

ALGAE OF ROMANIA

A distributional checklist of actual algae

Ioan Cărauş, Ph.D.

[Version 2.0]

2003

Acknowledgements

This study was started about 15 years ago. Its accomplishment would be probably much more difficult, even significantly delayed, without some major help received from several scientists, who offered me algological literature published by them; I have to mention in the first place, Professor Dr. Leontin Stefan Péterfi (“Babes-Bolyai” University in Cluj-Napoca); Professor Dr. Laura Momeu (the same University); Dr. Nicolae Bodeanu and Dr. Pia Elena Mihnea (Romanian Institute of Marine Research, Constanta) and last, but not least, the former Dr. Lucian Gruia (who worked in the Institute of Biological Research, Bucharest).

I have to gratefully mention the encouraging and important support from two algologists – Dr. Francisc Nagy-Tóth and Dr. Laura Momeu from Cluj-Napoca, which, at the beginning of the work, contributed to determine me to continue to go ahead on a difficult and apparently endless way.

An important specific technical aid was offered by a lot of academic, university and research libraries/librarians from Bucharest, Iasi, Piatra Neamt, Constanta, Galati, Cluj-Napoca, Sibiu, Nucet/Dambovita who facilitated me the access to some old and rare publications. Some rare publications were available from the personal scientific library of Prof. Dr. Stoica Godeanu (Bucharest). All these privileges are acknowledged.

A special help was kindly offered by two colleagues – Dr. Ecaterina Tünde Tóth (Piatra Neamt) and Professor Dr. Klaus Battes (Bacau University) – who provided information useful to identify the actual name of several locations mentioned by some authors by Hungarian and/or German geographic denominations.

Finally, I must respectfully and gratefully mention the work of all the scientists who along more one hundred years contributed to the development of algology in Romania to the continuous growing of knowledge on algae flora; without their work, this synthesis would not be realized.

*Last, but not least, I have to express all my deep gratitude to my wife **Mariana**, who, along a period that exceeded 35 years, was my first aid in research activity (both in the field, in laboratory or in the library); she, also, with patience and understanding, supported through the years a husband who often seemed to be (and, really, he was) much too preoccupied by so much time-consuming research activities.*

• • •

THE ALGAE OF ROMANIA

© Ioan Cărăuș

Content	
<i>Acknowledgements</i>	2
Content	3
1. Introduction	4
2. A distributional checklist of actual algae in Romania	6
Cyanophyta – Cyanobacteria	7
Rhodophyta	61
Chrysophyta	71
Prymesiophyta	88
Xanthophyta	88
Bacillariophyta	103
Dinophyta	293
Phaeophyta	307
Rhaphidophyceae (Chloromonadophyta)	310
Cryptophyceae	310
Euglenophyta	313
Chlorophyta	345
Charophyta	510
Prasinophyceae	517
Glaucophyta	517
3. Synonyms	520
4. Location of sampling stations for algae collection	559
5. Occurrence site classification according to habitat characteristics	615
6. Index of genera	620
7. Basic taxonomic literature	625
8. References	628

Notice to (beginners only !) CD users.

This work was edited using WORD-97.

In order to facilitate the access to information concerning algae species, their occurrence locations, the authors/papers dealing with a species or another , you can use the command
FIND in EDIT.

1. Introduction

In Romania, the study of the algae has a relative long history. The first records of algal species in freshwater habitats from Transylvania the central part of actual territory of Romania were reported at the middle of XIXth century by F.Schur. Later, the investigations on Romanian algal flora developed that resulting in a gradual and significant increase of the algofloristic knowledge.

Among the first larger papers concerning the algal flora of Romania there are the diatomological studies of O.Tömösvary who published in Cluj-Napoca “Bacillariophyceae in Dacia observatas” (1879-1880), presenting the species identified in a lot of sampling stations in Transylvania. In the same period, Julius Schaarschmidt realized the chapter referring to the Algae, within the synthesis concerning the **Flora of Romania**, edited by A.Kanitz (1879-1881); he listed 270 taxonomic units (species, varieties and forms), identified in locations from Muntenia, Oltenia and Dobrogea, Danube River and the Black Sea. The same author published three major contributions under the title “**Additamenta ad Algologiam Dacicam**” (1880-1882), presenting the species of algae found by him in Transylvania.

A first comprehensive work on the algal flora of Romania was published in 1907/1908 by Emanoil C. Teodorescu : “**Materiaux pour la flore algologique de la Roumanie**”. The author reported 430 species of algae (except the Diatoms), most of them identified by himself from 54 sampling stations, from various habitats (freshwaters, inland salt waters, marine littoral areas, soils etc.). For the following 50 years, this was the main reference work on the Romanian algae.

In 1956 – 1958, I. Tarnavski and M. Oltean published a new synthesis on Romanian algal flora : “**Materiale pentru un conspect al algelor din România**” (I-II). The authors , based on up-to-date Romanian algological literature (159 sources), listed 1502 species of algae, both freshwater and marine. This work represented for some decades an unique and valuable bibliographical reference, very useful for the developing algological investigations.

During the last decades of XXth century, the investigations on algal flora of Romania developed significantly. A lot of research projects were carried on by the scientists from Cluj Napoca, dealing especially with algae from mountain areas, peat bogs, and other wet habitats, mainly from Transylvania. In Bucharest, a special attention was paid by researchers to the algae flora from Danube, Danube floodplain, Danube Delta, other water bodies, soils and rice fields. Marine algae – both microphytic and large ones – were studied by investigators from research units from Agigea, Mamaia and Constanța. Last, but not least, it is to be mentioned the investigations on algal flora carried out at “Stejarul” (Pângărați) Research Station, concerning mainly the man-made lakes.

Further on, the accumulation of more and more scientific information, and the diversity of professional journals including algological contributions generated certain difficulties in establishing which of the identified species of algae represent new additions for the algal flora of Romania. There were some cases when different authors reported, separately and not simultaneously, the same species as a new floristic record. The huge amount of published information on algal records in Romania during the last four decades of the XXth century made possibly – and necessary – a new listing of the species of algae found on the territory of Romania.

In the present time, a special attention is paid, worldwide, to the investigation of the biodiversity both in terrestrial and aquatic ecosystems, as a important characteristic of the natural capital, a major indication of the trend of its evolution.

In this sense, the study of different taxonomic categories of organisms, their geographic distribution, may be of a very special interest. The study of the algae could also be of some interest in relation to biotechnological developments – especially for algal culture, for integrated aquaculture etc.

Present study aims to summarize – as far as possible – the published information about the presence and distribution in the territory of the Romanian algae.

There were taken into consideration the scientific bibliography referring to the algofloristic investigations carried out along a period of about 150 years; these studies were conducted on different types of natural algal communities, living in lakes, ponds, pools, rivers, reservoirs, in salt or ... inland water bodies, in polluted or clean waters, in peat bogs, on soils, on snow, on stone walls, in cave ecosystems, in Romanian littoral waters of the Black Sea etc.

There were considered a lot of literature sources, not only that with floristic character, published by notorious algologists, but also the papers of specialists in other branches of hydrobiology, in algal physiology, botanists, who mentioned even one algal species in their work. In my opinion, the redundancy of information concerning the presence of one or other algae is favorable for a better knowledge of algal presence and distribution in the territory.

An attempt to compiling the available information on the fossil algae was also made, taking into consideration the geological/palaeontological literature published in Romania.

Because of the complexity and the relatively systematic unclear situation of part of the fossil algae, I preferred to separate the listing of actual algae from the fossil one; the last will be the subject of an intended second volume of ALGAE OF ROMANIA.

I have to mention that besides the literature published by Romanian biologists, there were considered also the publications of the specialists in neighboring countries, who studied the boundary waters; we took the assumption that an algal population recorded in one sampling station on a river (or reservoir) may be, very probably, a certain presence in the whole aquatic ecosystem.

Concerning the systematics (taxonomic situation) of the algae listed in Section 05 of the present study, there are to be emphasized some points, as follows.

First of all, it may be said that **this is not a taxonomic work**; it is only a synthesis, a species inventory summarizing the information published by many authors; these authors worked along a period of 150 years, in which time the taxonomic algology itself developed significantly. By using different basic algological literature, the algal names published by different investigators varied to a certain extent.

Secondly, I think it is to be mentioned the fact that algal taxonomy itself is in present a dynamic, non-homogenous and not generally accepted topic. Even now there are some very different opinions concerning the phylogeny of the Algae, the classification of this diverse group of organisms, from the top to the lowest systematic levels (species, varieties).

In various recent published articles, or in major algological syntheses/databases found on Internet sites, there may be observed major differences in considering and denomination of one and the same algal entity; I refer for instance to algal entities belonging to the former/actual freshwater algae in genera as *Synedra*/*Fragilaria*/*Fragilariopsis*/*Ctenophora*, or *Melosira*/*Aulacoseira* etc etc. Several marine species of these genera were not taken into consideration by generic change of nomenclature. Even in the last years there were published floristic reports using “classic” generic names (as *Synedra* or *Melosira*) which meantime were replaced/modified in European basic systematic literature. A number of infraspecific taxonomic entities belonging to the former species need further clarification. Unfortunately, within the floristic literature examined during the preparation of this work, there were met some old scientific algal names which seem to have been lost on the way; I could not find them in available basic modern literature neither as valid names, nor as synonyms or rejected names (e.g *Ulvina aceti* Kützing, *Hygrogrocyd atramenti* Agardh, *Botrydina vulgaris* Brébisson etc). They were mentioned in the final part of the list of species, as taxonomic units without a clear systematic situation/affiliation.

I think it could be more important to report the presence of one or another algal entity in order to know better and better the distribution area of that taxonomic unit.

In this situation, I considered preferably to avoid the taxonomic or nomenclature clarification/controversies and to focus the attention to the summarizing – as far as possible - an actual list of algae recorded in Romania, and to mention, also, for each of them, the locations in which it was sampled. In order to facilitate the identification of algal species, (no matter the name under which there were published in time), a special section of the study presents a general listing of synonyms attributed to various taxonomical algal entities.

In memory of A.Pascher I should like to remember to the users of this distributional checklist of algae own Pascher's words*:

“Errors made by an author or by publisher cannot be avoided because it is impossible to survey such an enormous field of research, but well founded encouragement or correction will be gratefully accepted”.

Being sure that this work could and must be improved, I ask cordially all the specialists to send me their observations, comments and suggestions, in order to consider their opinions when a new edition will be prepared.

* cited according to “Süßwasserflora Mitteleuropas”



2. A distributional checklist of actual algae in Romania

The arrangement of species on major systematic groups were made according to the classification presented by *South and Whittick* (1990).

For every taxonomic entity there were mentioned the locations where they were identified in and, for each location, the code of literature source (corresponding to the codes presented in the last section of this work - “References”). Location code is shown in Section 4; as a rule, the sampling stations were grouped within respective hydrographic basins. Codes containing **TI** indicative refers to occurrences in Tisa River basin, **SO** – in Someş River basin, **MS** – Mureş River basin, **TM** – Timiş River basin, **BA** – Bârzava River Basin; **CS** – Caraş River basin, **NE** – Nera River basin, **CE** – Cerna River basin, **JI** – Jiu River basin, **OT** – Olt River basin, **AG** – Argeş River basin, **IA** – Ialomiţa River basin, **CA** – Calmăţui River basin, **SI** – Siret River basin, **PR** – Prut River basin, **DA** – Danube River basin, **DB** – Dobrogea, **BS** – Black Sea, **UN** – unidentified locations in Romania.

In the case the author of a species or a subspecies entity was not found neither in the referred paper nor in different taxonomic books/algae databases, that alga was marked by (*). Other marks mean:

(**) – Actual taxonomic situation is unclear and needs further investigation

(***) – The alga was not found in available recent taxonomic works

Cyanophyta - Cyanobacteria

1. ***Achroonema angustatum*** (Koppe) Skuja
427CE(S0190);1087DA(S0190)

2. ***Anabaena aequalis*** Borge
124SO(S0181);198CR(S1233);336MS(S1314);551OT(S1045);716AG(S0061);1108DA(S0190);1134DA
(S0196);1135DA(S0196);1142DA(S0196);1200DA(S0058);1203DA(S0152;S0269);1207DA(S0238;
S0372);1213DA(S0062);1217DA(S1046);1225DA(S0296);1263DA(**S0041**;S0049)

Anabaena aequalis Borge
f. ***anomala*** Kossinskaja
52SO(**S0243**;S0300)

3. ***Anabaena affinis*** Lemmermann
254MS(S0022);558OT(S1260;S1261);623AG(S0191);816IA(S0423);985SI(S0842);1004PR(S1203);
1011PR(S1296);1207DA(S0372);1217DA(S1046);1225DA(S0160);1227DA(S1046);1232DA(S0041;
S0049);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1261DA(**S0041**;S0049);1265DA(S0406);1277DA(S1204);
1297DB(S0785)

4. ***Anabaena aphanizomenoides*** Forti
1115DA(S0668)

5. ***Anabaena augstumnalis*** Schmidle
4TI(S1176);5TI(S0164;S0079;S0609);9TI(S0079);10TI(S0079);11TI(S0079;S0164);12TI(S0079);
24TI(S0164;S0079);40SO(S0030);52SO(S1176);56SO(S0077);60SO(S0244);61SO(S0509);74SO
(**S1280**);285MS(S0030);323MS(S0500);325MS(S0500);374MS(S0051);401BA(S1176);476OT(S0308;
S0336);592OT(S0508);650AG(S1311);875SI(S0610);912SI(S0136);1374UN(S0556)

Anabaena augstumnalis Schmidle
f. ***incrassata*** (Nyg.) Elenkin
650AG(S1311)

Anabaena augstumnalis Schmidle
var. ***longispora*** Tarnavschi et Mitroiu, 1956
874SI(S1176);875SI(**S0498**;S0719)

Anabaena augstumnalis Schmidle
f. ***marchica*** (Lemm.) Elenkin
1005PRS0513)

6. ***Anabaena azollae*** Strasburger
685AG(S1319);689AG(**S0817**;S0427);832SI(S0903);1300DB(S0142)

7. ***Anabaena baltica*** J.Schmidt
295MS(S0456)

8. ***Anabaena catenula*** (Kütz.) Born.et Flah.
511OT(**S0018**);716AG(S0858);1207DA(S0372);1225DA(S0160;S0296)

Anabaena catenula (Kütz.) Born.et Flah.
var. ***affinis*** (Lemm.) Geitler
1207DA(**S0238**;S0372)

9. **Anabaena circinalis** Rabenhorst
 492OT(1044);55SO(S1202);551OT(S1045);558OT(S1260);721AG(S0080);811IA(S0601);1029PR
 (S0656);1043PR(S0654);1056PR(S0655);1074PR(S0794);1124DA(S0353);1169DA(**S0192**);1200DA
 (S0058);1202DA(S0269);1203DA(S0132;S0269);1230DA(S0372);1231DA(S0372);1232DA(S0464);
 1236DA(S1046;S0372;S0464);1237DA(S1046;S0372;S0464);1240DA(S0464);1271DA(S0372);
 1272DA(S0464);1277DA(S0372;S0464;S1204);1300DB(S0142);1310DB(S0928);1324DB(S0400);
 1325DB(S0400);1338DB(S0648;S0372;S0839);1413UN(S0238);1415UN(S0157)
10. **Anabaena constricta** (Szafer) Geitler
 8TI(S0079);124SO(S0181);409CS(S0778;S0960);475OT(S0147);476OT(S0336;S0631);630AG(S0778;
 S0960);631AG(S0778;S0960);632AG(S0778;S0960);633AG(S0778;S0960);716AG(S0601);721AG
 (S0080);774IA(S0516);810IA(S0601);811IA(S0601);812IA(S0601);819IA(S0601);1003SI(S0657);
 1076DA(S1173);1086DA(S0190);1087DA(S0286);1107DA(S0190);1190DA(S0858);1206DA(**S0392**);
 S0362;S0743);1207DA(S0238;S0372);1225DA(S0296);1261DA(S0041;S0049);1277DA(S1204);
 1310DB(S1100;S1103)
11. **Anabaena contorta** Bachmann
 8TI(S0079);457JI(S0055);630AG(S0778;S0960);631AG(S0778;S0960);632AG(S0778;S0960);633AG
 (S0778;S0960);634AG(S0778;S0960);721AG(S0080;S0107);994SI(S0141);1076DA(S0521);1078DA
 (S0119);1164DA(S0170);1177DA(S0207);1200DA(S0058;S0067;S0130;S0522;S0541);1201DA(S0792)
 ;1207DA(S0372);1271DA(S0839);1277DA(S0839;S1204);1321DB(**S0729**);1370UN(S0409;S0685)
12. **Anabaena cylindrica** Lemmermann
 4TI(S1176);8TI(S0164;S0079);11TI(S0164;S0079);13TI(S0164;S0079);15TI(**S0164**);1374UN(S0556)
13. **Anabaena cylindrospora** Tschernov
 1324DB(S0400)
14. **Anabaena echinospora** Skuja
 774IA(S0516)
15. **Anabaena ellipsoides** Bolochonzew
 525OT(S1044)
16. **Anabaena felisii** (Menegh.)Born.et Flahault
 1076DA(S0521);1200DA(**S0541**;S0058);1203DA(S0130)
17. **Anabaena flos-aquae** (Lyngb.) Brébisson
 55SO(S1202);197CR(S1233);198CR(S1233);208CR(S0289);212CR(S0289);216CR(S0289;S0553;
 S1238);245MS(S1252);252MS(S0022;S0396);464OT(S0131);508OT(**S0906**);509OT(S0906);552OT
 (S1045);611AG(S0961);622AG(S0961);650AG(S0868;S1037);664AG(S0090);690AG(S0378);
 721AG(S0080);723AG(S0021);809IA(S0235);1011PR(S1296);1046PR(S0817);1049PR(S0069);
 1054PR(S0197);1056PR(S0241);1076DA(S0349;S0521);1113DA(S0140);1134DA(S0196);1169DA
 (S0192;S0193;S0316);1176DA(S0167);1200DA(S0058;S0403);1207DA(S0372);1213DA(S0062;S0892)
 ;1225DA(S0160;S0296);1226DA(S1046);1227DA(S1046);1235DA(S0380);1246DA(S1046);1258DA
 (S0036);1265DA(S1182);1268DA(S1046);1274DA(S0362);1277DA(S0362;S1204);1300DB(S0142;
 S0399);1302DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S1103);1324DB(S0400);1348BS(S0951);
 1413UN(S0238)
- Anabaena flos-aquae** (Lyngb.) Brébisson
 f. **aptekariana** Elenkin
 1390UN(S0368)
- Anabaena flos-aquae** (Lyngb.) Brébisson
 var. **circinalis** Rabenhorst

142SO(S0906)

Anabaena flos-aquae (Lyngb.) Brébisson
var. **gracilis** Klebahn
1169DA(**S0192**);1413UN(S0238)

Anabaena flos-aquae (Lyngb.) Brébisson
var. **intermedia** Woronichin
721AG(S0080);1169DA(**S0192**);1413UN(S0238)

Anabaena flos-aquae (Lyngb.) Brébisson
f. **spiroides** (Woronich) Elenkin
1169DA(S0192)

18. **Anabaena heterospora** Nygaard
1163DA(S0170);1164DA(S0170)

19. **Anabaena inaequalis** (Kütz.) Born.et Flah.
1164DA(S0170)

20. **Anabaena lapponica** Borge
476OT(S0631);592OT(S0508);874SI(S1176);875SI(**S0498**);913SI(S0136);1374UN(S0556)

Anabaena lapponica Borge
var. **insignis** Kossinskaja
343MS(S0301)

21. **Anabaena laxa** (Rabenh.) A.Braun
98SO(S0456);99SO(S0456);289MS(**S1280**);1163DA(S0170);1164DA(S0170)

22. **Anabaena lemmermanni** P.Richter
263MS(**S0557**);671AG(S0153);721AG(S0080);1207DA(S0372)

23. **Anabaena levanderi** Lemmermann
1076DA(S0521)

24. **Anabaena limnetica** G.M.Smith
1207DA(**S0372**)

25. **Anabaena macrospora** Klebahn
622AG(S0961);1207DA(S0372);1225DA(**S0160**;S0296);1277DA(S1204)

26. **Anabaena miniata** Skuja
1335DB(S1158)

27. **Anabaena minima** Tschernov
76SO(S0617);1200DA(S0058);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0238;S0372);1282DA(**S0041**;S0049)

28. **Anabaena minutissima** Lemmermann
336MS(S1314);343MS(S0301);382MS(S0620);476OT(S0308);512OT(S1236)907SI(**S1235**;S1312);
913SI(S0136)

29. **Anabaena oscillarioides** Bory
89SO(S0962);92SO(S0906);100SO(S0906);197CR(S1233);198CR(S1233);281MS(S0962);343MS
(S0301);492OT(S1044);500OT(S0007);511OT(S0018);554OT(S1045);626AG(S0191);681AG(S0817);
696AG(S0858);716AG(S0061;S0858);718AG(S0817);804IA(S0601);810IA(S0601);819IA(S0601);

1378UN(*S1308*)

Anabaena oscillarioides Bory

f. ***caucasica*** (Schmidle) Elenkin

343MS(*S0301*)

30. ***Anabaena planctonica*** Brunthaler

602OT(*S0146*);664AG(*S0090*);716AG(*S0061*);721AG(*S0080*; *S0107*);817IA(*S0173*);1135DA(*S0196*);
1176DA(*S0735*; *S0167*);1177DA(*S0207*);1200DA(*S0058*; *S0541*);1201DA(*S0269*);1202DA(*S0269*);
1203DA(*S0130*; *S0132*; *S0269*);1207DA(*S0372*);1225DA(*S0160*; *S0296*);1235DA(*S0380*);1290DA
(*S0194*);1300DB(*S0399*);1302DB(*S0399*);1306DB(*S0399*);1307DB(*S0399*);1308DB(*S0735*);1310DB
(*S1100*; *S1103*);1321DB(*S0106*);1339DB(*S0735*);1348BS(*S0710*);1413UN(*S0238*)

31. ***Anabaena paulseniana*** Boye-Petersen

874SI(*S1176*) ;875SI(*S0498*)

32. ***Anabaena reniformis*** Lemmermann

1277DA(*S1204*)

(*Anabaena scheremetievi* Elenkin)

f. ***macrosporoides*** (Troitzk.) Elenkin (**)

1076DA(*S0521*);1200DA(*S0522*; *S0042*; *S0058*; *S0067*; *S0130*; *S0541*)

(*Anabaena scheremetievi* Elenkin)

f. ***ovalispora*** Elenkin (**)

668AG(*S0139*);1076DA(*S0521*);1200DA(*S0058*; *S0067*; *S0130*; *S0522*; *S0042*);1207DA(*S0372*);
1237DA(*S0063*)

(*Anabaena scheremetievi* Elenkin)

f. ***ovospora*** (Kissel.) Elenkin (**)

1076DA(*S0521*)

(*Anabaena scheremetievi* Elenkin)

f. ***recta*** Elenkin (**)

208CR(*S0014*);641AG(*S0346*);721AG(*S0080*; *S0107*);1207DA(*S0238*; *S0372*);1282DA(*S0041*; *S0049*);
1290DA(*S0194*)

(*Anabaena scheremetievi* Elenkin)

var. ***recta*** Elenkin

f. ***rotundispora*** Elenkin (**)

709AG(*S0346*)

33. ***Anabaena sigmoidea*** Nygaard

1049PR(*S0069*)

34. ***Anabaena solitaria*** Klebahn

5TI(*S0609*);52SO(*S1176*);60SO(*S0244*);61SO(*S0509*);75SO(*S1280*);122SO(*S1280*);145SO(*S1047*);
208CR(*S1238*);284MS(*S1280*);286MS(*S1176*);325MS(*S0500*);349MS(*S0661*);401BA(*S0505*);402BA
(*S0605*);494OT(*S1045*);512aOT(*S1230*);551OT(*S1045*);641AG(*S0346*);810IA(*S0601*);816IA(*S0423*);
868SI(*S0514*);869SI(*S0514*);870SI(*S0650*);913SI(*S0136*);952SI(*S0649*; *S1048*);969SI(*S0504*);993SI
(*S0700*);1007PR(*S0414*);1164DA(*S0170*);1200DA(*S0403*);1201DA(*S0792*);1207DA(*S0372*);1208DA
(*S1046*);1210DA(*S0062*);1221DA(*S0839*);1228DA(*S1046*);1229DA(*S0781*);1236DA(*S04645*; *S1046*);
1237DA(*S0464*);1240DA(*S0464*);1242DA(*S1046*);1260DA(*S0464*);1272DA(*S0464*);1277DA(*S0464*);
S1204; *S1204*);1287DA(*S0416*)

Anabaena solitaria Klebahn

f. **planctonica** (Brunnth.)Komarek
1029PR(S0656)

Anabaena solitaria Klebahn
f. **smithii** Komarek
1076DA(S0521);1200DA(S0058;S0130;S0541);1207DA(S0372);1225DA(**S0160**)

Anabaena solitaria Klebahn
f. **tenuissima** (Ussatch.)Elenkin
773IA(S0474);1078DA(S0119);1164DA(**S0170**)

35. **Anabaena sphaerica** Born. et Flahault
714AG(S0601);804IA(S0601);810IA(S0601);811IA(**S0601**);818IA(S0601);1161DA(S0639)

Anabaena sphaerica Born. et Flahault
f. **conoidea** Elenkin
198CR(S0272)

36. **Anabaena sphagnicola** Tarnavski et Mitroiu, 1956
874SI(S0471;S1176);875SI(**S0498**;S0719);1374UN(S0556)

37. **Anabaena spiroides** Klebahn
231MS(1034);145SO(S1047);234MS(S1034);394TM(S0020);457JI(S0055);544OT(S0866);604OT
(S0866);611AG(S0961);622AG(S0961);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);
634AG(S0778);650AG(S1311);721AG(S0080);722AG(S0683);723AG(S0021);805IA(S0021);870SI
(S0650);952SI(S0649;S1048);993SI(S0700);994SI(S0141);1005PR(S0880);1007PR(S0414);1029PR
(S0664);1049PR(S0069);1076DA(S0238;S0521);1077DA(S0385);1083DA(S0190);1113DA(S0140);
1127DA(S1046);1164DA(S0170);1169DA(S0192);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);
1176DA(S0167;S0735);1200DA(S0058;S0067;S0522;S0541);1203DA(S0130;S0132;S0269);1205DA
(S0792);1206DA(**S0363**;S0743);1207DA(S0238;S0372);1210DA(S0025;S0062;S0664);1213DA(S0062;
S0892);1225DA(S0160;S0296);1227DA(S1046);1229DA(S0781);1236DA(S1046);1237DA(S1046);
1253DA(S1046);1277DA(S1204);1282DA(S0041;S0049);1300DB(S0399);1307DB(S0399);1308DB
(S0735);1310DB(S0928;S0963;S1103);1321DB(S0106);1322DB(S0404);1324DB(S0400);1339DB
(S0735);1348BS(S0252;S0710;S0926;S0928);1350BS(S0256);1356BS(S1076;S1077);
1413UN(S0238)

Anabaena spiroides Klebahn
f. **crassa** Lemmermann
721AG(**S0080**);1324DB(S0400)

Anabaena spiroides Klebahn
f. **meyeriana** (Meyer) Elenkin
1207DA(S0372);1280DA(**S0063**);1310DB(S0684)

Anabaena spiroides Klebahn
f. **minima** (Nyg.)Kossinksaja
208CR(**S0014**;S1238);438JI(S0070);1049PR(S0069);1076DA(S0521);1200DA(S0130)

Anabaena spiroides Klebahn
f. **spiroides** (Woronich.) Elenkin (***)
1169DA(S0192)

Anabaena spiroides Klebahn
f. **ucrainica** (Schkorb.) Elenkin
1310DB(**S1100**;S1103)

38. **Anabaena subcylindrica** Borge
12TI(S0079);1169DA(**S0193**);1413UN(S0238)
39. **Anabaena tenericaulis** Nygaard
145SO(S1047);149SO(**S0154**);952SI(S1048);1212DA(S1046);1221DA(S1046);1226DA(S1046);
1227DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1239DA(S1046)
- Anabaena tenericaulis** Nygaard
f. **longispora** (Nyg.) Kossinskaja
1324DB(S0400)
40. **Anabaena variabilis** Kützing
35SO(S1307);124SO(S0181);197CR(S1233);198CR(S1233);266MS(S0846);267MS(S0846);301MS
(S1227);347MS(S0662);438JI(S0070);492OT(S1044);522OT(S1044);525OT(S1044);544OT(S0866);
551OT(S1045);643AG(S0823);650AG(S0868;S1037);716AG(S0061);804IA(S0601);806IA(S0601);
810IA(S0601);811IA(S0601);814IA(S0601);819IA(S0601);829CA(S0638);836SI(S0902);837SI(S0902)
;930SI(S1271);994SI(S0141);1004PR(S1203);1013PR(S0902);1014PR(S0902);1086DA(S0190);1107D
A(S0190);1135DA(S0196);1161DA(S0639);1190DA(S0858);1206DA(S0362;S0743);1207DA(S0238;
S0372);1225DA(S0160;S0296);1277DA(S1204);1302DB(**S0817**);1342DB(S0817);1345DB(S0182);
1402UN(S0902)
- Anabaena variabilis** Kützing
f. **tenuissima** Gruia
580OT(S0229)
41. **Anabaena verrucosa** Boye-Petersen
12TI(**S0079**);325MS(S0500)
- Anabaena verrucosa** Boye-Petersen
var. **polyspora** Tranavschi et Mitroiu, 1957
874SI(S1176) ;875SI(**S0498**;**S0719**)
42. **Anabaena viguierii** Denis et Frémy
749IA(S0841);1207DA(S0372);1237DA(**S0063**)
43. **Anabaena wernerii** Brunnthaler
914SI(S0136)
44. **Anabaenopsis arnoldii** Aptekarj
208CR(**S0014**;**S1238**);1310DB(S1100;S1103);1324DB(S0400);1325DB(S0400)
45. **Anabaenopsis circularis** (G.S.West) Wolosz.
427CE(S0190);721AG(S0080);1207DA(S0372);1225DA(**S0160**);1225DA(S0296);1310DB(S0928)
46. **Anabaenopsis elenkinii** V.Miller
233MS(S1304);237MS(S1304);809IA(S1210);1049PR(**S0069**);1207DA(S0372);1277DA(S1204);
1311DB(S1241)
47. **Anabaenopsis kulundinensis** Woronichin
208CR(**S0014**;**S1238**)
48. **Anabaenopsis milleri** Woronichin
1310DB(**S1103**;**S0963**)
49. **Anabaenopsis raciborskii** Woloszynska
716AG(S0858);1086DA(**S0190**;**S0270**);1127DA(S1046);1208DA(S1046);1212DA(S1046);1221DA

(S1046);1226DA(S1046);1227DA(S1046);1229DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1239DA(S1046);1253DA(S1046);1268DA(S1046);1310DB(S1103)

50. **Anabaenopsis teodorescui** Moruzi, 1960
719AG(S0666;S1298)

51. **Aphanizomenon elenkinii** Kisselew
1005PR(S0843);1207DA(S0372);1237DA(S0063)

52. **Aphanizomenon flos-aquae** (L.) Ralfs
55SO(S1202);144SO(S0517);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0368;S0502);151SO(S0340;S0368);155SO(S1275);160SO(S1033);208CR(S0289;S0340;S0850);212CR(S0289);216CR(S0289);235MS(S0159;S0954);252MS(S0022;S0396);263MS(S0557);400TM(S0289;S0368);457JI(S0055);511OT(S0408;S0497);598OT(S0144);604OT(S0866);634AG(S1212;S1253);650AG(S0343;S0868;S1037);664AG(S0090);671AG(S0153);677AG(S0373);690AG(S0378);695AG(S0587);721AG(S0080;S1017;S0358);722AG(S0683);723AG(S0021);805IA(S0021);809IA(S0235;S1210);823CA(S0726);853SI(S0893);930SI(S0365;S0545;S0771);952SI(S1048);958SI(S0725);975SI(S1202);994SI(S0141);1005PR(S0843;S0880;S1203);1006PR(S0297);1007PR(S0414;S0843);1008PR(S1213);1033PR(S0873;S1203);1035PR(S0198;S0460);1043PR(S0654);1049PR(S0069);1056PR(S0655);1074PR(S0794);1075PR(S0653);1076DA(S0023;S0238;S0349;S0521;S1173);1084DA(S0344);1113DA(S0140);1115DA(S0668);1121DA(S0024);1126DA(S0362;S0743);1168DA(S0023);1169DA(S0316);1169DA(S0048;S0192;S0193);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1176DA(S0167;S0735);1184DA(S0448);1187DA(S0024);1188DA(S0024);1192DA(S0029);1199DA(S0024);1200DA(S0058;S0067;S0522;S0130);1201DA(S0792);1206DA(S0743);1207DA(S0238;S0372);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0062);1212DA(S1046);1213DA(S0062;S0730;S0892);1217DA(S1046);1221DA(S1046);1223DA(S0027);1226DA(S1046);1227DA(S1046);1228DA(S1046);1229DA(S0781;S1046);1232DA(S0464);1235DA(S0380);1236DA(S0464;S1046);1237DA(S0063;S0464);1237DA(S1046);1238DA(S0138);1240DA(S0464);1242DA(S1046);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1261DA(S0041);1265DA(S0406;S1182);1268DA(S1046);1272DA(S0398;S0464);1277DA(S0464;S0793;S1204);1278DA(S0793);1297DB(S0785);1300DB(S0142;S0399;S0521);1302DB(S1207);1308DB(S0735);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1100;S1103);1314DB(S0855);1321DB(S0106);1324DB(S0400;S0647);1325DB(S0795);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1335DB(S0239);1338DB(S0648);1339DB(S0735);1348BS(S0252;S0253;S0708;S0798;S0904;S0926;S0928;S1054;S1057);1350BS(S0256);1354BS(S0135);1358BS(S0230);1359BS(S0442);1370UN(S0694;S0949;S0849);1413UN(S0238)

Aphanizomenon flos-aquae (L.) Ralfs
f. **klebahnii** Elenkin
1076DA(S0521);1200DA(S0042)

53. **Aphanizomenon gracile** Lemmermann
721AG(S0080);1207DA(S0238;S0372);1261DA(S0041;S0049)

54. **Aphanizomenon issatchenkoi** (Ussat.) Pr.-Lavrenko
230MS(S1034);231MS(S1034);1043PR(S0654)

55. **Aphanocapsa biformis** A.Braun
1207DA(S0238;S0372);1225DA(S0160;S0296);1286DA(S0041;S0049)

56. **Aphanocapsa elachista** W. et G.S.West
208CR(S1238);216CR(S1238;S0553);749IA(S0841)

Aphanocapsa elachista W. et G.S.West
f. **conferta** W. et G.S.West
511OT(S0018)

57. **Aphanocapsa montana** Cromer

445JI(S0731)

58. **Aphanocapsa salinarum** Hansgirg
1023PR(S0902)

59. **Aphanocapsa virescens** (Näg.) Rabenhorst
142SO(**S0791**);284MS(S0030);443JI(S0125);725IA(S0060;S0478);740IA(S0118);741IA(S0478);
743IA(S0411);759IA(S0475);785IA(S0059;S0124);1082DA(S0125)

60. **Aphanothece bullosa** (Menegh.) Rabenhorst
196CR(S0600)

61. **Aphanothece castagnei** (Bréb.) Rabenhorst
216CR(S0553;S1238);251MS(S0002);448JI(S0125);475OT(**S0147**);749IA(S0841);839SI(S0902);
1169DA(S0147);1207DA(S0372);1237DA(S0063);1413UN(S0238)

62. **Aphanothece clathrata** W. et G.S.West
89SO(S0962);266MS(S0651);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);575OT
(S1044);725IA(S0060;S0110;S0478);1207DA(S0372);1225DA(**S0160**);1225DA(S0160;S0296);
1237DA(S0063);1287DA(S0416);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S1100;S1103);1324DB(S0400);
1348BS(S0834;S0936)

Aphanothece clathrata W. et G.S.West
f. **brevis** (Bachm.) Elenkin
1207DA(S0372);1237DA(**S0063**)

63. **Aphanothece microscopica** Nägeli
207CR(S0818);217CR(S1238);301MS(S1227);325MS(S0500);347MS(S0662;S1315);363MS(S0662);
445JI(S0731);689AG(S0716);725IA(S0060;S0113;S0478);748IA(S0134);773IA(S0474);785IA(S0124);
832SI(S0221);1206DA(**S0891**);1207DA(S0238;S0372);1332DB(S1200);1333DB(S1200)

64. **Aphanothece minutissima** (W.West) Kom.-Legnerova et Cronberg
1280DA(S1265)

65. **Aphanothece naegeli** Wartmann
721AG(S0080)

66. **Aphanothece nidulans** P.Richter
475OT(S0147)

67. **Aphanothece pallida** (Kütz.) Rabenhorst
var. **salina** Tamavski, 1940
96SO(S0902);304MS(S0570;S0571;S0291);837SI(S0902);964SI(**S0902**);1031PR(S0902)

68. **Aphanothece piscinalis** Rabenhorst
1277DA(S0041;S0049)

69. **Aphanothece salina** Elenkin et Danilov
268MS(S0962);1310DB(**S1103**)

70. **Aphanothece saxicola** Nägeli
301MS(S1227);347MS(S0662);476OT(S0631);725IA(S0060;S0478);740IA(S0118);1310DB(S0928);
1331DB(S0082);1333DB(S1200);1395UN(**S0817**)

71. **Aphanothece stagnina** (Spreng.) Boye-Petersen et Geitler
284MS(S0030);457JI(S0055);621AG(S0191);626AG(S0191);830CA(S0638);874SI(S1176);875SI

(**S0498**);1207DA(S0238;S0372);1225DA(S0296);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0398);
1277DA(S0041;S0049;S1204);1332DB(S1200);1333DB(S1200);

Aphanothece stagnina (Spreng.) Boye-Petersen et Geitler
f. **prasina** (A.Br.) Elenkin
1232DA(S0041;S0049)

72. **Atractella clavata** Serbanescu et Decu, 1962
442JI(S0731)

73. **Aulosira laxa** Kirchner
741IA(**S0113**;S0064;S0478);1161DA(S0639);1345DB(S0182)

74. **Beggiatoa alba** (Vaucher) Trevisan
94SO(S0789);221MS(S0890);239MS(S1183);399TM(S0387);424CE(S0776);464OT(S0357);
518OT(S0357);558OT(S1260);564OT(S0376);622AG(S0961);681AG(S0436);693AG(S0355;S0374);
751IA(S0825);959SI(S1250);971SI(S0883);1003SI(S0646;S0657);1206DA(S0826);1273DA(S0826);
1275DA(S0826);1324DB(S0738);1329DB(**S0775**);1335DB(S0775;S0239);1370UN(S0687;S0948)

75. **Beggiatoa arachnoidea** (Agardh) Rabenhorst
1335DB(S0239)

76. **Beggiatoa leptomitiformis** (Menegh.)Trevisan
424CE(S0776);1360BS(**S1242**)

77. **Beggiatoa media** Winogradsky
1329DB(S0775);1335DB(S0775)

78. **Beggiatoa minima** Winogradsky
1329DB(S0775);1335DB(S0775)

79. **Beggiatoa mirabilis** Cohn
424CE(S0776)

80. **Borzia trilocularis** Cohn
565OT(S0047);1207DA(S0372);1258DA(**S0036**)

81. **Calothrix adscedens** (Näg.) Born. et Flah.
650AG(S0817)

82. **Calothrix aeruginea** (Kütz.) Thur.
1362BS(**S0121**);1348BS(S0426)

83. **Calothrix aeruginosa** Woronichin
534OT(**S0012**);740IA(S0118);1348BS(S0928)

84. **Calothrix baueriana** (Grun.) Hansgirg
500OT(S0008);716AG(S0061)

85. **Calothrix braunii** Born. et Flah.
681AG(S0817);689AG(**S0817**);832SI(S0221);1207DA(S0372);1237DA(S0063)

86. **Calothrix brevissima** G.S.West
534OT(S0012)

87. **Calothrix clavata** G.S.West

8TI(S0079);740IA(S0118);853SI(**S0072**);858SI(S0072);861SI(S0072);864SI(S0072)

88. **Calothrix crustacea** Thuret
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0667;S0928;S1130);1361BS(**S0593**;S0754)

89. **Calothrix elenkinii** Kossinskaja
534OT(**S0012**);785IA(S0059)

90. **Calothrix epiphytica** W. et G.S.West
98SO(**S0456**);1107DA(S0190)

91. **Calothrix flahaultii** Frémy
5TI(S0609)

92. **Calothrix fusca** (Kütz.) Born. et Flah.
500OT(S0008);681AG(S0817);707AG(S0817);815IA(S0817);832SI(S0221);901SI(**S0817**)

Calothrix fusca (Kütz.) Born. et Flah.
f. **minutissima** V.Poljanskij
191CR(S0854)

93. **Calothrix gracilis** F.E.Fritsch
149SO(S0962);534OT(**S0012**)

94. **Calothrix gypsophila** (Kütz.)Thur. emend. Poljanskij
1023PR(S0902)

Calothrix gypsophila (Kütz.) Thur. emend. Poljanskij
f. **orsiniana** (Kütz.) V.Poljanskij
906SI(S1289) ;935SI(**S0817**)

Calothrix gypsophila (Kütz.) Thur. emend. Poljanskij
f. **turfosa** Tarnavski et Mitroiu, 1956
874SI(S1176);875SI(S0498;S0719);1023PR(**S0902**)

95. **Calothrix intricata** F.E.Fritsch
853SI(S0072);906SI(**S1289**)

96. **Calothrix kossinskajae** V.Poljanskij
121SO(S1033);866SI(**S0072**;S0083)

97. **Calothrix meneghiniana** (Kütz.) Kirchner
1200DA(S0066);1202DA(**S0171**)

98. **Calothrix parietina** (Näg.) Thuret
500OT(S0008);693AG(**S0817**);840SI(S0902);858SI(S0072);1023PR(S0902);1343DB(S0182)

Calothrix parietina (Näg.) Thuret
var. **thermalis** (G.S.West) V.Poljanskij
424CE(S0690)

99. **Calothrix plana** (Harv.) V.Poljanskij
1348BS(S0175;S0367;S1130);1361BS(**S0754**)

100. **Calothrix scopulorum** (Web.et Mohr)Agardh
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0667;S0707;S0928;S1130);1360BS(**S0817**);1362BS(S0121)

101. ***Calothrix stagnalis*** Gomont
90SO(S1280);475OT(S0147);848SI(**S0817**);1207DA(S0372);1244DA(S0194)
102. ***Calothrix stellaris*** Born. et Flahault
740IA(S0118)
103. ***Calothrix weberi*** Schmidle
476OT(S0308)
104. ***Camptothrix brevis*** (Kufferath) Geitler
281MS(S1172)
105. ***Chamaesiphon carpaticus*** Starmach
749IA(S0841)
106. ***Chamaesiphon confervicola*** A.Braun
1236DA(S0372);1237DA(S0372);1277DA(S0372)
107. ***Chamaesiphon curvatus*** (Borzi) Nordstedt
33SO(S0397);34SO(S1307);35SO(S1307);353MS(S0661);359MS(**S0620**);369MS(S0661);
763IA(S0071)
108. ***Chamaesiphon cylindricus*** Boye-Petersen
369MS(**S0853**;S0661);773IA(S0474);1207DA(S0372);1237DA(S0063)
109. ***Chamaesiphon gracilis*** Rabenhorst
369MS(S0853;S0661);853SI(S0072;S0083)
110. ***Chamaesiphon incrustans*** Grunow
114SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);183CR(S1231);288MS(S1305);369MS(S0661;S0853);
592OT(**S0627**);763IA(S0071);853SI(S0072);859SI(S0072);861SI(S0072);866SI(S0072);1049PR
(S0069);1050PR(S0069);1078DA(S0119)
- Chamaesiphon incrustans*** Grunow
var. ***elongatus*** (Starm.) Gollerbach
592OT(**S0627**);593OT(S0678);887SI(S0746)
111. ***Chamaesiphon oncobyrsoides*** Geitler
853SI(**S0072**;S0083)
112. ***Chamaesiphon polonicus*** (Rostaf.) Hansgirg
89SO(S0962)
113. ***Chamaesiphon polymorphus*** Geitler
34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);369MS(**S0853**;S0661)
114. ***Chamaesiphon subglobosus*** (Rostaf.) Lemm.
740IA(S1810);765IA(**S0071**)
115. ***Chlorogloea microcystoides*** Geitler
303MS(S0962);412CS(S0125);448JI(S0125)
116. ***Chroococcopsis gigantea*** Geitler
301MS(S1227);347MS(S0662)

117. **Chroococcus atrovirens** (Kütz.) Hansgirg
525OT(S1308)

118. **Chroococcus hematodes** (*)
325MS(S0500)

119. **Chroococcus indicus** Zeller
721AG(S0080)

120. **Chroococcus minutus** (Kütz.) Nägeli
4TI(S1176);5TI(S0079;S0609);7TI(S0079);8TI(S0079);9TI(S0079);13TI(S0079;S0164);25TI(S0079);
26TI(S0079);27TI(S0079);35SO(S1307);40SO(S0077);41SO(S0325;S0077;S0325);56SO(S0077);
60SO(S0244;S0509);61SO(S0509);145SO(S1047);154SO(S0456);323MS(S0500);325MS(S0500);
353MS(S0620);358MS(S0661);367MS(S0620;S0661);373MS(S0661);384MS(S0661);401BA(S0505);
443JI(S0731);447JI(S0731);512aOT(S1230);581OT(S0508);592OT(S0508);650AG(S0868);685AG
(**S0817**);689AG(S0427);767IA(S0001);870SI(S0650);875SI(S0336;S0610);906SI(S1289);952SI(S1048)
;969SI(S0504);1007PR(S0414);1018PR(S0651);1023PR(S0902);1076DA(S0521);1207DA(S0372);
1225DA(S0160;S0296);1232DA(S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0464);1240DA(S0464);1258DA
(S0036);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1287DA(S0416);1290DA(S0194);1332DB(S1200);
1333DB(S1200);1362BS(S1200)

Chroococcus minutus (Kütz.) Nägeli
f. **obliteratus** (Richt.) Hansgirg
476OT(S0308)

Chroococcus minutus (Kütz.) Nägeli
var. **salinus** Hansgirg
1023PR(S0902)

Chroococcus viridis Kützing (***)
1300DB(S0142)

121. **Chroococcus westii** Boye-Petersen
320MS(S0430);499OT(**S0223**);775IA(S0265);1207DA(S0372)

122. **Clastidium setigerum** Kirchner
369MS(S0661)

123. **Coelosphaerium kützingianum** Nägeli
191CR(S0854);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);323MS(S0500);325MS(S0500);492OT
(S1044);500OT(S0007);511OT(S0497);522OT(S1044);551OT(S1045);604OT(S0866);650AG(S0868);
721AG(S0080);722AG(S0683);740IA(S0118);805IA(S0021);860SI(S0072);1049PR(S0069);1078DA
(S0119);1150DA(S0196);1169DA(S0192;S0193);1206DA(S0826);1207DA(S0238;S0372);1213DA
(S0062);1225DA(S0160;S0296);1232DA(S0041;S0049;S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0063;S0464)
;1240DA(S0464);1247DA(**S0736**);1265DA(S0406;S1182);1272DA(S0464);1273DA(S0826);1275DA
(S0826);1277DA(S0464;S1204);1310DB(S0963;S1103);1324DB(S0400);1325DB(S0400);
1413UN(S0238)

124. **Coelosphaerium minutissimum** Lemmermann
325MS(S0500);475OT(**S0147**);716AG(S0061);993SI(S0962);1134DA(S0390);1157DA(S0196)

125. **Cyanarchus hamiformis** Pascher
476OT(S0631);511OT(**S0018**;S0497);1078DA(S0119);1277DA(S1204)

126. **Cyanodictyon reticulatum** (Lemm.)Geitler
1277DA(1204)

127. **Cyanotheca longipes** Pascher
208CR(**S0014**;S1238);216CR(S0553;S1238);347MS(S0662)
128. **Cylindrospermum alatosporum** F.E.Fritsch
148SO(S0962)
129. **Cylindrospermum catenatum** Ralfs
717AG(**S0817**);832SI(S0903)
130. **Cylindrospermum licheniforme** (Bory)Kützing
689AG(S0817;S0427);717AG(**S0817**);724AG(S0469);832SI(S0903);1039PR(S0817)
131. **Cylindrospermum majus** Kützing
347MS(S0662);681AG(S0817);708AG(S0817);718AG(**S0817**);832SI(S0903);1076DA(S1173);
1108DA(S0190);1207DA(S0372);1225DA(S0296);1277DA(S1204)
132. **Cylindrospermum marchicum** Lemmermann
347MS(S0662)
133. **Cylindrospermum michailovskoëne** Elenkin
281MS(S1172)
134. **Cylindrospermum minutissimum** Collins
209CR(**S1238**);215CR(S0553);325MS(S0500);969SI(S0504);
135. **Cylindrospermum muscicola** Kützing
325MS(S0500)
136. **Cylindrospermum pusillum** Collins
209CR(S1238)
137. **Cylindrospermum stagnale** (Kütz.) Bornet et Flahault
8TI(S0079);12TI(S0079);56SO(S0077);60SO(S0244);73SO(S0030);285MS(S0030);347MS(S0662);
500OT(S0007);522OT(S1044);681AG(S0817);708AG(S0817);716AG(S0061);718AG(S0817);
758IA(**S1242**);810IA(S0601);832SI(S0903);913SI(S0136);1076DA(S1173);1086DA(S0190);1108DA
(S0190);1135DA(S0196);1142DA(S0196);1150DA(S0196);1161DA(S0639);1207DA(S0238;S0372);
1225DA(S0296);1232DA(S0041);1244DA(S0194);1263DA(S0049);1277DA(S1204);1324DB(S0400)
138. **Dactylococcopsis acicularis** Lemmermann
52SO(S1176);61SO(**S1280**);99SO(S0456);427CE(S0190);456JI(S1214);716AG(S0858);749IA(S0841);
866SI(S0072);871SI(S0074);907SI(**S1235**);951SI(S0425);985SI(S0842);1049PR(S0069);1076DA
(S0521;S1173);1120DA(S1173);1200DA(S0058;S0065;S0067;S0522);1203DA(S0130);1207DA(S0372)
;1277DA(S1204)
139. **Dactylococcopsis fascicularis** Lemmermann
1207DA(S0372);1277DA(S1204);1310DB(S0963)
140. **Dactylococcopsis irregularis** G.M.Smith
208CR(**S0014**;S1238);216CR(S0553;S1238);650AG(S0868;S1037);773IA(S0474);1005PR(S0880);
1049PR(S0069);1076DA(S1173);1078DA(S0119);1120DA(S1173);1164DA(S0170);1203DA(S0130);
1207DA(S0372);1216DA(S1181);1229DA(S0781);1237DA(S0063);1277DA(S1204);1324DB(S0400);
1332DB(S1200);1333DB(S1200);1362BS(S1200)
141. **Dactylococcopsis linearis** Geitler
41SO(S0076;S0077);60SO(S0244;S0509);61SO(S0509);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);

376MS(S0853);377MS(S0303);401BA(S0505);969SI(S0504)

142. **Dactylococcopsis planctonica** Teiling
1373UN(S0632)

143. **Dactylococcopsis raphidioides** Hansgirg
4TI(S1176);12TI(S0079;S0164);13TI(S0079;S0164);25TI(S0079;S0164);320MS(S0430);630AG(S0778;
S0960);631AG(S0778;S0960);632AG(S0778;S0960);633AG(S0778;S0960);634AG(S0778;S1212);
650AG(S1037;S1311);681AG(S0436);695AG(S0587);721AG(S0107);773IA(S0474);777IA(S0281);
778IA(S0085);779IA(S0085);792IA(S0516);809IA(S1210);817IA(S1208);1005PR(S0880);1076DA
(S0081;S1173);1087DA(S0190);1120DA(S1173);1177DA(S0207);1207DA(S0372);1214DA(S0138);
1216DA(S1181);1219DA(S0931);1228DA(S0781);1258DA(S0036);1271DA(S1265);1277DA(S1204);
1283DA(S0138);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1332DB(S1200);1335DB(S0487;S0487);
1370UN(S0409)

Dactylococcopsis raphidioides Hansgirg
f. **falcatus** Hansgirg
721AG(S0080)

Dactylococcopsis raphidioides Hansgirg
f. **falciformis** Printz
740IA(S0118);778IA(S0085);1049PR(S0069);1310DB(S1103);1332DB(S1200);1333DB(S1200)

Dactylococcopsis raphidioides Hansgirg
f. **mucicola** Frémy
476OT(S0631)

Dactylococcopsis raphidioides Hansgirg
f. **pannonica** (Hortob.) Hollerbach
773IA(S0474);778IA(S0085);1049PR(S0069);1076DA(S0521);1078DA(S0119)

144. **Dactylococcopsis rupestris** Hansgirg
755IA(S0117)

145. **Dactylococcopsis smithii** R. et F. Chodat
465OT(S0866);544OT(S0866);604OT(S0866);912SI(S0136);993SI(S0277)

146. **Dermocarpa sphagnicola** (Maillefer) Geitler
476OT(S0308)

147. **Entophysalis granulosa** Kützing
1348BS(S0175;S0426;S0667;S0928;S1130;S0367);1361BS(S0593;S0754)

148. **Eucapsis alpina** Clements et Shantz
1043PR(S0654)

149. **Eucapsis minor** (Skuja) Hollerbach
759IA(S0108)

150. **Fischerella mirabilis** (Beck-Mannag.) Elenkin
8TI(S0079)

151. **Fischerella thermalis** (Schwabe) Gomont
855SI(S0817;S0280)

152. **Fortiea spirulina** (Steinecke) J. De Toni

- f. **goesingense** (Palik) V.Poljanskij
62SO(S0030);476OT(**S0308**);S0631)
153. **Fortiea tenuissima** (W. et G.S.West) J.de Toni
874SI(S1176);875SI(**S0498**);1081DA(S0123)
154. **Gloeocapsa alpina** Nägeli emend Brand
320MS(S0430);500OT(S0008);583OT(S0371);785IA(**S0124**)
155. **Gloeocapsa atrata** (Turp.) Kützing
443JI(S0731)
156. **Gloeocapsa bituminosa** (Bory) Kützing
407CS(S0125);448JI(S0125)
157. **Gloeocapsa calcarea** Tilden
301MS(S1227);347MS(**S0662**)
158. **Gloeocapsa chroococcoides** Novacek
401BA(S0505);448JI(**S0125**)
159. **Gloeocapsa cohaerens** (Bréb.) Gollerbach
74SO(S1280);197CR(S1233);198CR(S1233);215CR(**S0818**);S1238);324MS(S0962);530OT(S1297)
160. **Gloeocapsa compacta** Kützing
689AG(**S0716**)
161. **Gloeocapsa crepidinum** Thuret
407CS(S0125);448JI(S0125);578OT(S0962);725IA(S0060;S0478);748IA(S0134);853SI(S0072);
940SI(S0319);1023PR(S0902);1300DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1309DB(S0399);
1310DB(S0928;S1100;S1103);1314DB(S0855);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1348BS(S0175;
S0426;S0367;S0543;S0593;S0707;S0708;S0710;S0928;S1054;S1108;S1120;S1130);1356BS(S1076);
1360BS(**S0817**);1361BS(S0593);1362BS(S0121)
162. **Gloeocapsa decorticans** (A.Br.) P.Richter
408CS(S0125)
163. **Gloeocapsa dermochroa** Nägeli
1TI(S1312);301MS(S1227);443JI(S0125);446JI(S0731);447JI(S0731);448JI(S0125);500OT(S0008);
785IA(S0124);907SI(**S1235**)
164. **Gloeocapsa dispersa** (*) (***)
1029PR(S0656) ;1043PR(S0654)
165. **Gloeocapsa gigantea** (W.West) Gollerbach
985SI(S0842);988SI(S0842);1221DA(**S0372**);1231DA(S0372);1232DA(S0464);1236DA(S0372;
S0464);1237DA(S0372;S0464);1240DA(S0464);1272DA(S0372;S0464);1274DA(S0372);1274DA
(S0372);1277DA(S0372;S0464;S1204);1291DA(S0372);
166. **Gloeocapsa granosa** (Berk.) Kützing
443JI(**S0731**);775IA(S0265);1300DB(S0399)
167. **Gloeocapsa haematodes** Kützing
325MS(S0500);407CS(S0125)
168. **Gloeocapsa helvetica** (Näg.) Starmach

41SO(S0962);194CR(S0962);294MS(S0962);347MS(S0662);394TM(S0020);395TM(S0125);404BA(S0125);407CS(S0125);410CS(S0125);411CS(S0125);443JI(S0125);448JI(S0125);578OT(S0962);725IA(S0060;S0115;S0478);741IA(S0478);744IA(S0411);755IA(S0117);764IA(S1001);773IA(S0474);777IA(**S0281**);817IA(S0124);859SI(S0072);1049PR(S0069);1076DA(S0122);1085DA(S0190);1113DA(S0140);1165DA(S0126);1200DA(S0126);1237DA(S0063);1324DB(S0647)

169. *Gloeocapsa kützingiana* Nägeli
407CS(S0125);443JI(**S0125**);1236DA(S1046)

170. *Gloeocapsa limnetica* (Lemm.) Hollerbach
155SO(S1275);183CR(S1231);266MS(S0846);267MS(S0846);310MS(S0215);440JI(S0947);457JI(S0055);458JI(S0055);554OT(S1045);650AG(S1037;S1311);832SI(**S0221**);930SI(S0365;S0545;S0770;S0771);985SI(S0842);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1115DA(S0668);1120DA(S1173);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1206DA(S0891);1207DA(S0372);1232DA(S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0464);1240DA(S0464);1247DA(S0736);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1324DB(S0738);1343DB(S0182)

Gloeocapsa limnetica (Lemm.) Hollerbach
f. *distans* (G.M.Smith) Hollerbach
356MS(S0661);372MS(S0661);475OT(**S0148**);

171. *Gloeocapsa lithophila* (Erceg.) Hollerbach
1310DB(S0928)

172. *Gloeocapsa magma* (Bréb.) Hollerbach
447JI(**S0731**);500OT(S0008);558OT(S1260;S1261);622AG(S0961);1277DA(S1204);1310DB(S0928;S0963);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1362BS(S1200)

Gloeocapsa magma (Bréb.) Hollerbach
f. *itzigsohnii* (Born.) Hollerbach
785IA(S0124)

Gloeocapsa magma (Bréb.) Hollerbach
f. *opaca* (Näg.) Hollerbach
749IA(S0841)

173. *Gloeocapsa minima* (Keissl.) Hollerbach
4TI(S1176);5TI(S0164);6TI(S0164);25TI(S0164);148SO(S0962);303MS(S0962);347MS(S0662);376MS(**S0853**);476OT(S0308);740IA(S0118);912SI(S0136);1078DA(S0119);1134DA(S0196)

Gloeocapsa minima (Keissl.) Hollerbach
f. *smithii* Hollerbach
1207DA(**S0372**);1237DA(S0063)

174. *Gloeocapsa minor* (Kütz.) Hollerbach
41SO(S0962);92SO(S0906);142SO(S0906);156SO(S0794);196CR(S0962);258MS(S1305);288MS(S0791);347MS(S0662;S1315);363MS(S0662);367MS(S0051);373MS(S0051);424CE(S0690;S0815);696AG(S0858);740IA(S0118);749IA(S0841);758IA(**S1242**);764IA(S1001);773IA(S0474);777IA(S0281);906SI(S1235);907SI(S1235);1076DA(S0521);1078DA(S0119);1135DA(S0196);1164DA(S0170);1200DA(S0522);1207DA(S0372);1237DA(S0063);1344DB(S0717);1359BS(S0135)

Gloeocapsa minor (Kütz.) Hollerbach
f. *dispersa* (Keissl.) Hollerbach
456JI(S1214);695AG(S0587);721AG(S0080);809IA(S1210);1076DA(S0081);1108DA(S0190);1120DA(S1173);1200DA(**S0522**);1207DA(S0372);1216DA(S1181);1232DA(S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0464);1240DA(S0464);1258DA(S0036);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1283DA

(S0138);1325DB(S0795);1332DB(S1200);1333DB(S1200)

175. **Gloeocapsa minuta** (Kütz.) Hollerbach
336MS(S1314);749IA(S0841)

176. **Gloeocapsa montana** Kützing
99SO(S0962);320MS(S0430);347MS(S0662;S1315;S0962);363MS(S0662);408CS(S0125);411CS
(S0125);448JI(S0125);689AG(S0716);725IA(S0060;S0478);729IA(S0134);730IA(S0134);733IA
(S0134);734IA(S0134);749IA(S0841);773IA(S0474);832SI(S0902);840SI(S0902);1023PR(**S0902**);
1207DA(S0372);1237DA(S0063)

Gloeocapsa montana Kützing
f. **fenestralis** (Kütz.) Hollerbach
407CS(S0125);412CS(S0125);443JI(S0125);448JI(S0125);740IA(S0118);785IA(**S0124**);788IA(S0124);
1207DA(S0372);1237DA(S0063)

177. **Gloeocapsa punctata** Nägeli
288MS(**S0906**);301MS(S1227);395TM(S0125);404BA(S0125);407CS(S0125);410CS(S0125);411CS
(S0125);412CS(S0125);413CS(S0125);414CS(S0125);443JI(S0125);448JI(S0125);725IA(S0060;
S0478);729IA(S0134);740IA(S0118);765IA(S0071);785IA(S0124);788IA(S0124);853SI(S0072);
865SI(S0072);1049PR(S0069);1078DA(S0119);1081DA(S0123);1082DA(S0125);1207DA(S0372);
1237DA(S0063);1331DB(S0082);1413UN(S0477)

178. **Gloeocapsa rupestris** Kützing
447JI(S0731);512OT(**S1236**)

179. **Gloeocapsa sanguinea** (Ag.) Kützing
500OT(**S0008**);558OT(S1260;S1261)

180. **Gloeocapsa stegophila** (Itzigs.) Rabenhorst
447JI(S0731)

181. **Gloeocapsa tenax** (Kirchn.) Hollerbach
315MS(**S0791**);S0959;S1176);424CE(S0815);689AG(S0716);785IA(S0124);1395UN(S0817)

182. **Gloeocapsa thermalis** Lemmermann
424CE(S0690)

183. **Gloeocapsa turgida** (Kütz.) Hollerbach
4TI(S1176);5TI(S0164;S0609);7TI(S0079);8TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079;S0164);13TI(S0079;
S0164);16TI(S0079);17TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);27TI(S0079);40SO(S0030;S0077);41SO
(S0030;S0077;S0325);42SO(S1280);45SO(S1033;S1218);47SO(S1033;S1218);52SO(S0243;S0300;
S1176;S1280);56SO(S0030;S0077);57SO(S0600;S1176);58SO(S1176;S1280);59SO(S0030;S1176);
60SO(S0244);61SO(S1280);62SO(S0030);63SO(S0030);64SO(S0030);69SO(S0030);70SO(S0030);
71SO(S0030);72SO(S0030;S0325);74SO(S1280);75SO(S1280);89SO(**S0791**);99SO(S0456);122SO
(S1280);124SO(S0181);148SO(S0962);154SO(S0456);188CR(S1280);196CR(S0962);251MS(S0002);
284MS(S0030);285MS(S0030);286MS(S1176);315MS(S0030;S0325;S0811;S0959);325MS(S0500);
334MS(S0301);336MS(S0301;S1314);338MS(S0301);343MS(S0301);346MS(S0620);351MS(S0620);
353MS(S0620);358MS(S0051;S0661);359MS(S0620);362MS(S0051;S0273;S0661);365MS(S0620);
367MS(S0273;S0620;S0661);371MS(S0051;S0661);373MS(S0661);374MS(S0051);376MS(S0051;
S0853);377MS(S0051;S0303;S0661);378MS(S0303);379MS(S0051;S0661);382MS(S0273;S0620);
383MS(S0051);384MS(S0620;S0661);394TM(S0020);401BA(S0505);408CS(S0125);410CS(S0125);
414CS(S0125);447JI(S0731);448JI(S0125);454JI(S0784);457JI(S0055);475OT(S0147);476OT(S0325
;S0631);500OT(S0007);510OT(S0018);511OT(S0325);581OT(S0508);588OT(S0232);592OT(S0508;
S1211);593OT(S0280);604OT(S0866);614AG(S1297);626AG(S0191);650AG(S0868;S1037);
685AG(S0817);695AG(S0587);725IA(S0060;S0478);740IA(S0118);748IA(S0134);749IA(S0841);

764IA(S1001);775IA(S0265);777IA(S0281);785IA(S0124);816IA(S0423;S0822);836SI(S0221);
875SI(S0325;S0610);912SI(S0136);940SI(S0319;S0687);993SI(S0700);996SI(S0888);1005PR
(S0880);1076DA(S0081;S0349;S0521);1087DA(S0190);1135DA(S0196);1161DA(S0639);1207DA
(S0372);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0062);1213DA(S0062;S0892);1216DA(S1181);
1217DA(S0057;S1046);1221DA(S1046);1227DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1246DA
(S1046);1268DA(S1046);1300DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1100;S1103)
;1314DB(S0855);1324DB(S0400);1344DB(S0717);1348BS(S0366;S0539;S0904;S0928);1354BS
(S0135);1356BS(S1076);1370UN(S0737)

Gloeocapsa turgida (Kütz.) Hollerbach
f. ***maxima*** (Nyg.) Hollerbach
732IA(S0085)

Gloeocapsa turgida (Kütz.) Hollerbach
f. ***mipitanensis*** (Wolosz.) Hollerbach
1023PR(S0902)

Gloeocapsa turgida (Kütz.) Hollerbach
f. ***subnuda*** (Hansg.) Hollerbach
448JI(S0125);732IA(***S0085***);785IA(S0124)

Gloeocapsa turgida (Kütz.) Hollerbach
f. ***violacea*** (W. West) Hollerbach
410CS(S0125)

184. ***Gloeocapsa vacuolata*** (Skujia) Hollerbach
266MS(***S0108***);764IA(S1001);1310DB(S1103)

185. ***Gloeocapsa varia*** (A.Br.) Hollerbach
325MS(S0500);446JI(S0731);447JI(S0731);626AG(S0191);689AG(***S0817***;S0427);785IA(S0124)

186. ***Gloeotheca coerulea*** Geitler
347MS(S0662)

187. ***Gloeotheca confluens*** Nägeli
347MS(S0662);408CS(S0125);725IA(***S0478***;S0060;S0110);1081DA(S0123)

188. ***Gloeotheca distans*** Stitz.
154SO(S0456)

189. ***Gloeotheca palea*** (Kütz.) Rabenhorst
725IA(S0060;S0478);736IA(***S0134***); 7411A(S0478)

190. ***Gloeotheca rupestris*** (Lyngb.) Bornet
301MS(S1227);320MS(S0430);689AG(***S0716***);1029PR(S0656)

Gloeotheca rupestris (Lyngb.) Bornet
f. ***maxima*** (W. West) Hollerbach
154SO(S0456);155SO(S0456)

191. ***Gloeotheca transsylvanica*** Kol, 1955
257MS(S1317)

192. ***Gloeotheca vibrio*** N. Carter
476OT(S0631)

193. *Gloeotrichia echinulata* (J.Smith) P.Richter
1207DA(S0238;S0372);1235DA(**S0380**)

194. *Gloeotrichia intermedia* (Lemm.) Geitler
832SI(S0903)

195. *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
207CR(S0818);217CR(S1238);325MS(**S1305**);460JI(S1294);500OT(S0007);655AG(S0817);681AG
(S0817);688AG(S0817);709AG(S1294);711AG(S0817);716AG(S0061);796IA(S1294);848SI(S0817);
1014PR(S0902);1074PR(S1294);1086DA(S0190;S0270);1134DA(S0196;S0390);1152DA(S0196);
1157DA(S0196);1169DA(S0193);1207DA(S0372;S1294);1225DA(S0296);1244DA(S0194);1261DA
(S0041;S0049);1265DA(S0406);1277DA(S1204);1413UN(S0238)

196. *Gloeotrichia pisum* (Ag.) Thuret
500OT(S0007);511OT(S0018;S0497);681AG(S0817);691AG(S0817);697AG(**S0817**);716AG(S0061);
995SI(S0050);1087DA(S0270);1134DA(S0196;S0390);1157DA(S0196);1169DA(S0193);1207DA
(S0372);1237DA(S0063);1277DA(S1204);1413UN(S0238)

197. *Gloeotrichia raciborskii* Woloszynska
511OT(S0497)

Gloeotrichia raciborskii Woloszynska
f. *lilienfeldiana* (Wolosz.) Geitler
511OT(S0018)

198. *Gomontiella hamiformis* (Pascher) Claus
1207DA(S0372)

199. *Gomontiella subtubulosa* Teodorescu, 1901
1298DB(**S1221**;S0496;S0597;S0817;S1298);1325DB(S0496;S0749;S1298)

200. *Gomphosphaeria aponina* Kützing
60SO(S0244);147SO(S0502);148SO(S0502);155SO(S1275);157SO(S1224);191CR(S0854);267MS
(S0846);325MS(S1305);396TM(**S0815**);458JI(S0055);491OT(S1044);494OT(S1045);522OT(S1044);
551OT(S1045);554OT(S1045);604OT(S0866);626AG(S0191);696AG(S0858);716AG(S0858);721AG
(S0080);749IA(S0841);1005PR(S0513);1076DA(S1173);1161DA(S0639);1207DA(S0372;S0238);
1210DA(S0062);1213DA(S0892);1216DA(S1181);1225DA(S0160;S0296);1232DA(S0041;S0049);
1265DA(S0406);1274DA(S0049);1277DA(S0041;S0049;S1204);1278DA(S0041;S0049);
1290DA(S0194)

Gomphosphaeria aponina Kützing
var. *delicatula* Virieux
1076DA(S0521);1207DA(S0372);1244DA(**S0194**)

Gomphosphaeria aponina Kützing
f. *limnetica* (Vir.) Elenkin
191CR(S0854)

Gomphosphaeria aponina Kützing
f. *multiplex* (Nyg.) Elenkin
775IA(**S0264**);1078DA(S0119)

201. *Gomphosphaeria compacta* (Lemm.) Ström
155SO(S1275);492OT(S1044);525OT(S1044);575OT(S1044);611AG(S0961);1005PR(S0513);1011PR
(S1296);1207DA(S0373);1210DA(S0062);1239DA(S1046);1324DB(S0400);1387UN(**S0456**)

202. **Gomphosphaeria lacustris** Chodat
 154SO(S0456);155SO(S0456;S1275);263MS(S0456);394TM(S0020);457JI(S0055);458JI(S0055);
 558OT(S1260;S1261);604OT(S0866);650AG(S0868);716AG(S0061);749IA(S0841);764IA(S1001);
 907SI(**S1235**);930SI(S1271);1004PR(S1203);1005PR(S0513;S0880);1043PR(S0654);1049PR(S0069);
 1076DA(S0122;S0349;S1173);1078DA(S0119);1080DA(S0190);1086DA(S0270);1120DA(S1173);
 1163DA(S0170);1200DA(S0126);1207DA(S0372);1225DA(S0160;S0296);1232DA(S0464);1236DA
 (S0464);1237DA(S0063;S0464);1240DA(S0464);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1300DB
 (S0142);1302DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S1103);1321DB(S0795);1324DB(S0400);
 1325DB(S0400);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1344DB(S0717);1348BS(S0928);1362BS(S0242)
203. **Gomphosphaeria naegeliana** (Unger)Lemmermann
 457JI(S0055);458JI(S0055);522OT(S1044);611AG(S0961);721AG(S0080);1076DA(S0521);1200DA
 (**S0086**);1207DA(S0372);1213DA(S0892);1225DA(S0169;S0296);1246DA(S1046);1277DA(S1204);
 1290DA(S0194);1324DB(S0400)
204. **Gomphosphaeria pusilla** (van Goor)Komarek
 208CR(S0014;S1238);209CR(S1238);216CR(S0553;S1238);749IA(S0841);814IA(S0601);818IA
 (S0601);1005PR(S0513);1161DA(S0639);1200DA(S0058);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0238;
S0372);1210DA(S0062);1213DA(S0062);1227DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1263DA
 (S0041;S0049);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928;
 S0963;S1103;S1046);1314DB(S0855);1348BS(S0708;S0928)
205. **Gomphosphaeria rosea** (Snow.) Lemmermann
 492OT(S1045);554OT(S1045);1200DA(**S0126**);1207DA(S0372);1216DA(S1181);1237DA(S0063)
206. **Hapalosiphon fontinalis** (Ag.) Bornet
 512a0T(S1230);365MS(S0620);371MS(S0620);383MS(**S0620**);1078DA(S0119)
- Hapalosiphon fontinalis** (Ag.) Bornet
 var. **drepanocladii** Stefureac, 1962
 593OT(**S0280**;S0678)
- Hapalosiphon fontinalis** (Ag.) Bornet
 f. **intricatus** (W. et G.S.West) Elenkin
 371MS(S0051);373MS(**S0051**);476OT(S0336);592OT(S0508)
207. **Hapalosiphon intricatus** W. et G.S.West
 4TI(S1176);12TI(S0164;S0280);24TI(S0079;S0164;S0280);25TI(S0079;S0164;S0280);52SO(S1176);
 74SO(**S1280**;S0280);371MS(S0661);373MS(S0661);377MS(S0661);379MS(S0661);510OT(S0018);
208. **Hapalosiphon pumilus** (Kütz.) Hansgirg
 383MS(S0661)
209. **Homeothrix janthina** (Born. et Flah.) Starmach
 1358BS(S0190)
210. **Homeothrix juliana** (Menegh.) Kirchner
 1087DA(S0190)
211. **Homeothrix varians** Geitler
 564OT(S0047)
212. **Hydrococcus cesatii** Rabenhorst
 763IA(S0071);906SI(S1235)
213. **Hydrocoleum brebissonii** Kützing

755IA(S0117);906SI(S1289)

214. *Hydrocoleum lyngbyaceus* Kützing
264MS(S0902)

215. *Hydrocoryne spongiosa* Schwabe
396TM(S0815)

216. *Hyella caespitosa* Bornet et Flahault
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0667;S0928;S1130);1361BS(**S0754**)

217. *Isactis plana* (Harv.) Thuret
1348BS(S0426;S0928);1361BS(**S0754**)

218. *Isocystis lithophyla* Ercegovic
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0667;S0928;S1130);1361BS(**S0923**)

219. *Lemmermanniella pallida* (Lemm.)Elenkin
1043PR(S0654);1206DA(**S0891**);1207DA(S0238;S0372)

220. *Leptochaete crustacea* Borzi
765IA(S0071)

221. *Leptochaete rivularium* (Hansg.) Lemmermann
740IA(S0118)

222. *Loriella racovitzae* Serbanescu et Decu, 1962
414CS(S0125);415CS(S0125);443JI(**S0731**;S0125);447JI(S0731)

223. *Lyngbya aerugineo-coerulea* (Kütz.)Gomont
33SO(**S0397**);89SO(S0962);740IA(S0118);853SI(S0072;S0083);1083DA(S0190)

224. *Lyngbya aestuarii* (Mert.) Liebm.
94SO(**S0906**);219CR(S0902);264MS(S0902);276MS(S0962);304MS(S0570);510OT(S0426;S0817);
836SI(S0902);839SI(S0902);853SI(S1301);1021PR(S0678);1023PR(S0902);1025PR(S0902);1031PR
(S0902);1190DA(S0858);1207DA(S0372);1257DA(S0589);1335DB(S0239);1342DB(S0902);1348BS
(S0121;S0426;S0928);

225. *Lyngbya amplivaginata* van Goor
347MS(S0662);773IA(S0474);793IA(**S0281**);1081DA(S0123);1331DB(S0082)

226. *Lyngbya antarctica* Gain.
383MS(**S0620**);1374UN(S0471)

227. *Lyngbya attenuata* F.E.Fritsch
99SO(S0962);347MS(S0662)

228. *Lyngbya bipunctata* Lemmermann
1078DA(**S0119**);1207DA(S0372)

229. *Lyngbya birgei* G.M.Smith
721AG(S0080;S0107);1207DA(S0238;S0372);1232DA(**S0041**;S0049);1265DA(S0406);

230. *Lyngbya circumcreta* G.S.West
163SO(S1306);725IA(**S0478**;S0060);1310DB(S1103)

231. *Lyngbya cliarensis* W. et G.S.West
427CE(S0190)

232. *Lyngbya confervoides* C.A.Agardh
668AG(S0139);1348BS(S0175;S0266;S0426;S0928;S1130);1359BS(S0165);1361BS(S0593)

233. *Lyngbya contorta* Lemmermann
475OT(S0147);1076DA(S0238);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1207DA(S0238;
S0372);1213DA(S0405);1223DA(S0027);1225DA(S0160;S0296);1277DA(S1204);1310DB(S1103);
1348BS(S0262;S0527)

234. *Lyngbya cryptovaginata* Schkorbatoff
534OT(S0012);1004PR(S1203);1078DA(S0119);1169DA(S0193);1413UN(S0238)

235. *Lyngbya diguetii* Gomont
99SO(S0962);492OT(S0229);773IA(S0474);853SI(S0072)

236. *Lyngbya epiphytica* Hieronymus
132SO(S1178);1076DA(S0521);1207DA(S0372);1290DA(S0194)

237. *Lyngbya halophila* Hansgirg
204CR(S0002;S0586);265MS(S0962);840SI(S0902);1342DB(S0902);1373UN(S0632)

238. *Lyngbya hieronymusii* Lemmermann
4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);99SO(S0456);191CR(S0854);292MS(S0009);427CE(S0190);
457JI(S0055);534OT(S0012);611AG(S0961);625AG(S0191);721AG(S0080;S0107);764IA(S1001);
777IA(S0281);1049PR(S0069);1087DA(S0190;S0286);1207DA(S0238;S0372);1225DA(S0160;S0296);
1282DA(S0041;S0049);1286DA(S0041);1290DA(S0194);1344DB(S0717)

239. *Lyngbya intermedia* Gardner
124SO(S0181);668AG(S0139);716AG(S0061)

240. *Lyngbya kossinskajae* Elenkin
438JI(S0070);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);492OT(S1045);755IA
(S0117);853SI(S0072)

241. *Lyngbya kützingii* (Kütz.) Schmidle
198CR(S0272);422CE(S0072);454JI(S0784);466OT(S1045);521OT(S1044);523OT(S1044);551OT
(S1045);573OT(S1044);575OT(S1044);838SI(S0902);866SI(S0072);996SI(S0888);1005PR(S0513);
1080DA(S0190);1081DA(S0123);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171)

Lyngbya kützingii (Kütz.) Schmidle
f. *ucrainica* (Schirsch) Elenkin
567OT(S0229);740IA(S0118)

242. *Lyngbya lacustris* Lemmermann
1207DA(S0372);1213DA(S0062);1225DA(S0160)

243. *Lyngbya lagerheimii* (Möb.) Gomont
347MS(S0662);363MS(S0662);410CS(S0125);755IA(S0117);968SI(S0109);1078DA(S0119);1207DA
(S0238;S0372);1213DA(S0062);1270DA(S0345)

Lyngbya lagerheimii (Möb.) Gomont
f. *edaphica* (Hollerb.) Elenkin
347MS(S1315)

244. ***Lyngbya limnetica*** Lemmermann
132SO(S1181);154SO(S0456);155SO(S0456);216CR(S0553;S1238);310MS(S0215);438JI(S0070);
440JI(S0947);457JI(S0055);458JI(S0055);521OT(S1044);523OT(S1044);611AG(S0961);622AG
(S0961);628AG(S0961);650AG(S0868);763IA(S0071);773IA(S0474);853SI(S0072);906SI(S1289);
1076DA(S0081;S0349;S1173);1078DA(S0119);1120DA(S1173);1125DA(S0199);1127DA(S0199);
1163DA(S0170);1164DA(S0170);1200DA(S0058);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0372);1210DA
(S0062);1213DA(S0062);1225DA(S0296);1228DA(S0781);1232DA(S0464);1236DA(S0464);1237DA
(S0063;S0464);1238DA(S0138);1240DA(S0464);1257DA(S0589);1277DA(S0464;S1204);1283DA
(S0138);1324DB(S0400;**0738**);1325DB(S0400);1348BS(S0426;S0928);1364BS(S0121);1413UN
(S0477);1415UN(S0157)

Lyngbya limnetica Lemmermann
f. ***granulifera*** (Tschern.) V. Poljanskij
1207DA(S0372);1237DA(**S0063**)

245. ***Lyngbya lutea*** (Ag.) Gomont
103SO(S0096);724AG(S0290;S0469);1348BS(S0426;S0928);1362BS(**S0121**);

246. ***Lyngbya lutescens*** (Menegh.) Hansgirg
500OT(S0008)

247. ***Lyngbya maior*** Meneghini
154SO(S0456);155SO(S0456);295MS(**S0456**);774IA(S0516);1049PR(S0069);1207DA(S0372);
1237DA(S0063)

248. ***Lyngbya maiuscula*** Harvey
763IA(S0071)

249. ***Lyngbya martensiana*** Meneghini
124SO(S0181);163SO(S1306);301MS(S1227);404BA(S0125);408CS(S0125);721AG(S0080;S0107);
725IA(S0060;S0478);743IA(S0411);755IA(S0117);772IA(S0515);826CA(S0638);832SI(**S0221**);
853SI(S0072);1161DA(S0639);1169DA(S0193);1190DA(S0858);1207DA(S0372);1213DA(S0062);
1244DA(S0194);1265DA(S0406);1277DA(S1204);1331DB(S0082);1413UN(S0238)

Lyngbya martensiana Meneghini
var. ***calcareo*** (Tilden) Elenkin
444JI(S0731);445JI(S0731);472OT(S1312);906SI(**S1235**;S1289;S1312);907SI(S1235);1076DA(S0521);
1207DA(S0372);1290DA(S0194);1378UN(S1312)

Lyngbya martensiana Meneghini
var. ***edaphica*** Elenkin
725IA(**S0113**;S0060;S0478);734IA(S0134);748IA(S0134)

Lyngbya membranacea (Kütz.) Thuret (***)
757IA(S1297);761IA(S1297)

250. ***Lyngbya nigra*** Agardh
130SO(S1287);134SO(S1287);301MS(**S1227**)

251. ***Lyngbya nordgaardii*** Wille
1348BS(**S0591**;S0175;S0367;S0426;S0667;S0928)

252. ***Lyngbya perelegans*** Lemmermann
445JI(S0731);839SI(**S0902**);1342DB(S0902);1348BS(S0426;S0928);1361BS(S0121);1402UN(S0902)

253. ***Lyngbya pseudospirulina*** (Uterm.) Pascher

1207DA(S0372)

254. *Lyngbya pusilla* (Rabenh.) Hansgirg
7631A(S0071)

255. *Lyngbya putealis* Montagne
89SO(S0962)

256. *Lyngbya rigidula* (Kütz.) Hansgirg
94SO(S0906)

257. *Lyngbya salina* Kützing
1360BS(S1242);1348BS(S0707)

258. *Lyngbya spirulinoides* Gomont
1169DA(S0193);1207DA(S0238;S0372);1225DA(S0296);1232DA(S0049);1277DA(**S0041**);
1282DA(S0041);1413UN(S0238)

259. *Lyngbya splendens* Tschern.
1207DA(**S0372**);1237DA(S0063)

260. *Lyngbya stagnina* Kützing
4TI(S1176);24TI(S079;S0164);716AG(S0061);853SI(S0072);1207DA(S0238;S0372);1232DA(S0049);
1282DA(**S0041**);1290DA(S0194);1374UN(S0556)

261. *Lyngbya truncicola* Ghose
721AG(S0080)

262. *Lyngbya versicolor* (Wartm.) Gomont
124SO(S0181);650AG(**S0817**);716AG(S0061);1081DA(S0123);1344DB(S0717)

263. *Marssoniella elegans* Lemmermann
210CR(S1238);216CR(S0553);1172DA(**S0803**);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1310DB(S0928;
S0991)

264. *Marssoniella minor* Hortobagyi
1208DA(S1046);1239DA(S1046);1310DB(**S0928**)

265. *Mastigocladus laminosus* Cohn
424CE(S0208;**S0690**)

266. *Mastigocoleus testarum* Lagerheim
1348BS(**S0667**);S0175;S0367;S0426;S0928;S1130)

267. *Merismopedia affixa* P.Richter
1348BS(**S0834**;S1024)

268. *Merismopedia elegans* A.Braun
4TI(S1176);6TI(S0164);7TI(S0079);8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0079);
19TI(S0079);24TI(S0079);26TI(S0079);27TI(S0079);41SO(S0077;S0509);60SO(S0244;S0509);191CR
(S0854);336MS(S0301;S1314);367MS(S0051);371MS(S0051;S0661);377MS(S0303;S0303);491OT
(S1044);492OT(S1044);499OT(S1044);551OT(S1045);554OT(S1045);611AG(S0961);716AG(S0061);
930SI(S0466;S0545;S0771);940SI(S0319);1004PR(S1203);1005PR(S0513);1033PR(S0419);1086DA
(S0190);1134DA(S0390);1138DA(S0196);1150DA(S0196);1157DA(S0196);1161DA(S0639);1172DA
(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1190DA(S0858);1200DA(S0882);1207DA(S0238;S0372);
1225DA(S0160;S0296);1232DA(S0049);1247DA(**S0817**);1277DA(S0041;S0049;S1204);1286DA

(S0049);1310DB(S0963;S1103);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1344DB(S0717);1413UN(S0901)

269. ***Merismopedia glauca*** (Ehr.) Nägeli

4TI(S1176);8TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079;S0169);13TI(S0079);19TI(S0079);24TI(S0079;S0169);26TI(S0079;S0169);41SO(S0030;S0077;S0325);45SO(S1033;S1218);47SO(S1033;S1218);52SO(S0243;S0300);60SO(S0244;S0509);61SO(S0509);92SO(S0906);145SO(S1047);154SO(S0456);155SO(S0456);208CR(S0014;S1238);235MS(S0159;S0954);263MS(S0456);315MS(S0030;S0325;S0811;S0959;S1176);325MS(S0500;S1305);356MS(S0661);358MS(S0661);362MS(S0661);373MS(S0051;S0661);377MS(S0303);378MS(S0303;S0661);380MS(S0051);381MS(S0051);386MS(S0661);394TM(S0020);454JI(S0784);475OT(S0147);476OT(S0336);485OT(S1045);500OT(S0007;S0008);511OT(S0018);592OT(S0508);641AG(S0346);650AG(S0868);722AG(S0983);723AG(S0021);740IA(S0118);758IA(**S1242**);775IA(S0265);792IA(S0516);832SI(S0221);853SI(S0072);869SI(S0514);870SI(S0417;S0650);875SI(S0610);912SI(S0136);948SI(S0137);952SI(S1048);994SI(S0141);995SI(S0050);1004PR(S1203);1005PR(S0513;S0880);1007PR(S0414);1056PR(S0241);1074PR(S0794);1075PR(S0652;S0653);1076DA(S0238;S1173);1077DA(S0385);1078DA(S0119);1083DA(S0190);1104DA(S0190);1107DA(S0190);1113DA(S0140);1115DA(S0668);1121DA(S0024);1161DA(S0639);1188DA(S0024);1199DA(S0024);1200DA(S0882);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372);1217DA(S1046);1225DA(S0160;S0296);1229DA(S0781);1232DA(S0464);1236DA(S0464;S1046);1237DA(S0063;S0464);1240DA(S0464);1258DA(S0036);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1287DA(S0416;S0514);1300DB(S0142;S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1100;S1103);1314DB(S0855);1325DB(S0817);1348BS(S0781;S0928;S1024;S1108);1354BS(S0135)

Merismopedia glauca (Ehr.) Nägeli

f. ***insignis*** (Schkorb.) Geitler

580OT(**S0229**);764IA(S1001);853SI(S0072);1005PR(S0513)

270. ***Merismopedia maior*** (Smith) Geitler

984SI(S0842);985SI(S0842);988SI(S0842);1207DA(S0372);1277DA(S1204);1310DB(**S1103**)

271. ***Merismopedia marssonii*** Lemmermann

853SI(S0072);971SI(**S0086**);1207DA(S0372);1226DA(S1046);1242DA(S1046)

272. ***Merismopedia minima*** G.Beck

191CR(S0854);208CR(S0014;S1238);235MS(S0159);235MS(S0954);325MS(S0500);373MS(S0661);375MS(S0051);376MS(S0051);377MS(S0303);604OT(S0866);650AG(S0868;S1377);775IA(**S0264**);779IA(S0264);1049PR(S0069);1078DA(S0119);1086DA(S0190;S0270);1087DA(S0270);1207DA(S0372);1237DA(S0063);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;S1100;S1103);1314DB(S0855);1324DB(S0400);1348BS(S0708;S0928);1354BS(S0135);1360BS(S0135);1361BS(S0135)

273. ***Merismopedia punctata*** Meyen

4TI(S1176);6TI(S0164);7TI(S0079);13TI(S0079);22TI(S0158);25TI(S0079;S0164);52SO(S1280);59SO(S1176);95SO(S1046);96SO(S0288);124SO(S0181);145SO(S1047);292MS(S0009);307MS(S0215);315MS(**S0791**);S1176);458JI(S0055);650AG(S1311);696AG(S0858);716AG(S0061;S0858);740IA(S0118);742IA(S0411);763IA(S0071);816IA(S0423);832SI(S0221);853SI(S0072);869SI(S0514);870SI(S0650);889SI(S0817);897SI(S0370);930SI(S0545);940SI(S0347;S0473);952SI(S1048);994SI(S0141);1011PR(S1296);1018PR(S0651;S1046);1049PR(S0069);1056PR(S0241);1074PR(S0794);1075PR(S0652);1076DA(S0081;S0238);1078DA(S0119);1086DA(S0270);1094DA(S0190);1095DA(S0190);1104DA(S0190);1113DA(S0140);1125DA(S0199);1127DA(S0199;S1046);1163DA(S0170);1169DA(S0192);1190DA(S0858);1200DA(S0882);1207DA(S0372);1210DA(S0025);1212DA(S1046);1214DA(S0138);1225DA(S0160;S0296);1227DA(S1046);1237DA(S0063);1239DA(S1046);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0398);1277DA(S0041;S0049;S1204);1287DA(S0369;S0416);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;S1103);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1413UN(S0238)

274. ***Merismopedia tenuissima*** Lemmermann

52SO(S0243);124SO(S0181);145SO(S1047);155SO(S1275);209CR(S1238);215CR(S0553);216CR

(S0288;S0553;S1238);475OT(S0147);505OT(S0784);511OT(S0018);598OT(S0143;S0144);641AG (S0341);650AG(S0868);665AG(S0208);690AG(S0378);696AG(S0858);721AG(S0080;S0107);723AG (S0021);740IA(S0118);742IA(S0411);749IA(S0841);774IA(S0516);792IA(S0516);809IA(S1210); 816IA(S0423);853SI(S0072);858SI(S0072);859SI(S0072);865SI(S0072);870SI(S0417);952SI(S1048); 1005PR(S0880);1007PR(S0414);1010PR(S1203);1011PR(S1296);1029PR(S0656);1043PR(S0654); 1049PR(S0069);1076DA(S0117);1078DA(S0119);1109DA(S0190);1115DA(S0668);1134DA(S0196; S0390);1135DA(S0196);1138DA(S0196);1139DA(S0196);1142DA(S0196);1152DA(S0196);1161DA (S0639);1164DA(S0170);1169DA(S0192);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1176DA (S0167;S0735);1177DA(S0207);1200DA(S0058;S0065;S0067;S0522);1202DA(S0132);1203DA(S0132; S0269);1206DA(S0362;S0743;S0891);1207DA(S0238;S0372;S0744);1216DA(S1181);1217DA(S1046); 1218DA(S0793);1221DA(S0839);1225DA(S0296);1226DA(S1046);1227DA(S1046);1228DA(S0781; S1046);1229DA(S0781;S1046);1232DA(S0041;S0049);1232DA(S0464);1236DA(S0464;S1046); 1237DA(S0063);1237DA(S0464;S1046);1240DA(S0464);1247DA(S0736);1258DA(S0036);1272DA (S0464);1277DA(S0464;S0793;S1204);1278DA(S0793);1287DA(S0416);1300DB(S0399);1307DB (S0399);1308DB(S0735);1310DB(S0928;S0963;S1100;S1103);1311DB(S1241);1324DB(**S0738**;S0400) ;1325DB(S0400);1332DB(S1200);1339DB(S0735);1343DB(S0182);1344DB(S0717);1348BS(S0708; S0928;S1054;S1114);1354BS(S0135);1413UN(S0238;S0901)

275. *Microchaete diplosiphon* Gomont
512OT(**S1236**);1190DA(S0858)

276. *Microchaete grisea* Thuret
1348BS(S0175;S0426;S0928);1361BS(**S0593**)

277. *Microchaete tenera* Thuret
124SO(S0181);534OT(S0012);716AG(S0061);725IA(S0060;S0478);874SI(S1176);875SI(**S0498**);
912SI(S0136);1161DA(S0639);1343DB(S0182)

278. *Microchaete vitiensis* Askenasy ex Bornet et Flahault
724AG(S0469;S0290)

Microcoleus autumnalis (Ag.) Rabenhorst (***)
555OT(S1308)

279. *Microcoleus chthonoplastes* (Fl.Dan) Thuret
92SO(**S0906**);219CR(S0902);304MS(S0570;S0571);305MS(S0678);329MS(S0678);391MS(S0678);
397TM(S0678);712AG(S0678);836SI(S0902);1012PR(S0678);1014PR(S0902);1016PR(S0902);
1021PR(S0678);1023PR(S0902);1026PR(S0678);1027PR(S0678);1028PR(S0678);1031PR(S0902);
1047PR(S0678);1192DA(S0817;S0330;S0426;S0435);1193DA(S0678);1348BS(S0175;S0367;S0426;
S0928;S1139);1361BS(S0593;S0754);1402UN(S0902);1403UN(S0678)

280. *Microcoleus lacustris* (Rabenh.) Farlow
832SI(S0902);1031PR(S0902);1318DB(S0902);1342DB(S0902)

281. *Microcoleus paludosus* (Kütz.) Gomont
250MS(**S0680**);725IA(S0060;S0478;S0113);748IA(S0134);785IA(S0059);832SI(S0902);964SI(S0902);
966SI(S0902);1014PR(S0902);1016PR(S0902);1025PR(S0902);1031PR(S0902);1331DB(S0059);
1402UN(S0902)

282. *Microcoleus sociatus* G.S.West
424CE(S0690)

283. *Microcoleus tenerrimus* Gomont
96SO(**S0902**);1348BS(S0175;S0367;S0426;S0928);1361BS(S0923)

284. *Microcoleus vaginatus* (Vauch.) Gomont

7251A(S0060;S0478);7851A(S0059);993SI(S0277) ;1081DA(S0123);1192DA(**S0330**;S0475);
1331DB(S0082)

Microcoleus vaginatus (Vauch.) Gomont
f. **polytrichoides** (F.E.Fritsch) Hollerbach
7551A(S0117)

Microcoleus vaginatus (Vauch.) Gomont (***)
var. **vaucheri** (Kütz.) Gomont
893SI(**S0817**);
345MS (S0817);
689AG(S0817;S0427);

285. **Microcrocis geminata** (Lagerh.) Geitler
1200DA(**S0066**);1310DB(S0928);1348BS(S0928);1354BS(S0135);1360BS(S0135);1361BS(S0135)

286. **Microcrocis irregularis** Geitler
1200DA(**S0058**);1333DB(S1200)

287. **Microcystis aeruginosa** Kützing
5TI(S0609);76SO(S0617);79SO(S1033);81SO(S1033);88SO(S0606;S0737);145SO(S1047);147SO
(S0339;S0502;S0962);148SO(S0339;S0502;S0962);149SO(S0339);151SO(S0155;S0361;S0339;S0340);
155SO(S1275);157SO(S1224);158SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);208CR(S0014;S0289;
S0340;S1238);212CR(S0289;S0606;S0737);216CR(S0289;S0553;S0962;S1238);235MS(S0159;S0954);
236MS(S1034);252MS(S0022);263MS(S0557);266MS(S0651);267MS(S0846);281MS(S0962);295MS
(S0962);333MS(S0605);400TM(S0289;S0340);403BA(S0605);427CE(S0190);454JI(S0784);456JI
(S1214);457JI(S0055);458JI(S0055);492OT(S1045);511OT(S0408);522OT(S1044);551OT(S1045);
554OT(S1045);558OT(S1260;S1261);575OT(S1044);598OT(S0144);604OT(S0866);611AG(S0961);
621AG(S0191);625AG(S0191);626AG(S0191);633AG(S1252);634AG(S1212;S1253);650AG(S0343;
S0868;S1036;S1037);668AG(S0139);677AG(S0209;S0373);681AG(S0436);690AG(S0378);701AG
(S0271);716AG(S0061;S0858);721AG(S0080;S0107);722AG(S0683);723AG(S0021);7251A(S0060;
S0478);7481A(S0134);7491A(S0841);7591A(S0475);7741A(S0516);7771A(S0281);7921A(S0516);
7961A(S0031);8101A(S0601);8141A(S0601);8181A(S0601);826CA(S0638);827CA(S0638);846SI
(S0761);869SI(S0514);870SI(S0650);871SI(S0074);930SI(S0365;S0545;S0770;S0771);952SI(S1048);
959SI(S1250);993SI(S0277;S0700);994SI(S0141);1005PR(S0843;S0880;S1203);1007PR(S0414;S0843)
;1010PR(S1203);1011PR(S1203;S1296);1015PR(S1203);1029PR(S0656);1033PR(S1203);1043PR
(S0654);1049PR(S0069);1076DA(S0023;S0238;S0349;S0407;S1173;S105);1084DA(S0344);1109DA
(S0190);1113DA(S0140);1120DA(S1173);1136DA(S0145);1161DA(S0639);1169DA(S0192;S0193);
1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1176DA(S0167;S0735);1177DA(S0207);1200DA
(S0058;S0065;S0522;S0792);1201DA(S0792);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0238;S0372);1212DA
(S1046);1213DA(S0271;S0892);1216DA(S1181);1218DA(S0793);1219DA(S0931);1225DA(S0160;
S0296);1227DA(S1046);1228DA(S0781);1229DA(S0781);1232DA(S0464);1235DA(S0380);1236DA
(S0464;S1046);1237DA(S0464;S1046);1240DA(S0464);1244DA(S0194);1258DA(S0036);1265DA
(S1182);1271DA(S0839);1272DA(S0271;S0464);1277DA(S0041;S0049;S0464;S0839;S1204);1278DA
(S0041;S0049);1280DA(S0041;S0049;S1265);1287DA(S0416;S0514);1300DB(S0142;S0399;S0521);
1302DB(S0399;S1207);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1308DB(S0735);1310DB(S0684;S0928;
S0963;S1100;S1103);1314DB(S0855);1319DB(S0106);1324DB(S0033;S0400;S0647);1325DB(S0400;
S0795);1333DB(S1200);1339DB(S0735);1343DB(S0182);1344DB(S0717;S1265);1348BS(S0220;
S0542;S0543;S0708;S0710;S0926;S0928;S1024;S1054;S1108;S1120;S0237;S0252);1354BS(S0135);
1358BS(S0230);1360BS(S0135);1361BS(S0135);1370UN(**S0694**;S0686);1374UN(S0408);1390UN
(S0368);1413UN(S0238;S0521)

Microcystis aeruginosa Kützing
f. **flos-aquae** (Wittr.) Elenkin
55SO(S1202);764IA(S1001);1076DA(S0521);1109DA(S0190);1207DA(S0372);1213DA(**S0271**;S0892)
;1225DA(S0160)

- Microcystis aeruginosa*** Kützing
var. ***major*** (*) (***)
1325DB(S0400)
- Microcystis aeruginosa*** Kützing
f. ***protocystis*** (Crow) Elenkin
7591A(S0475)
- Microcystis aeruginosa*** Kützing
f. ***pseudofilamentosa*** (Crow) Elenkin
701AG(S0271);1213DA(S0271);1225DA(S0160);1207DA(S0372);
288. ***Microcystis anodontae*** (Hansg.) Elenkin
var. ***marina*** (Frémy) Kossinskaja
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0667;S0928;S1130);1361BS(S0754)
289. ***Microcystis concharum*** (Hansg.) Kossinskaja
1348BS(S0175;S0426;S0928);1361BS(S0923)
290. ***Microcystis delicatissima*** (W. et G.S. West) Starmach
1207DA(S0372);1209DA(S1046);1237DA(S0063;S1046)
291. ***Microcystis firma*** (Bréb. et Lemm.) Schmidle
216CR(S0553;S1238);292MS(S0009);1207DA(S0372);1226DA(S1046);1237DA(S0063)
- Microcystis firma*** (Bréb. et Lemm.) Schmidle
f. ***terrestris*** Gruia, 1973
7851A(S0059)
292. ***Microcystis flos-aquae*** (Wittr.) Kirchner
113SO(S0908);123SO(S0908);134SO(S0908);154SO(S0456);155SO(S0456);216CR(S0553;S1238);
263MS(S0456;S0557);456JI(S1214);464OT(S0131);492OT(S0046);598OT(S0144);611AG(S0961);
641AG(S0209);650AG(S1037;S1311);665AG(S0208);677AG(S0209;S0373);695AG(S0587);721AG
(S0080;S0093;S0107;S0377);722AG(S0683);723AG(S0021);775IA(S0265);1076DA(S0081;S0238;
S0349;S1173);1120DA(S1173);1126DA(S0362);1169DA(S0192;S0193);1172DA(S0803);1173DA
(S0803);1174DA(S0803);1176DA(S0167;S0735);1200DA(S0058;S0067;S0522;S0541);1206DA
(S0362;S0743;S0891);1207DA(S0238);1247DA(S0736);1271DA(S0041);1274DA(S0041;S0049);
1277DA(S0041;S0049;S1204);1279DA(S0049);1280DA(S0041;S0049);1286DA(S0041;S0049);
1300DB(S0142);1308DB(S0735);1322DB(S0404);1324DB(S0647);1339DB(S0735);1370UN(S0849;
S0949);1413UN(S0238)
293. ***Microcystis grevillei*** (Hass.) Elenkin
414CS(S0125);930SI(S0365;S0545;S0770;S0771);1005PR(S0880);1169DA(S0193);1236DA(S1046);
1300DB(S0399;S0142);1310DB(S0928;S0963);1324DB(S0647);1333DB(S1200);1348BS(S0708;
S0928);1413UN(S0238)
- Microcystis grevillei*** (Hass.) Elenkin
f. ***pulchra*** (Kütz.) Elenkin
13TI(S0079);1169DA(S0193);1207DA(S0372);1280DA(S0041;S0049);1290DA(S0194);
1413UN(S0238)
294. ***Microcystis hansgirgiana*** (Hansg.) Elenkin
7251A(S0478;S0060);741IA(S0478);7851A(S0059);1081DA(S0123);1331DB(S0082)
295. ***Microcystis incerta*** (Lemm.) Starmach

22TI(S0158);55SO(S1202);145SO(S1047);1011PR(S1296);1127DA(S1046);1208DA(S1046);
1209DA(S1046);1221DA(S1046);1227DA(S1046);1229DA(S1046);1236DA(S1046);1239DA(S1046);
1242DA(S1046);1325DB(**S0751**)

296. **Microcystis marginata** (Menegh.) Kützing
216CR(S0553;S1238);456JI(S1214);721AG(S0080;S0093);1169DA(**S0192**);1207DA(S0372);
1277DA(S1204);1300DB(S0192);1413UN(S0238)

297. **Microcystis marina** Kossinskaja
1348BS(**S0567**;S0834)

298. **Microcystis minuta** Kylin
var. **aeruginosa** Lindsted
1348BS(S0175;S0426;S0928);1361BS(**S0923**)

Microcystis minuta Kylin
var. **violacea** Lindsted
1348BS(S0175;S0426;S0928);1361BS(**S0923**)

299. **Microcystis orae** (Hansg.) Kossinskaja
1332DB(S1200);1333DB(S1200);1362BS(S1200)

300. **Microcystis parasitica** Kützing
448JI(S0125);721AG(S0080);773IA(S0474);785IA(S0059;S0124);863SI(**S0750**);865SI(S0072);
875SI(S0498);995SI(S0050);1081DA(S0123);1163DA(S0170);1207DA(S0372);1237DA(S0063);
1331DB(S0082)

301. **Microcystis parietina** (Näg.) Elenkin
749IA(S0841);777IA(**S0281**)

302. **Microcystis pulvereae** (Wood) Forti emend. Elenkin
147SO(S0502);148SO(S0502);270MS(S0846);400TM(S0289);447JI(S0731);456JI(S1214);457JI
(S0055);458JI(S0055);626AG(S0191);650AG(S0343;S0868);695AG(S0587);716AG(S0858);725IA
(S0060;S0124;S0478);741IA(S0478);749IA(S0841);764IA(S1001);774IA(S0516);874SI(S1176);
875SI(S0498);876SI(S0498);930SI(S0365;S0545;S0770;S0771);954SI(S0461;S1202);1005PR(S0880);
1076DA(S0081;S0238);1081DA(S0123);1112DA(S0399);1127DA(S1046);1134DA(S0390);1139DA
(S0196);1150DA(S0196);1200DA(S0067;S0522;S1200DA);1207DA(S0372);1208DA(S1046);1221DA
(S1046);1227DA(S1046);1229DA(S1046);1232DA(S0464);1236DA(S0464;S1046);1237DA(S0063;
S0464;S1046);1240DA(S0464);1242DA(S1046);1247DA(**S0736**);1253DA(S1046);1272DA(S0464);
1277DA(S0464;S1204);1300DB(S0142);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;
S0963;S1100;S1103);1311DB(S1241);1314DB(S0855);1324DB(S0400;S0647);1331DB(S0082);
1332DB(S1200);1333DB(S1200);1343DB(S0182);1344DB(S0717);1348BS(S0366;S0536;S0539;
S0543;S0677;S0708;S0710;S0796;S0928;S1054;S1074;S1108;S1114;S1120);1362BS(S1200);
1390UN(S0368)

Microcystis pulvereae (Wood) Forti emend. Elenkin
f. **conferta** (W. et G.S. West) Elenkin
1237DA(**S0063**);1207DA(S0372);749IA(S0841)

Microcystis pulvereae (Wood) Forti emend. Elenkin
f. **holsatica** (Lemm.) Elenkin
774IA(S0516);785IA(**S0124**);792IA(S0516);1207DA(S0372);1237DA(S0063)

Microcystis pulvereae (Wood) Forti emend. Elenkin
f. **incerta** (Lemm.) Elenkin
740IA(S0118);741IA(S0478);785IA(S0059;S0124);1076DA(S0238;S0372);1122DA(**S0386**);

1200DA(S0130;S0541);1237DA(S0063);1324DB(S0400)

Microcystis pulverea (Wood) Forti emend. Elenkin
f. **minor** (Lemm.) Hollerbach
7251A(S0478;S0060;S0110);7591A(S0475);1081DA(S0123)

Microcystis pulverea (Wood) Forti emend. Elenkin
f. **racemiformis** (Nyg.)Hollerbach
408CS(S0125);410CS(S0125);411CS(S0125);412CS(S0125);413CS(S0125);448JI(S0125);7251A
(S0478;S0060;S0110);7851A(S0124);1081DA(S0123)

Microcystis pulverea (Wood) Forti emend. Elenkin
f. **stagnalis** (Lemm.) Elenkin
641AG(S0341)

303. **Microcystis salina** (Woronich.) Elenkin
7251A(S0478;S0060;S0110);1049PR(S0069);1310DB(S1103)

304. **Microcystis viridis** (A.Braun) Lemmermann
522OT(S1044);1056PR(S0655);1087DA(S0190);1300DB(S0142);1310DB(S0928);1324DB(S0647)

305. **Microcystis wesenbergii** Komarek
7771A(S0281);1049PR(S0069);1076DA(S0521);1200DA(S0042;S0058;S0130;S0281;S0541);
1202DA(S0269);1207DA(S0372);1237DA(S0063;S1046);1310DB(S0928;S0963);1322DB(S0404);
1324DB(S0400)

306. **Nodularia harveyana** (Thwait.) Thuret
99SO(S0962);294MS(S0962);454JI(S0784);7251A(S0478);7851A(S0059);829CA(S0638);1005PR
(S0513);1190DA(S0858)

Nodularia harveyana (Thwait.) Thuret
var. **sphaerocarpa** (Born.et Flah.)Elenkin
832SI(S0902;S0221);998SI(S0206)

307. **Nodularia sphaerocarpa** Born.et Flahault
832SI(S0221)

308. **Nodularia spumigena** Mertens
8TI(S0079);13TI(S0079);124SO(S0181);359MS(S0620);367MS(S0051);373MS(S0051;S0661);376MS
(S0051);378MS(S0303;S0661);454JI(S0784);522OT(S1044);534OT(S0012);707AG(S0817);716AG
(S0858);812IA(S0601);993SI(S0700);995SI(S0050);1076DA(S0521);1161DA(S0639);1207DA(S0372);
1265DA(S0406);1290DA(S0194);1310DB(S0928;S0991);1348BS(S0710;S0928)

309. **Nostoc carneum** Agardh
560OT(S0038);562OT(S0038);721AG(S0080);723AG(S0021);805IA(S0021);1087DA(S0286;S0190)

310. **Nostoc coeruleum** Lyngbye
34SO(S1307);316MS(S0906);618AG(S0191);1190DA(S0858)

311. **Nostoc commune** Vaucher
86SO(S0906);92SO(S0906);191CR(S0854);205CR(S0600);206CR(S0600);207CR(S0818);217CR
(S1238);264MS(S1308);271MS(S0621);274MS(S0995);304MS(S0570;S0571);337MS(S0621);
500OT(S0008);555OT(S1308);721AG(S0080);7251A(S0060;S0478);734IA(S0134);740IA(S0118);
741IA(S0478);7751A(S0265);7851A(S0059);832SI(S0859;S0902;S0903);849SI(S0817);956SI(S0725);
985SI(S0842);1016PR(S0902);1031PR(S0902);1036PR(S0635);1115DA(S0668);1120DA(S1173);
1192DA(S0330;S0412;S0435);1207DA(S0372);1402UN(S0902);1403UN(S0678)

312. **Nostoc flagelliforme** Berkeley et Curtis
301MS(S1227);741IA(**S0478**);S0110)

313. **Nostoc gelatinosum** Schousboe
f. **halophilum** (Hansgirg) Elenkin
217CR(S1238);264MS(S0902);304MS(S0291;S0570);964SI(S0902);966SI(S0902);1014PR(S0902) ;
1021PR(S0678);1025PR(S0902);1031PR(S0902);1207DA(S0372;S0345);1232DA(S0458);1342DB
(S0902);1402UN(**S0902**)

314. **Nostoc heredulae** (Menegh.) Born.et Flahault
62SO(S0030);63SO(S0030)

315. **Nostoc kihlmanii** Lemmermann
63SO(S0030);73SO(S0030);124SO(S0181);476OT(**S0631**);534OT(S0012);621AG(S0191);626AG
(S0191);663AG(S0090);716AG(S0858);721AG(S0080);913SI(S0136);959SI(S1250);1207DA(S0372)

316. **Nostoc linckia** (Roth) Born. et Flahault
4TI(S1176);8TI(S0079;S0164);11TI(S0079;S0164);13TI(S0079);24TI(S0079;S0164);124SO(S0181);
209CR(S1238);215CR(S0553);294MS(S0962);302MS(S0962);315MS(**S0791**);347MS(S0662;S1315);
363MS(S0662);454JI(S0784);621AG(S0191);643AG(S0823);696AG(S0858);716AG(S0061;S0858);
721AG(S0080;S0093);725IA(S0060;S0478);741IA(S0064;S0478);785IA(S0059);812IA(S0601);814IA
(S0601);819IA(S0601);826CA(S0638);828CA(S0638);830CA(S0638);832SI(S0903);999SI(S0206);
1049PR(S0069);1074PR(S0794);1081DA(S0123);1136DA(S0145);1150DA(S0196);1161DA(S0639);
1207DA(S0372);1225DA(S0296);1300DB(S0141);1331DB(S0082);1338DB(S0648);1343DB(S0182)

Nostoc linckia (Roth) Bornet et Flahault
var. **arvense** Rao C.B.
1207DA(S0372);1225DA(**S0160**)

Nostoc linckia (Roth) Bornet et Flahault
f. **calcicola** (Bréb.) Elenkin
301MS(S1227);410CS(S0125);725IA(S0060;S0478);729IA(S0134);731IA(S0134);734IA(S0134);
741IA(S0064);748IA(**S0134**);759IA(S0475);785IA(S0059);1331DB(S0082)

Nostoc linckia (Roth) Bornet et Flahault
f. **ellipsosporum** (Desmaz.) Elenkin
1049PR(S0069)

Nostoc linckia (Roth) Bornet et Flahault
f. **muscorum** (Ag.) Elenkin
741IA(**S0478**);785IA(S0059)

Nostoc linckia (Roth.) Born. et Flahault
f. **spongiaeforme** (Ag.) Kützing
716AG(S0858)

317. **Nostoc macrosporum** Meneghini
721AG(S0080);906SI(**S1289**)

318. **Nostoc microscopium** Carmichael
27TI(S0079);56SO(S0030);325MS(S0500);347MS(S0662);365MS(S0620);373MS(S0051);401BA
(S0505);410CS(S0125);448JI(S0125);511OT(S0497);534OT(S0012);592OT(S0150);725IA(S0060;
S0478);741IA(S0113;S0478);745IA(S0411);759IA(S0475);810IA(S0601);818IA(S0601);832SI
(**S0903**);907SI(S1235);913SI(S0136);1081DA(S0123);1086DA(S0190;S0270);1343DB(S0182);
1376UN(S0336)

319. **Nostoc minutum** Desmazières
724AG(S0290;S0469);725IA(**S0478**;S0060;S0110)

320. **Nostoc muscorum** Agardh
310MS(S0215);906SI(**S1289**)

321. **Nostoc paludosum** Kützing
18TI(S0079);89SO(S0962);124SO(S0181);301MS(S1227);336MS(S0301;S1314);347MS(S0662);
349MS(S0661);448JI(S0125);512OT(**S1236**);716AG(S0061);725IA(S0060;S0478);729IA(S0134);
735IA(S0134);736IA(S0134);740IA(S0118);741IA(S0064;S0113;S0478);785IA(S0059);1157DA
(S0196);1207DA(S0238;S0372);1225DA(S0296);1237DA(S0063);1270DA(S0345);1343DB(S0182);
1376UN(S0336)

Nostoc paludosum Kützing
f. **entophyllum** (Born. et Flah.) Elenkin
99SO(S0456);283MS(**S1280**);1086DA(S0190);

Nostoc paludosum Kützing
f. **longius** Kossinskaya
741IA(**S0478**;S0064);785IA(S0059)

322. **Nostoc piscinale** Kützing
500OT(S0007;S0008);1087DA(**S0286**;S0190)

323. **Nostoc punctiforme** (Kütz.) Hariot
8TI(S0079);294MS(S0962);301MS(S1227);347MS(S0662);363MS(S0662);407CS(S0125);408CS
(S0125);409CS(S0125);410CS(S0125);448JI(S0125);724AG(S0290;S0469);725IA(S0060;S0478);
726IA(S0134);729IA(S0134);736IA(S0134);740IA(S0118);741IA(S0064;S0113;S0478);748IA(S0124);
785IA(S0059;S0124);836SI(**S0903**);969SI(S0504);1082DA(S0125);1331DB(S0082)

Nostoc punctiforme (Kütz.) Hariot
f. **populorum** (Geitl.) Hollerbach
448JI(S0125);725IA(**S0478**;S0060);729IA(S0134);730IA(S0134);731IA(S0134);733IA(S0134);734IA
(S0134);735IA(S0134);736IA(S0134);741IA(S0478;S0064;S0113);748IA(S0124;S0134);759IA(S0475);
785IA(S0124);788IA(S0124);1081DA(S0123)

324. **Nostoc rivulare** Kützing
740IA(S0118)

325. **Nostoc sphaericum** Vaucher
99SO(S0456);188CR(S1280);284MS(S1280);286MS(S1176);289MS(S1280);444JI(S0731);511OT
(S0018);681AG(**S0817**);740IA(S0118);832SI(S0903); 1086DA(S0190)

326. **Nostoc spongiaeforme** Agardh
837SI(S0902)

327. **Nostoc verrucosum** Vaucher
1096DA(S0190);1206DA(**S0662**;S0743);1207DA(S0238;S0372)

328. **Nostoc zetterstedtii** Areschoug
347MS(S0662;S1315);363MS(S0662)

329. **Nostocopsis lobatus** Wood
1277DA(S1204)

330. ***Oncobyrsa rivularis*** (Kütz.) Meneghini
284MS(***S1280***);906SI(S1289)

331. ***Oscillatoria acuminata*** Gomont
347MS(***S0662***);604OT(S0866)

332. ***Oscillatoria acutissima*** Kufferath
55SO(S1202);124SO(S0181);534OT(***S0306***);650AG(S1311);749IA(S0841);1049PR(S0069);1207DA
(S0372);1237DA(S0063);1348BS(S0426;S0928);1364BS(S0121)

333. ***Oscillatoria agardhii*** Gomont
427CE(S0190);440JI(S0947);560OT(S0038);561OT(S0038);564OT(S0047);610AG(S0645);622AG
(S0961);628AG(S0096);630AG(S0778;S0960);631AG(S0778;S0960);632AG(S0778;S0960);633AG
(S0778;S0960);634AG(S0778;S0960);650AG(S0343);680AG(S0645);689AG(***S0346***;S0427);740IA
(S0118);755IA(S0117);772IA(S0515);773IA(S0474);809IA(S1210);858SI(S0072);971SI(S0109);
1005PR(S0843;S0880);1007PR(S0843);1050PR(S0670);1056PR(S0655);1076DA(S0238;S0645);
1077DA(S0385);1083DA(S0190);1087DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);1207DA(S0238;
S0372);1210DA(S0025;S0664);1213DA(S0892);1229DA(S0781);1277DA(S1204)

Oscillatoria agardhii Gomont
f. ***aequicrassa*** Elenkin
725IA(***S0086***);741IA(S0478);772IA(S0515)

Oscillatoria agardhii Gomont
f. ***gomontii*** Elenkin
1348BS(S0426;S0928);1361BS(***S0121***)

Oscillatoria agardhii Gomont
f. ***wislouchii*** Elenkin
725IA(***S0086***);741IA(S0478);755IA(S0117)

334. ***Oscillatoria amoena*** (Kütz.) Gomont
34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);132SO(S1178);158SO(S1033);438JI(S0070);492OT(S1045);
493OT(S1045);494OT(S1045);551OT(S1045);554OT(S1045);740IA(S0118);763IA(S0071);765IA
(S0071);772IA(S0515);773IA(S0474);853SI(S0072);860SI(S0072);861SI(S0072);866SI(S0072);
906SI(S1231;S1289);1169DA(***S0192***);1208DA(S1046);1268DA(S1046);1413UN(S0238)

335. ***Oscillatoria amphibia*** Agardh
102SO(S0962);155SO(S1275);197CR(S1233);198CR(S1233);270MS(S0846);347MS(S0662);412CS
(S0125);438JI(S0070);464OT(S1045);466OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);
492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);534OT(S0012);534OT(S0288);551OT(S1045);554OT(S1045);
574OT(S1044);575OT(S1044);604OT(S0866);650AG(S0868;S1037);716AG(S0061);740IA(S0118);
792IA(S0516);906SI(S1235;S1312;S1289);907SI(S1235);1004PR(S1202);1011PR(S1296);1049PR
(S0069);1076DA(S0238);1169DA(S0193);1200DA(S0066);1207DA(S0238;S0372);1224DA(S0459);
1277DA(S1204);1346DB(***S0817***;S0426);1348BS(S0426;S0928);1363BS(S0121);1413UN(S0238)

336. ***Oscillatoria anguina*** (Bory) Gomont
424CE(S0776);438JI(S0070);755IA(S0117);758IA(***S1242***);764IA(S1001);
772IA(S0515;S1242)

337. ***Oscillatoria animalis*** Agardh
132SO(S1178);424CE(S0690);554OT(S1045);740IA(S0118);773IA(***S0474***);829CA(S0638);906SI
(S1231);1335DB(S0173;S0487;S0487);1344DB(S0717)

Oscillatoria animalis Agardh

f. **tenuior** Stockmayer
740IA(S0118)

338. **Oscillatoria articulata** Gardner (***)
906SI(S1289)

339. **Oscillatoria augstumnalis** Schmidle
401BA(S0505)

340. **Oscillatoria beggiatoiformis** Gomont
512OT(S1236;S1312);906SI(**S1235**;S1312;S1289);907SI(S1235;S1312);1378UN(S1312)

341. **Oscillatoria bonnemaisonii** Crouan
1300DB(S0399);1310DB(S1103);1348BS(**S0252**;S0399;S0708;S0926;S0928;S0951;S1054;S1056);
1354BS(S0135)

342. **Oscillatoria bornetii** (Zukal) Forti
743IA(S0411);832SI(**S0221**)

Oscillatoria bornetii (Zukal) Forti
f. **intermedia** (Woronich.) Elenkin
427CE(S0190);580OT(**S0229**);1087DA(S0190)

Oscillatoria bornetii (Zukal) Forti
f. **tenuis** Skuja
743IA(**S0411**);1049PR(S0069)

343. **Oscillatoria boryana** (Ag.) Bory
43SO(S1218);44SO(S1033);76SO(S0617);79SO(S1033);81SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033);
S1218);114SO(S1033);158SO(S1033);159SO(S1033);168SO(S0962);347MS(S0662);493OT(S1045);
494OT(S1045);525OT(S1044);577OT(S1044);776IA(**S0264**);906SI(S1231)

344. **Oscillatoria brevis** (Kütz.) Gomont
157SO(S1224);181CR(S0623);207CR(**S0818**);270MS(S0846);454JI(S0784);464OT(S0229);492OT
(S0229);575OT(S0229);600OT(S0146);650AG(S1311);724AG(S0469);740IA(S0118);749IA(S0841);
755IA(S0117);763IA(S0071);773IA(S0474);792IA(S0516);816IA(S0822);824CA(S0206);825CA(S0638);
826CA(S0638);829CA(S0638);853SI(S0072);993SI(S0277;S0700);996SI(S0888);997SI(S0206);
1011PR(S1296);1076DA(S0238);1087DA(S0190;S0286);1095DA(S0190);1177DA(S0207);1335DB
(S0173;S0487);1344DB(S0717);1373UN(S0632);1415UN(S0157)

Oscillatoria brevis (Kütz.) Gomont
f. **variabilis** (Wille) Elenkin
438JI(S0070);755IA(S0117);773IA(S0474);853SI(S0072;S0083);1005PR(**S0513**)

345. **Oscillatoria carboniciphila** Prat
198CR(S0272)

346. **Oscillatoria chalybea** (Mert.) Gomont
1TI(S1312);76SO(S0617);81SO(S1033);84SO(S1033);99SO(S0456);106SO(S1033);124SO(S0181);
155SO(S1275);193CR(S1231);197CR(S1233);198CR(S1233);221MS(S0890);300MS(S0962);457JI
(S0055);471OT(S1312);472OT(S1312);473OT(S1312);480OT(S1312);492OT(S1045);513OT(S1312);
515OT(S1312);516OT(S1312);522OT(S1044);565OT(S0047);566OT(S0047);575OT(S1044);604OT
(S0866);610AG(S0645);628AG(S0961);630AG(S0778);631AG(S0778;S0874);632AG(S0778);633AG
(S0778);634AG(S0778);650AG(S0868);716AG(S0061;S0858);721AG(S0080;S0107);793IA(S0281);
810IA(S0601);816IA(S0423);993SI(S0277;S0700);996SI(S0888);1005PR(S0513);1076DA(S0521);
S1173);1161DA(S0639);1164DA(S0170);1207DA(S0372);1213DA(S0892);1225DA(S0296);1257DA

(S0589);1277DA(S1204);1290DA(S0194);1346DB(**S0817**);1378UN(S1312)

Oscillatoria chalybea (Mert.) Gomont
f. **conoidea** V.Poljanskij
292MS(S0009)

347. **Oscillatoria chlorina** (Kütz.) Gomont
102SO(S0962);157SO(S1224);158SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);221MS(S0890);622AG
(S0961);628AG(S0961);758IA(**S1242**);777IA(S0281);1003SI(S0657);1005PR(S1296);1011PR(S1296);
1035PR(S0460);1043PR(S0654);1169DA(S0193);1413UN(S0238)

348. **Oscillatoria corralinae** (Kütz.) Gomont
1348BS(S0175);S0252;S0367;S0426;S0926;S0928);1357BS(S0923);1361BS(**S0923**)

349. **Oscillatoria cortiana** (Menegh.) Gomont
424CE(**S0776**);906SI(S1289)

350. **Oscillatoria curviceps** Agardh
119SO(S1033);142SO(S0791);156SO(**S0791**);399TM(S0387);693AG(S0817);834SI(S0903);874SI
(S1176);876SI(S0498);1076DA(S0238);1078DA(S0119)

Oscillatoria curviceps Agardh
f. **angusta** (Ghose) Vasiliu, 1967
1087DA(S0286)

351. **Oscillatoria deflexoides** Elenkin et Kossinskaja
42SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);155SO(S1275);464OT(**S0229**);492OT(S0229);536OT(S0229)
;575OT(S0229);773IA(S0474);818IA(S0601);1078DA(S0119)

352. **Oscillatoria džeman-sor** Woronichin
270MS(S0846)

353. **Oscillatoria elegans** Agardh
424CE(S0776)

354. **Oscillatoria formosa** Bory
99SO(S0962);193CR(S1231);424CE(S0690);454JI(S0784);492OT(S1044);494OT(S1045);500OT
(S0008);522OT(S1044);554OT(S1045);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);
634AG(S0778);650AG(S1311);716AG(S0061;S0858);745IA(S0411);824CA(S0206);872SI(S0221);
906SI(S1289);1003SI(S0646);1004PR(S1203);1011PR(S1296);1076DA(S0238;S1173);1120DA(S1173)
;
1150DA(S0196);1161DA(S0639);1169DA(S0193);1192DA(**S0817**;S0330;S0435);1207DA(S0372);
1214DA(S0138);1258DA(S0036);1277DA(S1204);1324DB(S0400);1344DB(S0717);1346DB(S0817)

355. **Oscillatoria geminata** (Menegh.) Gomont
76SO(S0617);82SO(S1033);114SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);132SO
(S1178);155SO(S0456;S1275);476OT(S0308);767IA(S0001);792IA(S0516);1005PR(S0513);1023PR
(**S0902**);1049PR(S0069);1087DA(S0190;S0286);1213DA(S0892)

356. **Oscillatoria gracilis** Böcher
132SO(S1178);650AG(S1311);792IA(S0516);1049PR(**S0069**);1078DA(S0119);1088DA(S1037);
1227DA(S1046)

357. **Oscillatoria granulata** Gardner
114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO
(S1177);145SO(S1047);158SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);176SO(S0585);198CR(S0272);

236MS(S1034);650AG(S0868;S1037);789IA(**S0281**);792IA(S0516);948SI(S0137);951SI(S1281);
968SI(S0109);993SI(S0277);1007PR(S0414);1049PR(S0069);1076DA(S0521);1078DA(S0119);
1370UN(S0409;S0685)

358. **Oscillatoria guttulata** van Goor
740IA(S0118);763IA(S0071);853SI(**S0072**;S0083);

359. **Oscillatoria hamelii** Frémy
1083DA(S0572).1087DA(**S0286**)

360. **Oscillatoria ingraca** Woronichin
725IA(S0060;S0113);734IA(S0134);741IA(S0478);784IA(**S0264**)

361. **Oscillatoria irrigua** (Kütz.) Gomont
5TI(S0609);34SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);114SO(S1033);117SO(S1033);119SO(S1033);
123SO(S1177);132SO(S1178);134SO(S0871);155SO(S1275);198CR(S0272);251MS(S0002);267MS
(S0846);292MS(S0009);301MS(S1227);438JI(S0070);522OT(S1044);525OT(S1044);551OT(S1045);
553OT(S1045);554OT(S1045);592OT(S0508);598OT(S0144);600OT(S0146);601OT(S0146);607OT
(S0146);623AG(S0191);696AG(S0858);716AG(S0061;S0858);740IA(S0118);749IA(S0841);774IA
(S0516);792IA(S0516);906SI(S1289);935SI(**S0817**);993SI(S0277);1076DA(S0521);1087DA(S0190);
1107DA(S0190);1134DA(S0196);1135DA(S0196);1142DA(S0196);1177DA(S0207);1200DA(S0058);
1207DA(S0372);1225DA(S0296);1287DA(S0369);1290DA(S0194)

362. **Oscillatoria jatorvensis** Vouk
742IA(**S0411**);1236DA(S1046)

363. **Oscillatoria jenensis** Schmid
347MS(S0662)

364. **Oscillatoria kisselevii** Anissimova
1005PR(S0880)

365. **Oscillatoria koettlitzii** F.E.Fritsch
1207DA(S0238;S0372);1282DA(**S0041**;S0049)

366. **Oscillatoria kützingiana** Nägeli
1086DA(**S0190**;S0270)

367. **Oscillatoria lachneri** Zimmermann
89SO(S0962)

368. **Oscillatoria lacustris** (Klebahn) Geitler
5TI(S0609);85SO(S1033;S1218);266MS(S0846);267MS(S0846);492OT(S1044);551OT(S1045);
553OT(S1045);721AG(S0080;S0107);993SI(S0700);1087DA(S0190;S0286);1120DA(S1173);
1207DA(S0238;S0372);1235DA(**S0380**);1258DA(S0036);1277DA(S1204);1324DB(S0400);
1415UN(S0157)

369. **Oscillatoria laetevirens** (Crouan) Gomont
176SO(S0585);824CA(S0206);832SI(**S0902**);1344DB(S0717)

370. **Oscillatoria laevis** (*) (***)
611AG(S0961);622AG(S0961);628AG(S0961)

371. **Oscillatoria lauterbornii** Schmidle
773IA(S0474);1005PR(**S0880**);1049PR(S0069);1277DA(S1204)

372. *Oscillatoria lemmermannii* Woloszynska
281MS(S0962);303MS(S0962)

373. *Oscillatoria leptotricha* Kützing
1247DA(S0736)

374. *Oscillatoria limnetica* Lemmermann
22TI(S0158);62SO(S0030);104SO(S0451);124SO(S0181);145SO(S1047);158SO(S1033);204CR
(S0600);205CR(**S0600**);230MS(S1034);231MS(S1034);232MS(S1034);233MS(S10340);234MS(S1034)
;236MS(S1034);238MS(S1034);284MS(S0030);394TM(S0020);457JI(S0055);458JI(S0055);633AG
(S1252);650AG(S0868;S1037);668AG(S0139);755IA(S0117);826CA(S0638);930SI(S1272);952SI
(S1048);953SI(S0045);954SI(S0045);1033PR(S0298);1076DA(S1216);1115DA(S0668);1127DA
(S1046);1169DA(S0193);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1200DA(S0058);1201DA
(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0269);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0372);1208DA(S1046);
1209DA(S1046);1212DA(S1046);1217DA(S1046);1221DA(S1046);1226DA(S1046);1227DA(S1046);
1228DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1239DA(S1046);1242DA(S1046);1246DA(S1046);
1253DA(S1046);1268DA(S1046);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1413UN(S0238)

Oscillatoria limnetica Lemmermann
f. *acicularis* (Nyg.) V.Poljanskij
55SO(S1202);145SO(S1047);149SO(S0299);150SO(S0155);151SO(S0155);759IA(**S0108**);
1007PR(S0414)

375. *Oscillatoria limosa* Agardh
33SO(S0397);76SO(S0617);79SO(S1306);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89SO(**S0791**);92SO
(**S0906**);99SO(S0906);117SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);123SO(S1177);124SO(S0181);
134SO(S0871);155SO(S0456;S1275);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);
165SO(S1033);168SO(S0962);181CR(S0623);193CR(S1231);197CR(S1233);198CR(S1233);221MS
(S0890);266MS(S0846);267MS(S0846);270MS(S0846);281MS(S0962);284MS(S0030);285MS(S1280);
399TM(S0387);427CE(S0190);438JI(S0070);439JI(S0070);440JI(S0947);444JI(S0731);454JI(S0784);
457JI(S0055);464OT(S0131);492OT(S0037;S0046);494OT(S1045);500OT(S0008);551OT(S1045);
553OT(S1045);554OT(S1045);565OT(S0047);611AG(S0961);622AG(S0961);625AG(S0191);628AG
(S0961);643AG(S0823);650AG(S1311);686AG(S0817);689AG(S0427;S0817);693AG(S0817);716AG
(S0061);721AG(S0070;S0107);724AG(S0290;S0469);740IA(S0118);743IA(S0411);774IA(S0516);
775IA(S0265);777IA(S0281);814IA(S0601);824CA(S0206);826CA(S0638);832SI(S0903);853SI
(S0072);871SI(S0074);906SI(S1289);930SI(S0365;S0545;S0770;S0771);959SI(S1250);994SI(S0141);
995SI(S0050);1004PR(S1203);1005PR(S0513);1008PR(S1213);1011PR(S1296);1043PR(S0654);
1049PR(S0069);1076DA(S0238;S0349;S1173);1077DA(S0385);1078DA(S0119);1083DA(S0190);
1086DA(S0190);1087DA(S0190);1097DA(S0190);1107DA(S0190);1120DA(S1173);1150DA(S0196);
1161DA(S0639);1164DA(S0170);1207DA(S0238;S0372);1213DA(S0062;S0892);1223DA(S0459);
1224DA(S0459);1225DA(S0296);1228DA(S0781);1258DA(S0036);1277DA(S1204);1280DA(S0041);
1329DB(S0239;S0775);1335DB(S0169;S0173;S0239;S0487;S0775;S0487;S1124);1344DB(S0717)

Oscillatoria limosa Agardh
f. *disperso-granulata* (Schkorb.) Elenkin
853SI(S0083);1076DA(S0521);1087DA(S0190);1097DA(S0190);1213DA(**S0892**)

Oscillatoria limosa Agardh
f. *laete-aeruginosa* (Kütz.) Elenkin
575OT(**S0229**);1089DA(S0190)

Oscillatoria limosa Agardh
f. *vaginata* Teodorescu, 1907
689AG(S0817;S0427);1039PR(**S0817**)

376. *Oscillatoria lloydiana* Gomont

594OT(S0962)

377. ***Oscillatoria major*** Vaucher
197CR(S0815);1370UN(S1305)

378. ***Oscillatoria minima*** Gicklhorn
250MS(S0680);440JI(S0947);456JI(S1214);531OT(S0150);534OT(S0012);650AG(S1037;S1311);
668AG(S0139);774IA(S0516);792IA(S0516);809IA(S1210);987SI(S0842);1109DA(S0190);1120DA
(S1173);1177DA(S0207);1192DA(S0747);1200DA(S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0372);1213DA
(S0892);1232DA(S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0464);1240DA(S0464);1272DA(S0464);1277DA
(S0464;S1204);1283DA(S0138);1332DB(S1200)

379. ***Oscillatoria mirabilis*** Böcher
384MS(S0051;S0661)

380. ***Oscillatoria mougeotii*** (Kütz.) Forti
99SO(S0962);155SO(S0962);424CE(S0776);464OT(S1045);721AG(S0080);1076DA(S0521);
1107DA(S0190);1163DA(S0170);1213DA(S0892)

381. ***Oscillatoria mucicola*** Woronichin
1208DA(S1046);1217DA(S1046);1227DA(S1046);1229DA(S1046)

382. ***Oscillatoria nigra*** Vaucher
481OT(S1305);721AG(S0080);1078DA(S0119)

383. ***Oscillatoria nigro-viridis*** Thwaites
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0928)

384. ***Oscillatoria nitida*** Schkorbatov
971SI(S0086);
1076DA(S0122;S0521);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0522;S0541;S0882);1202DA(S0171)

385. ***Oscillatoria numidica*** Gomont
424CE(S0690)

386. ***Oscillatoria obscura*** Brühl et Biswas
444JI(S0731);1109DA(S0190)

387. ***Oscillatoria okeni*** Agardh
424CE(S0690)

388. ***Oscillatoria ornata*** (Kütz.) Gomont
123SO(S1177);155SO(S1275);345MS(S1242);438JI(S0070);716AG(S0858);758IA(S1242);824CA
(S0206);853SI(S0072);858SI(S0072);859SI(S0072);1076DA(S0521);1136DA(S0145);1164DA(S0170);
1192DA(S0029);1207DA(S0372);1290DA(S0194);1402UN(S0902)

Oscillatoria ornata (Kütz.) Gomont
f. ***planctonica*** Elenkin
155SO(S0456;S1275);438JI(S0070);1136DA(S0145)

389. ***Oscillatoria perfilievii*** Anissimova
198CR(S0272)

390. ***Oscillatoria planctonica*** Woloszyńska

84SO(S1033);85SO(S1218);155SO(S0456;S1275);197CR(S1233);198CR(S1233);208CR(S0014;S1238);252MS(S0022;S0396);266MS(S0651);438JI(S0070);492OT(S1044);493OT(S1045);522OT(S1044);525OT(S1044);551OT(S1045);553OT(S1045);575OT(S1044);600OT(S0146);604OT(S0866);650AG(S1037;S1311);740IA(S0118);858SI(S0072;S0083);871SI(S1202);952SI(S1048);993SI(S0700);1005PR(S0513);1018PR(S0651);1076DA(S0023;S0521;S1173);1078DA(S0119);1164DA(S0170);1168DA(S0023);1169DA(**S0192**;S0193);1192DA(S0029);1200DA(S0058);1203DA(S0132;S0239);1207DA(S0372);1218DA(S0793);1278DA(S0793);1290DA(S0194);1292DA(S0793);1325DB(S0400);1413UN(S0238)

391. ***Oscillatoria princeps*** Vaucher

118SO(S1033);134SO(S0871);157SO(S1224);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);197CR(**S0815**;S0962;S1233);198CR(S0272;S1233);439JI(S0070);457JI(S0055);511OT(S0018);522OT(S1044);564OT(S0047);650AG(S0868);685AG(S0817);696AG(S0858);716AG(S0858);775IA(S0265);871SI(S0437);957SI(S0725);1005PR(S0513);1011PR(S1296);1045PR(S0817);1076DA(S0349);1134DA(S0196);1135DA(S0196);1142DA(S0196);1161DA(S0639);1164DA(S0170);1190DA(S0858);1207DA(S0238;S0372);1296DB(S0817);1344DB(S0717);1346DB(S0817)

392. ***Oscillatoria proboscidea*** Gomont

569OT(**S0086**);625AG(S0191);1207DA(S0372)

393. ***Oscillatoria producta*** W. et G.S.West

906SI(S1289)

394. ***Oscillatoria profunda*** Kirchner

1076DA(**S0521**);1200DA(**S0522**)

395. ***Oscillatoria prolifica*** (Grev.) Gomont

123SO(S1177);132SO(S1178);1277DA(**S0372**);1342DB(S0962)

396. ***Oscillatoria pseudogeminata*** G.Schmid

62SO(S0030);76SO(S0617);82SO(S1003);155SO(S1275);284MS(S0030);301MS(S1227);347MS(S0662);439JI(S0070);544OT(S0866);906SI(**S1289**);993SI(S0277);1087DA(S0190;S0286);1127DA(S1046);1169DA(**S0192**);1310DB(S0928;S0963);1348BS(S0928);1413UN(S0238)

397. ***Oscillatoria putrida*** Schmidle

155SO(S1275);252MS(S0022);307MS(S0215);310MS(S0215);399TM(S0387);440JI(S0947);721AG(S0080;S0107);817IA(S0885);874SI(S1176);876SI(**S0498**);996SI(S0884);1003SI(S0646;S0657);1005PR(S1296);1011PR(S1296);1035PR(S0460);1344DB(S0717)

398. ***Oscillatoria redeckeii*** van Goor

650AG(**S0868**);1228DA(S0781)

399. ***Oscillatoria rivularia*** (*) (***)

1223DA(S0459)

400. ***Oscillatoria rubescens*** (D.C.) Gomont

89SO(**S0789**);123SO(S1177);132SO(S1178);134SO(S0871);300MS(S0789);492OT(S1045);494OT(S1045);551OT(S1045);553OT(S1045);650AG(S1311);845SI(S0840);871SI(S0074);930SI(S0260;S0467;S0538;S0540;S0545;S0633;S0765;S0766;S0768;S0771;S0772;S0773);941SI(S0078);951SI(S0425;S0429);953SI(S0045);954SI(S0045);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1370UN(S0694;S0849)

401. ***Oscillatoria rupicola*** Hansgirg

198CR(**S0272**);301MS(S1227)

402. ***Oscillatoria sancta*** (Kütz.) Gomont

33SO(S0397);98SO(S0456);104SO(S0451);124SO(S0181);197CR(S0962);198CR(S0272);494OT

(S1045);623AG(S0191);641AG(S0341);906SI(S1231;**S1289**);998SI(S0206);1085DA(S0190);1134DA(S0196);1190DA(S0858);1207DA(S0372);1335DB(S0173;S0487;S0487);1344DB(S0717)

Oscillatoria sancta (Kütz.) Gomont
var. **aequinoxialis** Gomont
1316DB(S0817)

Oscillatoria sancta (Kütz.) Gomont
var. **caldariorum** (Hauck) Lagerheim
427CE(S0190);689AG(**S0817**;S0427);832SI(S0903)

Oscillatoria sancta (Kütz.) Gomont
f. **tenuis** (Woronich.)Elenkin
1109DA(S0190)

403. **Oscillatoria schroeteri** (Hansg.) Forti
1277DA(S1204)

404. **Oscillatoria setigera** Aptekarj
650AG(S1311);740IA(S0118);1056PR(S0655);1078DA(**S0119**)

405. **Oscillatoria simplicissima** Gomont
33SO(S1218);46SO(S1033);117SO(S1033);155SO(S1275);198CR(S0272);493OT(S1045);522OT(S1044);740IA(S0118);930SI(S1271);981SI(S0109);1005PR(S0513);1247DA(**S0736**)

406. **Oscillatoria spirulinoides** Woronichin
1086DA(**S0190**;S0270)

407. **Oscillatoria splendida** Greville
99SO(S0962);163SO(S1033);198CR(S1233);281MS(S1172);400TM(S0962);424CE(**S0815**);597OT(S0146);689AG(S0346;S0427;S0817);716AG(S0061);832SI(S0903);847SI(S0817);930SI(S0545);940SI(S0319);947SI(S1320);1150DA(S0196);1169DA(S0192);1207DA(S0372);1213DA(S0892);1335DB(S0173;S0487;S0487);1402UN(S0902);1413UN(S0238)

Oscillatoria splendida Greville
var. **attenuata** W. et G.S.West
281MS(S1172)

Oscillatoria splendida Greville
var. **ecapitata** Halász
906SI(S1289)

Oscillatoria splendida Greville
f. **phormidioides** (Hansg.) Forti
7731A(S0474)

408. **Oscillatoria subbrevis** Schmidle em. Claus
1083DA(S0572);1087DA(**S0286**;S0190);1107DA(S0190)

Oscillatoria subbrevis Schmidle em. Claus
f. **major** G.S.West
1083DA(S0573);1087DA(**S0286**)

409. **Oscillatoria subcapitata** Ponomarenko
198CR(S0281)

410. *Oscillatoria subtilissima* Kützing
55SO(S1202);92SO(**S0906**);204CR(S0600);427CE(S0190);598OT(S0144);668AG(S0139);758IA
(S1242);993SI(S0700);1004PR(S1203);1011PR(S1296);1169DA(S0193);1217DA(S1046);1221DA
(S1046);1226DA(S1046);1227DA(S1046);1228DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1239DA
(S1046);1268DA(S1046);1335DB(S0239;S0487;S0487);1413UN(S0238)

411. *Oscillatoria tambi* Woronichin
102SO(S0962);1078DA(**S0119**)

412. *Oscillatoria tenerrima* Kützing
92SO(**S0906**);772IA(S1242);1130DA(S1242)

413. *Oscillatoria tenuis* Agardh
8TI(S0079);9TI(S0079);40SO(S0030;S0077);52SO(S1280);56SO(S0077);59SO(S1176);60SO(S0244);
62SO(S0030);66SO(S0030);98SO(S0456);99SO(S0456);123SO(S1177);134SO(S0871);139SO(S1177);
147SO(S0502);148SO(S0502);157SO(S1224);158SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO
(S1033);165SO(S1033);181CR(S0623);193CR(S1231);254MS(S0022);284MS(S0030);285MS(S0030);
286MS(S0030;S1172);307MS(S0215);310MS(S0215);323MS(S0500);325MS(S0500);367MS(S0661);
373MS(S0051);399TM(S0387);438JI(S0070);439JI(S0070);440JI(S0947);454JI(S0784);494OT(S1045);
500OT(S0008);508OT(**S0906**);509OT(S0906);522OT(S1044);544OT(S0866);554OT(S1045);558OT
(S1260;S1261);565OT(S0047);598OT(S0144);622AG(S0630;S0961);628AG(S0961;S1173);630AG
(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);643AG(S0823);695AG(S0587);716AG(S0061);
721AG(S0080);740IA(S0118);755IA(S0117);777IA(S0281);789IA(S0281);792IA(S0516);809IA
(S1210);817IA(S0173;S0885;S1208);824CA(S0206);853SI(S0072;S1301);859SI(S0072);930SI(S0545);
987SI(S0823);993SI(S0277;S0700);994SI(S0141);996SI(S0888);997SI(S0206);1004PR(S1203);1005PR
(S0880;S1296);1011PR(S1296);1049PR(S0069);1074PR(S0794);1076DA(S0081;S0349;S1173;S1216);
1078DA(S0119);1079DA(S0125);1124DA(S0353);1125DA(S0199);1135DA(S0196);1166DA(S0126);
1169DA(S0193);1177DA(S0207);1192DA(S0029;S0809;S0435);1200DA(S0882);1207DA(S0238;
S0372);1213DA(S0062);1217DA(S1046);1219DA(S0931);1223DA(S0027;S0459);1225DA(S0296);
1229DA(S1046);1232DA(S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0464);1240DA(S0464);1244DA(S0194);
1258DA(S0036);1268DA(S1046);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1280DA(S0041);1290DA
(S0194);1329DB(S0239);1332DB(S1200);1335DB(S0169;S0173;S0239;S0487;S0487;S1124);1373UN
(S0632);1413UN(S0238)

Oscillatoria tenuis Agardh
var. **natans** (Kütz.) Gomont
815IA(**S0817**);1192DA(S0817;S0330;S0412;S0435);1329DB(S0775);1335DB(S0775)

Oscillatoria tenuis Agardh
f. **subcrassa** (Conrad) Elenkin
1005PR(S0880)

Oscillatoria tenuis Agardh
f. **symplociformis** (Hansg.) Elenkin
205CR(**S0600**);777IA(S0281)

Oscillatoria tenuis Agardh
var. **tergestina** (Kütz.) Rabenhorst
208CR(S0014;S1238);755IA(S0117);773IA(S0474);789IA(S0281);832SI(**S0903**);853SI(S0072);
1049PR(S0069);1078DA(S0119);1164DA(S0170);1169DA(S0192);1413UN(S0238)

Oscillatoria tenuis Agardh
f. **woronichiniana** Elenkin
1049PR(S0069)

414. *Oscillatoria terebriformis* Agardh

34SO(S1307);198CR(S0272);292MS(S0009);310MS(S0215);347MS(S0662;S1315);363MS(S0662);
424CE(S0690);454JI(S0784);493OT(S1045);494OT(S1045);716AG(S0858);740IA(S0118);741IA
(S0064;S0478);744IA(**S0411**);755IA(S0117);777IA(S0281);807IA(S0601);812IA(S0601);816IA
(S0822);817IA(S0173;S0885);824CA(S0206);825CA(S0638);829CA(S0638);853SI(S0072);858SI
(S0072);859SI(S0072);953SI(S0045);954SI(S0045);993SI(S0277);998SI(S0206);1049PR(S0069);
1164DA(S0170);1192DA(S0029);1344DB(S0717)

Oscillatoria terebriformis Agardh
f. **amphigranulata** Elenkin et Kossinskaja
317MS(S0083);853SI(S0083);858SI(S0072)

Oscillatoria terebriformis Agardh
f. **beggiatoiformis** (Grun.) Elenkin
763IA(S0071);858SI(S0072)

Oscillatoria terebriformis Agardh
f. **caucasica** Elenkin et Kossinskaja
740IA(S0118);745IA(**S0411**);853SI(S0072);1005PR(S0880)

Oscillatoria terebriformis Agardh
f. **grunowiana** (Gom.) Elenkin
503OT(**S0229**);993SI(S0700);1078DA(S0119);1164DA(S0170)

Oscillatoria terebriformis Agardh
f. **pseudogrunowiana** Elenkin et Kossinskaja
1005PR(S0513)

Oscillatoria terebriformis Agardh
f. **tenuis** (Woronich.) V.Poljanskaja
740IA(**S0118**);1164DA(**S0170**)

415. **Oscillatoria thermarum** Woronichin
197CR(S1233);198CR(S1233)

416. **Oscillatoria utermöhliana** (Uterm.) Elenkin
1208DA(S1046);1127DA(S1046)

417. **Oscillatoria willei** Gardner
789IA(S0281)

418. **Oscillatoria woronichinii** Anissimova
103SO(S0096);1078DA(**S0119**)

419. **Pascherinema moniliforme** Pascher
347MS(S0662)

420. **Phormidium ambiguum** Gomont
4TI(S1176);5TI(S0079;S0609);25TI(S0079;S0164);118SO(S1033);119SO(S1033);121SO(S1033);
123SO(S1177);139SO(S1177);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);161SO(S1033);196CR
(**S0600**);202CR(S0600);204CR(S0600);252MS(S0022);347MS(S0662);413CS(S0125);492OT(S1044);
511OT(S0018);525OT(S1044);534OT(S0012);554OT(S1044;S1045);724AG(S0290;S0469)741IA
(S0478;S0064);749IA(S0841);755IA(S0117);773IA(S0474);777IA(S0281);1005PR(S0513);1078DA
(S0119);1081DA(S0123);1087DA(S0190;S0286)

Phormidium ambiguum Gomont
var. **maius** (Lemm.) Elenkin

412CS(S0125);1076DA(S0521);1207DA(S0049);1232DA(**S0041**);1244DA(S0194)

Phormidium ambiguum Gomont
var. **minor** Lemmermann
1207DA(S0238)

421. **Phormidium angustissimum** W. et G.S. West
740IA(S0118);751IA(**S0210**);1164DA(S0170)

Phormidium angustissimum W. et G.S. West
f. **majus** Frémy
755IA(S0117)

422. **Phormidium autumnale** (Ag.) Gomont
132SO(S1178);500OT(S0008);575OT(S1044);685AG(S0817);689AG(**S0817**);704AG(S0817);
707AG(S0817);749IA(S0841);832SI(S0903);880SI(S0817);881SI(S0817);1011PR(S1296)

423. **Phormidium bijugatum** Kongisser
994SI(S0141)

424. **Phormidium bohneri** Schmidle
741IA(**S0478**);759IA(S0475);765IA(S0071);785IA(S0059);1331DB(S0082)

425. **Phormidium boryanum** Kützing
438JI(S0070);763IA(**S0071**)

426. **Phormidium cebennense** Gomont
740IA(S0118);763IA(**S0071**)

427. **Phormidium cincinnatum** Itzigsohn
1169DA(**S0192**);1413UN(S0238)

428. **Phormidium corium** (Ag.) Gomont
34SO(S1307);205CR(S0124);412CS(S0125);492OT(S1044);521OT(S1044);523OT(S1044);551OT
(S1045);554OT(S1044;S1045);601OT(S0146);689AG(**S0817**;S0427);725IA(S0060;S0478);740IA
(S0118);741IA(S0478);755IA(S0117);785IA(S0059);832SI(S0903);906SI(S1289)

429. **Phormidium coutinhoi** Sampaio
772IA(**S0515**);773IA(S0474)

430. **Phormidium dimorphum** Lemmermann
347MS(S0662);725IA(S0124);777IA(**S0281**);1005PR(S0880)

431. **Phormidium favosum** (Bory) Gomont
345MS (**S0817**);412CS(S0125);540OT(S0388;S0389);611AG(S0961);622AG(S0961);628AG(S0961);
740IA(S0118);755IA(S0117);772IA(S0515);1049PR(S0069);1095DA(S0190)

432. **Phormidium foveolarum** (Mont.) Gomont
154SO(**S0456**);412CS(S0125);438JI(S0070);443JI(S0125);445JI(S0731);448JI(S0125);730IA(S0134);
740IA(S0118);755IA(S0117);759IA(S0475);763IA(S0071);765IA(S0071);766IA(S0071);772IA(S0515)
;773IA(S0474);785IA(S0059);853SI(S0072);858SI(S0072);860SI(S0072);864SI(S0072);866SI(S0072);
968SI(S0109);1004PR(S1203);1011PR(S1296) ;1081DA(S0123);1082DA(S0125);1331DB(S0082);
1413UN(S0477);1415UN(S0157)

Phormidium foveolarum (Mont.) Gomont
f. **majus** Elenkin

575OT(**S0086**);740IA(S0118);755IA(S0117);759IA(S0475);785IA(S0059);853SI(S0072);860SI(S0072);
968SI(S0109);1078DA(S0119)

433. **Phormidium fragile** (Menegh.) Gomont
34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);89SO(S0962);132SO(S1178);265MS(S0962);
740IA(S0118);816IA(S0822);906SI(**SI289**);934SI(S0370)

434. **Phormidium frigidum** F.E.Fritsch
36SO(S1307);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);134SO(S1287);137SO(S1287);521OT
(S1044);523OT(S1044);906SI(**SI289**)

435. **Phormidium henningsii** Lemmermann
4TI(S1176);12TI(**S0164**;S0079);740IA(S0118);1182DA(S0108)

436. **Phormidium hormoides** Setch. et Gardner
1332DB(S1200);1333DB(S1200);1348BS(**S0708**;S0928);1362BS(S1200)

437. **Phormidium incrustatum** (Näg.)Gomont
500OT(S0008)

438. **Phormidium interruptum** Kützing
741IA(**S0478**;S0110)

439. **Phormidium inundatum** Kützing
114SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);740IA(S0118);755IA
(S0117);906SI(**SI289**);1344DB(S0717)

440. **Phormidium jadinianum** Gomont
725IA(S0060;S0478);736IA(S0134);741IA(S0478);906SI(**SI289**);1207DA(S0372)

441. **Phormidium komarovii** Anissimova
789IA(S0281)

442. **Phormidium laminosum** (Ag.) Gomont
424CE(**S0690**);725IA(S0478;S0060);749IA(S0841);785IA(S0059);1344DB(S0717)

Phormidium laminosum (Ag.) Gomont
f. **weedii** Tilden
773IA(**S0474**);785IA(S0059)

443. **Phormidium lividum** Nägeli
724AG(S0108)

444. **Phormidium luridum** (Kütz.) Gomont
1221DA(**S0372**);1236DA(S0372);1237DA(S0372);1272DA(S0372);1274DA(S0372);1277DA
(S0372;S1204)

445. **Phormidium micoideum** Frémy
1348BS(S0426;S0928;S0936;S0834);1364BS(**S0121**)

446. **Phormidium molle** (Kütz.) Gomont
4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);52SO(S1176);58SO(S1176);75SO(S1280);76SO(S0617);114SO
(S1033);117SO(S1033);119SO(S1033);123SO(S1177);132SO(S1178);134SO(S0871);139SO(S1177);
160SO(S1033);167SO(S0962);228MS(S1034);234MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS
(S1034);250MS(**S0680**);289MS(S1280);320MS(S0430);438JI(S0070);439JI(S0070);725IA(S0060;
S0113;S0478);734IA(S0134);741IA(S0064;S0113);748IA(S0124);755IA(S0117);759IA(S0475);

773IA(S0474);906SI(S1231);1049PR(S0069);1076DA(S1173);1078DA(S0119);1081DA(S0123);
1113DA(S0140);1169DA(S0193);1207DA(S0372);1237DA(S0063);1413UN(S0238)

Phormidium molle (Kütz.) Gomont

f. ***tenue*** (Woronich.) Elenkin

740IA(S0118);755IA(S0117);773IA(***S0515***;S0474);853SI(S0072;***S0083***);859SI(S0072;S0083);
861SI(S0072;S0083);968SI(S0109);971SI(S0109);1078DA(S0119)

Phormidium molle (Kütz.) Gomont

f. ***tenuis*** W. et G.S.West

759IA(S0475)

447. ***Phormidium mucicola*** Huber-Pestalozzi et Naumann

725IA(S0060;S0110;S0478);853SI(S0072);1049PR(S0069);1207DA(S0372);1225DA(***S0160***)

448. ***Phormidium orientale*** G.S.West

725IA(***S0478***;S0060;S0110)

449. ***Phormidium papillaterminatum*** Kisselev

759IA(***S0108***)

450. ***Phormidium papyraceum*** (Ag.) Gomont

740IA(S0118);754IA(S0117);763IA(S0071);1081DA(***S0123***);1331DB(S0082)

451. ***Phormidium paulsenianum*** Boye-Petersen

167SO(S0962);993SI(S0277);1016PR(***S0902***)

452. ***Phormidium purpurascens*** (Kütz.) Gomont

196CR(S0600);500OT(***S0008***);1086DA(S0190)

453. ***Phormidium retzii*** (Ag.) Gomont

427CE(S0190);500OT(***S0008***);906SI(S1289);1076DA(S0521);1095DA(S0190);1207DA(S0372);
1290DA(S0194)

Phormidium retzii (Ag.) Gomont

var. ***nigroviolaceum*** (Wille) V.Poljanskij

427CE(S0190)

454. ***Phormidium rivulare*** (*) (***)

57SO(S1176)

455. ***Phormidium subfuscum*** (Ag.) Kützing

35SO(S1307);725IA(***S0060***);755IA(S0117);858SI(S0072);968SI(S0109);994SI(S0141);1043PR(S0654);
1331DB(S0082)

Phormidium subfuscum (Ag.) Kützing

f. ***inaequale*** (Näg.)Elenkin

740IA(S0118);755IA(***S0117***);763IA(S0071);773IA(***S0474***)

Phormidium subfuscum (Ag.) Kützing

f. ***Joannianum*** (Kütz.) Elenkin

689AG(***S0817***;S0427);725IA(S0478);740IA(S0118);755IA(S0117);968SI(S0109)

456. ***Phormidium subtruncatum*** Woronichin

438JI(S0070);755IA(***S0117***);765IA(S0071)

457. **Phormidium tenue** (Menegh.) Gomont
197CR(S1233);198CR(S1233);325MS(S0500);438JI(S0070);551OT(S1045);573OT(S1044);574OT
(S1044);577OT(S1044);741IA(S0478);765IA(S0071);906SI(S1235;S1289;S1312);907SI(S1235;S1312);
947SI(S1320);971SI(S0109);1076DA(S0521);1078DA(S0119);1207DA(S0372);1346DB(**S0817**);
1354BS(S0135)

Phormidium tenue (Menegh.) Gomont
var. **chlorina** (Menegh.) Gomont
1335DB(**S0173**);S0487;S0487)

458. **Phormidium tenuissima** Woronichin
407CS(S0125);448JI(S0125);741IA(**S0113**;S0064;S0478);755IA(S0117);763IA(S0071);773IA(S0474);
785IA(S0059;S0124);971SI(S0109);1050PR(S0069);1081DA(S0123);1164DA(S0170)

459. **Phormidium tinctorium** Kützing
122SO(**S1280**);188CR(S1280);286MS(S1176);307MS(S0215);310MS(S0215)

460. **Phormidium uncinatum** (Ag.) Gomont
44SO(S1218);76SO(S0617;S0962);89SO(**S0906**);106SO(S1033);118SO(S1033);197CR(S0815);301MS
(S1227);347MS(S0662;S0962);448JI(S0125);500OT(S0008);740IA(S0118);749IA(S0841);755IA
(S0117);758IA(S1242);772IA(S0515;S1242);773IA(S0474);879SI(S0817);1011PR(S1296);1200DA
(S0058);1203DA(S0132;S0269);1331DB(S0082);1381UN(S0815)

461. **Phormidium valderiae** (Delp.) Geitler
35SO(S1307);196CR(S0600);404BA(S0125);410CS(S0125);689AG(**S0817**;S0427);725IA(S0060);
740IA(S0118);755IA(S0117);773IA(S0474);1082DA(S0125)

Phormidium valderiae (Delp.) Geitler
f. **majus** Hollerbach
741IA(**S0478**);785IA(S0059)

Phormidium valderiae (Delp.) Geitler
f. **pseudovalderianum** (Woronich.) Elenkin
755IA(S0117)

Phormidium valderiae (Delp.) Geitler
f. **tenue** (Woronich.) Elenkin
404BA(S0125);407CS(S0125);408CS(S0125);725IA(**S0478**);755IA(S0117);773IA(S0474);
785IA(S0059)

462. **Phormidium viride** (Vauch.) Lemmermann
92SO(**S0906**);197CR(S0815);345MS(S1242);453JI(S1242);529OT(**S0791**);613AG(S1297);752IA
(S1242);758IA(S1242;S1297);761IA(S1297);772IA(S1242);1207DA(S0372);1381UN(S0815)

463. **Phormidium viscosum** Lemmermann
194CR(S1300);1370UN(**S0583**)

Phormidium vulgaris Kützing (***)
var. **fuscum** Kützing
500OT(S0008)

464. **Phormidium woronichinii** Anissimiva
755IA(**S0117**);971SI(**S0109**);

465. **Plectonema battersii** Gomont
906SI(S1289)

466. **Plectonema boryanum** Gomont
772IA(S0515);775IA(**S0264**);785IA(S0059)
467. **Plectonema calotrichoides** Gomont
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0928);1361BS(**S0593**)
468. **Plectonema gracillima** (Zopf) Hansgirg
575OT(S0229)
469. **Plectonema indicum** Dixit
731IA(**S0085**);785IA(S0124)
470. **Plectonema notatum** Schmidle
414CS(S0125);725IA(**S0478**);S0060;S0110);740IA(S0118)
471. **Plectonema radiosum** (Schiederm.)Gomont
759IA(**S0108**)
472. **Plectonema thomasiianum** Bornet
500OT(S0008)
473. **Pleurocapsa aurantiaca** Geitler
765IA(S0071)
474. **Pleurocapsa fluviatilis** Lagerheim
1077DA(S0233)
475. **Pleurocapsa fuliginosa** Hauck.
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0667;S0928;S1130);1357BS(S0923);1360BS(S0923);1361BS(**S0923**)
476. **Porphyrosiphon notarisii** (Menegh.) Kützing
301MS(S1227)
- Protonostoc vulgaris** (*) (**)
1331DB(S0729)
477. **Pseudanabaena catenata** Lauterborn
64SO(S0600);187CR(S1176);196CR(**S0600**);201CR(S1176);202CR(S0600);203CR(S0600);205CR
(S0600);310MS(S0215);1005PR(S0513);1011PR(S1296);1043PR(S0654)
478. **Pseudanabaena constricta** (Szafer) Lauterborn
993SI(S0700)
479. **Pseudanabaena crassa** Vozzhennikova
464OT(**S0086**);740IA(S0118);741IA(S0064;S0478)
480. **Pseudanabaena galeata** Böcher
1004PR(S1203) ;1005PR(**S0843**);1007PR(S0843)
481. **Pseudoholopedia convoluta** (Bréb.)Elenkin
746IA(S0817);883SI(**S0817**);956SI(S0725);1011PR(S1296);1045PR(S0817);1200DA(S0058;S0067;
S0522);1201DA(S0792);1310DB(S1103)
482. **Pseudoncobyrssa lacustris** (Kirch.)Geitler

1200DA(**S0522**);1310DB(S0928)

483. **Rhabdoderma lineare** Schmidle et Lauterborn emend. Hollerbach
52SO(S1176);58SO(S1280;S1176);61SO(**S1280**);74SO(S1280);145SO(S1047);257MS(S1317);
362MS(S0853);371MS(S0051;S0661);376MS(S0853);377MS(S0303);511OT(S0018);512OT(S1236);
806IA(S0601);870SI(S0417;S0650);871SI(S0074);951SI(S1281);952SI(S1048);1007PR(S0414);
1134DA(S0196);1164DA(S0170);1207DA(S0372);1217DA(S1046);1242DA(S1046);1246DA(S1046);
1258DA(S0036);1287DA(S0416)

Rhabdoderma lineare Schmidle et Lauterborn emend. Hollerbach
f. **unicellulare** Hollerbach
52SO(S1176);61SO(**S1280**);814IA(S0601);1207DA(S0372);1248DA(S0398);1249DA(S0398);
1272DA(S0398);1277DA(S1204)

484. **Rhabdoderma minimum** Lemmermann
742IA(S0411)

485. **Richelia intracellularis** J. Schm.
1348BS(S0926;S0928);1358BS(**S0230**)

486. **Rivularia atra** Roth.
1360BS(S0707)

Rivularia atra Roth.
f. **hemisphaerica** (Kütz.) Kossinskaja
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0667;S0928;S1130);1360BS(**S0817**);1361BS(S0754)

487. **Rivularia bullata** (Poir.) Berkeley
1361BS(S0593)

488. **Rivularia coadunata** (Sommerf.) Foslie
99SO(S0456);207CR(S0818);217CR(S1238);284MS(S1280);396TM(**S0815**);1207DA(S0372)

489. **Rivularia dura** Roth
188CR(**S1280**);286MS(S1176);1207DA(S0372)

490. **Rivularia haematites** (DC) Agardh
1TI(S1312);500OT(**S0008**);511OT(S0018)

491. **Rivularia planctonica** Elenkin
859SI(S0072;**S0083**);1257DA(S0589)

Rivularia radians Thuret (**)
325MS(S1305)

492. **Romeria elegans** (Wolosz.) Koczwara
650AG(S0868);783IA(**S0264**);953SI(S0045);954SI(S0045);1236DA(S1046);1237DA(S1046);
1310DB(S1103)

493. **Romeria gracilis** Koczwara
145SO(S1047);861SI(S0072;**S0083**);1007PR(S0414);1226DA(S1046);1227DA(S1046);1237DA(S1046)
;1239DA(S1046);1287DA(S0416)

494. **Romeria leopoliensis** (Racib.) Koczwara
216CR(S0553;S1238);567OT(**S0229**);1127DA(S1046);1221DA(S1046);1226DA(S1046);1236DA
(S1046);1239DA(S1046)

495. ***Schizothrix calcicola*** (Ag.) Gomont
251MS(S0002)
496. ***Schizothrix coriacea*** (Kütz.) Gomont
500OT(S0008)
497. ***Schizothrix cuspidata*** W. et G.S.West
250MS(S0680);1081DA(S0123)
498. ***Schizothrix friesii*** (Ag.) Gomont
188CR(S1280);286MS(S1176);1107DA(S0190);1343DB(S0182)
499. ***Schizothrix fuscescens*** Kützing
7851A(S0059)
500. ***Schizothrix lamyi*** Gomont
7251A(S0060;S0478);7421A(S0411)
501. ***Schizothrix lardacea*** (Ces.) Gomont
1081DA(S0123);1190DA(S0858)
502. ***Schizothrix lateritia*** (Kütz.) Gomont
163SO(S1306)
503. ***Schizothrix muellerii*** Nägeli
1231DA(S0372);1236DA(S0372);1237DA(S0372);1271DA(S0372);1272DA(S0372);1274DA(S0372);
1277DA(S0372);1293DA(S0372)
504. ***Schizothrix purpurascens*** (Kütz.) Gomont
500OT(S0008)
505. ***Schizothrix rubra*** (Menegh.) Gomont
500OT(S0008)
506. ***Scopulonema aurantiacum*** Geitler
540OT(S0388)
507. ***Scopulonema minus*** (Hansg.) Geitler
196CR(S0600);512OT(S1236);740IA(S1180);1087DA(S0190);1207DA(S0372);1277DA(S1204);
1332DB(S1200)
508. ***Scytonema hofmannii*** Agardh
689AG(S0817;S0427);7411A(S0064;S0478)
509. ***Scytonema javanicum*** (Kütz.) Bornet
689AG(S0817;S0427)
510. ***Scytonema mirabile*** (Dillw.) Bornet
746IA(S0817);1207DA(S0372)
511. ***Scytonema myochrous*** (Dillw.) Agardh
500OT(S0008);726IA(S0817)
512. ***Scytonema ocellatum*** Lyngbye
534OT(S0288);510OT(S0962);534OT(S0012);681AG(S0817);685AG(S0817);689AG(S0817;S0427);

741IA(S0064;S0478);749IA(S0841)

Scytonema stygium Heufler (***)
1375UN(S1308)

513. **Scytonema tolypothrichoides** Kützing
347MS(S0662;**S1315**);363MS(S0662)

514. **Sinaiella terricola** Gruia, 1965
725IA(**S0115**;S0060;S0478)

515. **Siphononema polonicum** Geitler
740IA(**S0118**);1207DA(S0372)

516. **Spirulina abbreviata** Lemmermann
211CR(S0553;S1238);292MS(**S0009**);;1277DA(S1204)

517. **Spirulina adriatica** Hansgirg
1348BS(S0926;S0928);1354BS(**S0135**)

518. **Spirulina albida** Kolkwitz
777IA(S0281)

519. **Spirulina breviarticulata** (Setch. et Gardn.) Geitler
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0928);1361BS(**S0593**);1368BS(S1069)

520. **Spirulina corakiana** Playfair
755IA(**S0117**);765IA(S0071)

521. **Spirulina funiformis** Vouk
594OT(S0962)

522. **Spirulina gigantea** Schmidle
1286DA(S0041)

523. **Spirulina gracilis** Gruia, 1961
790IA(**S0114**)

524. **Spirulina jenniferi** (Hass.) Kützing
5TI(S0962);89SO(**S0791**);98SO(S0456);99SO(S0456);124SO(S0181);307MS(S0215);310MS(S0215);
399TM(S0387);492OT(S0046);611AG(S0961);622AG(S0961);650AG(S0868);685AG(S0817);686AG
(S0817);693AG(S0817);716AG(S0061;S0852);721AG(S0080);817IA(S0173;S0885);987SI(S0842);
993SI(S0700);1130DA(S1242);1134DA(S0196);1169DA(S0193);1207DA(S0372);1225DA(S0296);
1237DA(S0063);1277DA(S1204);1329DB(S0239;S0775);1335DB(S0169;S0173;S0487;S0775;S0831;
S0487);1413UN(S0238)

Spirulina jenniferi (Hass.) Kützing
f. **tenuior** (Hansg.) Elenkin
1164DA(S0170)

Spirulina jenniferi (Hass.) Kützing
f. **vaginata** Rabenhorst
345MS (S0817)

525. **Spirulina labyrinthiformis** (Menegh.) Gomont
775IA(S0264)

526. *Spirulina laxa* Smith
601OT(**S0229**);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1300DB(S0399);1310DB(S0963;S1103)

Spirulina laxa Smith
f. *maior* (*) (***)
1300DB(S0399)

527. *Spirulina laxissima* G.S.West
231MS(S1034);232MS(S1034);233MS(S1034);234MS(S1034);236MS(S1034);650AG(S1311);716AG
(S0858);1083DA(S0572);1087DA(**S0286**;S0190);1177DA(S0207);1200DA(S0065;S0066);
1202DA(S0171)

528. *Spirulina maior* Kützing
99SO(S0456);124SO(S0181);216CR(S0288;S0553;S1238);266MS(S0846);267MS(S0846);302MS
(S0962);307MS(S0215);457JI(S0055);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);494OT(S1045);521OT
(S1044);522OT(S1044);523OT(S1044);551OT(S1045);554OT(S1044;S1045);610AG(S0645);611AG
(S0961);622AG(S0630;S0961);628AG(S0961);680AG(S0645);693AG(**S0817**);716AG(S0858);777IA
(S0281);817IA(S0885);824CA(S0206);832SI(S0903);834SI(S0903);853SI(S0072);858SI(S0072);
874SI(S1176);876SI(S0498);906SI(S1289);947SI(S1320);956SI(S0725);993SI(S0700);994SI(S0141);
1005PR(S0513;S1296);1011PR(S1296);1023PR(S0902);1049PR(S0069);1076DA(S0238;S0645);
1087DA(S0190;S0286);1115DA(S0668);1152DA(S0196);1164DA(S0170);1169DA(S0192;S0193);
1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1176DA(S0167);1192DA(S0029;S0435);1207DA
(S0372);1213DA(S0730);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0398);1308DB(S0735);1329DB
(S0239;S0775);1335DB(S0169;S0173;S0239;S0487;S0735;S0831;S0487);1343DB(S0182);1344DB
(S0717);1413UN(S0238);1415UN(S0157);1417UN(S0962)

529. *Spirulina maxima* (Setch. et Gardn.) Geitler
940SI(S0473)

530. *Spirulina meneghiniana* Zanardini
721AG(S0080);1329DB(**S0239**); 1335DB(S0487;S0487)

531. *Spirulina miniata* Hauck
1348BS(**S0926**;S0928)

532. *Spirulina minima* A.Wurtz
1333DB(S1200)

533. *Spirulina oscillatoroides* Turpin
424CE(S0776)

534. *Spirulina platensis* (Nordst.) Geitler
197CR(S1233);208CR(S0289);212CR(S0289);216CR(S0289);650AG(S1311);716AG(S0858);
1200DA(**S0027**);1207DA(S0238;S0372);1390UN(S0368)

535. *Spirulina raphidioides* Geitler
1127DA(S1046);1208DA(**S1046**);1212DA(S1046);1217DA(S1046);1221DA(S1046);1226DA(S1046);
1228DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1239DA(S1046);1253DA(S1046)

536. *Spirulina schroederi* Koppe
1207DA(S0372);1225DA(**S0160**);1277DA(S1204)

537. *Spirulina subtilissima* Kützing
124SO(S0181);292MS(S0009);396TM(**S0815**);439JI(S0070);716AG(S0061);824CA(S0206);997SI
(S0206);1049PR(S0069);1076DA(S0521);1134DA(S0196);1135DA(S0196);1138DA(S0196);1142DA

(S0196);1150DA(S0196);1152DA(S0196);1157DA(S0196);1161DA(S0639);1190DA(S0858);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0067;S0522;S0541);1202DA(S0171);1203DA(S0130);1207DA(S0372);1272DA(S0056);1329DB(S0239);1343DB(S0182);1344DB(S0717)

538. *Spirulina tenerrima* Kützing
320MS(S0430);1049PR(**S0069**)

539. *Spirulina tenuissima* Kützing
721AG(S0080);816IA(S0423);818IA(S0601);824CA(S0206);826CA(S0638);830CA(S0638);993SI(S0700);996SI(S0888);997SI(S0206);1161DA(S0639);1207DA(S0372);1329DB(**S0239**);1335DB(**S0239**;S0487;S0487);1344DB(S0717);1348BS(S0928;S1056)

Spirulina tenuissima Kützing
f. *versicolor* (Cohn) Kossinskaja
1348BS(**S1130**;S0175;S0426;S0707);1361BS(S1105)

540. *Stichosiphon hansgirgii* (Hansg.) Geitler
369MS(**S0853**;S0661)

541. *Stigonema hormoides* (Kütz.) Bornet et Flahault
476OT(**S0308**);716AG(S0858);741IA(S0064;S0478);759IA(S0475)

542. *Stigonema mamillosum* (Lyngb.) Agardh
320MS(S0430);475OT(**S1305**);1370UN(S0280)

543. *Stigonema minutissimum* Borzi
1107DA(S0190)

544. *Stigonema minutum* (Ag.) Hassall
448JI(S0125);580OT(S0280);725IA(S0060;S0478;S0280);738IA(**S0721**);739IA(S0721);741IA(S0064);759IA(S0475)

Stigonema minutum (Ag.) Hassall
f. *mesenthericum* (Geitler) Elenkin
1087DA(S0190)

545. *Stigonema ocellatum* (Dillw.) Thuret
27TI(S0079);41SO(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);70SO(S0030);336MS(S0301;S1314);345MS(S0280);346MS(S0620);356MS(S0661);358MS(S0051;S0661);359MS(S0620);362MS(S0051;S0661);365MS(S0620);371MS(S0051;S0620;S0661);373MS(S0661);376MS(S0853);377MS(S0051;S0303);581OT(S0508);592OT(S0508;**S0627**);593OT(S0280);906SI(S1231)

Stigonema ocellatum (Dillw.) Thuret
f. *tomentosum* (Kütz.) Elenkin
725IA(S0280);737IA(**S0721**);738IA(S0721)

546. *Stigonema panniforme* (C.A.Ag.) Borzi
var. *alpinum* (Kütz.) Hansgirg
530OT(S1297)

547. *Symploca dubia* (Näg.) Gomont
534OT(S0012);347MS(S0662);383MS(S0661;**S0620**)

548. *Symploca fuscescens* (Kütz.) Rabenhorst
347MS(S0962)

549. **Symploca muscorum** (Ag.) Gomont
99SO(S0456);104SO(S0451);301MS(S1227);445JI(S0731);585OT(S0722);741IA(S0064;S0478);
773IA(S0474);785IA(S0124);832SI(S0903);836SI(**S0903**);1076DA(S0521);1213DA(S0892)

550. **Symploca symbiotica** Gardner
304MS(S0570;S0571);832SI(**S0902**);1023PR(S0902)

551. **Synechococcus aeruginosus** Nägeli
5TI(S0609);10TI(S0079);16TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);27TI(S0079);41SO(S0077);60SO
(S0244;S0509);61SO(S0509);73SO(S0030);251MS(S0002);325MS(S0500);336MS
(S1314);346MS(S0620);351MS(S0620);353MS(S0620);358MS(S0051;S0661);359MS(S0620);362MS
(S0051;S0620;S0661);365MS(S0620);367MS(S0273;S0661);371MS(S0051;S0661);373MS(S0661);
376MS(S0853);377MS(S0051;S0303;S0661);378MS(S0303);401BA(S0505);447JI(S0731);476OT
(S0336;S0631);500OT(S0007);511OT(S0018);512aOT(S1230);592OT(S0508;S1211);650AG(S1311);
689AG(**S0346**;S0427);785IA(S0124);969SI(S0504);1005PR(S0513);1207DA(S0372);1247DA(S0736);
1332DB(S1200);1333DB(S1200);1376UN(S0336)

552. **Synechococcus cedrorum** Sauvageau
99SO(S0962);906SI(**S1289**)

553. **Synechococcus curtus** Setchell
817IA(S1208);1335DB(**S0775**;S0032;S0315;S0487;S0488;S0487;S0488;S1121;S1124;S1158;S1159;
S1162)

554. **Synechococcus elongatus** Nägeli
145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502;S0962);281MS(S0962);301MS(S1227);320MS(S0430);
443JI(**S0731**);578OT(S0962);725IA(S0060;S0478);729IA(S0134);741IA(S0478);748IA(S0134);
948SI(S0137);952SI(S1048);1081DA(S0123);1208DA(S1046);1226DA(S1046);1287DA(S0416)

555. **Synechococcus maior** Schröter
336MS(S0301;S1314);338MS(S0301);343MS(**S0301**);385MS(S0301)

556. **Synechococcus marinus** Ercegovic
1348BS(**S0834**;S0710;S0936;S1024)

557. **Synechocystis minima** Woronichin
1376UN(S0962)

558. **Synechocystis minuscula** Woronichin
196CR(S0962);281MS(S0962)

559. **Synechocystis parvula** Perfiliev
300MS(S0962)

560. **Synechocystis pevaleckii** Ercegovic
427CE(S0190)

561. **Synechocystis salina** Wislouch
504OT(**S0229**);993SI(S0277);724AG(S0290;S0469);303MS(S0962)

562. **Tetrapedia gothica** Reinsch
716AG(S0858);749IA(S0841);774IA(S0516);792IA(S0516);1200DA(S0067;**S0522**;S0058);
1203DA(S0132;S0269)

563. **Tetrapedia reinschiana** Archer
476OT(S0308)

564. **Tetrarcus ilsteri** Skuja
1332DB(S1200);1333DB(S1200)
565. **Thiothrix nivea** (Rabenh.) Winogradsky
424CE(S0776)
566. **Tolypothrix byssoidea** (Berk.) Kirchner
785IA(S0124);1017PR(**S0902**)
567. **Tolypothrix distorta** (Fl.Dan.) Kützing
142SO(S0906);316MS(S0906)
- Tolypothrix distorta** (Fl.Dan.) Kützing
var. **penicillata** (Ag.) Lemmermann
500OT(S0008)
568. **Tolypothrix lanata** (Desv.) Wartmann
180SO(S1267);325MS(**S1305**);500OT(S0008);650AG(S0817);716AG(S0061);832SI(S0221);
1207DA(S0817;S0238;S0372)
569. **Tolypothrix limbata** Thuret
906SI(S1231)
570. **Tolypothrix tenuis** Kützing
89SO(S0962);99SO(S0962);285MS(S1280);585OT(S0722);681AG(S0817);716AG(S0061);802IA
(S0817);913SI(S0136);921SI(**S0817**);1225DA(S0296)
- Tolypothrix tenuis** Kützing
f. **lanata** (Wartm.) Kossinskaja
8TI(S0079);1150DA(S0196)
571. **Tolypothrix teodorescui** Tarnavschi et Mitroiu, 1956
874SI(S0471;S1176);875SI(**S0498**;S0719;S1298);1374UN(S0556)
572. **Wollea saccata** (Wolle) Bornet et Flahault
1207DA(S0372)
573. **Xenococcus acervatus** Setchell et Gardner
1207DA(S0372);1225DA(**S0160**)
574. **Xenococcus irregularis** Gruia, 1966
725IA(**S0116**;S0060;S0478);741IA(S0478)
575. **Xenococcus keneri** Hansgirg
476OT(**S0308**);765IA(S0071);1207DA(S0372)
576. **Xenococcus schousboei** Thuret
824CA(S0206)
- Xenococcus schousboei** Thuret
var. **pallida** Hansgirg
96SO(S0902);832SI(S0902)

Rhodophyta

577. *Acrochaetium daviesii* (Dillw.) Nägeli

1348BS(S0175;S0426;S0928;S1022;S1278);1357BS(**S0603**;S0928);1368BS(S0603;S0928);
1369BS(S0603;S0928)

578. *Acrochaetium hallandicum* Kylin

1348BS(S0175;S1022);1361BS(**S0754**;S0267)

Acrochaetium hallandicum Kylin

f. *parvula* (Kylin) Rosenvinge

1348BS(S0742;S1278;S0426;S0707;S0928);1357BS(**S0742**);1368BS(S1069);1369BS(S1080)

579. *Acrochaetium mahumetanum* Hamel

1348BS(S0742;S1278;S0175;S0426;S0707;S0928;S1022);1357BS(**S0742**);1361BS(S0267;S0742;
S0593;S0754);1368BS(S1069)

Acrochaetium mahumetanum Hamel

f. *parvulum* Hamel

1348BS(S1022)

580. *Acrochaetium parvulum* (Kylin) Hoyt

1348BS(S0175;S0268;S0367;S0422;S0869);1357BS(**S0603**;S0928;S0367);1358BS(S0603;S0928);
1361BS(S0603;S0928);1363BS(S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928);1369BS(S0603;S0928;S0367)

581. *Acrochaetium savianum* (Menegh.) Nägeli

1348BS(**S0426**;S0869;S0928;S1031;S1080);1369BS(S1080)

582. *Acrochaetium secundatum* (Lyngb.) Nägeli

1348BS(**S0175**;S0268;S0367;S0426;S0443;S0869;S0928;S1022;S1069);1357BS(S0367);1361BS
(**S0754**);1369BS(S0367;S1080)

583. *Acrochaetium thuretii* (Born.) Coll. et Harvey

1348BS(S0175;S0367;S0707;S1022;S1055;S1063);1357BS(S0367;S0603;S0928);1358BS(S0603;
S0928);1360BS(S0351);1361BS(S0443;**S0593**;S0603;S0928);1362BS(S0603;S0928);1363BS(S0603;
S0928);1364BS(S0603;S0928);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928);
1369BS(S0367;S0603;S0928)

Acrochaetium thuretii (Born.) Coll. et Harvey

f. *agama* Rosenvinge

1348BS(S0268;S0367;S1022;S1061;S1129;S1130);1357BS(S0367);1361BS(**S0593**);1369BS(S0367)

584. *Acrochaetium virgatulum* (Harv.) J. Ag.

1348BS(S0175;S0268;S0367;S0869;S1063;S1278;S0426;S0742;S0928;S1022;S1063);1357BS(S0367);
1361BS(**S0443**;S0590);1363BS(**S0590**);1369BS(S0367)

Acrochaetium virgatulum (Harv.) J. Ag.

f. *secundata* (Lyngb.) Rosenvinge

1348BS(**S0742**);1361BS(S0593)

Acrochaetium virgatulum (Harv.) J. Ag.

f. *tetrica* Rosenvinge

1361BS(S0742)

585. ***Antithamnion cruciatum*** (Ag.) Nägeli
 1348BS(S0174;S0175;S0367;S0422;S0426;S0707;S0928;S1022;S1055;S1061;S1063;S1101;S1110;
 S1132;S1278);1357BS(S0367);1358BS(S0603;S0928);1360BS(S0351);1361BS(**S0593**;S0443;S0603;
 S0928;S1105);1364BS(S0351;S0603;S0928);1365BS(S0351;S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);
 1368BS(S0603;S0928);1369BS(S0367;S0603;S0928)
586. ***Asterocytis ornata*** (Ag.) Hamel
 1348BS(S0053;S0175;S1022);1357BS(S0053);1361BS(**S0053**)
587. ***Asterocytis wolleana*** (Hansg.) Lagerheim
 1348BS(**S0175**;S1022)
588. ***Audouinella chalybea*** (Roth) Bory
 37SO(S1307);345MS (**S0817**);1370UN(S1022)
589. ***Audouinella humilis*** (Rosenv.) Garbary
 1348BS(**S0175**;S0268;S0367;S0869);1357BS(S0367);1369BS(S0367)
590. ***Bangia atropurpurea*** (Roth) Agardh
 950SI(S0817);980SI(**S0817**);1303DB(S0817);1348BS(S0426;S0928);1360BS(S0817);1370UN(S1022)
591. ***Bangia fuscopurpurea*** (Dillw.) Lyngbye
 1335DB(S0487;S0487);1348BS(S0175;S0367;S0422;S0439;S0667;S0707;S1022;S1031;S1055;S1063;
 S1156;S1248);1357BS(S0367;S0603;S0928);1358BS(S0603;S0928);1361BS(**S0754**;S0593;S0603;
 S0928);1362BS(S0928);1363BS(S0603;S0928);1364BS(S0603;S0928);1365BS(S0928);1366BS(S0603;
 S0928);1368BS(S0603;S0928);1369BS(S0367;S0603;S0928);1428UN(S0603)
592. ***Bangia roseo-purpurea*** Kützing
 345MS (**S0817**);1370UN(S1022)
593. ***Batrachospermum anatinum*** Sirodot
 var. ***polymorphum*** Stefureac, Popescu et Lungu 1957
 589OT(**S0227**;S0496)
594. ***Batrachospermum boryanum*** Sirodot
 887SI(S0746)
595. ***Batrachospermum densum*** Sirodot
 586OT(**S0455**;S0496);865SI(S0072)
596. ***Batrachospermum dillenii*** Bory
 500OT(S0008;S0496);505OT(**S0008**;S0084);922SI(S0084;S1316);923SI(S0258)
597. ***Batrachospermum dornense*** Tarnavschi et Radulescu, 1954
 874SI(S0450;S0471;S0496;S1176);875SI(**S0449**;S0498;S0719;S0723;S0829);876SI(S0498);
 1370UN(S1022);1374UN(S0556)
598. ***Batrachospermum kuhneanum*** Rabenhorst
 511OT(S0018)
599. ***Batrachospermum moniliforme*** Roth
 4TI(S1176);6TI(S0164);7TI(S0079);12TI(S0079;S0164);25TI(S0079;S0164);99SO(S0600);221MS
 (S0890);278MS(S1176);279MS(S0600);429JI(S0563);500OT(S0008);758IA(**S1297**);865SI(S0072)
- Batrachospermum moniliforme*** Roth
 var. ***rubescens*** Sirodot

849SI(**S0817**);1038PR(S0817;S0084);1370UN(S1022)

600. *Batrachospermum vagum* (Roth) Agardh
1378UN(**S1308**;S0084)

601. *Batrachospermum virgato-decaisneanum* Sirodot
var. *cochleophilum* Teodorescu, 1907
655AG(**S0817**);717AG(S0817;S0084);1370UN(S1022)

602. *Callithamnion corymbosum* (J.E.Smith) Lyngbye
1348BS(S0175;S0262;S0266;S0351;S0367;S0426;S0527;S0669;S0702;S0928;S1022;S1031;S1055;
S1061;S1063;S1071;S1109;S1152;S1248);1349BS(S0603);1357BS(S0351;S0367;S0603;S0928);
1358BS(S0564;S0928);1360BS(S0351);1361BS(**S0887**;S0054;S0267;S0351;S0443;S0554;S0593;
S0603;S0754;S0928;S1071;S1133);1362BS(S0603;S0928);1363BS(S0603;S0928);1364BS(S0603;
S0928);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928;S1069);1369BS(S0367;
S0603;S0928)

603. *Callithamnion granulatum* (Ducl.) Agardh
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0928;S1022;S1130;S1152);1349BS(S0603);1357BS(S0603;S0367;
S0928);1362BS(S0603;S0928);1363BS(S0603;S0928);1364BS(S0603;S0928);1365BS(S0603;S0351;
S0928);1366BS(S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928);1369BS(S0603;S0367;S0928);1358BS(**S0603**);
1361BS(S0603;S0928)

604. *Ceramium arborescens* J.Agardh
1348BS(**S0175**;S0367;S0480;S1022;S1040;S1061;S1063;S1064;S1071;S1130);1357BS(S0367);1369BS
(S0367)

605. *Ceramium ciliatum* (J.Ellis) Ducluzeau
1368BS(S1264)

606. *Ceramium circinatum* (Kütz.) J.Agardh
1365BS(S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928);1369BS(S0367;S0603;S0928);1348BS(**S0440**;S0367;
S0426;S0928;S1022);1357BS(S0367)

Ceramium circinatum (Kütz.) J.Agardh
f. *dense-corticata* Woronichin
1348BS(**S0440**;S0175;S0367;S0426;S0928;S1022;S1129);1357BS(S0367);1369BS(S0367)

607. *Ceramium corticatum* Kylin
1348BS(**S0440**;S0175;S0707;S1022);1349BS(S0603);1357BS(S0603;S0928);1358BS(S0603;S0928);
1361BS(S0603;S0928);1364BS(S0603;S0928);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1368BS
(S0603;S0928);1369BS(S0603;S0854)

608. *Ceramium diaphanum* (Lightf.) Roth
1348BS(**S0440**;S0175;S0367;S0426;S0702;S0928;S1022;S1031;S1055;S1063;S1071;S1117;S1130;
S1248);1357BS(S0367;S0603;S0928);1369BS(S0367;S0603;S0928);1351BS(S0603);1358BS(S0603;
S0928);1349BS(S0603);1361BS(S0554;S0603;S0928);1364BS(S0603;S0928);1365BS(S0603;S0928);
1366BS(S0603;S0928);
1368BS(S0603;S0928);

Ceramium diaphanum (Lightf.) Roth
var. *strictum* Celan et Serbanescu, 1969
1348BS(**S0440**;S0175;S0426;S0928;S1022)

609. *Ceramium elegans* Ducluz.
1301DB(**S0817**;S1125);1348BS(S0175;S0266;S0367;S0422;S0426;S0439;S0440;S0480;S0534;S0667;

S0702;S0707;S0704;S0910;S0928;S1022;S1031;S1040;S1053;S1055;S1059;S1060;S1061;S1063;S1064;S0955;S1071;S1084;S1088;S1091;S1109;S1117;S1129;S1130;S1171;S1248;S1249);1349BS(S0204);1356BS(S1086);1357BS(S0351;S0367;S0603;S0928);1358BS(S0603;S0928;S1088);1361BS(S0053;S0267;S0351;S0443;S0554;S0593;S0704;S0754;S0603;S0928;S1066;S1068;S1133);1362BS(S0204);1362BS(S0603;S0928);1363BS(S0603;S0928);1364BS(S0603;S0928);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0704;S0603;S0928);1367BS(S1086;S1088);1368BS(S0603;S0928;S1069);1369BS(S0367;S0603;S0928);1428UN(S0603)

Ceramium elegans Ducluz.

var. ***diaphanoideum*** Celan et Serbanescu, 1959

1348BS(**S0440**;S0175;S0367;S0426;S0928;S1022);1357BS(S0367);1361BS(S1065);1362BS(S1065);1368BS(S1069);1369BS(S0367)

Ceramium elegans Ducluz.

var. ***fastigiatum*** Celan et Serbanescu, 1959

1348BS(**S0440**;S0175;S0367;S0426;S0928;S1022);1357BS(S0367);1369BS(S0367)

Ceramium elegans Ducluz.

f. ***litorale*** Celan et Serbanescu, 1959

1348BS(S0175;S0367;S0426;S0440;S0534;S0928;S1022;S1130);1361BS(**S0593**;S0754)

Ceramium elegans Ducluz.

f. ***longe-articulata*** Celan et Serbanescu, 1959

1348BS(**S0440**;S0175;S0367;S0426;S0928;S1022;S1130);1357BS(S0367);1369BS(S0367)

610. ***Ceramium fastigiatum*** Harvey

1348BS(**S0175**;S0367;S0707;S1022;S1152);1357BS(S0367);1369BS(S0367)

611. ***Ceramium pedicellatum*** (Duby) J.Agardh

1348BS(S0175;S0426;S0928;S1022);1362BS(**S0603**;S0928);1363BS(S0603;S0928);1364BS(S0603;S0928);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928;S1069);1369BS(S0603;S0928)

612. ***Ceramium rubrum*** (Huds.) C.Agardh

1348BS(S0175;S0262;S0266;S0367;S0422;S0426;S0440;S0480;S0534;S0667;S0676;S0702;S0928;S1022;S1031;S1040;S1055;S1063;S1071;S1095;S1109;S1113;S1130;S1134;S1171;S1248;S1249;S1279);1357BS(S0367);1358BS(S0603;S0928;S1157);1360BS(**S0817**);1361BS(S0054;S0267;S0351;S0530;S0554;S0593;S0603;S0754;S0887;S0928);1362BS(S0530;S0603;S0928);1363BS(S0603;S0928);1364BS(S0603;S0928);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1368BS(S1264;S0603;S0928;S1069);1369BS(S0351;S0367;S0603;S0928)

Ceramium rubrum (Huds.) C.Agardh

f. ***barbata*** (Ardissone) Hauck

1361BS(S0267)

Ceramium rubrum (Huds.) C.Agardh

f. ***decurrens*** J.Agardh

1348BS(S0175;S0367;S0426;S0439;S0440;S0707;S0928;S1022);1357BS(**S0817**;S0367);1360BS(S0817);1369BS(S0367)

Ceramium rubrum (Huds.) C.Ag.

var. ***implexo-contortum*** Solier

1348BS(**S0440**;S0175;S0367;S0426;S0928;S1022;S1061;S1130);1357BS(S0367);1369BS(S0367)

Ceramium rubrum (Huds.) C.Agardh

var. ***pedicellatum*** J.Agardh

1348BS(**S0440**;S0175;S0426;S0928;S1022)

Ceramium rubrum (Huds.) C.Agardh

var. **tenue** C.Agardh

1348BS(**S0440**;S0175;S0367;S0426;S0928;S1022;S1130);1357BS(S0367);1369BS(S0367)

613. **Ceramium secundatum** Lyngbye

1348BS(S0175;S0928;S1022);1369BS(**S0603**)

614. **Ceramium strictum** Grev. et Harvey

1348BS(S0175;S0426;S0439;S0707;S0928;S1022;S1117;S1150);1360BS(**S1242**;S0817)

615. **Chantransia chalybea** (Lyngb.) Fries.

92SO(**S0906**);1370UN(S1305)

Chantransia chalybea (Lyngb.) Fries

var. **radians** Kützing (***)

500OT(S0008)

616. **Chantransia pygmaea** Kützing

863SI(S0750)

617. **Chondria dasypylla** (Wood.) Agardh

1348BS(**S0175**;S0426;S0928;S1022;S1278)

618. **Chondria tenuissima** (Good et Wood) J.Agardh

1348BS(S0175;S0367;S0426;S0480;S0704;S0707;S0928;S1022;S1031;S1040;S1063;S1101;S1110;S1130;S1249);1357BS(S0367);1361BS(S0267;**S0593**;S0554);1365BS(S0603);1368BS(S0603;S0928);1369BS(S0367)

Chondria tenuissima (Good et Wood) J.Agardh

f. **divergens** Hauck

1348BS(**S0426**;S0928;S1022)

619. **Chroodactylon ornatum** (C.Ag.) Bassan

1348BS(**S1152**;S0426;S0928;S1080;S1278)

620. **Chroodactylon wolleanum** Hansgirg

1348BS(S1278)

621. **Corallina elongata** Elis et Solander

1348BS(**S0426**;S0928;S1278);

622. **Corallina mediterranea** Aresch.

1369BS(**S0603**;S0351;S1132);

1348BS(S0175;S0928;S0950;S1022;S1055;S1063);

1356BS(S1132);

623. **Corallina officinalis** Linné

1348BS(**S0175**;S0426;S0928;S1022;S1171);1364BS(S0480)

624. **Cruoriella armorica** Crouan

1348BS(S0426;S0707;S0928);1369BS(**S1080**)

625. **Cruoriella dubyi** (Crouan) Schmitz

1348BS(S0175;S0268;S0367;S0426;S1022;S1063;S1129;S1130);1357BS(S0367);1361BS(**S0593**;S0754;S0267);1369BS(S0367)

626. ***Cruoriopsis rosenvingii*** Börg.
1348BS(**S0175**;S0480;S1022;S1063;S1101;S1110)

627. ***Dasya baillouviana*** (Gmel.) Montagne
1348BS(**S0742**;S0426;S0869;S0928;S1040;S1152;S1278);

628. ***Dasya elegans*** C.Agardh
1348BS(S0707);1361BS(**S0887**;S0593;S0754)

629. ***Dasya pedicellata*** (Ag.) Agardh
1348BS(**S1322**;S0175;S0367;S0480;S0704;S1022;S1055;S1063;S1101;S1109;S1110;S1130;S1140;S1171;S1249);1349BS(S0603);1357BS(S0367);1358BS(S0603;S0928);1361BS(S0603;S0928);1362BS(S0603;S0928);1363BS(S0603;S0928);1364BS(S0603;S0928);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928);1369BS(S0367;S0603;S0928)

630. ***Dermatolithon cystoseirae*** (Hauck.) Huvé
1348BS(**S0573**;S0175;S0268;S0367;S0422;S0573;S1022;S1063;S1129;S1130);1357BS(S0367);1358BS(S0603;S0928);1361BS(S0443);1363BS(S0603;S0928);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1367BS(S1081;S1082;S1083;S1090);1368BS(S0603;S0928;S1069);1369BS(S0603;S0928;S0367)

631. ***Dermatolithon pustulatum*** (Lamour.) Foslie
1348BS(**S0175**;S1022);1358BS(S0603;S0928);1363BS(S0603;S0928);1365BS(S0351;S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1368BS(S0928);1369BS(S0928)

Dermatolithon papillosum (*) (**) (***)
1361BS(S0267)

632. ***Erythrocladia irregularis*** Rosenvinge
1348BS(S1278);1369BS(S1080)

633. ***Erythrocladia subintegra*** Rosenvinge
1348BS(**S0742**;S0175;S0707;S1022;S1055;S1130);1368BS(S1129);1369BS(S1129)

634. ***Erythrotrichia bertholdii*** Batters
1348BS(**S0742**;S0175;S0426;S0707;S0928;S1022;S1055;S1063);1361BS(S0590;S0603;S0928);1363BS(S0590;S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928);1369BS(S0603;S0928)

635. ***Erythrotrichia carnea*** (Dillw.) J.Agardh
1348BS(S0175;S0426;S0928;S1022;S1278);1361BS(S0267);1363BS(**S0603**;S0928);1365BS(S0603;S0928);1369BS(S0603;S0928)

636. ***Fosliella farinosa*** (Lamour.) Howe
1348BS(S0426;S0928;S1080)

637. ***Gelidiella antipai*** Celan
1348BS(**S1322**;S0175;S0395;S0426;S0707;S0928;S1022;S1150;S1278);

638. ***Gelidium crinale*** (Turn.) Lamour
1348BS(**S0175**;S1022)

639. ***Gelidium latifolium*** (Grev.) Born. et Thuret
1348BS(**S0175**;S0426;S0480;S0928;S1022;S1171;S1278);

640. *Gelidium pusillum* (Stackh.) Le Jolis
1348BS(S0426;S0928;S1278)
641. *Goniotrichum elegans* (Chauv.)Le Jolis
1348BS(**S1322**;S0175;S0707;S1022;S1061);1361BS(S0593;S0603;S0928);1362BS(S0603;S0928);
1363BS(S0603;S0928);1364BS(S0603;S0928);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);
1368BS(S0603;S0928);1369BS(S0603;S0928)
642. *Hildenbrandtia prototypus* Nardo
1348BS(S0175;S0367;S0422;S0439;S0707;S1022;S1055;S1063;S1129);1357BS(**S0817**;S0367;S0603;
S0928);1358BS(S0603;S0928);1360BS(S0817;S0351);1361BS(S0267;S0603;S0928);1362BS(S0603;
S0928);1363BS(S0603;S0928);1364BS(S0351;S0603;S0928);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;
S0928);1368BS(S0351;S0928);1369BS(S0351;S0367;S0603;S0928);1428UN(S0603)
643. *Hildenbrandtia rivularis* (Liebm.) J.Agardh
341MS(S0279);417CE(S0824);420CE(S0824);422CE(S0824);423CE(S0824);428CE(S0824);429JI
(S0563);437JI(S0824);706AG(S0279;S0636;S1232);863SI(**S0750**);1083DA(S0572);1089DA(S0190;
S0824);1111DA(S0824);1361BS(S0267);1370UN(S1022)
644. *Hildenbrandtia rubra* (Sommerf.) Meneghini
1348BS(**S0817**;S0426;S0928;S1031)
645. *Jania rubens* (L.) Lamour.
1348BS(**S0367**;S0426;S0928;S1278);1357BS(S0367);1369BS(S0367)
646. *Kylinia hallandica* (Kylin) Kylin
1348BS(**S0175**;S0268;S0422;S0869)
647. *Kylinia secundata* (Lyngb.) Papenfuss
1348BS(S0175;S0268;S0367);1361BS(**S0443**)
648. *Kylinia virgatula* (Harv.) Papenfuss
1348BS(S0175;S0268;S0367;S0869;S1063);1361BS(**S0443**)
649. *Laurencia caspica* Zin. et Zaberh.
1310DB(S1115;S1125;S1303);1324DB(S0395;S0426;S1105;**S1115**;S1278);1348BS(S0928;S1041);
1372UN(S0175;S0426;S1022)
650. *Laurencia coronopus* J.Agardh
1310DB(S1125);1348BS(**S1322**;S0175;S0367;S0422;S0426;S0573;S0707;S0928;S1022;S1031;S1055;
S1063;S1109;S1140);1357BS(S0367);1358BS(S0603;S0928);1361BS(S0267;S0887;S0554;S0593;
S0603;S0754;S0922;S0928;S1118;S1119);1363BS(S0603;S0928);1365BS(S0603;S0928);1366BS
(S0603);1368BS(S0603;S0928);1369BS(S0367;S0603;S0928)
651. *Laurencia obtusa* (Huds.) Lamour.
1348BS(S0175;S0426;S0439;S0742;S0928;S1022);1360BS(S0351;**S0817**);1361BS(S0267);1364BS
(S0351;S0603;S0928);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928);
1369BS(S0603;S0928)
- Laurencia obtusa* (Huds.) Lamour.
var. *gracilis* (C.Agardh) Zanardini
1343DB(**S0817**;S0175;S0426;S1022);1348BS(S0928)
- Laurencia obtusa* (Huds.) Lamour.
var. *pulvinata* Feldmann

1348BS(**S0742**;S0175;S0426;S0707;S0928;S1022;S1278)

652. **Laurencia paniculata** J.Agardh

1348BS(S0175;S0268;S0367;S0426;S0869;S1022;S1130);1357BS(S0367);1361BS(**S0443**);1369BS(S0367;S1080)

653. **Laurencia pinnatifida** (Gmel.) Lamour.

1348BS(S1278;S0175;S0426;S0928;S1022;S1055;S1063;S1109);1363BS(**S0603**;S0928);1364BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1369BS(S0603;S0928)

654. **Lemanea daldinii** Rabenhorst

1370UN(S0592)

655. **Lemanea fluviatilis** (Dillw.) C.Agardh

33SO(S0397);898SI(**S0817**;S0052);1370UN(S1022);1401UN(S0817;S0052)

Lemanea fluviatilis (Dillw.) C.Agardh

var. **minor** Tarnavski et Oltean, 1960

582OT(S0052;S0234)

656. **Lemanea nodosa** Kützing

898SI(**S0817**;S0052);1083DA(S0572);1104DA(S0190);1370UN(S1022)

657. **Lemanea torulosa** (Roth) Agardh

179SO(S0600);1083DA(S0052);1090DA(**S0861**;S0052);1370UN(S1022)

658. **Lomentaria clavellosa** (Turn.) Gail.

1348BS(S0817;S0174;S0175;S1278;S0367;S0426;S0928;S1055;S1101;S1022;S1055;S1061;S1063;S1071;S1110;S1152;S1171);1357BS(S0603;S0367;S0928);1358BS(S0603;S0928);1360BS(**S0817**);1361BS(S0603;S0928;S1105);1362BS(S0603;S0928);1363BS(S0603;S0928);1364BS(S0603;S0928);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928);1369BS(S0603;S0367;S0928)

659. **Lophosiphonia obscura** (Ag.) Falkenb.

1348BS(S0175;S1022;S1055;S1063);1349BS(S0603);1358BS(**S0603**;S0928);1361BS(S0603;S0928);1363BS(S0603;S0928);1364BS(S0603;S0928);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928);1369BS(S0603;S0928)

660. **Lophosiphonia reptabunda** (Suhr. in Kütz.) Kylin

1348BS(**S0603**;S0426;S0928;S1278);

661. **Melobesia farinosa** Lamour.

1348BS(**S0817**;S0175;S0422;S0426;S0439;S1022);1357BS(S0603;S0928);1358BS(S0603;S0928);1361BS(S0351;S0603;S0928);1362BS(S0603;S0928);1363BS(S0603;S0928);1364BS(S0351;S0603;S0928);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1368BS(S0351;S0603;S0928);1369BS(S0603;S0928)

662. **Melobesia phragmiticola** Skolka, 1961

1324DB(S0395)

663. **Melobesia pustulata** Lamouroux

1324DB(**S0817**);1348BS(S0175;S0439;S0707;S1022);1368BS(S0817)

664. **Peyssonnelia dubyi** P.L.Crouan et H.L.Crouan

1348BS(S0175;S0426;S0869;S0928;S1101;S1110);1361BS(**S1321**)

665. **Peyssonnelia rubra** (Grev.) J.Agardh

1348BS(S0175;S0426;S0928;S1022);1361BS(**S0593**);1369BS(S1080)

666. *Peyssonnelia squamaria* (Gmel.) Decaisne
1348BS(**S0175**;S0426;S0928;S1022;S1278);1369BS(S1080)

667. *Phyllophora brodiaei* (Turn.) J. Agardh
1348BS(**S0413**;S0175;S0266;S0422;S0676;S0701;S0707;S1022;S1071;S1144;S1279);1351BS(S0603)
;1356BS(S0360);

668. *Phyllophora crispa* (Huds.) Dixon
1348BS(S1031;S1278)

669. *Phyllophora membranifolia* (Good. et Wood.) J. Agardh
1348BS(**S1022**;S0175;S1071);1351BS(S0603)

670. *Phyllophora nervosa* (DC) Greville
1348BS(S0175;S0367;S0413;S0422;S0426;S0439;S0676;S0707;S0928;S1022;S1055;S1063;S1071;
S1113;S1132;S1144;S1150;S1279);1351BS(S0603);1356BS(S0360);1357BS(S0367);1358BS(S0603;
S0928);1360BS(**S1242**;S0817);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1368BS(S0817);
1369BS(S0351;S0367;S0603;S0928)

671. *Phyllophora pseudoceranooides* (Gmel.) Newr. et A. Taylor
1348BS(**S0603**;S0426;S0928;S1278);

672. *Phyllophora truncata* (Pallas) Zinova
1348BS(S1152)

Phyllophora truncata (Pallas) Zinova
f. *brodiaei* Turn.
1348BS(S0742;**S0426**;S0928;S1031;S1278);

673. *Polysiphonia brodiaei* (Dilw.) Greville
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0667;S0928;S1022;S1063;S1130);1357BS(S0367);1365BS(**S0603**;
S0928);1369BS(S0603;S0367;S0928)

674. *Polysiphonia denudata* (Dillw.) Kützing
1348BS(**S0817**;S0175;S0367;S0426;S0667;S0928;S0956;S1022;S1031;S1061;S1063;S1071;S1101;
S0956;S1130);1349BS(S0204);1357BS(S0367);1361BS(S0443);1364BS(S0603;S0928);
1369BS(S0603;S0351;S0367;S0928)

Polysiphonia denudata (Dillw.) Kützing
f. *fragilis* (Sperk.) Woronichin
1348BS(**S0667**;S0175;S0367;S0426;S0928;S1022;S1063;S1101);1369BS(S0367);1357BS(S0367)

675. *Polysiphonia elongata* (Huds.) Harvey
1348BS(S0174;S0175;S0350;S0367;S0422;S0426;S0439;S0928;S1022;S1055;S1061;S1063;S1071;
S1101;S1110;S1113;S1130;S1248);1357BS(S0367);1360BS(**S0817**);1361BS(S0443);1361BS(S0593);
1369BS(S0367;S0603;S0928)

Polysiphonia elongata (Huds.) Harvey
f. *denudata* (Harv.) Agardh
1348BS(S0175;S0426;S0707;S0928;S1022);1360BS(**S0817**)

676. *Polysiphonia opaca* (Ag.) Zanard
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0707;S0928;S1022;S1063;S1101;S1110;S1129;S1130;S1278);1357BS

(S0367);1358BS(S0603;S0928);1361BS(**S0593**;S0603;S0928);1362BS(S0603;S0928);1363BS(S0603;S0928);1364BS(S0603;S0928);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928);1369BS(S0367;S0603;S0928)

677. **Polysiphonia pennata** (Roth.) Falkenb.
1348BS(**S0603**;S1022)

678. **Polysiphonia sanguinea** (Ag.) Zanardini
1348BS(S0175;S0426;S0928;S1022;**S0603**;S1278);1349BS(S0603);1358BS(**S0603**;S0928);1361BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1369BS(S0603;S0928)

679. **Polysiphonia spinulosa** Greville
1348BS(**S0603**;S0175;S0426;S0928;S1022;S1278);1366BS(S0603;S0928)

680. **Polysiphonia subulifera** (Ag.) Harvey
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0534;S0707;S0928;S1022;S1063;S1101;S1110;S1130);1357BS(S0367);1358BS(S0603;S0928);1361BS(**S0593**;S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1369BS(S0367;S0603;S0928)

681. **Polysiphonia variegata** (Ag.) Zanard
1348BS(S0275;S0439;S0707;S0741;S0956;S1072;S0956;S1132);1361BS(S0053;S0593;S0754)

Polysiphonia variegata (Ag.) Zanard
f. **divergens** Agardh
1348BS(**S0741**;S0707)

Polysiphonia variegata (Ag.) Zanard
var. **fragilis** (Sperk) Woronichin
1348BS(**S0741**;S0707)

682. **Polysiphonia violacea** (Roth.) Spreng.
1348BS(**S0426**;S0928;S1022;S1278)

683. **Porphyra leucosticta** Thur.
1348BS(S0175;S0268;S0367;S0422;S0426;S0667;S0702;S0869;S0928;S1022;S1031;S1055;S1063;S1129;S1248);1349BS(S0204);1356BS(S1147);1357BS(S0367;S0603;S0928);1358BS(S0928);1359BS(S1147);1361BS(S0267;**S0754**;S0554;S0593;S0603;S0928;S1063);1362BS(S0603;S0928);1363BS(S0603;S0928);1364BS(S0603;S0928);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928);1369BS(S0367;S0603;S0928;S1080);1428UN(S0603)

684. **Porphyridium cruentum** Nägeli
525OT(**S1308**);555OT(S1308)

685. **Pterosiphonia pennata** (Roth.) Falkenb.
1348BS(S0175;S0426;S0928;S1140;S1278);1369BS(**S0603**;S0928);

686. **Sahlingia subintegra** (Rosenv.) Kornmann
1348BS(**S0742**;S0426;S0928)

687. **Spermothamnion strictum** (Ag.) Ardiss
1348BS(**S0175**;S0426;S0707;S0928;S1022;S1278);1369BS(S1080)

688. **Stylonema alsidii** (Zanard.) Drew
1348BS(**S1322**;S0426;S0928;S1278);1369BS(S1080)

689. **Thorea ramossisima** Bory

398TM(**S0310**);429JI(S0563);441JI(S0559);455JI(S0310)

690. **Titanoderma cystoseirae** (Hauck) Huvé
1348BS(S0426;S0869;S0928);1361BS(**SI321**);1369BS(S1080)

691. **Titanoderma pustulatum** (Lamour.) Nägeli
1348BS(**S0817**;S0603;S0426;S0928;S1278);1369BS(S1080)

Chrysophyta

692. **Acanthoica acanthos** Schiller
1348BS(**SI164**;S0252;S0276;S0253;S0179;S0710;S0926;S0928;S1027);1358BS(S0179;S0230;S0255);
1359BS(S0442)

693. **Acanthoica monospina** Schiller
1348BS(S0710)

694. **Acanthoica quattrosipina** Lohmann
1348BS(**S0366**;S0539;S0904;S1108)

695. **Anthophysa vegetans** (O.F.M.) Stein
239MS(S1183);399TM(S0387);611AG(S0961);622AG(S0961);689AG(S0346;S0427);993SI(S0700);
1287DA(S0369;S0416)

Anthophysa vegetans (O.F.M.) Stein
var. **sennii** Pringsheim
689AG(**S0346**;S0427);1287DA(S0369;S0416)

696. **Apedinella spinifera** (Thronsdén)Thronsdén
1348BS(**S0936**;S0798;S1039)

697. **Aulomonas purdyi** Lackey
55SO(S1202);583OT(S0371);930SI(**S0771**;S0418;S0538;S0545;S0765;S0773;S0848)

698. **Bicoeca campanulata** (Lackey) Bourrelly
930SI(**S0771**;S0538;S0545;S0765;S0848)

699. **Bicoeca cylindrica** (Lackey) Bourrelly
55SO(S1202);145SO(S1047);869SI(S0514);870SI(S0650);952SI(S1048);1208DA(S1046);1221DA
(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1239DA(S1046);1287DA(**S0514**)

700. **Bicoeca mitra** Fott
930SI(**S0771**;S0538;S0545;S0765)

701. **Bicoeca multiannulata** Skuja
145SO(S1047);869SI(S0514);871SI(S0074);930SI(S0538;S0545;S0765);952SI(S1048);953SI(S0045);
954SI(S0045);1287DA(**S0369**;S0416;S0514)

702. **Bicoeca petiolata** (Stein) Bourrelly
281MS(S1172);282MS(**S0503**;S0094);930SI(S0545)

703. **Bicoeca planctonica** Kisselev
930SI(**S0771**;S0538;S0545;S0772);1033PR(S0419)

704. **Bicoeca tubiformis** Skuja
930SI(**S0260**);S0538;S0545;S0765;S0771;S0772;S0773);1239DA(S1046)
705. **Bodo alexeievii** Lemmermann
622AG(S0961)
706. **Bodo angustus** (Duj.) Bütschli
307MS(S0215);993SI(S0700);996SI(**S0884**)
707. **Bodo caudatus** Dujardin
89SO(**S0692**);622AG(S0961);817IA(S0173;S0885)
708. **Bodo celer** Klebs
622AG(**S0961**);628AG(S0961)
709. **Bodo compressus** Lemmermann
89SO(S0692)
710. **Bodo edax** Klebs
89SO(**S0692**);939SI(S0370)
711. **Bodo globosus** Stein
89SO(**S0692**);307MS(S0215);310MS(S0215);399TM(S0387);622AG(S0961);996SI(S0884);
712. **Bodo lens** (Müller) Klebs
89SO(**S0692**);1348BS(**S0828**);1409UN(S0734)
713. **Bodo minimus** Klebs
622AG(**S0961**);628AG(S0961)
714. **Bodo mutabilis** Klebs
4TI(S1176);13TI(**S0164**)
715. **Bodo obovatus** Lemmermann
89SO(S0692)
716. **Bodo ovatus** (Dujardin) Stein
622AG(**S0961**);993SI(S0700)
717. **Bodo putrinus** (Stokes) Klebs
307MS(**S0215**);310MS(S0215);622AG(S0961);1003SI(S0657)
718. **Bodo rostrata** Kent
89SO(S0692)
719. **Bodo saltans** Ehrenberg
55SO(S0646);89SO(**S0692**);622AG(S0961);628AG(S0961)
720. **Bodo truncatus** (*) (***)
89SO(S0692)
721. **Bodo variabilis** (Stokes) Lemmermann
89SO(S0692)
722. **Calyptosphaera oblonga** Lohmann
1348BS(S0926;S0928);1358BS(**S0230**)

723. **Cercobodo agilis** (Moroff) Lemmermann
89SO(S0692)

724. **Cercobodo crassicauda** (Alexeiev) Lemmermann
89SO(S0692);622AG(S0961);628AG(S0961)

725. **Cercobodo longicauda** (Duj.) Senn
89SO(S0692);622AG(S0961);628AG(S0961)

726. **Cercobodo radiatus** (Klebs) Lemmermann
622AG(S0961)

727. **Cercobodo vibrans** (*) (***)
89SO(S0692)

Cercomonas thermo Stein (***)
96SO(S1243);302MS(S1243);1379UN(S1245)

728. **Chromulina flavicans** Bütschli
89SO(S1257)

729. **Chromulina ovalis** Klebs
281MS(S0288;S1172);283MS(S0503;S0611);284MS(S0611);285MS(S0611);287MS(S0503;S0611);
1029PR(S0656) ;1043PR(S0654)

730. **Chromulina pseudodiachloros** L.Péterfi, 1966
281MS(S1172);286MS(S0611;S1172)

731. **Chromulina rosanoffii** (Woron.) Bütschli
993SI(S0700)

732. **Chromulina vagans** Pascher
281MS(S0558;S1172);286MS(S0611)

733. **Chromulina woroniniana** Fisch
281MS(S0288;S1172);916SI(S0555)

734. **Chrysamoeba radians** Klebs
503OT(S0229);1029PR(S0656)

735. **Chrysamoeba scherffelii** (Pascher) Matvienko
1335DB(S0487;S0856;S1121;S1124)

736. **Chrysastrella paradoxa** Chodat
5TI(S0609);8TI(S0079);9TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0079);24TI(S0079);81MS(S1172)
;284MS(S0094);286MS(S0094);323MS(S0500);325MS(S0500);336MS(S1314);346MS(S0620);359MS
(S0620);361MS(S0853);362MS(S0661;S0853);365MS(S0620);367MS(S0051;S0661);373MS(S0051;
S0661);374MS(S0051);375MS(S0051);376MS(S0853);384MS(S0661);401BA(S0505);476OT(S0336;
S0631);512aOT(S1230);581OT(S0508);592OT(S0508);875SI(S0336;S0610);912SI(S0136);969SI
(S0504);1376UN(S0336)

737. **Chrysidiastrum catenatum** Lauterborn
1029PR(S0656);1043PR(S0654)

738. **Chrysococcus biporus** Skuja

229MS(S1034);230MS(S1034);231MS(S1034);281MS(**S1172**);282MS(S0094);283MS(S0094);
284MS(S0094);286MS(S0094)

739. **Chrysococcus hargitae** Kol, 1945
512OT(**S1236**;S1312)

740. **Chrysococcus minutus** (Fritsch) Nygaard
281MS(S1172);283MS(**S0611**;S0503);284MS(S0611;S0503);286MS(S0611;S0503;S1172);
1029PR(S0656);1043PR(S0654)

Chrysococcus minutus (Fritsch) Nygaard
var. **astigma** Bourrelly
283MS(**S0611**);286MS(S0611)

741. **Chrysococcus porifer** Lemmermann
281MS(S1172);283MS(**S0611**);287MS(S0611)

742. **Chrysococcus punctiformis** Pascher
916SI(S0555)

743. **Chrysococcus rufescens** Klebs
114SO(S1033);117SO(S1033);147SO(S0502);148SO(S0502);155SO(S0456;S1275);158SO(S1033);
161SO(S1033);225MS(S1034);229MS(S1034);230MS(S1034);234MS(S1034);236MS(S1034);266MS
(S0846);267MS(S0846);281MS(S1172);283MS(S0503;S0611);284MS(S0503;S0611);285MS(S0030;
S0611);286MS(S0030;S0503;S0611);287MS(S0503;S0611);323MS(S0500);325MS(S0500);336MS
(S1314);367MS(S0273);370MS(S0853);376MS(S0853);401BA(S0505);511OT(S0497);522OT(S1044);
554OT(S1045);725IA(S0086;S0478);736IA(**S0086**;S0134);741IA(S0064;S0478);875SI(S0610);947SI
(S1320);969SI(S0504);1011PR(S1296);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1086DA(S0190;S0270)

Chrysococcus rufescens Klebs
f. **tripora** Lund
283MS(S0094)

744. **Chrysolykos planctonicus** Mack
155SO(S1275);940SI(**S0321**;S0473;S0320)

745. **Chrysopyxis inaequalis** Fott
12TI(S0079)

746. **Chrysosaccus sphaericus** Bourrelly
281MS(S1172);286MS(**S0094**)

747. **Chrysosphaera nitens** Pascher
281MS(S1172);286MS(**S0611**)

748. **Chrysosphaera paludosa** (Korsh.) Bourrelly
281MS(**S1172**);286MS(S0094);336MS(S1314)

749. **Chrysosphaerella brevispina** Korshikov
45SO(S1033;S1218);47SO(S1033;S1218);85SO(S1033;S1218);281MS(S1172);283MS(**S0611**);285MS
(S0611);287MS(S0611);511OT(S0408);875SI(S0610);1374UN(S0408)

750. **Chrysosphaerella longispina** Lauterborn
825CA(**S0638**);1011PR(S1296)

751. **Chrysosphaerella parva** Asmund

511OT(S0497)

752. **Chrysostephanosphaera globulifera** Scherffel

40SO(S0077);62SO(S0030);281MS(S1172);285MS(S0030);286MS(**S0611**);581OT(S0508);
592OT(S0508)

753. **Coccolithus fragilis** Lohmann

1300DB(S0399);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1100;S1103);
1314DB(S0855);1348BS(**S1164**;S0252;S0253;S0276;S0179;S0710;S0926;S0928;S0951;S1027);
1350BS(S0256);1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0179;S0230);1361BS(S1136)

754. **Coccolithus huxleyi** Lohmann

1348BS(**S1054**;S0481;S0708;S0709;S0837;S0936;S1073;S1104)

755. **Coccolithus pelagicus** Lohmann

1314DB(S0855);1356BS(**S1076**)

756. **Codosiga botrytis** (Ehr.) Kent

89SO(S0692);96SO(S1243);282MS(S0094);304MS(**S1243**);611AG(S0961);622AG(S0961);628AG
(S0961);1379UN(S1245)

757. **Codosiga corymbosa** (Entz) Bourrelly

96SO(S1243);302MS(**S1243**);1379UN(S1245)

758. **Dendromonas cryptostylis** Skuja

1313DB(S1241);1335DB(**S1158**;S1153)

759. **Desmarella moniliformis** Kent

1335DB(S1121)

760. **Dicrateria vlkianum** (*)

1348BS(S0936)

761. **Dictyochoa fibula** Ehrenberg

1348BS(**S0228**;S1164);1358BS(S0230);1359BS(S0442);

762. **Dictyochoa octonaria** Ehrenberg

1356BS(S1076)

763. **Dictyochoa speculum** (Ehr.) Haeckel

1310DB(S0963;S1103);1348BS(**S0676**;S0231;S0252;S0253;S0926;S0928;S0951;S1027;S1057;S1108);
1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0230);1359BS(S0442)

764. **Dictyochoa triacantha** Ehrenberg

1348BS(S0928)

765. **Dinobryon acuminatum** Ruttner

940SI(**S0321**;S0473;S0320)

766. **Dinobryon balticum** (Schütt) Lemmermann

1348BS(**S0231**;S0252;S0253;S0535;S0708;S0926;S0928;S1054;S1108;S1114);1356BS(S1075)
;1361BS(S1075);

767. **Dinobryon bavaricum** Imhof

553OT(S1045);650AG(**S0868**)

Dinobryon bavaricum Imhof
var. ***medium*** (Lemm.) Krieger
1207DA(S0372)

768. ***Dinobryon crenulatum*** W. et G.S. West
930SI(S0365;S0770)

769. ***Dinobryon cylindricum*** Imhof
4TI(S1176);6TI(S0164);8TI(S0164;S0079);12TI(S0164;S0079);13TI(S0079);24TI(S0079);25TI(S0079);
26TI(S0164;S0079);583OT(S0371);940SI(S0318;S0319;S0320;S0347;S0687)

Dinobryon cylindricum Imhof
var. ***alpinum*** (Imhof) Bachmann
162SO(S1306)

Dinobryon cylindricum Imhof
var. ***palustre*** Lemmermann
377MS(S0303;S0661);378MS(S0303);583OT(S0371)

770. ***Dinobryon divergens*** Imhof
4TI(S1176);5TI(S0609);45SO(S1033;S1218);47SO(S1033;S1218);85SO(S1033;S1218);155SO(S0456;
S1275);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);
191CR(S0854);225MS(S1034);229MS(S1034);251MS(S0002);283MS(S0094);284MS(S0094);304MS
(S0570;S0679);323MS(S0500);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);511OT(S0497;S0408;S0497);
522OT(S1044);525OT(S1044);533OT(S0150);534OT(S0012);641AG(S0341);665AG(S0208);875SI
(S0610);898SI(S0544);930SI(S0365;S0545;S0770;S0771);940SI(S0318;S0320;S0347;S0473);944SI
(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363);949SI(S0363);965SI(S0338);1005PR(S0880);1018PR(S0651);
1029PR(S0656);1076DA(S0238);1077DA(S0385);1083DA(S0190);1084DA(S0344);1086DA(S0190;
S0270);1092DA(S1257);1165DA(S0126);1207DA(S0371);1208DA(S1046);1212DA(S1046);1216DA
(S1181);1221DA(S1046);1227DA(S1046);1229DA(S0781);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1239DA
(S1046);1271DA(S1265);1289DA(S1265);1370UN(S0849;S0949);1376UN(S0336)

Dinobryon divergens Imhof
var. ***angulatum*** (Seligo) Brunnthaler
55SO(S1202);247MS(S0454);954SI(S0461);1207DA(S0372);1221DA(S1046);1236DA(S1046);
1237DA(S1046);1239DA(S1046)

Dinobryon divergens Imhof
var. ***schauinslandii*** (Lemm.) Brunnthaler
8TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);25TI(S0079;S0164);154SO(S0456);
1387UN(S0456)

771. ***Dinobryon pediforme*** (Lemm.) Steinecke
9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);26TI(S0079);36SO(S1307);41SO(S0076;S0077;
S0325;S0509);52SO(S0243;S0030;S0300);56SO(S0077);59SO(S0030);60SO(S0244);70SO(S0030);
72SO(S0325);511OT(S0325)

772. ***Dinobryon petiolatum*** Willen
525OT(S1257)

773. ***Dinobryon sertularia*** Ehrenberg
4TI(S1176);8TI(S0079;S0164);16TI(S0079);18TI(S0079);26TI(S0079);52SO(S0243;S0300);90SO
(S1280);99SO(S0456);124SO(S0181);154SO(S0456);155SO(S0456;S1275);191CR(S0854);216CR
(S0553;S1238);283MS(S0611);284MS(S0503;S0611;S1280);285MS(S0611);286MS(S0408;S0503);
287MS(S0503;S0611);304MS(S0570;S0679);323MS(S0500);327MS(S0691);346MS(S0620);
358MS(S0051;S0661);365MS(S0620);367MS(S0620);371MS(S0620;S0661);377MS(S0051;S0303);

S0661);379MS(S0661);384MS(S0051;S0661);394TM(S0020);456JI(S1214);476OT(S0631);511OT(S0018;S0497;S0408;S0497);531OT(S0150);534OT(S0012;S0288;S0302);575OT(S1044);583OT(S0371);592OT(S0508);598OT(S0143;S0144);611AG(S0961);622AG(S0630;S0961);628AG(S0961);641AG(S0341);678AG(S0374);689AG(S0817);749IA(S0841);774IA(S0516);782IA(S1210);792IA(S0516);824CA(S0206);847SI(**S0817**);869SI(S0514);875SI(S0336);914SI(S0136);930SI(S0168;S0365;S0540;S0545;S0766;S0770;S0771;S0773);934SI(S0370);947SI(S1320);996SI(S0888);1076DA(S0238);1077DA(S0385);1078DA(S0119);1083DA(S0190);1086DA(S0190;S0270);1122DA(S0386);1126DA(S0362;S0826);1127DA(S1046);1169DA(S0192);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1176DA(S0167;S0735);1179DA(S0026);1180DA(S0026);1181DA(S0026);1188DA(S0024);1200DA(S0058);1206DA(S0362;S0743);1207DA(S0238;S0372);1212DA(S1046);1216DA(S1181);1223DA(S0027;S0459);1224DA(S0459);1225DA(S0160;S0296);1232DA(S0041;S0049);1235DA(S0380);1244DA(S0194);1247DA(S0736);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1253DA(S1046);1258DA(S0036);1261DA(S0041;S0049);1263DA(S0041;S0049);1265DA(S0406);1271DA(S0041;S0049);1272DA(S0398);1273DA(S0826);1274DA(S0362);1275DA(S0826);1277DA(S1204);1282DA(S0041;S0049);1287DA(S0514);1290DA(S0194);1300DB(S0399);1308DB(S0735);1324DB(S0738);1348BS(S0252;S0253;S0276;S0926;S0928;S1164);1358BS(S0230);1374UN(S0408);1376UN(S0336);1413UN(S0238)

Dinobryon sertularia Ehrenberg

var. ***protuberans*** (Lemm.) Krieger

8TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);19TI(S0079);40SO(S0077);41SO(S0077;S0509);56SO(S0077);60SO(S0244);61SO(S0509);281MS(S1172);284MS(S0094);285MS(S0030;S0094);286MS(S0408);511OT(S0497);583OT(S0371);1207DA(S0372);1225DA(**S0160**)

Dinobryon sertularia Ehrenberg

var. ***thyrsoides*** (Chod.) Lemmermann

681AG(S0817)

774. ***Dinobryon sociale*** Ehrenberg

145SO(S1047);267MS(S0846);583OT(S0371);590OT(S0371);650AG(S0868;S1037);871SI(S0074;S1202);930SI(S0415;S0418;S0420;S0421;S0466;S0538;S0545;S0582;S0633;S0765;S0766;S0768);940SI(S0473;S0687);950SI(S0078);951SI(S0425);953SI(S0045);954SI(S0045);975SI(S1202);986SI(S0486);1007PR(S0414);1018PR(S0651);1076DA(S0238);1207DA(S0238;S0372);1229DA(S0781);1237DA(S1046);1262DA(**S0345**);1300DB(S0399)

Dinobryon sociale Ehrenberg

var. ***americanum*** (Brunn.) Bachmann

1207DA(S1046)

Dinobryon sociale Ehrenberg

var. ***stipitatum*** (Stein) Lemmermann

930SI(S0545)

775. ***Distephanus speculum*** (Ehr.) Haeckel

1348BS(**S0237**;S0276;S0445;S0542;S0179;S0710;S1164);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0255);1360BS(S0226)

Distephanus speculum (Ehr.) Haeckel

var. ***octonarius*** (Ehr.) Jörg.

1348BS(**S1164**);1350BS(S0256)

776. ***Ebria antiqua*** Schultze

1348BS(**S0228**);1350BS(S0256)

777. ***Ebria tripartita*** (Schum) Lemmermann

1300DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;S1103);1348BS(**S0220**;S0237;S0231;S0252;S0253;S0276;S0542;S0179;S0710;S0926;S0928;S0951;S1027;S1108;S1164;S1167);1350BS(S0256);1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0179;S0230);1359BS(S0442)

778. **Emiliania huxleyi** Lachmann
1332DB(**S1200**);1362BS(**S1200**);1348BS(S0796;S0798;S1074)
779. **Epipyxis minuta** (Mack) Hilliard et Asmund
155SO(S1275)
780. **Epipyxis ramosa** (Laut.) Hilliard et Asmund
154SO(**S0456**);282MS(S0094);286MS(S0094)
781. **Epipyxis utriculus** Ehrenberg
5TI(S0609);27TI(S0079);62SO(S0030);267MS(S0846);284MS(S0094);285MS(S0094);286MS(S0094);
323MS(S0500);349MS(S0661);401BA(S0504;S0505);511OT(S0497;S0408;S0497);531OT(S0150);
534OT(**S0306**);875SI(S0610)
- Epipyxis utriculus** Ehrenberg
var. **pusilla** (Lemm.) Hilliard et Asmund
476OT(S0631);511OT(**S0018**)
782. **Hermesinum adriaticum** Zacharias
1348BS(**S0228**);S0253;S0252;S0179;S0926;S0928;S0951;S1027;S1164;S1167;1356BS(S1076);
1358BS(S0230;S0179);
783. **Hexamita crassa** Klebs
622AG(**S0961**);628AG(S0961)
784. **Hexamita fusiformis** Klebs
622AG(**S0961**);628AG(S0961)
785. **Hexamita inflata** Dujardin
89SO(S0692)
786. **Hexamita pusilla** Klebs
622AG(**S0961**);628AG(S0961)
787. **Hyalobryon ramosum** Lauterborn
155SO(S0456)
788. **Hydrurus foetidus** (Vill) Trevisan
33SO(S0397);34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);43SO(S1033;S1218);89SO
(S0305);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S1177);132SO(S1178);
205CR(S0600);344MS(S0661);349MS(S0661);354MS(S0661);357MS(S0661);359MS(S0620);
373MS(S0661);386MS(S0661);387MS(S0661);466OT(S1045);469OT(S1045);500OT(**S0007**;S0008);
539OT(S0388;S0389);540OT(S0388;S0389);546OT(S0388;S0389);573OT(S1044);574OT(S1044);
575OT(S1044);586OT(S0455);611AG(S0961);742IA(S0151;S0411);743IA(S0411);744IA(S0151;
S0411);745IA(S0151;S0411);747IA(S0151);748IA(S0151);751IA(S0151;S0210);758IA(S0733);
760IA(S0151);887SI(S0746);947SI(S1320);1110DA(S0190)
- Hydrurus foetidus** (Vill.) Trevisan
var. **ducluzelli** (Ag.) Rabenhorst
689AG(**S0817**;S0427)
- Hydrurus foetidus** (Vill.) Trevisan
var. **penicilatus** (Ag.) Kirchner
685AG(S0817);756IA(S0817);757IA(S1297);758IA(**S1242**);843SI(S0817);923SI(S0258;S1316);
924SI(S1316)

(*Hydrurus vaucherii* C.Agardh)
f. **amorpha** Gruia (**)
763IA(S0071);765IA(S0071);740IA(S0118)

(*Hydrurus vaucherii* C.Agardh)
f. **caulinara** Gruia (**)
740IA(S0118);763IA(S0071);765IA(S0071);853SI(S0072)

(*Hydrurus vaucherii* C.Agardh)
f. **filiformis** Gruia (**)
763IA(S0071);765IA(S0071)

789.**Hymenomonas roseola** Stein
96SO(S1243;S1257);302MS(**S1243**);500OT(S0008);1043PR(S0654);1379UN(S1245)

790.**Kephyrion cupuliforme** Conrad
155SO(**S1205**;S1275)

791.**Kephyrion doliolum** Conrad
947SI(S1320)

792.**Kephyrion littorale** Lund
155SO(**S1205**;S1275)

793.**Kephyrion mastigophorum** Schmidt
155SO(**S1205**;S1275)

794.**Kephyrion ovum** Pascher
266MS(S0846);947SI(S1320);953SI(**S0045**);1112DA(S0140);1236DA(S1046)

795.**Kephyrion rubri-claustri** Conrad
155SO(S1275);940SI(**S0473**);947SI(S1320);1029PR(S0656);1043PR(S0654)

Kephyrion rubri-claustri Conrad
var. **valkanovii** (Huber-Pestal.) L.Peterfi
281MS(**S1172**);282MS(S0611)

796.**Kephyrion schmidii** (Schmid) Bourrelly
155SO(**S1205**;S1275)

797.**Kephyrion spirale** (Lackey) Conrad
940SI(**S0321**;S0473;S0320;S0322;S0687);947SI(S1320);1029PR(S0656);1043PR(S0654)

798.**Kephyrion translucens** Fott
940SI(**S0321**;S0320;S0322;S0473;S0687)

799.**Kephyrion tubiforme** Fott
800.155SO(**S1205**;S1275)

801.**Kephyrion valkanovii** Huber-Pestalozzi
155SO(S1275)

802.**Lagynion ampullaceum** Pascher
1164DA(S0170)

803. **Lagynion fulvum** (Scherffel) Bourrelly
1086DA(S0270)
804. **Lagynion scherffelii** Pascher
41SO(S0030;S0325);60SO(S0244);281MS(S1172);286MS(S0611)
805. **Lepochromulina calyx** Scherffel
323MS(S0500);336MS(S1314)
806. **Mallomonas acaroides** Perty
45SO(S1033;S1218);47SO(S1033;S1218);85SO(S1033;S1218);94SO(S0789);145SO(S1047);148SO
(S0502);266MS(S0846);327MS(S0691);356MS(S0051;S0493;S0661);511OT(S1313);592OT(S0508;
S1211);650AG(S0868);871SI(S1202);930SI(S0545);947SI(S1320);952SI(S1048);975SI(S1202);
1007PR(S0414);1029PR(S0656);1033PR(S0419);1207DA(S0372);1208DA(S1046);1287DA(S0416);
1370UN(S0354)
- Mallomonas acaroides** Perty
 var. **echinospora** (Nyg.) Fott
90SO(S0493);1370UN(S0354)
- Mallomonas acaroides** Perty
 var. **inermis** Fott
191CR(S0854)
- Mallomonas acaroides** Perty
 var. **papillosa** L.Péterfi et Momeu, 1976
511OT(S0493)
807. **Mallomonas actinoloma** Takahashi
 var. **maramuresensis** L.Péterfi et Momeu, 1976
12TI(S0216);18TI(S0079);19TI(S0493;S0216;S0079;S0354);27TI(S0079;S0216);28TI(S0216);
30TI(S0493);511OT(S0497;S0497;S1313)
808. **Mallomonas akrokomos** Ruttner
283MS(S0611);284MS(S0216);286MS(S0503;S0408;S0216;S0611;S1172);287MS(S0216;S0611);
511OT(S0216;S0497;S0408;S0497;S1313);583OT(S0371);1370UN(S0354)
809. **Mallomonas allorgei** (Defl.) Conrad
281MS(S1172);282MS(S0611);283MS(S0611);286MS(S0503);511OT(S0314;S1313);1370UN(S0354)
810. **Mallomonas annulata** (Bradley) Harris
281MS(S1172);282MS(S0314);287MS(S0094);511OT(S1313);1370UN(S0354)
811. **Mallomonas areolata** Nygaard
511OT(S1313);1370UN(S0354);1382UN(S0512)
812. **Mallomonas calceolus** Bradley
281MS(S1172);287MS(S0094);1370UN(S0354)
813. **Mallomonas caudata** Iwanoff
216CR(S0553;S1238);482OT(S0216);487OT(S0497);511OT(S0216;S0497;S1313);740IA(S0118)
814. **Mallomonas charkoviensis** Kisselew
533OT(S0306)
815. **Mallomonas clavata** Conrad

1370UN(S0354)

816. **Mallomonas clavus** Bradley
511OT(S0216;S0497;S0314;S0497;S1313);1370UN(S0354);1382UN(S0512)

817. **Mallomonas corcontica** (Kalina) L.Péterfi et Momeu
5TI(S0609);12TI(S0216);19TI(S0493;S0079;S0216);27TI(S0216);28TI(S0216);1370UN(S0354)

818. **Mallomonas costata** Dürschmidt
511OT(S0497;S1313)

819. **Mallomonas crassisquama** (Asmund) Fott
511OT(S0408;S0216;S1313);1370UN(S0354);1382UN(S0512) ;

820. **Mallomonas cratis** Harris et Bradley
281MS(S0408;S0493);302MS(S0288);1370UN(S0354);

821. **Mallomonas cyathellata** Wujek et Asmund
1244DA(S0506)

822. **Mallomonas denticulata** Matvienko
533OT(S0306)

823. **Mallomonas doignonii** Bourrelly em. Asmund et Cronberg
511OT(S0314;S1313)

824. **Mallomonas elliptica** (I.Kisselev) Conrad
286MS(S0216);511OT(S0216);1370UN(S0354);1374UN(S0408)

825. **Mallomonas elongata** Reverdin
216CR(S1238;S0553)

826. **Mallomonas fastigiata** Zacharias
216CR(S1238);487OT(S0512);1370UN(S0354)

827. **Mallomonas fresenii** Kent
740IA(S0118);1207DA(S0372)

828. **Mallomonas heterospina** Lund
281MS(S1172);284MS(S0216);286MS(S0216);287MS(S0611;S0216);482OT(S0216);511OT(S0216;S0408;S1313);1370UN(S0354)

829. **Mallomonas hirsuta** Conrad
384MS(S0620)

830. **Mallomonas insignis** Pénard
281MS(S0408);511OT(S0497;S0497;S1313);1370UN(S0354);

831. **Mallomonas intermedia** Kisselev em. Péterfi et Momeu
281MS(S1172);283MS(S0611);286MS(S0216);511OT(S0216;S0408;S1313);1370UN(S0354)

Mallomonas intermedia Kisselev
var. **intermedia** Péterfi, 1966
511OT(S0408)

- Mallomonas intermedia*** Kisselev
var. ***selicensis*** Péterfi et Momeu, 1976
281MS(S0354);286MS(S0216;***S0408***);511OT(S0216)
832. ***Mallomonas leboimeii*** Bourrelly
286MS(S0216);511OT(***S0408***;S0497;S0497;S0216;S1313);1370UN(S0354)
833. ***Mallomonas lelymene*** Harris et Bradley
281MS(S0493;S1172);284MS(***S0611***;S0216);285MS(S0611);286MS(S0216;S0611;S0503;S1172);
287MS(S0611;S0503;S0216);511OT(S1313);1370UN(S0354)
834. ***Mallomonas majorensis*** Skuja
281MS(S1172);284MS(***S0611***;S0503)
835. ***Mallomonas mangofera*** Harris et Bradley
482OT(S0216);511OT(***S0408***;S0497;S0216;S1313);1370UN(S0354)
836. ***Mallomonas matvienkoeae*** (Matv.) Asmund et Kristiansen
511OT(***S0497***;S1313)
837. ***Mallomonas multiunca*** Asmund
281MS(***S1172***);287MS(S0094);511OT(S0408;S1313);1370UN(S0354)
838. ***Mallomonas oviformis*** Nygaard
511OT(S1313);1370UN(S0354);1382UN(***S0512***)
839. ***Mallomonas paludosa*** Fott
12TI(S0079;S0216;***S0493***;S0506);19TI(S0216);27TI(S0216);875SI(S0506;S0610);1370UN(S0354)
840. ***Mallomonas papillosa*** Harris et Bradley
281MS(***S0493***);286MS(S0314);1370UN(S0354)
- Mallomonas papillosa*** Harris et Bradley
f. ***ellipsoidea*** (Harris) Péterfi, 1974
281MS(***S1172***);283MS(S0094);287MS(S0094)
841. ***Mallomonas parvula*** Dürschmidt
286MS(S0314)
842. ***Mallomonas paxillata*** (Bradley) Péterfi et Momeu, 1976
281MS(***S0493***);1370UN(S0354)
843. ***Mallomonas portae-ferreae*** L. Péterfi, 1972
427CE(S0354;S0506);511OT(S0216);1083DA(S0572);1088DA(***S0307***)
844. ***Mallomonas pumilio*** Harris et Bradley
281MS(S0493;S1172);282MS(S0611);283MS(***S0611***);284MS(S0216);285MS(S0611);286MS(S0216);
287MS(S0216)
- Mallomonas pumilio*** Harris et Bradley
var. ***munda*** Asmund, Cronberg et Dürschmidt
282MS(S0314);1370UN(***S0354***)
- Mallomonas pumilio*** Harris et Bradley
var. ***silvicola*** Harris et Bradley

- 281MS(*S1172*);287MS(S0094);1370UN(S0354)
845. ***Mallomonas punctifera*** Korshikov
482OT(S0216);487OT(*S0512*);511OT(S0216;S1313);1370UN(S0354)
846. ***Mallomonas robusta*** Matvienko
482OT(S0216);511OT(*S0216*);1370UN(*S0354*)
847. ***Mallomonas striata*** Asmund
281MS(S0493;S1172);283MS(*S0611*);284MS(S0216);286MS(S0216);287MS(S0611;S0216)
- Mallomonas striata*** Asmund
var. ***serrata*** Harris et Bradley
281MS(S0493)
848. ***Mallomonas stictopteris*** Péterfi et Momeu, 1976
487OT(S0497);511OT(*S0408*);S0216;S0497;S0497;S0354;S1313);1370UN(S0354);1382UN(S0512)
849. ***Mallomonas teilingii*** (Teiling) Conrad
281MS(S1172);283MS(*S0611*);284MS(S0216);286MS(S0216);287MS(S0216);482OT(S0216);
511OT(S0216;S0408;S1313);1370UN(S0354)
850. ***Mallomonas tonsurata*** Teiling
88SO(S0216);146SO(S0368);147SO(S0216;S0502);148SO(S0502);208CR(S0216);482OT(S0216);
487OT(S0497);511OT(S0216;S0497;S1313);1390UN(*S0368*)
- Mallomonas tonsurata*** Teiling
var. ***alpina*** (Pascher et Ruttner) Krieger
90SO(*S0493*);1370UN(S0354)
851. ***Mallomonas transsylvanica*** Péterfi et Momeu, 1976
286MS(S0216);511OT(*S0331*;S0216;S0497;S0354;S0408;S0497;S0512;S1313)
852. ***Mallomonas trummensis*** Cronberg
482OT(S0216);491OT(S0641);511OT(*S0216*;S0497;S0497;S1313);1370UN(S0354)
853. ***Mantoniella squamata*** (I.Manton & M.Parke) T.V.Desikachary
1348BS(*S0934*;S0936)
854. ***Mesocena polymorpha*** Lemmermann
1348BS(S0228)
855. ***Monas amoebina*** Kent (***)
622AG(*S0961*);628AG(S0961)
856. ***Monas elongata*** (Stokes) Lemmermann (***)
611AG(*S0961*);622AG(S0961);628AG(S0961)
857. ***Monas sociabilis*** Meyer (***)
622AG(S0961)
858. ***Monas vulgaris*** (Cienk.) Senn (***)
307MS(*S0215*);312MS(S0961);622AG(S0961)
859. ***Monochrysis parva*** Skuja

281MS(S1172);286MS(**S0611**)

860. **Monosiga ovata** Kent
89SO(**S0692**);282MS(S0094);283MS(S0094)

861. **Monosiga varians** Skuja
323MS(S0500)

Monosiga varians Skuja
var. **vagans** Skuja
281MS(**S1172**);286MS(S0094)

862. **Ochromonas charkowiensis** Matvienko
281MS(S1172);283MS(**S0611**);S0503)

863. **Ochromonas crenata** Klebs
281MS(S1172);286MS(**S0611**)

864. **Ochromonas fragilis** Doflein
336MS(**S0301**);S1314)

865. **Ochromonas ludibunda** Pascher
913SI(S0136)

866. **Ochromonas mutabilis** Klebs
1207DA(S0238;S0372);1223DA(**S0459**);1332DB(S1200);1333DB(S1200)

867. **Ochromonas pyriformis** Matvienko
284MS(**S0611**);285MS(S0611);287MS(S0611;S0503)

Ochromonas pyriformis Matvienko
var. **monochrysis** L.Péterfi, 1966
281MS(S1172);287MS(**S0611**)

868. **Oicomonas mutabilis** S.Kent
89SO(**S0692**);622AG(S0961);1003SI(S0657)

869. **Oicomonas socialis** Moroff
310MS(S0215)

870. **Oicomonas termo** (Ehr.) Kent
89SO(**S0692**);611AG(S0961);628AG(S0961)

871. **Paraphysomonas butcheri** Penniak et Clarke
1348BS(S0364)

872. **Paraphysomonas vestita** (Stokes) Saedeleer
281MS(**S1172**);283MS(S0094);286MS(S0094);487OT(S0497);511OT(S0408;S0497);1086DA(S0270)

873. **Phaeaster vesiculifera** (Skuja) Bourrelly
302MS(S0962)

874. **Phaeogloea mucosa** Chodat
281MS(S1172);286MS(**S0611**)

875. **Phaeoplaca thallosa** Chodat

- 281MS(S1172);283MS(**S0611**)
876. **Phaeoschizochlamys delicatula** (West) Bourrelly
373MS(S0051;S0661)
877. **Phaeoschizochlamys mucosa** Lemmermann
281MS(**S1172**);286MS(S0094)
878. **Phaeothamnion confervicola** Lagerheim
1207DA(S0238;S0372);1247DA(**S0817**)
879. **Phalansterium digitatum** Stein
281MS(**S1172**);286MS(S0094)
880. **Phalansterium solitarium** Sandon
89SO(S0692)
881. **Pleuromonas jaculans** Perty
89SO(**S0692**);622AG(S0961);628AG(S0961)
882. **Pontosphaera haeckeli** Lohmann
1348BS(S0253)
883. **Pontosphaera hartmanni** Schiller
1348BS(S0252;S0231;S0253;S0926;S0928;S1027);1350BS(**S0256**)
884. **Pontosphaera huxleyi** Lohmann
1348BS(**S1164**;S0231;S0252;S0253;S0441;S0529;S0543;S0710;S0904;S0926;S0928;S1027;S1108);
1350BS(S0256);1356BS(S1076;S1111);1358BS(S0230;S0255)
885. **Pontosphaera nigra** Schiller
1310DB(S1103);1348BS(**S0231**;S0253;S0366;S0539;S0710;S0904;S0928)
886. **Poterioochromonas malhamensis** (Pringsheim) L.Péterfi,1969
270MS(**S0846**);347MS(S0662;S1315);363MS(S0662)
887. **Pseudokephyrion minutissimum** Conrad
1029PR(S0654);1043PR(**S0654**);1208DA(S1046)
888. **Pseudokephyrion undulatum** (Klebs) Pascher
875SI(S0610)
889. **Rhabdosphaera hispida** Lohmann
1348BS(S0928)
890. **Rhabdosphaera longistilis** Schiller
1348BS(**S1164**;S0252;S0253;S0276;S0926;S0928;)
891. **Rhabdosphaera stylipher** Lohmann
1348BS(**S0252**;S0926;S0928)
892. **Rhabdosphaera tignifer** Schiller
1348BS(S1108)
893. **Rhabdosphaera tubulosa** Schiller
1348BS(**S0231**;S0252;S0253;S0926;S0928)

894. *Rhipidodendron huxleyi* S. Kent
283MS(S0094);284MS(S0094);285MS(S0030;S0094);286MS(S0094);511OT(**S0018**);875SI(S0610);
969SI(S0504);1376UN(S0336)
895. *Salpingoeca bütschlii* Lemmermann
476OT(S0631)
896. *Salpingoeca convallaria* Stein
533OT(S0306)
897. *Salpingoeca lefevrei* Bourrelly
191CR(S0854)
898. *Salpingoeca minuta* Kent
1086DA(**S0190**;S0270)
899. *Salpingoeca pyxidium* Kent
533OT(**S0306**);534OT(S0306)
900. *Salpingoeca vaginicola* Stein
534OT(S0306)
901. *Spiniferomonas trioralis* Takahashi
511OT(S0497)
902. *Spongomonas minima* Dang.
89SO(S0692)
903. *Spumella sphaerophora* (Skuja) Péterfi, 1974
281MS(**S1172**);284MS(S0094)
904. *Stelaxomonas dichotoma* Lackey
55SO(S1202);583OT(S0371);898SI(S0544);930SI(**S0771**;S0418;S0420;S0538;S0545;S0765;S0772;
S0773;S0848);978SI(S0659);1127DA(S1046);1208DA(S1046);1209DA(S1046)
905. *Stephanoporus epiphyticus* (Scherff.) Pascher
281MS(**S1172**);286MS(S0094)
906. *Stichogloea doederlainii* (Schmidle) Wille
281MS(S1172);286MS(**S0611**)
907. *Stylochrysalis parasitica* Stein
281MS(**S1172**);284MS(S0094)
908. *Stylococcus aureus* Chodat
1207DA(**S0345**;S0372;S0238)
909. *Stylopyxis elegantissima* (G.S.West) Pascher
367MS(S0620)
910. *Syncrypta volvox* Ehrenberg
4TI(S1176);8TI(S0079;S0164);13TI(S0079;S0164);15TI(S0164);475OT(**S0568**);1229DA(S0781)
911. *Synura echinulata* Korshikov
215CR(**S0302**);216CR(S0553;S1238);281MS(S1172);367MS(S0051);384MS(S0661);487OT(S0497);

511OT(S0497;S0408;S0497;S0453;S1313);532OT(S0302)

912. **Synura globosa** (Schiller) Starmach
225MS(S1034)

913. **Synura lapponica** Skuja
281MS(S1172);283MS(S0611);287MS(**S0611**);511OT(S1313)

914. **Synura mollispina** (Peters. et Hansen) Péterfi et Momeu, 1977
511OT(**S0408**;S0453;S1313)

915. **Synura multidentata** (Balonov et Kuzmin) Péterfi et Momeu, 1977
511OT(**S0408**;S0453;S1313)

916. **Synura petersenii** Korshikov
148SO(S0502);191CR(S0854);215CR(**S0302**);216CR(S0553;S1238);270MS(S0846);281MS(S0408;
S0611);282MS(S0503);284MS(S0503;S0611);285MS(S0611);286MS(S0503;S0611);287MS(S0503;
S0611);487OT(S0497);491OT(S1044);511OT(S0497;S0408;S0497;S1313);534OT(S0302);969SI
(S0504);

Synura petersenii Korshikov
var. **glabra** Korshikov
215CR(**S0302**);216CR(S0553;S1238);534OT(S0302)

Synura petersenii Korshikov
f. **prae fracta** Asmund
281MS(**S1172**;S0094)

917. **Synura sphagnicola** Korshikov
41SO(S0077);60SO(S0244);315MS(S0030;S0325);346MS(S0302);476OT(**S0302**;S0336;S0631);
511OT(S0453;S1313);875SI(S0610)

918. **Synura spinosa** Korshikov
191CR(S0854);215CR(**S0302**);216CR(S0553);283MS(S0611);285MS(S0611);367MS(S0051;S0661);
511OT(S0453;S0408;S1313);1086DA(S0190;S0270);1088DA(S0307)

919. **Synura splendida** Korshikov
534OT(**S0302**);281MS(S0611)

920. **Synura uvella** Ehrenberg emend. Korshikov
191CR(S0854);213CR(S0611);215CR(S0302);216CR(S0553;S1238);229MS(S1034);230MS(S1034);
283MS(S0611);316MS(S0789);359MS(S0620);367MS(S0620);511OT(S0018;S0408;S1313);534OT
(S0302);604OT(S0866);611AG(S0961);635AG(S0946);650AG(S0868);661AG(S0817);681AG(S0817);
685AG(S0817);686AG(S0817);689AG(S0427;S0817);693AG(S0817);717AG(S0817);802IA(S0817);
815IA(**S0817**);875SI(S0718);912SI(S0136);1207DA(S0372);1277DA(S1204);1300DB(S0142)

921. **Syracosphaera corii** Schiller
1348BS(S1108)

922. **Syracosphaera mediteranea** Lohmann
1348BS(**S0445**;S0926;S0928;1027)

923. **Tetramitus pyriformis** Klebs
89SO(S0692)

924. **Tetramitus rostratus** Perty

89SO(S0692)

925. *Tetramitus spiralis* (*) (***)
89SO(S0692)

926. *Tetramitus variabilis* (*) (***)
89SO(S0692)

927. *Uroglena soniaca* Conrad
191CR(S0854);283MS(S0094);282MS(S0094)

928. *Uroglena volvox* Ehrenberg
45SO(S1033;S1218);47SO(S1033;S1218);85SO(S1033;S1218);281MS(S1172;S0094);286MS(S0408);
491OT(S1044);492OT(S1044);511OT(S0497;S0408;S0497);1029PR(S0654);1043PR(S0654)

Prymnesiophyta

929. *Prymnesium parvum* Carter
153SO(S0499;S0299);145SO(S1047)

Xanthophyta

930. *Aeronemum polymorphum* Snow
347MS(S0662)

931. *Akanthochloris brevispinosa* Pascher
281MS(S0003;S1172);301MS(S1227);347MS(S0120;S0662;S1315);363MS(S0662);371MS(S0051)

Akanthochloris brevispinosa Pascher
var. *brevispinosa* Péterfi et Péterfi, 1966
286MS(S0003)

Akanthochloris brevispinosa Pascher
var. *pseudobrevispinosa* Péterfi et Péterfi, 1966
281MS(S0003)

Akanthochloris brevispinosa Pascher
var. *verrucosa* Péterfi et Péterfi, 1966
281MS(S1172);286MS(S0003)

932. *Akanthochloris scherffelii* Pascher
281MS(S0003;S1172);347MS(S0615);379MS(S0051)

933. *Arachnochloris maior* Pascher
7251A(S0060;S0478);7301A(S0134);7311A(S0134);7411A(S0478)

934. *Asterogloea gelatinosa* Pascher
281MS(S1172);286MS(S0003)

935. *Botrydiopsis arhiza* Borzi
286MS(S0003);301MS(S1227);347MS(S0615;S0662;S0962;S1315);363MS(S0662);7251A(S0060;
S0478);7331A(S0134);7411A(S0064;S0478)

936. **Botrydiopsis eriensis** Snow
52SO(**S1280**);59SO(S1176);725IA(S0478);729IA(S0134);730IA(S0134);731IA(S0134);733IA(S0134);
734IA(S0134);736IA(S0134);748IA(S0134);759IA(S0475);1413UN(S0477)

937. **Botrydiopsis intercedens** Pascher
347MS(S0662;S1315);348MS(**S0853**);363MS(S0662)

938. **Botrydium granulatum** (L.) Greville
285MS(S0600);345MS(S0817);500OT(**S0008**);685AG(S0817);688AG(S0817);693AG(S0817);698AG
(S0817);702AG(S0817);725IA(S0060;S0478);832SI(S0903);844SI(S0817);848SI(S0817);956SI(S0725)
;1024PR(S0927);1052PR(S0927)

939. **Botryochloris chlorellidiopsis** Ettl
301MS(**S1227**)

940. **Botryochloris cumulata** Pascher
281MS(S0094);347MS(S0662);725IA(S0060;S0478);733IA(S0134);736IA(S0134);741IA(S0064;
S0478);748IA(**S0134**);759IA(S0475);785IA(S0059);1081DA(S0123);1331DB(S0082);1413UN(S0477)

941. **Botryochloris minima** Pascher
367MS(S0273);725IA(S0060;S0478);730IA(**S0134**);731IA(S0134);736IA(S0134);741IA(S0064;S0478)
;759IA(S0475);785IA(S0059;S0124);1081DA(S0123);1331DB(S0082)

942. **Botryochloris simplex** Pascher
301MS(S1227);725IA(S0060;S0478);729IA(S0134);731IA(S0134);733IA(S0134);734IA(S0134);
736IA(S0134);748IA(**S0134**);785IA(S0059;S0124);1081DA(S0123);1413UN(S0477)

943. **Bumilleria klebsiana** Pascher
286MS(S0003);476OT(**S0308**);725IA(S0060;S0478);736IA(S0134)

944. **Bumilleriopsis biverruca** Pascher
347MS(S0662)

945. **Bumilleriopsis brevis** Printz
92SO(S0288)

946. **Bumilleriopsis peterseniana** Vischer et Pascher
281MS(S1172);284MS(**S0503**);286MS(S0003);287MS(S0503);347MS(S0662);363MS(S0662);
725IA(S0060;S0478);741IA(S0064;S0478)

Bumilleriopsis peterseniana Vischer et Pascher
var. **minor** Pascher
281MS(**S0003**;S1172)

947. **Bumilleriopsis simplex** Pascher
41SO(S0962);347MS(**S0120**;S0662)

948. **Bumilleriopsis terricola** Matvienko
301MS(S1227);725IA(S0060;S0478);729IA(S0134);730IA(S0134);731IA(S0134);734IA(S0134);
741IA(S0478);748IA(**S0134**)

949. **Centritractus africanus** Fritsch et Rich
1086DA(**S0190**;S0270);1207DA(S0372)

950. **Centritractus belenophorus** Lemmermann

55SO(S1202);145SO(S1047);216CR(S0553;S1238);456JI(S1214);869SI(S0514);1005PR(S0843;S0880);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1086DA(S0190;S0270);1169DA(**S0192**);1200DA(S0058);1202DA(S0132;S0269);1207DA(S0372);1216DA(S1181);1236DA(S1046);1277DA(S1204);1287DA(S0514);1413UN(S0238)

951. ***Centrtractus capillifer*** Pascher
347MS(**S0120**;S0662;S1315);363MS(S0662)

952. ***Centrtractus dubius*** Printz
1043PR(S0654)

953. ***Characidiopsis ellipsoidea*** Pascher
1286DA(**S0041**;S0049)

954. ***Characidiopsis obsoletum*** G.S.West
1207DA(S0238)

955. ***Characiopsis acuta*** Borzi
188CR(S1280);206CR(**S0600**);286MS(S1176);336MS(S0301;S1314);511OT(S0018);534OT(S0012);913SI(S0136)

956. ***Characiopsis anabaenae*** Pascher
281MS(S0962)

957. ***Characiopsis aristulata*** Beck-Managetta
1335DB(**S1121**;S1153;S1158;S1162)

958. ***Characiopsis borziana*** Lemmermann
476OT(S0631);913SI(**S0136**)

959. ***Characiopsis cylindrica*** (Lambert) Lemmermann
281MS(S1172);283MS(**S0003**;S0503)

960. ***Characiopsis difflugicola*** Huber-Pestalozzi
191CR(S0854);282MS(S0094);438JI(S0070);533OT(**S0306**)

961. ***Characiopsis elliptica*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

962. ***Characiopsis epiphytica*** Bourelly et Georges
281MS(**S1172**;S0094);283MS(S0094)

963. ***Characiopsis falcata*** Lemmermann
151SO(S0456);204CR(S0600);206CR(**S0600**)

964. ***Characiopsis fusiformis*** Péterfi, 1964
281MS(S0015)

965. ***Characiopsis gracilis*** Pascher
281MS(S1172);284MS(**S0003**;S0503)

966. ***Characiopsis lageniformis*** Pascher
1029PR(S0656)

967. ***Characiopsis longipes*** (Rabenh.) Borzi
191CR(S0854);281MS(S1172);286MS(S0003);476OT(S0631);500OT(S0007);533OT(**S0306**);

1086DA(S0190;S0270)

Characiopsis longipes (Rabehn.) Borzi
var. ***dubia*** Pascher
286MS(S0094)

968. ***Characiopsis lunaris*** Pascher
307MS(S0215);310MS(S0215);725IA(S0060;S0478);734IA(***S0134***)

969. ***Characiopsis malleolus*** Pascher
210CR(S1238);216CR(S0553);347MS(S0662);367MS(S0620);371MS(***S0620***)

970. ***Characiopsis minima*** Pascher
211CR(S0553);216CR(***S1238***)

971. ***Characiopsis minor*** Pascher
209CR(***S1238***);215CR(S0553)

972. ***Characiopsis minuta*** (A.Br.) Lemmermann
208CR(S0014;S1238);534OT(S0012);1200DA(S0058);1207DA(S0238);1247DA(***S0817***)

973. ***Characiopsis naegelia*** Lemmermann
187CR(S1176);201CR(S1176);203CR(***S0600***);382MS(S0620)

974. ***Characiopsis napocensis*** L.Péterfi, 1960
281MS(S1172)

975. ***Characiopsis obovoidea*** Pascher
438JI(S0070)

976. ***Characiopsis ovalis*** Chodat
89SO(S0962);482OT(***S0120***)

977. ***Characiopsis pernana*** Pascher
534OT(S0012)

978. ***Characiopsis polychloris*** Pascher
511OT(S0018)

979. ***Characiopsis pyriformis*** (A.Br.) Borzi
27TI(S0079);258MS(S1305);284MS(S0094);396TM(***S0815***);475OT(S1305)

Characiopsis pyriformis (A.Br.) Borzi
f. ***descrescens*** (Printz) Des.-Skcheg.
740IA(S0118)

Characiopsis pyriformis (A.Br.) Borzi
f. ***incrassata*** (Pasch.) Ded.-Skcheg.
740IA(S0118)

Characiopsis pyriformis (A.Br.) Borzi
f. ***pyriformis*** Ded.-Skcheg.
740IA(S0118)

980. ***Characiopsis richiana*** Pascher
285MS(S0094);343MS(***S0301***)

981. ***Characiopsis saccata*** Carter
209CR(S1238);215CR(S0553);283MS(**S0003**);287MS(S0003;S0503)
982. ***Characiopsis spinifer*** Printz
347MS(**S0120**;S0662);363MS(S0662)
- Characiopsis spinifer*** Printz
var. ***robusta*** Ettl
347MS(S1315)
983. ***Characiopsis sublinearis*** Pascher
725IA(S0060;S0478);748IA(**S0134**)
984. ***Characiopsis subsphaerica*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)
985. ***Characiopsis subulata*** Borzi
533OT(**S0306**);216CR(S0553;S1238)
986. ***Characiopsis teres*** Pascher
511OT(S0018)
987. ***Chlorellidium tetrabotrys*** Vischer et Pascher
212CR(S0962);347MS(**S0120**;S0662;S1315);363MS(S0662)
988. ***Chloridella neglecta*** (Pasch. et Geitl) Pascher
204CR(S0600);206CR(**S0600**);281MS(S0003);301MS(S1227);347MS(S0120;S0662;S0962;S1315);
363MS(S0662);375MS(S0051);379MS(S0051;S0661);1086DA(S0190;S0270)
989. ***Chlorobotrys gloeotheca*** Pascher
347MS(S0662);362MS(S0661);367MS(S0661);373MS(S0661);374MS(S0051);375MS(S0051);377MS
(S0661);379MS(S0051);384MS(S0661);401BA(S0505);476OT(S0336);592OT(S0508);741IA
(**S0478**;S0111)
990. ***Chlorobotrys polychloris*** Pascher
741IA(**S0478**;S0111);1335DB(S0487;S0487;S1121;S1124;S1153;S1158)
991. ***Chlorobotrys regularis*** (W. West) Bohlin
10TI(S0079);12TI(S0079);374MS(S0051);874SI(S1176) ;876SI(**S0498**);1029PR(S0656)
992. ***Chlorobotrys schizochlamys*** Margalef
99SO(S0615)
993. ***Chlorobotrys simplex*** Pascher
347MS(**S0962**)
994. ***Chlorobotrys terrestris*** Pascher
364MS(S0853);725IA(S0060;S0478);731IA(**S0134**);741IA(S0478)
995. ***Chlorocloster dactylococcoides*** Pascher
347MS(**S0120**;S0662;S1315);363MS(S0662)
996. ***Chlorocloster minimum*** Pascher
348MS(S0853)

997. ***Chlorocloster minus*** Pascher
347MS(S0662;***S1315***);363MS(S0662)
998. ***Chlorocloster raphidioides*** Pascher
993SI(S0700)
999. ***Chlorocloster terrestris*** Pascher
347MS(S0662);741IA(***S0478***;S0070)
1000. ***Chlorogibba allorgei*** Bourrelly et Manguin
281MS(***S1172***;S0094)
1001. ***Chlorogibba trochisciaeformis*** Geitler
281MS(***S1172***);283MS(S0094);347MS(S0662)
1002. ***Chloromeson agile*** Pascher
155SO(***S1205***;S1275)
1003. ***Chloropedia incrustans*** Pascher
347MS(S0662);725IA(***S0478***;S0060;S0111)
1004. ***Chloropedia plana*** Pascher
301MS(S1227);347MS(***S0120***;S0662;S1315);363MS(S0662)
1005. ***Chlorosaccus fluidus*** Luther
281MS(***S1172***);282MS(S0094)
1006. ***Chlorothecium clava*** Pascher
347MS(S0662)
1007. ***Chlorothecium parvum*** Péterfi, 1964
281MS(***S0015***;S0497)
1008. ***Chlorothecium pirottae*** Borzi
281MS(S0018)
1009. ***Chytridiochloris acus*** Ettl
476OT(S0631)
1010. ***Chytridiochloris scherffellii*** (Pasch.) Ettl
1005PR(S0830)
1011. ***Diachros pleiochloris*** Pascher
741IA(***S0478***;S0111)
1012. ***Ducelliera chodatii*** (Ducellier) Teiling (according to Komarek & Fott, 1983, this alga belongs to Chlorophyta; see also “Ducellieria”, - page 412)
378MS(S0661);379MS(S0661)
1013. ***Ellipsoidion annulatum*** Pascher
725IA(***S0478***;S0060;S0111);759IA(S0475)
1014. ***Ellipsoidion oocystoides*** Pascher
355MS(***S0853***);725IA(S0060;S0111;S0478);759IA(S0475)
1015. ***Ellipsoidion ovoideum*** Pascher

347MS(**S0662**)

1016. ***Ellipsoidion perminimum*** Pascher
347MS(S0120;S0662);725IA(S0060;S0478);729IA(S0134);731IA(S0134);733IA(S0134);734IA(S0134);
736IA(S0134);741IA(S0478);748IA(**S0134**;S0124);759IA(S0475);785IA(S0124);1331DB(S0082)

1017. ***Ellipsoidion regulare*** Pascher
283MS(S0094);725IA(**S0478**;S0060;S0111)

1018. ***Ellipsoidion simplex*** Pascher
355MS(**S0853**);759IA(S0475)

1019. ***Ellipsoidion solitare*** (Geitl.) Pascher
347MS(S0662);725IA(S0478;S0060;S0111);741IA(**S0478**;S0111)

1020. ***Ellipsoidion stellatum*** Ettl
347MS(S0662)

1021. ***Ellipsoidion stichococcoides*** Pascher
281MS(S0094)

1022. ***Gloeobotrys bichlorus*** Ettl
153SO(S0962);347MS(S0662;**S1315**);363MS(S0662)

1023. ***Gloeobotrys chlorinus*** Pascher
89SO(S0962);281MS(S1172);286MS(**S0003**);347MS(S0120;S0662;S1315);363MS(S0662);
1335DB(S0487;S0488;S0487;S0488;S0315;S1121;S1124;S1158;S1159;S1162)

1024. ***Gloeobotrys coenococcoides*** Fott
347MS(**S0120**;S0662;S1315);363MS(S0662)

1025. ***Gloeobotrys ellipsoideus*** Pascher
347MS(**S0120**;S0662;S0962;S1315);363MS(S0662)

1026. ***Gloeobotrys monochloron*** Ettl
347MS(S0662)

1027. ***Gloeobotrys ovalis*** Reisigl
347MS(S0662)

1028. ***Gloeobotrys phaseolus*** Reisigl
347MS(S0662)

1029. ***Gloeobotrys pyriformis*** Reisigl
347MS(**S0120**;S0662)

1030. ***Gloeobotrys subsalsus*** Pascher
347MS(S0662)

1031. ***Gloeobotrys terrestris*** Reisigl
301MS(S1227);347MS(S0662;**S1315**);363MS(S0662)

1032. ***Gloeoskene turfosa*** Fott
281MS(**S1172**);286MS(S0094)

1033. ***Gloeosphaeridium firmum*** (Pasch.) Pascher

- 347MS(S0662)
1034. **Goniochloris brevispina** Pascher
 var. **pulvinaris** Pascher
208CR(**S0014**;S1238)
1035. **Goniochloris brevispinosa** Pascher
208CR(S1238)
1036. **Goniochloris fallax** Fott
208CR(**S0014**;S1238);1005PR(S0880)
1037. **Goniochloris laevis** Pascher
208CR(**S0014**;S1238)
1038. **Goniochloris mutica** (A.Br.) Fott
114SO(S1033);147SO(S0502);148SO(S0502);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO
(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);197CR(S1238);208CR(**S0014**;S1238);216CR(S0553);
266MS(S0846);267MS(S0846);270MS(S0846);283MS(S0094);284MS(S0094);492OT(S1044);
575OT(S1044);1086DA(S0190;S0270)
1039. **Goniochloris pulchra** Pascher
281MS(**S1172**);283MS(S0094)
1040. **Goniochloris sculpta** Geitler
533OT(**S0306**);283MS(S0094);286MS(S0094);1043PR(S0654)
1041. **Goniochloris triverruca** Pascher
208CR(**S0014**;S1238)
1042. **Harpochytrium viride** Scherffel
346MS(S0620);371MS(**S0620**);373MS(S0051);379MS(S0051)
1043. **Helminthogloea ramosa** Pascher
99SO(S0615)
1044. **Hemisphaerella operculata** Pascher
534OT(S0012)
1045. **Heterococcus botrys** Pitschmann
347MS(**S0615**;S0962)
1046. **Heterococcus chodatii** Vischer
347MS(S0662);741IA(**S0478**;S0111);1081DA(S0123)
1047. **Heterococcus mainxii** Vischer
725IA(**S0478**;S0060;S0111)
1048. **Heterococcus moniliformis** Vischer
741IA(**S0478**;S0111);785IA(S0059)
1049. **Heterococcus pleurococcoides** Pitschmann
41SO(S0962);347MS(S0662);511OT(**S0120**)
1050. **Heterodendron squarrosus** Pascher
41SO(S0030;S0325);60SO(S0244);325MS(S0500);725IA(S0060;S0478);733IA(**S0134**);

1376UN(S0336)

1051. **Heterogloea endochloris** Pascher
99SO(S0615)

1052. **Heteropedia radians** (Pascher) Bourrelly
347MS(S0662)

1053. **Heterothrix debilis** Vischer
286MS(S0003);511OT(**S0018**)

1054. **Heterothrix hormidioides** Vischer
347MS(**S0120**;S0662)

1055. **Heterothrix monochloron** Ettl
347MS(S0662)

1056. **Heterothrix montana** Vischer
347MS(**S0120**;S0662)

1057. **Heterothrix sessilis** Vinatzer
347MS(**S0662**);301MS(S1227)

1058. **Heterothrix stichococcoides** Pascher
301MS(S1227);347MS(S0120;S0662;S1315);7251A(S0060;S0478);7291A(**S0134**);7341A(S0134);
956(S0662)

1059. **Ilsteria tetracoccus** Pascher
347MS(**S0120**);355MS(S0853)

1060. **Lutherella adhaerens** Pascher
345MS(**S0120**);347MS(S0120)

1061. **Lutherella globulosa** Pascher
347MS(S0662)

1062. **Meringosphaera mediterranea** Lohmann
216CR(S0553;S1238);1348BS(**S0220**;S0237;S0252;S0253;S0710;S0926;S0928;S1164)

1063. **Meringosphaera merzi** Schiller
1348BS(**S0228**;S0252;S0253;S0911;S0926;S0928)

1064. **Meringosphaera setifera** Schiller
1348BS(S0231;S0911);1350BS(**S0256**)

1065. **Mischococcus confervicola** Nägeli
282MS(S0503);284MS(S0003);500OT(**S0007**)

1066. **Monallantus brevicylindricus** Pascher
348MS(**S0853**);7411A(S0111;S0478)

1067. **Monallantus stichococcoides** Pascher
347MS(S0120;S0662;S1315);348MS(**S0853**); 363MS(S0662)

1068. ***Monodus acuminata*** (Gern.) Chodat
355MS(S0853);725IA(S0060;S0478);731IA(**S0134**);741IA(S0478)
1069. ***Monodus chodatii*** Pascher
725IA(**S0478**;S0060;S0111);741IA(S0111;S0478);
1070. ***Monodus coccomyxa*** Pascher
725IA(**S0478**;S0060;S0111)
1071. ***Monodus cystiformis*** Pascher
725IA(S0478;S0060);731IA(**S0134**);741IA(S0478)
1072. ***Monodus dactylococcoides*** Pascher
41SO(S0962);347MS(S0120;S0662;S0962;S1315);363MS(S0662);510OT(S0962);725IA(S0060;S0478)
;729IA(S0134);741IA(S0478);748IA(**S0134**)
1073. ***Monodus guttula*** Pascher
301MS(S1227);347MS(S0120;S0662;S1315);363MS(S0662);725IA(**S0478**;S0060;S0111)
1074. ***Monodus pyreniger*** Pascher
725IA(**S0478**;S0060;S0111);741IA(S0111)
1075. ***Monodus subglobosa*** Pascher
725IA(**S0478**;S0060;S0111);741IA(S0478;S0111)
1076. ***Monodus subterranea*** Boye-Petersen
347MS(S0120;S0662;S1315);355MS(S0853);363MS(S0662);725IA(S0060;S0478);728IA(S0134);
729IA(S0134);731IA(S0134);736IA(S0134);741IA(S0478);748IA(**S0134**);1081DA(S0123)
- Monodus subterranea*** Boye-Petersen
f. ***majus*** Gruia, 1964
725IA(S0060;S0478);730IA(**S0134**);741IA(S0478)
1077. ***Monodus unipapillata*** Reisingl
347MS(**S0120**;S0662;S1315);363MS(S0662)
1078. ***Myxochloris sphagnicola*** Pascher
60SO(S0244);281MS(S1172);286MS(**S0003**);315MS(S0030);323MS(S0500);347MS(S0662);
373MS(S0051);379MS(S0051;S0661);969SI(S0504)
1079. ***Nannochloris oculata*** Droop
f. ***atomus*** Droop
1335DB(S0710);1348BS(**S0710**)
1080. ***Neonema pumilum*** Pascher
475OT(S0147)
1081. ***Neonema quadratum*** Pascher
99SO(S0615)
1082. ***Nephrodiella acuta*** Pascher
347MS(S0120;S0662;S1315);348MS(**S0853**);363MS(S0662)
1083. ***Nephrodiella lunaris*** Pascher
347MS(**S0120**)

1084. ***Nephrodiella minor*** Pascher
347MS(S0120;S0662;S1315);348MS(**S0853**);363MS(S0662)
1085. ***Nephrodiella phaseolus*** Pascher
741IA(**S0478**;S0111);
347MS(S0120;S0662;S0962;S1315);
363MS(S0662);
1086. ***Nephrodiella semilunaris*** Pascher
347MS(S0120;S0662);348MS(**S0853**);725IA(S0060;S0111;S0478);741IA(S0111;S0478)
1087. ***Ophiocytium arbuscula*** (A.Br.) Rabenhorst
99SO(S0456);207CR(S0817);211CR(S0553;S1238);281MS(S0093);284MS(S0503);285MS(S0030);
511OT(S0018);655AG(S0817);672AG(**S0817**);1343DB(S0182)
- Ophiocytium arbuscula*** (A.Br.) Rabenhorst
var. ***longipes*** Ded.-Skchegoleva
285MS(S0094)
1088. ***Ophiocytium bicuspidatum*** Lemmermann
1277DA(S0372)
1089. ***Ophiocytium capitatum*** Wolle
40SO(S0077);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);216CR(S1238);457JI(S0055);476OT
(S0631);511OT(S0497);773IA(S0474);869SI(S0514);993SI(S0700);1163DA(S0170);1169DA(**S0192**);
1200DA(S0058);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0372);1216DA(S1181);1277DA(S1204);1287DA
(S0369;S0514);1413UN(S0239)
- Ophiocytium capitatum*** Wolle
f. ***irregulare*** Heering
511OT(S0018)
- Ophiocytium capitatum*** Wolle
var. ***longispina*** Lemmermann
145SO(S1047);216CR(S0553);913SI(S0136);952SI(S1048);1169DA(**S0192**);1200DA(S0058);
1207DA(S0372);1287DA(S0416);1413UN(S0238)
1090. ***Ophiocytium cochleare*** A.Braun
5TI(S0609);27TI(S0079);99SO(S0615);100SO(S1305);114SO(S1033);147SO(S0502);148SO(S0502);
187CR(S0600;S1176);188CR(S1280);282MS(S0503);284MS(S0003);285MS(S0030);286MS(S1176);
325MS(S0500;S1305);336MS(S0301;S1314);373MS(S0051);396TM(**S0815**);401BA(S0505);475OT
(S0147);476OT(S0631);492OT(S1044);500OT(S0007);511OT(S0018);534OT(S0012);575OT(S1044);
581OT(S0508);681AG(S0817);718AG(S0817);726IA(S0817);847SI(S0817);870SI(S0417);875SI
(S0610);930SI(S0545);939SI(S0370);952SI(S1048);969SI(S0504);1169DA(S0316);1200DA(S0066);
1202DA(S0171);1207DA(S0372);1287DA(S0369;S0416);1343DB(S0182);1413UN(S0238)
1091. ***Ophiocytium gracillimum*** Borzi emend. Pascher
740IA(S0118)
1092. ***Ophiocytium gracillipes*** (A.Br.) Rabenhorst
283MS(S0094);286MS(S0094);655AG(**S0817**)
- Ophiocytium gracillipes*** (A.Br.) Rabenhorst
f. ***constrictum*** Heering
511OT(S0018)

- Ophiocytium gracillipes*** (A.Br.) Rabenhorst
var. ***obovatum*** Teodorescu
655AG(S0817);672AG(S0817);1207DA(S0238;S0372);1247DA(**S0817**)
1093. ***Ophiocytium lagerheimii*** Lemmermann
281MS(**S1172**);284MS(S0094);740IA(S0118)
1094. ***Ophiocytium majus*** Nägeli
282MS(S0094);284MS(S0094);476OT(S0631);511OT(S0018);689AG(S0817;S0427);691AG(S0817);
716AG(S0958);726IA(S0817);740IA(S0118);1086DA(S0270);1207DA(S0238;S0372);1213DA
(S0892);1247DA(**S0817**);1343DB(S0182)
1095. ***Ophiocytium maximum*** Borzi em. Pascher
1167DA(S0126)
1096. ***Ophiocytium mucronatum*** Rabenhorst
476OT(S0308)
1097. ***Ophiocytium parvulum*** (Perty) A.Braun
25TI(S0079;**S0164**);52SO(S1280);59SO(S1176);62SO(S0030);90SO(S1280);191CR(S0854);263MS
(S0456);282MS(S0503);284MS(S1280);285MS(S0030);349MS(S0661);379MS(S0661);476OT
(S0631);500OT(S0007);511OT(S0018;S0497;S0408;S0497);534OT(S0012);575OT(S1044);
740IA(S0118);875SI(S0336);913SI(S0136);1086DA(S0190;S0270);1374UN(S0408);1387UN(S0456)
1098. ***Peroniella curvipes*** Pascher
281MS(**S1172**);286MS(S0094)
1099. ***Peroniella hyalothecae*** Gobi
475OT(S0147)
1100. ***Peroniella minuta*** Rich
208CR(**S0014**);216CR(S1238)
1101. ***Pleurochloris anomala*** James
301MS(S1227);347MS(**S0120**;S0662;S1315);363MS(S0662)
1102. ***Pleurochloris commutata*** Pascher
347MS(S0120;S0662;S1315);363MS(S0662);725IA(S0060;S0478);729IA(S0134);731IA(S0134);
733IA(S0134);734IA(S0134);736IA(S0134;S1345);741IA(S0064;S0478);748IA(S0134);874SI(S1176);
875SI(**S0498**);1081DA(S0123);1081DA(S0962)
1103. ***Pleurochloris imitans*** Pascher
41SO(S0962);347MS(**S0120**;S0662;S0962)
1104. ***Pleurochloris inaequalis*** Pascher
99SO(S0962);347MS(**S0120**;S0662;S1315);363MS(S0662)
1105. ***Pleurochloris irregularis*** (*)
301MS(S1227)
1106. ***Pleurochloris magna*** Boye-Petersen
301MS(S1227);347MS(S0120;S0962;S0662);487OT(S0962);741IA(**S0478**;S0111);1043PR(S0654)
1107. ***Pleurochloris polychloris*** Pascher
301MS(S1227);347MS(**S0120**;S0662)

1108. ***Pleurochloris pyrenoidosa*** Pascher
281MS(***S1172***);283MS(S0094);301MS(S1227);347MS(S0662;S0962)
1109. ***Pleurogaster anisodus*** Pascher
281MS(***S1172***);283MS(S0094)
1110. ***Pleurogaster lunaris*** Pascher
725IA(S0060;S0478);730IA(***S0134***);741IA(S0478)
1111. ***Polyedriella aculeata*** Pascher
347MS(S0662);725IA(S0060);736IA(***S0134***)
1112. ***Polyedriella helvetica*** Viscger et Pascher
347MS(S0662);725IA(S0060;S0478);730IA(***S0134***);741IA(S0478)
1113. ***Polyedriella irregularis*** Pascher
730IA(***S0134***);736IA(S0134);725IA(S0060;S0478);347MS(S0120;S0662)
1114. ***Pseudostaurastrum enorme*** (Ralfs) Chodat
8TI(S0079);18TI(S0079);40SO(S0030;S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);155SO(S1275);283MS
(S0094);284MS(S0030;S0094);285MS(S0030;S0094);286MS(S0030;S0094);373MS(***S0051***);377MS
(S0303);379MS(S0661)
1115. ***Stipitococcus fusiformis*** Péterfi
511OT(***S0015***;S0497)
1116. ***Tetraëdriella spinigera*** Skuja
1162DA(S0170)
1117. ***Trachycloron regulare*** Pascher
1385UN(S0962)
1118. ***Trachycystis hispida*** Berger
347MS(S0662)
1119. ***Trachycystis subsolitaria*** Pascher
725IA(***S0478***;S0060;S0111)
1120. ***Tribonema aequale*** Pascher
281MS(S1172);283MS(***S0503***);286MS(S0003);347MS(S0662);438JI(S0070)
1121. ***Tribonema affine*** West
48SO(S0600);94SO(S05);201CR(S1176);203CR(S0600);286MS(S0003);832SI(S0006);841SI(***S0006***);
1277DA(S1204)
1122. ***Tribonema bombycinum*** Debres et Solier
52SO(S1280)
1123. ***Tribonema elegans*** Pascher
1207DA(S0238;S0371);1223DA(***S0459***);1232DA(***S0458***)
1124. ***Tribonema fonticola*** Ettl
347MS(S0662;***S1315***);363MS(S0662)
1125. ***Tribonema gayanum*** Pascher
4TI(S1176);11TI(***S0164***;S0079)

1126. ***Tribonema intermixtum*** Pascher
213CR(**S0553**)
1127. ***Tribonema minus*** (Klebs) Hazen
285MS(S0094);500OT(**S0007**);874SI(S1176);876SI(S0498)
1128. ***Tribonema monochloron*** Pascher et Geitler
285MS(S0094);1127DA(S1046);1207DA(S0238;S0372);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1217DA
(S1046);1221DA(S1046);1223DA(**S0459**);1228DA(S1046);1236DA(S1046);1246DA(S1046);
1253DA(S1046);1268DA(S1046)
1129. ***Tribonema obsoletum*** G.S.West
1207DA(S0238;S0372);1213DA(S0892);1261DA(**S0041**);1280DA(S0049)
1130. ***Tribonema spirotaenia*** Ettl
281MS(**S1172**);285MS(S0094);438JI(S0070)
1131. ***Tribonema tenerrima*** Heering
1TI(S1312);472OT(S1312);480OT(S1312);516OT(S1312);906SI(S1312);907SI(**S1235**);
1378UN(S1312)
1132. ***Tribonema ulotrichoides*** Pascher
263MS(S1184;S1185);475OT(**S0147**);1076DA(S1173);1120DA(S1173);1219DA(S0931);
1277DA(S1204)
1133. ***Tribonema utriculosum*** (Ag.) Hazen
142SO(S0791);156SO(**S0791**);396TM(S0815);424CE(S0815);1370UN(S1292)
1134. ***Tribonema viride*** Pascher
4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);52SO(S0243);59SO(S1176);98SO(S0456);251MS(S0002);
282MS(S0003);287MS(S0003;S0503);304MS(S1256);315MS(S0811;S0959;S1176);396TM(**S0815**);
475OT(S0814);500OT(S0008);534OT(S0012);693AG(S0817);874SI(S1176);876SI(S0498);1011PR
(S1296);1295DB(S0817);1332DB(S1200)
- Tribonema viride*** Pascher
var. ***sordida*** Kützing
718AG(S0817)
1135. ***Tribonema vulgare*** Pascher
284MS(S0003;S0503);534OT(S0012);1005PR(S0513);1086DA(S0190;S0270);1207DA(S0238;S0372);
1213DA(S0892);1225DA(S0160);1277DA(S1204);1286DA(**S0041**);S0049)
1136. ***Trypanochloris clausiliae*** Geitler
725IA(**S0478**);S0060;S0111);741IA(S0478;S0111)
1137. ***Vaucheria aversa*** Hassall
86SO(S0817);681AG(**S0817**);693AG(S0817)
1138. ***Vaucheria de baryana*** Woronin
86SO(S1305);89SO(**S1305**);290MS(S0817);515OT(S1312);681AG(S0817);685AG(S0817);689AG
(S0427);693AG(S0817);703AG(S0817);832SI(S0221);842SI(S0817)
- Vaucheria de baryana*** Woronin
f. ***minor*** Teodorescu, 1907
1346DB(S0817)

1139. **Vaucheria dichotoma** Agardh
681AG(**S0817**);692AG(S0817);711AG(S0817);828CA(S0638);1343DB(S0182);1348BS(S0367;S0422);
1349BS(S0603);1357BS(S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928)

Vaucheria dichotoma Agardh
f. **marina** Hauck
1348BS(S0175);1357BS(**S0923**);1363BS(S0923)

Vaucheria dichotoma Agardh
var. **submarina** Lyngbye
1348BS(**S0367**;S0426;S0928;S1028;S1278)

1140. **Vaucheria geminata** (Vauch.) De Candolle
89SO(S0810;S0600);100SO(**S0906**);142SO(S1305);290MS(S0817);644AG(S0817);671AG(S0817);
676AG(S0817);681AG(S0817);684AG(S0817);685AG(S0817);688AG(S0817);693AG(S0817;S0906);
694AG(S0817);703AG(S0817);711AG(S0817);802IA(S0817);838SI(S0902);1034PR(S0817);1048PR
(S0817)

Vaucheria geminata (Vauch.) De Candolle
f. **pedunculata** (Archev.) Heering
681AG(**S0817**);832SI(S0221)

Vaucheria geminata (Vauch.) De Candolle
var. **racemosa** Walz.
89SO(S0810)

1141. **Vaucheria hamata** (Vauch.) De Candolle
86SO(**S0906**;S0817);345MS (S0817);689AG(S0817);693AG(S0817);707AG(S0817);711AG(S0817);
832SI(S0903);848SI(S0817);1420UN(S0817)

1142. **Vaucheria ornithocephala** Agardh
659AG(**S0817**);691AG(S0817)

Vaucheria ornithocephala Agardh
f. **polysperma** Heering
716AG(S0061)

Vaucheria ornithocephala Agardh
f. **variabilis** (Teod.) Heering
640AG(S0817)

1143. **Vaucheria pachyderma** Walz
906SI(**S1235**;S1312)

1144. **Vaucheria piloboloides** Thuret
1348BS(**S1055**;S0426;S0928;S1278)

Vaucheria racemosa Engl. (***)
761IA(S1297)

1145. **Vaucheria sessilis** (Vauch.) De Candolle
92SO(S0906);191CR(S0854);217CR(S1238);290MS(S0817);316MS(S0906);322MS(S1305);500OT
(S0007);681AG(S0817);683AG(S0817);685AG(S0817);686AG(S0817);688AG(S0817);689AG(S0427);
693AG(S0817);703AG(S0817);711AG(S0817);716AG(S0061);758IA(**S1242**);772IA(S1242);832SI
(S0903);957SI(S0725);1207DA(S0128;S0372);1247DA(S0817);1343DB(S0182)

Vaucheria sessilis (Vauch.) De Candolle
f. **repens** (Hass.) Hansgirg
693AG(**S0817**);832SI(S0903)

1146. **Vaucheria terrestris** Lyngbye
86SO(**S0906**);476OT(S0631);673AG(S0817);689AG(S0427;S0817);737IA(S0721);738IA(S0721);
832SI(S0221)

1147. **Vaucheria uncinata** Kützing
345MS (S0817);693AG(**S0817**);703AG(S0817);1330DB(S0817)

1148. **Vaucheria woroniniana** Heering
500OT(**S0008**);839SI(S0902);1169DA(S0192);1402UN(S0902);1413UN(S0238)

1149. **Vischeria regularis** Pascher
301MS(S1227)

Bacillariophyta

1150. **Acanthoceras zachariasii** (Brun.) Simon.
88SO(S0606);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);231MS(S1034);237MS(S1034);238MS
(S1034);263MS(S0456);456JI(S1214);650AG(S1037;S0868);869SI(S0514);1120DA(S1173);1200DA
(S0130);1207DA(**S0345**;S0238;S0372);1216DA(S1181);1220DA(S1266);1236DA(S1179;S1046);
1253DA(S1046);1265DA(S0406);1277DA(S1204);1287DA(S0369;S0416;S0514)

1151. **Achnanthes affinis** Grunow
8TI(S0079);312MS(S0616);349MS(S0661);358MS(S0051);401BA(S0505);490OT(S0510);492OT
(S0037);581OT(S0508);592OT(S0508);618AG(S0191);626AG(S0191);643AG(S0823);686AG(**S0660**);
871SI(S1202);930SI(S0365;S0418;S0545;S0770;S0771);1007PR(S0414);1011PR(S1296) ;1019PR
(S0520);1200DA(S0066);1203DA(S0130);1229DA(S1046);1253DA(S1046);1376UN(S0336)

1152. **Achnanthes bacescui** Bodeanu, 1976
1348BS(**S0133**;S0926;S0928)

1153. **Achnanthes biasolettiana** (Kütz.) Grunow
33SO(S1218);38SO(S1218);42SO(S1218);43SO(S1218);76SO(S0617);85SO(S1218);96SO(**S0816**);
158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO
(S1033);334MS(S1263;S0621);345MS(S0660);771IA(S0660);874SI(S1176);876SI(S0498;S0720);
906SI(S1231);1083DA(S0190);1098DA(S0190);1102DA(S0190);1207DA(S0372)

1154. **Achnanthes bioretii** Germain
42SO(S1033);43SO(S1033);44SO(S1033);46SO(S1033);47SO(S1033);50SO(S1033);51SO(S1033);
52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);79SO(S1033);81SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033);
114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);493OT
(S1045);494OT(S1045);573OT(S1044);575OT(S1044);906SI(**S1231**)

1155. **Achnanthes brevipes** Agardh
96SO(**S0816**);103SO(S0096);157SO(S1224);159SO(S1033);251MS(S0002;S0586);304MS(S0104);
309MS(S0215);440JI(S0947);808IA(S0396);824CA(S0206);930SI(S0165);993SI(S0277);996SI(S0888);
1237DA(S0022);1310DB(S1103);1333DB(S1200);1335DB(S0173;S0315;S0487;S0487);1344DB
(S0717);1348BS(S0178;S0231;S0237;S0252;S0253;S0276;S0351;S0445;S0446;S0179;S0667;S0676;

S0707;S0710;S0727;S0904;S0926;S0928;S1029;S1108;S1164;S1170;1349BS(S1131);1356BS(S1056);
1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274);1359BS(S0442);1360BS(S0660;S1242);1361BS(S0267;S0593;
S0754;S1056);1363BS(S0165)

Achnanthes brevipes Agardh

var. ***intermedia*** (Kütz.) Cleve

96SO(**S0816**);103SO(S0096);244MS(S0097);251MS(S0002);304MS(S0104);832SI(S0902);836SI
(S0902);838SI(S0902);839SI(S0902);912SI(S0141);995SI(S0050);1023PR(S0902);1085DA(S0190);
1089DA(S0128);1207DA(S0372);1348BS(S0926;S0928);1358BS(S0230;S0255);1402UN(S0902)

Achnanthes brevipes Agardh

var. ***solcaënsis*** Tarnavschi, 1940

304MS(S0104);838SI(S0902);839SI(**S0902**)

1156. ***Achnanthes clevei*** Grunow

49SO(S0501);52SO(S1033);76SO(S0617);79SO(S1033);123SO(**S0779**);440JI(S0947);452JI(S0128);
456JI(S1214);499OT(S1044);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778;S1252);
634AG(S0778;S1253);775IA(S0265);782IA(S1210);987SI(S0842);1076DA(S1173);1120DA(S1173);
1127DA(S0199);1207DA(S0372);1214DA(S0138);1220DA(S1266);1229DA(S0781);1232DA(S0464);
1236DA(S0464);1237DA(S0464);1240DA(S0464);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1302DB
(S0876)

Achnanthes clevei Grunow

var. ***rostrata*** Hustedt

85SO(**S1218**;S1033)

1157. ***Achnanthes coarctata*** Brébisson

124SO(S0181);126SO(S0323);334MS(**S1263**;S0621);406CS(S0665);650AG(S1311);940SI(S0073;
S0473);993SI(S0277);1089DA(S0128)

Achnanthes coarctata Brébisson

var. ***elliptica*** Krasske

1089DA(S0128)

Achnanthes coarctata Brébisson

var. ***rhomboidea*** Tarnavschi et Jitariu, 1955

874SI(S0498;S1176);876SI(S0720;**S0723**);1374UN(S0324)

1158. ***Achnanthes conspicua*** A.Mayer

33SO(S1218);42SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);107SO(S0456);191CR(S0854);
372MS(**S0809**);379MS(S0294);386MS(S0661);940SI(S0073;S0465);944SI(S0363);945SI(S0363);
946SI(S0363);949SI(S0363);979SI(S0068);1018PR(S0921);1242DA(S1046);1302DB(S0876)

Achnanthes conspicua A.Mayer

var. ***brevistriata*** Hustedt

284MS(S0030)

1159. ***Achnanthes deflexa*** Reimer

49SO(S0501)

1160. ***Achnanthes delicatissima*** Simonsen

1302DB(S0876)

1161. ***Achnanthes delicatula*** Kützing

8TI(S0079);454JI(S0784);839SI(**S0902**);940SI(S0073;S0319);944SI(S0363);945SI(S0363);946SI
(S0363);949SI(S0363);1005PR(S0513);1007PR(S1049);1207DA(S0372);1220DA(S1266)

1162. **Achnanthes dispar** Cleve
598OT(S0144);1200DA(S0065;S0066);1238DA(S0138)

Achnanthes dispar Cleve
var. **angustissima** Jasnitsky
1359BS(S0442)

Achnanthes dispar Cleve
var. **capitata** Jasnitsky
292MS(S0009)

1163. **Achnanthes exigua** Grunow
49SO(S0501);52SO(S1033);83SO(S1033);773IA(S0474);1033PR(S0419);1200DA(S0058);1207DA
(S0372);1220DA(S1266);1228DA(S0781);1277DA(S1204)

Achnanthes exigua Grunow
var. **baicalensis** Skvortzow
1203DA(S0130)

Achnanthes exigua Grunow
var. **constricta** Torka
773IA(S0474)

1164. **Achnanthes exilis** Kützing
92SO(S0816);96SO(S0755);195CR(S1290);196CR(S1234);197CR(S1234);334MS(S0621);345MS
(S1242);456JI(S1214);550OT(S0791);598OT(S0144);758IA(S1242);774IA(S0516);782IA(S1210);
792IA(S0516);809IA(S1210);992SI(S0816);1076DA(S0238;S1173);1120DA(S1173);1200DA(S0058;
S0065;S0066);1202DA(S0171);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372);1220DA(S1266);1224DA
(S0345;S0459);1277DA(S1204);1287DA(S0345)

1165. **Achnanthes flexella** (Kütz.) Brébisson
114SO(S1033);195CR(S1290);499OT(S1044);546OT(S0389);752IA(S1297);757IA(S1297);775IA
(S0265);832SI(S0221);853SI(S0893);859SI(S0072);871SI(S0074);898SI(S0767);905SI(S0129);
923SI(S0258);924SI(S0550);931SI(S0129);932SI(S0129);933SI(S0129);940SI(S0073);979SI(S0068);
1018PR(S0921);1085DA(S0190);1207DA(S0372)

1166. **Achnanthes fragilarioides** Boye-Petersen
379MS(S0294)

1167. **Achnanthes gibberula** Grunow
940SI(S0473;S0073)

1168. **Achnanthes grimmei** Krasske
49SO(S0501);488OT(S0510)

1169. **Achnanthes hauckiana** Grunow
191CR(S0854);246MS(S0195);304MS(S0104);362MS(S0853);824CA(S0206);832SI(S0902);
996SI(S0888);1023PR(S0902);1348BS(S0926;S0928);1373UN(S0632)

Achnanthes hauckiana Grunow
var. **elliptica** Schulz
362MS(S0853)

Achnanthes hauckiana Grunow
var. **rostrata** Schultz

1348BS(**S0926**;S0928)

1170. **Achnanthes helvetica** (Hust.)Lange-Berthalot
114SO(S1033)

1171. **Achnanthes holsatica** Hustedt
103SO(S0096)

1172. **Achnanthes hungarica** Grunow
83SO(S1033);96SO(**S0816**;S0755);111SO(S0617);120SO(S1033);123SO(S0870);197CR(S1233);
198CR(S1233);281MS(S1172);295MS(S0459);304MS(S0104);345MS(S0660;S1242);451JI(S0128);
464OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);554OT(S1044);575OT(S1044);650AG(S0660);
875SI(S0336;S0610);905SI(S0660);1011PR(S1296);1220DA(S1266);1229DA(S0781);1287DA
(S0424)

1173. **Achnanthes inflata** (Kütz.) Grunow
410CS(**S0125**);565OT(S0047);1076DA(S1173);1207DA(S0372)

1174. **Achnanthes kryophila** Boye-Petersen
27TI(S0079);336MS(S1314);373MS(S0051;S0661);387MS(S0661);539OT(S0388);540OT(S0388;
S0389);546OT(S0388;S0389);874SI(S1176);875SI(**S0723**);876SI(S0723;S0720;S0498);1374UN
(S0294;S0556)

1175. **Achnanthes lacunarum** Hustedt
1302DB(S0876)

1176. **Achnanthes laevis** Østrup
494OT(S1045);575OT(S1044);1220DA(S1266);1228DA(S0781);1229DA(**S0781**)

1177. **Achnanthes lanceolata** Brébisson
5TI(S0609);33SO(S0618;S1218);38SO(S1218);42SO(S1033;S1218);43SO(S1033;S1218);44SO
(S1033;S1218);46SO(S1033);47SO(S1033;S1218;S1306);49SO(S0501);50SO(S1033);51SO(S1033);
52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);76SO(S0617);79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);
84SO(S1033);85SO(S1033;S1306;S1218);89SO(S0257);96SO(S0755);106SO(S1033);111SO(S0617);
114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO
(S0779;S0870);126SO(S0323);127SO(S0323);132SO(S1178);134SO(S0172;S0871);135SO(S0323);
137SO(S0323);139SO(S0172;S1177);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);
161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);172SO(S0511);173SO(S0511);174SO
(S0511);180SO(S1267);182CR(S0103);197CR(S1233);198CR(S1233);241MS(S0323);242MS(S0323);
246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);251MS(S0002;S0586;S0844);281MS(S1172);290MS(S1242);
301MS(S1227;S1228);304MS(S0104);312MS(S0616);321MS(S1305);334MS(S1263);337MS(S0621);
344MS(S0661);345MS(S0660;S1242);347MS(S0662);349MS(S0661);354MS(S0661);357MS(S0661);
369MS(S0661);372MS(S0661);373MS(S0051;S0661);379MS(S0661);384MS(S0661);386MS(S0661);
390MS(S0099);401BA(S0505);405CS(S0665);406CS(S0665);427CE(S0190);452JI(S0128);454JI
(S0784);458JI(S0055);464OT(S1045);467OT(S0537);468OT(S0537);469OT(S1045);472OT(S0537);
474OT(S0537);477OT(S0510);480OT(S0510);483OT(S0510);484OT(S1045);485OT(S1045);488OT
(S0510);490OT(S0510);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);500OT
(S0008);512OT(S0537);512aOT(S1230);521OT(S1044);522OT(S1044);523OT(S1044);526OT(S0183);
527OT(S0183);528OT(S0183);541OT(S1044);546OT(S0388;S0389);551OT(S1045);552OT(S1045);
553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);573OT(S1044);574OT(S1044);575OT(S1044);577OT(S1044);
583OT(S0371);590OT(S0371);612AG(S1297);628AG(S0961);686AG(S0660);689AG(S0346;S0427);
693AG(S0660);706AG(S1232);743IA(S0411);744IA(S0411);750IA(S0295);752IA(S1297);758IA
(**S1242**);804IA(S1033);824CA(S0206);830CA(S0638);832SI(S0902);836SI(S0902);867SI(S0075);
871SI(S0074;S1202);874SI(S1176);875SI(S0336;S0610);876SI(S0498;S0720);898SI(S0129;S1316);
905SI(S0127;S0129;S1316);906SI(S1231);916SI(S0127);923SI(S0258);926SI(S1316);930SI(S0365;
S0545;S0546;S0770;S0771);931SI(S0129;S1316);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);939SI(S0370);

940SI(S0073);942SI(S0420);947SI(S1320);951SI(S1281);953SI(S0045);954SI(S0045);993SI(S0277);
994SI(S0141);995SI(S0050);998SI(S0206);1005PR(S0513;S0880);1019PR(S0520);1029PR(S0656);
1033PR(S0419);1076DA(S0238;S0278);1077DA(S0385);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);
1085DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1097DA(S0190);1098DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA
(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1113DA(S0140);1200DA(S0058;S0066);
1201DA(S0132;S0269);1207DA(S0372);1220DA(S1266);1228DA(S0781);1229DA(S0781);1287DA
(S0424);1348BS(S0321;S0276;S0926;S0928;S0951;S1164);1350BS(S0256);1373UN(S0632);1376UN
(S0336)

Achnanthes lanceolata Brébisson
var. ***baicalensis*** (Skv.) Sheshukova
480OT(S0510);477OT(***S0510***);483OT(S0510);488OT(S0510);490OT(S0510)

Achnanthes lanceolata Brébisson
f. ***capitata*** O.Müller
8TI(S0079);13TI(S0079);26TI(S0079)

Achnanthes lanceolata Brébisson
var. ***dubia*** Grunow
96SO(S0755);123SO(S0779);334MS(***S1263***);337MS(S0621)

Achnanthes lanceolata Brébisson
var. ***elliptica*** Cleve
107SO(S0456);372MS(***S0809***;S0212);689AG(S0346;S0427);706AG(S0279);775IA(S0265);
1019PR(S0520);1089DA(S0128;S0190)

Achnanthes lanceolata Brébisson
var. ***minuta*** (Skv.) Sheshukova
875SI(***S0336***);1376UN(S0336)

Achnanthes lanceolata Brébisson
var. ***rostrata*** (Østr.) Hustedt
174SO(S0511);452JI(S0128);705AG(S0660);898SI(S0129);905SI(S0129;S1316);921SI(***S0660***);921SI
(S0660);923SI(S0258);926SI(S1316);930SI(S0545;S0771);931SI(S0129);932SI(S0129);940SI(S0073);
1019PR(S0520);1089DA(S0128;S0190);1200DA(S0058);1202DA(S0132;S0269);1203DA(S0132;
S0269);1221DA(S1046);1287DA(S0424);1348BS(S0926;S0928;S0951)

Achnanthes lanceolata Brébisson
var. ***ventricosa*** Hustedt
369MS(***S0853***);867SI(S0075);875SI(S0336);1376UN(S0336)

1178. ***Achnanthes lapidosa*** Krasske
f. ***producta*** Halasz, 1941
372MS(S0809)

1179. ***Achnanthes lapponica*** (Hust.) Hustedt
123SO(S0870);527OT(***S0183***)

1180. ***Achnanthes laterostrata*** Hustedt
33SO(***S1218***);46SO(S1033);83SO(S1033);85SO(S1033;S1218)

1181. ***Achnanthes levanderi*** Hustedt
379MS(S0294)

1182. ***Achnanthes linearis*** (W.Sm.) Grunow
47SO(S1306);85SO(S1306);123SO(S0870);126SO(S0323);134SO(S0871);137SO(S0323);191CR

(S0854);241MS(S0323);325MS(S0500);379MS(S0294);386MS(S0661);387MS(S0661);401BA(S0505);490OT(S0510);500OT(S0008);527OT(S0183);644AG(S0660);792IA(S0516);874SI(S1176);875SI(S0723);876SI(S0498;S0720;S0723);969SI(S0504);1200DA(S0066);1207DA(S0372);1374UN(S0324)

1183. ***Achnanthes longipes*** Agardh
1210DA(S0664);1333DB(S1200);1335DB(S0169;S0487);1348BS(S0178;S0231;S0237;S0252;S0253;S0445;S0446;S0179;S0667;S0676;S0727;S0904;S0926;S0928;S1029;S1057;S1108;S1135;S1164;S1167;S1170);1349BS(S1131);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0255;S0230;S0391;S0274);1359BS(S0442);1360BS(S1242;S0165;S0226;S0660;S1242);1361BS(S0165;S0267;S0593;S0754);1363BS(S0165)

1184. ***Achnanthes lyrata*** Pr.-Lavrenko
1348BS(S0926;S0928)

1185. ***Achnanthes manifera*** Brun.
1348BS(S0951;S0926;S0928)

1186. ***Achnanthes marginulata*** Grunow
18TI(S0079);26TI(S0079);27TI(S0079);198CR(S1233);284MS(S0030);312MS(S0616);323MS(S0500);336MS(S1314);384MS(S0661);386MS(S0661);401BA(S0505);592OT(S0508);875SI(S0336)

1187. ***Achnanthes microcephala*** (Kütz.) Grunow
96SO(S0816);334MS(S0621);452JI(S0128);456JI(S1214);480OT(S0510);483OT(S0510);488OT(S0510);539OT(S0388;S0389);540OT(S0388;S0389);546OT(S0388;S0389);930SI(S0365;S0545;S0770;S0771);1007PR(S1049);1074PR(S0794);1076DA(S1173);1120DA(S1173);1177DA(S0207)

1188. ***Achnanthes minutissima*** (Nitzsch) Ehrenberg
22TI(S0158);33SO(S0618;S1218;S1286);38SO(S0618;S1218);42SO(S1033;S1218;S1286);43SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);45SO(S1218);46SO(S1033);47SO(S1033;S1218;S1306);49SO(S0501);50SO(S1033);51SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);55SO(S1202);76SO(S0617;S0618);77SO(S1286);79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1286);84SO(S1033);85SO(S1033;S1306;S1218;S1286);89SO(S0257);90SO(S1288);92SO(S0816);96SO(S0755);106SO(S1033);113SO(S0372;S1229);114SO(S1033;S1286);115SO(S1286);117SO(S1033);118SO(S1033;S1286);119SO(S1033;S1286);120SO(S1033;S1286);121SO(S1033;S1286);123SO(S0172;S0870);125SO(S0872;S1043);126SO(S0323);132SO(S1178);134SO(S0871);135SO(S0323);145SO(S1047);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033;S1286);164SO(S1033);165SO(S1033);183CR(S1231);185CR(S1231);186CR(S1231);193CR(S1231);196CR(S1234);197CR(S0815;S1234);512aOT(S1230);227MS(S1034);228MS(S1034);229MS(S1034);230MS(S1034);231MS(S1034);232MS(S1034);234MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);240MS(S0791);242MS(S0323);246MS(S0195);248MS(S0791);301MS(S1228);315MS(S0811;S0959;S1176);320MS(S0430);321MS(S1305);337MS(S0621);383MS(S0279);424CE(S0815);429JI(S0563);438JI(S0070);440JI(S0947);454JI(S0784);456JI(S1214);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);500OT(S0007;S0008);521OT(S1044);522OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);539OT(S0388;S0389);540OT(S0388;S0389);541OT(S1044);546OT(S0388;S0389);551OT(S1045);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);560OT(S0038;S1217);561OT(S0047);562OT(S0038;S1217);565OT(S0047);566OT(S0047);573OT(S1044);574OT(S1044);575OT(S1044);577OT(S1044);583OT(S0371);590OT(S0371);611AG(S0961);614AG(S1297);622AG(S0961);628AG(S0961);641AG(S0346);689AG(S0427);706AG(S1232);709AG(S0346);740IA(S0118);742IA(S0411);743IA(S0411);744IA(S0411);745IA(S0411);749IA(S0841);752IA(S1297);755IA(S0117);757IA(S1297);758IA(S1242);763IA(S0071);772IA(S0515);773IA(S0474);775IA(S0265);782IA(S1210);791IA(S0492);792IA(S0516);804IA(S1033);809IA(S1210);853SI(S0072);858SI(S0072);859SI(S0072);860SI(S0072);861SI(S0072);864SI(S0072);865SI(S0072);866SI(S0072);867SI(S0075);871SI(S0074;S1202);897SI(S0370);898SI(S0129;S1316);898SI(S0767);902SI(S0242);905SI(S0129;S1316);906SI(S1231);909SI(S0127);916SI(S0127);918SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S1316);926SI(S1316);930SI(S0259;S0365;S0418;S0545;S0546;S0613;S0770;S0771);931SI(S0129;S1316);

932SI(S0129);936SI(S0129);940SI(S0073;S0319;S0347;S0473);942SI(S0420);944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363);947SI(S1320);949SI(S0363);951SI(S1281);952SI(S1048);953SI(S0045);954SI(S0045;S0461);968SI(S0109);985SI(S0842);987SI(S0842);988SI(S0842);994SI(S0141);1004PR(S1203);1007PR(S0414;S1049);1011PR(S1296);1018PR(S0921);1033PR(S0419);1076DA(S1173);1078DA(S0119);1083DA(S0190);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1094DA(S0190);1095DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1101DA(S0190);1106DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1120DA(S1173);1134DA(S0196);1157DA(S0196);1161DA(S0639);1177DA(S0207);1190DA(S0858);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0372);1210DA(S0062);1214DA(S0138);1220DA(S1266);1225DA(S0296);1228DA(S0781;S1046);1229DA(S1046);1232DA(S0464);1236DA(S0464;S1179);1237DA(S0063;S0464;S1179);1240DA(S0464);1246DA(S1046);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1283DA(S0138);1287DA(S0424);1302DB(S0876);1333DB(S1200);1343DB(S0182);1348BS(S0231;S0253;S0926;S0928;S1164);1350BS(S0256;S1057);1359BS(S0442);938SI(S0129;S1316);948SI(S0137)

Achnanthes minutissima (Nitz.) Ehrenberg

var. ***affinis*** (Grunow) Lange-Berthalot

197CR(S1233);198CR(S1233)

Achnanthes minutissima (Nitz.) Ehrenberg

var. ***cryptocephala*** Grunow

27TI(S0079);47SO(S1306);56SO(S0030);85SO(S1306);154SO(***S0456***);304MS(S0104);405CS(S0665);452JI(S0128);499OT(S0223);526OT(S0183);775IA(S0265);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129);916SI(S0127);918SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S1316);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);938SI(S0129;S1316);954SI(S0045);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1076DA(S0521);1083DA(S0190);1085DA(S0190);1104DA(S0190);1200DA(S0058;S0065;S0066);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0171;S0269);1203DA(S0269);1207DA(S0372);1272DA(S0056;S0624;S1302)

1189. ***Achnanthes montana*** Krasske

1220DA(S1266)

1190. ***Achnanthes nodosa*** A.Cleve

62SO(S0030);65SO(S0030);512aOT(S1230);251MS(S0002);358MS(***S0051***);369MS(S0661);373MS(S0661);554OT(S1045)

1191. ***Achnanthes oblongella*** Østrup

51SO(***S1033***);541OT(S1044);73OT(***S1044***);574OT(S1044)

1192. ***Achnanthes peragallii*** Brun. et Héribaud

452JI(***S0128***);46SO(S1033);85SO(S1033);33SO(S1218)

1193. ***Achnanthes pinnata*** Hustedt

49SO(S0501);353MS(S0661);372MS(S0661);480OT(***S0510***)

Achnanthes pletei (*) (***)

565OT(S0047)

1194. ***Achnanthes saxonica*** Krasske

49SO(S0501);353MS(S0661);372MS(***S0809***);377MS(S0661);379MS(S0294)

1195. ***Achnanthes subatomoides*** (Hust.) Lange-Berthalot

42SO(S1033);44SO(S1033);46SO(S1033);50SO(S1033);51SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);79SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);119SO(S1033);464OT(S1045);494OT(S1045);554OT(S1044);573OT(S1044);574OT(S1044);804IA(S1033);906SI(***S1231***)

1196. ***Achnanthes subsessilis*** Kützing

96SO(***S0816***);S0755;S0629);424CE(S0815);1348BS(S0707);1360BS(S1242)

1197. ***Achnanthes taeniata*** Grunow
1207DA(S0372);1237DA(S0063);1359BS(**S0442**)
1198. ***Achnanthes thermalis*** (Rabenh.) Schönfeldt
52SO(**S1033**);197CR(S1233);98CR(S1233)
1199. ***Achnanthes trinodis*** (W.Sm.) Grunow
357MS(S0661)
1200. ***Actinocyclus ehrenbergii*** Ralfs
1348BS(**S0231**);S0926;S0928)
- Actinocyclus ehrenbergii*** Ralfs
var. ***tenellus*** (Bréb.) Hustedt
1348BS(**S0951**);S0926;S0928)
1201. ***Actinocyclus fulvus*** (W.Sm.) Ralfs
304MS(S0790)
1202. ***Actinocyclus normanii*** (Gregory) Hustedt
464OT(S1045)
1203. ***Actinophyticus undulatus*** (Bail.) Ralfs
1076DA(**S0278**);1348BS(S0253)
1204. ***Amphipleura micans*** (Lyngb.) Cleve
1348BS(S0926;S0928);1356BS(**S0054**)
1205. ***Amphipleura paludosa*** W.Sm.
1007PR(S1049)
1206. ***Amphipleura pellucida*** Kützing
47SO(S1306);62SO(S0030);89SO(S1305);92SO(**S0816**);113SO(S0908);117SO(S1033);123SO(S0908);
134SO(S0908);135SO(S0172);144SO(S0517);154SO(S0456);165SO(S1033);182CR(S0103);191CR
(S0854);246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);251MS(S0100;S0844);258MS(S1305);304MS(S0790);
345MS(S0660);386MS(S0661);396TM(S0815);405CS(S0665);427CE(S0190);452JI(S0128);456JI
(S1214);469OT(S1045);483OT(S0510);485OT(S1045);488OT(S0510);492OT(S1044;S1045);493OT
(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);500OT(S0008);522OT(S1044);525OT(S1044);558OT(S1260);
611AG(S0961);622AG(S0961);689AG(S0660);706AG(S0279);709AG(S0346);721AG(S0080);744IA
(S0411);758IA(S1242);775IA(S0265);853SI(S0072);861SI(S0072);867SI(S0075);898SI(S0129;S1316);
908SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0545;S0771);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);
936SI(S0129);938SI(S0129);940SI(S0073);979SI(S0068);1018PR(S0921);1029PR(S0656);1076DA
(S0238;S0278);1077DA(S0385);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA
(S0190);1101DA(S0190);1104DA(S0190);1169DA(S0316);1200DA(S0066);1207DA(S0238;S0372);
1258DA(S0348);1265DA(S0406);1272DA(S0056);1277DA(S1204);1413UN(S0238)
1207. ***Amphipleura rutilans*** (Trentep.) Cleve
304MS(S0104);488OT(S0510);1348BS(S0351;S0926;S0928;S0951);1360BS(S0660);1361BS(**S0754**;
S0054)
1208. ***Amphiprora alata*** Kützing
55SO(S1200);270MS(S0846);292MS(S0009);309MS(S0215);690AG(S0378);809IA(S1210);912SI
(S0141);995SI(S0050);1076DA(S0238;S0278);1207DA(S0372);1210DA(S0025;S0827);1248DA
(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0398);1277DA(S1204);1302DB(S0876);1348BS(S0351;S0707);

S0926;S0928;S0951;S1135);1358BS(S0230;S0255);1359BS(S0442);1360BS(**S1242**);1361BS(S0162);
1310DB(S0928;S0963)

Amphiprora alata Kützing
var. ***japonica*** Cleve

7761A(S0085)

1209. ***Amphiprora costata*** Hustedt
995SI(S0050)

1210. ***Amphiprora didyma*** W Smith
1348BS(S0707);1360BS(**S1242**)

1211. ***Amphiprora gigantea*** Grunow
var. ***decussata*** (Grun.) Cleve
1348BS(**S0926**;S0928)

1212. ***Amphiprora ornata*** Bailey
1112DA(S0140)

1213. ***Amphiprora paludosa*** W.Sm.
96SO(**S0755**);123SO(S0870);124SO(S0181);134SO(S0871);295MS(S0456);993SI(S0277);1124DA
(S0353);1306DB(S0399);1310DB(S1100;S1103);1314DB(S0855);1335DB(S0032;S0169;S0487;
S0487;S1121;S1124);1343DB(S0182);1344DB(S0717);1348BS(S0178;S0237;S0252;S0445;S0446;
S0179;S0727;S0926;S0928;S1108);1350BS(S1056);1358BS(S0179;S0255;S0230;S0351);1359BS
(S0442);1364BS(S0351);1365BS(S0351)

Amphiprora paludosa W.Sm.
var. ***subsalina*** Cleve

103SO(S0096);263MS(S0456);292MS(S0009);295MS(**S0456**);302MS(S0288);304MS(S0104)

1214. ***Amphora acuta*** Gregory
1348BS(**S0926**;S0928)

1215. ***Amphora aequalis*** Krammer
117SO(S1033)

1216. ***Amphora altaica*** Poretzky
488OT(S0510)

1217. ***Amphora angusta*** Gregory
1348BS(**S0178**;S0446;S0926;S0928;S1170)

1218. ***Amphora arcus*** Gregory
1348BS(S0179;S0252;S0926;S0928;S0951);1358BS(**S0179**;S0255;S0230)

1219. ***Amphora arenicola*** Grunow
1350BS(S0521);1359BS(**S0442**)

1220. ***Amphora bigibba*** Grunow
1310DB(S1103)

1221. ***Amphora coffeaformis*** Agardh
96SO(**S0816**);103SO(S0096);244MS(S0097);304MS(S0104);334MS(S1263;S0621);554OT(S1044);
832SI(S0902);838SI(S0902);839SI(S0902);993SI(S0700);1023PR(S0902);1076DA(S0122);1207DA

(S0372);1237DA(S0063);1257DA(S0589);1300DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0684;S1100;S1103);1314DB(S0855);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1335DB(S0169;S0239;S0487;S1124);1348BS(S0178;S0231;S0252;S0253;S0262;S0276;S0351;S0445;S0446;S0527;S0179;S0676;S0904;S0926;S0928;S1056;S1108;S1135;S1151;S1167;S1170);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0255;S0230;S0274;S0391);1415UN(S0157)

Amphora coffeaformis Agardh

var. ***acutiuscula*** (Kütz.) Hustedt

96SO(S0755;**S0816**);1200DA(S0067;S0522);1335DB(S0169;S0487;S0487);1348BS(S0178;S0252;S0445;S0446;S0676;S0926;S0928;S1151;S1170);1358BS(S0230;S0255)

1222. ***Amphora commutata*** Grunow

304MS(S0104);626AG(S0191);817IA(S0173);819IA(S0601);1169DA(S0192);1200DA(S0058;S0066;S0522);1202DA(S0171);1203DA(S0130);1207DA(S0238;S0372);1213DA(S0892);1252DA(S0049);1277DA(**S0041**;S0049);1290DA(S0194);1343DB(S0182);1348BS(S0445;S0926;S0928);1413UN(S0238)

1223. ***Amphora costata*** W.Sm.

1348BS(**S0178**;S0446;S0904;S0926;S0928)

1224. ***Amphora crassa*** Gregory

1310DB(**S1103**);1348BS(S0926;S0928)

1225. ***Amphora delicatissima*** Krasske

96SO(S0902);364MS(S0062);832SI(S0902);836SI(S0902);838SI(S0902);839SI(**S0902**);1207DA(S0238;S0372);1232DA(S0458)

1226. ***Amphora exigua*** Gregory

1348BS(S0926;S0928);1358BS(**S0255**)

1227. ***Amphora gigantea*** Grunow

1310DB(S1103)

1228. ***Amphora globulosa*** Schum.

197CR(S1234)

1229. ***Amphora granulata*** Gregory

1348BS(**S0252**;S0951;S0926;S0928)

Amphora granulata Gregory

var. ***costata*** Pr.-Lavrenko

1348BS(**S0951**;S0926;S0928)

Amphora granulata Gregory

var. ***punctata*** Pr.-Lavrenko

1348BS(**S0178**;S0446;S0926;S0928)

1230. ***Amphora hyalina*** Kützing

1348BS(S0237;S0252;S0253;S0445;S0179;S0707;S0710;S0727;S0926;S0928;S0951;S1108;S1135;S1164);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0255;S0230;S0351);1359BS(S0442);1360BS(**S1242**;S0226);1361BS(S0162)

Amphora hyalina Kützing

var. ***delicatula*** Pr.-Lavrenko

1348BS(**S0951**;S0926;S0928)

1231. ***Amphora inariensis*** Krammer
85SO(***SI218***;S1033);114SO(S1033);121SO(S1033)
1232. ***Amphora inflexa*** (Bréb.) H.Smith
1348BS(S0253;S0926;S0928);1350BS(***S0256***);1358BS(***S0255***;S0230);1361BS(***S0162***)
1233. ***Amphora insecta*** Grunow
1348BS(S1167)
1234. ***Amphora laevis*** Gregory
1348BS(***S0252***;S0926;S0951);1365BS(***S0351***)
1235. ***Amphora lanceolata*** Ehrenberg
1348BS(S0707)
1236. ***Amphora libyca*** Ehrenberg
42SO(S1033;S1218);47SO(S1033;S1218);49SO(S0501);54SO(S1033);76SO(S0617);79SO(S1033);
81SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);96SO(***S0816***);106SO(S1033);117SO
(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);121SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);
163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033); 512aOT (S1230);301MS(S1228);464OT(S1045);466OT
(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT
(S1045);499OT(S1044);522OT(S1044);523OT(S1044);551OT(S1045);552OT(S1045);553OT(S1045);
554OT(S1044;S1045)
1237. ***Amphora lineolata*** Ehrenberg
304MS(***S0790***);424CE(S0776);1192DA(S0330;S0435);1207DA(S0372);1335DB(S0239;S0487;S0487);
1348BS(S0926;S0928;S0951)
1238. ***Amphora macilenta*** Gregory
195CR(S1290)
- Amphora macilenta*** Gregory
var. ***maeotica*** Pr.-Lavrenko
1348BS(***S0926***;S0928)
1239. ***Amphora marina*** (W.Sm.) Van Heurck
1348BS(***S0727***);1358BS(S0230);1358BS(S0255);1359BS(S0442)
1240. ***Amphora montana*** Krasske
85SO(S1033);117SO(S1033);119SO(S1033);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO
(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);464OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT
(S1045);494OT(S1045);522OT(S1044);523OT(S1044);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);
575OT(S1044);577OT(S1044);906SI(***SI231***)
1241. ***Amphora normanii*** Rabenhorst
195CR(S1290);197CR(***SI234***);406CS(S0665);499OT(S1044);689AG(S0427);1085DA(S0190);1207DA
(S0372);1277DA(S1204)
1242. ***Amphora obtusa*** Gregory
1200DA(S0522)
1243. ***Amphora oligotrphenta*** Lange-Berthalot
37SO(S1307)
1244. ***Amphora ostrearia*** Brébisson
1348BS(***S0951***;S0926;S0928)

1245. ***Amphora ovalis*** Kützing
 33SO(S1218);46SO(S1033);49SO(S0501);52SO(S1033);54SO(S1033);60SO(S0244);62SO(S0030);
 66SO(S0030);76SO(S0617);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1306);89SO(S0257);99SO(S0456);
 106SO(S1033);113SO(S0908);114SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S0908);124SO
 (S0181);127SO(S0323);132SO(S1178);134SO(S0908);135SO(S0323);137SO(S0323);139SO(S1177);
 144SO(S0517);157SO(S1224);160SO(S1033);161SO(S1033);165SO(S1033);182CR(S0103);197CR
 (S0815;S1233;S1234);241MS(S0323);247MS(S0098;S0454);267MS(S0846);281MS(S1172);284MS
 (S1280);288MS(**S0791**);295MS(S0456);301MS(S1228);307MS(S0215);310MS(S0215);316MS(**S0790**);
 325MS(S0500);332MS(S1305);337MS(S0621);345MS(S0660);393TM(S1267);396TM(S0815);405CS
 (S0665);417CE(S0190;S0900);418CE(S0224);438JI(S0070);452JI(S0128);454JI(S0781);456JI(S1214);
 457JI(S0055;S0130);458JI(S0055);477OT(S0510);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1045);
 493OT(S1045);499OT(S1044);514OT(S1176;S1305);521OT(S1044);522OT(S1044);523OT(S1044);
 525OT(S1044);526OT(S0183);528OT(S0183);543OT(S0046);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT
 (S1045);560OT(S0038);561OT(S0047);562OT(S0038);565OT(S0047);566OT(S0047);592OT(S0149;
 S0508);598OT(S0144);623AG(S0191);628AG(S0961);643AG(S0823);650AG(S1311);689AG(S0427;
 S0660);693AG(S0660);696AG(S0858);706AG(S0279;S1232);721AG(S0080;S0107);740IA(S0118);
 749IA(S0841);757IA(S1297);758IA(S1242);774IA(S0516);775IA(S0265);792IA(S0516);815IA
 (S0660);816IA(S0423);853SI(S0072;S0893);859SI(S0072);860SI(S0072);861SI(S0072);865SI(S0072);
 866SI(S0072);874SI(S1176);876SI(S0498;S0720);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S0660;S1316);
 909SI(S0555);916SI(S0555);918SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0365;S0545;S0770;S0771);931SI
 (S0129;S1316);932SI(S0129);938SI(S0129;S1316);939SI(S0370);968SI(S0109);979SI(S0068);981SI
 (S0109);982SI(S1304);987SI(S0842);988SI(S0842);994SI(S0141);995SI(S0050);1004PR(S1203);
 1005PR(S0513;S0880);1007PR(S1049;S1203);1018PR(S0921);1033PR(S0419);1043PR(S0654);
 1075PR(S0652;S0653);1076DA(S0238;S0278;S1173);1077DA(S0385);1078DA(S0119);1080DA(S0190);
 1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1091DA(S1242);
 1093DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1098DA(S0190);1099DA(S0190);1100DA(S0190);
 1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1105DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);
 1118DA(S0827);1120DA(S0827);1124DA(S0353);1126DA(S0827);1134DA(S0196);1135DA(S0196);
 1142DA(S0196);1161DA(S0639);1164DA(S0170);1169DA(S0192;S0193;S0316);1177DA(S0207);
 1200DA(S0058;S0065;S0066;S0067;S0522;S0541);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0171);1203DA
 (S0130);1206DA(S0362;S0457;S0743;S0826;S0891);1207DA(S0238;S0372;S0674;S0744);1210DA
 (S0025;S0062;S0827);1212DA(S1046);1216DA(S1181);1217DA(S0057);1220DA(S1266);1221DA
 (S0348;S1046);1225DA(S0296);1226DA(S0348);1227DA(S1046);1228DA(S0781;S1046);1229DA
 (S0781;S1046);1232DA(S0458;S0464);1236DA(S0348;S0464;S1179);1237DA(S0063;S0464;S1179;
 S0348;S1046);1240DA(S0464);1242DA(S1046);1243DA(S0458);1244DA(S0194);1248DA(S0398);
 1249DA(S0398);1253DA(S1046);1254DA(S0788);1255DA(S0313;S0788);1258DA(S0036;S0348);
 1261DA(S0348);1262DA(S0345);1265DA(S0406);1270DA(S0345);1271DA(S0348);1272DA(S0056;
 S0398;S0464);1273DA(S0826);1274DA(S0348);1275DA(S0826);1276DA(S0345);1277DA(S0041;
 S0049;S0348;S0362;S0464;S1204);1278DA(S0348);1280DA(S0348);1282DA(S0049);1285DA(S0345);
 1287DA(S0345;S0424);1288DA(S0345);1290DA(S0194);1300DB(S0142;S0399);1302DB(S0876);
 1306DB(S0399);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1103);1314DB
 (S0855);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1333DB(S1200);1343DB(S0182);1344DB(S0717);1348BS
 (S0178;S0252;S0253;S0442;S0446;S0179;S0676;S0904;S0926;S0928;S1056;S1135;S1151;S1170);
 1350BS(S1056);1358BS(S0179;S0255;S0230;S0274;S0391);1365BS(S0351);1413UN(S0238;S1175)

Amphora ovalis Kützing

var. ***affinis*** (Kütz.) Van Heurck

316MS(**S0790**);758IA(S1242)

Amphora ovalis Kützing

var. ***elliptica*** Rabenhorst (***)

96SO(**S0816**);106SO(S0816)

Amphora ovalis Kützing

var. ***gracilis*** Ehrenberg

123SO(S0779);197CR(S1234);334MS(**S1263**;S0621);689AG(S0427);757IA(S1297);832SI(S0903);
833SI(S0903);834SI(S0903);835SI(S0903);981SI(S0109);1200DA(S0058);1207DA(S0372);
1237DA(S0063)

Amphora ovalis Kützing

var. ***hybrida*** (Grunow in Van Heurck) Cleve

92SO(S0013)

Amphora ovalis Kützing

var. ***libyca*** (Ehr.) Cleve

49SO(S0501);85SO(S1306);96SO(**S0816**);123SO(S0172);127SO(S0323);134SO(S0172);135SO(S0172)
;172SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);196CR(S1234);241MS(S0323);246MS(S0195);251MS
(S0100;S0844);263MS(S0456);334MS(S1263);337MS(S0621);345MS(S0660);390MS(S0099);441JI
(S0128);452JI(S0128);457JI(S0055);458JI(S0055);650AG(S0660);686AG(S0660);705AG(S0660);
867SI(S0075);874SI(S1176);876SI(S0498;S0720);898SI(S0129;S0660;S1316);908SI(S0127);909SI
(S0127);916SI(S0127);918SI(S0127);921SI(S0660);923SI(S0258);924SI(S0550;S1316);930SI(S0365;
S0545;S0770;S0771);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278);
1083DA(S0827);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1097DA(S0190);1105DA(S0190);1108DA
(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1118DA(S0827);1126DA(S0827);1200DA(S0065;S0066;
S0522);1202DA(S0171);1207DA(S0372);1210DA(S0025;S0827);1221DA(S0348);1226DA(S0348);
1236DA(S0348);1237DA(S0063;S0348);1258DA(S0348);1271DA(S0348);1272DA(S0056);1274DA
(S0348);1277DA(S0348);1278DA(S0348);1287DA(S0424)

Amphora ovalis Kützing

var. ***pediculus*** Kützing

49SO(S0501);89SO(S0257);96SO(S0755);123SO(S0779);135SO(S0182;S0323);137SO(S0323);139SO
(S0172);246MS(S0195);247MS(S0454);334MS(**S1263**);337MS(S0621);345MS(S0660);349MS(S0661);
353MS(S0661);356MS(S0661);379MS(S0294;S0661);386MS(S0661);405CS(S0665);406CS(S0665);
457JI(S0055);500OT(S0008);527OT(S0183);528OT(S0183);644AG(S0660);689AG(S0660);709AG
(S0346);721AG(S0080);740IA(S0118);771IA(S0660);775IA(S0265);815IA(S0660);832SI(S0221);
833SI(S0903);834SI(S0903);867SI(S0075);898SI(S0129;S1316);905SI(S0660);909SI(S0127);918SI
(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S0660;S1316);930SI(S0168;S0545;S0771);940SI(S0073);979SI
(S0068);994SI(S0141);995SI(S0050);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278);1077DA
(S0385);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1089DA(S0190);1097DA(S0190);1105DA(S0190);
1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1118DA(S0827);1169DA(S0193);1207DA(S0372);
1210DA(S0062);1237DA(S0348);1272DA(S0056);1302DB(S0780);1348BS(S0178;S0252;S0446;S0926
;S0928);1358BS(S0274;S0391);1413UN(S0238)

1246. ***Amphora pediculus*** (Kütz.) Grunow

33SO(S1218);38SO(S1218);42SO(S1033;S1218);43SO(S1033;S1218);44SO(S1103;S1218);46SO
(S1033);50SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);76SO(**S0617**);79SO(S1033);81SO
(S1033);82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033)
;118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);132SO(S1178);157SO(S1224);158SO
(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);195CR(S1290);
197CR(S1233);198CR(S1233);231MS(S1034);301MS(S1228);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT
(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT
(S1044);521OT(S1044);522OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);551OT(S1045);553OT(S1045);
554OT(S1044);573OT(S1044);575OT(S1044);577OT(S1044);804IA(S1033);1216DA(S1181);
1220DA(S1266)

Amphora pediculus Kützing

f. ***major*** Van Heurck (***)

332MS(S1305)

Amphora pediculus

var. ***minor*** Grunow

1348BS(S0707);1360BS(**S1242**)

1247. **Amphora perpusilla** Grunow

49SO(S0501);96SO(S0755);123SO(S0779;S0870);132SO(S1178);134SO(S0871);182CR(S0103);
191CR(S0854);325MS(S0500);334MS(S1263);337MS(S0621);354MS(S0661);477OT(S0510);483OT
(S0510);488OT(S0510);615AG(**S1297**);969SI(S0504);1207DA(S0238;S0372);1232DA(S0458);1348BS
(S0926;S0928;S1135);1376UN(S0336)

1248. **Amphora proteoides** Hustedt

f. **varians** Pr.-Lavrenko

1348BS(**S0951**;S0926;S0928)

1249. **Amphora proteus** Gregory

1300DB(S0399);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S1100;S1103);1314DB
(S0855);1348BS(**S0178**;**S0445**;**S0446**;S0252;S0179;S0676;S0904;S0926;S0928;S1056;S1151;S1170);
1350BS(S0256);1356BS(S1056);1357BS(S1056);1358BS(S0179;S0255;S0230;S0351);1359BS(S0442);
1365BS(S0351)

Amphora proteus Gregory

f. **ambigua** Pr.-Lavrenko

1348BS(**S0951**;S0926;S0928)

Amphora proteus Gregory

var. **laevistriata** A.Cleve

1348BS(**S0951**;S0926;S0928)

Amphora proteus Gregory

var. **oculata** Peragallo

1310DB(S1103);1348BS(**S0951**;S0926;S0928)

Amphora proteus Gregory

var. **oculata** Peragallo

f. **nana** Bodeanu, 1976

1348BS(S0926;S0928);1357BS(**S0133**);1360BS(**S0133**)

1250. **Amphora robusta** Gregory

252MS(S0022;S0396);306MS(S0215);307MS(S0215);308MS(S0215);309MS(S0215);768IA(S0028);
769IA(S0028);1192DA(S0029);1207DA(S0372);1258DA(**S0348**);1277DA(S0348);1278DA(S0348)

1251. **Amphora rotunda** Skv.

602OT(S0146);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0522);1202DA(**S0171**;S0269;S0132)

1252. **Amphora salina** W.Sm.

96SO(**S0791**;S0902);832SI(S0902);1348BS(S0707);1360BS(S1242)

1253. **Amphora terroris** Ehrenberg

1348BS(**S0178**;**S0446**;S0926;S0928)

1254. **Amphora thumensis** (A.Mayer)Cleve-Euler

499OT(S1044)

1255. **Amphora truncata** Gregory

1348BS(**S0178**;**S0446**;S0926;S0928);1359BS(S0442)

Amphora truncata Gregory

var. **brevis** Bodeanu, 1976

1348BS(S0926;S0928);1357BS(**S0133**);1360BS(S0133)

1256. ***Amphora veneta*** Kützing
26TI(S1044);35SO(S1307);36SO(S1307);49SO(S0501);54SO(S1033);96SO(S0902);111SO(S0617);
124SO(S0181);157SO(S1224);159SO(S1033);251MS(S0002);295MS(S0456);307MS(S0215);310MS
(S0215);454JI(S0784);492OT(S1044;S1045);554OT(S1044);575OT(S1044);740IA(S0118);824CA
(S0206);826CA(S0638);829CA(S0638);832SI(S0902);912SI(S0141);993SI(S0700);995SI(S0050);
996SI(S0888);997SI(S0206);1076DA(S0238;S0278);1083DA(S0190);1134DA(S0390);1157DA
(S0196);1210DA(S0025;S0827);1220DA(S1266);1229DA(S0781);1344DB(S0717);1348BS(S0178;
S0446;S0926;S0928);1402UN(**S0902**);1413UN(S0901);1415UN(S0157)

1257. ***Anomoeoneis brachysira*** (Bréb.) Grunow
49SO(**S0501**);52SO(S1033);83SO(S1033);512aOT (S1230)

1258. ***Anomoeoneis costata*** (Kütz.) Hustedt
1278DA(S0348)

1259. ***Anomoeoneis exilis*** (Kütz.) Cleve
96SO(**S0816**);100SO(S1305);334MS(S1263);337MS(S0621);500OT(S0008);775IA(S0265);
832SI(S0221)

1260. ***Anomoeoneis serians*** (Bréb.) Cleve
96SO(**S0816**);304MS(S0790);810IA(S0601)

Anomoeoneis serians (Bréb.) Cleve
var. ***brachysira*** (Bréb. ex Kütz.) Hustedt
40SO(S0030);41SO(S0030);56SO(S0030;S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);65SO(S0030);67SO
(S0030);72SO(S0030);73SO(S0030);84SO(**S0790**);135SO(S0325);251MS(S0100;S0844);315MS
(S0030;S0325);336MS(S1314);344MS(S0661);349MS(S0661);350MS(S0661);353MS(S0661);
354MS(S0661);356MS(S0661);357MS(S0661);358MS(S0661);361MS(S0661;S0853);362MS(S0661;
S0853);367MS(S0661);368MS(S0661);369MS(S0661);371MS(S0661);372MS(S0661);373MS(S0661);
376MS(S0853);377MS(S0051;S0661);378MS(S0661);379MS(S0051;S0294;S0661);381MS(S0051);
383MS(S0661);384MS(S0051;S0661);386MS(S0661);387MS(S0661);401BA(S0505);539OT(S0388;
S0389);592OT(S0508);969SI(S0504)

Anomoeoneis serians (Bréb.) Cleve
var. ***brachysira*** (Bréb. ex Kütz.) Hustedt
f. ***thermalis*** (Grun.) Hustedt
361MS(S0853)

1261. ***Anomoeoneis sphaerophora*** (Kütz.) Pfitz.
76SO(S0617);81SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);92SO(S0790);104SO(S0451);
106SO(S1033);107SO(S0456);123SO(S0870);139SO(S0172);171SO(S0511);172SO(S0511);173SO
(S0511);174SO(S0511);177SO(S0511);182CR(S0103);195CR(S1290);196CR(S1234);197CR(S1233;
S1234);198CR(S1233);244MS(S0097);246MS(S0195);251MS(S0002);263MS(S0456);295MS(S0456);
304MS(S0104;**S0790**);345MS(S0660);456JI(S1214);457JI(S0055);458JI(S0055);492OT(S1045);
493OT(S1045);551OT(S1045);554OT(S1045);650AG(S0660;S0868);680AG(S0645);686AG(S0660);
689AG(S0427);705AG(S0660);709AG(S0346);761IA(S1297);809IA(S1210);816IA(S0822);820CA
(S0726);849SI(S0660);898SI(S0129;S1316);909SI(S0127);923SI(S0258);926SI(S1316);930SI(S1272);
931SI(S0129);993SI(S0277);999SI(S0206);1019PR(S0520);1023PR(S0902);1076DA(S0238;S0278);
1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1099DA(S0190);1126DA(S0827);1130DA(S1242);1169DA
(S0192);1207DA(S0372);1210DA(S0025;S0827);1226DA(S0348);1237DA(S0348);1258DA(S0348);
1265DA(S0406);1272DA(S0056);1274DA(S0348);1277DA(S1204);1278DA(S0348);1287DA(S0424);
1413UN(S0238)

Anomoeoneis sphaerophora (Kütz.) Pfitz.

var. **güntheri** O.Müller

1023PR(S0902)

Anomoeoneis sphaerophora (Kütz.) Pfitz.

var. **polygramma** (Ehr.) O.Müller

1023PR(**S0902**);1402UN(S0902)

Anomoeoneis sphaerophora (Kütz.) Pfitz.

var. **sculpta** (Ehr.) O.Müller

104SO(S0451);292MS(S0009);304MS(S0104;**S0790**);721AG(S0080;S0107);832SI(S0902);838SI(S0902);1023PR(S0902);1076DA(S0521);1207DA(S0372);1248DA(S0398);1272DA(S0056;S0398);1402UN(S0902)

Anomoeoneis sphaerophora (Kütz.) Pfitz.

var. **sculpta** (Ehr.) O.Müller

f. **minor** Serbanescu et Serbanescu

995SI(S0050)

1262. **Anomoeoneis vitrea** (Grun.) Ross

85SO(**S1218**;S1033);492OT(S1045);494OT(S1045);575OT(S1044);906SI(S1231)

1263. **Asterionella formosa** Hassall

22TI(S0158);33SO(S1218);45SO(S1033;S1218;S1286);46SO(S1033);47SO(S1033;S1651);47SO(S1218;S1286);49SO(S0501);76SO(S0617);79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1306;S1218;S1286);106SO(S1033);123SO(S0870);125SO(S0872;S1043);144SO(S0517);145SO(S1047);155SO(S1275);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);197CR(S1233);198CR(S1233);394TM(S0020);403BA(S0211;S0605;S0626);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S0037;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);544OT(S0866);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);558OT(S1260;S1261);561OT(S0047);565OT(S0047);566OT(S0047);575OT(S1044);577OT(S1044);583OT(S0371);587OT(S0371);590OT(S0371);598OT(S0143);604OT(S0866);611AG(S0961);621AG(S0191;S0472);622AG(S0630;S0961);625AG(S0191);626AG(S0191);628AG(S0961);630AG(S1251);633AG(S1252);634AG(S1212;S1253);650AG(S0868);671AG(S0153);695AG(S0587);721AG(S0080);809IA(S1210);871SI(S0074;S1202);924SI(S0045);930SI(S0168;S0260;S0317;S0356;S0365;S0420;S0421;S0467;S0538;S0545;S0582;S0613;S0634;S0633;S0765;S0766;S0768;S0769;S0770;S0771;S0772;S0773;S0774;S0801;S1271;S1272);1358BS(S0179;S0255);940SI(S0073;S0318;S0320;S0322;S0347;S0473;S0819;S0687);941SI(S0624);944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363);949SI(S0363);951SI(S0078;S0425;S0429);953SI(S0045);959SI(S1250);975SI(S1202);978SI(S0659);1005PR(S0843;S0880;S1203;S1296);1007PR(S0414;S1049);1008PR(S1213);1011PR(S1296);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1076DA(S0081;S0105;S0122;S0238;S0278;S0349;S0407;S0521;S0645;S0663;S0699;S1173;S1216;S1239);1076DA(S0827);1077DA(S0385;S0827);1078DA(S0119);1083DA(S0190;S0827);1084DA(S0344);1086DA(S0190);1115DA(S0668);1116DA(S0644);1117DA(S0039;S0644);1118DA(S0827;S1239);1119DA(S0827);1120DA(S0827;S1173);1121DA(S0024);1122DA(S0386);1125DA(S0199);1126DA(S0827);1127DA(S0199;S1046);1161DA(S0639);1169DA(S0192);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1176DA(S0167);1187DA(S0024);1188DA(S0024);1200DA(S0058;S0126;S0522);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0269);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0238;S0372);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0664;S0827);1213DA(S0730;S0892);1216DA(S1181);1217DA(S0057;S1046);1220DA(S1266);1221DA(S1046);1223DA(S0459);1224DA(S0345;**S0459**);1227DA(S1046);1228DA(S0781;S1046);1229DA(S0781);1232DA(**S0458**);1236DA(S1046;S1179);1237DA(S0063;S1179;S0348;S1046);1244DA(S0194);1246DA(S1046);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1258DA(S0036);1262DA(S0345);1265DA(S0406);1270DA(S0345);1271DA(S1265);1272DA(S0398);1274DA(S0049);1276DA(S0345);1277DA(S0041;S0049;S1204);1280DA(S1265);1285DA(S0345);1300DB(S0142;S0399);1302DB(S0780;S0876);1310DB(S0928;S1100;S1103);1324DB(S0400);1348BS(S0231;S0252;S0253;S0276;S0179;S0676;S0708;S0710;S0904;S0926;S0928;S1054;S1108;S1114;S1164);1350BS(S0101;S0231;S0256;S1057);1358BS(S0230;S0274;S0391);1359BS(S0442);1370UN(S0849;S0949);1413UN(S0238)

- Asterionella formosa*** Hassall
var. ***acaroides*** Lemmermann
930SI(***S0771***;*S0538*;*S0545*;*S0765*);1207DA(*S0372*);1208DA(*S1046*)
1264. ***Asterionella gracillima*** (Hantzsch) Heiberg
565OT(*S0047*);622AG(*S0961*);634AG(*S1253*);650AG(*S1311*);721AG(*S0080*;*S0107*);951SI(*S0425*);
1005PR(*S0880*);1007PR(*S1049*);1074PR(*S0794*);1075PR(*S0652*);1076DA(*S0081*;*S0238*;*S0362*;*S1173*;
S1216);1078DA(*S0119*);1120DA(*S1173*);1124DA(*S0353*);1125DA(*S0199*);1126DA(*S0362*);1127DA
(*S0199*;*S1046*);1169DA(*S0316*);1176DA(*S0167*;*S0735*);1200DA(*S0058*);1201DA(*S0132*;*S0269*);
1202DA(*S0132*;*S0269*);1206DA(*S0362*;*S0457*;*S0743*;*S1237*);1207DA(*S0238*;*S0372*;*S0744*);1208DA
(*S1046*);1212DA(*S1046*);1213DA(*S0892*);1223DA(*S0459*);1224DA(*S0459*);1232DA(*S0458*);1236DA
(*S1046*);1237DA(*S1046*);1242DA(*S1046*);1247DA(***S0736***);1253DA(*S1046*);1261DA(*S0049*);1262DA
(*S0345*);1270DA(*S0345*);1274DA(*S0049*);1275DA(*S0362*);1277DA(*S0041*;*S0049*;*S0362*;*S1204*);
1278DA(*S0362*);1285DA(*S0345*);1288DA(*S0345*);1308DB(*S0735*);1339DB(*S0735*);1348BS(*S0926*;
S0928);1350BS(*S0256*;*S0521*);1358BS(*S0230*;*S0255*);1359BS(*S0442*);1413UN(*S0238*)
1265. ***Asterionella ralfsii*** W.Smith
61SO(***S0509***);592OT(***S0508***)
1266. ***Asteromphalus flabellatus*** (Bréb.) Gréville
1348BS(***S0252***;***S0253***;*S0926*;*S0928*)
1267. ***Asteromphalus robustus*** Castr.
1348BS(***S0228***;*S0231*;*S0252*;*S0253*;*S0926*;*S0928*;*S1164*);1358BS(*S0230*)
1268. ***Aulacoseira agassizii*** (Ostenf.) Simonsen
var. ***malayensis*** (Hust.) Simonsen
1390UN(*S0368*)
1269. ***Aulacoseira alpigena*** (Grun.) Krammer
26TI(*S0079*);40SO(*S0030*);62SO(*S0030*);65SO(*S0030*);512aOT(*S1230*);344MS(*S0661*);353MS(*S0661*)
;361MS(*S0853*);372MS(***S0808***);379MS(*S0294*;*S0661*);401BA(*S0505*);484OT(*S1045*);492OT(*S1045*);
573OT(*S1044*);575OT(*S1044*);1356BS(*S0054*)
1270. ***Aulacoseira ambigua*** (Grun.) Simonsen
121SO(*S1033*);193CR(*S1231*);361MS(*S0495*);372MS(***S0808***);464OT(*S1045*);466OT(*S1045*);
484OT(*S1045*);492OT(*S1044*;*S1045*);493OT(*S1045*);494OT(*S1045*);522OT(*S1044*);551OT(*S1045*);
554OT(*S1044*;*S1045*);1075PR(*S0652*);1207DA(*S0372*);1209DA(*S1046*);1212DA(*S1046*);1221DA
(*S0348*);1226DA(*S0348*;*S1046*);1236DA(*S0348*);1237DA(*S0348*);1258DA(*S0348*);1261DA(*S0348*);
1271DA(*S0348*);1280DA(*S0348*)
1271. ***Aulacoseira crenulata*** (Ehr.) Thwaites
197CR(***S1234***);334MS(*S1263*);1076DA(*S0238*);1224DA(*S0459*);1350BS(*S0521*)
1272. ***Aulacoseira distans*** (Ehr.) Simonsen
33SO(*S1218*);40SO(*S0030*);46SO(*S1033*);49SO(*S0501*);50SO(*S1033*);53SO(*S1033*);54SO(*S1033*);
62SO(*S0030*);65SO(*S0030*);90SO(*S1288*);96SO(***S0816***);191CR(*S0854*);512aOT(*S1230*);232MS
(*S1034*);233MS(*S1034*);236MS(*S1034*);237MS(*S1034*);238MS(*S1034*);290MS(*S1242*);334MS(*S1263*);
S0621);336MS(*S1314*);353MS(*S0661*);361MS(*S0661*;*S0853*);372MS(*S0808*);376MS(*S0853*);377MS
(*S0661*);378MS(*S0661*);379MS(*S0661*);453JI(*S1242*);465OT(*S0866*);474OT(*S1305*);544OT(*S0866*);
573OT(*S1044*);611AG(*S0961*;*S0991*);622AG(*S0991*);628AG(*S0961*);650AG(*S0868*);716AG(*S0858*);
729IA(*S1242*);758IA(*S1242*);772IA(*S1242*);1005PR(*S0880*);1007PR(*S1049*);1076DA(*S0238*;*S0278*;
S0645;*S0699*);1077DA(*S0385*);1083DA(*S0190*;*S0827*);1118DA(*S0827*);1119DA(*S0827*);1121DA
(*S0024*);1122DA(*S0386*);1126DA(*S0827*);1127DA(*S1046*);1190DA(*S0858*);1206DA(*S0457*);1207DA
(*S0238*;*S0372*;*S0458*);1208DA(*S1046*);1209DA(*S1046*);1210DA(*S0025*;*S0827*);1217DA(*S1046*);

1221DA(S1046);1224DA(S0459);1226DA(S1046);1227DA(S1046);1228DA(S1046);1229DA(S1046);
1236DA(S1046);1237DA(S1046);1242DA(S1046);1246DA(S1046);1268DA(S1046);1277DA(S1204);
1325DB(S0400);1348BS(S0231;S0252;S0253;S0276;S0445;S0179;S0926;S0928;S0951;S1108;S1164);
1350BS(S0256;S1057);1358BS(S0179;S0230;S0253)

Aulacoseira distans (Ehr.) Simonsen

var. ***nivalis*** (W. Sm.) Haworth

334MS(***S1263***;S0621)

1273. ***Aulacoseira granulata*** (Ehr.) Simonsen

22TI(S0158);76SO(S0617);79SO(S1033);83SO(S1033);114SO(S1033);145SO(S1047);146SO(S0368);
147SO(S0287);148SO(S0640);150SO(S0640);160SO(S1033);512aOT (S1230);229MS(S1034);230MS
(S1034);231MS(S1034);233MS(S1034);234MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);
244MS(S0097);263MS(S0557);296MS(S0299);301MS(S1228);325MS(S0500);334MS(***S1263***;S0621);
353MS(S0661);369MS(S0661;S0853);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);403BA(S0626);454JI
(S0784);456JI(S1214);457JI(S0055);458JI(S0055);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);
485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S0037;S0046;S1044;S1045);499OT(S1044);523OT(S1044);
525OT(S1044);558OT(S1260);560OT(S0038);562OT(S0038);568OT(S0047);583OT(S0371);597OT
(S0146);598OT(S0143);599OT(S0146);600OT(S0146);601OT(S0146);602OT(S0146);604OT(S0866);
606OT(S0039);611AG(S0961);621AG(S0622);628AG(S0961);633AG(S1252);634AG(S1212);650AG
(S0868;S1037);721AG(S0080;S0107);722AG(S0682);749IA(S0841);808IA(S0369);816IA(S0423);
853SI(S0893);870SI(S0650);930SI(S1271;S1272);952SI(S1048);954SI(S0461);1004PR(S1203);1005PR
(S0843;S0880);1007PR(S0414;S0843;S1049);1018PR(S0651);1043PR(S0654);1056PR(S0655);1073PR
(S0797);1075PR(S0652;S0643;S0653);1076DA(S0081;S0122;S0238;S0278;S0521;S0645;S0663;S0827;
S1173;S1239);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0696;S0827);1084DA(S0344);1114DA(S0696);
1115DA(S0668);1117DA(S0039);1118DA(S0827;S1329);1119DA(S0827);1120DA(S0696;S1173);
1122DA(S0386);1123DA(S0696);1124DA(S0353);1125DA(S0199);1126DA(S0827);1127DA(S0199;
S1046);1161DA(S0639);1169DA(S0192;S0193);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);
1177DA(S0207);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0130);1201DA(S0269);1202DA(S0171;S0269);
1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0238;S0372);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0062;
S0664;S0669;S0696;S0827);1212DA(S1046);1213DA(S0062;S0730;S0892);1216DA(S1181);1217DA
(S0057;S1046);1220DA(S1266);1221DA(S0348);1223DA(S0459);1224DA(S0459);1225DA(S0160;
S0296);1226DA(S0348;S1046);1227DA(S1046);1228DA(S0781);1229DA(S0781;S1046);1232DA
(S0464);1236DA(S0348;S0464;S0839;S1046);1237DA(S0063;S0348;S1046);1239DA(S1046);1240DA
(S0464);1242DA(S1046);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1253DA(S1046);1254DA(S0788);1255DA
(S0313;S0788);1258DA(S0036;S0348);1261DA(S0041;S0049);1261DA(S0348);1262DA(S0345);
1265DA(S0406);1268DA(S1046);1270DA(S0345);1271DA(S0348;S0839;S1046);1272DA(S0398;
S0464);1274DA(S0348);1277DA(S0041;S0049;S0348;S0464;S1204);1279DA(S0041;S0049);1280DA
(S0041;S0049;S0348);1282DA(S0041;S0049);1285DA(S0345);1287DA(S0345;S0416);1290DA(S0194);
1300DB(S0142;S0399);1302DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB
(S0684;S0928;S1103);1314DB(S0855);1319DB(S0106);1322DB(S0404);1324DB(S0400);1325DB
(S0400);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1348BS(S0231;S0252;S0253;S0276;S0179;S0708;S0710;
S0926;S0928;S0951;S1054;S1164);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0230;S0255);1360BS(S0054;
S1076);1370UN(S0849;S0949);1413UN(S0238)

Aulacoseira granulata (Ehr.) Simonsen

var. ***angustissima*** (O. Müll.) Simonsen

55SO(S1202);135SO(S0323);145SO(S1046);147SO(S0502);148SO(S0502);232MS(S1034);234MS
(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);247MS(S0098;S0454);394TM(S0020);457JI
(S0055);458JI(S0055);464OT(S1045);465OT(S0866);469OT(S1045);492OT(S1045);494OT(S1045);
522OT(S1044);525OT(S1044);544OT(S0866);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);
604OT(S0866);606OT(S0039);610AG(S0645);611AG(S0961);628AG(S0961);634AG(S1212;S1253);
650AG(S0868;S1036;S1037);689AG(S0346;S0427);695AG(S0541);749IA(S0841);774IA(S0516);
792IA(S0516);805IA(S0021);809IA(S1210);869SI(S0514);930SI(S1271;S1272);952SI(S1046);
954SI(S0461);961SI(S1035);975SI(S1202);1007PR(S0414;S0843;S1049);1076DA(S0081;S0105;
S0278;S0238;S0407;S0521;S0645;S0699;S1173;S1215;S1216;S1239);1077DA(S0385);1083DA

(S0190;S0696;S0827);1114DA(S0696);1115DA(S0668);1117DA(S0039);1118DA(S0827;S1239);
1119DA(S0827);1120DA(S0696;S1173);1122DA(S0386);1123DA(S0696);1125DA(S0199);1126DA
(S0827);1127DA(S0199;S1046);1136DA(S0145);1169DA(S0192);1200DA(S0058;S0130;S0522;S0541)
;1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0269);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0138;S0238;S0372);
1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0062;S0664;S0696;S0827);1212DA(S1046);
1213DA(S0062;S0730;S0892);1217DA(S0057);1217DA(S0057;S1046);1221DA(S1046);1224DA
(**S0459**);1225DA(S0160);1232DA(S0464);1236DA(S0464;S1046);1237DA(S0464;S1046);1240DA
(S0464);1244DA(S0194);1246DA(S1046);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1253DA(S1046);
1258DA(S0036;S0348);1262DA(S0345);1272DA(S0398;S0464);1277DA(S0464;S1204);1287DA
(S0369;S0416;S0514);1290DA(S0194);1310DB(S0928);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1348BS
(S0252;S0253;S0276;S0179;S0708;S0926;S0928;S1164);1358BS(S0179;S0230);1413UN
(S0238)

Aulacoseira granulata (Ehr.) Simonsen

var. ***angustissima*** (O.Müll.) Simonsen

morphotyp ***curvata*** Grunow in Van Heurck

512aOT (S1230);491OT(S1044);492OT(S1044);499OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);
650AG(S1311);1007PR(S1049);1356BS(**S0054**)

1274. ***Aulacoseira islandica*** (O.Müll.) Simonsen

336MS(S1314);368MS(S0661);372MS(S0212;S0661);379MS(S0294;S0661);401BA(S0505);
581OT(S0508);592OT(S0508);1007PR(S1049);1348BS(S0253;S0926;S0928;S1164);1350BS(S0256;
S1057);1358BS(**S0230**)

Aulacoseira islandica (O.Müll.) Simonsen

morphotyp ***helvetica*** O.Müller

372MS(**S0808**;S0346);1213DA(S0892)

1275. ***Aulacoseira italica*** (Ehr.) Simonsen

5TI(S0609);33SO(S1218);40SO(S0077);46SO(S1033);61SO(S0509);135SO(S0323);157SO(S1224);
158SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);284MS(S0030);325MS(S0500);357MS
(S0661);372MS(**S0808**;S1255);373MS(S0051);379MS(S0294);390MS(S0099);401BA(S0505);451JI
(S0128);577OT(S1044);592OT(S0149);634AG(S1212;S1253);721AG(S0080;S0107);816IA(S0822);
1007PR(S1049);1076DA(S0081;S0238;S0278;S0699;S1173);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);
1120DA(S1173);1125DA(S0199);1127DA(S0199);1189DA(S0827);1207DA(S0238;S0372);1214DA
(S0138);1223DA(S0459);1224DA(S0459);1225DA(S0160;S0296);1244DA(S0194);1248DA(S0398);
1249DA(S0398);1272DA(S0398);1277DA(S1204);1287DA(S0424);1290DA(S0194);1310DB(S0928);
1332DB(S1200);1333DB(S1200);1344DB(S0717);1348BS(S0252;S0253;S0179;S0708;S0904;S0926;
S0928;S0951;S1054;S1114;S1164);1358BS(S0179;S0230);1359BS(S0442);1362BS(S1200)

Aulacoseira italica (Ehr.) Simonsen

var. ***subarctica*** O.Müller

49SO(S0501);50SO(S1033);372MS(**S0808**);581OT(S0508);592OT(S0508;S1211)

Aulacoseira italica (Ehr.) Simonsen

var. ***tenuissima*** (Grun.) Simonsen

1005PR(S0880);1007PR(S1049);1076DA(S0122;S0238);1207DA(S0238;S0372);1207DA(S0458);
1210DA(S0062);1213DA(S0062);1223DA(S0459);1224DA(**S0459**);1237DA(S0063);1243DA(S0459);
1267DA(S0459);1290DA(S0194)

1276. ***Aulacoseira lacustris*** (Grun.)Krammer

372MS(S0808)

1277. ***Aulacoseira lirata*** (Ehr.)Ross

191CR(S0854);372MS(**S0808**;S0212);650AG(S0868)

1278. ***Aulacoseira muzzanensis*** (Meister) Kramer
485OT(S1045);525OT(S1044);551OT(S1045);1348BS(***S0231***)
1279. ***Aulacoseira subarctica*** (O.Müller) Haworth
49SO(S0501);512aOT(S1230);372MS(***S0808***;S0212);379MS(S0294);492OT(S1045);494OT(S1045);
551OT(S1045);581OT(S0508);592OT(S0508;S1211)
1280. ***Aulacoseira valida*** (Grun.) Krammer
40SO(S0077);60SO(S0244);61SO(S0509);147SO(S0502);148SO(S0502);284MS(S0030);334MS
(S1263);337MS(S0621);353MS(S0661);356MS(S0661);361MS(S0661;S0853);368MS(S0661);
369MS(S0661;S0853);372MS(S0661);373MS(***S0051***;S0661);379MS(S0294;S0661)
- Bacillaria hiemalis*** (Kütz.) Tömösvary (**)(***)
96SO(S0816)
- Bacillaria obtusa*** (Kütz.) Tömösvary (**)(***)
92SO(S0816)
1281. ***Bacillaria paradoxa*** Gmelin
89SO(***S0791***);135SO(S0323);165SO(S1033);221MS(S0890);239MS(S1183);247MS(S0451;S0454);
263MS(S0456);553OT(S1045);678AG(S0374);693AG(S0374);709AG(S0346);721AG(S0080);
820CA(S0726);822CA(S0726);995SI(S0050);1004PR(S1203);1005PR(S0513;S1203;S0880);1007PR
(S1049);1011PR(S1296);1206DA(S0457;S1237);1207DA(S0238;S0372);1217DA(S1046);1220DA
(S1266);1232DA(S0458);1243DA(S0458);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0398);1287DA
(S0345);1290DA(S0194);1310DB(S0928;S1103);1314DB(S0855);1325DB(S0751);1348BS(S0178;
S0252;S0253;S0445;S0446;S0179;S0707;S0904;S0926;S0928;S1108;S1135;S1151;S1170);
1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0255;S0230;S0351;S0274;S0391);1360BS(S1242);1364BS(S0346);
1365BS(S0346)
- Bacillaria paradoxa*** Gmelin
var. ***tumidula*** Grunow
709AG(***S0346***);721AG(S0080)
1282. ***Bacillaria socialis*** (Greg.) Grunow
var. ***baltica*** Grunow
1348BS(***S0231***);S0253;S0926;S0928;S0951)
- Bacillaria tenuis*** (C.A.Ag.) Tömösvary (***)
92SO(S0816)
- Bacillaria tenuis*** (C.A.Ag.) Tömösvary (***)
var. ***elongata*** (C.A.Ag.) Grunow
92SO(***S0816***);96SO(S0816);106SO(S0816)
- Bacillaria vulgaris*** (Bory)Ehrenberg (***)
var. ***cuneata*** (Ehr.) Rabenhorst
96SO(S0816)
1283. ***Bacteriastrium hyalinum*** Laud.
1348BS(***S0928***)
1284. ***Berkeleya fragilis*** Greville
1348BS(S0707);1360BS(***S1242***)
1285. ***Biddulphia antediluviana*** (Ehr.) Van Heurck
1348BS(S0179);1356BS(***S0225***);1358BS(S0179)

1286. **Biddulphia laevis** Ehrenberg
390MS(S0099);1348BS(**S0951**;S0926;S0928)

1287. **Brachysira aponina** Kützing
84SO(S0790);92SO(**S0816**)

1288. **Caloneis alpestris** (Grun.) Cleve
197CR(S1234);512aOT(S1230);315MS(**S0811**;S0959;S1176);612AG(S1297);775IA(S0265);
923SI(S0258);924SI(S0550;S1316)

Caloneis alpestris (Grun.) Cleve
var. **inflata** Pant.
372MS(S0809)

1289. **Caloneis amphisbaena** (Bory) Cleve
49SO(S0501);54SO(S1033);55SO(S0646);76SO(S0617;S0548);81SO(S1033);82SO(S1033);84SO
(S1033);85SO(S1033;S1218);89SO(S0257);96SO(**S0816**);103SO(S0096);119SO(S1033);120SO(S1033)
;121SO(S1033);123SO(S0172);124SO(S0181);130SO(S0323);134SO(S0172;S0871);135SO(S0323;
S0452);138SO(S0323);139SO(S0172);142SO(S0791);145SO(S1047);158SO(S1033);159SO(S1033);
160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);172SO(S0511);182CR
(S0103);197CR(S0815);221MS(S0865);244MS(S0097);247MS(S0454);263MS(S0456);267MS(S0846);
301MS(S1228);304MS(S0104;S0790);325MS(S0500);345MS(S0660);390MS(S0099);394TM(S0020);
417CE(S0190;S0900);438JI(S0070);454JI(S0784);456JI(S1214);464OT(S1045);484OT(S1045);485OT
(S1045);492OT(S0037;S1045);493OT(S1045);543OT(S0046);551OT(S1045);552OT(S1045);554OT
(S1045);560OT(S0038);562OT(S0038);610AG(S0645);612AG(S1297);628AG(S0961);643AG(S0823);
644AG(S0660);650AG(S0868);680AG(S0645);696AG(S0858);705AG(S0660);716AG(S0061;S0858);
721AG(S0080;S0107);722AG(S0683);758IA(S1242);804IA(S0601);805IA(S0021);811IA(S0601);
816IA(S0423;S0822);825CA(S0638);826CA(S0638);829CA(S0638);830CA(S0638);832SI(S0903);
853SI(S0072);871SI(S0074);898SI(S0129;S1316);905SI(S0660);923SI(S0258);930SI(S0545;S0771);
932SI(S0129);940SI(S0073;S0319;S0347;S0473);952SI(S1048);953SI(S0045);979SI(S0068);982SI
(S1304);987SI(S0842);988SI(S0842);1003SI(S0646);1005PR(S0513;S0880);1007PR(S1049);1011PR
(S1296);1073PR(S0797);1075PR(S0652);1076DA(S0238;S0278;S0645;S0827);1077DA(S0385);
1078DA(S0119);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1089DA(S0190);1099DA(S0190);1100DA
(S0190);1110DA(S0190);1118DA(S0827);1120DA(S0827);1124DA(S0353);1126DA(S0827);1136DA
(S0145);1161DA(S0639);1164DA(S0170);1169DA(S0192);1207DA(S0372);1210DA(S0025;S0827);
1213DA(S0730);1214DA(S0138);1218DA(S0793);1220DA(S1266);1225DA(S0296);1248DA(S0398);
1249DA(S0398);1272DA(S0398);1277DA(S1204);1278DA(S0348);1300DB(S0142);1335DB(S0169;
S0487;S0487);1343DB(S0182);1348BS(S0253);1350BS(S0256);1413UN(S0238)

Caloneis amphisbaena (Bory) Cleve
var. **subsalina** (Donkin) Cleve
1277DA(S0372)

1290. **Caloneis bacillaris** (Gregory) Cleve
182CR(S0103)

1291. **Caloneis bacillum** (Grun.) Mereschkowsky
33SO(S1218);38SO(S1218);42SO(S1033;S1218);46SO(S1033);76SO(S0617);84SO(S1033);85SO
(S1306);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);
126SO(S0323);127SO(S0323);133SO(S0323);135SO(S0172);137SO(S0323);154SO(**S0456**);158SO
(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);172SO(S0511);173SO(S0511);
174SO(S0511);177SO(S0511);182CR(S0103);197CR(S1233);198CR(S1233);512aOT(S1230);246MS
(S0195);247MS(**S0454**);301MS(S1228);304MS(S0104);325MS(S0500);456JI(S1214);464OT(S1045);
469OT(S1045);472OT(S0537);488OT(S0510);492OT(S1045);499OT(S1044);522OT(S1044);523OT
(S1044);526OT(S0183);575OT(S1044);689AG(S0427);740IA(S0118);804IA(S1033);810IA(S0601);

867SI(S0075);979SI(S0068);1005PR(S0880);1076DA(**S0278**;S0238);1077DA(**S0385**);1078DA(S0119);
1083DA(**S0827**;S0190);1200DA(S0058);1203DA(S0130);1207DA(S0372);1220DA(S1266);1277DA
(S1204)

Caloneis bacillum (Grun.) Mereschkowsky
var. **lancettula** (Schultz) Hustedt

1237DA(S0372)

1292. **Caloneis branderii** (Hust.) Krammer
33SO(S1218)

1293. **Caloneis clevei** (Lagst.) Cleve
940SI(S0073)

1294. **Caloneis formosa** (Greg.) Cleve
304MS(**S0104**);1207DA(S0372);1277DA(S1204);1348BS(**S0951**;S0926;S0928)

Caloneis formosa (Greg.) Cleve
var. **densestriata** Pr.-Lavrenko
1348BS(**S0926**;S0928)

1295. **Caloneis latiuscula** (Kütz.) Cleve
499OT(**S0223**);740IA(S0118)

1296. **Caloneis lewisii** Patrick
var. **inflata** (Schultze) Patrick
1110DA(S0190)

1297. **Caloneis liber** (W.Sm.) Cleve
1348BS(**S0951**;S0926;S0928)

Caloneis liber (W.Sm.) Cleve
var. **linearis** (Grun.) Cleve
1348BS(**S1135**;S0926;S0928)

1298. **Caloneis molaris** (Grun.) Krammer
492OT(**S1045**);577OT(**S1044**)

1299. **Caloneis permagna** (Bailey) Cleve
138SO(S0323);399TM(**S0387**);492OT(S1045);551OT(S1045);554OT(S1044);995SI(S0050);1076DA
(S0238;S0278);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1169DA(S0192;S0193);1413UN(S0238)

1300. **Caloneis probabilis** (Schmidt in Schmidt et al.) Cleve
1349BS(S0926)

1301. **Caloneis pulchra** Messikommer
512aOT(S1230);932SI(**S0129**)

1302. **Caloneis schroeteri** Hustedt
452JI(S0128);1076DA(**S0278**;S0238);1210DA(S0025;S0827)

1303. **Caloneis schumaniana** (Grun.) Cleve
485OT(S1045);611AG(S0961);775IA(**S0265**);1207DA(S0372);1272DA(S0056)

Caloneis schumaniana (Grun.) Cleve
var. **biconstricta** Grunow

499OT(**S0223**);987SI(S0842);988SI(S0842);1207DA(S0372);1236DA(S0348);1237DA(S0348);
1258DA(S0348);1261DA(S0348);1271DA(S0348);1277DA(S0348);1280DA(S0348)

1304. **Caloneis silicula** (Ehr.) Cleve
33SO(S1218);42SO(S1033;S1218);47SO(S1306);54SO(S1033);76SO(S0617);79SO(S1033);83SO
(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89SO(S0257);96SO(S0755);99SO(S0456);106SO(S1033);
107SO(S0456);114SO(S1033);117SO(S1033);119SO(S1033);123SO(S0172);127SO(S0323);135SO
(S0323);138SO(S0323);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);
165SO(S1033);171SO(S0511);172SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511177SO(S0511));182CR
(S0103);196CR(S1234);197CR(S1233;S1234);198CR(S1233);512aOT(S1230);241MS(S0323);244MS
(S0097);246MS(S0195);247MS(S0454;S0098);301MS(S1228);323MS(S0500); 334MS(**S1263**);
345MS(S0660);406CS(S0665);417CE(S0190;S0900);438JI(S0070);441JI(S0128);451JI(S0128);
452JI(S0128);454JI(S0784);466OT(S1045);469OT(S1045);477OT(S0510);485OT(S1045);492OT
(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);500OT(S0008);523OT(S1044);526OT(S0183);551OT
(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044; S1045);577OT(S1044);592OT(S0516);610AG(S0645);
623AG(S0191);628AG(S0961);650AG(S0660);680AG(S0645);689AG(S0427;S0660);705AG(S0660);
709AG(S0346);713AG(S0601);716AG(S0601;S0858);724AG(S0290;S0469);775IA(S0265);792IA
(S0516);810IA(S0601);811IA(S0601);815IA(S0660);853SI(S0072);867SI(S0075);889SI(S0660);898SI
(S0129;S1316);905SI(S0129;S0660;S1316);916SI(S0127;S0555);923SI(S0258);930SI(S0370;S0545;
S0771);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);939SI
(S0370);979SI(S0068);987SI(S0842);988SI(S0842);993SI(S0277);1007PR(S1049);1019PR(S0520);
1076DA(S0238;S0278;S1173);1077DA(S0385;S0827);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);
1089DA(S0190);1089DA(S0190);1098DA(S0190);1099DA(S0190);1100DA(S0190);1102DA(S0190);
1104DA(S0190);1107DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1134DA(S0196);1169DA(S0193);
1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1200DA(S0066;S0130);1202DA(S0171);1207DA
(S0372);1210DA(S0025;S0827);1221DA(S0348;S1046);1226DA(S0348);1228DA(S1046);1236DA
(S0348); 1258DA(S0348);1272DA(S0056);1274DA(S0348);1277DA(S0348;S1204);1278DA(S0348);
1287DA(S0424);1343DB(S0182);1344DB(S0717);1348BS(S0252;S0253;S0926;S0928);1350BS
(S0256);1413UN(S0238);

Caloneis silicula (Ehr.) Cleve
var. **alpina** Cleve

438JI(S0070);1110DA(**S0190**)

Caloneis silicula (Ehr.) Cleve
var. **amphirhynchus** (Ehr.) Cleve

689AG(S0427)

Caloneis silicula (Ehr.) Cleve
var. **cuneata** Meister

334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Caloneis silicula (Ehr.) Cleve
var. **gibberula** (Kütz.) Grunow

89SO(S0257);135SO(S0323);241MS(S0323);246MS(S0195);454JI(S0784);457JI(S0055);686AG
(S0660);853SI(S0072);859SI(S0072);860SI(S0072);898SI(S0129;S1316);923SI(S0258);979SI(S0068);
1076DA(S0521);1098DA(S0190);1164DA(S0170);1169DA(**S0193**);1207DA(S0372);1271DA(S0348);
1272DA(S0056);1287DA(S0424)

Caloneis silicula (Ehr.) Cleve
var. **inflata** (Grun.) Cleve

123SO(S0779)

Caloneis silicula (Ehr.) Cleve
var. **truncata** (Grun.)Meister

90SO(S1288)

Caloneis silicula (Ehr.) Cleve
var. **truncatula** Grunow
47SO(S1306);90SO(S1288);96SO(**S0755**);174SO(S0511);345MS (S0660);451JI(S0128);452JI(S0128);
716AG(S0061);867SI(S0075);916SI(S0127);932SI(S0129);979SI(S0068);1019PR(S0520);1089DA
(S0128;S0190);1287DA(S0424)

Caloneis silicula (Ehr.) Cleve
var. **tumida** Hustedt
1237DA(S0372)

Caloneis silicula (Ehr.) Cleve
var. **undulata** (Grunow in Van Heurck) Cleve
96SO(S0755)

Caloneis silicula (Ehr.) Cleve
var. **ventricosa** (Ehr.) Donkin
123SO(**S0779**);810IA(S0601);867SI(S0075);933SI(S0129);952SI(S1048);1287DA(S0369)

1305. **Caloneis tenuis** (Gregory) Krammer
512aOT(**S1230**);492OT(S1044;S1045)

1306. **Caloneis undulata** (Gregory) Krammer
499OT(S1044)

1307. **Caloneis ventricosa** (Ehr.) Meister
40SO(S0030);49SO(S0501);56SO(S0077);60SO(S0244;S0509);62SO(S0030);281MS(**S1172**);
284MS(S0030);357MS(S0661);373MS(S0661);480OT(S0510)

Caloneis ventricosa (Ehr.) Meister
var. **alpigena** (Cl.) Patrick
62SO(S0030)

Caloneis ventricosa (Ehr.) Meister
var. **alpina** (Cl.) Patrick et Reimer
281MS(**S1172**);344MS(S0661);353MS(S0661);354MS(S0661);357MS(S0661);372MS(S0661);
379MS(S0294)

Caloneis ventricosa (Ehr.) Meister
var. **subundulata** (Grun.) Patrick
62SO(S0030)

1308. **Caloneis zachariasii** Reich.
1127DA(S1046)

1309. **Campylodiscus bicostatus** W.Smith
817IA(S0885)

1310. **Campylodiscus clypeus** Ehrenberg
308MS(S0215);309MS(S0215);1035PR(S1277);1076DA(S0521);1207DA(S0372);1226DA(S0348);
1248DA(S0398);1249DA(S0398);1258DA(S0348);1272DA(**S0398**;S0056);1274DA(S0348);
1277DA(S0348;S1204);1278DA(S0348)

Campylodiscus clypeus Ehrenberg
var. **bicostatus** (W.Smith) Hustedt
995SI(S0050);1277DA(S0372)

1311. ***Campylodiscus costatus*** W.Smith
1350BS(S0521)
1312. ***Campylodiscus demelianus*** Grunow
1310DB(S1103)
1313. ***Campylodiscus echeneis*** Ehrenberg
1035PR(S1277);1076DA(S0278;S0238);1126DA(S0827);1207DA(S0372);1277DA(S0348);1307DB
(S0203;S0399);1310DB(S0684;S0928;S1103);1314DB(S0855);1348BS(S0178;S0446;S0926;S0928;
S1170);1350BS(S0521)
1314. ***Campylodiscus fragilis*** Skv.
1208DA(S1046)
1315. ***Campylodiscus hibernicus*** Ehrenberg
100SO(S1305);512aOT(S1230);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);492OT(S1045);
493OT(S1045);499OT(S1044);1350BS(S0521)
1316. ***Campylodiscus noricus*** Ehrenberg
55SO(S1202);92SO(S0791);124SO(S0181);134SO(S0871);139SO(S1177);142SO(S1305);775IA
(S0265);816IA(S0423;S0822);830CA(S0638);930SI(S1272);993SI(S0277);1000SI(S0206);1035PR
(S1277);1076DA(S0238);1127DA(S1046);1208DA(S1046);1224DA(S0459);1350BS(S0521)
- Campylodiscus noricus*** Ehrenberg
var. ***hibernicus*** (Ehr.) Grunow
406CS(S0665);706AG(S0279);775IA(S0265);824CA(S0206);828CA(S0638);916SI(S0127);979SI
(S0068);999SI(S0206);1018PR(S0921);1096DA(S0190);1102DA(S0190);1207DA(S0372);1236DA
(S0348);1274DA(S0348);1277DA(S0348)
1317. ***Campylodiscus ralfsii*** W.Smith
1350BS(S0521)
1318. ***Campylodiscus thuretii*** Brébisson
1035PR(S1277);1310DB(S1103);1348BS(S0178;S0237;S0252;S0253;S0351;S0445;S0446;S0707;
S0926;S0928;S1056;S1170);1350BS(S0256;S1056);1358BS(S0230);1359BS(S0165);1360BS(S1242)
- Campylodiscus thuretii*** Brébisson
var. ***lineolatus*** Pr.-Lavrenko
1348BS(S0951;S0926;S0928)
1319. ***Cerataulina bergonii*** Peragallo
1348BS(S0220;S0237;S0180;S0231;S0252;S0253;S0276;S0283;S0366;S0481;S0529;S0535;S0539;
S0542;S0543;S0567;S0179;S0675;S0676;S0710;S0727;S0837;S0904;S0928;S0932;S0936;S0834;S1054
;S1057;S1108;S1114;S1163;S1164;S1167);1350BS(S0256;S1166);1356BS(S1076;S1077;S1111);
1358BS(S0179;S0255;S0230;S0274;S0391);1359BS(S0442);1360BS(S0101;S0226);1361BS(S0162;
S1136)
1320. ***Cerataulina pelagica*** (Cl.) Hendley
1332DB(S1200);1333DB(S1200);1348BS(S0708;S0709;S0712;S0796;S0926;S0928;S1029;S1073;1074;
S1104);1356BS(S1160);1362BS(S1200)
1321. ***Cerataulus turgidus*** Ehrenberg
1348BS(S0926;S0928);1356BS(S0225)
- (*Ceratoneis arcus* (Ehr.) Kützing)

- var. **linearis** (Holmboe) Meister (**)
 85SO(S1306);123SO(S0172);134SO(S0172);373MS(S0661);390MS(S0118);527OT(S0183);740IA
 (S0118);763IA(S0071);765IA(S0071);853SI(S0072);858SI(S0072);859SI(S0072);860SI(S0072);
 898SI(S0129;S1316);923SI(S0258);930SI(S0545;S0771);1007PR(S0414);1076DA(**S0278**;S0238);
 1118DA(**S0827**)
1322. **Chaetoceros abnormis** Pr.-Lavrenko
 1310DB(S0928);1348BS(S0252;S0253;S0928);1356BS(S1076);1358BS(**S0230**);1359BS(S0442)
1323. **Chaetoceros affinis** (Laud.) Schütt
 1348BS(S0179;S0231;S0252;S0253;S0542;S0179;S0676;S0710;S0926;S0928;S1057;S1164);1350BS
 (S0256);1356BS(S1076);1358BS(S0179;S0255;S0230;S0274;S0391);1359BS(S0442);1360BS(**S0095**);
 1361BS(S0162)
- Chaetoceros affinis** (Laud.) Schütt
 f. **schüttii** Pr.-Lavrenko
 1348BS(S0926;S0928);1358BS(**S0230**)
- Chaetoceros affinis** (Laud.) Schütt
 var. **willei** (Grun.) Hustedt
 1348BS(S0253;S0926;S0928);1358BS(**S0230**)
1324. **Chaetoceros anastomosans** Grunow
 1348BS(S0252;S0926;S0928);1350BS(**S0256**);1358BS(S0230);1361BS(**S0162**)
1325. **Chaetoceros borgei** Lemmermann
 575OT(S0230);1348BS(**S1164**;S0231;S0252;S0253;S0676;S0926;S0928;S1166)
1326. **Chaetoceros compressus** Lauder
 1348BS(**S1164**;S0231;S0252;S0253;S0676;S0926;S0928;S1029;S1057);1358BS(S0230;S0255);
1327. **Chaetoceros curvisetus** Cleve
 1310DB(S0928;S0963);1348BS(**S0220**;S0237;S0180;S0228;S0231;S0252;S0253;S0276;S0283;S0481;
 S0535;S0536;S0542;S0543;S0179;S0675;S0676;S0708;S0710;S0837;S0904;S0926;S0928;S1020;
 S1029;S1054;S1057;S1108;S1163;S1164;S1167);1350BS(S0256);1356BS(S1076;S1077;S1166;S1111);
 1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391);1359BS(S0442);1360BS(S0226);1361BS(S0162)
1328. **Chaetoceros danicus** Cleve
 1076DA(S0238);1213DA(S0730);1348BS(S0180;S0220;S0231;S0237;S0276;S0283;S0542;S0179;
 S0710;S0926;S0928;S1057;S1164);1350BS(S0256);1356BS(S1076);1358BS(S0179;S0230;S0255);
 1359BS(S0442);1360BS(**S0095**)
1329. **Chaetoceros densus** Cleve
 1348BS(S0252;S0926;S0928);1358BS(**S0255**;S0230);1359BS(S0442);1361BS(**S0162**)
1330. **Chaetoceros diversus** Cleve
 1348BS(**S0237**;S0231;S0928)
1331. **Chaetoceros dubius** Pr.-Lavrenko
 1348BS(**S0228**;S0252;S0253;S0542;S0179;S0926;S0928;S1164);1358BS(S0179;S0230;S0274;S0391);
 1359BS(S0442)
1332. **Chaetoceros fallax** Pr.-Lavrenko
 1348BS(**S0231**;S0252;S0253;S0926;S0928);1358BS(**S0230**)
1333. **Chaetoceros heterovalvatus** Pr.-Lavrenko

1348BS(S0928);1359BS(**S0442**)

1334. **Chaetoceros holsaticus** Schütt
1348BS(S0252;S0253;S0926;S0928);1358BS(**S0230**)

1335. **Chaetoceros insignis** Pr.-Lavrenko
1348BS(**S0228**;S0231;S0252;S0253;S0276;S0543;S0179;S0676;S0708;S0710;S0837;S0926;S0928;
S1054;S1057;S1114;S1164;S1167);1350BS(S0256);1358BS(S0230;S0179;S0255;S0391)

1336. **Chaetoceros lacinosus** Schütt
1348BS(**S0237**;S0252;S0253;S0276;S0179;S0676;S0926;S0928;S1057;S1164);1350BS(S0256);
1358BS(S0179;S0230);1359BS(S0442)

1337. **Chaetoceros lauderi** Ralfs
1348BS(**S0228**;S0231;S0252;S0253;S0276;S0179;S0926;S0928;S1164);1358BS(S0179;S0320);1359BS
(S0442)

1338. **Chaetoceros lorenzianus** Grunow
1333DB(S1200);1351BS(S0213);1352BS(S0213);1353BS(S0213);1356BS(S1076);1358BS(S0179;
S0230;S0255);1359BS(S0442);1360BS(**S0226**);1361BS(S0162);1362BS(S1200)

Chaetoceros lorenzianus Grunow
var. **solitarius** Pr.-Lavrenko
1348BS(S0926;S0928);1358BS(**S0230**)

1339. **Chaetoceros muelleri** Lemmermann
145SO(S1047);253MS(S0022);7761A(S0264);912SI(S0141);1310DB(S1103);1348BS(**S0220**;S0180;
S0228;S0237;S0252;S0253;S0276;S0283;S0179;S0710;S0904;S0926;S0928;S1057;S1164);1350BS
(S0256);1356BS(S1077);1358BS(S0179;S0230;S0255);1359BS(S0442);1360BS(S0226);1361BS
(S0162)

1340. **Chaetoceros paulsenii** Ostenfeld
1348BS(**S0252**;S0253;S0926;S0928)

1341. **Chaetoceros peruvianus** Brightwell
1348BS(**S0237**;S0231;S0252;S0253;S0926;S0928;S1164);1361BS(S0162)

1342. **Chaetoceros rigidus** Ostenfeld
1306DB(S0399);1348BS(S0252;S0253;S0542;S0179;S0676;S0708;S0710;S0727;S0837;S0926;S0928;
S1029;S1054;S1057;S1108;S1114;S1164);1350BS(S0256);1355BS(**S0236**);1356BS(S1076;S1077);
1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391);1359BS(S0442);

1343. **Chaetoceros scabrosus** Pr.-Lavrenko
1348BS(S0231;S0253;S0179;S0926;S0926;S0928)1358BS(S0179;S0230);1361BS(**S0162**)

1344. **Chaetoceros septentrionalis** Østrup
1348BS(**S0231**;S0926;S0928);1358BS(**S0230**);1359BS(S0442)

1345. **Chaetoceros seriacanthus** Grunow
1348BS(**S0231**;S0253);1359BS(S0442)

1346. **Chaetoceros similis** Cleve
1310DB(S0963;S1103);1348BS(**S1164**;S0231;S0252;S0253;S0276;S0481;S0535;S0536;S0542;S0543;
S0179;S0676;S0708;S0710;S0837;S0904;S0911;S0926;S0928;S0936;S1029;S1054;S1057;S1163;
S1167);1350BS(S0256);1356BS(S1077);1358BS(S0179;S0255;S0230;S0274;S0391);1359BS(S0442)

- Chaetoceros similis*** Cleve
 f. ***solitarius*** Pr.-Lavrenko
 1348BS(S0252;S0276;S0481;S0535;S0542;S0543;S0179;S0708;S0710;S0796;S0837;S0926;S0928;
 S1029;S1054;S1073;S1114);1356BS(S1076);1358BS(***S0179***;S0230);1359BS(S0442);
1347. ***Chaetoceros simplex*** Ostenfeld
 1310DB(S0963);1348BS(***S0228***;S0252;S0542;S0179;S0926;S0928);1358BS(S0179;S0230);
 1359BS(S0442)
- Chaetoceros simplex*** Ostenfeld
 var. ***calcitrans*** Paulsen
 1348BS(***S0231***;S0034;S0246;S0249;S0250;S0252;S0253;S0926;S0928;S0932;S0938);1359BS(S0442)
1348. ***Chaetoceros socialis*** Lauder
 1310DB(S0928;S0963;S1103);1332DB(S1200);1348BS(***S0220***;S0228;S0231;S0237;S0252;S0253;
 S0276;S0402;S0481;S0529;S0535;S0536;S0542;S0543;S0179;S0676;S0708;S0709;S0710;S0837;
 S0904;S0926;S0928;S0936;S1020;S1029;S1054;S1057;S1108;S1114;S1164;S1165);1350BS(S0256);
 1356BS(S1075;S1076;S1077);1357BS(S0213);1358BS(S0179;S0230;S0255);1359BS(S0442);1361BS
 (S0162;S1075;S1136);1362BS(S1200)
- Chaetoceros socialis*** Lauder
 f. ***autumnalis*** Pr.-Lavrenko
 1348BS(S0529;S0179);1358BS(***S0179***;S0274;S0391)
- Chaetoceros socialis*** Lauder
 f. ***radians*** (Schütt) Pr.-Lavrenko
 1348BS(***S0252***;S0904;S0926;S0928;S1029)
- Chaetoceros socialis*** Lauder
 f. ***vernalis*** Pr.-Lavrenko
 1358BS(S0391)
1349. ***Chaetoceros subsecundus*** (Grun.) Hustedt
 1348BS(***S1164***;S0252;S0253;S0926;S0928);1358BS(S0230;S0255);1359BS(S0442)
1350. ***Chaetoceros subtilis*** Cleve
 1310DB(S0928);1348BS(***S1164***;S0231;S0252;S0253;S0542;S0179;S0676;S0926;S0928;S1057;S1164);
 1350BS(S0256);1356BS(S1077);1358BS(S0179;S0230;S0255);1359BS(S0442)
- Chaetoceros subtilis*** Cleve
 var. ***abnormis*** Pr.-Lavrenko
 1348BS(***S0926***;S0928)
1351. ***Chaetoceros teres*** Cleve
 1348BS(S0231;S0252;S0926;S0928);1361BS(***S0162***)
1352. ***Chaetoceros wighamii*** Brightwell
 52SO(S1200);1207DA(S0372);1237DA(S0063);1348BS(***S1164***;S0231;S0252;S0253;S0179;S0676;
 S0926;S0928;S1057);1350BS(S0256);1356BS(S1076);1358BS(S0179;S0230);1359BS(S0442)
1353. ***Chaetoceros willei*** Grunow
 1348BS(S0231)
1354. ***Cocconeis brundisiaca*** Rabenhorst
 96SO(S0816)

1355. **Cocconeis diminuta** Pantocsek
 33SO(S0618;S1218);42SO(S1218);44SO(S1218);76SO(S0617);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;
 S1316);908SI(S0127);923SI(S0258);924SI(**S0660**;S0550;S1316);930SI(S0545;S0771);931SI(S0129;
 S1316);932SI(S0129);938SI(S0129;S1316);940SI(S0073);979SI(S0068); 1076DA(**S0278**;S0238;S0645);
 1083DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1119DA(**S0827**)
1356. **Cocconeis disculus** (Schum.) Cleve
 386MS(S0661);816IA(S0423);1005PR(S0880);1089DA(**S0128**);1310DB(S1103);1333DB(S1200)
- Cocconeis disculus** (Schum.) Cleve
 var. **diminuta** (Pant.) Sheshukova
 103SO(S0096);133SO(S0323);137SO(S0323);611AG(S0961);1005PR(**S0880**)
1357. **Cocconeis distans** Gregory
 1348BS(**S0252**;S0926;S0928)
1358. **Cocconeis fluviatilis** Wallace
 483OT(S0510)
1359. **Cocconeis hustedtii** Krasske
 362MS(S0853)
1360. **Cocconeis lineata** (Ehr.) Grunow
 758IA(S1242)
1361. **Cocconeis marginata** Kützing
 195CR(S1290)
1362. **Cocconeis maxima** (Grun.) Peragallo
 1348BS(**S0445**;S0926;S0928;S0951);1358BS(S0179)
1363. **Cocconeis neodiminuta** Krammer
 42SO(**S1033**);44SO(S1033);46SO(S1033);79SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);114SO(S1033);
 117SO(S1033);119SO(S1033);121SO(S1033);492OT(S1045);499OT(S1044)
1364. **Cocconeis notata** Petit
 1348BS(**S0926**;S0928)
1365. **Cocconeis pediculus** Ehrenberg
 33SO(S0397;S1218);35SO(S1307);42SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);49SO
 (S0501);53SO(S1033);54SO(S1033);76SO(S0617);79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);
 83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1306);96SO(S0755);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);
 120SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S0172;S0870);132SO(S1178);133SO(S0323);134SO(S0172);
 135SO(S0323;S0452);137SO(S03223);138SO(S0323);139SO(S0172;S1177);145SO(S1047);154SO
 (S0456);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);
 164SO(S1033);165SO(S1033);172SO(S0511);184CR(S1231);185CR(S1231);186CR(S1231);196CR
 (S1234);197CR(S1233;S1234);198CR(S1233);244MS(S0097);246MS(S0195);247MS(S0454);252MS
 (S0022);290MS(S1242);301MS(S1228);304MS(S0104);307MS(S0215);332MS(S1305);334MS(S1263);
 337MS(S0621);345MS(S0660);390MS(S0099);396TM(S0815);399TM(S0387);417CE(S0900);418CE
 (S0224);424CE(S0815);426CE(S0900);427CE(S0190);429JI(S0563);438JI(S0070);451JI(S0128);
 454JI(S0784);457JI(S0055;S0871);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);491OT(S1044);
 492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);500OT(S0008);523OT(S1044);525OT(S1044);
 551OT(S1045);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);577OT(S1044);644AG(S0660);
 670AG(S0660);693AG(S0044);706AG(S0279);709AG(S0346);714AG(S0601);716AG(S0601);
 721AG(S0080);740IA(S0118);752IA(S1297);758IA(**S1242**);792IA(S0516);806IA(S0601);810IA
 (S0601);811IA(S0601);815IA(S0660);819IA(S0601);824CA(S0206);832SI(S0903);834SI(S0903);

835SI(S0903);853SI(S0072);858SI(S0072);860SI(S0072);861SI(S0072);865SI(S0072);866SI(S0072);
897SI(S0370);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S0660;S1316);908SI(S0127);923SI(S0258);924SI
(S0550;S0660;S1316);930SI(S0365;S0545;S0546;S0770;S0771;S0370;S1271);931SI(S0129;S1316);
932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);940SI(S0073;S0319;S0473;S0347);
942SI(S0420);944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363);947SI(S1320);948SI(S0137);949SI(S0363);
951SI(S1281);952SI(S1048);953SI(S0045);954SI(S0045);956SI(S0725);968SI(S0109);979SI(S0068);
981SI(S0109);993SI(S0700);994SI(S0141);995SI(S0050);996SI(S0888);1004PR(S1203);1005PR
(S0843;S0880);1007PR(S1049;S1203);1018PR(S0921);1033PR(S0419);1076DA(S0238;S0278;S0349;
S0645);1077DA(S0385);1078DA(S0119);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);
1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1091DA(S1242);1097DA(S0190);1098DA(S0190);1099DA
(S0190);1100DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1105DA(S0190);1106DA
(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1117DA(S0644);1118DA
(S0827);1119DA(S0827);1120DA(S0827);1126DA(S0827);1134DA(S0196);1136DA(S0145);1152DA
(S0196);1161DA(S0639);1169DA(S0192);1200DA(S0058;S0065;S0066);1201DA(S0132;S0269);
1202DA(S0171);1203DA(S0130);1206DA(S0891;S0457);1207DA(S0372);1210DA(S0025;S0827);
1212DA(S1046);1216DA(S1181);1225DA(S0160;S0296);1229DA(S1046);1232DA(S0458);1253DA
(S1046);1261DA(S0041;S0049;S0348);1271DA(S0348);1272DA(S0056);1277DA(S0041;S0049);
1278DA(S0041;S0049);1280DA(S0348);1286DA(S0049);1287DA(S0369;S0416;S0424);1290DA
(S0194);1310DB(S1103);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1335DB(S0169;S1124;S0173;S0487;S0487)
;1343DB(S0182);1344DB(S0717);1348BS(S0926;S0928);1381UN(S0815);1413UN(S0238)

Cocconeis pediculus Ehrenberg
var. *minutissima* Poretzky

1242DA(S1046)

Cocconeis pediculus Ehrenberg
var. *salina* Kützing

96SO(**S0816**);264MS(S0790)

1366. **Cocconeis placentula** Ehrenberg

33SO(S0397;S0618);34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);42SO(S1033);43SO
(S1033);44SO(S1033);46SO(S1033);49SO(S0501);50SO(S1033);51SO(S1033);52SO(S1033);53SO
(S1033);54SO(S1033);79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033);89SO
(S0257);90SO(S1280);96SO(S0755);103SO(S0096);106SO(S1033);114SO(S1033);116SO(S0791);
117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S0779;S0870);
132SO(S1178);134SO(S0871);135SO(S0323);137SO(S0323);139SO(S1177);144SO(S0517);154SO
(S0456);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);
164SO(S1033);165SO(S1033);172SO(S0511);173SO(S0511);182CR(S0103);182CR(S0623);184CR
(S1231);185CR(S1231);191CR(S0854);193CR(S1231);195CR(S1290);197CR(S1233);198CR(S0272;
S1233);205CR(S0060);218CR(S0623);227MS(S1034);228MS(S1034);230MS(S1034);232MS(S1034);
242MS(S0323);247MS(S0098);264MS(**S0790**);292MS(S0009);301MS(S1228);307MS(S0215);
312MS(S0616);321MS(S1305);325MS(S0500);334MS(S1263;S0621);345MS(S0660);349MS(S0661);
373MS(S0661);386MS(S0661);396TM(S0815);417CE(S0190;S0900);424CE(S0815);427CE(S0190);
438JI(S0070);451JI(S0128);452JI(S0128);454JI(S0784);456JI(S1214);457JI(S0055);458JI(S0055);
463OT(S0644);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);474OT(S1305);477OT(S0510);480OT
(S0510);483OT(S0510);484OT(S1045);485OT(S1045);488OT(S0510);490OT(S0510);491OT(S1044);
492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);500OT(S0008);511OT(S0018);
521OT(S1044);522OT(S1044);523OT(S1044);527OT(S0183);529OT(**S0791**);540OT(S0388;S0389);
541OT(S1044);544OT(S0866);546OT(S0388;S0389);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;
S1045);568OT(S0047);573OT(S1044);574OT(S1044);575OT(S1044);577OT(S1044);592OT(S0508);
598OT(S0144);604OT(S0866);610AG(S0645);611AG(S0961);618AG(S0191);621AG(S0191);
622AG(S0630);626AG(S0191);643AG(S0823);650AG(S0660;S0868;S1037);689AG(S0346;S0427;
S0660);695AG(S0587);696AG(S0858);705AG(S0660);706AG(S0279;S1232);709AG(S0346);716AG
(S0858);721AG(S0107);722AG(S0683);725IA(S0478);740IA(S0002;S0118);741IA(S0478);752IA
(S1297);757IA(S1297);758IA(S1242);763IA(S0071);766IA(S0071);772IA(S0515;S1242);773IA
(S0474);775IA(S0265);782IA(S1210);792IA(S0516);804IA(S1330);805IA(S0021);809IA(S1210);

815IA(S0660);824CA(S0206);826CA(S0638);828CA(S0638);832SI(S0221);853SI(S0072;S0893);
859SI(S0072);860SI(S0072);861SI(S0072);864SI(S0072);865SI(S0072);866SI(S0072);889SI(S0660);
897SI(S0370);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S0660;S1316);908SI(S0127);916SI(S0127);924SI
(S0550;S1316);930SI(S0168;S0259;S0365;S0370;S0545;S0770;S0771;S1271);931SI(S0129;S1316);
932SI(S0129);934SI(S0370);938SI(S0129;S1316);939SI(S0370);940SI(S0073;S0473);948SI(S0137);
979SI(S0068);994SI(S0141);995SI(S0050);1004PR(S1203);1005PR(S0513;S0880);1007PR(S1049);
1011PR(S1296);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1043PR(S0654);1076DA(S0122;S0238;S0278;S0349;
S0699;S1173);1077DA(S0385);1078DA(S0119);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1085DA
(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1095DA(S0190);1097DA(S0190);1098DA(S0190);
1099DA(S0190);1100DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1105DA(S0190);
1106DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1112DA(S0140);
1113DA(S0140);1120DA(S1173);1124DA(S0353);1126DA(S0827);1134DA(S0196);1135DA(S0196);
1136DA(S0145);1138DA(S0196);1142DA(S0196);1152DA(S0196);1157DA(S0196);1161DA(S0639);
1165DA(S0126);1166DA(S0126);1167DA(S0126);1176DA(S0167);1177DA(S0207);1200DA(S0058;
S0065;S0066);1202DA(S0171;S0269);1203DA(S0126;S0269;S0130;S0132);1204DA(S0126);
1206DA(S0457);1207DA(S0238;S0372);1208DA(S1046);1210DA(S0025;S0062);1210DA(S0827);
1213DA(S0062);1214DA(S0138);1217DA(S0057;S1046);1220DA(S1266);1221DA(S0348);1228DA
(S0781);1229DA(S0781);1232DA(S0458;S0464);1236DA(S0348;S0464;S1179);1237DA(S0063;S0464;
S1179;S0348;S1046);1239DA(S1046);1240DA(S0464);1242DA(S1046);1244DA(S0194);1248DA
(S0398);1249DA(S0398);1253DA(S1046);1254DA(S0313;S0788);1255DA(S0788);1258DA(S0036;
S0348);1261DA(S0348);1268DA(S1046);1271DA(S0348;S1265);1272DA(S0056;S0464;S0398);
1274DA(S0348);1277DA(S0464;S1204);1280DA(S0348;S1265);1287DA(S0424);1289DA(S1265);
1302DB(S0876);1324DB(S0400);1335DB(S0169;S0487;S0487);1343DB(S0182);1348BS(S0178;S0446;
S0926;S0928);1358BS(S0351);1359BS(S0442);1381UN(S0815);1413UN(S0238;S0394)

Cocconeis placentula Ehrenberg

var. ***euglypta*** (Ehr.) Cleve

33SO(S1218);38SO(S1218);42SO(S1218);43SO(S1218);44SO(S1218);47SO(S1306);62SO(S0030);
76SO(S0617);85SO(S1218;S1306);89SO(S0257);92SO(S0013);103SO(S0096);107SO(S0456);
123SO(S0172);133SO(S0323);134SO(S0172);135SO(S0172);154SO(S0456);171SO(S0511);
191CR(S0854);244MS(S0097);246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);251MS(S0844);263MS(S0456);
295MS(S0456);304MS(S0104);345MS(S0660);379MS(S0294);390MS(S0099);405CS(S0665);
417CE(S0900);418CE(S0224);438JI(S0070);441JI(S0128);452JI(S0128);454JI(S0784);528OT(S0183);
540OT(S0388);546OT(S0388);628AG(S0961);641AG(S0346);660AG(S0660);686AG(S0660);689AG
(S0427;S0660);693AG(S0660);709AG(S0346);721AG(S0080);725IA(S0060;S0478);740IA(S0118);
742IA(S0411);744IA(S0411);745IA(S0411);755IA(S0118);773IA(S0474);775IA(S0265);824CA
(S0206);828CA(S0638);853SI(S0072);858SI(S0072);859SI(S0072);861SI(S0072);865SI(S0072);
866SI(S0072);867SI(S0075);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);908SI(S0127);916SI(S0127);
918SI(S0127);919SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S0660);931SI(S0129);932SI(S0129);933SI
(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);940SI(S0073);968SI(S0109);971SI(S0109);979SI(S0068);
994SI(S0141);995SI(S0050);997SI(S0206);1005PR(S0513;S0880);1007PR(S1049);1019PR(S0520);
1076DA(S0278;S0521;S0645;S0827);1077DA(S0385;S0827);1078DA(S0119);1083DA(S0190;S0827);
1089DA(S0128);1097DA(S0134);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1120DA(S0827);1126DA(S0827);
1169DA(S0193);1200DA(S0058;S0066;S0130);1202DA(S0132;S0171;S0269);1207DA(S0372);
1210DA(S0025;S0827);1213DA(S0062);1237DA(S0063);1244DA(S0194);1272DA(S0056);1287DA
(S0424);1290DA(S0194);1348BS(S0252;S0904;S0926;S0928;S0951);1356BS(S0054);1359BS(S0442);
1376UN(S0336)

Cocconeis placentula Ehrenberg

var. ***intermedia*** (Hérib. et Perag.) Cleve

35SO(S1307);191CR(S0854);379MS(S0294);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1200DA(S0065);
1228DA(S1046);1229DA(S1046);1239DA(S1046);1254DA(S0313;S0788);1255DA(S0313;S0788)

Cocconeis placentula Ehrenberg

var. ***klinoraphis*** Geitler

33SO(S0397);527OT(S0183);979SI(S0068);1076DA(S0521);1089DA(S0190);1207DA(S0372);

1272DA(S0056)

Cocconeis placentula Ehrenberg

var. ***lineata*** (Ehr.) Cleve

33SO(S1218);38SO(S1218);42SO(S1218);43SO(S1218);44SO(S1218);76SO(S1078);85SO(S1218);
527OT(S0183);1076DA(S0278;S0238);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1126DA(S0827);
1207DA(S0372);1287DA(S0424);1348BS(S0926;S0928);1376UN(S0336);1413UN(S0238)

1367. ***Cocconeis pseudodebesii*** Pr.-Lavrenko

1348BS(S0926;S0928)

1368. ***Cocconeis punctata*** Ehrenberg

264MS(S0790)

1369. ***Cocconeis scutellum*** Ehrenberg

96SO(S0816);264MS(S0790);1169DA(S0192);1210DA(S0664);1310DB(S0928;S0963;S1103);
1335DB(S0169;S0487;S0487);1348BS(S0178;S0220;S0237;S0252;S0253;S0445;S0446;S0527;S0676;
S0707;S0727;S0904;S0926;S0928;S1029;S1108;S1135;S1164;S1170);1356BS(S1056);1358BS(S0179;
S0230;S0255;S0274;S0391);1359BS(S0442);1360BS(S0165;S0220;S0660;S1242);1361BS(S0162;
S0165);1362BS(S0165);1363BS(S0165);1413UN(S0252)

Cocconeis scutellum Ehrenberg

var. ***major*** Grunow

1348BS(S0707);1360BS(S1242)

Cocconeis scutellum Ehrenberg

var. ***minutissima*** Grunow

1348BS(S1135;S0926;S0928)

Cocconeis scutellum Ehrenberg

var. ***parva*** Grunow

1348BS(S0179;S0707;S0926;S0928;S0951);1358BS(S0179;S0255;S0230);1359BS(S0442);1360BS
(S1242;S0165);1361BS(S0165;S0754);1362BS(S0165);1363BS(S0165)

1370. ***Cocconeis thomasiana*** Brun.

1005PR(S0880)

1371. ***Cocconeis thumensis*** A.Mayer

55SO(S1202);499OT(S0223);7751A(S0265);1005PR(S0880);1007PR(S0414);1200DA(S0522);
1203DA(S0130)

1372. ***Coscinodiscus apiculatus*** Ehrenberg

1348BS(S0178;S0727;S0252;S0253;S0276;S0446;S0179;S0926;S0928;S1166);1350BS(S0256);
1355BS(S1166);1358BS(S0179;S0255;S0230)

1373. ***Coscinodiscus asteromphalus*** Ehrenberg

1348BS(S1164)

1374. ***Coscinodiscus concinnus*** W.Sm.

1348BS(S0237;S0253;S0276;S0710;S0926;S0928;S1164);1350BS(S0256);1356BS(S1077);
1361BS(S0162)

1375. ***Coscinodiscus fanischii*** A.S.

1348BS(S0253)

1376. ***Coscinodiscus granii*** Gough.

1310DB(S0928;S1100;S1103);1348BS(**S0237**;S0253;S0276;S0445;S0710;S0926;S0928;S1108;S1164);
1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0230)

1377. **Coscinodiscus jonesianus** (Grev.)Ostenfeld
1348BS(**S0237**;S0252;S0253;S0542;S0926;S0928;S1057;S1108);1350BS(S0256);1355BS(S1166);
1356BS(S1076)

1378. **Coscinodiscus kützingiana** Thwaites
1207DA(S0238;S0372);1280DA(**S0041**;S0049)

1379. **Coscinodiscus lacustris** Grunow
650AG(S1037;S1311);716AG(S0061);1007PR(S1049);1076DA(S0238;S0278;S0645);1077DA(S0385;
S0827);1083DA(S0190;S0827);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1120DA(S0827);1126DA(S0827);
1127DA(S1046);1134DA(S0196);1135DA(S0196);1157DA(S0196);1161DA(S0639);1200DA(S0058;
S0067;S0522);1203DA(S0132;S0269);1206DA(S1237);1207DA(S0238;S0372);1208DA(S1046);
1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0827);1223DA(S0459);1224DA(**S0459**);1225DA(S0296);1248DA
(S0398);1249DA(S0398);1271DA(S0348);1272DA(S0398);1277DA(S0041;S0049);1286DA(S0041);
1287DA(S0345)

1380. **Coscinodiscus lineatus** Ehrenberg
1348BS(**S0926**;S0928)

1381. **Coscinodiscus nitidus** Gregory
1348BS(**S0926**;S0928)

1382. **Coscinodiscus oculus-iridis** Ehrenebrg
1076DA(**S0230**);1348BS(S0926;S0928)

1383. **Coscinodiscus perforatus** Ehrenberg
1310DB(S1103);1348BS(**S0198**;**S0445**;**S0446**;S0252;S0253;S0542;S0926;S0928);1358BS(S0230;
S0255);1361BS(S0162)

1384. **Coscinodiscus radiatus** Ehrenberg
1310DB(S0928;S1103);1348BS(**S0178**;S0231;S0252;S0253;S0276;S0446;S0676;S0710;S0926;S0928;
S1056;S1108;S1164; S1170);1350BS(S0256);1355BS(**S0236**);1356BS(S1056;S1076);1357BS(S1056);
1358BS(S0230;S0255);1361BS(S0162)

1385. **Coscinodiscus rothii** (Ehr.) Grunow
34SO(S1307);1007PR(**S1049**)

1386. **Coscinodiscus stellaris** Roper
1356BS(S0225)

1387. **Coscinosira polychorda** Gran.
1348BS(**S0366**;S0710;S0539);1356BS(S1076)

1388. **Craticula ambigua** (Ehr.) D.G.Mann
197CR(S1234);290MS(S1242);304MS(**S0790**);334MS(S1263;S0621);345MS (S1242);614AG(S1297);
787IA(S0492)

1389. **Ctenophora pulchella** (Ralfs ex Kütz.) D.M.Williams et Round
5TI(S0609);96SO(**S0816**);148SO(S0640);154SO(S0456);155SO(S0456);158SO(S1033);244MS(S0097);
263MS(S0456);304MS(S0104;S0790);583OT(S0371);650AG(S0868);660AG(S0660);709AG(S0346);
749IA(S0841);859SI(S0072);994SI(S0141);995SI(S0050);1004PR(S1203);1007PR(S1049);1018PR
(S0921);1033PR(S0419);1207DA(S0238;S0372);1220DA(S1266);1224DA(S0459);1277DA(S0041;
S0049);1348BS(S0707);1360BS(S1242)

- Ctenophora pulchella*** (Ralfs ex Kütz.) D.M. Williams et Round
var. ***lanceolata*** (O'Meara) Bukhtiyarova
135SO(S0452);244MS(**S0097**)
1390. ***Cyclostephanos dubius*** (Fricke) Round
485OT(**S1045**);492OT(S1045);554OT(S1045)
1391. ***Cyclostephanos invisitatus*** (Hohn et Hellerm.)Thériot, Stoermer et Hakansson
120SO(S1033);157SO(**S1224**);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO
(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);193CR(**S1231**);301MS(S1228);492OT(S1045);553OT
(S1045);554OT(S1045)
1392. ***Cyclotella antiqua*** W.Smith
1007PR(S1049)
1393. ***Cyclotella aspera*** (*)
1348BS(S0676)
1394. ***Cyclotella atomus*** Hustedt
120SO(S1033);121SO(S1033);157SO(**S1224**);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO
(S1033);165SO(S1033);301MS(S1228);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1045);494OT(S1045);
551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);575OT(S1044);577OT(S1044);
1395. ***Cyclotella bodanica*** Grunow
191CR(**S0854**);469OT(S1045);492OT(S1045);1007PR(S1049);1207DA(S0372);1268DA(S1046);
1277DA(S1204);1310DB(S0684)
1396. ***Cyclotella caspia*** Grunow
1300DB(S0399);1302DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1100;S1103);
1333DB(S1200);1348BS(**S0220**;S0237;S0034;S0101;S0180;S0228;S0231;S0246;S0249;S0250;S0251;
S0252;S0253;S0276;S0283;S0384;S0402;S0441;S0445;S0529;S0531;S0535;S0536;S0542;S0543;
S0179;S0675;S0676;S0708;S0710;S0727;S0796;S0837;S0904;S0911;S0926;S0928;S0932;S0938;
S0951;S1029;S1054;S1057;S1073;S1102;S1108;S1114;S1149;S1151;S1161;S1163;S1164;S1165;
S1167);1350BS(S0256);1356BS(S1056;S1076;S1077;S1111);1358BS(S0179;S0255;S0230;S0274;
S0391);1359BS(**S0165**;S0442);1361BS(S0135;S0162;S1136);1362BS(S1200)
1397. ***Cyclotella catenata*** Brun.
76SO(S0617);1076DA(**S0081**);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046)
1398. ***Cyclotella chaetoceras*** Lemmermann
145SO(S1047);456JI(S1214);457JI(S0055);458JI(S0055);634AG(S1212);650AG(S1037;S1311);782IA
(S1210);809IA(S1210);870SI(S0650);960SI(S1035);984SI(S0842);985SI(S0842);988SI(S0842);
1076DA(S0081;S0238;S0663;S1173);1083DA(S0696);1084DA(S0156;S0584);1114DA(S0696);
1115DA(S0668);1116DA(S0644);1120DA(S0696;S1173);1122DA(**S0386**);1123DA(S0696);1125DA
(S0199);1127DA(S0199;S1046);1207DA(S0372);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0696);
1212DA(S1046);1214DA(S0138);1217DA(S1046);1220DA(S1266);1221DA(S1046);1226DA(S1046);
1227DA(S1046);1228DA(S1046);1229DA(S1046);1232DA(S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0464);
1237DA(S1046);1239DA(S1046);1240DA(S0464);1246DA(S1046);1248DA(S0398);1249DA(S0398);
1253DA(S1046);1258DA(S0036);1268DA(S1046);1272DA(S0398;S0464);1277DA(S0464;S1204);
1324DB(S0400);1325DB(S0400);1333DB(S1200);1370UN(S0851)
1399. ***Cyclotella comensis*** Grunow
76SO(**S0617**);79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);89SO(S0257);
106SO(S1033);464OT(S1033);469OT(S1033);484OT(S1033);493OT(S1033);1076DA(S1173);1120DA
(S1173);1192DA(S0029);1207DA(S0372);1237DA(S1033)

1400. **Cyclotella comta** (Ehr.) Kützing
76SO(S0617);145SO(S1047);155SO(S1275);251MS(S0002);405CS(S0665);583OT(S0371);587OT
(S0371);590OT(S0371);630AG(S1251;S1273);634AG(S1253);650AG(S0868;S1037);716AG(S0061);
835SI(**S0903**);869SI(S0514);870SI(S0650);871SI(S0074;S1202);930SI(S0260;S0365;S0418;S0420;
S0421;S0465;S0466;S0468;S0538;S0545;S0582;S0770;S0771;S0772;S0773;S0801;S1271);940SI
(S0073;S0319;S0320;S0347;S0473;S0687);941SI(S0078);944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363);
947SI(S1320);948SI(S0137);949SI(S0363);951SI(S0425;S1281);952SI(S1048);953SI(S0045);
954SI(S0045);959SI(S1250);975SI(S1202);986SI(S0486);1005PR(S0513);1007PR(S0414);1011PR
(S1296);1029PR(S0656);1074PR(S0794);1076DA(S0081;S0238;S0278;S1173);1118DA(S0827);
1120DA(S1173);1124DA(S0353);1125DA(S0199);1127DA(S0199;S1046);1206DA(S0891);1207DA
(S0372);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0827);1214DA(S0138);1217DA(S1046);
1218DA(S0793);1221DA(S1046);1226DA(S1046);1227DA(S1046);1228DA(S1046);1236DA(S1046);
1237DA(S1046);1239DA(S1046);1242DA(S1046);1246DA(S1046);1253DA(S1046);1258DA(S0036);
1287DA(S0514)

1401. **Cyclotella convexa** Bodeanu, 1976
1348BS(S0926;S0928);1357BS(**S0133**);

Cyclotella cornuta Kützing (***)
1206DA(S0891)

1402. **Cyclotella distinguenda** Hustedt
301MS(S1228);464OT(S1045);469OT(**S1045**);499OT(**S1044**);554OT(S1045);1220DA(S1266)

1403. **Cyclotella glomerata** Bachmann
123SO(**S0172**);456JI(S1214);526OT(S0183);1076DA(S1173);1117DA(S0928);1120DA(S1173);
1124DA(S0353);1277DA(S1204)

1404. **Cyclotella iris** Brun. et Héribaud
484OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);551OT(S1045);469OT(**S1045**);464OT(S1045)

1405. **Cyclotella kützingiana** Thwaites
49SO(S0501);92SO(S0791);99SO(S0456);182CR(S0103);197CR(**S0815**);266MS(S0651);372MS
(S0809);393TM(S1267);394TM(S0020);405CS(S0665);440JI(S0947);456JI(S1214);598OT(S0144);
604OT(S0866);606OT(S0039);634AG(S1212);650AG(S1037;S1311);695AG(S0587);722AG(S0683);
774IA(S0516);809IA(S1210);832SI(S0221);930SI(S0365;S0545;S0770;S0771);932SI(S0129);940SI
(S0073;S0347;S0473);944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363);949SI(S0363);979SI(S0068);984SI
(S0842);985SI(S0842);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1011PR(S1296);1018PR(S0651;S0921);
1033PR(S0419);1076DA(S0081;S0122;S0238;S0278;S1173;S1216;S1215;S1239);1077DA(S0827);
1083DA(S0190);1117DA(S0039);1120DA(S1173);1124DA(S0353);1125DA(S0199);1127DA(S0199;
S1046);1169DA(S0316);1177DA(S0207);1200DA(S0058;S0066;S0067;S0522);1201DA(S0132;S0269);
1202DA(S0132;S171S0269);1203DA(S0130;S0132;S0269);1205DA(S0792);1207DA(S0238;S0372);
1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0062;S0827);1213DA(S0892);1214DA(S0138);
1217DA(S0057;S1046);1221DA(S1046);1224DA(S0459);1225DA(S0296);1227DA(S1046);1229DA
(S1046);1232DA(S0464);1236DA(S0464;S1046);1237DA(S0063;S0464;S1046);1240DA(S0464);
1242DA(S1046);1253DA(S1046);1258DA(S0036);1272DA(S0464);1277DA(S0041;S0049;S0464;
S1204);1286DA(S0041;S0049);1311DB(S1241);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1413UN(S0238);
1425UN(S0235)

Cyclotella kützingiana Thwaites
var. **planetophora** Fricke
191CR(**S0854**);1203DA(S0130)

1406. **Cyclotella meneghiniana** Kützing
33SO(S1218);46SO(S1033);55SO(S1202);76SO(S0617);79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);

83SO(S1033);85SO(S1033;S1218);90SO(S1288);106SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);
 121SO(S1033);123SO(S0870);132SO(S1178);134SO(S0172);135SO(S0323);139SO(S0172;S1177);
 147SO(S0502);148SO(S0502);155SO(S0456;S1275);157SO(S1224;S1286);158SO(S1033;S1286);
 159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033;S1286;S1306);164SO(S1033);165SO
 (S1033;S1286);171SO(S0511);182CR(S0103);193CR(S1231);197CR(**S1234**;S1233);221MS(S1239);
 222MS(S1034);225MS(S1034);227MS(S1034);229MS(S1034);230MS(S1034);231MS(S1034);232MS
 (S1034);233MS(S1034);234MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);244MS(S0097);
 246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);251MS(S0002;S0844);263MS(S0456);266MS(S0651;S0846);
 267MS(S0846);270MS(S0846);292MS(S0009);295MS(S0456);300MS(S0962);301MS(S1228);303MS
 (S0962);304MS(S0104);334MS(S1263;S0621);345MS(S0660);372MS(S0809);390MS(S0099);394TM
 (S0020);417CE(S0190);418CE(S0224);429JI(S0563);456JI(S1214);457JI(S0055;S0871);458JI(S0055);
 463OT(S0548);464OT(S1045);465OT(S0866);469OT(S1045);484OT(S1045);491OT(S1044);492OT
 (S0036;S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);522OT(S1044);527OT(S0183);528OT(S0183);
 551OT(S1045);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);558OT(S1260;S1261);575OT
 (S1044);581OT(S0508);592OT(S0508);604OT(S0866);606OT(S0039);611AG(S0961);630AG(S0778);
 631AG(S0778;S1274);632AG(S0778;S1044);633AG(S0778;S1252);634AG(S0778;S1212;S1253);
 650AG(S0660;S0868;S1037);709AG(S0346);716AG(S0858);721AG(S0080;S0107);722AG(S0683);
 809IA(S1210);817IA(S0875);834SI(S0903);835SI(S0903);853SI(S0893);869SI(S0514);930SI(S0168;
 S0365;S0370;S0420;S0538;S0545;S0770;S0771;S0773;S1271);937SI(S0370);947SI(S1320);959SI
 (S1250);993SI(S0277;S0700);994SI(S0141);995SI(S0050);996SI(S0888);1005PR(S0513;S0843;
 S0880;S1203;S1287);1007PR(S1049);1011PR(S1203;S1296);1018PR(S0651);1019PR(S0520);
 1033PR(S0873);1035PR(S0460);1074PR(S0794);1076DA(S0081;S0122;S0238;S0278;S0645;S0663;
 S0699;S1173;S1215;S1216;S1239);1076DA(S0827);1077DA(S0385;S0827);1078DA(S0119);1083DA
 (S0190;S0696;S0827);1086DA(S0190);1089DA(S0190);1101DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA
 (S0190);1111DA(S0190);1113DA(S0140);1114DA(S0696);1117DA(S0039;S0644;S1046);1118DA
 (S0827);1119DA(S0827);1120DA(S1173);1121DA(S0024);1122DA(S0386);1123DA(S0696);1124DA
 (S0353);1125DA(S0199);1126DA(S0827);1127DA(S0199;S1046);1169DA(S0192;S0193);1176DA
 (S0167;S0735);1198DA(S1180);1200DA(S0058;S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0238;
 S0372);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0062;S0664;S0696;S0827);1212DA(S1046);
 1213DA(S0062;S0730);1214DA(S0138);1216DA(S1181);1217DA(S0057);1220DA(S1266);1226DA
 (S1046);1227DA(S1046);1228DA(S0781;S1046);1229DA(S0781;S1046);1232DA(S0464);1236DA
 (S0464;S1046);1237DA(S0063;S0464;S1046);1239DA(S1046);1240DA(S0464);1242DA(S1046);
 1244DA(S0194);1246DA(S1046);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1253DA(S1046);1258DA(S0036);
 1265DA(S0406);1268DA(S1046);1271DA(S0348;S1265);1272DA(S0056;S0398;S0464);1277DA
 (S0464;S1204);1283DA(S0138);1287DA(S0369;S0416;S0616;S0514);1289DA(S1265);1290DA
 (S0194);1300DB(S0142;S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;S1103);1314DB(S0866);
 1321DB(S0106);1324DB(S0400;S0647);1325DB(S0400);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1348BS
 (S0231;S0252;S0253;S0276;S0445;S0179;S0708;S0710;S0926;S0928;S0951;S1029;S1054;1108;
 S1114;S1164);1350BS(S0231;S0256);1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391);1359BS(S0442);
 1360BS(S0054;S1076);1370UN(S0851);1413UN(S0238)

1407. **Cyclotella ocellata** Pantocsek
 117SO(S1033);154SO(**S0456**);155SO(S0456;S1275);353MS(S0661);357MS(S0661);361MS(S0661);
 377MS(S0661);379MS(S0294);383MS(S0661);484OT(S1045);492OT(S1045);554OT(S1045);930SI
 (S0418;S0613);945SI(S0462;S0484);979SI(S0068);1207DA(S0372);1208DA(S1046);1209DA(S1046);
 1217DA(S1046);1221DA(S0348);1227DA(S1046);1228DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046)

1408. **Cyclotella operculata** (Ag.) Kützing
 334MSS**S1263**;S0621);456JI(S1214);544OT(S0866);604OT(S0866);1076DA(S1173);1078DA(S0119);
 1120DA(S1173)

1409. **Cyclotella planctonica** J. Brunthaler
 1127DA(S1046);1207DA(**S0372**);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1228DA(S1046);1229DA(S1046);
 1236DA(S1046);1237DA(S1046)

1410. **Cyclotella pseudostelligera** Hustedt

301MS(S1228);492OT(S1045);554OT(**S1045**);

1411. **Cyclotella quadriuncta** (Schröt.) Hustedt
148SO(**S0502**);1007PR(S1049)

1412. **Cyclotella radiosa** (Grun.) Lemmermann
79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1033);84SO(**S1033**);469OT(**S1045**);492OT(**S1044**;
S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);554OT(S1044)

1413. **Cyclotella stelligera** Cleve et Grunow
157SO(S1033);456JI(S1214);526OT(S0183);583OT(S0371);930SI(S0365;S0545;S0770;S0771);
979SI(S0068);1076DA(**S0278**;S0081;S1173;S0238);1077DA(**S0385**);1083DA(S0190;S0827);1112DA
(S0140);1118DA(**S0827**);1120DA(S1173);1127DA(S1046);1207DA(S0372);1208DA(S1046);1209DA
(S1046);1210DA(S0025;S0827);1212DA(S1046);1217DA(S1046);1220DA(S1266);1227DA(S1046);
1236DA(S1046);1237DA(S1046);1242DA(S1046);1246DA(S1046);1253DA(S1046);1268DA(S1046);
1277DA(S1204);1348BS(S0926;S0928);1356BS(S0054)

1414. **Cyclotella undulata** Bodeanu, 1976
1348BS(**S0133**;S0926;S0928)

1415. **Cylindrotheca gracilis** (Bréb.) Grunow
1005PR(S0513)

1416. **Cymatopleura angulata** Gréville
1005PR(**S0880**);1300DB(S0399);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963)

1417. **Cymatopleura braunii** Petit
1277DA(S0372)

1418. **Cymatopleura elliptica** (Bréb.) W.Sm.
138SO(S0323);246MS(S0195);247MS(S0454);251MS(S0002);266MS(S0846);267MS(S0846);301MS
(S1228);390MS(S0099);438JI(S0070);439JI(S0070);457JI(S0055);464OT(S1045);485OT(S1045);
492OT(S1045);499OT(S1044);523OT(S1044);543OT(S0046);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT
(S1044;S1045);577OT(S1044);706AG(S0279);721AG(S0080);775IA(S0265);816IA(S0822);860SI
(S0072);861SI(S0072);865SI(S0072);923SI(S0258);930SI(S0545;S0174);931SI(S0129;S1316);932SI
(S0129);936SI(S0129);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1074PR(S0794);1076DA(S0238;S0278);
1080DA(S0190);1095DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1099DA(S0190);1101DA(S0190);
1120DA(S0827);1126DA(S0827);1169DA(**S0316**;S0192;S0193);1172DA(S0803);1173DA(S0803);
1174DA(S0803);1176DA(S0167);1200DA(S0065;S0066;S0522);1202DA(S0171);1207DA(S0238;
S0372);1220DA(S1266);1224DA(S0459);1226DA(S0348);1237DA(S0063;S0348);1258DA(S0348);
1261DA(S0348);1262DA(S0345);1270DA(S0345);1271DA(S0348);1274DA(S0348);1277DA(S0348);
S1204);1278DA(S0348);1285DA(S0345);1287DA(S0345);1300DB(S0142);1302DB(S0786);1307DB
(S0399);1413UN(S0238)

Cymatopleura elliptica (Bréb.) W.Sm.

var. **constricta** Grunow

320MS(S0430);1078DA(S0119);1200DA(S0058);1202DA(**S0132**;S0269);1207DA(S0372)

Cymatopleura elliptica (Bréb.) W.Sm.

var. **discoidea** Brébisson

1043PR(S0654)

Cymatopleura elliptica (Bréb.) W.Sm.

var. **nobilis** (Hantzsch) Hustedt

705AG(S0660)

Cymatopleura elliptica (Bréb.) W.Smith
var. ***ovata*** Grunow

832SI(S0903)

1419. ***Cymatopleura pygmaea*** Pantocsek
195CR(S1290)

1420. ***Cymatopleura solea*** (Bréb.) W.Smith
33SO(S0397);76SO(S0617);81SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033);
S1218);89SO(S1305);92SO(**S0791**);98SO(S0962);99SO(S0456);100SO(S1305);106SO(S1033);
113SO(S0419);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S0172;S0870);
124SO(S0181);127SO(S0323);134SO(S0172);135SO(S0172;S0323;S0452);137SO(S0323);138SO
(S0323);139SO(S0172;S0323;S1177);145SO(S1047);154SO(S0456);157SO(S1224);158SO(S1033);
159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);172SO
(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);177SO(S0511);182CR(S0103;S0623);184CR(S1231);195CR
(S1290);197CR(S1233;S1234);198CR(S0272;S1233);221MS(S0865);227MS(S1034);239MS(S1183);
244MS(S0097);246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);263MS(S0456);266MS(S0846);267MS(S0846);
301MS(S1228);304MS(S0104);312MS(S0616);325MS(S0500);345MS(S0660);390MS(S0099);
399TM(S0387);405CS(S0665);417CE(S0190;S0900);418CE(S0224);424CE(S0815);425CE(S0900);
426CE(S0900);427CE(S0190);429JI(S0644);438JI(S0070);439JI(S0070);440JI(S0947);441JI(S0128);
451JI(S0128);454JI(S0784);456JI(S1214);457JI(S0055);458JI(S0055);464OT(S1045);469OT(S1045);
477OT(S0510);484OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S0037;S1044;S1045;S1716);
493OT(S1045);494OT(S1045);500OT(S0008);522OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);551OT
(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);558OT(S1260);560OT(S0038);562OT(S0038);568OT
(S0047;S0871);577OT(S1044);610AG(S0645);612AG(S1297);622AG(S0961);626AG(S0191);628AG
(S0961);636AG(S0560);641AG(S0346);644AG(S0660);650AG(S0660);660AG(S0660);680AG(S0645);
686AG(S0660);689AG(S0427;S0660);693AG(S0044;S0660);705AG(S0660);706AG(S0279;S1232);
709AG(S0346);716AG(S0061;S0858);721AG(S0080;S0107);763IA(S0071);775IA(S0265);792IA
(S0516);809IA(S1210);813IA(S0601);815IA(S0660);832SI(S0903);835SI(S0903);849SI(S0660);
853SI(S0072);860SI(S0072);867SI(S0075);869SI(S0514);870SI(S0650);889SI(S0660);898SI(S0129;
S1316);905SI(S0129;S0660;S1316);923SI(S0258);930SI(S0168;S0545;S0771;S1272);931SI(S0129;
S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);952SI(S1048);959SI(S1250);968SI(S0109);979SI
(S0068);981SI(S0109);994SI(S0141);995SI(S0050);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1011PR(S1296);
1018PR(S0921);1019PR(S0520);1043PR(S0654);1076DA(S0023;S0238;S0278;S0345;S0362;S0699;
S1173;S1239;S0521);1076DA(S0827);1077DA(S0385;S0827);1078DA(S0119);1080DA(S0190);
1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1094DA(S0190);1095DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA
(S0190);1099DA(S0190);1100DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1105DA(S0190);1106DA
(S0190);1107DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1120DA
(S0827;S1173);1121DA(S0024);1122DA(S0386);1124DA(S0353);1126DA(S0362;S0827);1134DA
(S0196);1136DA(S0145);1161DA(S0639);1163DA(S0170);1164DA(S0170);1168DA(S0023);1169DA
(S0192;S0193;S0316);1176DA(S0167;S0735);1177DA(S0207);1188DA(S0024);1190DA(S0858);
1200DA(S0058;S0063;S0066;S0067;S0130;S0522;S0541;S0882);1202DA(S0171);1203DA(S0132;
S0269);1205DA(S0792);1206DA(S0362;S0457;S0743;S0826);1207DA(S0238;S0372;S0744);1210DA
(S0025;S0664;S0827);1213DA(S0730;S0892);1220DA(S1266);1221DA(S0348);1224DA(S0459);
1225DA(S0160;S0296);1226DA(S0348);1228DA(S0781);1229DA(S1046);1232DA(S0458);1236DA
(S0348;S1046;S1179);1243DA(S0458);1247DA(S0736);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1253DA
(S1046);1258DA(S0036;S0348);1261DA(S0348);1262DA(S0345);1263DA(S0041;S0049);1265DA
(S0406);1270DA(S0345);1271DA(S0348);1272DA(S0056;S0398);1273DA(S0826);1274DA(S0348);
1275DA(S0362;S0826);1276DA(S0345);1277DA(S0348;S0362;S1204);1278DA(S0348);1280DA
(S0348);1285DA(S0345);1287DA(S0345;S0424;S0514);1288DA(S0345);1290DA(S0194);1300DB
(S0142);1302DB(S0876);1308DB(S0735);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1348BS(S0926;S0928);
1350BS(S0256);1413UN(S0238;S0521;S1175)

Cymatopleura solea (Bréb.) W.Sm.
var. ***apiculata*** (W.Sm.) Ralfs

123SO(S0172);134SO(S0172);139SO(S0172);195CR(S1290);197CR(S1234);758IA(**S1242**);860SI

(S0072);1076DA(S0238;S0278;S1173);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1161DA(S0639);
1200DA(S0058;S0541);1207DA(S0372);1225DA(S0160);1225DA(S0296)

Cymatopleura solea (Bréb.) W.Sm.

var. ***gracilis*** Grunow

457JI(S0055);968SI(S0109);1007PR(S1049);1169DA(***S0193***);1200DA(S0065);1207DA(S0372);
1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0398);1290DA(S0194);1413UN(S0238)

Cymatopleura solea (Bréb.) W.Sm.

var. ***hankensis*** Skv.

1229DA(S1046)

Cymatopleura solea (Bréb.) W.Sm.

var. ***regula*** (Ehr.) Grunow

96SO(***S0755***);197CR(S1234);246MS(S0195);247MS(S0454);292MS(S0009);438JI(S0070);689AG
(S0427);705AG(S0660);716AG(S0061);968SI(S0109);979SI(S0068);1005PR(S0880);1076DA(S0122;
S0238;S0278);1078DA(S0119);1169DA(S0193);1207DA(S0372);1210DA(S0025;S0827);
1413UN(S0238)

Cymatopleura solea (Bréb.) W.Sm.

var. ***subconstricta*** O.Müller

1007PR(S1049)

Cymatopleura solea (Bréb.) W.Sm.

var. ***vulgaris*** Meister

123SO(***S0779***);1078DA(S0119);1200DA(S0065;S0066)

1421. ***Cymbella aequalis*** W.Smith

89SO(S0257);96SO(***S0755***);126SO(S0323);372MS(S0212;S0809);528OT(S0183);775IA(S0265);
898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);910SI(S0127);917SI(S0127);919SI(S0127);923SI(S0258);
924SI(S0550;S1316);930SI(S0545;S0771);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI
(S0129);938SI(S0129;S1316);940SI(S0073);979SI(S0068);1007PR(S1049)

1422. ***Cymbella affinis*** Kützing

33SO(S0397);34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);38SO(S1218);44SO(S1033;
S1218);47SO(S1306);49SO(S0501);52SO(S1033);54SO(S1033);76SO(S0617);79SO(S1033);82SO
(S1033);84SO(S1033);85SO(S1306);89SO(S0257);90SO(S1288);96SO(***S0816***;S0755);106SO(S1033);
114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO
(S0172);132SO(S1178);133SO(S0323);134SO(S0172);135SO(S0172);137SO(S0323);139SO(S0172);
144SO(S0517);154SO(S0456);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO
(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);171SO(S0511);172SO(S0511);244MS(S0097);246MS(S0195);
247MS(S0098;S0451);292MS(S0009);301MS(S1228);304MS(S0104);312MS(S0616);320MS(S0430);
321MS(S1305);334MS(S1263);337MS(S0621);390MS(S0099);417CE(S0190);418CE(S0224);427CE
(S0190);438JI(S0070);440JI(S0947);451JI(S0128);452JI(S0128);464OT(S1045);466OT(S1045);
469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);
494OT(S1045);499OT(S1044);511OT(S0018);521OT(S1044);522OT(S1044);523OT(S1044);528OT
(S0183);541OT(S1044);551OT(S1045);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);560OT(S0038);
562OT(S0038);575OT(S1044);592OT(S0049);611AG(S0961);641AG(S0346);689AG(S0427);716AG
(S0061);749IA(S0841);755IA(S0117);758IA(S1242);773IA(S0474);775IA(S0265);782IA(S1210);
804IA(S1033);832SI(S0903);849SI(S0660);853SI(S0072;S0893);864SI(S0072);874SI(S1176);876SI
(S0498;S0720);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S0660;S1316);916SI(S0127);921SI(S0660);923SI
(S0258);924SI(S0550;S1316);928SI(S1316);930SI(S0365;S0545;S0546;S0613;S0770;S0771);931SI
(S0129);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129);940SI(S0073;S0319;S0347;S0473);
944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363);949SI(S0363);968SI(S0109);984SI(S0842);994SI(S0141);
995SI(S0050);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278;S0827);1077DA
(S0385);1078DA(S0119);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);

1089DA(S0128;S0190);1093DA(S0190);1094DA(S0190);1095DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1099DA(S0190);1100DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1118DA(S0827);1120DA(S1173);1126DA(S0827);1200DA(S0058;S0066;S0130);1202DA(S0171);1206DA(S0457;S1237);1207DA(S0238;S0372);1210DA(S0025;S0827);1213DA(S0062);1220DA(S1266);1226DA(S0348);1237DA(S0063);1272DA(S0056);1276DA(S0345);1277DA(S0348;S1204);1278DA(S0348);1286DA(S0041;S0049);1287DA(S0345;S0424);1348BS(S0183;S0926;S0928;S0951);1362BS(S1200)

1423. ***Cymbella alpina*** Grunow
923SI(S0258);924SI(S0550;S1316)

1424. ***Cymbella amphicephala*** Nägeli
4TI(S1176);6TI(S0164);7TI(S0079);42SO(S1033;S1218);49SO(S0501);55SO(S1202);76SO(S0617);84SO(S1033);96SO(S0755);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S0870);132SO(S1178);159SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);172SO(S0511);182CR(S0103);197CR(S1233;S1234);198CR(S1233);512aOT(S1230);301MS(S1228);320MS(S0430);334MS(S1263;S0621);369MS(S0661;S0853);390MS(S0099);469OT(S1045);472OT(S0537);485OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);500OT(S0008);512OT(S0537);529OT(S0791);553OT(S1045);554OT(S1045);577OT(S1044);740IA(S0118);750IA(S0295);755IA(S0117);763IA(S0071);773IA(S0474);828CA(S0638);853SI(S0072);858SI(S0072);859SI(S0072);864SI(S0072);865SI(S0072);866SI(S0072);968SI(S0109);969SI(S0504);971SI(S0109);979SI(S0068);1005PR(S0880);1078DA(S0119);1348BS(S0926;S0928;S0951);1374UN(S0556)

1425. ***Cymbella amphioxys*** (Kütz.) Grunow
96SO(S0816);358MS(S0661);379MS(S0294);380MS(S0051);1376UN(S0336)

1426. ***Cymbella angustata*** (W.Sm.) Cleve
336MS(S1314)

1427. ***Cymbella aspera*** (Ehr.) Cleve
4TI(S1176);5TI(S0609);8TI(S0079);24TI(S0079;S0164);42SO(S1033;S1218);56SO(S0030);62SO(S0030);89SO(S0257);90SO(S1280);103SO(S0079);114SO(S1033);118SO(S1033);172SO(S0511);177SO(S0511);218CR(S0548);247MS(S0098);325MS(S0500);345MS(S0660);349MS(S0661);353MS(S0661);438JI(S0070);457JI(S0055);469OT(S1045);485OT(S1045);512aOT(S1230);554OT(S1045);583OT(S0371);592OT(S0149);598OT(S0144);624AG5(S02046);650AG(S0660);660AG(S0660);689AG(S0346;S0427;S0660);693AG(S0660);750IA(S0295);752IA(S1297);758IA(S1297);763IA(S0071);775IA(S0265);832SI(S0903);853SI(S0072);858SI(S0072);859SI(S0072);861SI(S0072);867SI(S0075);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498;S0720);876SI(S0498;S0720);889SI(S0660);910SI(S0127);916SI(S0127;S0555);919SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S0660;S1316);930SI(S0365;S0545;S0770;S0771);940SI(S0073;S0319);951SI(S0425);953SI(S0045);954SI(S0045);1019PR(S0520);1086DA(S0190);1169DA(S0192);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372);1220DA(S1266);1229DA(S0781);1232DA(S0458);1237DA(S0348);1253DA(S1046);1272DA(S0056);1290DA(S0194);1325DB(S0751);1348BS(S0926;S0951);1359BS(S0442);1376UN(S0336);1413UN(S0238)

1428. ***Cymbella australica*** A.S.
195CR(S1290)

Cymbella australica A.S.
var. ***hankensis*** Skv.
709AG(S0346)

1429. ***Cymbella austriaca*** Grunow
499OT(S0223);644AG(S0660);775IA(S0265)

1430. ***Cymbella bistrizae*** Oltean et Zanoschi, 1963
123SO(S0172);182CR(S0103);312MS(S0616);379MS(S0294);386MS(S0661);427CE(S0190);

898SI(**S0129**;S1316);905SI(S0129;S1316);923SI(S0258);931SI(S0129;S1316);940SI(S0073);
1080DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1106DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA
(S0190)

1431. **Cymbella borealis** Cleve
371MS(S0661);384MS(**S0661**)

1432. **Cymbella caespitosa** (Kütz.) Brun.
76SO(**S0617**);81SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);
106SO(S1033);121SO(S1033);132SO(S1178);159SO(S1033);160SO(S1033);163SO(S1033);
164SO(S1033);165SO(S1033);193CR(S1231);301MS(S1228);469OT(S1045);485OT(S1045);
492OT(S1044;S1045);522OT(S1044);525OT(S1044);551OT(S1045);553OT(S1045)

1433. **Cymbella cesatii** Grunow
64SO(S0030);117SO(S1033);284MS(S0030);334MS(S0621;**S1263**);349MS(S0661);492OT(S1045);
512aOT(S1230);526OT(S0183);775IA(S0265)

1434. **Cymbella cistula** (Hempr.) Grunow
33SO(S0397;S1218);46SO(S1033);47SO(S1306);49SO(S0501);51SO(S1033);52SO(S1033);
53SO(S1033);54SO(S1033);76SO(S0617);79SO(S1033);81SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;
S1218;S1306);89SO(S0257);92SO(**S0816**);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO
(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S0172;S0870);132SO(S1178);134SO
(S0172);135SO(S0172;S0323);154SO(S0456);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);171SO
(S0511);172SO(S0511);182CR(S0103);197CR(S1233;S1234);198CR(S1233);244MS(S0097);246MS
(S0195);247MS(S0098;S0451;S0454);301MS(S1228);334MS(S1263);345MS(S0660);379MS(S0294);
386MS(S0661);394TM(S0020);396TM(S0815);427CE(S0190);440JI(S0947);454JI(S0784);456JI
(S1214);457JI(S0055);458JI(S0055);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);
491OT(S1044);492OT(S0037;S1044;S1045);493OT(S1045);511OT(S0018);522OT(S1044);525OT
(S1044);551OT(S1045);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044);560OT(S0038);562OT(S0038);
565OT(S0047);575OT(S1044);592OT(S0149);600OT(S0146);610AG(S0961);618AG(S0191);621AG
(S0472);622AG(S0630);623AG(S0191);625AG(S0191);626AG(S0191);644AG(S0660);689AG(S0427);
693AG(S0660);716AG(S0061);721AG(S0080;S0107);722AG(S0683);749IA(S0841);758IA(S1242);
774IA(S0516);782IA(S1210);792IA(S0516);832SI(S0903);833SI(S0903);834SI(S0903);897SI(S0370);
898SI(S0129;S1316);905SI(S1316);923SI(S0258);930SI(S0259;S0545;S0546;S0771;S0370);931SI
(S0129);932SI(S0129);940SI(S0073;S0347;S0473);944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363);947SI
(S1320);949SI(S0363);979SI(S0068);982SI(S1304);985SI(S0842);987SI(S0842);988SI(S0842);995SI
(S0050);1004PR(S1203);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1076DA(S0081;S0238;
S0278;S1173);1077DA(S0385);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1093DA(S0190);1104DA
(S0190);1105DA(S0190);1112DA(S0141);1113DA(S0140);1118DA(S0827);1120DA(S0827;S1173);
1124DA(S0363);1126DA(S0827);1127DA(S1046);1161DA(S0639);1169DA(S0192);1177DA(S0207);
1200DA(S0058);1202DA(S0132;S0269);1206DA(S0457);1207DA(S0238;S0372);1216DA(S1181);
1220DA(S1266);1221DA(S0348);1226DA(S0348);1232DA(S0458;S0464);1236DA(S0348;S0464);
1237DA(S0348;S0464);1240DA(S0464);1244DA(S0194);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1253DA
(S1046);1258DA(S0036;S0348);1261DA(S0347;S0348);1262DA(S0345);1270DA(S0345);1271DA
(S0348);1272DA(S0056;S0398;S0464);1276DA(S0345);1277DA(S0348;S0464;S1204);1278DA(S0348)
;1285DA(S0345);1287DA(S0369;S0424);1290DA(S0194);1332DB(S1200);1348BS(S0253;S0252;
S0926;S0928;S1164);1350BS(S0256);1373UN(S0632);1413UN(S0238;S0394;S1175)

Cymbella cistula (Hempr.) Grunow
var. **inflata** Pant.
334MS(**S1263**;S0621)

Cymbella cistula (Hempr.) Grunow
var. **maculata** (Kütz.) Van Heurck
197CR(**S1234**);379MS(S0294);689AG(S0427);916SI(S0127);1005PR(S0880);1076DA(S0521);
1207DA(S0372);1272DA(S0056)

Cymbella cistula (Hempr.) Grunow
var. **maculata** (Kütz.) Van Heurck
f. **curta** Van Heurck

689AG(S0427)

Cymbella cistula (Hempr.) Grunow
f. **minor** Grunow

197CR(S0815);1381UN(S0815)

1435. **Cymbella cuspidata** Kützing

47SO(S1033;S1218);76SO(S0617);81SO(S1033);85SO(S1033;S1218);117SO(S1033);120SO(S1033);
123SO(S0779);247MS(S0098);334MS(**S1263**);353MS(S0661);356MS(S0661);379MS(S0294;S0661);
494OT(S1045);526OT(S0183);541OT(S1044);553OT(S1045);828CA(S0638);940SI(S0073);1206DA
(S0891);1207DA(S0238;S0372);1247DA(S0736);1287DA(S0369)

1436. **Cymbella cymbiformis** (Ag. ? Kütz.) Van Heurck

5TI(S0609);22TI(S0158);47SO(S1306);49SO(S0501);50SO(S1033);54SO(S1033);85SO(S1306);92SO
(**S0816**);96SO(S0755);134SO(S0172);145SO(S1047);154SO(S0456);172SO(S0511);177SO(S0511);
182CR(S0103);191CR(S0854);197CR(S1234);244MS(S0097);247MS(S0098;S0451;S0454);312MS
(S0616);320MS(S0430);393TM(S1267);405CS(S0665);438JI(S0070);452JI(S0128);454JI(S0784);
457JI(S0055);458JI(S0055);469OT(S1045);492OT(S1044);500OT(S0007;S0008);506OT(S1297);
522OT(S1044);528OT(S0183);530OT(S1297);583OT(S0371);612AG(S1297);650AG(S0660);689AG
(S0427);721AG(S0080;S0107);740IA(S0118);749IA(S0841);752IA(S1297);757IA(S1297);758IA
(S1242);772IA(S1242);775IA(S0265);792IA(S0516);832SI(S0221);868SI(S0424);897SI(S0370);
898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);923SI(S0258);930SI(S0365;S0545;S0546;S0770;S0771);
932SI(S0129);942SI(S0420);947SI(S1320);993SI(S0700);1007PR(S0414);1018PR(S0921);1033PR
(S0419);1076DA(S0238;S0278;S0645;S1173);1104DA(S0190);1119DA(S0827);1120DA(S1173);
1169DA(S0193);1177DA(S0207);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1206DA(S0457);1207DA
(S0238;S0372);1213DA(S0062);1220DA(S1266);1223DA(S0459);1224DA(S0459);1237DA(S0063);
1244DA(S0194);1258DA(S0348);1261DA(S0348);1272DA(S0056);1277DA(S0041;S0049;S0348;
S1204);1302DB(S0876);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1359BS(S0442);1413UN(S0238)

Cymbella cymbiformis (Ag.? Kütz.)V.H.

var. **nonpunctata** Fontell

114SO(**S1033**);469OT(**S1045**);574OT(**S1044**);

Cymbella cymbiformis (Ag.? Kütz.)V.H.

var. **parva** (W.Smith) Van Heurck

506OT(S1297);757IA(S1297);758IA(S1297)

1437. **Cymbella delecta** A.Sch.

334MS(**S1263**;S0621)

1438. **Cymbella delicatula** Kützing

440JI(S0947);499OT(S1044);775IA(**S0265**);898SI(**S0129**);923SI(S0258);924SI(S0550;S1316);
931SI(S0129;S1316);940SI(S0073)

1439. **Cymbella deltaica** Moruzi, 1968

1076DA(S0521);1207DA(S0372);1290DA(**S0194**)

1440. **Cymbella ehrenbergii** Kützing

4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);96SO(**S0816**);191CR(S0854);195CR(S1290);304MS(S0790);
321MS(S1305);334MS(S1263;S0621);469OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1045);522OT(S1044);
551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);611AG(S0961);622AG(S0961);650AG(S1311);758IA
(S1242);979SI(S0068);1076DA(S0238;S0278);1126DA(S0827);1200DA(S0065;S0066);1202DA

(S0171);1207DA(S0238;S0372);1210DA(S0025;S0827);1221DA(S0348);1226DA(S0348);1236DA(S0348);1237DA(S0348);1258DA(S0348);1261DA(S0348);1271DA(S0348);1272DA(S0056);1274DA(S0348);1277DA(S0348;S1204);1278DA(S0348);1287DA(S0345;S0424);1302DB(S0876)

1441. ***Cymbella falaisensis*** (Grun.) Krammer et Lange-Berthalot
492OT(S1045);512aOT(S1230);573OT(S1044)

1442. ***Cymbella gastroides*** Kützing
f. *minor* V.H.
94SO(S1305);258MS(S1305);332MS(S1305)

1443. ***Cymbella gracilis*** (Rabenh.) Cleve
4TI(S1176);5TI(S0609);7TI(S0079);8TI(S0079;S0164);12TI(S0079);13TI(S0079);15TI(S0164);18TI(S0079);26TI(S0079);27TI(S0079);33SO(S1218);40SO(S0030;S0077);41SO(S0030;S0325;S0509);42SO(S1033;S1218);46SO(S1033);56SO(S0030;S0077);59SO(S0030);60SO(S0244;S0509);62SO(S0030);63SO(S0030);65SO(S0030);66SO(S0030);68SO(S0030);72SO(S0030);73SO(S0030);83SO(S1033);92SO(S0816);121SO(S1033);133SO(S0323);136SO(S0323);279MS(S0600);281MS(S1172);284MS(S0030);285MS(S0030);315MS(S0030);325MS(S0500);334MS(S1263);336MS(S1314);337MS(S0621);350MS(S0661);353MS(S0661);356MS(S0661);358MS(S0661);361MS(S0661;S0853);362MS(S0661);367MS(S0051;S0661);368MS(S0661);369MS(S0661);372MS(S0212;S0661;S0809);373MS(S0661);376MS(S0051);377MS(S0051;S0661);378MS(S0661);379MS(S0051;S0661;S0294);380MS(S0051);383MS(S0661);384MS(S0661);390MS(S0099);401BA(S0505);452JI(S0128);492OT(S1045);494OT(S1045);512aOT(S1230);528OT(S0183);530OT(S1297);573OT(S1044);574OT(S1044);575OT(S1044);581OT(S0508);615AG(S1297);689AG(S0427);758IA(S1242);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498;S0610;S0720);876SI(S0498;S0720);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);906SI(S1231);916SI(S0127);919SI(S0127);923SI(S0258);969SI(S0504);1207DA(S0238);1232DA(S0458);1343DB(S0182);1376UN(S0336)

1444. ***Cymbella hauckii*** Van Heurck
1085DA(S0190);1096DA(S0190)

1445. ***Cymbella hebridica*** (Greg.) Grunow
1005PR(S0880)

1446. ***Cymbella helvetica*** Kützing
33SO(S1218);46SO(S1033);49SO(S0501);50SO(S1033);51SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);76SO(S0617);79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1045;S1218);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);132SO(S1178);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);182CR(S0103);185CR(S1231);197CR(S1234);301MS(S1228);417CE(S0190;S0900);418CE(S0224);427CE(S0190);454JI(S0784);458JI(S0055);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);483OT(S0510);484OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);511OT(S0018);541OT(S1044);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);611AG(S0961);622AG(S0630);740IA(S0118);755IA(S0117);763IA(S0071);764IA(S1001);765IA(S0071);771IA(S0660);773IA(S0474);775IA(S0265);849SI(S0660);853SI(S0893);858SI(S0072);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);908SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S0660;S1316);930SI(S0545;S0771);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);938SI(S0129;S1316);968SI(S0103);979SI(S0068);994SI(S0141);995SI(S0050);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278);1077DA(S0385);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1094DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1099DA(S0190);1100DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1105DA(S0190);1106DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1118DA(S0827);1126DA(S0827);1164DA(S0170);1169DA(S0193);1207DA(S0238;S0372);1210DA(S0025;S0827);1221DA(S0348);1226DA(S0348);1237DA(S0348);1272DA(S0056);1277DA(S0041;S0049;S0348);1278DA(S0348);1280DA(S0348);1286DA(S0049);1290DA(S0194);1413UN(S0238)

- Cymbella helvetica*** Kützing
var. ***curta*** Cleve
312MS(S0616);386MS(S0661);1007PR(S1049);1200DA(**S0066**)
- Cymbella helvetica*** Kützing
var. ***punctata*** Hustedt
386MS(S0661)
1447. ***Cymbella heteropleura*** Ehrenberg
1005PR(S0880) ;1374UN(**S0324**)
- Cymbella heteropleura*** Ehrenberg
var. ***minor*** Cleve
62SO(S0030);70SO(S0030);740IA(S0118);874SI(S1176);875SI(**S0498**;**S0720**)
1448. ***Cymbella hungarica*** (Grunow) Pantocsek
500OT(S0008)
1449. ***Cymbella hustedtii*** Krasske
191CR(**S0854**);454JI(S0784);1083DA(S0190);1094DA(S0190);1324DB(S0400)
1450. ***Cymbella hybrida*** Grunow
499OT(**S0223**);775IA(S0265);971SI(S0109)
1451. ***Cymbella incerta*** Grunow
123SO(S1287)
1452. ***Cymbella lacustris*** (Ag.) Cleve
4TI(S1176);5TI(S0164;S0079;S0609);394TM(S0020);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720);876SI(S0498;S0720);1207DA(S0238;S0372);1288DA(**S0345**);1374UN(S0556)
1453. ***Cymbella laevis*** Nägeli
123SO(S0870);325MS(S1305);373MS(S0051;S0661);401BA(S0505);512aOT(S1230);583OT(S0371);709AG(S0346);740IA(S0118);743IA(S0411);744IA(S0411);745IA(S0411);773IA(S0474);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);923SI(S0258);930SI(S0365;S0545;S0770;S0771);942SI(S0420);1095DA(S0190);1105DA(S0190);1106DA(S0190);1200DA(S0065);1206DA(**S0457**)
1454. ***Cymbella lanceolata*** (Ehr.) Van Heurck
76SO(S0617);84SO(S1033);85SO(S1033;S1306;S1218);92SO(**S0816**);106SO(S0816;S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);123SO(S0172;S0779);125SO(S0872;S1043);127SO(S0323);132SO(S1178);134SO(S0172);135SO(S0172;S0323);137SO(S0323);142SO(S1305);154SO(S0456);158SO(S1033);182CR(S0103);247MS(S0098;S0454);301MS(S1228);304MS(S0104);310MS(S0215);321MS(S1305);325MS(S1305);345MS(S0660);396TM(S0815);399TM(S0387);405CS(S0665);417CE(S0900);427CE(S0190);438JI(S0070);441JI(S0128);454JI(S0784);456JI(S1214);457JI(S0055);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);499OT(S1044);500OT(S0008);522OT(S1044);525OT(S1044);528OT(S0183);558OT(S1260;S1261);560OT(S0038);562OT(S0038);618AG(S0191);623AG(S0191);626AG(S0191);641AG(S0346);650AG(S1311);686AG(S0660);689AG(S0427);693AG(S0660);705AG(S0660);709AG(S0346);714AG(S0601);721AG(S0080;S0107);740IA(S0118);758IA(S1242);765IA(S0071);775IA(S0265);815IA(S0660);833SI(S0903);834SI(S0903);835SI(S0903);853SI(S0893);858SI(S0072);859SI(S0072);864SI(S0072);865SI(S0072);866SI(S0072);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S0660;S1316);920SI(S0072);921SI(S0660);923SI(S0258);930SI(S0168;S0317;S0545;S0771);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);938SI(S0129;S1316);939SI(S0370);940SI(S0073;S0319;S0347;S0473);944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363);949SI(S0363);968SI(S0107);979SI(S0068);992SI(S0816);1004PR(S1203);1005PR(S0880;S1296);1007PR(S1049;S1203);1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278);1077DA(S0385);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1100DA(S0190);

1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1105DA(S0190);1106DA(S0190);1107DA(S0190);
1108DA(S0190);1118DA(S0827);1126DA(S0827);1134DA(S0196);1135DA(S0196);1139DA(S0196);
1142DA(S0196);1161DA(S0639);1200DA(S0065;S0066;S0126;S0522);1202DA(S0171);1206DA
(S0457);1207DA(S0238;S0345;S0372);1213DA(S0062);1221DA(S0348);1223DA(S0459);1225DA
(S0160;S0296);1226DA(S0348);1229DA(S1046);1232DA(S0458);1236DA(S0348);1237DA(S0348);
1248DA(S0398);1249DA(S0398);1254DA(S0788);1255DA(S0313;S0788);1258DA(S0348);1265DA
(S0406);1271DA(S0348);1272DA(S0056;S0398);1274DA(S0348);1277DA(S0041;S0049);1278DA
(S0348);1286DA(S0041;S0049);1287DA(S0424);1290DA(S0194);1324DB(S0400);1343DB(S0182);
1348BS(S0252;S0926;S0928;S0951);1413UN(S0238)

Cymbella lanceolata (Ehr.) Van Heurck

var. ***notata*** Wisl. et Poretzky

247MS(S0451;S0454);1005PR(S0880)

1455. ***Cymbella lata*** Grunow

1076DA(S0521);1207DA(S0372);1272DA(S0056)

Cymbella lata Grunow

var. ***minor*** Mölder

740IA(S0118);773IA(S0474);853SI(S0072)

1456. ***Cymbella leptoceros*** (Ehr.) Grunow

123SO(S0779);979SI(S0068);1169DA(S0193);1413UN(S0238)

1457. ***Cymbella mesiana*** Cholnoky

44SO(S1033);49SO(S0501);50SO(S1033);485OT(S1045);492OT(S1045);512aOT(S1230)

1458. ***Cymbella microcephala*** Grunow

44SO(S1033;S1218);76SO(S0617);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);96SO(S0755);
145SO(S1047);312MS(S0616);334MS(S1263;S0621);401BA(S0505);492OT(S1045);493OT(S1045);
499OT(S1044);522OT(S1044);690AG(S0378);725IA(S0060;S0478);930SI(S0613);951SI(S1281);
954SI(S0045);993SI(S0700);994SI(S0141);1007PR(S0414);1112DA(S0140);1120DA(S1173);
1206DA(S0457);1207DA(S0372);1425UN(S0235)

1459. ***Cymbella microstoma*** Rabenhorst

96SO(S0816)

1460. ***Cymbella minuta*** Hilse

33SO(S0618;S1218);34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);38SO(S1218);
42SO(S1033;S1218);43SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218;S1286);46SO(S1033);49SO(S0501);
50SO(S1033);51SO(S1033);52SO(S1033;S1286);53SO(S1033);54SO(S1033);76SO(S0617);79SO
(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);106SO(S1033);113SO(S1229);
114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);132SO
(S1178);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);
185CR(S1231);301MS(S1228);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);492OT
(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045); 523OT(S1044);541OT(S1044);553OT(S1045);554OT(S1045);
573OT(S1044);574OT(S1044);575OT(S1044);577OT(S1044);804IA(S1033);1220DA(S1266);

1461. ***Cymbella navicula*** Skv.

1348BS(S0926;S0928)

1462. ***Cymbella naviculiformis*** Auerswald

26TI(S0079);33SO(S0397;S1218);40SO(S0030);41SO(S0030;S0325);42SO(S1033;S1218);46SO
(S1033);47SO(S1306);49SO(S0501);51SO(S1033);52SO(S1033);54SO(S1033);56SO(S0077);60SO
(S0244);62SO(S0030);65SO(S0030);66SO(S0030);76SO(S0617);81SO(S1033);83SO(S1033);84SO
(S1033);85SO(S1306);89SO(S0257);96SO(S0755);106SO(S1033);117SO(S1033);121SO(S1033);

126SO(S0325);165SO(S1033);244MS(S0097);284MS(S0030);301MS(S1228);312MS(S0616);320MS(S0430);325MS(S1305);334MS(S1263;S0621);344MS(S0661);345MS(S0660);353MS(S0661);356MS(S0661);357MS(S0661);369MS(S0661);372MS(S0661);373MS(S0051;S0661);379MS(S0294);386MS(S0881);405CS(S0665);417CE(S0190;S0900);441JI(S0128);452JI(S0128);454JI(S0784);466OT(S1045);469OT(S1045);477OT(S0510);483OT(S0510);484OT(S1045);488OT(S0510);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);512aOT(S1230);526OT(S0183);528OT(S0183);541OT(S1044);573OT(S1044);592OT(S0149;S0508);650AG(S0660);706AG(S0279);740IA(S0118);752IA(S1297);758IA(S1242);763IA(S0071);836SI(S0221);853SI(S0893);860SI(S0072);867SI(S0075);874SI(S1176);875SI(S0336;S0478;S0610;S0720);876SI(S0498;S0720);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S0660;S1316);916SI(S0127);919SI(S0127);921SI(S0660);923SI(S0258);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);940SI(S0073);979SI(S0068);1005PR(S0513);1011PR(S1296);1019PR(S0520);1076DA(S0122;S0238;S0278;S0645);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1094DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1099DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1112DA(S0140);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1126DA(S0827);1200DA(S0058);1207DA(S0372);1210DA(S0025;S0827);1258DA(S0348);1271DA(S0348);1272DA(S0056);1277DA(S0348);1278DA(S0348)

Cymbella naviculiformis Auerswald
f. ***paulodilatata*** Halasz, 1941

372MS(S0809)

Cymbella naviculiformis Auerswald
var. ***tumida*** Pant. et Greguss

334MS(S1263);337MS(S0621)

1463. ***Cymbella parva*** (W.Sm.) Cleve

4TI(S1176);6TI(S0164);7TI(S0079);8TI(S0079);12TI(S0079);33SO(S0397);92SO(S0816);94SO(S0816);96SO(S0816);101SO(S0816);106SO(S0816);116SO(S0791);126SO(S0323);137SO(S0319);304MS(S0104);396TM(S0815);641AG(S0346);758IA(S1242);763IA(S0071);765IA(S0071);772IA(S1242);775IA(S0265);853SI(S0072);859SI(S0072);867SI(S0075);909SI(S0127);916SI(S0127;S0555);924SI(S0550);940SI(S0073);979SI(S0068);1018PR(S0921);1078DA(S0119);1083DA(S0190);1104DA(S0190);1120DA(S1173);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0238;S0372);1223DA(S0459);1224DA(S0459);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0056;S0398);1277DA(S0348;S1204);1278DA(S0348);1406UN(S0221)

1464. ***Cymbella perpusilla*** A.Cleve

5TI(S0609);8TI(S0079);9TI(S0079);18TI(S0079);34SO(S1307);41SO(S0509);60SO(S0244;S0509);61SO(S0509);62SO(S0030);65SO(S0030);114SO(S1033);117SO(S1033);325MS(S0500);336MS(S1314);373MS(S0051);375MS(S0051);377MS(S0661);379MS(S0294);512aOT(S1230);875SI(S0610);1005PR(S0880);1376UN(S0336)

1465. ***Cymbella procera*** Pant. et Greguss

334MS(S1263);337MS(S0621)

1466. ***Cymbella prostrata*** (Berk.) Cleve

33SO(S0397);47SO(S1218);54SO(S1033);76SO(S0617);79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1306);89SO(S0257);96SO(S0816);106SO(S1033);113SO(S0908);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S0178;S0908);132SO(S1178);134SO(S0172;S0871);135SO(S0323;S0452);137SO(S0323);145SO(S1047);154SO(S0456);159SO(S1033);160SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);182CR(S0103);191CR(S0854);197CR(S1233;S1234);198CR(S1233);244MS(S0097);246MS(S0195);247MS(S0098;S0451;S0454);251MS(S0844);301MS(S1228);312MS(S0616);325MS(S0500);344MS(S0661);345MS(S0660);373MS(S0661);390MS(S0099);405CS(S0665);417CE(S0190;S0900);425CE(S0900);426CE(S0900);427CE(S0190);438JI(S0070);440JI(S0947);454JI(S0784);457JI(S0055;S0908);458JI(S0055);463OT(S0644);469OT(S1045);484OT(S1045);493OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);583OT(S0371);597OT(S0146);598OT(S0144);611AG(S0961);680AG(S0645);689AG(S0427;S0660);705AG(S0660);721AG(S0080;S0107);

740IA(S0118);749IA(S0841);755IA(S0117);758IA(S1242);763IA(S0071);765IA(S0071);771IA(S0660);774IA(S0516);815IA(S0660);833SI(S0903);834SI(S0903);835SI(S0903);853SI(S0072;S0893);858SI(S0072);860SI(S0072);861SI(S0072);866SI(S0072);871SI(S0074);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);923SI(S0258);924SI(S0550;S0660;S1316);930SI(S0365;S0545;S0613;S0770;S0771;S0370;S1272);931SI(S0129;S1316);933SI(S0129);938SI(S0129;S1316);939SI(S0370);940SI(S0073);968SI(S0109);971SI(S0109);979SI(S0068);981SI(S0109);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1011PR(S1296);1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278;S1173);1077DA(S0385);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1087DA(S0190);1089DA(S0190);1093DA(S0190);1094DA(S0190);1095DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1099DA(S0190);1100DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1105DA(S0190);1106DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1118DA(S0827);1120DA(S1173);1126DA(S0827);1163DA(S0170);1164DA(S0170);1169DA(S0192;S0193);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0130;S0522;S0541);1202DA(S0132;S0171;S0269);1203DA(S0130;S0132;S0269);1207DA(S0238;S0372);1210DA(S0025;S0062;S0827);1213DA(S0062);1221DA(S0348);1226DA(S0348);1254DA(S0313;S0788);1255DA(S0788);1258DA(S0348);1272DA(S0056);1277DA(S0041;S0049;S1204);1287DA(S0369);1302DB(S0876);1413UN(S0238)

1467. **Cymbella proxima** Reimer
85SO(**S1218**;S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);491OT(S1044);492OT(S1044)

1468. **Cymbella pusilla** Grunow
103SO(S0096);197CR(S1234);251MS(S0002);304MS(S0104);454JI(S0784);643AG(S0823);716AG(S0858);824CA(S0206);832SI(S0902);839SI(**S0902**);993SI(S0277);994SI(S0141);1023PR(S0902);1344DB(S0717);1373UN(S0632);1402UN(S0902)

1469. **Cymbella reichardtii** Krammer
114SO(**S1033**);117SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);158SO(S1033);160SO(S1033);163SO(S1033)

1470. **Cymbella reinhardtii** Grunow
1083DA(S0190)

1471. **Cymbella scherffeliana** Pant. et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Cymbella scherffeliana Pant. et Greguss
var. **acuminata** Pant. et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

1472. **Cymbella schimanskii** Krammer
85SO(S1218)

1473. **Cymbella semielliptica** Péterfi et Róbert, 1958
47SO(S1306);76SO(S0548);123SO(S0172);133SO(S0323);134SO(S0172);135SO(S0172);137SO(S0323);172SO(S0511);246MS(S0195);247MS(**S0454**;S0451);251MS(S0844);304MS(S0104);390MS(S0099);1111DA(S0190)

1474. **Cymbella silesiaca** Bleisch.
33SO(S0618;S1218);38SO(S0618);42SO(S1033;S1218);43SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);47SO(S1033;S1218);49SO(**S0501**);50SO(S1033);51SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);76SO(S0618);77SO(S1286);79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);106SO(S1033);113SO(S1229);114SO(S1033);115SO(S1286);117SO(S1033;S1286);118SO(S1033;S1286);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);132SO(S1178);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);185CR(S1231);197CR(S1233);198CR(S1233);225MS(S1034);301MS(S1228);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);512aOT(S1230);521OT(S1044);522OT(S1044);525OT

(S1044);541OT(S1044);551OT(S1045);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);573OT(S1044);
574OT(S1044);575OT(S1044);577OT(S1044);804IA(S1033);819IA(S0617);1220DA(S1266);
1236DA(S1179)

1475. **Cymbella sinuata** Gregory

33SO(S0397;S1218);34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);38SO(S1218);42SO
(S1033;S1218);43SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);49SO(S0501);50SO(S1033);
51SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);76SO(**S0629**;S0617);79SO(S1033);81SO
(S1033);82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);90SO(S1288);106SO(S1033);114SO(S1033);
117SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S0870);127SO(S0323);132SO
(S1178);133SO(S0323);134SO(S0871);135SO(S0323);137SO(S0323);139SO(S1177);157SO(S1224);
158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO
(S1033);182CR(S0103);197CR(S1233);198CR(S1233);241MS(S0323);246MS(S0195);301MS(S1228);
304MS(S0104);312MS(S0616);354MS(S0661);373MS(S0661);379MS(S0294);386MS(S0661);417CE
(S0900);427CE(S0190);438JI(S0070);441JI(S0128);452JI(S0128);464OT(S1045);466OT(S1045);
469OT(S1045);484OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);
521OT(S1044);523OT(S1044);526OT(S0183);527OT(S0183);528OT(S0183);540OT(S0389);541OT
(S1044);546OT(S0388);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);573OT(S1044);574OT(S1044);
575OT(S1044);577OT(S1044);610AG(S0961);622AG(S0630);740IA(S0118);775IA(S0265);804IA
(S1033);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);908SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0545;S0771);
931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);940SI(S0073);
1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278;S0645;S0827);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1089DA
(S0128;S0190);1098DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);
1110DA(S0190);1111DA(S0190);1119DA(S0827);1120DA(S0827);1126DA(S0827);1127DA(S1046);
1210DA(S0025;S0827);1221DA(S1046);1229DA(S1046);1348BS(S0926;S0928)

Cymbella sinuata Gregory

f. **ovata** Hustedt

123SO(S0172);246MS(S0195);499OT(**S0223**);775IA(S0265);940SI(S0073);1227DA(S1046);
1348BS(S0926;S0928)

1476. **Cymbella skvortzovii** Skabitsch.

1005PR(**S0880**);1359BS(S0442)

1477. **Cymbella subaequalis** Grunow

42SO(S1033);47SO(**S1218**;S1033);83SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);119SO(S1033)

1478. **Cymbella subcapitata** Péterfi et Róbert, 1958

123SO(S0172);133SO(S0323);134SO(S0172);135SO(S0172);137SO(S0323);172SO(S0511);177SO
(S0511);244MS(S0097);246MS(S0195);247MS(**S0451**;S0454);304MS(S0104);898SI(S0129);
1089DA(S0128;S0190)

1479. **Cymbella tartuensis** Mölder

1007PR(S1049)

1480. **Cymbella truncata** (Kütz.) Rabenhorst

92SO(**S0816**);94SO(S0816)

1481. **Cymbella tumida** (Bréb.) Van Heurck

22TI(S0158);33SO(S0397);49SO(S0501);53SO(S1033);76SO(S0617);81SO(S1033);82SO(S1033);
84SO(S1003);85SO(S1033;S1218);92SO(**S0816**);99SO(S0456);106SO(S1033);119SO(S1033);120SO
(S1033);121SO(S1033);123SO(S0779;S0870);132SO(S1178);134SO(S0871);135SO(S0323;S0452);
144SO(S0517);154SO(S0456);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);163SO(S1033);165SO
(S1033);172SO(S0511);177SO(S0511);182CR(S0103);197CR(S1233);198CR(S0272;S1233);
244MS(S0097);246MS(S0195);247MS(S0098;S0451);251MS(S0002);266MS(S0846);267MS(S0846);
301MS(S1228);325MS(S0500);345MS(S0660);386MS(S0661);390MS(S0099);417CE(S0190;S0900);

438JI(S0070);452JI(S0128);454JI(S0784);457JI(S0055);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);
 485OT(S1045);492OT(S1044;S1045;493OT(S1045);494OT(S1045);541OT(S1044);551OT(S1045);
 554OT(S1044;S1045;560OT(S0038);562OT(S0038);564OT(S0047);565OT(S0047);583OT(S0371);
 590OT(S0371);597OT(S0146);610AG(S0645);626AG(S0191);628AG(S0961);641AG(S0346);650AG
 (S0660;S0868);689AG(S0660);705AG(S0660);709AG(S0346);716AG(S0061);749IA(S0841);750IA
 (S0295);752IA(S1297);755IA(S0117);771IA(S0660);808IA(S0454);898SI(S0129;S1316);923SI(S0258);
 930SI(S0168;S0545;S0771;S1271);932SI(S0129);940SI(S0073;S0319);942SI(S0420);947SI(S1320) ;
 952SI(S1048);968SI(S0485);971SI(S0485);1005PR(S0513;S0880);1007PR(S0414;S1049);1019PR(S05
 20);1033PR(S0419);1076DA(S0238;S0278;S0645);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S
 0190);1110DA(S0190);1119DA(S0827);1126DA(S0827);1161DA(S0639);1169DA(S0192);1177DA
 (S0207);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1206DA(S1237);1207DA(S0238;S0372);1210DA
 (S0025);1210DA(S0827);1213DA(S0062;S0730);1216DA(S1181);1225DA(S0296);1237DA(S0348);
 1244DA(S0194);1272DA(S0056);1277DA(S0041;S0049);1287DA(S0369;S0424);1290DA(S0194);
 1344DB(S0717);1348BS(S0926;S0928);1413UN(S0238)

Cymbella tumida (Bréb.) Van Heurck
 var. ***borealis*** Grunow

592OT(S0508)

1482. ***Cymbella tumidula*** Grunow

5TI(S0609);123SO(S0779;S0870);132SO(S1178);134SO(S0871);154SO(S0456);182CR(S0103);
 191CR(S0854);247MS(S0098);266MS(S0846);267MS(S0846);295MS(S0456);334MS(***S1263***);
 337MS(S0621);405CS(S0665);438JI(S0070);477OT(S0510);511OT(S0018);641AG(S0346);740IA
 (S0118);755IA(S0117);810IA(S0601);871SI(S0074);932SI(S0129);951SI(S1281);1011PR(S1296) ;
 1018PR(S0921);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1200DA(S0065);1206DA(S0457);1207DA(S0238;
 S0372);1232DA(S0458);1270DA(S0345);1287DA(S0424);1324DB(S0400)

Cymbella tumidula Grunow
 var. ***angustatum*** Grunow

477OT(S0510)

1483. ***Cymbella turgida*** (Greg.) Cleve

8TI(S0079);16TI(S0079);27TI(S0079);33SO(S0397);62SO(S0030);73SO(S0030);76SO(S0548);85SO
 (S1033;S1218);126SO(S0323);136SO(S0323);171SO(S0511);172SO(S0511);182CR(S0103;S0548);
 191CR(S0854);284MS(S0030);286MS(S0030);312MS(S0616);345MS(S0660);350MS(S0661);354MS
 (S0661);357MS(S0661);358MS(S0661);362MS(S0661;S0853);369MS(S0661;S0853);370MS(S0853);
 373MS(S0661);374MS(S0051);375MS(S0051);376MS(S0853);377MS(S0051);378MS(S0661);379MS
 (S0294;S0661);380MS(S0051);390MS(S0099);392TM(S0548);417CE(S0190);418CE(S0224);427CE
 (S0190);454JI(S0784);477OT(S0510);488OT(S0510);590OT(S0381);592OT(S0149);641AG(S0346);
 740IA(S0118);755IA(S0117);832SI(***S0221***);853SI(S0072);858SI(S0072);859SI(S0072);860SI(S0072);
 865SI(S0072);866SI(S0072);939SI(S0370);985SI(S0842);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1076DA
 (S0238;S0278);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1096DA(S0190);1104DA
 (S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1118DA(S0827);1121DA(S0024);1124DA(S0353);1134DA
 (S0196);1161DA(S0639);1164DA(S0170);1206DA(S0457);1207DA(S0372);1210DA(S0025;S0827);
 1225DA(S0296);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1261DA(S0348);1272DA(S0398);1287DA(S0369);
 1324DB(S0400);1348BS(S0252;S0253;S0445;S0926;S0928;S1164);1350BS(S0256);1359BS(S0442)

1484. ***Cymbella turgidula*** Grunow

47SO(S1033;S1218);76SO(S0617);81SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);106SO(S1033);
 132SO(S1045);171SO(***S0511***);172SO(S0511);173SO(S0511);177SO(S0511);246MS(S0195);492OT
 (S1045);493OT(S1045);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);740IA(S0118);858SI(S0072);
 1110DA(S0190);1415UN(S0157)

1485. ***Cymbella ventricosa*** Kützing

4TI(S1176);8TI(S0164);12TI(S0164);22TI(S0158);24TI(S0164);33SO(S0397);41SO(S0030);65SO
 (S0030);89SO(S0257);92SO(***S0816***);96SO(S0755);99SO(S0456);103SO(S0096);113SO(S0908);

123SO(S0172; S0870; S0908);126SO(S0323);127SO(S0323);132SO(S1178);133SO(S0323);
 134SO(S0172;S0871;S0908);135SO(S0172);136SO(S0323);137SO(S0323);139SO(S1177);145SO
 (S1047);172SO(S0511);182CR(S0103;S0548);197CR(S1234);205CR(S0600);241MS(S0323);
 244MS(S0097);246MS(S0195);247MS(S0098;S0451;S0454;S0844);251MS(S0844);266MS(S0846);
 267MS(S0846);304MS(S0104);312MS(S0616);314MS(S1305);323MS(S0500);334MS(S1263;S0621);
 344MS(S0661);345MS(S0660);349MS(S0661);353MS(S0661);354MS(S0661);357MS(S0661);
 358MS(S0051);361MS(S0661;S0853);367MS(S0661);371MS(S0661);372MS(S0808);373MS(S0661);
 375MS(S0051);377MS(S0661);379MS(S0294);382MS(S0051);386MS(S0661);390MS(S0099);
 392TM(S0548);401BA(S0505);417CE(S0190;S0900);427CE(S0190);441JI(S0128);451JI(S0128);
 452JI(S0128);454JI(S0784);468OT(S0537);472OT(S0537);477OT(S0510);480OT(S0510);483OT
 (S0510);492OT(S0037);500OT(S0008);512OT(S0537);526OT(S0183);527OT(S0183);528OT(S0183);
 530OT(S1297);539OT(S0388);558OT(S1260;S1261);568OT(S0047);581OT(S0508);583OT(S0371);
 590OT(S0371);592OT(S0149;S0508);598OT(S0144);600OT(S0046);601OT(S0369);610AG(S0961);
 614AG(S1297);615AG(S1297);620AG(S1297);622AG(S0630);630AG(S0778);630AG(S1251);631AG
 (S0778);632AG(S0778);633AG(S0778;S1251);634AG(S0778;S1253);641AG(S0346);644AG(S0660);
 689AG(S0427);696AG(S0858);706AG(S0279);709AG(S0346);721AG(S0080;S0107);740IA(S0118);
 742IA(S0411);743IA(S0411);744IA(S0411);746IA(S0660);752IA(S1297);754IA(S1297);757IA(S1297)
 ;758IA(S1242);763IA(S0071);765IA(S0071);775IA(S0265);792IA(S0516);817IA(S0173);824CA
 (S0206);832SI(S0903);833SI(S0903);834SI(S0903);835SI(S0903);853SI(S0072;S0893);858SI(S0072);
 859SI(S0072);860SI(S0072);861SI(S0072);864SI(S0072);865SI(S0072);866SI(S0072);867SI(S0075);
 871SI(S1202);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720);876SI(S0498;S0720);898SI(S0129;S1316);905SI
 (S0129;S1316);909SI(S0127;S0555);916SI(S0555);918SI(S0127);919SI(S0127);923SI(S0258);924SI
 (S0550;S1316);930SI(S0365;S0545;S0546;S0613;S0770;S0771;S1272);931SI(S0129;S1316);932SI
 (S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);939SI(S0370);940SI(S0319);947SI(S1320);
 948SI(S0137);951SI(S0425;S1281);952SI(S1048);953SI(S0045);954SI(S0045);956SI(S0725);959SI
 (S1250);975SI(S1202);995SI(S0050);1004PR(S1203);1005PR(S0513;S0843 ; S0843); S0880);
 1007PR(S0414;S1049);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1029PR(S0656);1035PR(S0460);1043PR
 (S0654);1076DA(S0238;S0238;S0827);1077DA(S0385;S0827);1078DA(S0119);1080DA(S0190);
 1083DA(S0190;S0827);1089DA(S0128;S0190);1097DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);
 1108DA(S0190);1110DA(S0190);1113DA(S0140);1118DA(S0827);1127DA(S1046);1164DA(S0170);
 1169DA(S0192);1200DA(S0066);1202DA(S0171);1206DA(S0457;S0891;S1237);1207DA(S0238;
 S0372);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0062;S0827);1213DA(S0062);1216DA
 (S1181);1221DA(S0348;S1046);1228DA(S0781);1229DA(S0781;S1046);1237DA(S0063);1242DA
 (S1046);1246DA(S1046);1253DA(S1046);1254DA(S0788);1255DA(S0313;S0788);1268DA(S1046);
 1277DA(S1204);1287DA(S0424);1335DB(S0169;S0487;S0487);1348BS(S0178;S0252;S0253;S0276;
 S0445;S0446;S0179;S0904;S0926;S0928;S1164);1350BS(S0256);1358BS(S0179);1358BS(S0230;
 S0255;S0274;S0391);1359BS(S0442);1365BS(S0351);1413UN(S0238)

Cymbella ventricosa Kützing
 var. ***auerswaldii*** (Rabenh.) Meister

123SO(S0779)

Cymbella ventricosa Kützing
 var. ***emorsa*** Pant. et Greguss

334MS(S1263);337MS(S0621)

Cymbella ventricosa Kützing
 var. ***hankensis*** Skv.

379MS(S0294)

Cymbella ventricosa Kützing
 var. ***lunula*** (A.S.) Meister

123SO(S0779)

Cymbella ventricosa Kützing
 var. ***obtusa*** Grunow

334MS(*S1263*;S0621)

Cymbella ventricosa Kützing

var. ***ovata*** Grunow

191CR(*S0854*);373MS(S0661);527OT(S0183)

Cymbella ventricosa Kützing

var. ***vasta*** Pant. et Greguss

334MS(*S1263*);337MS(S0621)

1486. ***Denticula elegans*** Kützing

74IA(S0516);92SO(*S0816*);251MS(S0002);492OT(S1045);554OT(S1045);716AG(S0858);749IA(S0841);772IA(S1242);792IA(S0516);905SI(S0660);923SI(S0258);931SI(S0129;S1316);1035PR(S1277);1177DA(S0207);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1206DA(S0457);1207DA(S0238;S0372);1232DA(S0458);1287DA(S0345);1343DB(S0182)

1487. ***Denticula kamtschatica*** Zabelina

1359BS(S0442)

1488. ***Denticula kuetzingii*** Grunow

76SO(*S0617*);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);114SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);193CR(S1231);492OT(S1045);493OT(S1045);499OT(S1044);523OT(S1044);575OT(S1044)

1489. ***Denticula subtilis*** Grunow

554OT(S1044);1035PR(*S1277*)

1490. ***Denticula tenuis*** Kützing

38SO(S1218);42SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);49SO(S0501);52SO(S1033);76SO(S0617);79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89SO(S0257);92SO(*S0816*);96SO(S0755);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);119SO(S1033);321MS(S1305);474OT(S1305);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);528OT(S0183);551OT(S1045);601OT(S0146);804IA(S1033);810IA(S0601);930SI(S0365;S0545;S0770;S0771);979SI(S0068);1207DA(S0372)

Denticula tenuis Kützing

var. ***crassula*** (Näg.)Hustedt

89SO(S0257);96SO(*S0755*;S0629; S0902);191CR(S0854);405CS(S0665);832SI(S0902);836SI(S0902);867SI(S0075);898SI(S0129;S1316);905SI(S0660;S1316;S0129);916SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S0660;S1316);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);938SI(S0129;S1316);940SI(S0073);979SI(S0068);1023PR(S0902);1089DA(S0128);1207DA(S0238;S0372);1402UN(S0902)

1491. ***Denticula thermalis*** Kützing

197CR(S1234);424CE(*S0815*);816IA(S0822)

1492. ***Detonula confervacea*** (Cl.) Grunow

1210DA(S0664);1213DA(S0664);1300DB(S0399);1310DB(S1100;S1103);1324DB(S0400);1348BS(S0237;S0213;S0231;S0252;S0253;S0276;S0384;S0445;S0481;S0535;S0536;S0542;S0543;S0179;S0676;S0708;S0710;S0727;S0837;S0904;S0926;S0928;S0936;S1020;S1029;S1054;S1057;S1108;S1114;S1164;S1165);1350BS(S0256);1354BS(S0135);1356BS(S1076;S1077;S1094;S1111;S1166);1358BS(S0179;S0255;S0230;S0274;S0391);1359BS(S0442);1360BS(S0101;S0226);1361BS(S0162)

1493. ***Diatoma anceps*** (Ehr.) Kirch.

46SO(S1033);49SO(S0501);50SO(S1033);52SO(S1176);74SO(S1280);83SO(S1033);114SO(S1033);123SO(S0870);124SO(S0181);132SO(S1178);134SO(S0871);182CR(S0103);191CR(S0854);312MS(S0616);334MS(S1263);337MS(S0621);424CE(S0815);452JI(S0128);454JI(S0784);466OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);512aOT(S1230);551OT(S1045);574OT(S1044);581OT(S0508);626AG

(S0191);696AG(S0858);740IA(S0118);906SI(S1231);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1169DA(S0192);
1207DA(S0372);1225DA(S0160;S0296);1254DA(S0313;S0788);1255DA(S0313;S0788);1343DB
(S0182);1359BS(S0442);1378UN(**S1308**);1413UN(S0238)

1494. ***Diatoma ehrenbergii*** Kützing
114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033)

1495. ***Diatoma elongatum*** (Lyngb.) Agardh
4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);24TI(S0079;S0164);113SO(S0908);123SO(S0908);135SO(S0452
);145SO(S1047);154SO(S0456);155SO(S0456;S1275);951SI(S1281);263MS(S0456);278MS(S1176);
279MS(**S0600**);295MS(S0456);440JI(S0947);457JI(S0055;S0908);492OT(S0037);511OT(S0018);
560OT(S0038);562OT(S0038);583OT(S0371);610AG(S0645);611AG(S0961);622AG(S0961);626AG
(S0191);628AG(S0961);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778);
637AG(S0392);641AG(S0346);650AG(S0868);660AG(S0660);709AG(S0346);721AG(S0080);752IA
(S0024);923SI(S0258);930SI(S0168;S0365;S0418;S0545;S0771;S1272);940SI(S0347);952SI(S1048);
953SI(S0045);954SI(S0045);1005PR(S0513;S0880);1007PR(S0414;S1049);1033PR(S0419);1074PR
(S0794);1076DA(S0238;S0278;S0521;S0645;S0699;S1173;S1239);1076DA(S0827);1077DA(S0385);
1083DA(S0190;S0827);1117DA(S0644);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1120DA(S0927;S1173);
1122DA(S0386);1125DA(S0199);1126DA(S0827);1127DA(S0199;S1046);1172DA(S0803);1173DA
(S0803);1174DA(S0803);1187DA(S0024);1199DA(S0024);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);
1206DA(S0457;S1237);1207DA(S0238;S0372;S0458);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0664;S0827);
1213DA(S0405;S0730);1217DA(S1046);1223DA(S0459);1224DA(S0345;S0459);1228DA(S1046);
1229DA(S1046);1232DA(S0458;S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0464);1240DA(S0464);1243DA
(S0458);1244DA(S0194);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1258DA(S0036);1261DA(S0041;S0049);
1262DA(S0345);1265DA(S0406);1267DA(S0459);1270DA(S0345);1271DA(S0348);1272DA(S0056;
S0464;S0398);1276DA(S0345);1277DA(S0041;S0049;S0464;S1204);1279DA(S0049);1285DA(S0345);
1287DA(S0345;S0416;S0424);1288DA(S0345);1290DA(S0194);1300DB(S0399);1307DB(S0399);
1310DB(S0928;S0963;S1100;S1103);1314DB(S0855);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1332DB(S1200
);1333DB(S1200);1348BS(S0213;S0231;S0252;S0253;S0276;S0536;S0542;S0543;S0179;S0708;S0727;
S0926;S0928;S0951;S1029;S1054;S1073;S1108;S1114;S1164);1350BS(S0231;S0256;S0521;S1057);
1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0179;S0230;S0255);1360BS(S0101;S0165);1361BS(S0165)

Diatoma elongatum (Lyngb.) Agardh

var. ***actinastroides*** Krieger

148SO(S0502);457JI(S0055);930SI(S0168;S0545);1076DA(**S0278**;S0238);1118DA(S0827);1122DA
(S0386);1207DA(S0372);1210DA(S0025;S0827);1210DA(S0664);1213DA(S0892);1277DA(S1204)

Diatoma elongatum (Lyngb.) Agardh

f. ***lata*** Serbanescu et Serbanescu, 1958

641AG(S0346)

Diatoma elongatum (Lyngb.) Agardh

var. ***minor*** Grunow

244MS(S0097);372MS(S0808);771IA(S0660);853SI(S0893);1083DA(S0190);1089DA(S0190);
1104DA(S0190);1111DA(S0190);1348BS(S0397)

Diatoma elongatum (Lyngb.) Agardh

var. ***tenue*** (Ag.) Van Heurck

96SO(S0755);301MS(S1228);304MS(S0104);452JI(S0128);526OT(S0183);740IA(S0118);755IA
(S0117);758IA(**S1242**);763IA(S0071);853SI(S0072);858SI(S0072);859SI(S0072);860SI(S0072);
861SI(S0072);864SI(S0072);865SI(S0072);866SI(S0072);871SI(S1202);898SI(S0129;S1316);
905SI(S0129;S1316);923SI(S0258);930SI(S0168;S0545;S0771);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);
933SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);948SI(S0137);951SI(S0425;S1281);953SI(S0045);
954SI(S0045);954SI(S0461);968SI(S0109);975SI(S1202);981SI(S0109);1005PR(S0880);1007PR(S1049
);1076DA(S0278;S0238);1082DA(S0125);1083DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1126DA(S0827);
1127DA(S1046);1207DA(S0372);1208DA(S1046);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0827);

1210DA(S0025);1213DA(S0730);1272DA(S0056);1287DA(S0416);1348BS(S0926;S0928);1350BS(S0256)

1496. ***Diatoma hiemale*** (Lyngb.) Heiberg

33SO(S1218);34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);38SO(S0618;S1218);42SO(S1218);43SO(S1218);44SO(S1218);47SO(S1218);76SO(S0617);85SO(S1218);113SO(S0908);114SO(S1033);123SO(S0870;S0908);132SO(S1178);134SO(S0908);137SO(S0323);144SO(S0517);172SO(S0511);182CR(S0103);312MS(S0616);325MS(S0498);334MS(S1263;S0621);344MS(S0661);349MS(S0661);354MS(S0661);356MS(S0661);357MS(S0661);362MS(S0853);368MS(S0661);369MS(S0661;S0853);372MS(S0212;S0661;S0809);373MS(S0051);379MS(S0294;S0661);380MS(S0051);386MS(S0661);424CE(S0815);438JI(S0070);443JI(S0125);490OT(S0510);500OT(S0007;S0008);506OT(S1297);526OT(S0183);528OT(S0183);539OT(S0388;S0389);540OT(S0388;S0389);541OT(S1282);546OT(S0388;S0389);592OT(S0149);612AG(S1297);615AG(S1297);618AG(S0191);619AG(S0191);620AG(S1297);625AG(S0191);626AG(S0191);725IA(S0060;S0478);728IA(S0134);740IA(S0118);743IA(S0411);746IA(S0660);752IA(S1297);754IA(S1297);757IA(S1297);758IA(**S1242**);772IA(S1242);853SI(S0072;S1301;S0895);859SI(S0072);861SI(S0072);864SI(S0072);866SI(S0072);874SI(S1176);876SI(S0498;S0720);898SI(S0129);906SI(S1231);919SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S0660;S1316);930SI(S0365;S0545;S0770;S0771);1005PR(S0513;S0880);1007PR(S1049);1076DA(S0238;S0278);1101DA(S0190);1118DA(S0827);1207DA(S0372);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0063);1265DA(S0406);1270DA(S0345);1276DA(S0345);1324DB(S0400);1406UN(S0221);1413UN(S0238)

Diatoma hiemale (Lyngb.) Heiberg

var. ***mesodon*** (Ehr.) Grunow

8TI(S0079);12TI(S0079);19TI(S0079);27TI(S0079);33SO(S0397);49SO(S0501);62SO(S0030);76SO(S0617);85SO(S1306);89SO(S0257);123SO(S0172);134SO(S0172);137SO(S0323);334MS(S1263;S0621);349MS(S0661);354MS(S0661);357MS(S0661);358MS(S0661);361MS(S0495);362MS(S0661;S0853);367MS(S0661);369MS(S0661;S0853);371MS(S0661);372MS(S0808);373MS(S0661);377MS(S0661);379MS(S0294);386MS(S0661);401BA(S0505);417CE(S0190;S0401;S0900);418CE(S0224);427CE(S0190);441JI(S0128);443JI(S0125);452JI(S0128);500OT(S0008);506OT(S1297);526OT(S0183);527OT(S0183);528OT(S0183);530OT(S1297);539OT(S0388;S0389);540OT(S0388;S0389);546OT(S0388;S0389);592OT(S0149;S0508);611AG(S0961);614AG(S1297);615AG(S1297);725IA(S0060;S0478);740IA(S0118);742IA(S0411);743IA(S0411);744IA(S0411);745IA(S0411);746IA(S0660);748IA(S0134);754IA(S1297);757IA(S1297);758IA(**S1242**);763IA(S0071);772IA(S1242);836SI(S0221);853SI(S0072;S0893);859SI(S0072);864SI(S0072);865SI(S0072);866SI(S0072);871SI(S1202);876SI(S0498;S0720);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);909SI(S0127);916SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S0660;S1316);930SI(S0168;S0545;S0771);931SI(S0129;S1316);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);940SI(S0073);951SI(S0425);969SI(S0504);1005PR(S0880);1076DA(S0238;S0278);1077DA(S0385);1081DA(S0123);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1126DA(S0827);1207DA(S0372);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0827);1359BS(S0442)

Diatoma hiemale (Lyngb.) Heiberg

var. ***turgidulum*** (Ehr.) Grunow

334MS(S1263;S0621);500OT(S0007;S0008)

1497. ***Diatoma mesodon*** (Ehr.) Kützing

33SO(S1218);34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);38SO(**S0618**;S1218;S1286);42SO(S1033;S1218);43SO(S1033;S1218;S1286);44SO(S1033);46SO(S1033);47SO(S1033);49SO(S1286);50SO(S1033);51SO(S1033);52SO(S1033);52SO(S1286);54SO(S1033);76SO(**S0617**);79SO(S1033);81SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033);113SO(S1229);114SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);492OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);512aOT(S1230);553OT(S1045);554OT(S1045);573OT(S1044);574OT(S1044);575OT(S1044);577OT(S1044);804IA(S1033);906SI(S1231)

1498. ***Diatoma moniliformis*** Kützing
79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);84SO(S1033);106SO(S1033);113SO(S1229);114SO(S1033);
117SO(S1033);119SO(S1033;S1286);119SO(S1286)120SO(S1033);121SO(S1033;S1286);132SO
S1178);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);
164SO(S1033);165SO(S1033);301MS(S1228);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT
(S1045);492OT(S1045);494OT(S1045);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);577OT(S1044);
1228DA(**S0781**)
1499. ***Diatoma pectinale*** Kützing
var. ***inflatum*** Pant. et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)
1500. ***Diatoma tenuis*** Agardh
76SO(S0617);83SO(S1033);84SO(S1033);96SO(S0755);114SO(S1033);120SO(S1033);123SO(S0870);
139SO(S1177);160SO(S1033);237MS(S1034);238MS(S1034);248MS(**S0791**);492OT(S1044);493OT
(S1045);1220DA(S1266);1228DA(S0781);1229DA(S0781);1236DA(S1179);1280DA(S1265);
1302DB(S0876)
- Diatoma tenuis*** Agardh
var. ***irregulare*** (*) (***)
772IA(S1242)
- Diatoma tenuis*** Agardh
var. ***minus*** Grunow (***)
758IA(S1242)
1501. ***Diatoma vulgare*** Bory
5TI(S0609);33SO(S0397;S1218);38SO(S0618;S1218;S1286);42SO(S1033;S1218);43SO(S1033);44SO
(S1033;S1218);46SO(S1033);47SO(S1033;S1306;S1218);49SO(S0501);50SO(S1033);51SO(S1033);
52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033;S1286);55SO(S1202);76SO(S0548;S0617;S0618);79SO
(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218;S1306);92SO(**S0816**);96SO
(S0816);98SO(S0456);106SO(S0816;S1033);113SO(S0908);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO
(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S0172;S0870;S0908);125SO(S0872;S1043);
132SO(S1778);133SO(S0323);134SO(S0172;S0871;S0908);135SO(S0323;S0452);137SO(S0323);
144SO(S0517);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO
(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);172SO(S0511);182CR(S0103;S0623);186CR(S1231);193CR
(S1231);195CR(S1290);218CR(S0548;S0623);220CR(S0623);221MS(S0865);232MS(S1034);246MS
(S0195);247MS(S0098;S0454);279MS(S0600);301MS(S1228);312MS(S0616);334MS(S1263;S0621);
345MS(S0660);358MS(S0661);373MS(S0051;S0661);380MS(S0051);390MS(S0099);392TM(S0548);
394TM(S0020);399TM(S0387);417CE(S0190;S0900;S0401);418CE(S0224);424CE(S0815);425CE
(S0900);426CE(S0900);427CE(S0190);441JI(S0128);452JI(S0128);454JI(S0784);464OT(S1045);
465OT(S0866);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);488OT(S0510);490OT(S0510);492OT
(S0037;S1044;S1045);493OT(S1045);500OT(S0007);523OT(S1044);541OT(S1044);544OT(S0866);
551OT(S1045);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);558OT(S1260;S1261);560OT
(S0038);561OT(S0047);562OT(S0038);583OT(S0371);598OT(S0143);604OT(S0866);606OT(S0039);
610AG(S0645);611AG(S0961);620AG(S1297);621AG(S0472);622AG(S0630;S0961);623AG(S0191);
628AG(S0961);630AG(S0778;S1251);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778;
S1253);650AG(S0660;S0868);660AG(S0660);680AG(S0645);689AG(S0427);693AG(S0044;S0374;
S0660);705AG(S0660);709AG(S0346);714AG(S0601);716AG(S0601);721AG(S0377);722AG(S0683);
724AG(S0290;S0469);740IA(S0118);742IA(S0411);743IA(S0411);744IA(S0411);745IA(S0411);
752IA(S1297);758IA(S0124);763IA(S0071);772IA(S1242);804IA(S0601);804IA(S1033);805IA(S0021)
;816IA(S0423);845SI(S0840);853SI(S0072;S0893);858SI(S0072);859SI(S0072);860SI(S0072);861SI
(S0072);864SI(S0072);865SI(S0072);866SI(S0072);870SI(S0650);871SI(S0074;S1202);897SI(S0370);
898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S0660;S1316);923SI(S0258);930SI(S0168;S0259;S0317;S0365;
S0465;S0545;S0771;S1271;S1272);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);
938SI(S0129;S1316);940SI(S0073;S0319;S0347;S0473;S0687);941SI(S0076);942SI(S0420);947SI

(S1320);951SI(S0425;S0429);953SI(S0045);954SI(S0045);956SI(S0725);968SI(S0109);982SI(S1304);985SI(S0842);987SI(S0842);988SI(S0842);992SI(S0816);994SI(S0141);1004PR(S1203);1005PR(S0843;S0880;S1203);1007PR(S0414;S1049;S1203);1018PR(S0921);1029PR(S0656);1033PR(S0419);1043PR(S0654);1074PR(S0794);1076DA(S0081;S0238;S0278;S0521;S0699;S1173;S1206;S1215;S1216;S1239);1077DA(S0385);1078DA(S0119);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0190);1091DA(S1242);1093DA(S0190);1095DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1099DA(S0190);1100DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1105DA(S0190);1106DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1115DA(S0668);1117DA(S0039);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1120DA(S0827;S1173);1121DA(S0024);1125DA(S0199);1126DA(S0827);1127DA(S0199);1136DA(S0145);1161DA(S0639);1168DA(S0023);1169DA(S0192);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1176DA(S0167;S0735);1188DA(S0024);1199DA(S0024);1200DA(S0067;S0522);1206DA(S0457;S0826;S1237);1207DA(S0238;S0372);1209DA(S1045);1210DA(S0025;S0062;S0664;S0827);1213DA(S0730);1220DA(S1266);1223DA(S0459);1224DA(S0459);1228DA(S0781);1232DA(S0458);1237DA(S0063);1243DA(S0458);1246DA(S1045);1247DA(S0736);1265DA(S0406);1270DA(S0345);1273DA(S0826);1274DA(S0362);1275DA(S0362;S0826);1277DA(S0362;S1204);1287DA(S0416;S0424);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1308DB(S0735);1310DB(S0928;S0963;S1103);1324DB(S0400);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1348BS(S0178;S0252;S0253;S0446;S0179;S0926;S0928;S1108;S1164);1350BS(S0256);1356BS(S1076);1358BS(S0179;S0230);1359BS(S0442);1362BS(S1200);1413UN(S0238);1413UN(S1175)

Diatoma vulgare Bory
var. ***breve*** Grunow

246MS(S0195);345MS(S0660);417CE(S0190;S0900);418CE(S0224);641AG(S0346);644AG(S0660);772IA(***S1242***);853SI(S0072);859SI(S0072);861SI(S0072);1005PR(S0880);1076DA(S0521);1091DA(S1242);1207DA(S0372);1217DA(S0057)

Diatoma vulgare Bory
var. ***capitulatum*** Grunow

123SO(S0172);134SO(S0172);135SO(S0172);139SO(S0172);247MS(***S0454***);373MS(S0661);386MS(S0661);387MS(S0661);427CE(S0190);853SI(S0072;S1301);859SI(S0072);860SI(S0072);864SI(S0072);1080DA(S0190);1083DA(S0190);1097DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1108DA(S0190);1163DA(S0170);1207DA(S0372)

Diatoma vulgare Bory
var. ***ehrenbergii*** (Kütz.) Grunow

33SO(S0397);191CR(S0854);354MS(S0661);357MS(S0661);386MS(S0661);387MS(S0661);417CE(S0190;S0900);427CE(S0190);429JI(S0644);441JI(S0128);452JI(S0128);463OT(S0644);526OT(S0183);528OT(S0183);755IA(S0117);853SI(S0072;S0893);871SI(S0074);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);923SI(S0258);930SI(S0168;S0365;S0770);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);940SI(S0073);1076DA(S0238;S0278;S0827);1077DA(S0385);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1096DA(S0190);1100DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1105DA(S0190);1106DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1118DA(S0827);1126DA(S0827);1210DA(S0025;S0827);1213DA(S0730);1348BS(S0231;S0951);1350BS(S0256);1406UN(***S0221***);1413UN(S0238)

Diatoma vulgare Bory
var. ***grandis*** (W. Smith) Grunow

92SO(***S0791***);116SO(S0791);290MS(S1242);418CE(S0224);758IA(S1242);772IA(S1242);1169DA(S0192)

Diatoma vulgare Bory
var. ***lineare*** Grunow

133SO(S0323);357MS(S0661);771IA(***S0660***);898SI(S0129);930SI(S0545;S0771);932SI(S0129)1007PR(S1049);1018PR(S0921);1076DA(***S0278***;S0238;S1173);1126DA(***S0827***);1207DA(S0372);1348BS(S0231;S0951);1350BS(S0256)

- Diatoma vulgare*** Bory
var. ***lineatum*** Grunow
771IA(S0660)
- Diatoma vulgare*** Bory (**)
var. ***mesodon*** (Ehr.) Grunow
871SI(S0074)
- Diatoma vulgare*** Bory
var. ***ovale*** (Fricke) Hustedt
133SO(S0323);740IA(S0118);853SI(S0072);1019PR(S0520);1089DA(S0190)
- Diatoma vulgare*** Bory
var. ***productum*** Grunow
33SO(S0397);123SO(S0779);182CR(S0103);246MS(S0195);247MS(S0098);345MS (S0660);
372MS(S0212);386MS(S0661);417CE(S0190);418CE(S0224);427CE(S0190);438JI(S0070);583OT
(S0371);641AG(S0346);650AG(S0868);721AG(S0080;S0107);740IA(S0118);743IA(S0411);755IA
(S0117);771IA(S0660);834SI(S0903);835SI(***S0903***);853SI(S0072);859SI(S0072);860SI(S0072);
871SI(S0074);930SI(S0365;S0770);951SI(S0425;S0429);994SI(S0141);995SI(S0050);1005PR(S0880);
1007PR(S1049);1011PR(S1296);1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278);1080DA(S0190);1083DA
(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0190);1099DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);
1104DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1118DA(S0827);1207DA(S0372);
1210DA(S0025;S0827);1348BS(S0926;S0928;S0951)
- Diatoma vulgare*** Bory
var. ***subsalina*** Pr.-Lavrenko
1348BS(***S0951***;S0926;S0928)
- Diatoma vulgare*** Bory
var. ***tenuis*** (Ag.) Kützing
96SO(S0755);500OT(S0008);1378UN(S0689)
- Diatoma vulgare*** Bory
var. ***ventricosum*** Schaarschmidt, 1881 (**)
772IA(S1242)
1502. ***Diatomella balfouriana*** Greville
114SO(S1033);126SO(S0323);494OT(S1045);512aOT(S1230);898SI(***S0129***)
1503. ***Didymosphaenia geminata*** (Lyngb.) M.Schmidt
36SO(S1307);132SO(S1178);898SI(S0544);930SI(S0538;S0545);1005PR(***S0880***)
1504. ***Dimerogramma fulvum*** (Greg.) Ralfs
1348BS(***S0926***;S0928)
1505. ***Dimerogramma minor*** (Greg.) Ralfs
1348BS(S0252;S0926;S0928;S0951);1358BS(***S0230***);
1506. ***Diploneis bombus*** Ehrenberg
1348BS(***S0676***;S0904;S0926;S0928;S0951);1356BS(S1056);1357BS(S1056)
1507. ***Diploneis chersonensis*** (Grun.) Cleve
1348BS(***S0951***;S0926;S0928)
1508. ***Diploneis decipiens*** A.Cleve

var. **parallela** A.Cleve
1359BS(S0442)

1509. **Diploneis didyma** (Ehr.) Cleve
440JI(S0947);758IA(**S1242**);987SI(S0842);1076DA(S0278;S0238);1126DA(S0827);1207DA(S0372);
1220DA(S1266);1277DA(S1204);1348BS(S0178;S0252;S0253;S0445;S0446;S0676;S0926;S0928;
S1170);1358BS(S0179);1360BS(S0660)

1510. **Diploneis elliptica** (Kütz.) Cleve
4TI(S1176);14TI(S0164);33SO(S1218);46SO(S1033);49SO(S0501);52SO(S1033);56SO(S0030);62SO
(S0030);76SO(S0617);84SO(S1033);90SO(S1288);96SO(S0755);106SO(S1033);114SO(S1033);132SO
(S1178);182CR(S0103);197CR(S1234);379MS(S0294);424CE(S0815);477OT(S0510);484OT(S1045);
492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);512aOT(S1230);575OT(S1044);581OT
(S0508);758IA(**S1242**);775IA(S0265);832SI(S0903);1300DB(S0142);1348BS(S0926;S0928);1376UN
(S0336)

Diploneis elliptica (Kütz.) Cleve
var. **cocconeoides** Rabenhorst
96SO(S0816)

1511. **Diploneis finnica** (Ehr.) Cleve
37SO(S1307); 1359BS(**S0442**)

1512. **Diploneis fusca** (Greg.) Cleve
1348BS(**S0178**;S0446;S0926;S0928);1358BS(S0255)

1513. **Diploneis interrupta** (Kütz.) Cleve
96SO(**S0902**);493OT(S1045);838SI(S0902);993SI(S0277);1220DA(S1266);1335DB(S0169;S0239;
S0487;S0487);1348BS(S0445;S0926;S0928;S1164);1356BS(S0054)

Diploneis interrupta (Kütz.) Cleve
var. **heeri** (Pant.) Hustedt
1335DB(S0169;S0487;S0487);1348BS(**S0178**;S0445;S0446;S0926;S0928)

1514. **Diploneis litoralis** (Donk.) Cleve
1348BS(S0252;S0904;S0926;S0928;S0951);1358BS(**S0255**)

1515. **Diploneis marginestriata** Hustedt
126SO(S0323)

1516. **Diploneis notabilis** (Grev.) Cleve
1348BS(**S0951**;S0926;S0928)

Diploneis notabilis (Grev.) Cleve
var. **tenera** Pr.-Lavrenko
1348BS(**S0951**;S0926;S0928)

1517. **Diploneis oblongella** (Näg.) Ross.

49SO(S0501);52SO(S1033);54SO(S1033);62SO(S0030);65SO(S0030);163SO(S1033);183CR(S1231);
284MS(**S0030**);301MS(S1228);386MS(S0661);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);484OT
(S1045);522OT(S1044);523OT(S1044);1376UN(S0336)

1518. **Diploneis oculata** (Bréb.) Cleve
96SO(S0755);165SO(S1033);334MS(S1263);337MS(S0621);484OT(S1045);492OT(S1045);525OT
(S1044);758IA(**S1242**);1076DA(S0238;S0278;S0645);1119DA(S0827)

1519. **Diploneis ovalis** (Hilse) Cleve
33SO(S1218);42SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);89SO(S0257);96SO(S0902);
114SO(S1033);117SO(S1033);126SO(S0323);127SO(S0323);137SO(S0323);145SO(S1047);165SO
(S1033);171SO(S0511);172SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);177SO(S0511);182CR(S0103);
241MS(S0323);452JI(S0128);477OT(S0510);480OT(S0510);492OT(S1045);512aOT(S1230);706AG
(S0279;S1232);832SI(S0902);838SI(S0902);898SI(S0129;S1316);909SI(S0127);916SI(S0127;S0555);
918SI(S0127);919SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0545;S0771);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);
948SI(S0129);979SI(S0068);1007PR(S1049);1019PR(S0520);1023PR(S0902);1073PR(S0797);1076DA
(S0238;S0278);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA
(S0128;S0190);1094DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1169DA(S0193);1207DA(S0372);
1210DA(S0025;S0827);1220DA(S1266);1221DA(S0348);1236DA(S0348);1237DA(S1046);1248DA
(S0398);1249DA(S0398);1258DA(S0348);1261DA(S0348);1265DA(S0406);1272DA(S0056;S0398);
1274DA(S0348);1277DA(S0348;S1204);1278DA(S0348);1300DB(S0142);1348BS(S0252;S0926;S0928
);1350BS(S1056);1402UN(**S0902**);1413UN(S0238)

Diploneis ovalis (Hilse) Cleve
var. **oblongella** (Näg.) Cleve

85SO(S1306);126SO(S0323);312MS(S0616);775IA(S0265);867SI(S0075);898SI(S0129);905SI(S0129;
S1316);916SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S1316);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);938SI
(S0129);940SI(S0073);979SI(S0068);1019PR(S0520);1076DA(**S0278**;S0238);1085DA(S0190);1126DA
(**S0827**);1200DA(S0058);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0372);1213DA(S0730);1236DA(S0348);
1287DA(S0424);1348BS(S0252;S0926;S0928;S0951)

Diploneis ovalis (Hilse) Cleve
var. **pumila** (Grun.) Cleve

334MS(**S1263**);337MS(S0621)

1520. **Diploneis papula** (A.S.) Cleve
1348BS(**S0926**;S0928)

1521. **Diploneis parma** Cleve
47SO(**S1218**;S1033);85SO(S1033);1217DA(S1046)

1522. **Diploneis petersenii** Hustedt
47SO(S1033);512aOT(**S1230**)

1523. **Diploneis placentula** Brébisson
1300DB(S0142)

1524. **Diploneis pseudoovalis** Hustedt
1348BS(**S0926**;S0928)

1525. **Diploneis puella** (Schum.) Cleve
47SO(S1033;S1218);76SO(S0617);79SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89SO(S0257);96SO(S0755);
123SO(S0172);127SO(S0323);135SO(S0172);138SO(S0323);174SO(S0511);177SO(S0511);334MS
(**S1263**);337MS(S0621);526OT(S0183);528OT(S0183);689AG(S0346;S0427);1207DA(S0372)

1526. **Diploneis smithii** (Bréb.) Cleve
480OT(S0510);1348BS(S0178;S0252;S0253;S0445;S0446;S0179;S0727;S0904;S0926;S0928;S1056;
S1151;S1170);1350BS(S1056);1356BS(**S0054**);1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391)

Diploneis smithii (Bréb.) Cleve
var. **constricta** Heid.

1348BS(**S0727**;S0252;S0926;S0928);1358BS(S0230;S0255)

- Diploneis smithii*** (Bréb.) Cleve
var. ***dilatata*** (Peragallo) Terry
554OT(S1045)
- Diploneis smithii*** (Bréb.) Cleve
var. ***pumila*** (Grun.) Hustedt
979SI(S0068);1076DA(***S0278***;S0238);1083DA(S0190);1210DA(***S0827***;S0025);1348BS(S0178;S0252;
S0446;S0179;S0926;S0928;S1151);1358BS(S0179;S0230)
- Diploneis smithii*** (Bréb.) Cleve
f. ***rhombica*** Mer.
33SO(***S0951***;S0926;S0928)
1527. ***Diploneis spiralis*** Kützing (**)
916SI(S0555)
1528. ***Diploneis subadvena*** Hustedt
1348BS(***S0951***;S0926;S0928);1356BS(S1056);1357BS(S1056)
1529. ***Diploneis subovalis*** Cleve
1348BS(S0252)
1530. ***Diploneis vacilans*** (A.S.) Cleve
1348BS(***S0178***;S0445;S0446;S0253;S0252;S0926;S0928;S1056);1356BS(S1056);1357BS(S1056)
1531. ***Ditylum brightwellii*** (West.) Grunow
1310DB(S0928);1314DB(S0855);1348BS(***S0237***;S0231;S0252;S0253;S0276;S0542;S0179;S0708;
S0710;S0926;S0928;S1029;S1057;S1108;S1164);1358BS(S0179;S0230;S0255);1359BS(S0442);
1356BS(S1076;S1077);1362BS(S1200)
1532. ***Ellerbeckia arenaria*** (Moore) Crawford
120SO(S1033);417CE(S0900);421CE(S0671);426CE(S0900);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT
(S1045);706AG(S0279;S1232);923SI(S0258);924SI(S0550);930SI(S0259;S0545;S0771);932SI(S0129);
1076DA(S0238;S0278);1085DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1102DA(S0190);1119DA(S0827);
1126DA(S0827);1207DA(S0238;S0623);1210DA(S0062);1213DA(S0062);1224DA(***S0345***);1232DA
(S0458);1237DA(S0063;S0348);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1261DA(S0041;S0049);1268DA
(S1046);1270DA(S0345);1271DA(S0041;S0049);1272DA(S0398);1277DA(S1204);1278DA(S0348);
1280DA(S0041;S0049);1285DA(S0345);1287DA(S0345);1288DA(S0345)
1533. ***Endictya oceanica*** Ehrenberg
1348BS(S0926;S0928;S0951;S1108);1358BS(***S0230***)
1534. ***Entomoneis alata*** (Ehr.) Ehrenberg
1220DA(S1266)
1535. ***Entomoneis palludosa*** (W.Smith) Reimer
1220DA(S1266)
- Entomoneis palludosa*** (W.Smith) Reimer
var. ***subsalina*** (Cleve) Reimer
120SO(S1033);157SO(***S1224***);158SO(S1033);160SO(S1033);493OT(S1045);554OT(S1044;S1045)
1536. ***Epithemia adnata*** (Kütz.) Brébisson
114SO(S1033);117SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);164SO(S1033);165SO
(S1033);197CR(***S1234***);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);
492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);522OT(S1044);525OT(S1044);554OT(S1044);

S1045);573OT(S1044);575OT(S1044);1220DA(S1266);1229DA(S0781)

1537. ***Epithemia argus*** Kützing
90SO(S1288);96SO(**S0816**);196CR(S1234);197CR(S1233);198CR(S1233);417CE(S0900);480OT
(S0510);492OT(S1045);499OT(S1044);696AG(S0858);832SI(S0903);909SI(S0127;S0555);910SI
(S0127);916SI(S0127;S0555);919SI(S0127);982SI(S1304);995SI(S0050);1076DA(S0238;S0278);
1126DA(S0827);1169DA(S0192;S0193);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0130);1202DA(S0171);
1207DA(S0372);1232DA(S0458);1244DA(S0194);1272DA(S0056);1278DA(S0348);1285DA(S0345);
1288DA(S0345);1290DA(S0194);1324DB(S0400)

Epithemia argus Kützing
var. ***angustata*** Tarnavski, 1940
832SI(S0903)

Epithemia argus Kützing
var. ***longicornis*** Cleve
916SI(S0127);1277DA(**S0041**)

1538. ***Epithemia constricta*** W.Smith
96SO(**S0790;S0791**);1348BS(S0707);1359BS(S1242)

1539. ***Epithemia hyndmannii*** W.Smith
1169DA(S0192);1413UN(S0238)

1540. ***Epithemia intermedia*** Fricke
1207DA(S0372);1277DA(S1204);1376UN(**S0336**)

1541. ***Epithemia muelleri*** Fricke
897SI(S0370);923SI(S0258);931SI(**S0129**;S1316);1076DA(S0521);1207DA(S0372);1290DA(S0194)

1542. ***Epithemia ocellata*** (Ehr.) Kützing
323MS(S0500);916SI(S0555);1076DA(S0238);1091DA(**S1242**);1207DA(S0238;S0372);1287DA
(S0345)

1543. ***Epithemia reichelti*** Fricke
909SI(S0127)

1544. ***Epithemia sores*** Kützing
59SO(S0030);76SO(S0617);84SO(S1033);100SO(S1305);123SO(S0779);135SO(S03234);142SO
(S1305);154SO(S0456);156SO(**S0791**);196CR(S1234);197CR(S0815;S1234);247MS(S0098;S0454);
258MS(S1305);345MS(S0660);394TM(S0020);417CE(S0190;S0401);418CE(S0224);427CE(S0190);
457JI(S0055);464OT(S1045);469OT(S1045);474OT(S1305);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT
(S0037;S1044;S1045);522OT(S1044);525OT(S1044);554OT(S1044);560OT(S0038);562OT(S0038);
650AG(S1311);709AG(S0346);721AG(S0080);792IA(S0516);835SI(S0903);916SI(S0127);994SI
(S0141);995SI(S0050);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1076DA(S0238;S0278);1080DA(S0190);
1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1091DA(S1242);1098DA(S0190);1100DA(S0190);1107DA
(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1118DA(S0827);1126DA(S0827);1169DA
(S0192;S0193;S0316);1200DA(S0058;S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0372);1210DA(S0025;
S0827);1216DA(S1181);1220DA(S1266);1221DA(S0348);1226DA(S0348);1232DA(S0458);1236DA
(S0348);1237DA(S0063);1244DA(S0194);1271DA(S0348);1274DA(S0348);1276DA(S0346);1277DA
(S0348);1278DA(S0348);1287DA(S0424);1290DA(S0194);1324DB(S0400);1348BS(S0926;S0928;
S1164);1413UN(S0238)

Epithemia sores Kützing
var. ***gracilis*** Hustedt
246MS(S0195);1169DA(S0193);1413UN(S0238)

1545. ***Epithemia turgida*** (Ehr.) Kützing
76SO(S0617);89SO(S0257);90SO(S1288);92SO(S0013);98SO(S0456);99SO(S0098;S0456);106SO
(**S0816**;S1033);107SO(S0456);135SO(S0172;S0323);136SO(S0323);139SO(S0172);142SO(S1305);
154SO(S0456);171SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);180SO(S1267);191CR(S0854);196CR
(S1234);246MS(S0195);247MS(S0454);251MS(S0002);258MS(S1305);295MS(S0456);316MS(S0816);
345MS(S0660);393TM(S1267);399TM(S0387);406CS(S0665);417CE(S0900);425CE(S0900);427CE
(S0190);451JI(S0128);457JI(S0055);469OT(S1045);474OT(S1305);484OT(S1045);485OT(S1045);
492OT(S0046;S1044;S1045);500OT(S0007);522OT(S1044);525OT(S1044);558OT(S1261);575OT
(S1044);123SO(S0779);454JI(S0782);650AG(S0660;S0868);709AG(S0346);721AG(S0080;S0107);
853SI(S0893);889SI(S0660);982SI(S1304);994SI(S0141);1005PR(S0880);1076DA(S0238;S0278);
1083DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0190);1098DA(S0190);1102DA(S0190);1107DA(S0190);
1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1118DA(S0827);1120DA(S0827);1121DA(S0024);
1126DA(S0827);1134DA(S0196);1188DA(S0024);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA
(S0238;S0372);1210DA(S0062);1213DA(S0062);1221DA(S0348);1224DA(S0459);1225DA(S0160;
S0296);1226DA(S0348);1232DA(S0049);1236DA(S0348);1237DA(S0063;S0348);1244DA(S0194);
1248DA(S0398);1249DA(S0398);1261DA(S0348);1265DA(S0406);1271DA(S0348);1272DA(S0056;
S0398);1274DA(S0348);1277DA(S0041;S0049;S0348);1278DA(S0348);1279DA(S0049);1280DA
(S0348);1287DA(S0424);1290DA(S0194);1308DB(S0735);1343DB(S0182);1344DB(S0717);1348BS
(S0445;S0926;S0928;S0951;S1164);1413UN(S0238)

Epithemia turgida (Ehr.) Kützing
var. ***capitata*** Fricke
1207DA(S0238;S0372);1232DA(**S0458**)

Epithemia turgida (Ehr.) Kützing
var. ***granulata*** (Ehr.) Grunow
107SO(S0456);345MS(S0660);396TM(S0815);457JI(S0055);758IA(**S1242**);1207DA(S0238;S0345;
S0372);1237DA(S0063);1244DA(S0194);1265DA(S0406);1272DA(S0056);1348BS(S0926;S0928;
S0951)

Epithemia turgida (Ehr.) Kützing
var. ***westermanni*** (Ehr.) Grunow
96SO(S0816)

1546. ***Epithemia zebra*** (Ehr.) Kützing
4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);89SO(S0257);107SO(S0456);116SO(**S0791**);132SO(S1178);
154SO(S0456);171SO(S0511);173SO(S0511);177SO(S0511);196CR(S1234);247MS(S0098);251MS
(S0002);254MS(S0022);258MS(S1305);270MS(S0846);292MS(S0009);321MS(S1305);325MS(S0500);
334MS(S1263);337MS(S0621);349MS(S0661);396TM(S0815);472OT(S0537);474OT(S1305);500OT
(S0007;S0008);650AG(S1311);686AG(S0660);716AG(S0061);721AG(S0107);740IA(S0118);775IA
(S0265);916SI(S0127);919SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0365;S0545;S0770;S0771);931SI(S0129;
S1316);982SI(S1304);988SI(S0842);1005PR(S0513);1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278);1077DA
(S0385);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0190);
1111DA(S0190);1126DA(S0827);1127DA(S1046);1164DA(S0170);1169DA(S0193;S0316);1200DA
(S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0238;S0372);1210DA(S0025;S0062;S0827);1220DA(S1266)
;1225DA(S0296);1226DA(S0348);1229DA(S1046);1232DA(S0458);1236DA(S0348);1237DA(S0063);
1244DA(S0194);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1258DA(S0348);1261DA(S0348);1262DA(S0345);
1265DA(S0406);1270DA(S0345);1272DA(S0056;S0398);1274DA(S03480);1276DA(S0345);1277DA
(S1204);1283DA(S0138);1285DA(S0345);1287DA(S0345;S0424);1290DA(S0194);1347BS(S0689);
1348BS(S0253);1376UN(S0336);1413UN(S0238;S1175)

Epithemia zebra (Ehr.) Kützing
var. ***porcellus*** (Kütz.) Grunow
98SO(S0456);99SO(S0456);107SO(S0456);123SO(**S0779**);127SO(S0323);135SO(S0172;S0323);
139SO(S0172);171SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);177SO(S0511);191CR(S0854);247MS

(S0098);263MS(S0456);284MS(S0030);379MS(S0294);390MS(S0099);458JI(S0055);650AG(S1311);
686AG(S0660);721AG(S0080);775IA(S0265);916SI(S0127);919SI(S0127);933SI(S0129);1005PR
(S0880);1086DA(S0190);1087DA(S0190);1110DA(S0190);1169DA(S0192;S0193);1207DA(S0372);
1221DA(S0348);1226DA(S0348);1236DA(S0348);1237DA(S0063);1248DA(S0398);1249DA(S0398);
1258DA(S0348);1261DA(S0348);1271DA(S0348);1272DA(S0056;S0398);1274DA(S0348);1277DA
(S0348);1278DA(S0348);1280DA(S0348);1290DA(S0194);1324DB(S0400);1348BS(S0926;S0928;
S0951);1413UN(S0238)

Epithemia zebra (Ehr.) Kützing

var. ***saxonica*** (Kütz.) Grunow

96SO(**S0816**);107SO(S0456);247MS(S0098);247MS(S0454);251MS(S0002);427CE(S0190);650AG
(S0660);709AG(S0346);775IA(S0265);916SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0545;S0771);931SI(S0129;
S1316);1019PR(S0520);1080DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0128);1089DA(S0190);1101DA
(S0190);1102DA(S0190);1108DA(S0190);1111DA(S0190);1169DA(S0193);1207DA(S0372);1221DA
(S0348);1226DA(S0348);1236DA(S0348);1237DA(S0348);1244DA(S0194);1258DA(S0348);1271DA
(S0348);1272DA(S0056);1274DA(S0348);1277DA(S0348);1278DA(S0348);1290DA(S0194);1413UN
(S0238);

1547. ***Eunotia alpina*** (Näg.) Hustedt

334MS(**S1263**);336MS(S1314);337MS(S0621);476OT(S0336);527OT(S0183);743IA(S0411);874SI
(S1176);875SI(S0498;S0720;S0723);876SI(S0498;S0720;S0723)

1548. ***Eunotia angusta*** Grunow

var. ***hungarica*** Halasz, 1941

372MS(S0809)

1549. ***Eunotia arcus*** Ehrenberg

10TI(S0079);96SO(**S0816**);187CR(S0600);187CR(S1176);197CR(S1234);290MS(S1242);334MS
(S1263);337MS(S0621);361MS(S0661;S0853);393TM(S1267);405CS(S0665);492OT(S0037);512aOT
(S1230);530OT(S1297);592OT(S0149);614AG(S1297);615AG(S1297);689AG(S0427);706AG(S0279);
757IA(S1297);758IA(S1242);775IA(S0265);792IA(S0516);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720);876SI
(S0498;S0720);916SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S1316);940SI(S0073;S0347;S0473);979SI
(S0068);1076DA(S0521);1083DA(S0196);1094DA(S0190);1134DA(S0196);1135DA(S0196);1200DA
(S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0372);1237DA(S1046);1272DA(S0056)

Eunotia arcus Ehrenberg

var. ***bidens*** Grunow

372MS(**S0808**);452JI(S0128);775IA(S0265);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720);979SI(S0068)

Eunotia arcus Ehrenberg

var. ***fallax*** Hustedt

361MS(S0661;S0853);930SI(S0545;S0771);932SI(**S0129**);

Eunotia arcus Ehrenberg

var. ***kricsfalusiana*** Pant. et Greguss

334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Eunotia arcus Ehrenberg

var. ***minor*** Van Heurck

197CR(**S1234**);334MS(S1263);337MS(S0621)

Eunotia arcus Ehrenberg

var. ***minuta*** Grunow

52SO(S1176);74SO(**S1280**)

- Eunotia arcus*** Ehrenberg
var. ***plana*** Pant. et Greguss
334MS(***SI263***);337MS(S0621)
1550. ***Eunotia bidentula*** W.Sm.
357MS(S0661);358MS(S0051;S0661);372MS(S0661);373MS(***S0051***;S0661);380MS(S0051)
1551. ***Eunotia bigibba*** Kützing
27TI(S0079);62SO(S0051);337MS(S1263;***S0621***);353MS(S0661);357MS(S0661);
362MS(S0853);373MS(S0051;S0661);379MS(S0294); 512aOT(S1230);592OT(S0149)
- Eunotia bigibba*** Kützing
var. ***pumila*** Grunow
373MS(S0051);376MS(***S0853***);875SI(S0336)
1552. ***Eunotia bilunaris*** (Ehr.) Mills
52SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033);117SO(S1033);286MS(S1176);290MS(***SI242*** - sub
E. bilunaris (Ehr.) Schaarschmidt!);464OT(S1045);469OT(S0145);484OT(S1045);492OT(S1044;
S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);512aOT(S1230);522OT(S1044);553OT(S1045);554OT
(S1045);573OT(S1044);574OT(S1044);575OT(S1044);1220DA(S1266)
1553. ***Eunotia crassa*** Pant. et Greguss
334MS(S1263)
1554. ***Eunotia crista-galli*** Cleve
40SO(S0077);60SO(S0244);65SO(S0030);336MS(S1314);358MS(S0051);362MS(***S0853***);373MS
(S0661);401BA(S0505);527OT(S0183);575OT(S1044);581OT(S0508);875SI(S0336;S0610);
1376UN(S0336)
1555. ***Eunotia curvata*** (Kütz.) Lagerst
5TI(S0609);7TI(S0079);8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0079);18TI(S0079);
19TI(S0079);24TI(S0079);26TI(S0079);27TI(S0079);40SO(S0030;S0077);41SO(S0030;S0077;S0325;
S0509);49SO(S0501);56SO(S0030;S0077);60SO(S0244);61SO(S0509);62SO(S0030);63SO(S0030);
65SO(S0030);66SO(S0030);73SO(S0030);76SO(S0617);85SO(S1218);132SO(S1178);281MS(S1172);
284MS(S0030);285MS(S0030);286MS(S0030);315MS(S0030);323MS(S0500);325MS(S0500);336MS
(S1314);354MS(S0661);357MS(S0661);367MS(S0661);373MS(S0661);375MS(***S0051***);379MS(S0294;
S0661);401BA(S0505);476OT(S0336);581OT(S0508);592OT(S0508);875SI(S0336;S0610);969SI
(S0504);1376UN(S0336)
- Eunotia curvata*** (Kütz.) Lagerst
var. ***capitata*** Grunow
476OT(S0336);875SI(S0336);1376UN(S0336)
1556. ***Eunotia denticulata*** (Bréb.) Rabenhorst
10TI(S0079);41SO(***S0077***;S0509);56SO(S0077);60SO(S0244);61SO(S0509);424CE(S0661)
- Eunotia denticulata*** (Bréb.) Rabenhorst
var. ***fennica*** Hustedt
10TI(S0079);40SO(S0077);41SO(***S0030***;S0323;S0509);61SO(S0509);592OT(S0508)
1557. ***Eunotia diodon*** Ehrenberg
27TI(S0079);62SO(S0030);293MS(S0661);369MS(***S0853***);373MS(S0051;S0661);378MS(S0661);
379MS(S0294;S0661);484OT(S1045);492OT(S1044);526OT(S0183);875SI(S0336);1207DA(S0372);
1376UN(S0336)

Eunotia diodon Ehrenberg
var. **diminuta** Grunow
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Eunotia diodon Ehrenberg
f. **minor** V.H.
475OT(S1305)

Eunotia diodon Ehrenberg
var. **truncata** Pant. et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

1558. **Eunotia directa** Pant. et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

1559. **Eunotia ehrenbergii** Ralfs
var. **quaternaria** Grunow
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

1560. **Eunotia elegans** Østrup
373MS(S0661); 401BA(S0505);476OT(**S0336**);1376UN(S0336)

1561. **Eunotia exigua** (Bréb.) Rabenhorst
5TI(S0079;S0164;S0609);6TI(S0164);7TI(S0079);8TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);18TI(S0079);
19TI(S0079);24TI(S0079;S0164);25TI(S0079;S0164);26TI(S0079;S0164);27TI(S0079);36SO(S1307);
38SO(S1218);39SO(S1176);40SO(S0030);41SO(S0030;S0077;S0325);42SO(S1033;S1218;S1280);
49SO(S0501);52SO(S0030;S1033;S1176);56SO(S0077);59SO(S0030);60SO(S0244);61SO(S0509);
62SO(S0030);64SO(S0030);65SO(S0030);67SO(S0030);70SO(S0030);72SO(S0325);75SO(S1280);
106SO(**S0816**);117SO(S1033);251MS(S0844);286MS(S0030);289MS(S1280);312MS(S0616);315MS
(S0030;S0325);323MS(S0500);325MSS0500);336MS(S1314);361MS(S0661;S0853);362MS(S0661;
S0853);367MS(S0661);370MS(S0853);371MS(S0661);372MS(S0808);373MS(S0051;S0661);375MS
(S0051);376MS(S0853);377MS(S0051;S0661);379MS(S0294);401BA(S0505);476OT(S0336);484OT
(S1045);492OT(S1045);500OT(S0008);512OT(S0537);512aOT(S1230);528OT(S0164);573OT(S1044);
574OT(S1044);581OT(S0508);592OT(S0508);773IA(S0474);804IA(S1033);875SI(S0336;S0610);
930SI(S0365;S0545;S0770;S0771);1076DA(S0238;S0278);1210DA(S0025;S0827);1228DA(S1046);
1374UN(S0556);1376UN(S0336);1413UN(S0394)

Eunotia exigua (Bréb.) Rabenhorst
var. **bidens** Hustedt
4TI(S1176);7TI(S0079);8TI(S0164);10TI(S0079);12TI(S0079);17TI(S0079);362MS(S0853);372MS
(**S0808**);377MS(S0051);1200DA(S0058);1203DA(S0130)

Eunotia exigua (Bréb.) Rabenhorst
var. **compacta** Hustedt
7TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);19TI(S0079);26TI(S0079);40SO
(S0030;S0077);41SO(S0030;S0077;S0325);52SO(S0030);56SO(S0077);59SO(S0030);62SO(S0030);
64SO(S0030);65SO(S0030);67SO(S0030);70SO(S0030);72SO(S0325);286MS(S0030);315MS(S0030);
315MS(S0325);358MS(S0051);367MS(S0051);373MS(**S0051**);379MS(S0294);476OT(S0336);875SI
(S0336);1376UN(S0336)

Eunotia exigua (Bréb.) Rabenhorst
var. **reversa** Pant. et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

1562. **Eunotia faba** (Ehr.) Grunow
195CR(S1290);284MS(S0030);320MS(S0430);512aOT(S1230);773IA(S0474);876SI(**S0720**);930SI

(S1272)

Eunotia faba (Ehr.) Grunow

var. ***minor*** Tarnavschi et Jitariu, 1955

LO(***S0746***;*S0498*;*S0720*);*874SI*(*S1176*)

1563. ***Eunotia fallax*** A.Cleve

9TI(*S0079*);10TI(*S0079*);12TI(*S0079*);16TI(*S0079*);17TI(*S0079*);19TI(*S0079*);26TI(*S0079*);27TI(*S0079*);41SO(*S0030*;*S0077*;*S0325*);56SO(*S0030*;*S0077*);60SO(*S0244*);61SO(*S0509*);62SO(*S0030*);315MS(*S0030*;*S0325*);336MS(*S1314*);344MS(*S0661*);358MS(*S0661*);361MS(*S0853*);367MS(*S0661*);369MS(*S0853*);371MS(*S0661*);372MS(*S0661*);373MS(*S0051*;*S0661*);375MS(***S0051***);376MS(*S0853*);377MS(*S0661*);379MS(*S0294*);380MS(*S0051*);384MS(*S0661*);401BA(*S0505*);512aOT(*S1230*);581OT(*S0508*);592OT(*S0508*);875SI(*S0336*;*S0610*);969SI(*S0504*);1376UN(*S0336*)

Eunotia fallax A.Cleve

var. ***gracillima*** Krasske

8TI(*S0079*);10TI(*S0079*);19TI(*S0079*);59SO(*S0030*);191CR(*S0854*);323MS(*S0500*);325MS(*S0500*);361MS(*S0661*;*S0853*);375MS(*S0051*);379MS(*S0294*);689AG(***S0427***);764IA(*S1001*);773IA(*S0474*);875SI(*S0336*);1213DA(*S0062*);1376UN(*S0336*)

1564. ***Eunotia flexuosa*** (Bréb.) Kützing

8TI(*S0079*);62SO(*S0030*);73SO(*S0030*);368MS(*S0661*);371MS(*S0661*);372MS(*S0661*);373MS(***S0051***);377MS(*S0661*);384MS(*S0661*);386MS(*S0661*);401BA(*S0505*);492OT(*S1045*);512aOT(*S1230*);527OT(*S0183*);575OT(*S1044*);581OT(*S0508*);592OT(*S0508*);875SI(*S0336*);969SI(*S0504*);1376UN(*S0336*)

1565. ***Eunotia formica*** Ehrenberg

247MS(*S0098*);452JI(***S0128***);492OT(*S1045*);554OT(*S1044*);1076DA(*S0521*);1207DA(*S0372*);1272DA(*S0056*)

1566. ***Eunotia glacialis*** Meister

9TI(*S1230*);26TI(*S0079*);27TI(*S0079*);358MS(*S0661*);367MS(*S0051*;*S0661*);371MS(*S0661*);373MS(***S0051***;*S0661*);377MS(*S0661*);379MS(*S0294*);380MS(*S0051*);401BA(*S0505*);875SI(*S0336*);1376UN(*S0336*)

1567. ***Eunotia gracilis*** (Ehr.) Rabenhorst

5TI(*S0609*);41SO(*S0325*);72SO(*S0325*);92SO(*S0013*);187CR(*S1176*;*S1280*);258MS(*S1305*);283MS(*S1280*);290MS(***S1242***);315MS(*S0325*);334MS(*S1263*);336MS(*S1314*);337MS(*S0621*);378MS(*S0661*);500OT(*S0008*);614AG(*S1297*);874SI(*S1176*);875SI(*S0498*;*S0720*);1076DA(*S0521*);1086DA(*S0190*);1200DA(*S0065*;*S0066*);1202DA(*S0171*);1207DA(*S0372*);1226DA(*S0348*);1237DA(*S0063*;*S0348*);1258DA(*S0348*);1272DA(*S0056*);1278DA(*S0348*)

1568. ***Eunotia hexaglyphis*** Ehrenberg

469OT(*S1045*)

1569. ***Eunotia implicata*** Nörpel et al.

114SO(*S1033*);512aOT(***S1230***);575OT(*S1044*)

1570. ***Eunotia impressa*** Ehrenberg

f. ***viximpressa*** Van Heurck

334MS(***S1263***);337MS(*S0621*)

1571. ***Eunotia incisa*** Gregory

334MS(***S1263***;*S0621*);512aOT(*S1230*);573OT(*S1044*)

1572. **Eunotia intermedia** (Krasske ex Hustedt) Nörpel et Lange-Berthalot
492OT(S1044)

1573. **Eunotia kocheliensis** O.Müller
334MS(S1263);337MS(S0621)

Eunotia kocheliensis O.Müller
var. **pygmaea** Pant. et Greguss
334MS(S1263);337MS(S0621)

Eunotia laticeps Ehrenberg (***)
f. **curta** Grunow
500OT(S0008)

1574. **Eunotia luna** Ehrenberg
749IA(S0841);1177DA(S0207);1200DA(S0522;S0066);

1575. **Eunotia lunaris** (Ehr.) Grunow
4TI(S1176);14TI(S0164);24TI(S0164);90SO(S1288);123SO(S0779);124SO(S0181);126SO(S0323);
136SO(S0323);142SO(S0791);254MS(S0022);281MS(S0791);286MS(S1176);288MS(S0791);290MS
(S1242);325MS(S1305);332MS(S1305);334MS(S1263);337MS(S0621);345MS(S0660;S1242);361MS
(S0853);362MS(S0853);370MS(S0853);372MS(S0212;S0808);393TM(S1267);427CE(S0190);452JI
(S0128);475OT(S1305);500OT(S0007;S0008);511OT(S0018);512OT(S0537);528OT(S0183);592OT
(S0149);597OT(S0146);598OT(S0144);599OT(S0146);600OT(S0146);601OT(S0146);607OT(S0146);
650AG(S0660);660AG(S0660);686AG(S0660);689AG(S0427;S0660);693AG(S0660);706AG(S1232);
721AG(S0080;S0107);724AG(S0290;S0469);746IA(S0660);749IA(S0841);774IA(S0516);792IA(S0516
);794IA(S0235);814IA(S0601);832SI(S0903);867SI(S0075);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720;S0723);
876SI(S0498;S0720;S0723);889SI(S0660);897SI(S0370);898SI(S0129;S1316);909SI(S0127);910SI
(S0127);916SI(S0127);918SI(S0127);919SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0168;S0545;S0771);
984SI(S0842);985SI(S0842);988SI(S0842);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278;S1173);1086DA
(S0190);1120DA(S1173);1177DA(S0207);1200DA(S0058;S0065;S0066);1201DA(S0132;S0269);
1202DA(S0171);1207DA(S0238;S0372);1210DA(S0025;S0827);1212DA(S1046);1224DA(S0459);
1226DA(S0348);1237DA(S0348);1244DA(S0194);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1258DA(S0348);
1265DA(S0406);1272DA(S0056;S0398);1277DA(S1204);1280DA(S0348);1287DA(S0424);1290DA
(S0194);1343DB(S0182);1413UN(S0238)

Eunotia lunaris (Ehr.) Grunow
var. **bilunaris** Ehrenberg
832SI(S0903)

Eunotia lunaris (Ehr.) Grunow
var. **capitata** Grunow
376MS(S0853);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720);1169DA(S0192);1413UN(S0238)

Eunotia lunaris (Ehr.) Grunow
var. **falcata** Grunow
334MS(S1263;S0621)

Eunotia lunaris (Ehr.) Grunow
var. **subarcuata** (Näg.) Grunow
4TI(S1176);24TI(S0164);241MS(S0323);334MS(S1263);337MS(S0621);362MS(S0853);511OT(S0018)
;740IA(S0118);874SI(S1176);876SI(S0498;S0720);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171)

1576. **Eunotia major** (W.Sm.) Rabenhorst
334MS(S1263);337MS(S0621);371MS(S0661);384MS(S0661)

1577. **Eunotia meisteri** Hustedt
26TI(S0079);358MS(S0661);362MS(S0661);367MS(S0661);371MS(S0661);377MS(S0661);512aOT
(S1230);874SI(S1176);875SI(**S0723**);S0720;S0498);876SI(S0723;S0720;S0498);969SI(S0504)

Eunotia meisteri Hustedt
var. **bidens** Hustedt
367MS(S0051);373MS(S0051);375MS(**S0051**);378MS(S0661);380MS(S0051)

1578. **Eunotia microcephala** Krasske
8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);16TI(S0079);19TI(S0079);27TI(S0079);40SO(S0030;S0077);
56SO(S0077);61SO(S0509);62SO(S0030);65SO(S0030);68SO(S0030);281MS(**S1172**);284MS(S0030);
286MS(S0030);336MS(S1314);362MS(S0661);373MS(S0051;S0661);376MS(S0051);377MS(S0661);
379MS(S0294;S0661);401BA(S0505);581OT(S0508);592OT(S0508);772IA(S0515);875SI(S0336);
969SI(S0504);1203DA(S0130);1376UN(S0336)

Eunotia microcephala Krasske
var. **tridentata** (A.Mayer) Hustedt
8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);16TI(S0079);19TI(S0079);27TI(S0079);40SO(S0030;S0077);
56SO(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);65SO(S0030);68SO(S0030);284MS(S0030);286MS(S0030);
361MS(**S0853**);379MS(S0294);875SI(S0336);1376UN(S0336)

1579. **Eunotia minor** (Kütz.) Grunow
42SO(S1033);43SO(S1033);114SO(S1033);464OT(S1045);469OT(S1045);485OT(S1045);492OT
(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);512aOT(**S1230**);523OT(S1044);551OT(S1045);
573OT(S1044);574OT(S1044);575OT(S1044)

1580. **Eunotia monodon** Ehrenberg
367MS(S0661);372MS(S0212);373MS(S0661);377MS(S0661);379MS(S0294);384MS
(S0661);511OT(S0018);512aOT(S1230);832SI(**S0221**);853SI(S0072);859SI(S0072);860SI(S0072);
876SI(S0498);1207DA(S0372);1374UN(S0471)

Eunotia monodon Ehrenberg
var. **dilatata** Pant. et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Eunotia monodon Ehrenberg
var. **maior** (W.Smith) Hustedt
372MS(**S0808**;S0661);511OT(S0018)

Eunotia monodon Ehrenberg
var. **suriana** Pant. et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

1581. **Eunotia muscicola** Krasske
var. **tridentula** Nörpel et Lange-Berthalot
49SO(S0501);50SO(S1033);51SO(S1033);493OT(S1045);512aOT(**S1230**);554OT(S1045);573OT
(S1044)

1582. **Eunotia naegelii** Mig.
512aOT(S1230)

1583. **Eunotia notabilis** Pant. et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

1584. **Eunotia nymaniana** Grunow
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

1585. **Eunotia palida** (*)
126SO(S0323)

1586. **Eunotia papilio** (Grun.) Hustedt
614AG(S1297);615AG(S1297)

1587. **Eunotia parallela** Ehrenberg
334MS(**S1263**);337MS(S0621);358MS(S0661);361MS(S0661;S0853);372MS(S0212);379MS(S0294);
380MS(S0051);615AG(S1297);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498;S0720;S0723;S0829);876SI(S0723);
1076DA(S0521);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0372);1272DA(S0056);
1374UN(S0324)

1588. **Eunotia pectinalis** (Dillw.? Kütz.) Rabenhorst
49SO(S0501);92SO(**S0816**);117SO(S1033);197CR(S1234);258MS(S1305);323MS(S0500);325MS
(S0500);334MS(S0621;S1263);335MS(S0621);336MS(S1314);337MS(S0621);345MS(S0660);
377MS(S0661);476OT(S0336);492OT(S1045);540OT(S0389);546OT(S0389);581OT(S0508);592OT
(S0508);615AG(S1297);758IA(S1297);875SI(S0336);923SI(S0258);924SI(S0550;S1316);1076DA
(S0238;S0278;S0827);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0372);1236DA(S0348);
1272DA(S0056);1277DA(S1204);1376UN(S0336)

Eunotia pectinalis (Dillw.? Kütz.) Rabenhorst
var. **angustata** Pant. et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Eunotia pectinalis (Dillw.? Kütz.) Rabenhorst
f. **impressa** (Ehr.) Hustedt
874SI(S1176);875SI(**S0498**)

Eunotia pectinalis (Dillw.? Kütz.) Rabenhorst
var. **maior** Grunow
910SI(S0127)

Eunotia pectinalis (Dillw.? Kütz.) Rabenhorst
var. **minor** (Kütz.) Rabenhorst
40SO(S0077);42SO(S1218);43SO(S1218);56SO(S0077);60SO(S0244);73SO(S0030);135SO(S0172);
197CR(**S0815**;S1234);247MS(S0454);337MS(S0621);368MS(S0661);372MS(S0809);379MS(S0294);
476OT(S0336);581OT(S0508);592OT(S0149;S0508);689AG(S0427;S0660);875SI(S0336;S0720);
876SI(S0720);910SI(S0127);1089DA(S0190);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0372);
1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0398);1343DB(S0182);1376UN(S0336)

Eunotia pectinalis (Dillw.? Kütz.) Rabenhorst
var. **minor** (Kütz.) Rabenhorst
f. **impressa** (Ehr.) Hustedt
476OT(S0336);875SI(**S0720**;S0336);1076DA(S0521);1207DA(S0372);1272DA(S0056);
1376UN(S0336)

Eunotia pectinalis (Dillw.? Kütz.) Rabenhorst
var. **recta** A.Mayer ex Patrick
8TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);26TI(S0079);476OT(**S0336**);
875SI(S0336);1376UN(S0336)

Eunotia pectinalis (Dillw.? Kütz.) Rabenhorst
var. **recta** A.Mayer ex Patrick
f. **impressa** (Ehr.) Hustedt
8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);17TI(S0079);26TI(S0079);27TI(S0079)

Eunotia pectinalis (Dillw.? Kütz.) Rabenhorst
var. **stricta** (Rabenh.) Grunow
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Eunotia pectinalis (Dillw.? Kütz.) Rabenhorst
var. **subitoangustata** Pant. et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Eunotia pectinalis (Dillw.? Kütz.) Rabenhorst
var. **undulata** Ralfs
1200DA(S0058;S0065;S0066;S0522);1202DA(**S0171**);

Eunotia pectinalis (Dillw.? Kütz.) Rabenhorst
var. **ventralis** (Ehr.) Hustedt
401BA(**S0505**);969SI(S0504)

1589. **Eunotia polydentula** Brun.
62SO(S0030);401BA(S0505);452JI(**S0128**)

Eunotia polydentula Brun.
var. **perpusilla** Grunow
401BA(S0505);362MS(S0853);369MS(**S0853**);1200DA(S0522)

Eunotia polydentula Brun.
var. **perpusilla** Grunow
f. **validior** Tarnavschi et Jitariu, 1955
874SI(S1176);875SI(**S0723**;S0498;S0720)

1590. **Eunotia polyglyphis** Grunow
39SO(S1280;S1176);62SO(S0030);65SO(S0030);66SO(S0030);122SO(**S1280**);362MS(S0853);
369MS(S0661)

Eunotia polyglyphis Grunow
var. **hexaglyphis** (Ehr.) Grunow
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

1591. **Eunotia praerupta** Ehrenberg
4TI(S1176);8TI(S0079);9TI(S0079);13TI(S0079);15TI(S0164);26TI(S0079);33SO(S1218);40SO
(S0030;S0077);41SO(S0030S0325);46SO(S1033);62SO(S0030);98SO(S0456);118SO(S1033);191CR
(S0854);334MS(**S1263**);336MS(S1314);337MS(S0621);344MS(S0661);353MS(S0661);356MS(S0661);
357MS(S0661);358MS(S0661);361MS(S0661;S0853);362MS(S0273;S0661;S0853);368MS(S0661);
369MS(S0661;S0853);371MS(S0661);372MS(S0661);373MS(S0051;S0661);377MS(S0661);379MS
(S0294);380MS(S0051);384MS(S0661);401BA(S0505);469OT(S1045);492OT(S1045);511OT(S0018);
512aOT(S1230);527OT(S0183);553OT(S1045);573OT(S1044);581OT(S0508);592OT(S0149;S0508);
740IA(S0118);792IA(S0516);874SI(S1176);875SI(**S0498**;S0720;S0336;S0610);876SI(S0498;S0720);
906SI(S1231);923SI(S0258);930SI(S0259;S0370;S0545;S0771);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);
939SI(S0370);969SI(S0504);1076DA(S0521);1165DA(S0126);1167DA(S0126);1200DA(S0058;S0065;
S0066;S0522);1201DA(S0132);1201DA(S0269);1202DA(S0171);1374UN(S0556);1376UN(S0336)

Eunotia praerupta Ehrenberg
var. **bidens** (W.Sm.) Grunow
4TI(S1176);8TI(S0164);27TI(S0079);243MS(S0323);334MS(**S1263**);337MS(S0621);526OT(S0183);
527OT(S0183);592OT(S0149);836SI(S0221);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498;S0720;S0723);876SI
(S0723);1376UN(S0336)

Eunotia praeurpta Ehrenberg
var. **bigibba** (Kütz.) Grunow
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Eunotia praeurpta Ehrenberg
var. **curta** Grunow
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Eunotia praeurpta Ehrenberg
var. **incisa** Pant. et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Eunotia praeurpta Ehrenberg
var. **inflata** Grunow
4TI(S1176);13TI(S0079);15TI(S0164);39SO(S1176);40SO(S0030);41SO(S0030);122SO(S1280);
334MS(**S1263**);337MS(S0621);372MS(S0808);511OT(S0018);527OT(S0183);792IA(S0516);874SI
(S1176);875SI(S0723;S0498;S0720);876SI(S0723);62SO(S0030)

Eunotia praeurpta Ehrenberg
var. **inflata** Grunow
f. **curta** Van Heurck
334MS(**S1263**);337MS(S0621);372MS(S0808)

Eunotia praeurpta Ehrenberg
var. **inflexa** Grunow
358MS(S0051);373MS(S0051);380MS(S0051)

Eunotia praeurpta Ehrenberg
var. **muscicola** Boye-Petersen
740IA(S0118);898SI(**S0129**)

Eunotia praeurpta Ehrenberg
var. **truncata** Pant. et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

1592. **Eunotia pseudopectinalis** Hustedt
368MS(S0661);369MS(S0661);384MS(**S0661**)

1593. **Eunotia robusta** Ralfs
182CR(**S0103**);336MS(S1314);401BA(S0505);930SI(S1272)

Eunotia robusta Ralfs
var. **tetraodon** (Ehr.) Ralfs
334MS(**S1263**);337MS(S0621);362MS(S0853);372MS(S0808);527OT(S0183);592OT(S0149);
615AG(S1297)

1594. **Eunotia septentrionalis** Østrup
4TI(S1176);8TI(S0079);10TI(S0079);16TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);24TI(S0079;S0556;
S0164);26TI(S0079);40SO(S0077);56SO(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);336MS(S1314);373MS
(S0051;S0661);401BA(S0505);512aOT(S1230);581OT(S0508);592OT(S0149);874SI(S1176);875SI
(**S0723**;S0336;S0498;S0556;S0610;S0720;S0829);876SI(S0723;S0498;S0556;S0720);969SI(S0504);
1374UN(S0324);1376UN(S0336)

Eunotia septentrionalis Østrup
f. **crassior** Tamavschii et Jitariu, 1955
874SI(S1176);875SI(**S0723**;S0498;S0720)

1595. **Eunotia serra** Ehrenberg
60SO(S0244)

Eunotia serra Ehrenberg
var. **diadema** (Ehr.) Patrick
8TI(S0079);13TI(S0079);63SO(S0030);349MS(S0661);350MS(S0661);353MS(S0661);354MS(S0661);
356MS(S0661);357MS(S0661);358MS(S0051);361MS(S0661);362MS(S0661);367MS(S0051;S0661);
368MS(S0661);369MS(S0661);371MS(S0051);372MS(S0661);373MS(**S0051**;S0661);377MS(S0661);
378MS(S0661);379MS(S0294;S0661);380MS(S0051);383MS(S0661);384MS(S0661);386MS(S0661);
387MS(S0661);401BA(S0505);581OT(S0508);592OT(S0508);1374UN(S0471)

Eunotia serra Ehrenberg
var. **tetraodon** (Ehr.)Nörpel
512aOT(**S1230**);574OT(S1044)

1596. **Eunotia soleirolii** (Kütz.) Rabenhorst
50SO(S1033);52SO(S1033);117SO(S1033);334MS(**S1263**);337MS(S0621);512aOT(S1230)

1597. **Eunotia submonodon** Hustedt
372MS(S0808)

1598. **Eunotia sudetica** O.Müller
8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);26TI(S0079);27TI(S0079);40SO(S0030);41SO(S0030;S0325);
43SO(S1218);49SO(S0501);52SO(S0030);56SO(S0030);60SO(S0244);62SO(S0030);63SO(S0030);
65SO(S0030);66SO(S0030);68SO(S0030);72SO(S0325);73SO(S0030);114SO(S1033);198CR(S0272);
323MS(S0500);336MS(S1314);344MS(S0661);354MS(S0661);357MS(S0661);362MS(S0853);372MS
(S0212);379MS(S0294);384MS(S0661);401BA(S0505);511OT(S0018);512aOT(S1230);522OT(S1044);
527OT(S0183);581OT(S0508);592OT(S0508);874SI(S1176); 875SI(**S0723**;S0336;S0498;S0610;S0720);
876SI(S0723);969SI(S0504);1089DA(S0128);1376UN(S0336)

Eunotia sudetica O.Müller
var. **bidens** Hustedt
38SO(S1218);40SO(S0030);41SO(S0030);43SO(S1033);50SO(S1033);52SO(S0030);53SO(S1033);
54SO(S1033);56SO(S0030);62SO(**S0030**);63SO(S0030);65SO(S0030);66SO(S0030);68SO(S0030);
73SO(S0030);804IA(S1033)

Eunotia sudetica O.Müller
var. **undulata** Halasz, 1941
372MS(S0808)

1599. **Eunotia tautoniensis** Hustedt
384MS(**S0051**;S0661)

1600. **Eunotia tenella** (Grun.) Cleve
8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0079);17TI(S0079);24TI(S0079)
;27TI(S0079);35SO(S1307);36SO(S1307);40SO(S0077);41SO(S0077;S0509);49SO(S0501);50SO
(S1033);51SO(S1033);52SO(S1033);56SO(S0077);60SO(S0244);61SO(S0509);62SO(S0030);63SO
(S0030);66SO(S0030);68SO(S0030);76SO(S0617);81SO(S1033);83SO(S1033);98SO(S0456);114SO
(S1033);191CR(S0854);198CR(S1233);284MS(S0030);286MS(S0030);323MS(S0500);325MS(S0500);
336MS(S1314);350MS(S0661);353MS(S0661);356MS(S0661);358MS(S0051;S0661);361MS(S0661);
361MS(S0853);362MS(S0853);367MS(S0661);368MS(S0661);369MS(S0661;S0853);372MS(S0212;
S0808;S0661);373MS(S0051;S0661);376MS(S0051;S0853);378MS(S0661);379MS(S0294;S0661);
380MS(S0051);383MS(S0661);401BA(S0505);438JI(S0070);451JI(S0128);452JI(S0128);512aOT
(S1230);527OT(S0183);581OT(S0508);592OT(S0149;S0508);725IA(S0060;S0478);764IA(S1001);
874SI(S1176);875SI(S0336;S0498;S0610;S0720);876SI(S0720);930SI(S0365;S0545;S0770;S0771);

969SI(S0504);1005PR(S0880);1200DA(S0065);1207DA(S0372)1376UN(S0336)

1601. ***Eunotia trinacria*** Krasske
4TI(S1176);5TI(S0079;S0609);13TI(S0079);15TI(S0164);372MS(**S0808**);401BA(S0505);581OT
(S0508);592OT(S0508);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720;S1062);876SI(S0498;S0720;S0723);
969SI(S0504)

1602. ***Eunotia triodon*** Ehrenberg
362MS(**S0273**);373MS(S0051)

1603. ***Eunotia valida*** Hustedt
10TI(S0079);56SO(S0030);62SO(S0030;S0853);65SO(S0030);135SO(S0172);251MS(S0002);358MS
(S0051;S0661);361MS(S0853);362MS(S0661);371MS(S0661);373MS(S0661);377MS(S0051;S0661);
378MS(S0661);379MS(S0294;S0661);380MS(S0051);384MS(S0051;S0661);401BA(S0505);581OT
(S0508);592OT(S0149;S0508);706AG(S0279);773IA(S0474);775IA(S0265);874SI(S1176);875SI
(**S0498;S0720**;S0336);876SI(S0498;S0720)

1604. ***Eunotia veneris*** (Kütz.) O.Müller
4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);325MS(S0500);337MS(**S1263**;S0621);969SI(S0504)

1605. ***Fragilaria acus*** (Kütz.) Lange-Berthalot
22TI(S0158);47SO(S1306);55SO(S0202;S0646);79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);83SO
(S1033);84SO(S1033);85SO(S1306);92SO(**S0816**);96SO(S0816);106SO(S1033);113SO(S0908);
123SO(S0779;S0870;S0908);134SO(S0908);135SO(S0323);144SO(S0517);145SO(S1047);148SO
(S0502);154SO(S0456);155SO(S0456;S1275);158SO(S1032);159SO(S1033);161SO(S1033);163SO
(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);195CR(S1290);196CR(S1234);247MS(S0454);251MS(S0002);
263MS(S0456);266MS(S0651);281MS(S1172);284MS(S0030);292MS(S0009);294MS(S0299);295MS
(S0456);297MS(S0299);299MS(S0479);304MS(S0104);325MS(S1305);342MS(S0299);390MS(S0099);
396TM(S0815);403BA(S0605);405CS(S0665);417CE(S0401);438JI(S0070);440JI(S0947);454JI(S0784)
;456JI(S1214);457JI(S0055);458JI(S0055);463OT(S0644);465OT(S0866);492OT(S0046);500OT(S0007
);538OT(S0672);558OT(S1260;S1261);560OT(S0038);562OT(S0038);570OT(S0299);583OT(S0371);
590OT(S0371);596OT(S0672);604OT(S0866);606OT(S0039);610AG(S0645);611AG(S0961);622AG
(S0630;S0961);628AG(S0961);630AG(S0778;S1273);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778;
S1252);634AG(S0778;S1212;S1253);643AG(S0823);650AG(S0868;S1037);680AG(S0645);690AG
(S0378);693AG(S0660);695AG(S0587);713AG(S0601);714AG(S0601);716AG(S0061;S0601);721AG
(S0080;S0107);749IA(S0841);755IA(S0117);763IA(S0071);772IA(S1242);782IA(S1210);804IA(S0601
);806IA(S0601);807IA(S0601);809IA(S1210);810IA(S0601);812IA(S0601);813IA(S0601);814IA
(S0601);817IA(S0875);818IA(S0601);819IA(S0601)825CA(S0638);828CA(S0638);832SI(S0221);
836SI(S0902);853SI(S0072);858SI(S0072);859SI(S0072);864SI(S0072);866SI(S0072);867SI(S0075);
870SI(S0650);871SI(S1202);930SI(S0260;S0317;S0365;S0418;S0466;S0545;S0613;S0766;S0770;
S0771;S0772;S0773;S1271);940SI(S0073;S0318;S0319;S0320;S0322;S0347;S0473;S0687);942SI
(S0074);944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363);947SI(S1320);948SI(S0137);949SI(S0363);951SI
(S0425;S0429;S1281);952SI(S1048);953SI(S0045);954SI(S0045;S0461);959SI(S1250);975SI(S1202);
985SI(S0842);988SI(S0842);993SI(S0277;S0700);996SI(S0888);1003SI(S0646);1004PR(S1202);1005P
R(S0513;S0843;S0878;S0880;S1203);1007PR(S0414;S1049;S1203);1011PR(S1296);1018PR(S0651;S0
921);1019PR(S0520);1029PR(S0656);1033PR(S0873);1043PR(S0654);1056PR(S0655);1073PR(S0797
);1074PR(S0794);1075PR(S0652;S0653);1076DA(S0039;S0081;S0122;S0238;S0278;S0521;S0699;
S1173;S1239);1077DA(S0385);1078DA(S0119);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1093DA
(S0190);1117DA
(S0644);1120DA(S1173);1121DA(S0024);1124DA(S0353);1125DA(S0199);1126DA(S0827);1127DA
(S0199;S1046);1161DA(S0639);1164DA(S0170);1165DA(S0126);1187DA(S0024);1188DA(S0024);
1190DA(S0858);1200DA(S0066;S0126);1206DA(S0362);1207DA(S0238;S0372;S0458);1208DA
(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0062;S0664);1213DA(S0062;S0730;S0892);1217DA(S1046)
;1221DA(S1046);1223DA(S0459);1224DA(S0459);1225DA(S0160;S0296);1226DA(S1046);1228DA
(S1046);1229DA(S1046);1232DA(S0464);1236DA(S0464;S1046);1237DA(S0464;S1046);1238DA
(S0138);1239DA(S1046);1240DA(S0464);1242DA(S1046);1243DA(S0458);1244DA(S0194);1246DA

(S1046);1253DA(S1046);1254DA(S0313;S0788);1255DA(S0788);1257DA(S0589);1258DA(S0036);
1265DA(S0406);1268DA(S1046);1270DA(S0345);1272DA(S0464);1274DA(S0362);1277DA(S0464);
S1204);1287DA(S0345;S0416);1300DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;S1103);1324DB(S0400);
1325DB(S0400);1338DB(S0648);1343DB(S0182);1344DB(S0717);1348BS(S0252;S0253;S0926;
S0928)1350BS(S0256);1373UN(S0632);1415UN(S0157);1425UN(S0235)

1606. ***Fragilaria alpestris*** Krasske
182CR(**S0103**);401BA(S0505);592OT(S0508)

1607. ***Fragilaria arcus*** (Ehr.) Cleve
34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);43SO(S1033);46SO(S1033);47SO(S1033);
49SO(S1286);50SO(S1033);51SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);54SO(S1286);
79SO(S1033);81SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033);106SO(S1033);113SO(S1229);114SO(S1033);
115SO(S1286);117SO(S1033;S1286);118SO(S1033;S1286);119SO(S1033);119SO(S1286);120SO
(S1033);121SO(S1033);157SO(**S1224**);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);
163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);185CR(**S1231**);301MS(S1228);464OT(S1045);469OT
(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);525OT(S1044);
541OT(S1044);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);573OT(S1044);574OT(S1044);
575OT(S1044);577OT(S1044);804IA(S1033);1220DA(S1266)

1608. ***Fragilaria atomus*** Hustedt
1203DA(S0130)

1609. ***Fragilaria berolinensis*** (Lemm.) Lange-Berthalot
172SO(S0511);177SO(**S0511**);611AG(S0961);622AG(S0961);628AG(S0961);1029PR(S0656);1074PR
(S0794);1221DA(S1046);1226DA(S1046);1227DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);
1239DA(S1046)

1610. ***Fragilaria bicapitata*** A.Mayer
4TI(S1176);5TI(S0079;S0609);6TI(S0164);7TI(S0079);8TI(S0079;S0164);11TI(S0079;S0164);12TI
(S0079;S0164);13TI(S0079;S0164);24TI(S0079;S0164);25TI(S0079;S0164);26TI(S0079;S0164);76SO
(S0617);182CR(S0103);372MS(**S0808**);494OT(S1045);511OT(S0018);528OT(S0183);575OT(S1044);
792IA(S0516);1078DA(S0119);1200DA(S0058;S0066;S0541);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0171);
1203DA(S0130);1207DA(S0238;S0372);1232DA(S0458)

1611. ***Fragilaria biceps*** (Kütz.) Lange-Berthalot
92SO(**S0816**);96SO(S0816);106SO(S0816);107SO(S0456);123SO(S0779);124SO(S0181);247MS
(S0098;S0454);279MS(S0600);334MS(S1263);337MS(S0621);345MS(S0660);372MS(S0808);373MS
(S0661);390MS(S0099);405CS(S0665);451JI(S0128);454JI(S0784);457JI(S0055);458JI(S0055);464OT
(S1045);499OT(S1044);511OT(S0018);575OT(S1044);643AG(S0823);650AG(S0660;S1311);660AG
(S0660);670AG(S0660);685AG(S0660);686AG(S0660);689AG(S0660);693AG(S0660);705AG(S0660);
714AG(S0601);772IA(S1242);815IA(S0660);818IA(S0601);853SI(S0893);889SI(S0660);905SI(S0660);
979SI(S0068);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278);1077DA(S0385);1083DA(S019
0;S0827);1086DA(S0190);1101DA(S0190);1104DA(S0190);1120DA(S1173);1134DA(S0196);1161DA
(S0639);1200DA(S0066);1207DA(S0238;S0372);1210DA(S0025;S0827);1221DA(S0348);1225DA
(S0160;S0296);1226DA(S0348);1236DA(S0348);1237DA(S0063;S0348);1248DA(S0398);1249DA
(S0398);1258DA(S0348);1265DA(S0406);1270DA(S0345);1271DA(S0348);1272DA(S0056;S0398);
1277DA(S1204;S0073;S0348);1278DA(S0348);1287DA(S0424);1290DA(S0194);1348BS(S0253;
S0926;S0928);1350BS(S0256)

1612. ***Fragilaria bidens*** Heiberg
500OT(**S0008**);1200DA(S0066);1220DA(S1266)

1613. ***Fragilaria brevistriata*** Grunow
4TI(S1176);51MS(S0586);182CR(S0103);251MS(S0002);334MS(**S1263**);337MS(S0621);379MS
(S0294;S0661);492OT(S1045);493OT(S1045);499OT(S1044);600OT(S0146);721AG(S0080;S0107);

792IA(S0516);816IA(S0822);834SI(S0903);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720);876SI(S0720);1207DA(S0372);1254DA(S0313;S0788);1255DA(S0788);1277DA(S1204);1348BS(S0926;S0928;S0951)

Fragilaria brevistriata Grunow
var. ***elliptica*** Grunow

379MS(S0294)

Fragilaria brevistriata Grunow
var. ***inflata*** (Pant.) Hustedt

4TI(S1176);24TI(S0164;S0079)

1614. ***Fragilaria capucina*** Desmazières

33SO(S0618;S1218);35SO(S1307);36SO(S1307);42SO(S1033);43SO(S1033);44SO(S1033);46SO(S1033);47SO(S1033);49SO(S0501);50SO(S1033);51SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);59SO(S1218);76SO(S0617;S0618);79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);82SO(S1286);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218;S1306);106SO(S1033);113SO(S1229);114SO(S1033);115SO(S1286);117SO(S1033;S1286);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);124SO(S0181);127SO(S0323);154SO(S0456);155SO(S0456);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);172SO(S0511);182CR(S0103);191CR(S0854);197CR(S0815;S1234);247MS(S0098;S0454);301MS(S1228);334MS(S1263);337MS(S0621);345MS(S0660);358MS(S0661);379MS(S0661);380MS(S0051);396TM(S0815);403BA(S0211;S0626);454JI(S0784);457JI(S0055);458JI(S0055);480OT(S0510);492OT(S1044);499OT(S1044);500OT(S0007);512aOT(S1230);541OT(S1044);592OT(S0149);611AG(S0961);641AG(S0346);643AG(S0823);709AG(S0346);721AG(S0080;S0107);758IA(***S1242***);812IA(S0601);824CA(S0206);832SI(S0221);930SI(S1272);993SI(S0277);1005PR(S0513;S0880);1007PR(S1049);1076DA(S0238;S0278;S0699);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1091DA(S1242);1113DA(S0140);1124DA(S0353);1126DA(S0827);1130DA(S1242);1138DA(S0196);1139DA(S0196);1142DA(S0196);1207DA(S0372);1220DA(S1266);1229DA(S0781);1236DA(S1179);1237DA(S0348);1261DA(S0348);1272DA(S0056);1277DA(S1204);1280DA(S0348);1300DB(S0142);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1344DB(S0717);1348BS(S0231;S0179;S0926;S0928;S0951;S1164);1350BS(S0256;S1057);1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391);1359BS(S0442);1362BS(S1200);1376UN(S0336);1413UN(S0238)

Fragilaria capucina Desmazières

var. ***amphicephala*** (Grun.) Lange-Berthlot

187CR(S0600;S1176);191CR(S0854);290MS(***S1242***);292MS(S0009);372MS(S0212);427CE(S0190);693AG(S0660);758IA(S1242);853SI(S0072);858SI(S0072);859SI(S0072);861SI(S0072);864SI(S0072);865SI(S0072);923SI(S0258);1104DA(S0190);1108DA(S0190);1130DA(S1242);1207DA(S0238;S0372);1262DA(S0345);1272DA(S0056);1302DB(S0876);1413UN(S0238)

Fragilaria capucina Desmazières

var. ***austriaca*** (Grun.) Lange-Berthlot

898SI(***S0129***);905SI(S0129);931SI(S0129);932SI(S0129);933SI(S0129);938SI(S0129);979SI(S0068);1005PR(***S0513***;S0880);1018PR(S0921)

Fragilaria capucina Desmazières

var. ***distans*** (Grun.) Boye-Petersen

485OT(S1045)

Fragilaria capucina Desmazières

var. ***gracilis*** (Østrup) Hustedt

182CR(S0103);187CR(S0600;S1176);246MS(S0195);304MS(***S0790***);492OT(S1044;S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);528OT(S0183);541OT(S1044);641AG(S0346);755IA(S0117);1005PR(S0880);1348BS(S0707);1360BS(S1242)

Fragilaria capucina Desmazières

var. ***lanceolata*** Grunow

89SO(S0257);372MS(**S0808**);379MS(S0294;S0661);889SI(S0660);994SI(S0141);995SI(S0050);
1005PR(S0880) ;1376UN(S0336)

Fragilaria capucina Desmazières

var. **mesolepta** (Rabenh.) Grunow

76SO(S0617);96SO(**S0755**);247MS(S0454);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);525OT(S1044);
575OT(S1044);577OT(S1044);650AG(S0660);812IA(S0601);940SI(S0073);1007PR(S1049);1076DA
(S0238;S0278);1118DA(S0827);1207DA(S0372);1272DA(S0056)

Fragilaria capucina Desmazières

var. **rumpens** (Kütz.) Lange-Berthalot

27TI(S0079);33SO(S1218);44SO(S1218);49SO(S0501);76SO(S0617);85SO(S1218);89SO(S0257);
132SO(S1178);182CR(S0103);241MS(S0323);281MS(S1172);312MS(S0616);372MS(**S0808**);373MS
(S0661);375MS(S0051);379MS(S0294;S0661);380MS(S0051);387MS(S0661);401BA(S0505);457JI
(S0055);458JI(S0055);544OT(S0866);592OT(S0508);721AG(S0080;S0107);816IA(S0423;S0822);
828CA(S0638);871SI(S0074);898SI(S0129);940SI(S0073);993SI(S0700);1005PR(S0880);1200DA
(S0055);1207DA(S0372)

Fragilaria capucina Desmazières

var. **vaucheriae** (Kütz.) Lange-Berthalot

33SO(S0618;S1218);35SO(S1307);42SO(S1218);43SO(S1218);44SO(S1218);47SO(S1218);49SO
(S0501);76SO(S0617;S0618);85SO(S1218);89SO(S0257);96SO(S0755);106SO(**S0816**);123SO(S0870);
132SO(S1178);134SO(S0871);139SO(S1177);182CR(S0103);197CR(S1233);198CR(S1233);267MS
(S0846);301MS(S1228);312MS(S0616);345MS(S0660);417CE(S0190);418CE(S0224);441JI(S0128);
454JI(S0784);457JI(S0055);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);477OT(S0510);484OT
(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);522OT(S1044);523OT
(S1044);525OT(S1044);526OT(S0183);528OT(S0183);541OT(S1044);551OT(S1045);552OT(S1045);
553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);573OT(S1044);574OT(S1044);575OT(S1044);583OT(S0371);
592OT(S0508);641AG(S0346);644AG(S0660);650AG(S1037;S1311);689AG(S0660);705AG(S0660);
725IA(S0060;S0478);744IA(S0411);755IA(S0117);824CA(S0206);825CA(S0638);838SI(S0902);
853SI(S0072;S0893);858SI(S0072);871SI(S1202);898SI(S0129);905SI(S0129);920SI(S0127);923SI
(S0258);930SI(S0545;S0771);931SI(S0129);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129);
940SI(S0073);968SI(S0109);979SI(S0068);993SI(S0277;S0700);996SI(S0888);1018PR(S0921);1076D
A(S0122;S0238;S0278);1078DA(S0119);1083DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1108DA(S0190);
1110DA(S0190);1111DA(S0190);1126DA(S0827);1169DA(S0193);1207DA(S0372);1208DA(S1046);
1210DA(S0062);1213DA(S0062);1216DA(S0127);1217DA(S0057);1220DA(S1266);1229DA(S0781;S1046);
1237DA(S0063;S1046);1268DA(S1046);1413UN(S0238)

1615. **Fragilaria constricta** Ehrenberg
42SO(S1218)

Fragilaria constricta Ehrenberg

var. **trinodis** Hustedt

438JI(S0070);1086DA(S0190)

1616. **Fragilaria construens** (Ehr.) Grunow

33SO(S1218);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);49SO(S0501);50SO(S1033);51SO(S1033);52SO
(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);62SO(S0030);76SO(S0617);79SO(S1033;S1286);81SO(S1033);
82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);106SO(S1033);114SO(S1033);119SO(S1033);120SO
(S1033);123SO(S0870);135SO(S0181);160SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);191CR(S0854);
246MS(S0195);301MS(S1228);334MS(**S1263**;S0621);372MS(S0808);373MS(S0051;S0661);376MS
(S0853);401BA(S0505);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);488OT(S0510);
491OT(S1044);492OT(S0037;S1044;S1045);493OT(S1045);499OT(S1044); 512aOT(S1230);522OT
(S1044);541OT(S1044);551OT(S1045);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);574OT(S1044);
714AG(S0601);749IA(S0841);816IA(S0423;S0822);859SI(S0072);861SI(S0072);940SI(S0073;S0319);
944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363);947SI(S1320);949SI(S0363);994SI(S0141);1007PR(S1203);

1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278;S0521);1083DA(S0190);1120DA(S0827);1126DA(S0827);
1161DA(S0639);1207DA(S0238;S0372);1210DA(S0025;S0827);1220DA(S1266);1221DA(S0348);
1225DA(S0160;S0296);1226DA(S0669);1229DA(S0781);1232DA(S0458);1236DA(S0348;S1179);
1237DA(S1179);1244DA(S0194);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1253DA(S1046);1262DA(S0345);
1272DA(S0056;S0398);1277DA(S0041;S0049;S0348;S0669;S1204);1278DA(S0348);1285DA(S0345);
1287DA(S0345);1290DA(S0194);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1343DB(S0182);1348BS(S0926;
S0928)

Fragilaria construens (Ehr.) Grunow

var. **binodis** (Ehr.) Grunow

89SO(**S1305**);334MS(S1263);337MS(S0621);373MS(S0051);379MS(S0294;S0661);386MS(S0661);
526OT(S0183);1207DA(S0372);1226DA(S0348)

Fragilaria construens (Ehr.) Grunow

f. **gracillima** Grunow (**)

106SO(S0816)

Fragilaria construens (Ehr.) Grunow

var. **subsalina** Hustedt

811IA(S0601);1207DA(S0372);1244DA(**S0194**);1324DB(S0400);

Fragilaria construens (Ehr.) Grunow

var. **venter** (Ehr.) Grunow

62SO(S0030);372MS(**S0808**);379MS(S0294);592OT(S0149);650AG(S0660);1018PR(S0921);1076DA
(S0278);1126DA(S0827);1207DA(S0372);1237DA(S1046)

1617. **Fragilaria crotonensis** Kitton

46SO(S1033);47SO(S1033;S1306;S1218;S1286);76SO(S0617);84SO(S1033);85SO(S1033;S1306);
85SO(S1218;S1286);132SO(S1178);134SO(S0871);155SO(S1275);157SO(S1224);158SO(S1033);
159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);163SO(S1306);164SO(S1033);165SO
(S1033);191CR(S0854);247MS(S0098);247MS(S0454);295MS(S0456);390MS(S0099);394TM(S0020);
454JI(S0784);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);494OT(S1045);526OT(S0183);527OT(S0183);
528OT(S0183);539OT(S0388);540OT(S0388);541OT(S1044);544OT(S0866);560OT(S0038);562OT
(S0038);575OT(S1044);581OT(S0508);583OT(S0371);592OT(S0508;S1211);598OT(S0143;S0144);
604OT(S0866);611AG(S0961);619AG(S0191);621AG(S0191);623AG(S0191);625AG(S0191);626AG
(S0191);628AG(S0961);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778;S1253);634AG
(S0778;S1212;S1253);650AG(S0868);664AG(S0090);721AG(S0080;S0107);749IA(S0841);792IA
(S0516);845SI(S0840);871SI(S0074);930SI(S0168;S0260;S0317;S0356;S0365;S0418;S0420;S0465;
S0466;S0468;S0538;S0545;S0613;S0633;S0765;S0766;S0768;S0770;S0773;S1271);934SI(S0370);
941SI(S0078);944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363);949SI(S0363);951SI(S0425);953SI(S0045);
954SI(S0045);982SI(S1304);985SI(S0842);1003SI(S0646);1011PR(S1296);1029PR(S0656);1043PR
(S0654);1076DA(S0105;S0238;S0278;S0349;S0362;S0407;S0521;S0645;S0663;S0699;S0827;S1173;
S1239);1077DA(S0385;S0827);1083DA(S0190;S0827);1084DA(S0344);1086DA(S0190);1087DA
(S0190);1117DA(S0039;S0644);1118DA(S0827;S1239);1119DA(S0827);1120DA(S0827;S1173);
1121DA(S0024);1122DA(S0386);1124DA(S0353);1126DA(S0362;S0827);1127DA(S1046);1161DA
(S0639;S1179);1169DA(S0192);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1176DA(S0167;
S0735);1188DA(S0024);1190DA(S0858);1199DA(S0024);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0067;S0522);
1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0171;S0269);1203DA(S0132;S0269);1205DA(S0792);
1206DA(S0362;S0743);1207DA(S0238;S0372;S0744);1208DA(S1046);1210DA(S0025;S0664;S0827);
1213DA(S0892);1220DA(S1266);1221DA(S0348);1223DA(S0459);1224DA(S0459);1226DA(S0348);
1228DA(S0781);1229DA(S0781);1232DA(S0458);1237DA(S1179);1242DA(S1046);1246DA(S1046);
1247DA(**S0736**);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1253DA(S1046);1258DA(S0036);1270DA(S0345);
1271DA(S1265);1272DA(S0056;S0398);1274DA(S0362);1275DA(S0362);1277DA(S0041;S0049;
S0362;S1204);1278DA(S0362);1288DA(S0345);1289DA(S1265);1290DA(S0194);1300DB(S0142;
S0399);1302DB(S0876);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1103);1314DB(S0855);1348BS(S0252;S0253;
S0445;S0179;S0727;S0926;S0928;S0951;S1164);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0230);1359BS

(S0442);1362BS(S1200);1370UN(S0849;S0949);1413UN(S0238)

Fragilaria crotonensis Kitton
var. ***subprolongata*** Schroet. et Vogl.

1280DA(S0041)

1618. ***Fragilaria delicatissima*** (W.Smith) Lange-Berthalot
76SO(S0617);85SO(S1033;S1218);96SO(***S0755***);159SO(S1033);301MS(S1228);574OT(S1044)

1619. ***Fragilaria dilatata*** (Bréb.) Lange-Berthalot
76SO(S0617);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);92SO(***S0816***);100SO(S1305);106SO(S1033);135SO
(S0181;S0323);154SO(S0456);197CR(S0815);247MS(S0098;S0454);464OT(S1045);476OT(S0336);
492OT(S1045);522OT(S1044);525OT(S1044);575OT(S1044);650AG(S0660;S1311);660AG(S0660);
664AG(S0090);685AG(S0660);686AG(S0660);689AG(S0660);709AG(S0346);721AG(S0080;S0107);
758IA(S1242);832SI(S0903);833SI(S0903);834SI(S0903);853SI(S0893);868SI(S0424);930SI(S0365;
S0545;S0770;S0771;S1272);934SI(S0370);940SI(S0073;S0318;S0319;S0320;S0322;S0347;S0473;
S0687);979SI(S0068);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278);1086DA(S0190);
1126DA(S0362;S0827);1134DA(S0390);1138DA(S0196);1139DA(S0196);1157DA(S0196);1200DA
(S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0238;S0372);1210DA(S0025;S0827);1221DA(S0348);1224DA
(S0459);1225DA(S0296);1226DA(S0348);1236DA(S0348);1237DA(S0063;S0348);1247DA(S0736);
1248DA(S0398);1249DA(S0398);1258DA(S0348);1261DA(S0348);1262DA(S0345);1263DA(S0041;
S0049);1271DA(S0348);1272DA(S0056;S0398);1274DA(S0041;S0362);1275DA(S0362);1276DA
(S0345);1277DA(S0041;S0049;S0362;S1204);1278DA(S0362;S0348);1279DA(S0041;S0049);1285DA
(S0345);1288DA(S0345);1290DA(S0194)

1620. ***Fragilaria elliptica*** Schumann
96SO(S0755);334MS(***S1263***);337MS(S0621)

Fragilaria elliptica Schumann
f. ***minor*** Van Heurck

334MS(***S1263***;S06121)

1621. ***Fragilaria fasciculata*** (Agardh) Lange-Berthalot
64SO(S0600);2SO(***S0816***);96SO(S0755);103SO(S0096);111SO(S0617);124SO(S0181);154SO(S0456);
244MS(S0097);251MS(S0002);304MS(S0104);345MS(S0660);499OT(S1044);554OT(S1044);592OT
(S0149);709AG(S0346);716AG(S0061);721AG(S0080);749IA(S0841);811IA(S0601);815IA(S0660);
816IA(S0423;S0822);832SI(S0903);835SI(S0903);839SI(S0902);845SI(S0840);858SI(S0072);859SI
(S0072);861SI(S0072);864SI(S0072);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720);876SI(S0498;S0720);993SI
(S0277;S0700);1004PR(S1203);1005PR(S0513);1007PR(S1049);1076DA(S1173);1078DA(S0119);
1120DA(S1173);1177DA(S0207);1200DA(S0066;S0130;S0541);1202DA(S0171);1203DA(S0130);
1206DA(S0457;S0891;S1237);1207DA(S0238;S0372);1220DA(S1266);1225DA(S0296);1232DA
(S0458;S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0464);1240DA(S0464);1262DA(S0345);1272DA(S0056;
S0464);1277DA(S0041;S0049;S0464;S1204);1285DA(S0345);1300DB(S0399);1302DB(S0876);
1310DB(S0684;S0928;S0963);1314DB(S0855);1333DB(S1200);1335DB(S0169;S0239;S0315;S0487;
S1121;S1124;S1153;S1154);1344DB(S0717);1348BS(S0178;S0231;S0252;S0253;S0276;S0445;S0446;
S0179;S0676;S0727;S0926;S0928;S1108;S1135;S1164;S1167;S1170);1350BS(S0256);1356BS(S1056);
1358BS(S0179;S0230;S0255);1359BS(S0165;S0442);1360BS(S0351);1361BS(S0162;S0754;S1056);
1362BS(S1200);1364BS(S0351);1365BS(S0351);1413UN(S0238)

1622. ***Fragilaria inflata*** (Heid.) Hustedt
33SO(S1218);49SO(S0501);55SO(S1202);1207DA(S0372);1237DA(***S0063***)

Fragilaria inflata (Heid.) Hustedt
var. ***istvanffy*** (Pant.) Hustedt

930SI(S0545;***S0771***)

1623. **Fragilaria intermedia** Grunow
76SO(S0617);85SO(S1218);123SO(S0172);124SO(S0181);126SO(S0323);134SO(S0172);135SO(S0172);137SO(S0323);172SO(S0511);174SO(S0511);182CR(S0103);191CR(S0854);205CR(**S0600**);292MS(S0009);458JI(S0055);527OT(S0183);583OT(S0371);590OT(S0371);598OT(S0143;S0144);599OT(S0146);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778);660AG(S0660);689AG(S0427);713AG(S0601);721AG(S0080);749IA(S0841);774IA(S0516);792IA(S0516);816IA(S0822);867SI(S0075);871SI(S0074);897SI(S0370);905SI(S0129;S1316);923SI(S0258);930SI(S0259;S0370;S0418;S0545;S0771);940SI(S0073;S0473);947SI(S1320);953SI(S0045);954SI(S0045);985SI(S0842);987SI(S0842);1005PR(S0880);1019PR(S0520);1111DA(S0190);1112DA(S0140);1120DA(S1173);1177DA(S0207);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0522);1201DA(S0132);1202DA(S0171);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0238;S0372);1221DA(S0348);1225DA(S0160;S0296);1226DA(S0348;S0669);1229DA(S0781;S1046);1237DA(S1046);1253DA(S1046);1271DA(S0348);1274DA(S0049);1277DA(S0041;S0049;S0669;S1204);1278DA(S0041;S0049);1287DA(S0416);1343DB(S0182);1348BS(S0276;S0926;S0928);1350BS(S0256)

1624. **Fragilaria islandica** Grunow
var. **angusta** Pant. et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

1625. **Fragilaria istvanffii** Pantocsek
334MS(**S1263**;S0621)

1626. **Fragilaria lanceolata** (Kütz.) Reichardt
290MS(S1242);758IA(**S1242**);772IA(S1242);834SI(S0903);1169DA(S0316)

1627. **Fragilaria lapponica** Grunow
641AG(**S0346**);1076DA(S0521);1207DA(S0372);1272DA(S0056)

1628. **Fragilaria leptostauron** (Ehr.) Hustedt
49SO(S0501);50SO(S1033);52SO(S1033);76SO(S0617;S0629);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);114SO(S1033);123SO(S0870);349MS(S0661);493OT(S1045);499OT(S1044);526OT(S0183);527OT(S0183);528OT(S0183);592OT(S0508);620AG(S1297);706AG(S0279);752IA(**S1297**);775IA(S0265);898SI(S0129;S1316);905SI(S0660;S0129;S1316);908SI(S0127);916SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0545;S0771);931SI(S0129;S1316);940SI(S0073);1005PR(S0880)

Fragilaria leptostauron (Ehr.) Hustedt
var. **dubia** Grunow
379MS(S0294);405CS(**S0665**);898SI(S0129;S1316);923SI(S0258);931SI(S1316);1005PR(S0880)

1629. **Fragilaria mágoctsyi** Lacsny, 1916
195CR(S1290)

1630. **Fragilaria montana** (Krasske) Lange-Berthlot
46SO(S1033);52SO(**S1033**);54SO(S1033);114SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033)

1631. **Fragilaria nanana** Lange-Berthlot
630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778);1076DA(S1173);1120DA(S1173);1207DA(**S0372**);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1217DA(S1046);1220DA(S1266);1221DA(S1046);1226DA(S1046);1227DA(S1046);1228DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1242DA(S1046);1246DA(S1046);1277DA(S1204)

1632. **Fragilaria nitzschioides** Grunow
1007PR(S1049);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171)

1633. **Fragilaria parasitica** (W.Sm.) Grunow
301MS(S1228);334MS(**S1263**);337MS(S0621);494OT(S1045);526OT(S0183);528OT(S0183);551OT

(S1045);641AG(S0346);775IA(S0265);898SI(S0129);916SI(S0127);923SI(S0258);931SI(S0129);
1018PR(S0921);1089DA(S0190);1221DA(S1046);1237DA(S1046)

Fragilaria parasitica (W.Sm.) Grunow

var. ***subconstricta*** Grunow

33SO(S1218);46SO(S1033);79SO(S1033);85SO(S1033);123SO(**S0779**);247MS(S0454);406CS(S0665);
452JI(S0128);898SI(S0129);923SI(S0258);1083DA(S0190)

1634. ***Fragilaria pinnata*** Ehrenberg

27TI(S0079);33SO(S1218);38SO(S1218);42SO(S1033;S1218);43SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218
) ;46SO(S1033);47SO(S1033;S1218);49SO(S0501);50SO(S1033);51SO(S1033);52SO(S1033);53SO
(S1033)83SO(S1033);85SO(S1033;S1218);92SO(**S0816**);114SO(S1033);117SO(S1033);119SO(S1033);
123SO(S0870);196CR(S0600);197CR(S0815);301MS(S1228);314MS(S1305);325MS(S0500);334MS
(S1263);337MS(S0621);349MS(S0661);372MS(S0808);379MS(S0661);401BA(S0505);452JI(S0128);
464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);
499OT(S1044);500OT(S0008);512aOT(S1230);526OT(S0183);527OT(S0183);528OT(S0183);539OT
(S0388);540OT(S0388);551OT(S1045);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044);554OT(S1045);
573OT(S1044);574OT(S1044);575OT(S1044);577OT(S1044);592OT(S0149;S0508);641AG(S0346);
775IA(S0265);804IA(S1033);877SI(S0779);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);916SI(S0127);
923SI(S0258);930SI(S0771);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);938SI(S0129;S1316);940SI(S0073);
979SI(S0068);1018PR(S0921);1134DA(S0390);1135DA(S0196);1152DA(S0196);1157DA(S0196);
1169DA(S0192);1207DA(S0238;S0372);1217DA(S1046);1224DA(S0459);1226DA(S0348);1229DA
(S1046);1232DA(S0458);1237DA(S0348;S1046);1243DA(S0458);1270DA(S0345);1271DA(S0348);
1272DA(S0056);1276DA(S0345);1287DA(S0345);1348BS(S0926;S0928;S0951);1358BS(S0255;S0274;S0391);
1376UN(S0336);1413UN(S0238)

Fragilaria pinnata Ehrenberg

var. ***lancettula*** (Schum.) Hustedt

452JI(**S0128**);905SI(S0129;S1316);923SI(S0258);930SI(S0771);931SI(S1316);940SI(S0073);979SI
(S0068);1018PR(S0921)

1635. ***Fragilaria radians*** (Kütz.) D.M.Williams et Round

76SO(S0617);96SO(**S0816**;S0755);106SO(S0816);325MS(S1305);752IA(S1297);757IA(S1297);
758IA(S1242)

1636. ***Fragilaria semseyana*** Pant. et Greguss

334MS(**S1263**);337MS(S0621)

1637. ***Fragilaria tenera*** (W.Smith) Lange-Berthlot

135SO(S0172);145SO(S1047);299MS(S0299);399TM(**S0387**);438JI(S0070);492OT(S1045);512aOT
(S1230);511OT(S0018);590OT(S0371);611AG(S0961);626AG(S0191);628AG(S0961);650AG(S0660);
686AG(S0660);918SI(S0127);930SI(S0168;S0365;S0418;S0538;S0770;S0771);934SI(S0370);951SI
(S0425);952SI(S1048);985SI(S0842);987SI(S0842);988SI(S0842);1005PR(S0843;S0880);1007PR(S041
4;S1049);1076DA(S0238;S0278;S0521;S0645;S0699;S0827;S1239);1077DA(S0385;S0827);1078DA
(S0119);1083DA(S0190);1083DA(S0827);1116DA(S0644);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1120DA
(S0827;S1173);1122DA(S0386);1125DA(S0199);1126DA(S0827);1127DA(S0199;S1046);1200DA
(S0130;S0541);1207DA(S0372);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0664;S0827);
1212DA(S1046);1213DA(S0062;S0730);1217DA(S1046);1221DA(S1046);1226DA(S1046);1228DA
(S1046);1229DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S0063);1237DA(S1046);1239DA(S1046);1246DA
(S1046);1253DA(S1046);1258DA(S0036);1268DA(S1046);1272DA(S0056;S0524;S1302);1277DA
(S1204);1287DA(S0416);1348BS(S0252;S0253;S0276;S0926;S0928;S1164);1350BS(S0256);1358BS
(S0230;S0255;S0274;S0391)

1638. ***Fragilaria ulna*** (Nitzsch.) Lange-Berthlot

4TI(S1176);22TI(S0158);24TI(S0079;S0164);33SO(S0397;S1218);34SO(S1307);36SO(S1307);37SO
(S1307);43SO(S1033);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);47SO(S1033;S1218;S1306);49SO(S0501);

50SO(S1033);51SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);76SO(S0617;S0618);79SO
(S1033;S1286);81SO(S1033;S1286);82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218;S1306);89SO
(S0257);92SO(**S0816**;S0013);96SO(S0816;S0755);103SO(S0096);106SO(S0816;S1033);113SO(S1229)
;114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO
(S0172;S0870);124SO(S0181);127SO(S0323);132SO(S1178);133SO(S0323);134SO(S0172;S0871);
135SO(S0172);135SO(S0232;S0323;S0452);137SO(S0323);139SO(S0172;S1177);144SO(S0517);
157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO
(S1033);165SO(S1033);171SO(S0511);172SO(S0511);173SO(S0511);177SO(S0511);182CR(S0103;
S0581);185CR(S1231);191CR(S0854);195CR(S1290);197CR(S1233;S1234);198CR(S1233;S0272);
218CR(S0548);220CR(S0623);221MS(S0865);222MS(S1034);227MS(S1034);230MS(S1034);232MS
(S1034);237MS(S1034);240MS(S0791);241MS(S0323);244MS(S0097);246MS(S0195);247MS(S0098;
S0454);251MS(S0100;S0844);270MS(S0846);292MS(S0009);295MS(S0456);301MS(S1228);304MS
(S0104);308MS(S0215);309MS(S0215);312MS(S0616);314MS(S1305);320MS(S0430);321MS(S1305);
325MS(S0500);332MS(S1305);334MS(S0621);335MS(S0621);345MS(S0660);369MS(S0495);372MS
(S0212);390MS(S0099);394TM(S0020);396TM(S0815);399TM(S0387);417CE(S0190;S0401;S0900);
418CE(S0224);425CE(S0900);426CE(S0900);427CE(S0190);429JI(S0563;S0644);438JI(S0070);440JI
(S0947);441JI(S0128);451JI(S0128);452JI(S0128);456JI(S1214);457JI(S0055);458JI(S0055);463OT
(S0644;S0548);477OT(S0510);480OT(S0510);488OT(S0510);490OT(S0510);492OT(S0037;S0046);
500OT(S0007;S0008); 512aOT(S1230);528OT(S0183);544OT(S0866);546OT(S0388;S0389);
558OT(S1260;S1261);560OT(S0038);562OT(S0038);564OT(S0047);568OT(S0047);575OT(S1044);
577OT(S1044);583OT(S0371);597OT(S0146);598OT(S0144);599OT(S0146);600OT(S0146);601OT
(S0146);604OT(S0866);606OT(S0039);610AG(S0645);611AG(S0961);618AG(S0191);622AG(S0630;
S0961);625AG(S0191);626AG(S0191);628AG(S0961);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);
633AG(S0778);634AG(S0778);636AG(S0560);643AG(S0823);644AG(S0660);650AG(S0868;S1037);
660AG(S0660);670AG(S0660);680AG(S0645);689AG(S0427);690AG(S0378);693AG(S0660);705AG
(S0660);706AG(S0279);709AG(S0346);713AG(S0601);714AG(S0601);716AG(S0061;S0858);721AG
(S0080;S0107);722AG(S0683);740IA(S0118);742IA(S0411);744IA(S0411);745IA(S0411);746IA
(S0660);749IA(S0841);750IA(S0295);755IA(S0117);763IA(S0071);764IA(S1001);765IA(S0071);
771IA(S0660);772IA(S0515;S1242);773IA(S0474);775IA(S0265);782IA(S1210);792IA(S0516);
804IA(S0601);805IA(S0021);807IA(S0601);808IA(S0396);809IA(S0235);809IA(S1210);810IA(S0601)
;811IA(S0601);813IA(S0601);815IA(S0660);816IA(S0423;S0822);817IA(S0173;S0885);819IA(S0601);
821CA(S0726);822CA(S0726);823CA(S0726);833SI(S0903);834SI(S0903);845SI(S0840);849SI
(S0660);853SI(S0072;S0893;S1301);858SI(S0072);859SI(S0072);861SI(S0072);864SI(S0072);865SI
(S0072);866SI(S0072);867SI(S0075);871SI(S0074);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720);876SI(S0498;
S0720);889SI(S0660);898SI(S0129;S1316);902SI(S0242);905SI(S0129;S0660;S1316);916SI(S0127);
919SI(S0127);921SI(S0660);923SI(S0258);930SI(S0168;S0259;S0365;S0370;S0418;S0545;S0546;
S0770;S0771;S0772;S0773;S1271;S1272);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);934SI
(S0370);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);939SI(S0370);940SI(S0073;S0473);947SI(S1320);948SI
(S0137);951SI(S0425;S0429;S1281);953SI(S0045);954SI(S0045);968SI(S0109);971SI(S0109);979SI
(S0068);981SI(S0109);982SI(S1304);985SI(S0842);987SI(S0842);988SI(S0842);992SI(S0816);993SI
(S0700);995SI(S0050);1004PR(S1203);1005PR(S0513;S0843;S0878;S0879;S0880;S1203;S1296);1007
PR(S0411;S1049);1009PR(S1213);1011PR(S1296);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1029PR(S0656);10
33PR(S0419);1043PR(S0654);1073PR(S0797);1074PR(S0794);1076DA(S0039;S0081;S0105;S0122;
S0238;S0278;S0349;S0407;S0521;S0645;S0699;S1173;S1206;S1239);1076DA(S0827);1077DA(S0385;
S0827);1078DA(S0119);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1089DA(S0128;
S0190);
1093DA(S0190);1094DA(S0190);1095DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1098DA(S0190);
1099DA(S0190);1100DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1105DA(S0190);
1106DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1113DA(S0140);
1115DA(S0665);1116DA(S0644);1117DA(S0644);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1120DA(S0827;
S1173);1121DA(S0024);1122DA(S0386);1124DA(S0353);1125DA(S0199);1126DA(S0827);1127DA
(S0199;S1046);1134DA(S0390);1136DA(S0145);1138DA(S0196);1139DA(S0196);1150DA(S0196);
1157DA(S0196);1161DA(S0639);1162DA(S0170);1163DA(S0170);1164DA(S0170);1165DA(S0126);
1167DA(S0126);1168DA(S0023);1169DA(S0192;S0193);1176DA(S0167);1177DA(S0207);1187DA
(S0024);1188DA(S0024);1190DA(S0858);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0067;S0126;S0522;S0541;
S0882);1202DA(S0171);1203DA(S0130;S0132;S0269);1206DA(S0362;S0457;S0743;S0826;S1237);

1207DA(S0238;S0372;S0744);1208DA(S1046);1210DA(S0025;S0062;S0664;S0827);1213DA(S0062;S0730;S0892);1214DA(S0138);1217DA(S0057);1220DA(S1266);1223DA(S0459);1224DA(S0459);1225DA(S0160;S0296);1228DA(S0781;S1046);1229DA(S0781;S1046);1232DA(S0458;S0464);1236DA(S1179;S0464;S1046);1237DA(S0063;S0464;S1046);1240DA(S0464);1244DA(S0194);1246DA(S1046);1247DA(S0736);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1254DA(S0788);1255DA(S0313;S0788);1258DA(S0036;S0348);1261DA(S0041;S0049);1265DA(S0406);1268DA(S1046);1271DA(S0348);1272DA(S0056;S0398;S0464);1273DA(S0826);1275DA(S0826);1276DA(S0345);1277DA(S0041;S0049;S0348;S0464;S1204);1279DA(S0041);1280DA(S0348);1286DA(S0049);1287DA(S0345;S0369;S0424;S0416);1290DA(S0194);1300DB(S0399);1302DB(S0876);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1103);1314DB(S0855);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1335DB(S0487;S0487);1343DB(S0182);1344DB(S0717);1348BS(S0101;0178;S0252;S0253;S0446;S0727;S0926;S0928;S0951;S1103;S1108;S1164);1349BS(S1131);1350BS(S0256);1358BS(S0230;S0255;S0274;S0391);1359BS(S0442);1413UN(S0238)

Fragilaria ulna (Nitzsch.) Lange-Berthalot

var. **acus** (Kütz.) Lange-Berthalot

222MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);301MS(S1228);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);521OT(S1044);522OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);541OT(S1044);551OT(S1045);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044);554OT(S1045);1220DA(S1266)

Fragilaria ulna (Nitzsch.) Lange-Berthalot

var. **danica** (Kütz.) Grunow

96SO(S0755);191CR(S0854);197CR(S1234);221MS(**S0865**);247MS(S0098);272DA(S0398);295MS(S0456);438JI(S0070);454JI(S0784);457JI(S0055);511OT(S0018);670AG(S0660);685AG(S0660);689AG(S0660);705AG(S0660);775IA(S0265);818IA(S0601);832SI(S0903);833SI(S0903);834SI(S0903);853SI(S0072);864SI(S0072);1005PR(S0880);1076DA(S1173);1078DA(S0119);1083DA(S0190);1120DA(S1173);1163DA(S0170);1207DA(S0372);1213DA(S0892);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1265DA(S0406);1274DA(S0063);1300DB(S0399);

Fragilaria ulna (Nitzsch.) Lange-Berthalot

var. **oxyrhynchus** (Kütz.) V.H.

47SO(S1306);76SO(S0548);85SO(S1306);89SO(S0257);134SO(S0172);137SO(S0323);197CR(S1234;**S0815**);218CR(S0548);246MS(S0195);247MS(S0454);334MS(S1263;S0621);390MS(S0099);392TM(S0548);440JI(S0947);463OT(S0548);511OT(S0018);689AG(S0427);709AG(S0346);772IA(S1242);804IA(S0601);806IA(S0601);810IA(S0601);811IA(S0601);812IA(S0601);813IA(S0601);818IA(S0601);853SI(S0072);859SI(S0072);865SI(S0072);1005PR(S0880);1076DA(S1173);1093DA(S0190);1097DA(S0190);1202DA(S0132;S0269);1207DA(S0372);1277DA(S1204)

Fragilaria ulna (Nitzsch.) Lange-Berthalot

var. **oxyrhynchus** (Kütz.) V.H.

f. **mediocontractata** Forti

759IA(**S0108**);853SI(S0072)

1639. **Fragilaria undata** W.Smith

var. **panduraeformis** Rabenhorst

106SO(S0816)

1640. **Fragilaria utermoehlii** (Hust.) Lange-Berthalot

1208DA(S1046)

1641. **Fragilaria vaucheriae** (Kütz.) Peters.

47SO(S1306);79SO(S1286);85SO(S1306);163SO(S1306);379MS(**S0294**);546OT(S0388;S0389);1127DA(S1046)

1642. **Fragilaria virescens** Ralfs

4TI(S1176);5TI(S0609);26TI(S0079);27TI(S0079);33SO(S1218);40SO(S0030);46SO(S1033);49SO(S0501);50SO(S1033);51SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1933);62SO(S0030);66SO(S0030);85SO(S1033;S1218);114SO(S1033);118SO(S1033);123SO(S0870);132SO(S1178);182CR(S0103);191CR(S0854);320MS(S0430);334MS(S1263);337MS(S0621);344MS(S0661);349MS(S0661);350MS(S0661);353MS(S0661);354MS(S0661);356MS(S0661);357MS(S0661);358MS(S0051;S0661);361MS(S0661);362MS(S0661);367MS(S0051);368MS(S0661);369MS(S0661);371MS(S0661);372MS(S0661;S0808);373MS(S0051;S0661);377MS(S0661);378MS(S0661);379MS(S0294;S0661);380MS(S0051);383MS(S0661);384MS(S0051;S0661);386MS(S0661);387MS(S0661);401BA(S0505);454JI(S0784);476OT(S0336);480OT(S0510);483OT(S0510);492OT(S0037);500OT(S0008);512aOT(S1230);527OT(S0183);564OT(S0047);573OT(S1044);574OT(S1044);581OT(S0508);583OT(S0371);592OT(S0149);598OT(S0144);614AG(S1297);615AG(S1297);690AG(S0378);721AG(S0080;S0107);740IA(S0118);749IA(S0841);828CA(S0638);832SI(S0221);869SI(S0514);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498;S0610;S0720;S0723);876SI(S0723);898SI(S0129);930SI(S0771);940SI(S0073;S0319;S0473);982SI(S1304);1018PR(S0921);1076DA(S0238);1083DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1091DA(**S1242**);1169DA(S0193;S0316);1200DA(S0058;S0066);1202DA(S0132;S0269);1207DA(S0238;S0372);1210DA(S0062);1225DA(S0160);1225DA(S0296);1232DA(S0458);1244DA(S0194);1262DA(S0345);1277DA(S1204);1278DA(S0041);1285DA(S0345);1286DA(S0049);1287DA(S0514);1290DA(S0194);1374UN(S0556);1413UN(S0238)

Fragilaria virescens Ralfs

var. ***capitata*** Østrup

39SO(S1280;S1176);41SO(S1176);42SO(S1280);52SO(**S1280**;S1176);58SO(S1280);75SO(S1280);289MS(S1280);1085DA(S0190);1089DA(S0128);1169DA(S0193);1413UN(S0238)

Fragilaria virescens Ralfs

var. ***diatomacea*** Grunow

874SI(S1176);875SI(**S0723**;S0498;S0720);876SI(S0723)

Fragilaria virescens Ralfs

var. ***elliptica*** Hustedt

4TI(S1176);12TI(S0079;S0164);24TI(S0079;S0164);26TI(S0079;S0164);344MS(S0661);372MS(**S0808**);373MS(S0051);379MS(S0294);527OT(S0183)

Fragilaria virescens Ralfs

var. ***exigua*** Grunow

334MS(**S1263**;S0621)

Fragilaria virescens Ralfs

var. ***mesolepta*** v. Schönfeld

344MS(S0661);372MS(**S0808**);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720;S0723);876SI(S0498;S0720;S0723);1007PR(S1049);

Fragilaria virescens Ralfs

var. ***oblongella*** Grunow

334MS(**S1263**);337MS(S0621);1007PR(S1049);

Fragilaria virescens Ralfs

var. ***subsalina*** Grunow

480OT(S0510);483OT(**S0510**);490OT(S0510);

Fragilaria virescens Ralfs

var. ***turficola*** Tarnavski et Jitariu, 1955

874SI(S1176);875SI(**S0723**;S0720;S0498)

1643. ***Frustulia bohémica*** (Ehr.) Rabenhorst

106SO(**S0816**);304MS(S0790)

1644. ***Frustulia laevissima*** (Kütz.) Pfitzer
727IA(S1242)

1645. ***Frustulia rhomboides*** (Ehr.) De Toni
4TI(S1176);36SO(S1307);39SO(S1176);42SO(S1280);52SO(S1280);59SO(S1176);76SO(S0617);99SO
(S0456);201CR(S1176);203CR(S0600);334MS(S1263;S0621);362MS(S0853);373MS(S0051);375MS
(S0051);376MS(S0853);386MS(S0661);401BA(S1176);484OT(S1045);574OT(S1044);615AG(S1297);
758IA(**S1242**);782IA(S1210);982SI(S1304);985SI(S0842);988SI(S0842);1076DA(S1173);1083DA
(S0190);1124DA(S0353);1207DA(S0372);1220DA(S1266);1277DA(S1204)

Frustulia rhomboides (Ehr.) De Toni
var. ***angustata*** Pant. et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Frustulia rhomboides (Ehr.) De Toni
f. ***capitata*** (Mayer) Hustedt
90SO(**S1280**);99SO(S0456);875SI(S0720)

Frustulia rhomboides (Ehr.) De Toni
var. ***saxonica*** (Rabenh.) De Toni
4TI(S1176);5TI(S0609);8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0164);13TI(S0079;S0164);16TI
(S0079);17TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);26TI(S0079);27TI(S0790);40SO(S0030;S0077);
41SO(S0030;S0077;S0325;S0509);56SO(S0030;S0077);59SO(S0030);60SO(S0244;S0509);61SO
(S0509);62SO(S0030);63SO(S0030);64SO(S0030);65SO(S0030);66SO(S0030);68SO(S0030);70SO
(S0030);71SO(S0030);72SO(S0030;S0325);96SO(**S0816**);197CR(S0815);251MS(S0844);281MS
(S1172);284MS(S0030);315MS(S0030;S0325);325MS(S0500);334MS(S1263);337MS(S0621);344MS
(S0661);350MS(S0661);353MS(S0661);356MS(S0661);358MS(S0051);361MS(S0661;S0853);362MS
(S0051;S0853);369MS(S0661);370MS(S0051;S0853);371MS(S0051);372MS(S0212;S0661;S0808);
373MS(S0661);376MS(S0853);377MS(S0051);378MS(S0661);379MS(S0051;S0294;S0661);383MS
(S0661);401BA(S0505);511OT(S0325);512aOT(S1230);539OT(S0388;S0389);581OT(S0508);592OT
(S0149;S0508);758IA(S1242);772IA(S1242);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498;S0610;S0720;S0723);
876SI(S0498;S0720;S0723);906SI(S1231);1374UN(S0324;S0556);1376UN(S0336)

Frustulia rhomboides (Ehr.) De Toni
var. ***saxonica*** (Rabenh.) De Toni
f. ***capitata*** A.Mayer
874SI(S1176);875SI(**S0723**;S0498);876SI(S0723)

Frustulia rhomboides (Ehr.) De Toni
var. ***saxonica*** (Rabenh.) De Toni
f. ***undulata*** Hustedt
361MS(S0853);369MS(S0853);370MS(S0853);376MS(S0853)

1646. ***Frustulia saxonica*** (Rabenh.) De Toni
34SO(S1307);40SO(S0077);41SO(S0077);56SO(S0077);325MS(S0500);334MS(S1263);336MS(S1314)
;758IA(**S1242**);772IA(S1242);906SI(S1231)

1647. ***Frustulia spicula*** Amosse
347MS(S0662)

1648. ***Frustulia viridula*** (Kütz.) Ehrenberg
334MS(S1263;S0621);758IA(**S1242**)

1649. ***Frustulia vulgaris*** (Thwait.) De Toni
4TI(S1176);8TI(S0079;S0164);11TI(S0079;S0164);13TI(S0079;S0164);14TI(S0164);15TI(S0164);

25TI(S0079;S0164);26TI(S0079;S0164);33SO(S0397;S1218);39SO(S1176);46SO(S1033);47SO(S1306);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);56SO(S0077);60SO(S0244);76SO(S0617;S0548);82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218;S1306);89SO(S0257);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);122SO(S1280);123SO(S0779);127SO(S0323);132SO(S1178);135SO(S0172);139SO(S0172;S1177);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);174SO(S0511);182CR(S0103);187CR(S1176;S1280);188CR(S1280);197CR(S1233);198CR(S1233);241MS(S0323);247MS(S0454);285MS(S1280);286MS(S1176);301MS(S1228);304MS(S0104);312MS(S0616);325MS(S0500);334MS(S1263;S0621);345MS(S0660);361MS(S0853);373MS(S0661);401BA(S1176);406CS(S0665);427CE(S0190);441JI(S0128);452JI(S0128);464OT(S1045);469OT(S1045);477OT(S0510);480OT(S0510);483OT(S0510);484OT(S1045);488OT(S0510);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);512OT(S0537);512aOT(S1230);521OT(S1044);522OT(S1044);523OT(S1044);528OT(S0183);541OT(S1044);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);573OT(S1044);574OT(S1044);575OT(S1044);612AG(S1297);689AG(S0427);752IA(S1297);758IA(**S1242**);832SI(S0221);832SI(S0902);836SI(S0221);867SI(S0075);872SI(S0221);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720);876SI(S0498;S0720);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);908SI(S0127);916SI(S0127);923SI(S0258);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);940SI(S0073);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278);1077DA(S0385);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1095DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1101DA(S0190);1104DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1118DA(S0827);1126DA(S0827);1130DA(S1242);1210DA(S0025;S0827);1287DA(S0424);1413UN(S0238)

Frustulia vulgaris (Thwait.) De Toni

var. ***capitata*** Krasske

362MS(S0853);874SI(S1176);875SI(**S0498;S0720**);876SI(S0498;S0720)

Frustulia vulgaris (Thwait.) De Toni

var. ***capitata*** Krasske

f. ***areoconstricta*** Tarnavski et Jitariu, 1956

874SI(S1176);875SI(**S0498;S0720**);876SI(S0498;S0720)

1650. ***Glyphodesmis distans*** (Greg.) Grunow

1348BS(S0926;S0928);1365BS(**S0351**)

1651. ***Gomphocymbella ancylis*** (Cl.) Hustedt

875SI(**S0498;S0720**);876SI(S0498;S0720);861SI(S0072);1374UN(S0324);874SI(S1176)

1652. ***Gomphoema abbreviatum*** Ag. ? Kützing

94SO(**S0816**);172SO(S0511);758IA(S1242);1076DA(S0238);1091DA(S1242);1200DA(S0066);1206DA(S0457)

1653. ***Gomphonema acuminatum*** Ehrenberg

4TI(S1176);TI(S0164;S0609);8TI(S0079;S0164);13TI(S0079);49SO(S0501);50SO(S1033);51SO(S1033);53SO(S1033);76SO(S0617);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89SO(S0257);90SO(S1288);92SO(**S0816**);96SO(S0755);106SO(S1033);107SO(S0456);116SO(S0791);121SO(S1033);135SO(S0172);139SO(S1177);144SO(S0517);154SO(S0456);182CR(S0103);191CR(S0854);196CR(S1234);197CR(S1233);198CR(S1233);247MS(S0098;S0454);278MS(S1176);279MS(S0600);281MS(S1172);288MS(S0791);304MS(S0790);325MS(S0500);345MS(S0660);375MS(S0051);393TM(S1267);396TM(S0815);399TM(S0387);451JI(S0128);454JI(S0784);464OT(S1045);465OT(S0866);484OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);494OT(S1045);500OT(S0007);511OT(S0018);525OT(S1044);528OT(S0183);541OT(S1044);551OT(S1045);553OT(S1045);573OT(S1044);574OT(S1044);575OT(S1044);592OT(S0508);626AG(S0191);628AG(S0961);643AG(S0823);650AG(S0660;S0868);670AG(S0660);686AG(S0660);689AG(S0427);693AG(S0660);696AG(S0858);709AG(S0346);716AG(S0858);722AG(S0683);775IA(S0265);818IA(S0601);869SI(S0514);874SI(S1176);876SI(S0498;S0720);906SI(S1231);918SI(S0127);930SI(S0545);940SI(S0073;S0319;S0347;S0473);944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363);948SI(S0137);949SI(S0363);994SI(S0141);1004PR(S1203);1005PR(S0880);

1018PR(S0921);1019PR(S0520);1086DA(S0190);1097DA(S0190);1161DA(S0639);1200DA(S0066;
S0067;S0522);1202DA(S0171);1207DA(S0238;S0372);1216DA(S1181);1220DA(S1266);1221DA
(S0348);1225DA(S0296);1226DA(S0348);1228DA(S1046);1229DA(S1046);1232DA(S0458);1244DA
(S0194);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1253DA(S1046);1254DA(S0788);1255DA(S0313;S0788);
1258DA(S0348);1265DA(S0406);1271DA(S0348);1272DA(S0056;S0398);1277DA(S0041;S0049);
1287DA(S0369;S0416;S0424;S0514);1290DA(S0194);1343DB(S0182)

Gomphonema acuminatum Ehrenberg

var. ***brebissonii*** (Kütz.) Cleve

4TI(S1176);5TI(S0079);8TI(S0079;S0164);345MS(S0660);454JI(S0784);650AG(S0660);686AG(S0660
);689AG(S0427);1086DA(S0190);1200DA(S0066;S0067;S0522);1202DA(S0171);1207DA(S0238;
S0372);1226DA(S0348);1237DA(S0063;S0348);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0056;
S0398);1277DA(S0041;S0049)

Gomphonema acuminatum Ehrenberg

var. ***clavus*** (Bréb.) Van Heurck

758IA(S1242)

Gomphonema acuminatum Ehrenberg

var. ***coronatum*** (Ehr.) W. Smith

33SO(S0397);89SO(S0257);92SO(S0013);107SO(S0456);134SO(S0172);135SO(S0172);135SO(S0323)
;171SO(S0511);191CR(S0854);247MS(S0098);278MS(S1176);279MS(S0600);345MS(S0660);380MS
(S0070);438JI(S0070);451JI(S0128);452JI(S0128);623AG(S0191);625AG(S0191);641AG(S0346);
650AG(S0660;S1311);686AG(S0660);705AG(S0660);706AG(S0279);709AG(S0346);716AG(S0061;
S0858);721AG(S0080);7751A(S0265);8151A(S0660);832SI(S0903);833SI(S0903);834SI(S0903);835SI
(S0903);849SI(S0660);859SI(S0072);867SI(S0075);889SI(S0660);898SI(S0129;S1316);921SI(S0660);
923SI(S0258);931SI(S1316);979SI(S0068);985SI(S0842);987SI(S0842);1005PR(S0880);1011PR
(S1296);1018PR(S0921);1086DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1101DA(S0190);1110DA
(S0190);1134DA(S0196);1135DA(S0196);1142DA(S0196);1164DA(S0170);1169DA(S0193);1177DA
(S0207);1200DA(S0065;S0066;S0522);1202DA(S0171);1207DA(S0372);1226DA(S0348);1248DA
(S0398);1249DA(S0398);1254DA(S0788);1255DA(S0788);1265DA(S0406);1271DA(S0348);1272DA
(S0056;S0398);1278DA(S0348);1283DA(S0138);1287DA(S0424);1290DA(S0194);1343DB(S0182);
1413UN(S0238)

Gomphonema acuminatum Ehrenberg

var. ***laticeps*** Ehrenberg

332MS(S1305);758IA(S1242)

Gomphonema acuminatum Ehrenberg

var. ***trigonocephalum*** (Ehr.) Grunow

191CR(S0854);451JI(S0128);889SI(S0660);1076DA(S0521);1086DA(S0190);1200DA(S0065;S0066);
1202DA(S0171);1207DA(S0372);1218DA(S0669);1272DA(S0056)

Gomphonema acuminatum Ehrenberg

var. ***turris*** (Ehr.) Cleve

1200DA(S0058);1202DA(S0132;S0269)

1654.

Gomphonema angustatum (Kütz.) Rabenhorst

22TI(S0158);33SO(S1218);34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);38SO(S0618);
38SO(S1218);42SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);50SO(S1033);52SO(S1033);
53SO(S1033);54SO(S1033);85SO(S1033;S1218);96SO(S0755);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO
(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);132SO(S1178);158SO(S1033);159SO(S1033);
160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);172SO(S0511);173SO
(S0511);222MS(S1034);227MS(S1034);228MS(S1034);230MS(S1034);246MS(S0195);452JI(S0128);
464OT(S1045);467OT(S0537);468OT(S0537);469OT(S1045);472OT(S0537);477OT(S0510);483OT
(S0510);484OT(S1045);488OT(S0510);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT

(S1044);512OT(S0537);525OT(S1044);551OT(S1045);552OT(S1045);554OT(S1044);573OT(S1044);
574OT(S1044);575OT(S1044);592OT(S0508);611AG(S0961);612AG(S1297);615AG(S1297);622AG
(S0630);689AG(S0660);752IA(S1297);758IA(**S1242**);792IA(S0516);804IA(S1033);810IA(S0601);
815IA(S0660);867SI(S0075);905SI(S0129;S1316);916SI(S0127);919SI(S0127);930SI(S0545;S0771);
931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);938SI(S0129;S1316);953SI(S0045);954SI(S0045);
979SI(S0068);1004PR(S1203);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1023PR(S0902);1029PR(S0656);
1076DA(S0238);1083DA(S0190);1089DA(S0128);1118DA(S0827);1200DA(S0066);1210DA(S0025;
S0827);1239DA(S1046);1335DB(S0173;S0487);1348BS(S0231;S0926;S0928;S0951)

Gomphonema angustatum (Kütz.) Rabenhorst
f. ***aequale*** (Greg.) Van Heurck

526OT(S0183)

Gomphonema angustatum (Kütz.) Rabenhorst
var. ***productum*** Grunow

33SO(S0397);89SO(S0257);123SO(S0172);126SO(S0323);127SO(S0323);137SO(S0323);139SO
(S0172);157SO(S1224);172SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);177SO(S0511);241MS(S0323);
244MS(S0097);246MS(S0195);247MS(S0099);251MS(S0844);304MS(S0104);375MS(S0051);405CS
(S0665);427CE(S0190);457JI(S0055);458JI(S0118);644AG(S0660);689AG(**S0346**;S0427);693AG
(S0660);740IA(S0118);763IA(S0071);815IA(S0660);849SI(S0660);867SI(S0075);905SI(S0129;S1316);
923SI(S0258);931SI(S1316);932SI(S0129);936SI(S0129);940SI(S0073);968SI(S0109);979SI(S0068);
1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);
1086DA(S0190);1089DA(S0190);1094DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1098DA(S0190);
1099DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);
1110DA(S0190);1111DA(S0190);1210DA(S0025;S0827);1348BS(S0231);1350BS(S0256)

Gomphonema angustatum (Kütz.) Rabenhorst
var. ***sarcophagus*** (Greg.) Grunow

123SO(S0779);334MS(**S1263**;S0621);1076DA(S0238;S0278);1118DA(S0827)

Gomphonema angustatum (Kütz.) Rabenhorst
var. ***subaequale*** Grunow

123SO(S0779)

Gomphonema angustatum (Kütz.) Rabenhorst
var. ***undulatum*** Grunow

123SO(S0172);172SO(S0511);916SI(**S0127**)

1655. ***Gomphonema angustum*** Agardh

34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);42SO(S1033);43SO(S1033);44SO(S1033);
46SO(S1033);49SO(S0501);52SO(S1033);92SO(**S0816**);96SO(S0816);114SO(S1033);117SO(S1033);
118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);134SO(S0871);158SO(S1033);159SO
(S1033);160SO(S1033);165SO(S1033);301MS(S1228);304MS(S0790);464OT(S1045);469OT(S1045);
484OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);499OT(S1044);521OT(S1044);523OT(S1044);
541OT(S1044);551OT(S1045);553OT(S1045);573OT(S1044);574OT(S1044);575OT(S1044);577OT
(S1044);804IA(S1033)

1656. ***Gomphonema augur*** Ehrenberg

4TI(S1176);24TI(S0164);123SO(S0779);157SO(S1224);159SO(S1033);191CR(S0854);222MS(S1034);
223MS(S1034);225MS(S1034);247MS(S0098);345MS(**S1242**;S0660);454JI(S0784);499OT(S1044);
500OT(S0008);522OT(S1044);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);650AG(S1311);689AG
(S0346;S0427);705AG(S0660);709AG(S0346);716AG(S0061);833SI(S0903);834SI(S0903);835SI
(S0903);1076DA(S0238;S0278);1118DA(S0827);1164DA(S0170);1207DA(S0372);1220DA(S1266);
1221DA(S0348);1237DA(S0063);1287DA(S0369;S0424);1343DB(S0182);1348BS(S0231;S0253;S0926
;S0928;S0951);1350BS(S0256)

Gomphonema augur Ehrenberg
var. **gauthieri** Van Heurck

244MS(S0097);246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);600OT(S0146);650AG(S1311);689AG(S0660);
872SI(**S0221**);876SI(S0498);1076DA(S0238;S0278);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1164DA
(S0170);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0372);1261DA(S0348);1280DA(S0348)

Gomphonema augur Ehrenberg
var. **marisiensis** Robert, 1962

247MS(S0098)

1657. **Gomphonema clavatum** Ehrenberg

33SO(S1218);42SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);49SO(S0501);50SO(S1033);
52SO(S1033);53SO(S1033);76SO(S0617);81SO(S1033);96SO(**S0755**);114SO(S1033);117SO(S1033);
118SO(S1033);161SO(S1033);197CR(S1233);198CR(S1233);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT
(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);512aOT
(S1230);551OT(S1045);554OT(S1045);573OT(S1044);574OT(S1044);575OT(S1044);577OT(S1044)

1658. **Gomphonema clevei** Fricke

33SO(S1218);38SO(S1218);42SO(S1218);43SO(S1218);44SO(S1218);49SO(S0501);971SI(**S0108**)

1659. **Gomphonema constrictum** Ehrenberg

89SO(S0257);90SO(S1280);92SO(**S0816**;S0013);96SO(S0755);98SO(S0456);106SO(S0816);107SO
(S0456);123SO(S0172;S0779);124SO(S0181);135SO(S0172;S0323);144SO(S0517);154SO(S0456);
177SO(S0511);182CR(S0103);191CR(S0854);196CR(S1234);240MS(S0791);247MS(S0098);258MS
(S1305);316MS(S0689);325MS(S0500);345MS(S0660);372MS(S0212);373MS(S0051);396TM(S0815);
399TM(S0387);405CS(S0665);417CE(S0190;S0401;S0900);418CE(S0224);427CE(S0190);438JI
(S0070);441JI(S0128);451JI(S0128);452JI(S0128);457JI(S0055);500OT(S0007;S0008);560OT(S0038);
562OT(S0038);564OT(S0047);583OT(S0371);598OT(S0143;S0144);600OT(S0146);601OT(S0146);
607OT(S0146);611AG(S0961);618AG(S0191);622AG(S0630);631AG(S1274);686AG(S0660);689AG
(S0427;S0660);693AG(S0660);709AG(S0346);716AG(S0061);721AG(S0107);750IA(S0295);758IA
(S1242);774IA(S0516);775IA(S0265);791IA(S0492);792IA(S0516);810IA(S0601);813IA(S0601);
815IA(S0660);818IA(S0601);832SI(S0903);833SI(S0903);834SI(S0903);835SI(S0903);853SI(S0893);
859SI(S0072);860SI(S0072);861SI(S0072);867SI(S0075);889SI(S0660);897SI(S0370);898SI(S0129;
S1316);905SI(S0129;S0660;S1316);923SI(S0258);930SI(S0168;S0259;S0317;S0365;S0545;S0546;
S0770;S0771);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);940SI(S0073;S0319;S0473);944SI(S0363);945SI
(S0363);946SI(S0363);947SI(S1320);949SI(S0363);979SI(S0068);982SI(S1304);994SI(S0141);995SI
(S0050);1004PR(S1203);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1033PR(S0419);1074PR
(S0794);1076DA(S0238;S0278);1080DA(S0190);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1094DA(S0190);
1100DA(S0190);1101DA(S0190);1104DA(S0190);1110DA(S0190);1113DA(S0140);1120DA(S1173);
1124DA(S0353);1126DA(S0827);1134DA(S0196);1134DA(S0390);1135DA(S0196);1136DA(S0145);
1138DA(S0196);1139DA(S0196);1142DA(S0196);1150DA(S0196);1152DA(S0196);1157DA(S0196);
1177DA(S0207);1190DA(S0858);1200DA(S0058;S0066;S0067;S0522);1201DA(S0132;S0269);
1202DA(S0132;S0171);1204DA(S0126);1206DA(S0457);1207DA(S0238;S0372);1210DA(S0025;
S0827);1213DA(S0062);1225DA(S0160;S0296);1228DA(S1046);1232DA(S0458);1237DA(S0063);
1242DA(S1046);1244DA(S0194);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1254DA(S0788);1255DA(S0313;
S0788);1262DA(S0345);1263DA(S0041;S0049);1268DA(S1046);1272DA(S0056;S0398);1285DA
(S0345);1287DA(S0369;S0424);1343DB(S0182);1406UN(S0221);1413UN(S0901)

Gomphonema constrictum Ehrenberg
var. **capitatum** (Ehr.) Cleve

107SO(S0456);124SO(S0181);135SO(S0172;S0323);154SO(S0456);191CR(S0854);196CR(S1234);
246MS(S0195);247MS(S0098);292MS(S0009);295MS(S0456);345MS(S0660);379MS(S0294);457JI
(S0055);458JI(S0055);528OT(S0183);641AG(S0346);686AG(S0660);693AG(S0660);705AG(S0660);
709AG(S0346);716AG(S0061);721AG(S0080);742IA(S0411);743IA(S0411);744IA(S0411);745IA
(S0411);763IA(S0071);766IA(S0071);853SI(S0072);858SI(S0072);860SI(S0072);861SI(S0072);
867SI(S0075);889SI(S0660);919SI(S0127);930SI(S0365;S0545;S0770;S0771);968SI(S0109);985SI

(S0842);987SI(S0842);988SI(S0842);1004PR(S1203);1007PR(S1049);1019PR(S0520);1076DA(S0238; S0278;S0699);1077DA(S0385);1078DA(S0119);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1104DA (S0190);1105DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1120DA(S0827;S1173);1134DA(S0196); 1135DA(S0196);1142DA(S0196);1163DA(S0170);1164DA(S0170);1200DA(S0065;S0066;S0126); 1202DA(S0171);1207DA(S0238;S0372);1210DA(S0025;S0827);1220DA(S1266);1225DA(S0160; S0296);1236DA(S0348);1237DA(S0063;S0348);1244DA(S0194);1248DA(S0398);1249DA(S0398); 1258DA(S0348);1261DA(S0348);1272DA(S0056;S0398);1277DA(S0041;S0049;S0348;S1204); 1278DA(S0348);1287DA(**S0345**;S0369;S0424);1290DA(S0194)

Gomphonema constrictum Ehrenberg
var. **clavatum** Ehrenberg
832SI(**S0903**); 833SI(S0903);834SI(S0903);835SI(S0903)

Comphonema constrictum Ehrenberg
var. **curtum** Grunow
1406UN(**S0221**)

Gomphonema constrictum Ehrenberg
var. **depressa** Halasz, 1941
372MS(S0808)

Gomphonema constrictum Ehrenberg
f. **parva** Grunow
196CR(S1234)

Gomphonema constrictum Ehrenberg
var. **romanica** Serbanescu et Serbanescu, 1958
709AG(S0346)

1660. **Gomphonema delicatulum** Skv.
1169DA(**S0193**);1413UN(S0238)

Gomphonema dichotomum W.Smith
612AG(S1297)

1661. **Gomphonema elongatum** W.Smith
var. **minor** Pantocsek
197CR(S1234)

1662. **Gomphonema exiguum** Kützing
195CR(S1290);500OT(**S0008**)

Gomphonema exiguum Kützing
var. **capitatum** Lacsny, 1916
195CR(S1290)

Gomphonema exiguum Kützing
var. **elongatum** Lacsny, 1916
195CR(S1290)

1663. **Gomphonema gracile** Ehrenberg
8TI(S0079);12TI(S0079);26TI(S0079);49SO(S0501);56SO(S0030);62SO(S0030);76SO(S0617);81SO (S1033);82SO(S1033);85SO(S1033;S1218);90SO(S1288);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033) ;119SO(S1033);126SO(S0323);135SO(S0323);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);197CR (S1233);198CR(S1233);246MS(S0195);284MS(S0030);301MS(S1228);345MS(S0660);357MS(S0661); 358MS(S0661);367MS(S0661);368MS(S0661);373MS(S0051;S0661);379MS(S0294;S0661);380MS

(S0051);383MS(S0661);384MS(S0661);401BA(S0505);452JI(S0128);485OT(S1045);492OT(S1044);
494OT(S1045);500OT(**S0007**); 512aOT(S1230);522OT(S1044);525OT(S1044);541OT(S1044);551OT
(S1045);554OT(S1044);573OT(S1044);575OT(S1044);581OT(S0508);592OT(S0508);615AG(S1297);
686AG(S0660);689AG(S0427);740IA(S0118);755IA(S0117);836SI(S0902);916SI(S0127);930SI(S0545);
S0771);936SI(S0129);940SI(S0073;S0319);1007PR(S1049);1019PR(S0520);1023PR(S0902);1076DA
(S0238);1126DA(S0362);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372);1220DA(S1266);1287DA(S0424);
1332DB(S1200);1376UN(S0336)

Gomphonema gracile Ehrenberg

var. **auritum** (A.Br.) Cleve

344MS(S0661);354MS(S0661);368MS(S0661);369MS(**S0853**);372MS(S0661);379MS(S0294)

Gomphonema gracile Ehrenberg

var. **lanceolatum** (Kütz.) Cleve

34SO(S1307);243MS(S0323);1005PR(**S0880**)

Gomphonema gracile Ehrenberg

var. **naviculaceum** (W.Sm.)Cleve

763IA(S0071)

1664. **Gomphonema helveticum** Brun

182CR(S0103)

1665. **Gomphonema insigne** Gregory

492OT(S1045);494OT(S1045);551OT(S1045)

1666. **Gomphonema intricatum** Kützing

96SO(S0755);116SO(S0791);135SO(S0172);142SO(S0791);156SO(**S0791**);174SO(S0511);177SO
(S0511);246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);251MS(S0002);304MS(S0104);334MS(S1263;S0621);
379MS(S0661);424CE(S0815);451JI(S0128);452JI(S0128);528OT(S0183);689AG(S0427);752IA
(S1297);758IA(S1242);763IA(S0071);765IA(S0071);811IA(S0601);818IA(S0601);853SI(S0072);
861SI(S0072);867SI(S0075);898SI(S0129;S1316);909SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S1316);
930SI(S0545;S0771);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);940SI(S0073);1083DA(S0190);1110DA
(S0190);1120DA(S1173);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0372);1213DA(S0062);
1237DA(S0063);1277DA(S1204);1302DB(S0876);1343DB(S0182)

Gomphonema intricatum Kützing

var. **dichotomum** Grunow

474OT(S1305);758IA(**S1242**)

Gomphonema intricatum Kützing

var. **minor** Skv.

37SO(S1307)

Gomphonema intricatum Kützing

var **pumilum** Grunow

96SO(S0755);123SO(S0779);130SO(S0323);133SO(S0323);139SO(S0172);321MS(S1305);345MS
(**S1242**);349MS(S0661);386MS(S0661);527OT(S0183);546OT(S0388;S0389);923SI(S0258);
931SI(S0129;S1316)

Gomphonema intricatum Kützing

var. **vibrio** (Ehr.) Cleve

135SO(**S0172**);373MS(S0051);968SI(S0109);1164DA(S0170);1207DA(S0372);1236DA(**S0348**)

1667. **Gomphonema lanceolatum** Ehrenberg

62SO(S0030);89SO(S0257);126SO(S0323);144SO(S0517);312MS(S0616);492OT(S0037);626AG

(S0191);716AG(S0858);810IA(S0601);853SI(S0072);858SI(S0072);859SI(S0072);860SI(S0072);
861SI(S0072);864SI(S0072);866SI(S0072);930SI(S0365;S0545;S0770;S0771);939SI(S0370);
947SI(S1320);1007PR(S1049);1076DA(S0238;S0278);1078DA(S0119);1083DA(S0190);1089DA
(S0190);1104DA(S0190);1118DA(S0827);1136DA(S0145);1164DA(S0170);1200DA(S0066);
1206DA(**S089I**);1207DA(S0238;S0372);1343DB(S0182)

Gomphonema lanceolatum Ehrenberg

var. **capitata** Skv.

1200DA(S0065;S0066);1202DA(**S017I**)

Gomphonema lanceolatum Ehrenberg

var. **insigne** (Greg.) Cleve

134SO(S0172)

1668. **Gomphonema longiceps** Ehrenberg

4TI(S1176);5TI(S0609);8TI(S0079);26TI(S0079);34SO(S1307);40SO(S0077);124SO(S0181);144SO
(S0517);182CR(S0103);241MS(S0323);270MS(S0846);312MS(S0616);401BA(S0505);454JI(S0784);
467OT(S0537);472OT(S0537);473OT(S0537);474OT(S0537);477OT(S0510);600OT(S0146);618AG
(S0191);623AG(S0191);716AG(S0061);810IA(S0601);811IA(S0601);824CA(S0206);858SI(S0072);
875SI(S0610);909SI(**S0127**;S0555);916SI(S0555);919SI(S0127);1019PR(S0520);1076DA(S0521);
1086DA(S0190);1161DA(S0639);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0372);1225DA
(S0296);1272DA(S0056);1343DB(S0182);1344DB(S0171);1376UN(S0336)

Gomphonema longiceps Ehrenberg

f. **gracilis** Hustedt

905SI(S1316);1076DA(**S0278**);1210DA(**S0827**;S0025);

Gomphonema longiceps Ehrenberg

var. **montanum** (Schum.) Cleve

62SO(S0030);65SO(S0030);66SO(S0030);241MS(S0323);373MS(S0051);375MS(S0051);377MS
(S0661);379MS(S0294;S0661);380MS(S0051);758IA(**S1242**);979SI(S0068)

Gomphonema longiceps Ehrenberg

var. **montanum** (Schum.) Cleve

f. **suecicum** Grunow

8TI(S0079);27TI(S0079);135SO(S0172);144SO(S0517);241MS(S0323);345MS(S0660);379MS(S0294);
592OT(S0149);689AG(**S0346**;S0427);775IA(S0265);909SI(S0127);918SI(S0127)

Gomphonema longiceps Ehrenberg

var. **subclavatum** Grunow

4TI(S1176);12TI(S0079);26TI(S0079;S0164);90SO(S1288);92SO(S0013);124SO(S0181);126SO
(S0323);292MS(S0009);349MS(S0661);369MS(S0661;S0853);372MS(S0212;S0808);373MS(S0661);
375MS(S0051);379MS(S0294);592OT(S0149);622AG(S0961);628AG(S0961);706AG(S0279);740IA
(S0118);775IA(S0265);836SI(**S0902**);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);910SI(S0127);916SI
(S0127);919SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S1316);930SI(S0365;S0545;S0770;S0771);931SI
(S0129;S1316);979SI(S0068);1005PR(S0880);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278;
S0645);1089DA(S0128;S0190);1111DA(S0190);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1136DA(S0145);
1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0372);1210DA(S0025;S0827);1272DA(S0056);
1376UN(S0336)

Gomphonema longiceps Ehrenberg

var. **subclavatum** Grunow

f. **gracilis** Hustedt

171SO(S0511);372MS(**S0808**);526OT(S0183);592OT(S0149);689AG(S0660);898SI(S0129);916SI
(S0127);923SI(S0258);940SI(S0073);1005PR(S0880);1076DA(S0238);1102DA(S0190);1110DA(S0190
);1200DA(S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0372);1272DA(S0056);1278DA(S0348)

1669. **Gomphonema micropus** Kützing
161SO(S1033)

1670. **Gomphonema minutum** (Agardh) Agardh
76SO(**S0617**);79SO(S1033);81SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);106SO(S1033)

1671. **Gomphonema montanum** Schumann
var. **subclavatum** (Grunow) Van Heurck
612AG(S1297)

1672. **Gomphonema olivaceum** (Lyngb.) Kützing
4TI(S1176);22TI(S0158);24TI(S0079;S0164);33SO(S0397;S1218);34SO(S1307);36SO(S1307);43SO
(S1033;S1218);46SO(S1033);48SO(S0025);49SO(S0501);50SO(S1033);54SO(S1033);76SO(S0617;
S0618);79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);
92SO(S0013;**S0816**);96SO(S0755);106SO(S1033);113SO(S1229);114SO(S1033);117SO(S1033);
118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S0172;S0870);124SO(S0181);
132SO(S1178);133SO(S0323);134SO(S0871);135SO(S0452);139SO(S0172;S1177);145SO(S1047);
158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO
(S1033);172SO(S0511);182CR(S0103);184CR(S1231);186CR(S1231);193CR(S1231);197CR(S1233);
198CR(S1233);240MS(S0791);247MS(S0454);301MS(S1228);304MS(S0790);312MS(S0616);325MS
(S0500);345MS(S0660);369MS(S0661;S0853);399TM(S0387);438JI(S0070);464OT(S1045);469OT
(S1045);477OT(S0510);483OT(S0510);484OT(S1045);485OT(S1045);488OT(S0510);492OT(S0046;
S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);500OT(S0008);511OT(S0018);521OT(S1044);523OT(S1044);
527OT(S0183);528OT(S0183);543OT(S0046);544OT(S0866);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT
(S1045);573OT(S1044);583OT(S0371);610AG(S0645);611AG(S0961);620AG(S1297);622AG(S0630;
S0961);628AG(S0961);630AG(S0778;S1251;S1273);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778;
S1252);634AG(S0778);636AG(S0560);644AG(S0660);650AG(S0868);660AG(S0660);689AG(S0427);
693AG(S0044;S0660);709AG(S0346);740IA(S0118);755IA(S0117);758IA(S1242);763IA(S0071);
765IA(S0071);792IA(S0520);815IA(S0660);817IA(S0173;S0875;S0885);853SI(S0072;S0893);861SI
(S0072);867SI(S0075);869SI(S0514);870SI(S0650);871SI(S1202);876SI(S0720);898SI(S0129;S0767;
S1316);902SI(S0242);905SI(S0129;S1316);908SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S0660;S1316);
930SI(S0418;S0545;S0771;S1271);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129;
S1316);939SI(S0370);940SI(S0073);942SI(S0420);948SI(S0137);951SI(S0078;S0425;S1281);953SI
(S0045);954SI(S0045);968SI(S0109);975SI(S1202);979SI(S0068);981SI(S0109);994SI(S0141);995SI
(S0050);1004PR(S1203);1005PR(S0880;S1287);1007PR(S0414;S1049;S1203);1018PR(S0921);1033PR
(S0419;S0873);1043PR(S0654);1076DA(S0122;S0238;S0278;S0645;S1173);1077DA(S0385);1080DA
(S0190);1083DA(S0190;S0827);1087DA(S0190);1089DA(S0190);1093DA(S0190);1094DA(S0190);
1095DA(S0190);1097DA(S0190);1100DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);
1107DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1112DA(S0140);1118DA(S0827);1119DA(S0827);
1120DA(S1173);1126DA(S0348);1127DA(S1046);1164DA(S0170);1169DA(S0193);1177DA(S0207);
1190DA(S0858);1200DA(S0066);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372);1208DA(S1046);1209DA
(S1046);1210DA(S0827);1213DA(S0730);1214DA(S0138);1216DA(S1181);1217DA(S1046);1220DA
(S1266);1221DA(S1046);1226DA(S0348);1228DA(S0781;S1046);1229DA(S0781;S1046);1237DA
(S0063);1246DA(S1046);1247DA(S0736);1253DA(S1046);1277DA(S1204);1278DA(S0362);1287DA
(S0369;S0416;S0514);1302DB(S0876);1343DB(S0182);1348BS(S0926;S0928;S0951);1359BS(S0442);
1413UN(S0238)

Gomphonema olivaceum (Lyngb.) Kützing
var. **calcareum** Cleve

85SO(S1218);123SO(S0172);154SO(S0456);301MS(S1228);438JI(S0070);458JI(S0055);644AG
(S0660);689AG(S0346;S0427);740IA(S0118);755IA(S0117);763IA(S0071);765IA(S0071);773IA
(S0474);815IA(S0660);866SI(S0072);874SI(S1176);876SI(**S0498**;S0720);898SI(S0129);905SI(S0129;
S1316);923SI(S0258);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129;
S1316);979SI(S0068);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1094DA(S0190);1164DA(S0170);1207DA
(S0372);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0398);1374UN(S0556)

Gomphonema olivaceum (Lyngb.) Kützing
var. **minutissimum** Hustedt

740IA(**S0118**);765IA(S0071);1200DA(S0066)

Gomphonema olivaceum (Lyngb.) Kützing
var. **vulgare** (Kütz.) Grunow

92SO(**S0816**);396TM(S0815)

1673. **Gomphonema parvulum** (Kütz.) Grunow

5TI(S0609);27TI(S0079);33SO(S0397;S1218);34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);
38SO(S1218);40SO(S0030);42SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);49SO(S0501);
51SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);56SO(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);
76SO(S0617;S0618);79SO(S1033);80SO(S1286);81SO(S1033;S1286);82SO(S1033;S1286);83SO
(S1033);84SO(S1033);85SO(S1218);89SO(S0257);90SO(S1288);94SO(**S0816**);96SO(S0755);106SO
(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);
123SO(S0870);124SO(S0181);130SO(S0323);132SO(S1178);134SO(S0871);139SO(S0172;S1177);
157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO
(S1033);165SO(S1044);177SO(S0511);182CR(S0103);191CR(S0854);196CR(S1234);197CR(S1233;
S1234);198CR(S1233);244MS(S0097);246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);251MS(S0002;S0844);
267MS(S0846);281MS(S1172);284MS(S0030);290MS(S1242);292MS(S0009);301MS(S1228);
312MS(S0616);323MS(S0500);325MS(S0500);336MS(S1314);345MS(S1242);350MS(S0661);
353MS(S0661);354MS(S0661);357MS(S0661);369MS(S0661;S0853);373MS(S0051;S0661);375MS
(S0051);379MS(S0294;S0661);386MS(S0661);399TM(S0689);401BA(S0505);438JI(S0070);451JI
(S0128);454JI(S0784);457JI(S0055);458JI(S0055);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);
484OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);
521OT(S1044);522OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);526OT(S0183);527OT(S0183);528OT
(S0183);541OT(S1044);551OT(S1045);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);568OT
(S0047);573OT(S1044);574OT(S1044);575OT(S1044);577OT(S1044);581OT(S0508);592OT(S0508);
612AG(S1297);686AG(S0660);689AG(S0427);740IA(S0118);752IA(S1297);755IA(S0117);757IA
(S1297);763IA(S0071);764IA(S1001);775IA(S0265);804IA(S1033);816IA(S0423);832SI(S0902);
836SI(S0902);867SI(S0075);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720);876SI(S0498;S0720);898SI(S0129;
S1316);905SI(S0129;S1316);906SI(S1231);909SI(S0127);916SI(S0555);918SI(S0127);923SI(S0258);
931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);947SI(S1320);953SI(S0045);
968SI(S0109);969SI(S0504);993SI(S0700);1005PR(S0513);1007PR(S1049);1018PR(S0651;S0921);
1019PR(S0520);1023PR(S0902);1076DA(S0122;S0238;S0278);1078DA(S0119);1083DA(S0190);
1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1096DA(S0190);1104DA(S0190);1108DA(S0190);1111DA
(S0190);1130DA(S1242);1207DA(S0372);1208DA(S1046);1210DA(S0025;S0827);1217DA(S0057);
1220DA(S1266);1229DA(S0781);1237DA(S0063);1287DA(S0424);1348BS(S0926;S0928;S0951);
1373UN(S0632);1376UN(S0336);1381UN(S0815);1413UN(S0238)

Gomphonema parvulum (Kütz.) Grunow
f. **elongata** (*)

474OT(S1305)

Gomphonema parvulum (Kütz.) Grunow
var. **exilissima** Grunow

526OT(**S0183**);612AG(S1297);752IA(S1297);757IA(S1297);867SI(S0075);

Gomphonema parvulum (Kütz.) Grunow
var. **lagenulum** (Kütz.? Grun.) Hustedt

349MS(S0661);373MS(S0661);526OT(S0183);689AG(**S0427**);705AG(**S0660**);740IA(S0118);867SI
(S0075);908SI(S0127);909SI(S0127);940SI(S0073);1348BS(S0926;S0928)

Gomphonema parvulum (Kütz.) Grunow
var. **lanceolata** Van Heurck

612AG(S1297);752IA(S1297);757IA(S1297)

Gomphonema parvulum (Kütz.) Grunow

var. ***micropus*** (Kütz.) Cleve

96SO(**S0755**);126SO(S0323);243MS(S0323);246MS(S0195);247MS(S0454);689AG(S0427);740IA(S0118);775IA(S0265);867SI(S0075);875SI(S0498);876SI(S0498);1111DA(S0190)

Gomphonema parvulum (Kütz.) Cleve

var. ***parvulis*** Lange-Berthalot et Reichardt

512aOT(S1230)

Gomphonema parvulum (Kütz.) Grunow

var. ***subclavatum*** Grunow

195CR(S1290)

Gomphonema parvulum (Kütz.) Grunow

var. ***subellipticum*** Cleve

40SO(S0030);56SO(S0077);62SO(S0030);96SO(**S0755**);284MS(S0030);477OT(S0510);480OT(S0510);483OT(S0510);488OT(S0510);490OT(S0510);740IA(S0118);1007PR(S1049);1348BS(S0926;S0928;S0951)

1674. ***Gomphonema pumilum*** (Grun.)Reichardt et Lange-Berthalot
161SO(S1033)

1675. ***Gomphonema quadripunctatum*** (Østrup)Wislouch
1005PR(**S0880**);1207DA(S0372);1237DA(S0063)

1676. ***Gomphonema sarcophagus*** Gregory
159SO(S1033)

1677. ***Gomphonema subtile*** Ehrenberg
1207DA(**S0238**;S0372)

1678. ***Gomphonema teodorescui*** Tarnavschi et Oltean, 1961
345MS (S0660);685AG(**S0222**;S1298)

1679. ***Gomphonema tergestinum*** (Grun.) Fricke
33SO(S1218);38SO(S1218);42SO(S1033;S1218);46SO(S1033);47SO(S1033;S1218);76SO(S0617);83SO(S1033);84SO(S1033);113SO(S1229);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S0172;S0870);132SO(S1178);133SO(S0323);134SO(S0172;S0871);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);198CR(S1233);484OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);521OT(S1044);523OT(S1044);577OT(S1044);804IA(S1033);853SI(S0072);858SI(S0072);859SI(S0072);864SI(S0072);865SI(S0072);866SI(S0072);971SI(S0108);1005PR(**S0513**;S0880);1011PR(S1296);1127DA(S1046)

Gomphonema tergestinum (Grun.) Fricke

var. ***arcaliae*** Robert, 1969

123SO(**S0172**);134SO(S0172)

1680. ***Gomphonema truncatum*** Ehrenberg
33SO(S1218);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);49SO(**S0501**);53SO(S1033);76SO(S0617);79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1218);106SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);121SO(S1033);132SO(S1178);134SO(S0871);158SO(S1033);159SO(S1033);197CR(S1233);198CR(S1233);464OT(S1045);469OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);494OT(S1045);521OT(S1044);522OT(S1044);525OT(S1044);

541OT(S1044);551OT(S1045);552OT(S1045);554OT(S1044;S1045);575OT(S1044);592OT(S0508);
1216DA(S1181);1220DA(S1266);1236DA(S1179)

1681. ***Gomphonema ventricosum*** Gregory
89SO(S0081);94SO(**S0816**);96SO(S0755);123SO(S0779);290MS(S1242);320MS(S0430);332MS
(S1305);396TM(S0815);456JI(S1214);716AG(S0858);721AG(S0080;S0107);782IA(S1210);853SI
(S0072);858SI(S0072);859SI(S0072);864SI(S0072);985SI(S0842);987SI(S0842);988SI(S0842);994SI
(S0141);1076DA(S1173);1113DA(S0140);1120DA(S1173);1125DA(S0199);1127DA(S0199);1136DA
(S0145);1169DA(S0192);1190DA(S0858);1206DA(S0457);1207DA(S0238;S0372);1214DA(S0138);
1220DA(S1266);1232DA(S0458;S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0464);1240DA(S0464);1258DA
(S0036);1272DA(S0464);1277DA(S0041;S0049;S0464;S1204);1283DA(S0138);1332DB(S1200);
1413UN(S0238)

1682. ***Grammatophora marina*** (Lyngb.) Kützing
1348BS(S0178;S0237;S0252;S0253;S0262;S0351;S0445;S0446;S0527;S0179;S0676;S0707;S0727;
S0904;S0926;S0928;S1108;S1164;S1170);1350BS(S0256);1356BS(S1056);1358BS(S0179;S0255;
S0230;S0274;S0391);1360BS(**S1242**;S0660);1361BS(S0162;S0165;S0754;S1056);1362BS(S0165)

1683. ***Grammatophora oceanica*** (Ehr.) Grunow
1348BS(S0926;S0928;S0951);1365BS(**S0351**)

1684. ***Grammatophora serpentina*** (Ralfs) Ehrenberg
1348BS(**S0237**;S0253;S0928;S0951);1361BS(S0162)

1685. ***Gyrosigma acuminatum*** (Kütz.) Rabenhorst
76SO(S0617);79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1306);90SO(S1280);
96SO(S0755);99SO(S0456);100SO(**S0816**);101SO(S0790);104SO(S0451);106SO(S0816;S1033);
119SO(S1033);121SO(S1033);124SO(S0181);127SO(S0323);134SO(S0172);135SO(S0323);138SO
(S0323);139SO(S0172;S0323);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO
(S1033);165SO(S1033);172SO(S0511);177SO(S0511);182CR(S0103);197CR(S0815);198CR(S0272);
246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);301MS(S1228);307MS(S0215);310MS(S0215);345MS(S0660);
390MS(S0099);394TM(S0020);396TM(S0815);438JI(S0070);440JI(S0947);454JI(S0784);456JI(S1214);
463OT(S0548);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S0037;S0046;
S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);500OT(S0008;S1234);523OT(S1044);
525OT(S1044);543OT(S0046);551OT(S1045);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);
558OT(S1260;S1261);577OT(S1044);601OT(S0146);625AG(S0191);626AG(S0191);644AG(S0660);
650AG(S0868);689AG(S0427;S0660);696AG(S0858);705AG(S0660);713AG(S0601);722AG(S0683);
758IA(S1242);774IA(S0516);792IA(S0516);809IA(S1210);814IA(S0601);816IA(S0423;S0822);
820CA(S0683);821CA(S0726);822CA(S0726);823CA(S0726);828CA(S0638);832SI(S0903);853SI
(S0072);858SI(S0072);860SI(S0072);866SI(S0072);870SI(S0650);871SI(S0074);898SI(S0129);907SI3
(S1231);930SI(S0365;S0370;S0545;S0770;S0771;S1272);939SI(S0370);940SI(S0073;S0319;S0347;
S0473);944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363);949SI(S0363);952SI(S1048);959SI(S1250);968SI
(S0109);971SI(S0109);979SI(S0068);993SI(S0277);994SI(S0141);995SI(S0050);1005PR(S0513;S1287)
;1005PR(S0880);1007PR(S0414);1007PR(S1049);1011PR(S1296);1018PR(S0921);1019PR(S0520);
1033PR(S0419);1076DA(S0238;S0278;S1173);1077DA(S0385);1078DA(S0119);1083DA(S0190;
S0827);1086DA(S0190);1096DA(S0190);1107DA(S0190);1113DA(S0140);1120DA(S1173);1124DA
(S0353);1161DA(S0639);1163DA(S0170);1164DA(S0170);1169DA(S0192;S0193;S0316);1200DA
(S0065;S0541);1204DA(S0126);1207DA(S0238;S0372);1218DA(S0793);1220DA(S1266);1224DA
(S0459);1232DA(S0458);1237DA(S0063);1243DA(S0458);1247DA(S0736);1258DA(S0036);1268DA
(S1046);1270DA(S0345);1276DA(S0345);1277DA(S0049;S1204);1279DA(S0049);1285DA(S0345);
1287DA(S0416);1290DA(S0194);1324DB(S0400);1348BS(S0926;S0928;S0951);1413UN(S0238);
1413UN(S1175)

Gyrosigma acuminatum (Kütz.) Rabenhorst
var. ***brebissonii*** (Grunow) Cleve
716AG(**S0858**);996SI(S0888)

Gyrosigma acuminatum (Kütz.) Rabenhorst
var. **curtum** Grunow

123SO(S0779)

Gyrosigma acuminatum (Kütz.) Rabenhorst
var. **cuspidatum** Rabenhorst

100SO(S0816);106SO(S0816)

Gyrosigma acuminatum (Kütz.) Rabenhorst
var. **gallicum** Grunow

1200DA(S0065;S0066)

Gyrosigma acuminatum (Kütz.) Rabenhorst
var. **lacustre** Meister

310MS(S0215);438JI(S0070);439JI(S0070);650AG(S0868);763IA(S0071);853SI(S0072);860SI(S0072);
968SI(S0109);1007PR(S1049);1076DA(S0122);1078DA(S0119);1163DA(S0170);1164DA(S0170);
1200DA(S0065;S0066;S0058;S0522);1203DA(S0269;S0132);1207DA(S0372);1237DA(S0063);
1257DA(S0589)

1686. **Gyrosigma attenuatum** (Kütz.) Rabenhorst

76SO(S0617);84SO(S1033);100SO(S0816);104SO(S0451);119SO(S1033);121SO(S1033);132SO
(S1178);134SO(S0871);139SO(S1177);165SO(S1033);184CR(S1231);197CR(S1234);301MS(S1228);
345MS(S0660);454JI(S0784);464OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);499OT(S1044);500OT
(S0007);523OT(S1044);604OT(S0866);650AG(S0868);705AG(S0660);706AG(S0279);709AG(S0346);
716AG(S0061;S0601);752IA(S1297);758IA(S1242);772IA(S1242);775IA(S0265);806IA(S0601);
811IA(S0601);813IA(S0601);815IA(S0660);816IA(S0423;S0822);824CA(S0206);826CA(S0638);
832SI(S0903);833SI(S0903);834SI(S0903);853SI(S0893);869SI(S0514);871SI(S0074);898SI(S0129;
S1316);905SI(S0660);921SI(S0660);923SI(S0258);930SI(S0259;S0365;S0545;S0770;S0771);932SI
(S0129);938SI(S0129;S1316);939SI(S0370);940SI(S0073;S0473);979SI(S0068);993SI(S0277);996SI
(S0888);1033PR(S0398);1076DA(S0238;S0278;S0827);1077DA(S0385;S0827);1083DA(S0190;S0827);
1086DA(S0190);1094DA(S0190);1095DA(S0190);1097DA(S0190);1098DA(S0190);1099DA(S0190);
1107DA(S0190);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1120DA(S1173);1126DA(S0827);1136DA(S0145);
1161DA(S0639);1169DA(S0192);1190DA(S0858);1206DA(S0457;S0891;S1237);1207DA(S0238;
S0372);1210DA(S0025;S0827);1213DA(S0892);1216DA(S1181);1220DA(S1266);1221DA(S0348);
1226DA(S0348);1236DA(S0348);1237DA(S0063;S0348);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1252DA
(S0041);1258DA(S0348);1261DA(S0348);1262DA(S0345);1271DA(S0348);1272DA(S0398);1274DA
(S0348);1276DA(S0345);1277DA(S0041;S0049;S0348);1278DA(S0348);1285DA(S0345);1287DA
(S0345;S0424;S0514);1288DA(S0345);1290DA(S0194);1302DB(S0876);1314DB(S0855);1413UN
(S0238)

1687. **Gyrosigma distortum** (W.Sm.) Cleve

55SO(S1202);135SO(S0323);246MS(S0195);454JI(S0784);1007PR(S1049);1161DA(S0639);1169DA
(S0192);1200DA(S0065);1310DB(S0928;S0963);1413UN(S0238)

Gyrosigma distortum (W.Sm.) Cleve
var. **parkeri** Harrison

247MS(S0454);1076DA(S0521);1169DA(S0193);1207DA(S0372);1248DA(S0398);1249DA(S0398);
1261DA(S0348);1272DA(S0398)

1688. **Gyrosigma fasciola** (Ehr.) Griffith et Henfrey

1300DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S1103;S0684);
1314DB(S0855);1348BS(S0928)

Gyrosigma fasciola (Ehr.) Griffith et Henfrey
var. **arcuata** Donkin

1310DB(S1103)

Gyrosigma fasciola (Ehr.) Griffith et Henfrey
var. ***prolongatum*** (W.Sm.) Cleve

1310DB(***S1103***;S1100;S0928);1348BS(S0926;S0928)

1689. ***Gyrosigma kuetzingii*** (Grun.) Cleve

172SO(S0511);177SO(S0511);182CR(S0103);195CR(S1290);307MS(S0215);345MS(S0660);405CS(S0665);438JI(S0070);456JI(S1214);457JI(S0055);511OT(S0018);622AG(S0061);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778);867SI(S0075);968SI(S0109);979SI(S0068);993SI(S0700);996SI(S0884);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278;S0645;S0827);1077DA(S0385;S0827);1083DA(S0190;S0827);1099DA(S0190);1119DA(S0827);1120DA(S1173);1126DA(S0827);1169DA(S0192);1200DA(S0065;S0522);1207DA(S0238;S0372);1210DA(S0025;S0827);1229DA(S0781);1262DA(S0345);1262DA(S0345);1279DA(S0041;S0049);1287DA(***S0345***)

Gyrosigma kuetzingii (Grun.) Cleve
var. ***parkeri*** (**)

1203DA(S0130)

1690. ***Gyrosigma lacustris*** (W.Sm.) Griffith et Henfrey
564OT(S0047)

1691. ***Gyrosigma macrum*** (W.Sm.) Griffith et Henfrey
104SO(S0451);247MS(***S0451***;S0454);248DA(S0398);809IA(S1210);1076DA(S0521);1207DA(S0372);1220DA(S1266);1249DA(S0398);1272DA(S0398)

Gyrosigma macrum (W.Sm.) Griffith et Henfrey
var. ***minor*** Péterfi et Robert, 1958

104SO(S0451)

1692. ***Gyrosigma nodiferum*** Grunow
49SO(***S0501***);54SO(S1033);76SO(S0617);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);114SO(S1033);121SO(S1033);301MS(S1228);484OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045)

1693. ***Gyrosigma parkerii*** (Harrison) Elmore
485OT(S1045);492OT(***S1044***;S1045);494OT(***S1045***);522OT(S1044);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045)

1694. ***Gyrosigma peisonis*** (Grun.) Hustedt
103SO(S0096);198CR(1233);244MS(S0097);266MS(S0846);267MS(S0846);301MS(S1228);304MS(S0104);724AG(S0290;S0469);828CA(S0638);996SI(S0888);1076DA(S0238;S0278;S0521);1192DA(S0330;S0435);1200DA(S0130);1210DA(***S0827***;S0025)

1695. ***Gyrosigma recta*** (Donk.) Cleve
var. ***minuta*** (Donk.) Cleve
1348BS(***S0926***;S0928)

1696. ***Gyrosigma scalproides*** (Rabenh.) Cleve
82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1306;S1218);96SO(S0755);120SO(S1033);123SO(S0172);134SO(S0871);136SO(S0323);137SO(S0323);139SO(S0172;S1177);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);182CR(S0103);197CR(S1234;S1233);198CR(S0272;S1233);221MS(S0865);244MS(S0097);246MS(S0195);301MS(S1228);312MS(S0616);314MS(S1305);325MS(S0500);345MS(S0660);390MS(S0099);464OT(S1045);469OT(S1045);477OT(S0510);483OT(S0510);484OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);500OT(S0008);523OT(S1044);551OT(S1045);553OT(S1045);

554OT(S1045);577OT(S1044);716AG(S0601);758IA(**S1242**);819IA(S0601);824CA(S0206);825CA(S0638);832SI(S0903);867SI(S0075);1005PR(S0513);1007PR(S1049);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278;S1173);1169DA(S0193);1207DA(S0238;S0345;S0372);1210DA(S0025;S0827);1220DA(S1266);1237DA(S0063);1277DA(S1204);1413UN(S0238)

Gyrosigma scalproides (Rabenh.) Cleve
var. ***eximum*** (Thwait.) Cleve

174SO(S0511)

1697. ***Gyrosigma spencerii*** (W.Sm.) Cleve

46SO(S1033);47SO(S1033;S1218);49SO(S0501);54SO(S1033);83SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89SO(S0257);119SO(S1033);160SO(S1033);197CR(S1233);198CR(S1233);246MS(S0195);247MS(S0454);263MS(S0456);267MS(S0846);295MS(S0456);309MS(S0218);323MS(S0500);325MS(S0500);440JI(S0947);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1045);494OT(S1045);522OT(S1044);525OT(S1044);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);758IA(**S1242**);815IA(S0660);817IA(S0173);832SI(S0221);836SI(S0902);838SI(S0902);839SI(S0902);932SI(S0129);993SI(S0277);1076DA(S0238;S0278);1083DA(S0190);1118DA(S0827);1217DA(S1046);1236DA(S1046)

Gyrosigma spencerii (W.Sm.) Cleve
var. ***nodiferum*** Grunow

135SO(S0452);345MS(**S0660**);441JI(S0128);898SI(S0129);923SI(S0258);931SI(S0129;S1316);936SI(S0129);1076DA(S0238;S0278);1083DA(S0190);1096DA(S0190);1210DA(**S0827**;S0025);1287DA(S0424)

1698. ***Gyrosigma strigile*** (W.Sm.) Cleve
309MS(S0215)

1699. ***Gyrosigma tenuissimum*** (W.Sm.) Cleve

1206DA(**S0457**);1207DA(S0238;S0372);1232DA(**S0458**);1276DA(S0345);1348BS(S0926;S0928);1358BS(S0255)

1700. ***Gyrosigma wansbeckii*** (Donk.) Cleve
103SO(S0096)

1701. ***Hannaea arcus*** (Ehr.) Patrick

12TI(S0079);21AG(S0622);22TI(S0158);27TI(S0079);33SO(S0397;S1218);38SO(S1218);43SO(S1218);47SO(S1218;S1306);49SO(S0501);55SO(S1202);76SO(S0617;S0629;S0548);85SO(S1218;S1306);89SO(S0257);113SO(S0908);116SO(S0791);123SO(S0172;S0870;S0908);125SO(S0872;S1043);132SO(S1178);133SO(S0323);134SO(S0172;S0871);135SO(S0172);137SO(S0323;S0172;S1177);144SO(S0517);154SO(S0456);172SO(S0511);182CR(S0103;S0548);191CR(S0854);197CR(S0815);240MS(**S0791**);244MS(S0097);247MS(S0098;S0454);251MS(S0100;S0844);304MS(S0104);312MS(S0616);344MS(S0661);345MS(S0660);349MS(S0661);350MS(S0661);353MS(S0661);354MS(S0661);356MS(S0661);357MS(S0661);361MS(S0661);368MS(S0661);369MS(S0661);372MS(S0212;S0661;S0809);373MS(S0661);378MS(S0661);379MS(S0661);383MS(S0661);386MS(S0661);387MS(S0661);390MS(S0099);396TM(S0815);417CE(S0190;S0900);418CE(S0224);424CE(S0815);427CE(S0190);429JI(S0563;S0644);430JI(S0288);438JI(S0070);441JI(S0128);454JI(S0784);463OT(S0644);468OT(S0537);490OT(S0510);492OT(S0037);506OT(S1297);526OT(S0183);527OT(S0183);528OT(S0183);540OT(S0388;S0389);544OT(S0866);546OT(S0388;S0389);558OT(S1260;S1261);560OT(S0038);562OT(S0038);564OT(S0047);583OT(S0371);590OT(S0371);592OT(S0149;S0508);610AG(S0645);611AG(S0961);618AG(S0191);619AG(S0191);621AG(S0472);622AG(S0630;S0961);623AG(S0191);625AG(S0191);626AG(S0191);628AG(S0961);630AG(S1251);641AG(S0346);644AG(S0660);650AG(S0868);680AG(S0645);716AG(S0858);740IA(S0118);743IA(S0411);744IA(S0411);745IA(S0411);752IA(S1297);755IA(S0117);757IA(S1297);758IA(S1242);763IA(S0071);765IA(S0071);845SI(S0840);853SI(S0072;S0893;S1301);858SI(S0072);859SI(S0072);860SI(S0072;S0908);871SI(S0074;S1202);875SI(S0336);898SI(S0129;S0767;S1316);905SI(S0129;S1316);908SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S0660;S1316);930SI(S0168;S0259;S0317;S0365;S0545;S0546;S0770;S0771;S1271);931SI

(S0129;S1316);938SI(S0129;S1316);939SI(S0370);940SI(S0073;S0319;S0347;S0473);941SI(S0624);
942SI(S0420);944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363);949SI(S0363);951SI(S0420);968SI(S0109);
1005PR(S0513;S0880);1007PR(S0414;S1049);1076DA(S0238;S1173;S0645);1077DA(S0385;S0827);
1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1120DA
(S0827;S1173);1126DA(S0827);1161DA(S0639);1169DA(S0192);1200DA(S0065);1207DA(S0372);
1208DA(S1046);1210DA(S0025;S0827);1213DA(S0730);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA
(S0398);1324DB(S0400);1348BS(S0231;S0252;S0253;S0926;S0928;S0951);1350BS(S0256);1359BS
(S0442);1376UN(S0336);1406UN(S0221);1413UN(S0238)

Hannaea arcus (Ehr.) Patrick

var. **amphioxys** (Rabenh.) Patrick

33SO(S0397);47SO(S1306);89SO(S0257);92SO(**S0816**);123SO(S0172);133SO(S0323);134SO(S0172);
172SO(S0511);182CR(S0103);246MS(S0195);247MS(S0454);386MS(S0661);417CE(S0190;S0900);
427CE(S0190);438JI(S0070);527OT(S0183);560OT(S0070);562OT(S0070);583OT(S0371);590OT
(S0371);592OT(S0149);611AG(S0961);620AG(S1297);622AG(S0961);641AG(S0346);740IA(S0118);
745IA(S0411);758IA(S1242);763IA(S0071);765IA(S0071);853SI(S0072);860SI(S0072);875SI(S0336);
898SI(S0129;S1316);905SI(S0129);923SI(S0258);924SI(S0550;S0660;S1316);930SI(S0168;S0365;
S0545;S0770;S0771);931SI(S0129);940SI(S0073);1005PR(S0880);1076DA(S0238;S0278);1080DA
(S0190);1086DA(S0190);1169DA(S0192);1210DA(S0025;S0827);1348BS(S0276;S1164);1350BS
(S0256);1359BS(S0442);1376UN(S0336);1413UN(S0238)

1702. **Hantzschia amphioxys** (Ehr.) Grunow

12TI(S0079);18TI(S0079);27TI(S0079);33SO(S0397);42SO(S1218);49SO(S0501);54SO(S1033);56SO
(S0077);60SO(S0244);76SO(S0617);79SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);
89SO(S1305);92SO(**S0816**);96SO(S0755);100SO(S1305);103SO(S0096);106SO(S1033);114SO(S1033)
;117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S0172;S0870);
127SO(S0323);128SO(S0323);132SO(S1178);134SO(S0172);136SO(S0323);139SO(S1177);142SO
(S0791);154SO(S0456);159SO(S1033);160SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);171SO(S0511);
172SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);177SO(S0511);180SO(S1267);195CR(S1290);196CR
(S1234);197CR(S1233;S1234);198CR(S0272;S1233);239MS(S1183);241MS(S0323);242MS(S0323);
243MS(S0323);244MS(S0097);247MS(S0454);267MS(S0846);301MS(S1227;S1228);304MS(S0104);
312MS(S0616);323MS(S0500);325MS(S0500;S1305);334MS(S1263);337MS(S0621);345MS(S0660);
347MS(S0662);350MS(S0661);353MS(S0661);354MS(S0661);356MS(S0661);357MS(S0661);369MS
(S0661);372MS(S0661);373MS(S0661);377MS(S0661);386MS(S0661);396TM(S0815);399TM(S0387);
406CS(S0665);427CE(S0190);429JI(S0644);440JI(S0947);441JI(S0128);443JI(S0731);451JI(S0128);
452JI(S0128);453JI(S1242);454JI(S0784);457JI(S0055);458JI(S0055);467OT(S0537);468OT(S0537);
472OT(S0537);477OT(S0510);483OT(S0510);488OT(S0510);499OT(S1044);500OT(S0008);512OT
(S0537);512aOT(S1230);523OT(S1044);525OT(S1044);538OT(S0672);541OT(S1044);543OT(S0961);
573OT(S1044);574OT(S1044);575OT(S1044);577OT(S1044);583OT(S0371);592OT(S0508);596OT
(S0672);610AG(S0645);628AG(S0961);643AG(S0823);650AG(S0660;S1311);678AG(S1242);693AG
(S0660);705AG(S0660);706AG(S0279);713AG(S0601);716AG(S0601;S0858);746IA(S0660);755IA
(S0117);758IA(S1242);768IA(S0961);774IA(S0516);775IA(S0265);807IA(S0601);811IA(S0601);
812IA(S0601);813IA(S0601);819IA(S0601);825CA(S0638);826CA(S0638);829CA(S0638);832SI
(S0902;S0903);849SI(S0660);853SI(S0072);860SI(S0072);866SI(S0072);869SI(S0514);874SI(S1176);
875SI(S0610);876SI(S0498;S0720);897SI(S0370);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);909SI
(S0129);909SI(S0555);910SI(S0127);916SI(S0127;S0555);918SI(S0127);919SI(S0127);923SI(S0258);
930SI(S0168;S0365;S0545;S0770;S0771);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI
(S0129);938SI(S0129;S1316);940SI(S0073;S0347);969SI(S05034);979SI(S0068);993SI(S0277);
1005PR(S0880);1007PR(S1049);1011PR(S1296);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1023PR(S0902);
1033PR(S0419);1035PR(S0460);1076DA(S0238;S0278;S1173);1077DA(S0385);1080DA(S0190);
1081DA(S0123);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0128);1094DA
(S0190);1097DA(S0190);1099DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1107DA
(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1117DA(S0644);1118DA(S0827);1120DA(S0827;S1173);
1126DA(S0827);1161DA(S0639);1163DA(S0170);1164DA(S0170);1200DA(S0065;S0066;S0130;
S0541);1202DA(S0171);1207DA(S0372);1210DA(S0025;S0827);1213DA(S0062);1228DA(S1046);
1237DA(S0348);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1265DA(S0406);1272DA(S0398);1277DA(S1204);

1287DA(S0424;S0514);1322DB(S0404);1335DB(S0169;S0487;S0487);1344DB(S0717);1348BS
(S0178;S0252;S0445;S0446;S0179;S0926;S0928;S1164);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0230;S0255;
S0274;S0391);1359BS(S0442)

Hantzschia amphioxys (Ehr.) Grunow
var. ***camelus*** Pant. et Greguss
334MS(***S1263***);337MS(S0621)

Hantzschia amphioxys (Ehr.) Grunow
var. ***capitata*** O.Müller
12TI(S0079);18TI(S0079);27TI(S0079);41SO(S0030;S0325);52SO(S0030);56SO(S0077);62SO(S0030);
182CR(S0103);251MS(S0002);284MS(S0030);286MS(S0030);315MS(S0030;S0325);358MS(S0051);
369MS(S0853);373MS(S0051);376MS(S0051;S0853);379MS(S0294);390MS(S0099);464OT(S1045);
469OT(S1045);476OT(S0336);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT
(S1045);528OT(S0183);554OT(S1045);725IA(S0051;S0060);728IA(S0134);734IA(S0134);736IA
(S0134);748IA(S0124;S0134);874SI(S1176);875SI(***S0498***;***S0720***);876SI(S0498;S0720);897SI
(S0370);1019PR(S0520);1082DA(S0125);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1113DA(S0140);
1237DA(S0063);1348BS(S0926;S0928;S0951);1376UN(S0336)

Hantzschia amphioxys (Ehr.) Grunow
var. ***capitata*** Pantocsek
197CR(S1234)

Hantzschia amphioxys (Ehr.) Grunow
var. ***compacta*** Hustedt
853SI(S0072);874SI(S1176);875SI(***S0498***;***S0720***);876SI(S0498;S0720)

Hantzschia amphioxys (Ehr.) Grunow
var. ***constricta*** Pantocsek
195CR(S1290);197CR(***S1234***)

Hantzschia amphioxys (Ehr.) Grunow
var. ***elongata*** Grunow
1078DA(S0119)

Hantzschia amphioxys (Ehr.) Grunow
var. ***intermedia*** Grunow
334MS(***S1263***);S0621)

Hantzschia amphioxys (Ehr.) Grunow
var. ***maior*** Grunow
241MS(S0323);457JI(S0055);716AG(S0858);909SI(S0127;S0555);910SI(S0127);916SI(S0127);
918SI(S0127);979SI(S0068);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1086DA(S0190);1207DA(S0372);
1402UN(***S0902***)

Hantzschia amphioxys (Ehr.) Grunow
var. ***minor*** Grunow
1085DA(S0190);93TM(***S1267***)

Hantzschia amphioxys (Ehr.) Grunow
var. ***obtusa*** Wisl. et Poretzky
1007PR(S1049)

Hantzschia amphioxys (Ehr.) Grunow
var. ***perminuta*** Lacsny, 1916
195CR(S1290)

- Hantzschia amphioxys** (Ehr.) Grunow
var. **vivax** (Hantzsch) Grunow
127SO(S0323);172SO(S0511);1076DA(S0521);1207DA(S0372);1272DA(S0056);1402UN(**S0902**)
1703. **Hantzschia elongata** (Hantzsch) Grunow
304MS(**S0790**);334MS(S0621;S1263);345MS(S0660);396TM(S0815);650AG(S0660);1207DA(S0372);
1277DA(S1204)
- Hantzschia gracilis** (*)(**)
724AG(S0469;S0290)
1704. **Hantzschia virgata** (Roper) Grunow
197CR(S1234)
1705. **Hemiaulus hauckii** Grunow
1310DB(S1103);1348BS(**S0237**;S0231;S0252;S0253;S0542;S0179;S0926;S0928;S1164);1358BS
(S0179;S0230);1359BS(S0442);
1706. **Hyalodiscus ambiguus** Grunow
1348BS(S0252;S0445;S0446;S0926;S0928;S0178;S1108;S1170);1356BS(S0225);1358BS(S0255);
1361BS(**S0165**;S0162;S0754)
1707. **Hyalodiscus scoticus** (Kütz.) Grunow
1310DB(S1103);1314DB(S0855);1348BS(S0252;S0253;S0276;S0710;S0926;S0928;S0951;S1108;
S1164)1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0230;S0255);1361BS(**S0165**;S0162;S0754)
1708. **Leptocylindrus adriaticus** Schröder
1348BS(**S0237**;S0252;S0926;S0928)
1709. **Leptocylindrus danicus** Cleve
1210DA(S0664);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0684;S1103);1314DB(S0855);
1325DB(S0400);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1348BS(**S0220**;S0237;S0180;S0231;S0252;S0253;
S0276;S0283;S0402;S0481;S0529;S0535;S0536;S0542;S0543;S0179;S0675;S0708;S0709;S0710;
S0727;S0837;S0904;S0911;S0926;S0928;S0936;S1029;S1054;S1057;S1114;S1149;S1164;S1165;
S1166);1350BS(S0256;S1166);1354BS(S0135);1356BS(S1076);1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;
S0391);1359BS(S0442);1360BS(S0165);1361BS(**S0165**;S0162;S1136);1362BS(S1200)
1710. **Leptocylindrus minimus** Gran.
1210DA(S0664);1213DA(S0664);1310DB(S1100;S1103);1325DB(S0400);1333DB(S1200);1348BS
(**S0228**;S0213;S0231;S0252;S0253;S0276;S0481;S0536;S0542;S0543;S0179;S0676;S0708;S0709;
S0710;S0837;S0904;S0926;S0928;S1029;S1054;S1057;S1114;S1164);1350BS(S0256);1351BS(S0135);
1353BS(S0135);1355BS(S0135);1356BS(S1076);1357BS(S0135);1358BS(S0179;S0255;S0230;S0274;
S0391);1359BS(S0442);1360BS(S0135);1361BS(S1136);1362BS(S1200);1368BS(S0135)
1711. **Licmophora abbreviata** Agardh
1300DB(S0399);1310DB(S1103);1348BS(**S0951**;S0926;S0928);
1712. **Licmophora argentescens** Agardh
var. **splendida** Greville
304MS(S0790)
1713. **Licmophora ehrenbergii** (Kütz.) Grunow
1213DA(S0892);1310DB(S1103;S1146);1314DB(S0855);1348BS(S0237;S0231;S0252;S0253;S0445;
S0542;S0179;S0676;S0707;S0708;S0727;S0904;S0926; S0928;S0951;S1108;S1164;S1170);
1349BS(S1131);1356BS(S1076);1358BS(S0179;S0255;S0274;S0391);1359BS(S0442);1360BS(**S1242**;

S0165);1361BS(S0162;S0165;S1136;1363BS(S0165)

1714. ***Licmophora flabellata*** Agardh
1310DB(S1103);1348BS(**S0178;S0446**;S0252;S0926;S0928;S1108;S1170);1356BS(S1056;S1076);
1358BS(S0230;S0255);1359BS(S0442);1361BS(S0162;S1056)

1715. ***Licmophora gracilis*** (Ehr.) Grunow
1348BS(**S0178;S0446**;S0252;S0253;S0179;S0904;S0926;S0928;1108);1350BS(S0256);1356BS(S1076);
1358BS(S0179;S0255;S0230);1359BS(S0442);

Licmophora gracilis (Ehr.) Grunow
var. ***anglica*** (Kütz.) Peragallo
1348BS(**S0926**;S0928)

1716. ***Licmophora hastata*** Mer.
1310DB(S1103);1348BS(**S0926**;S0928)

Licmophora hastata Mer.
var. ***clavata*** (Mer.) Pr.-Lavrenko
1348BS(**S0929**;S0928)

1717. ***Licmophora paradoxa*** (Lyngb.) Agardh
1348BS(S0904;S0926;S0928;S0951;S1108);1358BS(**S0351**);1364BS(S0351);1365BS(S0351;S1056)

1718. ***Mastogloia angulata*** Lewis
1348BS(**S1170**;S0926;S0928)

1719. ***Mastogloia binotata*** (Grun.) Cleve
1348BS(**S0951**;S0926;S0928)

1720. ***Mastogloia braunii*** Grunow
330MS(S0947);560OT(S1217);562OT(S1217);565OT(**S0047**);566OT(S0047);630AG(S0778);631AG
(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778);782IA(S1210);809IA(S1210);1076DA(S1173);
1120DA(S1173);1207DA(S0372);1220DA(S1266);1277DA(S1204);1348BS(S0926;S0928)

1721. ***Mastogloia elliptica*** (Ag.) Cleve
554OT(S1044);1207DA(**S0372**)

Mastogloia elliptica (Ag.) Cleve
var. ***damsei*** (Thwait.) Grunow
92SO(**S0816**);96SO(S0902);154SO(S0456);839SI(S0902);1023PR(S0902);1402UN(S0902)

1722. ***Mastogloia grevillei*** W.Smith
916SI(**S0127**; S0555);923SI(S0258);931SI(S0129;S1316);1333DB(S1200)

1723. ***Mastogloia paradoxa*** Grunow
1348BS(S0252;S0926;S0928;S0951);1358BS(**S0230**)

1724. ***Mastogloia pusilla*** Grunow
1348BS(**S0926**;S0928)

1725. ***Mastogloia smithii*** Thwaites
1120DA9S1173);154SO(S0456);197CR(S1234);304MS(S0107);491OT(S1044);554OT(S1044);
573OT(S1044);758IA(S1242);988SI(S0842);992SI(**S0816**);1207DA(S0372);1277DA(S1204);1310DB
(S0928;S0963;S1103);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1348BS(S0926;S0928)

Mastogloia smithii Thwaites
var. **amphicephala** Grunow
1207DA(S0372);1277DA(**S0348**)

Mastogloia smithii Thwaites
var. **lacustris** Grunow
304MS(S0104);1076DA(S0238;S0521);1169DA(**S0192**);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);
1207DA(S0372);1226DA(S0348);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0056;S1302;S0398;S0524);
1274DA(S0348);1277DA(S0348);1278DA(S0348)

1726. **Melosira arenaria** Moore
321MS(S1305);417CE(S0900);421CE(S0671);426CE(S0900);706AG(S0279;S1232);923SI(S0258);
924SI(S0550;S1316);930SI(S0259;S0545;S0771);932SI(S0129);1076DA(S0238;S0278);1085DA(S0190);
1089DA(S0128;S0190);1102DA(S0190);1119DA(S0827);1126DA(S0827);1207DA(S0238;S0623);
1210DA(S0062);1213DA(S0062);1220DA(S1266);1224DA(**S0345**);1232DA(S0458);1237DA(S0063;
S0348);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1261DA(S0041;S0049);1268DA(S1046);1270DA(S0345);
1271DA(S0041;S0049);1272DA(S0398);1277DA(S1204);1278DA(S0348);1280DA(S0041;S0049);
1285DA(S0345);1287DA(S0345);1288DA(S0345);1348BS(S0707);1360BS(**S1242**)

1727. **Melosira lineata** (Dillwyn) Agardh
247MS(**S0451**);464OT(S1045);484OT(S1045);1007PR(S1049);1348BS(S0253;S0926;S0928);

1728. **Melosira moniliformis** (O.Müller) Agardh
1213DA(S0664);1217DA(S0057);1220DA(S1266);1228DA(S0781);1300DB(S0399);1310DB(S1103);
1332DB(S1200);1333DB(S1200);1335DB(S0169;S0487;S0487);1348BS(**S0228**;**S0237**;S0228;S0178;
S0252;S0253;S0445;S0446;S0542;S0543;S0179;S0676;S0727;S0904;S0926;S0928;S1029;S1056;
S1057;S1108;S1135;S1164;S1167;S1170);1349BS(S1131);1350BS(S0256);1356BS(S0225;S1076);
1358BS(S0179;S0255;S0230);1359BS(S0442);1360BS(**S0165**);1361BS(S0162)

Melosira moniliformis (O.Müller) Agardh
var. **octogona** Grunow
1348BS(**S0926**;S0928)

Melosira moniliformis (O.Müller) Agardh
var. **subglobosa** Grunow
1335DB(S0169;S0487;S0487);1348BS(S0252;S0351;S0708;S0904;S0926;S0928;S1054;S1135;S1170)
1358BS(S0179);1360BS(S0165);1361BS(**S0165**;S0754)

1729. **Melosira nummuloides** (Dillw.) Agardh
1213DA(S0892);1348BS(**S0237**;S0253;S0179;S0926;S0928;S0951);1358BS(S0179;S0230);1359BS
(S0442);1360BS(S0660);1362BS(S1200)

1730. **Melosira roeseana** Rabenhorst
500OT(S0008)

1731. **Melosira sulcata** (Ehr.) Kützing
1300DB(S0399);1310DB(S0928);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1348BS(**S0237**;S0228;S0231;S0252
;S0253;S0276;S0402;S0445;S0446;S0179;S0676;S0710;S0727;S0904;S0926;S0928;S1029;S1056;
S1057;S1108;S1164;S1167);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0255;S0230);1360BS(S0054;S1076;
S1077;S0178);1359BS(S0442);

1732. **Melosira tenuis** Kützing
334MS(S1263)

1733. **Melosira vangeliiana** Pant. et Greguss
334MS(S1263)

1734. **Melosira varians** C.A.Agardh
22TI(S0158);33SO(S0397;S1218);34SO(S1307);35SO(S1307);46SO(S1033);47SO(S1306);49SO
(S0501);76SO(S0617);79SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218;
S1306);89SO(S0257);92SO(**S0816**);94SO(S1305);96SO(S0755);106SO(S0816;S1033);114SO(S1033);
118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S0172;S0779;S0870);124SO
(S0181);130SO(S0323);132SO(S1178);134SO(S0172;S0871);135SO(S0172;S0452);137SO(S0323);
138SO(S0323);139SO(S0172;S1177);145SO(S1047);154SO(S0456);155SO(S0456);157SO(S1224);
158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO
(S1033);172SO(S0511);182CR(S0103;S0548);191CR(S0854);197CR(S1233;S1234);198CR(S0272;
S1233);218CR(S0548);221MS(S0865;S0890);225MS(S1034);228MS(S1034);239MS(S1183);241MS
(S0323);244MS(S0097);246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);251MS(S0002);263MS(S0557);266MS
(S0651);288MS(S0791);300MS(S0962);301MS(S1228);312MS(S0616);315MS(S0811;S0959;S1176);
320MS(S1305);334MS(S1263;S0621);345MS(S0660;S1242);390MS(S0099);393TM(S0312);399TM
(S0387);401BA(S0505);403BA(S0211);406CS(S0665);417CE(S0190;S0900;S0401);418CE(S0224);
425CE(S0900);426CE(S0900);427CE(S0190);429JI(S0644);438JI(S0070);439JI(S0070);441JI(S0128);
452JI(S0128);454JI(S0784);457JI(S0055);463OT(S0548);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045)
;485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S0046;S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT
(S1044);500OT(S0007);521OT(S1044);522OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);538OT(S0672);
541OT(S1044);551OT(S1045);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);560OT(S0038);
562OT(S0038);568OT(S0047);574OT(S1044);575OT(S1044);577OT(S1044);596OT(S0672);598OT
(S0144);604OT(S0866);607OT(S0146);610AG(S0645);612AG(S1297);622AG(S0630;S0961);628AG
(S0961);634AG(S1253);639AG(S1242);650AG(S0868;S1037);663AG(S0090);668AG(S0139);678AG
(S0374);686AG(S0660);689AG(S0427);690AG(S0378);693AG(S0044;S0374;S0660);705AG(S0660);
713AG(S0601);714AG(S0601);716AG(S0061;S0601;S0858);721AG(S0107;S0080);752IA(S1297);
758IA(S1242);771IA(S0660);772IA(S1242);815IA(S0660);818IA(S0601);819IA(S0601);820CA
(S0726);832SI(S0903);834SI(S0903);835SI(S0903);849SI(S0660);859SI(S0072);867SI(S0075);869SI
(S0514);870SI(S0417;S0650);871SI(S0074);889SI(S0660);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);
906SI(S1231);908SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0168;S0317;S0545;S0771);940SI(S0073;S0687;
S0473;S0349);952SI(S1048);953SI(S0045);954SI(S0045);968SI(S0109);981SI(S0109);995SI(S0050);
1004PR(S1203);1005PR(S0513;S1296);1007PR(S0414;S1049;S1203);1008PR(S1213);1009PR(S1213);
1011PR(S1296);1018PR(S0651;S0921);1019PR(S0520);1075PR(S0652;S0653);1076DA(S0023;S0122;
S0238;S0278;S0349;S0645;S1173);1077DA(S0385;S0827);1078DA(S0119);1080DA(S0190);1083DA
(S0190;S0696;S0827);1084DA(S0344);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);
1098DA(S0190);1099DA(S0190);1100DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1105DA(S0190);
1106DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1112DA(S0140);1113DA(S0140);
1114DA(S0696);1116DA(S0644);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1120DA(S0696;S1173);1121DA
(S0024);1122DA(S0386);1123DA(S0696);1124DA(S0353);1126DA(S0827);1127DA(S1046);1130DA
(S1242);1136DA(S0145);1161DA(S0639);1163DA(S0170);1169DA(S0192;S0316);1177DA(S0207);
1199DA(S0024);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0130;S0522;S0541);1201DA(S0132;S0269);1203DA
(S0132;S0269);1206DA(S0457;S0891;S1237);1207DA(S0238;S0372);1208DA(S1046);1209DA(S1046)
;1210DA(S0025;S0664;S0669;S0827);1213DA(S0062;S0664;S0730;S0892);1217DA(S1046);1202DA
(S0132;S0171);1221DA(S0348);1224DA(S0345);1225DA(S0160;S0296);1226DA(S0348;S1046);
1228DA(S1046);1229DA(S1046);1232DA(S0458);1236DA(S0348;S0839;S1046);1237DA(S0063;
S0348);1244DA(S0194);1246DA(S1046);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1253DA(S1046);1254DA
(S0313;S0788);1255DA(S0313;S0788);1258DA(S0036;S0348);1261DA(S0348);1262DA(S0345);
1265DA(S0406);1268DA(S1046);1271DA(S0348;S0839);1272DA(S0056;S0398);1274DA(S0041);
1276DA(S0345);1277DA(S0839;S1204);1278DA(S0348);1280DA(S0041;S0049);1280DA(S0348);
1285DA(S0345);1286DA(S0041;S0049);1287DA(S0345;S0369;S0416;S0514);1288DA(S0345);
1290DA(S0194);1300DB(S0142);1325DB(S0400);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1343DB(S0182);
1344DB(S0717);1348BS(S0252;S0253;S0708;S0926;S0928;S1054;S1114);1350BS(S0256;S1057);
1356BS(S0054);1359BS(S0442);1381UN(S0815);1413UN(S0238;S0521)

1735. **Meridion circulare** (Grev.) Agardh

7TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);26TI(S0079);33SO(S0397;S1218);34SO(S1307);35SO(S1307);
 36SO(S1307);37SO(S1307);38SO(S0618;S1218);40SO(S0030);42SO(S1033;S1218);44SO(S1033;
 S1218);46SO(S1033);49SO(S0501);50SO(S1033);51SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO
 (S1033);62SO(S0030);66SO(S0030);76SO(S0617);82SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO
 (S1033;S1218);89SO(S0257;S1305);92SO(**S0816**);96SO(S0755);100SO(S0816);106SO(S1033);
 114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO
 (S0172;S0870);124SO(S0181);127SO(S0323);132SO(S1178);133SO(S0323);134SO(S0172;S0871);
 139SO(S1177);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO
 (S1033);165SO(S1033);172SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);177SO(S0511);182CR(S0103);
 197CR(S1234);198CR(S1233);218CR(S0623);227MS(S1034);241MS(S0323);246MS(S0195);251MS
 (S0844);312MS(S0616);320MS(S0430);332MS(S1305);334MS(**S1263**);337MS(S0621);349MS(S0661);
 371MS(S0661);372MS(S0808);373MS(S0051;S0660);379MS(S0294);386MS(S0661);390MS(S0099);
 399TM(S0387);401BA(S0505);405CS(S0665);441JI(S0128);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT
 (S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S0037;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT
 (S1044);500OT(S0007;S0008);512aOT(S1230);521OT(S1044);523OT(S1044);526OT(S0183);527OT
 (S0183);528OT(S0183);529OT(S0791);540OT(S0388;S0389);546OT(S0389);552OT(S1045);553OT
 (S1045);554OT(S1045);558OT(S1260;S1261);573OT(S1044);574OT(S1044);575OT(S1044);592OT
 (S0149;S0508);611AG(S0961);612AG(S1297);620AG(S1297);622AG(S0961);625AG(S0191);628AG
 (S0961);689AG(S0427);693AG(S0660);709AG(S0346);716AG(S0061);740IA(S0118);742IA(S0411);
 743IA(S0411);744IA(S0411);746IA(S0660);754IA(S1297);755IA(S0117);758IA(S1242);763IA(S0071)
 ;804IA(S1033);849SI(S0660);853SI(S0072;S1301);858SI(S0072);859SI(S0072);860SI(S0072);861SI
 (S0072);865SI(S0072);867SI(S0075);871SI(S1202);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498;S0720);889SI
 (S0660);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);908SI(S0127);916SI(S0127);923SI(S0258);930SI
 (S0168;S0317;S0365;S0545;S0770;S0771);931SI(S0129);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);
 938SI(S0129);940SI(S0073;S0347;S0473);947SI(S1320);969SI(S0504);979SI(S0068);992SI(S0816);
 1007PR(S1049);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278);1077DA(S0385);1083DA
 (S0190;S0827);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1093DA(S0190);1095DA(S0190);
 1096DA(S0190);1097DA(S0190);1099DA(S0190);1100DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);
 1104DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1118DA(S0827);
 1121DA(S0024);1124DA(S0353);1134DA(S0196);1150DA(S0196);1176DA(S0167;S0735);1200DA
 (S0066);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372);1210DA(S0025;S0827);1225DA(S0296);1244DA
 (S0194);1287DA(S0424);1300DB(S0142);1308DB(S0735);1343DB(S0182);1348BS(S0926;S0928);
 1376UN(S0336);1413UN(S0238)

Meridion circulare (Grev.) Agardh

var. ***constricta*** (Ralfs) Van Heurck

16TI(S0079);17TI(S0079);27TI(S0079);40SO(S0030);62SO(S0030);66SO(S0030);197CR(S1234);
 304MS(**S0790**);334MS(S1263);337MS(S0621);344MS(S0661);353MS(S0661);357MS(S0661);362MS
 (S0853);369MS(S0661;S0853);372MS(S0661;S0808);373MS(S0051);379MS(S0294;S0661);441JI
 (S0128);452JI(S0128);500OT(S0007;S0008);527OT(S0183);528OT(S0183);592OT(S0149);740IA
 (S0118);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498;S0720);898SI(S0129);905SI(S0129;S1316);908SI(S0127);
 923SI(S0258);930SI(S0545;S0771);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1076DA(S0238;
 S0278);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1089DA(S0128);1110DA(S0190);1287DA(S0424);
 1348BS(S0926;S0928;S0951);1376UN(S0336)

Meridion circulare (Grev.) Agardh

var. ***constricta*** (Ralfs) Van Heurck

f. ***obliquecostata*** Tarnavski et Jitariu, 1956

875SI(S0720)

Meridion circulare (Grev.) Agardh

f. ***minor*** Schaarschmidt

758IA(S1242)

1736. ***Navicula aberrans*** Simonsen

103SO(S0096)

1737. ***Navicula abrupta*** Donkin
1348BS(**S0252**;S0926;S0928;S0951);1358BS(**S0351**)
1738. ***Navicula accomoda*** Hustedt
33SO(S1218);46SO(S1033);76SO(**S0617**;**S0618**);79SO(S1033);81SO(S1033;S1286);82SO(S1033);
84SO(S1033);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO
(S1033);123SO(S0870);134SO(S0871);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);
164SO(S1033);165SO(S1033);301MS(S1228);469OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT
(S1045);551OT(S1045);554OT(S1044)
1739. ***Navicula americana*** Ehrenberg
281MS(S1172);345MS (**S0660**);689AG(S0223;S0427);1207DA(S0372)
1740. ***Navicula amphibola*** Cleve
1007PR(S1049)
1741. ***Navicula anceps*** Ehrenberg
1206DA(S0457)
1742. ***Navicula anglica*** Ralfs
55SO(S1202);139SO(S1177);171SO(S0511);177SO(S0511);198CR(S0272);221MS(**S0865**);247MS
(S0454);474OT(S1305);612AG(S1297)874SI(S1176);876SI(S0498;S0720);982SI(S1304);1033PR
(S0419);1076DA(S0238;S0278);1126DA(S0827);1207DA(S0238);1208DA(S1046);1253DA(S1046);
1287DA(S0424);1348BS(S0178;S0446;S0179;S0926;S0928;S1164);1350BS(S0256);1358BS(S0179;
S0255;S0230;S0274;S0391)
1743. ***Navicula angusta*** Grunow
44SO(**S1218**;S1033);512aOT(S1230);573OT(S1044);574OT(S1044)
1744. ***Navicula angustata*** W. Smith
132SO(S1178);139SO(S1177);304MS(**S0790**)
1745. ***Navicula annulata*** Grunow
1300DB(**S0399**);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(**S0684**;S0928;S0963;S1100;S1103);
1314DB(S0855)
1746. ***Navicula apiculata*** Brébisson
488OT(S0510)
1747. ***Navicula aspera*** Ehrenberg
96SO(**S0816**);1348BS(S0707);1360BS(S1242)
1748. ***Navicula atomus*** (Kütz.) Grunow
182CR(S0103);197CR(S1233);198CR(S1233);310MS(S0215);500OT(S0008);772IA(**S1242**);
969SI(S0504);1120DA(S1173)
1749. ***Navicula avenacea*** Bréb. ex Grunow
139SO(S1177)
1750. ***Navicula bacilloides*** Hustedt
493OT(**S1045**);494OT(S1045)
1751. ***Navicula bacilliformis*** Grunow
334MS(**S1263**;S0621);650AG(S0660);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372);1224DA(S0459)

1752. **Navicula bacillum** Ehrenberg
5TI(S0609);56SO(S0077);60SO(S0244);85SO(S1033;S1218);96SO(**S0816**);119SO(S1033);123SO
(S0779;S0870);157SO(S1224);163SO(S1306);165SO(S1033);198CR(S1233);246MS(S0195);247MS
(S0098);267MS(S0846);284MS(S0030);301MS(S1228);304MS(S0790);312MS(S0616);321MS(S1305);
334MS(S0621;S1263);345MS(S1242);369MS(S0661;S0853);417CE(S0190;S0401;S0900);418CE
(S0224);441JI(S0128);452JI(S0128);457JI(S0055);485OT(S1045);488OT(S0510);491OT(S1044);
493OT(S1045);494OT(S1045);511OT(S0018);512aOT(S1230);525OT(S1044);526OT(S0183);581OT
(S0508);641AG(S0346);689AG(S0427;S0660);758IA(S1242);775IA(S0265);867SI(S0075);898SI
(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);923SI(S0258);930SI(S0545;S0771);932SI(S0129);969SI(S0504);
1018PR(S0921);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278);1077DA(S0385);1080DA(S0190);1083DA
(S0190;S0827);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1097DA(S0190);1098DA(S0190);1099DA
(S0190);1100DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA
(S0190);1111DA(S0190);1126DA(S0827);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1206DA(S0891);
1207DA(S0238;S0372);1210DA(S0025;S0827);1221DA(S0348);1226DA(S0348;S1046);1236DA
(S0348;S1179);1237DA(S0348;S1179);1258DA(S0348);1261DA(S0348);1271DA(S0348);1272DA
(S0056);1274DA(S0348);1277DA(S1204);1278DA(S0348);1283DA(S0138)

1753. **Navicula bicapitellata** Hustedt
182CR(S0103);1200DA(S0065);1348BS(S0926;S0928)

1754. **Navicula binodis** Ehrenberg
304MS(**S0790**);706AG(S0279);775IA(S0265);898SI(S0129);905SI(S0660);916SI(S0127);923SI(S0258)
;930SI(S0771);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);1085DA(S0190);1094DA(S0190);1095DA(S0190);
1099DA(S0190);1229DA(S0781)

Navicula binodis W.Smith (***)
500OT(S0008)

1755. **Navicula borealis** (Ehr.)Kützing
var. **truncata** Pantocsek
500OT(S0008)

1756. **Navicula bryophila** Boye-Petersen
47SO(S1033);357MS(S0661);379MS(S0294);512aOT(S1230);581OT(S0508);592OT(S0508);
725IA(S0060;S0478);748IA(**S0134**);1081DA(S0123)

1757. **Navicula cancellata** Donkin
1300DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;S1103);1348BS(**S0178**;S0445;S0446;S0351;S0179;S0926;
S0928;S1108;S1151;S1170);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0230);1359BS(S0442)

1758. **Navicula capitata** Ehrenberg
33SO(S1218);46SO(S1033);47SO(S1033;S1218);76SO(S0617);81SO(S1033);82SO(S1033);83SO
(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);106SO(S1033);120SO(S1033);158SO(S1033);159SO
(S1033);160SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);195CR(S1290);196CR(S1234);464OT(S1045);
469OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);522OT(S1044);
523OT(S1044);551OT(S1045);552OT(S1045);554OT(S1044;S1045);1216DA(S1181);1220DA(S1266);
1221DA(S0348);1226DA(S0348);1236DA(S0348);1237DA(S0348);1261DA(S0348)

1759. **Navicula capitatoradiata** Germain
33SO(S1218);46SO(S1033);76SO(**S0617**;S0618);79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);84SO
(S1033);85SO(S1033;S1218);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO
(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);132SO(S1178);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);
160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);185CR(S1231);301MS
(S1228);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT

(S1045);494OT(S1045);522OT(S1044);525OT(S1044);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);
575OT(S1044);577OT(S1044);1216DA(S1181);1220DA(S1266)

1760. **Navicula carassius** Ehrenberg
304MS(S0790)

1761. **Navicula cari** Ehrenberg
135SO(S0452);154SO(S0456);173SO(S0511);246MS(S0195);641AG(S0346);689AG(S0346;S0427);
744IA(S0411);745IA(S0411);775IA(S0265);1076DA(S0238;S0278);1112DA(S0140);1118DA(S0827);
1206DA(**S0457**);1207DA(S0238;S0372);1220DA(S1266);1262DA(S0345);1285DA(S0345)

1762. **Navicula caterva** Hohn et Hellermann
523OT(S1044)

1763. **Navicula cephalodes** Pantocsek
334MS(S1263);337MS(S0621);500OT(S0008)

1764. **Navicula cesatii** Rabenhorst
614AG(S1297)

Navicula cesatii Rabenhorst
var. **exilis** Rabenhorst
248MS(S0791)

1765. **Navicula cincta** (Ehr.) Kützing
49SO(S0501);76SO(S0617);84SO(S1033);90SO(S1288);96SO(S0755);103SO(S0096);111SO(S0617);
118SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S0190;**S0779**;S0870);127SO(S0323);132SO
(S1178);134SO(S0871);135SO(S0172);136SO(S0323);137SO(S0323);139SO(S1177);157SO(S1224);
159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);171SO(S0511);182CR(S0103);195CR(S1290);197CR
(S1233);198CR(S1233);231MS(S1034);236MS(S1034);244MS(S0097);246MS(S0195);251MS(S0002);
252MS(S0022);301MS(S1228);304MS(S0104);307MS(S0215);454JI(S0784);456JI(S1214);457JI
(S0055);464OT(S1045);467OT(S0537);468OT(S0537);472OT(S0537);484OT(S1045);485OT(S1045);
492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);512OT(S0537);551OT(S1045);
565OT(S0047);577OT(S1044);641AG(S0346);714AG(S0601);782IA(S1210);791IA(S0492);806IA
(S0601);809IA(S1210);818IA(S0601);830CA(S0638);836SI(S0902);838SI(S0902);839SI(S0902);
853SI(S0873);867SI(S0075);874SI(S1176);876SI(S0498;S0720);909SI(S0127;S0555);910SI(S0127);
918SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S1316);979SI(S0068);988SI(S0842);993SI(S0277);994SI
(S0141);995SI(S0050);1004PR(S1203);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1023PR(S0902);1076DA
(S1173);1080DA(S0190);1083DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0190);1094DA(S0190);1095DA
(S0190);1096DA(S0190);1099DA(S0190);1100DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1106DA
(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1120DA(S1173);1207DA(S0372);1220DA
(S1266);1221DA(S0348);1226DA(S0348);1236DA(S0348);1258DA(S0348);1277DA(S1204);1278DA
(S0348);1374UN(S0556);1402UN(S0902)

Navicula cincta (Ehr.) Kützing
var. **angusta** (Grun.) Cleve
832SI(S0903)

Navicula cincta (Ehr.) Kützing
var. **heufleri** (Grun.) Rabenhorst
92SO(**S0816**);96SO(S0755);103SO(S0096);135SO(S0452);174SO(S0511);641AG(S0346);832SI
(S0902);836SI(S0902);1019PR(S0520)

1766. **Navicula clavata** Gregory
1348BS(**S0178**;S0445;S0446;S0252;S0179;S0926;S0928);1358BS(S0179;S0255)

1767. **Navicula cocconeiformis** Greg.
62SO(S0030);76SO(S0617);79SO(S1033);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033)
;119SO(S1033);120SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);334MS(**S1263**);337MS(S0621);386MS
(S0661);512aOT(S1230);1207DA(S0372)

1768. **Navicula confervacea** Kützing
35SO(S1307)

1769. **Navicula contenta** Grunow
49SO(S0501);52SO(S1033);118SO(S1033);120SO(S1033);334MS(**S1263**);337MS(S0621);369MS
(S0661);372MS(S0661);492OT(S1045);494OT(S1045);553OT(S1045);577OT(S1044)

Navicula coronensis Pantocsek
500OT(S0008)

Navicula coronensis Pantocsek
var. **inflata** Pantocsek
500OT(S0008)

1770. **Navicula costulata** Grunow
242MS(S0323);982SI(S1304);1076DA(**S0278**;S0238);1077DA(**S0385**);1083DA(**S0827**;S0190);
1333DB(S1200)

1771. **Navicula crucicula** (W.Sm.) Donkin
197CR(S1233);198CR(S1233);252MS(S0022);255MS(S0022);304MS(**S0790**);306MS(S0215);
308MS(S0215);309MS(S0215);758IA(S1242);811IA(S0601);819IA(S0601);1207DA(S0372);
1226DA(S0348)

Navicula crucicula (W.Sm.) Donkin
var. **rostrata** Tarnavski, 1940
1023PR(S0902)

1772. **Navicula crucigera** (W.Sm.) Cleve
626AG(S0191);1206DA(**S0457**);1207DA(S0238;S0372);1263DA(S0041;S0049);

1773. **Navicula cryptocephala** Kützing
8TI(S0079);22TI(S0158);27TI(S0079);33SO(S1218);34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO
(S1307);42SO(S1033;S1218;S1286);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);47SO(S1033; S1218;1306);
49SO(S0501);50SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);76SO(S0617);79SO(S1033);
81SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);90SO(S1288);96SO
(**S0816**);96SO(S0755);103SO(S0096);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);
119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S0870);132SO(S1178);134SO(S0871);135SO
(S0323);136SO(S0323);137SO(S0323);139SO(S0172;S1177);144SO(S0517);145SO(S1047);158SO
(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);171SO(S0511);173SO(S0511);
177SO(S0511);191CR(S0854);197CR(S0815;S1233;S1234);198CR(S1233);201CR(S1176);203CR
(S0600);205CR(S0600);222MS(S1033);223MS(S1033);225MS(S1033);229MS(S1033);237MS(S1033);
244MS(S0097);246MS(S0195);251MS(S0002;S0844);295MS(S0456);301MS(S1228);307MS(S0215);
309MS(S0215);312MS(S0616);325MS(S0500);334MS(S1263;S0621);344MS(S0661);345MS(S0660);
347MS(S0662);354MS(S0661);373MS(S0661);386MS(S0661);393TM(S1267);394TM(S0020);399TM
(S0387);401BA(S0505);405CS(S0665);429JI(S0644);438JI(S0070);441JI(S0128);451JI(S0128);452JI
(S0128);454JI(S0784);456JI(S1214);457JI(S0055);458JI(S0055);464OT(S1045);466OT(S1045);468OT
(S0537);469OT(S1045);472OT(S0537);484OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S0037;
S0046;S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);500OT(S0008);511OT(S0018);
512aOT(S1230);522OT(S1044);525OT(S1044);526OT(S0183);528OT(S0183);541OT
(S1044);546OT(S0388;S0389);551OT(S1045);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);558OT
(S1260;S1261);560OT(S0038);562OT(S0038);573OT(S1044);574OT(S1044);575OT(S1044);577OT

(S1044);581OT(S0508);583OT(S0371);590OT(S0371);592OT(S0508);597OT(S0146);598OT(S0143; S0144);611AG(S0961);622AG(S0961);626AG(S0191);628AG(S0961);630AG(S0778);631AG(S0778); 632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778);650AG(S0868);689AG(S0427);749IA(S0841);752IA (S1297);775IA(S0265);782IA(S1210);792IA(S0516);809IA(S1210);811IA(S0601);816IA(S0423; S0822);819IA(S0601);824CA(S0206);825CA(S0638);830CA(S0638);853SI(S0893);867SI(S0075); 870SI(S0417;S0650);871SI(S0074;S1202);897SI(S0370);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316); 916SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0365;S0370;S0418;S0545;S0770;S0771);931SI(S0129;S1316); 932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);939SI(S0370);941SI(S0078);942SI (S0420);947SI(S1320);948SI(S0137);948SI(S0428);951SI(S0425);952SI(S1048);953SI(S0045); 954SI(S0461);959SI(S1250);971SI(S0109);975SI(S1202);979SI(S0068);993SI(S0277);994SI(S0141); 995SI(S0050);996SI(S0888);997SI(S0206);1004PR(S1203);1005PR(S0513;S0880;S1203);1007PR (S0414;S1049);1011PR(S1296);1018PR(S0651;S0921);1019PR(S0520);1029PR(S0656);1033PR (S0419);1035PR(S0460);1076DA(S0238;S0349;S0278;S1173);1080DA(S0190);1083DA(S0190); 1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1093DA(S0190);1095DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA (S0190);1099DA(S0190);1100DA(S0190);1102DA(S0190);1105DA(S0190);1106DA(S0190);1108DA (S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1116DA(S0644);1118DA (S0829);1120DA(S1173);1121DA(S0024);1122DA(S0386);1127DA(S0199;S1046);1161DA(S0639); 1169DA(S0192);1177DA(S0207);1192DA(S0029);1200DA(S0058;S0065;S0066);1201DA(S0132; S0269);1202DA(S0132;S0171;S0269);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0372);1208DA(S1046); 1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0829);1212DA(S1046);1214DA(S0138);1220DA(S1266);1226DA (S0348);1228DA(S0781;S1046);1229DA(S0781;S1046);1232DA(S0464);1236DA(S0464;S1179); 1237DA(S0464;S1179);1240DA(S0464);1254DA(S0788);1255DA(S0313;S0788);1258DA(S0036; S0348);1265DA(S0406);1268DA(S1046);1272DA(S0056;S0464;S0524;S1302);1274DA(S0348); 1277DA(S0348;S0464;S1204);1287DA(S0416;S0424);1302DB(S0876);1306DB(S0399);1310DB (S0963);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1333DB(S1200);1344DB(S0717);1348BS(S0178;S0253; S0445;S0446;S0179;S0710);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0230);1413UN(S0238)

Navicula cryptocephala Kützing
var. ***exilis*** (Kütz.) Grunow

96SO(S0755)

Navicula cryptocephala Kützing
var. ***intermedia*** Grunow

62SO(S0030);65SO(S0030);66SO(S0030);76SO(S0548);85SO(S1306);89SO(S0257);103SO(S0096); 107SO(S0456);123SO(S0172);126SO(S0323);127SO(S0323);130SO(S0323);133SO(S0323);134SO (S0172);135SO(S0172;S0323;S0452);136SO(S0323);137SO(S0323);154SO(S0456);173SO(S0511); 182CR(S0103;S0548);218CR(S0548);242MS(S0323);244MS(S0097);247MS(S0098;**S0454**);284MS (S0030);286MS(S0030);295MS(**S0456**);304MS(S0104);345MS(S0660);353MS(S0661);369MS (S0661;S0853);372MS(S0661);375MS(S0051);379MS(S0294);390MS(S0099);463OT(S0548); 527OT(S0183);644AG(S0660);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);923SI(S0258);936SI(S0129); 940SI(S0073);971SI(S0109);1011PR(S1296);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1076DA(**S0278**);S0238); 1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1089DA(S0128);1118DA(**S0827**);1192DA(S0330;S0435); 1348BS(S0231;S0276;S0926;S0928)

Navicula cryptocephala Kützing
var. ***lata*** Poretzky et Anisimova

55SO(S1202);1005PR(**S0880**)

Navicula cryptocephala Kützing
var. ***veneta*** (Kütz.) Grunow

47SO(S1306);55SO(S1202);85SO(S1306);96SO(S0902);103SO(S0096);130SO(S0323);133SO(S0323); 135SO(S0323);137SO(S0323);139SO(S0172);182CR(S0103);191CR(S0854);244MS(S0097);251MS (S0002;S0844);263MS(S0456);295MS(S0456);304MS(S0104);307MS(S0096);390MS(S0099);483OT (S0510);488OT(S0510);527OT(S0183);824CA(S0206);832SI(S0902);836SI(S0902);838SI(S0902);867SI (S0075);993SI(S0277);1005PR(S0513);1007PR(S1049);1023PR(**S0902**);1089DA(S0128;S0190);

1127DA(S1046);1192DA(S0330;S0435);1207DA(S0372);1208DA(S1046)

1774. ***Navicula cryptotenella*** Lange-Berthalot

33SO(S1218);38SO(S0618;S1218);42SO(S1033;S1218);43SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);
46SO(S1033);49SO(**S0501**);50SO(S1033);51SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);
76SO(S0617);79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;
S1218);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);
121SO(S1033);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);165SO(S1033);184CR
(S1231)301MS(S1228);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);
492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);521OT(S1044);522OT(S1044);
523OT(S1044);525OT(S1044);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);575OT(S1044);
804IA(S1033)

1775. ***Navicula cuspidata*** Kützing

47SO(S1306);49SO(S0501);63SO(S1033);76SO(S0617);84SO(S1033);89SO(S0257);92SO(S0791);
96SO(S0755;**S0816**);103SO(S0096);106SO(S0816;S1033);107SO(S0456);111SO(S0617);114SO
(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);134SO(S0871);135SO(S0323);136SO(S0323);
139SO(S1177);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);164SO
(S1033);165SO(S1033);171SO(S0511);172SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);182CR(S0103);
195CR(S1290);197CR(S1233;S1234);198CR(S1233);241MS(S0323);243MS(S0323);246MS(S0195);
247MS(S0098;S0454);263MS(S0456);270MS(S0846);281MS(S1172);292MS(S0009);295MS(S0456);
301MS(S1228);307MS(S0215);310MS(S0215);312MS(S0616);325MS(S0500);334MS(S1263;S0621);
345MS(S0660);379MS(S0294);405CS(S0665);417CE(S0190;S0401);418CE(S0224);438JI(S0070);
451JI(S0128);452JI(S0128);454JI(S0784);457JI(S0055);458JI(S0055);464OT(S1045);469OT(S1045);
484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);500OT(S0008);
551OT(S1045);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);558OT(S1260;S1261);575OT
(S1044);577OT(S1044);598OT(S0144);628AG(S0961);641AG(S0346);644AG(S0660);660AG(S0660);
680AG29(S0827);686AG(S0660);689AG(S0660);705AG(S0660);722AG(S0683);724AG(S0290;S0469)
;749IA(S0841);774IA(S0516);792IA(S0516);816IA(S0423;S0822);867SI(S0075);874SI(S1176);876SI
(S0498;S0720);897SI(S0370);898SI(S0129;S1316);916SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0259;S0545;
S0771);932SI(S0129);940SI(S0073);1004PR(S1203);1005PR(S0513;S0880);1007PR(S1049);1011PR
(S1296);1076DA(S0238;S0278;S0645;S0699;S0827);1077DA(S0385);1083DA(S0190);1086DA(S0190)
;1110DA(S0190);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1121DA(S0024);1126DA(S0827);1164DA(S0170);
1169DA(S0192);1200DA(S0058;S0065;S0066);1202DA(S0171);1206DA(S0891);1207DA(S0238;
S0345;S0372);1210DA(S0025;S0827);1213DA(S0062);1220DA(S1266);1221DA(S0348);1226DA
(S0348);1229DA(S0781);1232DA(S0458);1236DA(S0348);1237DA(S0063;S0348);1258DA(S0348);
1271DA(S0348);1272DA(S0056);1274DA(S0348);1277DA(S0348;S1204);1278DA(S0348);1287DA
(S0424);1324DB(S0400);1343DB(S0182);1344DB(S0717);1413UN(S0238)

Navicula cuspidata Kützing

var. ***ambigua*** (Ehr.) Grunow

76SO(S0548);90SO(S1288);103SO(S0096);134SO(S0172);136SO(S0323);142SO(S1305);195CR
(S1290);246MS(S0195);345MS(S0660);390MS(S0099);417CE(S0900);439JI(S0070);441JI(S0128);
610AG(S0645);628AG(S0961);775IA(S0265);832SI(**S0903**);867SI(S0075);898SI(S0129;S1316);
923SI(S0258);931SI(S0129;S1316);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278;S0345);1078DA(S0119);
1083DA(S0190);1086DA(S0265);1097DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);
1111DA(S0190);1118DA(S0827);1126DA(S0827);1127DA(S1046);1169DA(S0193);1207DA(S0238;
S0372);1221DA(S1046);1242DA(S1046);1261DA(S0348);1413UN(S0238)

Navicula cuspidata Kützing

f. ***elongata*** Skv. et Meyer

1200DA(S0058;S0065;S0066);1202DA(**S0171**);1203DA(S0132;S0269)

Navicula cuspidata Kützing

var. ***fulva*** (Nitzsch.) Ehrenberg

84SO(S0790)

Navicula cuspidata Kützing
var. ***primigena*** Dippel

123SO(**S0779**);1005PR(S0880)

1776. ***Navicula decussis*** Østrup

33SO(S1218);46SO(S1033);49SO(**S0501**);53SO(S1033);54SO(S1033);76SO(S0617);84SO(S1033);
85SO(S1033;S1218);114SO(S1033);118SO(S1033);160SO(S1033);165SO(S1033);373MS(S0661);
386MS(S0661);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);551OT
(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);575OT(S1044);906SI(S1231);1348BS(S0926;S0928)

1777. ***Navicula clementioides*** Hustedt
485OT(S1045)

1778. ***Navicula clementis*** Grunow
114SO(**S1033**);165SO(S1033);1220DA(S1266)

1779. ***Navicula densestriata*** Hustedt
372MS(S0808)

1780. ***Navicula dicephala*** (Ehr.) W.Smith
12TI(S0079);27TI(S0079);89SO(S0257);96SO(S0755);123SO(S0779);135SO(S0172);172SO(S0511);
173SO(S0511);174SO(S0511);246MS(S0195);334MS(S1263;S0621);345MS(S0660;S1242);396TM
(S0815);452JI(S0128);454JI(S0784);500OT(S0008);511OT(S0018);514OT(S1176);515OT(S0791);
528OT(S0183);650AG(S0868);689AG(S0346;S0427);750IA(S0295);763IA(S0071);867SI(S0075);
874SI(S1176);875SI(S0498;S0720);898SI(S0129;S1316);916SI(S0127);919SI(S0127);923SI(S0258);
1018PR(S0921);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);
1086DA(S0190);1089DA(S0128);1091DA(**S1242**);1108DA(S0190);1207DA(S0372);1210DA(S0025;
S0827);1213DA(S0669);1214DA(S0138);1258DA(S0348);1265DA(S0406);1287DA(S0424);1348BS
(S0252;S0926;S0928);1413UN(S0238)

Navicula dicephala (Ehr.) W.Smith
var. ***elginensis*** (Greg.) Cleve

241MS(S0323);641AG(S0346);874SI(S1176);876SI(**S0498;S0720**);898SI(S0129);916SI(S0127);
919SI(S0127)

Navicula dicephala (Ehr.) W.Smith
var. ***neglecta*** (Krasske) Hustedt

940SI(S0073)

Navicula dicephala (Ehr.) W.Smith
var. ***triundulata*** I.Kiss.

452JI(S0128)

1781. ***Navicula digitoradiata*** (Greg.) Ralfs
1348BS(S0926;S0928;S0951);1365BS(**S0351**)

Navicula digitoradiata (Greg.) Ralfs
var. ***cyprinus*** (Ehr.) W.Smith

244MS(S0097);304MS(**S0790**);1348BS(S0926;S0928;S0951)

Navicula digitoradiata (Greg.) Ralfs
f. ***minor*** Foged

689AG(**S0346**;S0427)

1782. ***Navicula digitulus*** Hustedt
353MS(S0661)
1783. ***Navicula directa*** W.Smith
304MS(**S0790**);1310DB(S1103);1348BS(S0926;S0928;S0951);1364BS(S0351);1365BS(S0351)
1784. ***Navicula distans*** (W.Sm.) Ralfs
1348BS(S0926;S0928;S0951);1365BS(**S0351**)
1785. ***Navicula elegans*** W.Smith
1277DA(S1204)
1786. ***Navicula elginensis*** (Greg.) Ralfs
40SO(S0030);46SO(S1033);49SO(S0501);51SO(S1033);52SO(S1033);54SO(S1033);56SO(S0078);
59SO(S0030);60SO(S0244);62SO(S0030);66SO(S0030);67SO(S0030);76SO(S0617);84SO(S1033);
85SO(S1218);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO
(S0870);132SO(S1178);158SO(S1033);160SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);182CR(S0103);
198CR(S1233);281MS(**S1172**);301MS(S1228);379MS(S0294);386MS(S0661);469OT(S1045);477OT
(S0510);480OT(S0510);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);512aOT
(S1230);541OT(S1044);551OT(S1045);553OT(S1045);575OT(S1044);577OT(S1044);581OT(S0508)
875SI(S0334;S0610);1110DA(S0190)
- Navicula elginensis*** (Greg.) Ralfs
 var. ***cuneata*** (M.Moller ex Foged) Lange-Berthalot
512aOT(S1230)
- Navicula elginensis*** (Greg.) Ralfs
 var. ***neglecta*** (Krasske) Hustedt
1110DA(S0190)
1787. ***Navicula elliptica*** Kützing
100SO(**S1305**);142SO(S1305);194CR(S1234);197CR(S1234);321MS(S1305);474OT(S1305);
612AG(S1297)
- Navicula elliptica*** Kützing
 var. ***minima*** Van Heurck (***)
500OT(S0008)
- Navicula elliptica*** Kützing
 var. ***minutissima*** Grunow (**)
100SO(S1305)
- Navicula elliptica*** Kützing
 f. ***oblonga*** (*)
424CE(S0815)
- Navicula elliptica*** Kützing
 var. ***rostellata*** Grunow
195CR(S1290)
1788. ***Navicula erifuga*** Lange-Berthalot
157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO
(S1033);165SO(S1033);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT
(S1045);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044);554OT(S1045);575OT(S1044)
1789. ***Navicula exigua*** (Greg.) O.Müller

123SO(S0870);132SO(S1178);139SO(S1177);182CR(S0103);198CR(S1233);441JI(S0128);457JI(S0055);458JI(S0055);626AG(S0191);898SI(S0129);905SI(S0129;S1316);923SI(S0258);924SI(S0550;S1316);932SI(S0129);979SI(S0068);1004PR(S1203);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1076DA(S0278;S0238;S0645;S0827);1083DA(S0190);1097DA(S0190);1098DA(S0190);1099DA(S0190);1100DA(S0190);1104DA(S0190);1107DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0372);1210DA(S0827;S0025);1221DA(S0348);1226DA(S0348);1229DA(S1046);1236DA(S0348);1258DA(S0348);1265DA(S0406);1271DA(S0348);1335DB(S0169;S0487;S0487);1348BS(S0252;S0179;S0926;S0928;S1164);1350BS(S02567);1358BS(S0179;S0230)

1790. ***Navicula falaisiensis*** Grunow
334MS(S1263;S0621);749IA(S0841);775IA(S0265);1177DA(S0207);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0067;S0522);1201DA(S0132;S0269;S0792);1202DA(S0171);1207DA(S0238;S0372);1277DA(S0041;S0049);1348BS(S1164)

1791. ***Navicula filarszkiana*** Pant. et Greguss
334MS(S1263);337MS(S0621)

1792. ***Navicula finmarchica*** Cleve et Grunow
1348BS(S0252;S0926;S0928;S0951);1365BS(S0351)

1793. ***Navicula firma*** Kützing
424CE(S0776)

Navicula firma Kützing
var. ***diminuta*** Pantocsek
334MS(S1263;S0621)

1794. ***Navicula forcipata*** Greville
325MS(S0500);1348BS(S0178;S0231;S0252;S0253;S0445;S0446;S0179;S0676;S0904;S0926;S0928;S1056;S1170);1356BS(S0054;S1056);1357BS(S1056);1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391)

Navicula forcipata Greville
var. ***densestriata*** A.S.
1348BS(S0445;S0252;S0904;S0926;S0928;S0951;S1151);1358BS(S0230;S0255)

1795. ***Navicula fracta*** Hustedt
160SO(S1033);163SO(S1033)

1796. ***Navicula gallica*** (W.Sm.) Lagerstedt
86SO(S0816)

Navicula gallica (W.Sm.) Lagerstedt
var. ***perpusilla*** (W.Sm.) Lange-Berthalot
33SO(S1218);46SO(S1033);49SO(S0501);52SO(S1033);114SO(S1033);121SO(S1033);163SO(S1033);492OT(S1045)

1797. ***Navicula gastrum*** Ehrenberg
171SO(S0511);424CE(S0815);650AG(S0660);705AG(S0660);909SI(S0555);916SI(S0127);930SI(S0545;S0771);932SI(S0129);1029PR(S0656);1076DA(S0238;S0278);1083DA(S0190);1126DA(S0827);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372);1210DA(S0025;S0827);1220DA(S1266);1221DA(S0348);1226DA(S0348);1236DA(S0348);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1258DA(S0348);1271DA(S0348);1272DA(S0398);1277DA(S1204);1278DA(S0348)

1798. ***Navicula gibberula*** Kützing
529OT(S0791)

1799. **Navicula goeppertiana** (Bleisch) H. Smith
76SO(S0617);81SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1033);106SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);
123SO(S0779);157SO(S1224);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);165SO(S1033);290MS
(S1242);301MS(S1228);345MS (S1242);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);492OT(S1045);
493OT(S1045);494OT(S1045);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);575OT(S1044);577OT
(S1033);758IA(**S1242**);1091DA(S1242);1130DA(S1242)

1800. **Navicula gothlandica** Grunow
1169DA(**S0193**);1413UN(S0238)

1801. **Navicula gracilis** Ehrenberg
22TI(S0158);33SO(S0397);34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);47SO(S1306);
85SO(S1306);89SO(S0257);104SO(S0451);123SO(S0172);123SO(S0870);127SO(S0323);129SO
(S0323);130SO(S0323);132SO(S1178);133SO(S0323);134SO(S0172;S0871);135SO(S0172;S0323;
S0452);137SO(S0323);139SO(S0172;S1177);171SO(S0511);172SO(S0511);182CR(S0103;S0548);
244MS(S0097);246MS(S0195);247MS(S0454);251MS(S0100;S0844);278MS(S1176);279MS(S0600);
304MS(S0790);312MS(S0616);325MS(S0500);334MS(S1263);337MS(S0621);390MS(S0099);417CE
(S0190;S0900);425CE(S0900);426CE(S0900);427CE(S0190);441JI(S0128);463OT(S0644);
477OT(S0510);480OT(S0510);492OT(S0037;S0046);500OT(S0007);583OT(S0371);622AG(S0961);
628AG(S0961);641AG(S0346);689AG(S0427);853SI(S0893);867SI(S0075);898SI(S0129;S1316);905SI
(S0129;S1316);919SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0465;S0545;S0771);931SI(S0129;S1316);932SI
(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);940SI(S0073);947SI(S1320);959SI(S1250);
994SI(S0141);1004PR(S1203);1005PR(S1203);1007PR(S1049);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278)
;1077DA(S0385);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA
(S0128;S0190);1091DA(**S1242**);1093DA(S0190);1094DA(S0190);1095DA(S0190);1096DA(S0190);
1097DA(S0190);1098DA(S0190);1099DA(S0190);1100DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);
1104DA(S0190);1105DA(S0190);1106DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);
1111DA(S0190);1113DA(S0140);1120DA(S0827);1126DA(S0827);1127DA(S1046);1169DA(S0192);
1200DA(S0066);1207DA(S0372);1228DA(S1046);1236DA(S0348);1246DA(S1046);1248DA(S0398);
1249DA(S0398);1258DA(S0036);1261DA(S0348);1272DA(S0398);1274DA(S0348);1280DA(S0348);
1348BS(S0253;S0926;S0928);1350BS(S0256);1413UN(S0238)

Navicula gracilis Ehrenberg
var. **schizonemoides** Van Heurck
123SO(S0779)

1802. **Navicula graciloides** A. Mayer
1229DA(**S0781**);1277DA(S1204)

1803. **Navicula grandis** (*)
898SI(S0129);905SI(S0129);931SI(S0129);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129)

1804. **Navicula gregaria** Donkin
33SO(S0618;S1218);46SO(S1033);50SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);76SO
(S0507;S0617;S0618);79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);
106SO(S1033);113SO(S1229);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO
(S1033);121SO(S1033);123SO(S0870);127SO(S0323);132SO(S1178);135SO(S0452);139SO(S1177);
158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);301MS
(S1228);304MS(S0107);345MS(**S1242**);440JI(S0947);464OT(S1045);469OT(S1045);483OT(S0510);
484OT(S1045);485OT(S1045);488OT(S0510);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);
523OT(S1044);541OT(S1044);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);575OT(S1044);
577OT(S1044);832SI(S0902);1004PR(S1203);1023PR(S0902);1127DA(S1046);1208DA(S1046);
1220DA(S1266);1228DA(S1046);1229DA(S1046);1302DB(S0780;S0876);1307DB(S0399);1310DB
(S0684;S0928;S0963;S1100;S1103);1314DB(S0855);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1348BS(S0926;
S0928;S1108)

1805. ***Navicula grevillei*** (Ag.) Heiberg
1348BS(**S1135**;S0926;S0928)
- Navicula grevillei*** (Ag.) Heiberg
var. ***pararhombica*** Pr.-Lavrenko
1348BS(**S0926**;S0928)
- Navicula grevillei*** (Ag.) Heib.
var. ***remotiva*** Pr.-Lavrenko
1348BS(**S0904**;S0926;S0928)
1806. ***Navicula grimmei*** Krasske
923SI(S0258);31SI(**S0129**;S1316);1209DA(S1046)
1807. ***Navicula halophila*** (Grun.) Cleve
111SO(S0617);157SO(S1224);159SO(S1033);182CR(S0103);242MS(S0323);251MS(S0002);252MS
(S0022;S0396);270MS(S0846);304MS(S0104);477OT(S0510);480OT(S0510);485OT(S1045);490OT
(S0510);492OT(S1045);494OT(S1044);554OT(S1044;S1045);575OT(S1044);641AG(S0346);824CA
(S0206);909SI(S0127);918SI(S0127);919SI(S0127);994SI(S0141);995SI(S0050);1217DA(S1046);
1220DA(S1266);1348BS(S0178;S0252;S0253;S0446;S0926;S0928)
- Navicula halophila*** (Grun.) Cleve
var. ***convergens*** Pr.-Lavrenko
1348BS(**S0951**;S0904;S0926;S0928;S1151)
- Navicula halophila*** (Grun.) Cleve
f. ***subcapitata*** Østrup
198CR(S0272);836SI(**S0902**);838SI(S0902);1023PR(S0902);1402UN(S0902)
1808. ***Navicula hambergii*** Hustedt
85SO(**S1218**;S1033);494OT(S1045)
1809. ***Navicula hamulifera*** Grunow
1348BS(**S0926**;S0928)
1810. ***Navicula hasta*** Pantocsek
394TM(S0020);1220DA(S1266)
1811. ***Navicula helvetica*** Brun
1324DB(S0400)
1812. ***Navicula hennedyi*** W.Smith
1335DB(S0169;S0487;S0487);1348BS(S0252;S0904;S0926;S0928;S0951;S1056;S1170);1350BS
(S0256);1357BS(S1056);1358BS(S0230);1360BS(S0054;S1056)
1813. ***Navicula heufleriana*** (Grun.) Cleve
336MS(S1314)
1814. ***Navicula höfleri*** Cholnoky
371MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0661);401BA(S0505);477OT
(S0510);488OT(S0510);490OT(S0510);512aOT(S1230);592OT(S0508)
1815. ***Navicula humerosa*** Brébisson
1220DA(S1266);1348BS(**S0951**;S0926)

1816. **Navicula hungarica** Grunow
22TI(S0158);55SO(S1202);96SO(**S0755**);103SO(S0096);132SO(S1178);139SO(S1177);145SO(S1047);
195CR(S1290);251MS(S0002);267MS(S0846);301MS(S1228);325MS(S0500);454JI(S0784);477OT
(S0510);480OT(S0510);488OT(S0510);527OT(S0183);583OT(S0371);590OT(S0371);650AG(S1311);
832SI(S0902);836SI(S0902);870SI(S0650);923SI(S0258);947SI(S1320);994SI(S0141);1007PR(S1049);
1033PR(S0419);1169DA(S0192);1192DA(S0330);1207DA(S0372);1212DA(S1046);1217DA(S1046);
1220DA(S1266);1221DA(S1046);1226DA(S1046);1228DA(S0781);1229DA(S0781;S1046);1236DA
(S1046;S1179);1237DA(S1046;S1179);1239DA(S1046);1242DA(S1046);1248DA(S0398);1249DA
(S0398);1272DA(S0398);1277DA(S1204);1302DB(S0780;S0876);1310DB(S1103);1413UN(S0238)

Navicula hungarica Grunow
var. **capitata** (Ehr.) Cleve
85SO(S1306);145SO(S1047);172SO(S0511);244MS(S0097);246MS(S0195);247MS(S0454);251MS
(S0844);345MS(S0660);457JI(S0055);458JI(S0055);650AG(S0660;S0868);689AG(S0427);705AG
(S0660);832SI(**S0903**);849SI(S0660);898SI(S0129);905SI(S0129;S1316);923SI(S0258);930SI(S0168);
S0545;S0771);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);940SI(S0073);952SI(S1048);953SI(S0045);979SI
(S0068);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1011PR(S1296);1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278;
S0645);1077DA(S0385);1078DA(S0119);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1089DA(S0190);
1097DA(S0190);1110DA(S0190);1119DA(S0827);1126DA(S0827);1169DA(S0193);1200DA(S0058);
1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0372);1210DA(S0025;S0827);1229DA(S1046);1248DA(S0398);
1249DA(S0398);1272DA(S0398);1277DA(S1204);1287DA(S0416;S0424);1290DA(S0194);
1348BS(S0231;S0252;S0253;S0926;S0928);1350BS(S0256);1413UN(S0238)

Navicula hungarica Grunow
var. **humilis** (Donk.) Grunow
96SO(S0755);123SO(S0779);197CR(**S0815**);334MS(S1263);337MS(S0621);612AG(S1297)

Navicula hungarica Grunow
var. **linearis** Oestrup
1277DA(S0372)

1817. **Navicula hustedtii** Krasske
394TM(S0020);454JI(S0784);689AG(**S0427**;S0346);1348BS(S0231;S0252;S0926;S0928);
1350BS(S0256)

1818. **Navicula importuna** Hustedt
62SO(S0030);182CR(S0103);386MS(S0661)

1819. **Navicula inconspicua** Gregory
76SO(S0617)

1820. **Navicula indifferens** Hustedt
484OT(S1045);485OT(S1045)

1821. **Navicula ingrata** Krasske
353MS(S0661);1376UN(**S0336**)

1822. **Navicula insociabilis** Krasske
49SO(**S0501**);52SO(S1033);83SO(S1033)

1823. **Navicula integra** (W.Sm.) Ralfs
197CR(S1233);198CR(S1233);483OT(**S0510**);488OT(S0510)

1824. **Navicula jürgensii** Kützing
96SO(S0816)

1825. **Navicula kotschyi** Grunow
304MS(**S0104**);357MS(S0661);499OT(S1044)

1826. **Navicula krasskei** Hustedt
85SO(S1033;S1218);89SO(**S0257**)

1827. **Navicula lacustris** Gregory
477OT(S0510);488OT(S0510);1076DA(S0122);1210DA(S0062);1213DA(S0062);1348BS(**S0178**;
S0446;S0926;S0928);1358BS(S0255;S0274;S0391)

Navicula lacustris Gregory
var. **apiculata** Østrup
477OT(S0510);488OT(S0510)

Navicula lacustris Gregory
var. **elongata** Scv. et Mayer
1200DA(S0066)

Navicula lacustris Gregory
var. **parallela** Wisl. et Kolbe
438JI(S0070)

1828. **Navicula laevissima** Kützing
512aOT(**S1230**);740IA(S1045)

1829. **Navicula lanceolata** (Ag.) Kützing
33SO(S0618;S1218);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);38SO(S1218);42SO(S1033;S1218);
43SO(S1033;S1218);46SO(S1033);47SO(S1033;S1218);49SO(S0501);50SO(S1033);51SO(S1033);
52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);76SO(S0617;S0618);79SO(S1033);81SO(S1033);82SO
(S1033);83SO(S1286);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);92SO(**S0816**);96SO(S0755;S0816);106SO
(S1033);113SO(S1229);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033;
S1286);121SO(S1033);123SO(S0779;S0870);132SO(S1178);134SO(S0871);139SO(S1177);157SO
(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);
165SO(S1033);182CR(S0103);197CR(S1233;S1234);198CR(S1233);222MS(S1034);279MS(S0600);
301MS(S1228);307MS(S0215);310MS(S0215);312MS(S0616);325MS(S0500);454JI(S0784);464OT
(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);472OT(S0537);474OT(S0537);477OT(S0510);483OT(S0510);
484OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);
500OT(S0007;S0008);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);560OT(S0038);562OT
(S0038);573OT(S1044);574OT(S1044);575OT(S1044);577OT(S1044);612AG(S1297);689AG(S0346);
709AG(S0346);714AG(S0601);716AG(S0061);721AG(S0080;S0107);752IA(S1297);758IA(S1242);
775IA(S0265);804IA(S0601;S1033);810IA(S0601);811IA(S0601);818IA(S0601);906SI(S1231);
956SI(S0725);993SI(S0277);1007PR(S1049);1091DA(S1242);1157DA(S0196);1161DA(S0639);
1200DA(S0058);1201DA(S0269);1202DA(S0269);1203DA(S0132;S0269);1206DA(S0457);1207DA
(S0238);1220DA(S1266);1221DA(S1046);1229DA(S0781);1232DA(S0458);1243DA(S0458);1262DA
(S0345);1276DA(S0345);1277DA(S1204);1285DA(S0345);1290DA(S0194);1343DB(S0182);1348BS
(S0179;S0904;S0926;S0928;S0951);1350BS(S0256);1358BS(S0179);1362BS(S1200);1413UN(S0238)

Navicula lanceolata (Ag.) Kützing
var. **arenaria** (Donk.) Van Heurck
758IA(**S1242**);1360BS(S0660)

Navicula lanceolata (Ag.) Kützing
var. **tenella** A.S.
123SO(**S0779**);1200DA(S0066)

1830. **Navicula lapidosa** Krasske

33SO(S1218);42SO(S1218);43SO(S1218);44SO(S1218);47SO(S1218);49SO(**S0501**);76SO(S0617);
85SO(S1218);158SO(S1033);512aOT(S1230)

1831. **Navicula laterostrata** Hustedt
96SO(**S0816**);480OT(S0510);721AG(S0080;S0107);874SI(S1176);875SI(S0723);876SI(S0723;S0498;
S0720);1076DA(S0238;S0278);1126DA(S0827);1277DA(S1204);1348BS(S0178);1348BS(S0231;
S0253;S0446;S0926;S0928);1350BS(S0256);1358BS(S0230)

Navicula latissima Gregory
1348BS(S0445)

Navicula latissima Gregory
 var. **capitata** (Pant.) Greg.
1348BS(**S0729**);1358BS(S0230;S0255)

1832. **Navicula levanderi** Hustedt
 var. **tatrensis** Bily et Marvan
379MS(**S0294**);1376UN(S0336)

1833. **Navicula liber** W.Smith
304MS(S0790)

1834. **Navicula libonensis** Shoeman
121SO(**S1033**);492OT(S1044);75OT(**S1044**)

1835. **Navicula limosa** Kützing
92SO(**S0816**);197CR(S0815;S1234);248MS(S0791);396TM(S0815);752IA(S1297);757IA(S1297);
1076DA(S0521);1169DA(S0192)

Navicula limosa Kützing
 var. **directa** Pant. et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Navicula limosa Kützing
 var. **gibberula** Grunow
314MS(S1305)

Navicula limosa Kützing
 var. **undulata** Grunow
1370UN(S1305)

1836. **Navicula liber** W.Smith
 var. **linearis** (Grun.) Van Heurck
1360BS(S1242)

1837. **Navicula longirostris** Hustedt
456JI(S1214);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1350BS(**S0256**)

1838. **Navicula lyra** Ehrenberg
1307DB(S0399);1310DB(S1103);1348BS(S0178;**0445**;**S0446**;S0252;S0253;S0179;S0904;S0926;S0928;
S1056;1151;S1170);1350BS(S0256);1356BS(S1056);1357BS(S1056);1358BS(S0179;S0255;S0230;
S0274;S0391)

Navicula lyra Ehrenberg
 var. **atlantica** A.S.
1348BS(**S0252**;S0926;S0928;S0951)

Navicula lyra Ehrenberg
var. **ehrenbergii** Cleve
1348BS(S0252;S0926;S0928;S0951);1358BS(**S0255**;S0230)

Navicula lyra Ehrenberg
var. **elliptica** A.S.
1348BS(**S0445**;S0926;S0928;S0951)

Navicula lyra Ehrenberg
var. **intermedia** Peragallo
1348BS(**S0445**;S0926;S0928;S0951)

1839. **Navicula maior** W.Smith
1169DA(S0316)

1840. **Navicula medioconvexa** Hustedt
49SO(S0501);50SO(S1033);62SO(S0030);353MS(S0661);379MS(S0661);512aOT(S1230);1277DA
(S1204)

1841. **Navicula menisculus** Schumann
345MSS**S1242**;42SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);76SO(S0617);82SO(S1033);83SO(S1033);
85SO(S1033;S1218);89SO(S0257);106SO(S1033);117SO(S1033);119SO(S1033);121SO(S1033);135SO
(S0452);139SO(S1177);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);
195CR(S1290);230MS(S1034);247MS(S0098);263MS(S0456);292MS(S0009);301MS(S1228);345MS
(S0660);484OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);494OT(S1045);500OT
(S0008);521OT(S1044);522OT(S1044);523OT(S1044);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;
S1045);641AG(S0346);689AG(S0346;S0427);775IA(S0265);867SI(S0075);1004PR(S1203);1007PR
(S1049);1169DA(S0193);1207DA(S0372);1209DA(S1046);1217DA(S1046);1220DA(S1266);1221DA
(S0348);1228DA(S0781;S1046);1229DA(S0781;S1046);1236DA(S0348;S1179);1242DA(S1046);
1258DA(S0348);1261DA(S0348);1271DA(S0348);1280DA(S0348);1287DA(S0424);1302DB(S0876);
1310DB(S1103);1333DB(S1200);1335DB(S0169;S0487;S0487);1348BS(S0178;S0446;S0926;S0928);
1413UN(S0238)

Navicula menisculus Schumann
var. **meniscus** (Schum.) Hustedt
191CR(**S0854**);1007PR(S1049)

1842. **Navicula meniscus** Schumann
464OT(**S1045**);493OT(S1045)

1843. **Navicula mesolepta** W.Smith non Ehr.
396TM(S0815)

1844. **Navicula microcephala** Grunow
182CR(**S0103**);1236DA(S0372)

1845. **Navicula minima** Grunow
33SO(S1218);42SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);49SO(S0501);50SO(S1033);
51SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);76SO(S0617);79SO(S1033);81SO(S1033);
84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);119SO(S1033);120SO
(S1033);121SO(S1033);123SO(S0870);132SO(S1178);134SO(S0871);158SO(S1033);159SO(S1033);
160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);197CR(S1233);198CR(S1233);310MS
(S0215);334MS(**S1263**);337MS(S0621);372MS(S0808);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);
485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);499OT(S1044);512aOT(S1230);521OT(S1044);553OT(S1045);

S1044);574OT(S1044);575OT(S1044);577OT(S1044);725IA(S0060;S0478);916SI(S0555);969SI(S0504);1074PR(S0794);1076DA(S0238;S0278);1124DA(S0353);1207DA(S0238;S0345;S0372);1210DA(S0025;S0827)

Navicula minima Grunow

var. ***atomoides*** (Grun.) Cleve

334MS(***S1263***);337MS(S0621);592OT(S0149);725IA(S0060;S0478)

1846. ***Navicula minuscula*** Grunow

42SO(S1033;S1218);49SO(S0501);50SO(S1033);51SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);76SO(S0617);81SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);132SO(S1178);139SO(S1177);158SO(S1033);159SO(S1033);161SO(S1033);165SO(S1033);182CR(S0103);373MS(S0661);379MS(***S0294***);480OT(S0510);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);573OT(S1044);969SI(S0504);1207DA(S0372)

1847. ***Navicula mira*** Pant. et Greguss

334MS(***S1263***);337MS(S0621)

1848. ***Navicula mirabunda*** Pant. et Greguss

334MS(***S1263***);337MS(S0621)

Navicula moesziana Pantocsek (***)

500OT(S0008)

1849. ***Navicula motschii*** Meister

334MS(S1263)

1850. ***Navicula muralis*** Grunow

123SO(S0870);182CR(S0103);775IA(S0265);832SI(***S0902***);838SI(S0902);1081DA(S0123)

1851. ***Navicula mutica*** Kützing

49SO(S0501);50SO(S1033);51SO(S1033);52SO(S1033);76SO(S0617);83SO(S1033);84SO(S1033);96SO(***S0755***);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);123SO(S0870);126SO(S0323);127SO(S0323);132SO(S1178);134SO(S0871);136SO(S0323);158SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);197CR(S1233);198CR(S1233);243MS(S0323);246MS(S0195);301MS(S1227;S1228);304MS(S0104);345MS(S0660);353MS(S0661);373MS(S0661);379MS(S0294);390MS(S0099);424CE(S0776);444JI(S0731);448JI(S0125);469OT(S1045);492OT(S1045);494OT(S1045);512aOT(S1230);527OT(S0183);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);577OT(S1044);636AG(S0560);775IA(S0265);824CA(S0206);836SI(S0902);867SI(S0075);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);923SI(S0258);930SI(S0545;S0771);953SI(S0045);979SI(S0068);994SI(S0141);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278;S0645);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1093DA(S0190);1119DA(S0827);1207DA(S0372);1210DA(S0025;S0827);1237DA(S0348);1348BS(S0231;S0926;S0928);1350BS(S0256);1358BS(S0230)

Navicula mutica Kützing

var. ***binodis*** Hustedt

773IA(***S0474***);788IA(***S0124***);

Navicula mutica Kützing

var. ***cohnii*** (Hilse) Grunow

33SO(S0397);197CR(S0815);290MS(S1242);304MS(S0104);345MS(S1242);480OT(S0510);483OT(S0510);488OT(S0510);758IA(***S1242***);836SI(S0902);979SI(S0068);1023PR(S0902);1091DA(S1242);1130DA(S1242)

Navicula mutica Kützing

var. **nivalis** (Ehr.) Hustedt
90SO(S1288);128SO(S0323);242MS(S0323);345MS(S0660);406CS(S0665);412CS(S0125);414CS
(S0125);452JI(S0128);867SI(S0075);898SI(S0129;S1316);923SI(S0258);933SI(S0129);938SI(S0129;
S1316);1076DA(S0278;S0238);1082DA(S0125);1110DA(S0190);1118DA(**S0827**);1210DA(S0025;
S0827);1287DA(S0424);1348BS(S0231);1350BS(S0256);1413UN(S0238)

Navicula mutica Kützing
var. **undulata** (Hilse) Grunow
480OT(S0510);483OT(**S0510**);488OT(S0510)

Navicula mutica Kützing
var. **ventricosa** Cleve
96SO(**S0755**);492OT(S1044);499OT(S1044);523OT(S1044);930SI(S0545;S0771);933SI(S0129);
1018PR(S0921);1177DA(S0207)

1852. **Navicula nivalis** Ehrenberg
96SO(**S0755**);76SO(S0629);44SO(S1033);159SO(S1033);492OT(S1045);44SO(S1218);

1853. **Navicula notha** Wallace
182CR(S0103)

1854. **Navicula numerosa** Brébisson
1348BS(S0928)

1855. **Navicula oblonga** Kützing
90SO(S1288);99SO(S0456);100SO(**S0816**);106SO(S0816);107SO(S0456);124SO(S0181);154SO
(S0456);173SO(S0511);263MS(S0456);304MS(S0790);334MS(S1263;S0621);345MS(S0660);
396TM(S0815);457JI(S0055);491OT(S1044);500OT(S0007);553OT(S1045);628AG(S0961);641AG
(S0346);650AG(S0660);689AG(S0427);721AG(S0080;S0107);758IA(S1242);775IA(S0265);889SI
(S0660);898SI(S0129;S1316);923SI(S0258);930SI(S0545;S0771);940SI(S0073);979SI(S0068);1007PR
(S1049);1019PR(S0520);1086DA(S0190);1169DA(S0192);1200DA(S0058);1207DA(S0238;S0372);
1220DA(S1266);1221DA(S0348);1225DA(S0160;S0296);1226DA(S0348);1232DA(S0041;S0458);
1236DA(S0348);1237DA(S0348);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1258DA(S0348);1265DA(S0406);
1272DA(S0056;S0398);1274DA(S0348);1276DA(S0345);1277DA(S0041;S0049;S0348);1278DA
(S0348);1279DA(S0041);1287DA(S0345;S0424);1290DA(S0194);1310DB(S0928);1413UN(S0238)

Navicula oblonga Kützing
var. **subcapitata** Pantocsek
134SO(S0172);173SO(S0511);195CR(S1290);1076DA(S0521);1207DA(S0372);1272DA(S0056);

1856. **Navicula oppugnata** Hustedt
76SO(**S0617**);84SO(S1033);85SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033)

1857. **Navicula ovalis** Hilse
721AG(S0080)

1858. **Navicula palpebralis** Brébisson
1348BS(**S0178**;S0446;S0252;S0351;S0904;S0926;S0928;S1135;S1151)

Navicula palpebralis Brébisson
var. **sempilena** Gregory
1348BS(**S0951**;S0904;S0926;S0928;S1151)

1859. **Navicula paramutica** Bock
301MS(**S1230**;S1227)

1860. **Navicula parvula** Ehrenberg
1224DA(S0345)

1861. **Navicula pelliculosa** (Bréb.) Hilse
33SO(S1218);37SO(S1307);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);49SO(S0501);52SO(S1033);53SO
(S1033);76SO(S0617);79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);85SO(S1033;S1218);106SO(S1033);
118SO(S1033);120SO(S1033);139SO(S1177);159SO(S1033);160SO(S1033);182CR(S0103);197CR
(S1233);198CR(S1233);204CR(S0600);301MS(S1228);312MS(S0616);477OT(S0510);483OT(S0510);
490OT(S0510);760(S0510);1081DA(S0123);1207DA(S0238;S0372);1223DA(S0459)

Navicula parva Van Heurck (***)
332MS(S1305)

1862. **Navicula parvula** Hustedt
1224DA(S0345)

1863. **Navicula pellucida** Kützing
832SI(S0903);835SI(S0903);1224DA(S0459);1223DA(S0459)

1864. **Navicula pennata** A.S.
1210DA(S0664);1213DA(S0664);1310DB(S1100);1348BS(S0228;S0542;S1108);1356BS(S1076;
S1077)

Navicula pennata A.S
var. **pontica** Mer.
1348BS(S0178;S0252;S0253;S0276;S0446;S0179;S0904;S0926;S0928;S1029;S1135;S1151;S1164;
S1170);1349BS(S1131);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0255;S0230;S0351);1361BS(S0054;S0162);
1364BS(S0351);1365BS(S0351)

1865. **Navicula peregrina** (Ehr.) Kützing
55SO(S0646);103SO(S0096);124SO(S0181);182CR(S0103);251MS(S0002);281MS(S1172);304MS
(S0790);464OT(S1045);468OT(S0537);472OT(S0537);477OT(S0510);483OT(S0510);488OT(S0510);
553OT(S1045);716AG(S0858);758IA(S1242);817IA(S0173);818IA(S0601);832SI(S0902);838SI
(S0902);897SI(S0370);930SI(S1272);982SI(S1304);1005PR(S0513);1007PR(S1049);1075PR(S0643);
1206DA(S0457);1207DA(S0238;S0372);1217DA(S1046);1225DA(S0296);1237DA(S1046);1239DA
(S1046);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0398);1310DB(S1103);1348BS(S0178;S0446;
S0926;S0928);1413UN(S1175)

Navicula peregrina (Ehr.) Kützing
var. **asiatica** Skv.
1005PR(S0880)

Navicula peregrina (Ehr.) Kützing
var. **kefvingensis** (Ehr.) Cleve
47SO(S1306);85SO(S1306);123SO(S0172);244MS(S0097);304MS(S0104)

Navicula peregrina (Ehr.) Kützing
var. **lanceolata** Skv.
191CR(S0854);284MS(S0030);477OT(S0510);483OT(S0510);488OT(S0510)

1866. **Navicula peregrinoides** Muzafarov
1005PR(S0513)

1867. **Navicula perpusilla** Grunow
96SO(S0816);349MS(S0661);353MS(S0661);354MS(S0661);357MS(S0661);358MS(S0661);
372MS(S0661);373MS(S0051;S0661);379MS(S0294;S0661);386MS(S0661);401BA(S0505);

969SI(S0504);1376UN(S0336)

1868. ***Navicula perrotettii*** Grunow
197CR(S1234);292MS(S0009)

1869. ***Navicula phyllepta*** Kützing
485OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045)

1870. ***Navicula pi*** Cleve
1348BS(S0926;S0928)

1871. ***Navicula placenta*** Ehrenberg
62SO(S0030);65SO(S0030);67SO(S0030);581OT(S0508);875SI(S0720;S0336);994SI(S0141);
1376UN(S0336)

1872. ***Navicula placentula*** (Ehr.) Grunow
35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);132SO(S1178);307MS(S0215);310MS(S0215);440JI(S0947);
454JI(S0784);477OT(S0510);511OT(S0018);526OT(S0183);740IA(S0118);816IA(S0423);874SI(S1176
);875SI(S0498);930SI(S0365;S0545;S0770;S0771);979SI(S0068);1007PR(S1049);1073PR(S0797);
1074PR(S0794);1076DA(S0122;S1173);1080DA(S0190);1098DA(S0190);1106DA(S0190);1120DA
(S1173);1207DA(S0345;S0372;S0238);1208DA(S1046);1210DA(S0062);1213DA(S0062);1217DA
(S0057);1220DA(S1266);1228DA(S1046);1229DA(S1046);1232DA(S0464);1236DA(S0348;S0464);
1237DA(S0348;S0464;S1046);1240DA(S0464);1258DA(S0036);1261DA(S0348);1271DA(S0348);
1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1332DB(S1200);1335DB(S0169;S0173;S0487;S0487;S1124);
1348BS(S0252;S0445;S0179;S0926;S0928;S0951;S1164);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0230)

Navicula placentula (Ehr.) Grunow
var. ***grossepunctata*** Pant. et Greguss
334MS(S1263);337MS(S0621)

Navicula placentula (Ehr.) Grunow
var. ***lanceolata*** Grunow
1200DA(S0066);1207DA(S0372)

Navicula placentula (Ehr.) Grunow
var. ***minuta*** Boye
137SO(S0323);1229DA(S1046)

Navicula placentula (Ehr.) Grunow
var. ***rostrata*** A.Mayer
499OT(S0223);706AG(S0279);775IA(S0265);1007PR(S1049);1110DA(S0190);1207DA(S0372);
1214DA(S0138);1221DA(S0348);1226DA(S0348);1236DA(S0348);1274DA(S0348);1277DA(S0348);
1335DB(S0169;S0487;S0487);1348BS(S0252;S0445;S0179;S0926;S0928;S0951);1358BS(S0179;
S0230);1359BS(S0442)

1873. ***Navicula platystoma*** Ehrenberg
817IA(S0885;S0173);1229DA(S1046);1246DA(S1046)

1874. ***Navicula plicata*** Donkin
304MS(S0104)

1875. ***Navicula plicata*** Bodeanu, 1976
1360BS(S0133;S0926;S0928)

1876. ***Navicula polystoma*** Ehrenberg
196CR(S1234)

1877. ***Navicula protracta*** (Grun.) Cleve
103SO(S0096);480OT(S0510);1007PR(S1049);1217DA(S1046)
1878. ***Navicula pseudanglica*** Lange-Berthalot
464OT(S1045);469OT(***S1045***);485OT(S1045)
1879. ***Navicula pseudobryophila*** (Hust.) Hustedt
49SO(***S0501***);52SO(S1033)
1880. ***Navicula pseudociliata*** Hustedt
969SI(S0504)
1881. ***Navicula pseudolanceolata*** Lange-Berthalot
551OT(S1045);554OT(S1044);1216DA(***S1181***);1220DA(S1266)
1882. ***Navicula pseudonivalis*** Bock
553OT(S1045)
1883. ***Navicula pseudoscutiformis*** Hustedt
49SO(S0501);50SO(S1033);62SO(S0030);337MS(S0621);353MS(S0661);372MS(S0808;S0212);
379MS(S0294;S0661);592OT(S0149)
1884. ***Navicula pseudosilicula*** Hustedt
197CR(***S1234***);512aOT(S1230);581OT(S0508);592OT(S0508);969SI(S0504)
1885. ***Navicula pumila*** Grunow (**)
345MS (S1242);1130DA(***S1242***)
1886. ***Navicula pupula*** Kützing
27TI(S0079);33SO(S1218);40SO(S0030);42SO(S1033;S1218);43SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);
46SO(S1033);49SO(S0501);50SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);56SO(S0077);
60SO(S0244);62SO(S0030);76SO(S0617);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89SO(S0257);96SO
(S0755);113SO(S0908);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);
123SO(S0779;S0908);132SO(S1178);134SO(S0871;S0908);135SO(S0452);138SO(S0323);158SO
(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);165SO(S1033);172SO(S0511);173SO(S0511);
174SO(S0511);196CR(S1234);197CR(S1233);198CR(S1233);246MS(S0195);284MS(S0030);286MS
(S0030);301MS(S1228);312MS(S0616);323MS(S0500);325MS(S0500);334MS(***S1263***;S0621);344MS
(S0661);373MS(S0661);379MS(S0294);386MS(S0661);405CS(S0665);451JI(S0128);457JI(S0055);
458JI(S0055);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);483OT(S0510);484OT(S1045);485OT
(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);512aOT(S1230);521OT(S1044);
523OT(S1044);525OT(S1044);526OT(S0183);528OT(S0183);551OT(S1045);552OT(S1045);553OT
(S1045);554OT(S1044;S1045);575OT(S1044);577OT(S1044);686AG(S0660);705AG(S0660);867SI
(S0075);870SI(S1049);898SI(S0129;S1316);923SI(S0258);930SI(S0545;S0771);940SI(S0073);969SI
(S0504);979SI(S0068);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278;S0645;S0827);1077DA
(S0385);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1089DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);
1098DA(S0190);1099DA(S0190);1110DA(S0190);1119DA(S0827);1120DA(S1173);1207DA(S0372);
1210DA(S0025;S0827);1216DA(S1181);1220DA(S1266);1221DA(S0348);1226DA(S0348);1229DA
(S0781);1236DA(S1179);1237DA(S0348);1277DA(S0348;S1204);1278DA(S0348);1343DB(S0182);
1348BS(S0231;S0252;S0253;S0708;S0926;S0928);1350BS(S0256);1358BS(S0230)
- Navicula pupula*** Kützing
var. ***capitata*** Hustedt
191CR(S0854);345MS(S0660);417CE(S0900);452JI(S0128);457JI(S0055);526OT(S0183);775IA
(S0265);867SI(S0075);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);916SI(S0127);918SI(S0127);
919SI(S0127);923SI(S0258);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);1019PR(S0520);1076DA(***S0278***;

S0238);1077DA(**S0385**);1083DA(**S0827**;S0190);1086DA(S0190);1099DA(S0190);1207DA(S0372);
1221DA(S0348);1226DA(S0348);1236DA(S0348);1237DA(S0348);1248DA(S0398);1249DA(S0398);
1258DA(S0348);1271DA(S0348);1272DA(S0056;S0398);1277DA(S0348);1278DA(S0348);
1287DA(S0424)

Navicula pupula Kützing
var. **elliptica** Hustedt

345MS (S0660);358MS(S0051);380MS(S0051);451JI(S0128);1076DA(**S0278**;S0238);1077DA(S0385);
1083DA(S0190;S0827);1095DA(S0190)

Navicula pupula Kützing
f. **minuta** Van Heurck

334MS(S1263)

Navicula pupula Kützing
var. **mutata** (Krasske) Hustedt

1207DA(S0372);1237DA(S0063)

Navicula pupula Kützing
var. **pseudopupula** (Krasske) Hustedt

246MS(S0195)

Navicula pupula Kützing
var. **rectangularis** (Greg.) Grunow

246MS(S0195);354MS(S0661);451JI(S0128);452JI(S0128);457JI(S0055);526OT(S0183);528OT
(S0183);874SI(S1176);876SI(**S0498**;**S0720**);898SI(S0129;S1316);923SI(S0258);940SI(S0073);
1019PR(S0520);1086DA(S0190);1207DA(S0372);1221DA(S0348);1258DA(S0348);1287DA(S0424)

Navicula pupula Kützing
var. **rostrata** Hustedt

362MS(S0853);1076DA(**S0278**;S0238);1078DA(S0119);1118DA(**S0827**);1217DA(S1046);
1268DA(S1046)

1887. **Navicula pusilla** W.Smith

76SO(S0601);135SO(S0452);196CR(S1234);301MS(S1228);804IA(S0601);816IA(S0822);930SI
(S0365;S0545;S0770;S0771);940SI(S0073;S0319;S0687);1076DA(S0238);1091DA(S1242);
1169DA(S0192);1207DA(S0372);1310DB(S0928;S0963);1348BS(S0928);1413UN(S0238)

1888. **Navicula pygmaea** Kützing

76SO(S0617);79SO(S1033);82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218;S1286);92SO(**S0816**);
96SO(S0816;S0755);103SO(S0096);106SO(S0816);120SO(S1033);121SO(S1033);134SO(S0871);
135SO(S0452);139SO(S1177);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO
(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);177SO(S0511);197CR(S1233);198CR(S1233);244MS(S0097);
247MS(S0098;S0454);266MS(S0651);270MS(S0846);295MS(S0456);301MS(S1228);304MS(S0104);
345MS(S0660);390MS(S0099);418CE(S0221);454JI(S0784);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT
(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);
565OT(S0047);577OT(S1044);626AG(S0191);686AG(S0660);705AG(S0660);709AG(S0346);713AG
(S0601);714AG(S0601);716AG(S0601;S0858);804IA(S0601);810IA(S0601);811IA(S0601);812IA
(S0601);813IA(S0601);816IA(S0423;S0822);824CA(S0206);832SI(S0902);849SI(S0660);867SI(S0075)
;953SI(S0045);992SI(S0816);993SI(S0277;S0700);1005PR(S0513);1007PR(S1049);1076DA(S0238;
S0645;S0278);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1116DA(S0644);1118DA(S0827);1119DA
(S0827);1126DA(S0827);1161DA(S0639);1163DA(S0170);1164DA(S0170);1207DA(S0372);1210DA
(S0025;S0827);1216DA(S1181);1217DA(S1046);1220DA(S1266);1228DA(S1046);1229DA(S0781);
1236DA(S1179);1258DA(S0348);1287DA(S0424);1302DB(S0876);1344DB(S0717);1348BS(S0178;
S0252;S0446;S0179;S0926;S0928;S1151);1358BS(S0179);1358BS(S0230;S0255)

1889. **Navicula quintiana** Pant. et Greguss
334MS(S1263;S0621)

1890. **Navicula radiosa** Kützing
4TI(S1176);12TI(S0079;S0164);22TI(S0158);33SO(S0397;S0616;S1218);36SO(S1307);38SO(S1218);
42SO(S1033;S1218);44SO(S1033);47SO(S1033;S1306;S1218);76SO(S0617);79SO(S1033);82SO
(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1306;S1218);89SO(S0257);90SO(S1288);96SO(S0755);98SO
(S0456);102SO(S0096);106SO(S1033);107SOS(S0456);114SO(S1033);117SO(S1033);119SO(S1033);
120SO(S1033);123SO(S0870;S0779);127SO(S0323);132SO(S1178);133SO(S0323);134SO(S0172;
S0871);137SO(S0323);139SO(S1177);154SO(S0456);160SO(S1033);165SO(S1033);173SO(S0511);
174SO(S0511);180SO(S1267);182CR(S0103);194CR(S1234);197CR(S0815;S1233);198CR(S1233);
205CR(S0600);244MS(S0097);246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);255MS(S0022);258MS(S1305);
263MS(S0456);281MS(S1172);295MS(S0456);301MS(S1228);304MS(S0790);307MS(S0215);308MS
(S0215);310MS(S0215);325MS(S0500);334MS(S1263;S0621);345MS(S0660);386MS(S0661);396TM
(S0815);405CS(S0665);417CE(S0190;S0900;S0401);418CE(S0224);424CE(S0815);425CE(S0900);
427CE(S0190);441JI(S0128);452JI(S0128);463OT(S0644);464OT(S1045);469OT(S1045);477OT
(S0510);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);500OT
(S0008);511OT(S0018);521OT(S1044);522OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);526OT(S0183);
527OT(S0183);528OT(S0183);541OT(S1044);551OT(S1045);552OT(S1045);554OT(S1044;S1045);
575OT(S1044);581OT(S0508);602OT(S0146);610AG(S0645);611AG(S0961);615AG(S1297);622AG
(S0630);628AG(S0961);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778);
644AG(S0660);650AG(S0660);660AG(S0660);680AG(S0645);686AG(S0660);689AG(S0427;S0660);
693AG(S0660);705AG(S0660);706AG(S1232);709AG(S0346);716AG(S0061);721AG(S0080);752IA
(S1297);758IA(S1242);772IA(S1242);775IA(S0265);804IA(S1033);815IA(S0660);832SI(S0903);
835SI(S0903);853SI(S0893);867SI(S0075);871SI(S1202);875SI(S0610);889SI(S0660);897SI(S0370);
905SI(S0660);908SI(S0127);909SI(S0127;S0555);910SI(S0127);916SI(S0127;S0555);918SI(S0127);
919SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S1316;S0660);930SI(S0168;S0317;S0365;S0370;S0545;
S0770;S0771;S1271);939SI(S0370);940SI(S0073);948SI(S0137);951SI(S1281);953SI(S0045);979SI
(S0068);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1018PR(S0651;S0921);1019PR(S0520);1069PR(S1033);
1076DA(S0238;S0278;S0521);1077DA(S0385;S0827);1080DA(S0190);1083DA(S0190);1083DA
(S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190;S0128);1093DA(S0190);1094DA
(S0190);1095DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1099DA(S0190);1100DA(S0190);1101DA
(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1106DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA
(S0190);1111DA(S0190);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1118DA(S0827);1120DA(S0827);1126DA
(S0827);1127DA(S1046);1130DA(S1242);1134DA(S0196);1169DA(S0192;S0193);1206DA(S0457);
1207DA(S0238;S0372);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0827);1213DA(S0062);
1216DA(S1181);1217DA(S0057;S1046);1220DA(S1266);1221DA(S0348);1225DA(S0296);1226DA
(S0348);1232DA(S0458);1236DA(S0348);1237DA(S0063;S0348);1244DA(S0194);1246DA(S1046);
1247DA(S0736);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1253DA(S1046);1258DA(S0348);1261DA(S0348);
1265DA(S0406);1270DA(S0345);1271DA(S0348);1272DA(S0056;S0398);1274DA(S0348);1277DA
(S0348;S1204);1278DA(S0348);1287DA(S0424);1290DA(S0194);1348BS(S0178;S0252;S0253;S0446;
S0179;S0926;S0928;S1164);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391);
1413UN(S0238)

Navicula radiosa Kützing
var. **acuta** (W.Sm.) Grunow
248MS(S0791);334MS(S1263;S0621);832SI(S0903);835SI(S0903)

Navicula radiosa Kützing (**)
var. **avenacea** Brébisson
156SO(S0791)

Navicula radiosa Kützing
var. **tenella** (Bréb.) Grunow
205CR(S0600);334MS(S1263);337MS(S0621);500OT(S0008);1007PR(S1049);1111DA(S0190);
1348BS(S0231;S0926;S0928);1350BS(S0256);1358BS(S0230;S0255)

1891. **Navicula ramosissima** Agardh
1348BS(**S0252**;S0926;S0928;S0951);1360BS(S0351);1364BS(**S0351**);1365BS(S0351)

1892. **Navicula recens** (Lange-Berthalot) Lange-Berthalot
33SO(**S1218**);46SO(S1033);47SO(S1218);85SO(S1218);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);
161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033)

1893. **Navicula reinhardtii** Grunow
33SO(S0397);42SO(S1033;S1218);76SO(S0629);312MS(S0616);417CE(S0190;S0900);441JI(S0128);
492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);554OT(S1045);758IA(**S1242**);923SI(S0258);924SI
(S0550;S0660;S1316);969SI(S0504);1076DA(S0521);1138DA(S0500);1207DA(S0372);1216DA
(S1181);1221DA(S0348);1236DA(S0348);1258DA(S0348)

1894. **Navicula rhynchocephala** Kützing
33SO(S0397;S1218);40SO(S0030);46SO(S1033);47SO(S1033;S1218;S1306);49SO(S0501);50SO
(S1033);51SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);56SO(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);66SO
(S0030);76SO(S0617);85SO(S1033;S1218;S1306);96SO(S0755);103SO(S0077);106SO(S1033);
119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S0172;S0870);127SO(S0323);132SO(S1178);
134SO(S0871);135SO(S0172;S0323);136SO(S0323);139SO(S0172;S1177);145SO(S1047);171SO
(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);177SO(S0511);182CR(S0103);195CR(S1290);197CR(S0815;
S1233;S1234);198CR(S0272;S1233);222MS(S1034);225MS(S1034);227MS(S1034);228MS(S1034);
229MS(S1034);230MS(S1034);231MS(S1034);232MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);241MS
(S0323);246MS(S0195);263MS(S0456);295MS(S0456);301MS(S1228);304MS(**S0790**;S0104); 312MS
(S0616);325MS(S0500);334MS(S1263);337MS(S0621);345MS(S0660);373MS(S0661);386MS(S0661);
399TM(S0387);424CE(S0815);427CE(S0190);441JI(S0128);451JI(S0128);452JI(S0128);456JI(S1214);
457JI(S0055);464OT(S1045);469OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT
(S1044);500OT(S0008);541OT(S1044);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);558OT(S1260;S1261);
573OT(S1044);575OT(S1044);581OT(S0508);583OT(S0371);590OT(S0371);592OT(S0508);611AG
(S0961);622AG(S0630;S0961);625AG(S0191);631AG(S1274);641AG(S0346);643AG(S0823);689AG
(S0346;S0427);709AG(S0346);824CA(S0206);838SI(S0902);867SI(S0075);870SI(S0650);874SI
(S1176);875SI(S0498;S0720);876SI(S0498;S0720);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);
923SI(S0258);930SI(S0545;S0546;S0771;S1272);933SI(S0129);938SI(S0129;S1316);952SI(S1047);
994SI(S0141);1004PR(S1203);1005PR(S1203);1007PR(S0414;S1049);1009PR(S1213);1019PR(S0520);
1029PR(S0656);1033PR(S0419);1035PR(S0460);1043PR(S0654);1074PR(S0794);1075PR(S0652;
S0653);1076DA(S0238;S0278;S1173);1077DA(S0385;S0827);1078DA(S0119);1080DA(S0190);
1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1094DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA
(S0190);1099DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA
(S0190);1120DA(S1173);1124DA(S0353);1134DA(S0196);1207DA(S0372);1210DA(S0025;S0827);
1220DA(S1266);1221DA(S0348);1226DA(S0348);1236DA(S1179);1258DA(S0348);1277DA(S0348;
S1204);1278DA(S0348);1287DA(S0369;S0424;S0416);1300DB(S0142);1333DB(S1200);1344DB
(S0717);1362BS(S1200);1374UN(S0556);1376UN(S0336)

Navicula rhynchocephala Kützing
var. **amphiceros** Kützing

96SO(S0791)

Navicula rhynchocephala Kützing
var. **biceps** (Ehr.) Grunow

424CE(S0776)

Navicula rhynchocephala Kützing
var. **brevis** Grunow

758IA(S1242)

Navicula rhynchocephala Kützing

- var. **orientalis** Kiss.
292MS(S0009)
1895. **Navicula rombaueriana** Moesz, 1904
500OT(S0008)
1896. **Navicula rostellata** Kützing
90SO(S1288);132SO(S1178);139SO(S1177);195CR(S1290);197CR(S1234);304MS(**S0790**);
334MS(S1263);337MS(S1263;S0621);611AG(S0961);845SI(S0840);1169DA(S0193);1207DA(S0238);
S0345;S0372);1413UN(S0238)
1897. **Navicula rotaeana** (Rabenh.) Grunow
123SO(S0779);124SO(S0181);247MS(S0454);325MS(S0500);334MS(**S1263**);337MS(S0621);358MS
(S0051);361MS(S0853);362MS(S0853);369MS(S0853);526OT(S0183);528OT(S0183);689AG(S0660);
872SI(S0221);876SI(S0498);940SI(S0073);1081DA(S0123);1209DA(S1046)
1898. **Navicula salinarum** Grunow
47SO(S1306);76SO(S0617);85SO(S1306);96SO(**S0791**);103SO(S0096);106SO(S1033);111SO(S0617);
120SO(S1033);135SO(S0452);157SO(S1224);158SO(S1033);160SO(S1033);171SO(S0511);173SO
(S0511);177SO(S0511);198CR(S0272);244MS(S0097);247MS(S0098);263MS(S0456);304MS(S0104);
484OT(S1045);485OT(S1045);493OT(S1045);554OT(S1044);1005PR(S0513);1007PR(S1049);1214DA
(S0138);1220DA(S1266);1268DA(S1046);1310DB(S0963;S1103);1335DB(S0169;S0487;S0487);
1348BS(S0178;S0231;S0252;S0253;S0445;S0446;S0179;S0707;S0926;S0928);1350BS(S0256);1358BS
(S0179;S0230);1360BS(S0351;S1242)
- Navicula salinarum** Grunow
f. **capitata** Schulz
1348BS(S0928)
- Navicula salinarum** Grunow
var. **intermedia** (Grun.) Cleve
123SO(**S0779**);1007PR(S1049)
1899. **Navicula schönfeldii** Hustedt
372MS(S0809)
1900. **Navicula schroeterii** Meister
76SO(**S0617**);84SO(S1033);469OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);522OT
(S1044);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045)
1901. **Navicula scopulorum** Brébisson
96SO(**S0816**);304MS(S0790);1348BS(S0926;S0928)
1902. **Navicula scutelloides** W.Smith
334MS(S1263;S0621);353MS(S0661);1360BS(**S1242**;S0707)
- Navicula scutelloides** W.Smith
var. **minutissima** Cleve
334MS(S1263)
1903. **Navicula scutiformis** Grunow
916SI(S0555)
1904. **Navicula semen** Ehrenberg
334MS(**S1263**;S0621);1277DA(S1204)

1905. ***Navicula seminulum*** Grunow
76SO(S0617);79SO(S1033);106SO(S1033);337MS(**S1263**;S0621);480OT(S0510);601OT(S0146);
749IA(S0841);774IA(S0516);792IA(S0516);979SI(S0068);1004PR(S1203);1018PR(S0921);
1200DA(S0058)
1906. ***Navicula sigma*** Ehrenberg
1310DB(S0684)
1907. ***Navicula simplex*** Krasske
92SO(S0013);295MS(**S0456**);1348BS(S0256;S0928)
1908. ***Navicula slesvicensis*** Grunow
76SO(**S0617**);82SO(S1033);106SO(S1033);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);163SO
(S1033);469OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);551OT(S1045);
552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045)
1909. ***Navicula soodensis*** Krasske
832SI(S0902);836SI(**S0902**);874SI(S1176) ;875SI(S0498;S0720);1374UN(S0556)
1910. ***Navicula spectabilis*** Gregory
1348BS(**S0926**;S0928)
1911. ***Navicula spicula*** (Dickie) Cleve
157SO(S1224);158SO(S1033);244MS(S0097);256MS(S0022);304MS(S0104);768IA(S0028);
769IA(S0028);787IA(S0492);995SI(S0050)
1912. ***Navicula splendicula*** Van Landingham
114SO(**S1033**);493OT(**S1045**)
1913. ***Navicula stauroptera*** Grunow
614AG(S1297)
1914. ***Navicula striolata*** (Grun.) Lange-Berthalot
42SO(**S1218**;S1033);499OT(S1044)
1915. ***Navicula subatomoides*** Hustedt
33SO(S1218);38SO(S1218);42SO(S1218);44SO(S1218);49SO(S0501);368MS(S0661);372MS(S0661);
379MS(**S0294**;S0661);463OT(S0617)
1916. ***Navicula subhamulata*** Grunow
89SO(S0257);114SO(S1033);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT
(S1045);867SI(S0075);1019PR(S0520);1207DA(S0238;S0372);1224DA(**S0459**)
- Navicula subhamulata*** Grunow
var. ***undulata*** Hustedt
89SO(S0257)
1917. ***Navicula subinflata*** Grunow
103SO(S0096)
1918. ***Navicula subminuscula*** Manguin
46SO(S1033);49SO(**S0501**);76SO(S0617);79SO(S1033);80SO(S1286);81SO(S1033);82SO(S1033);
84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);106SO(S1033);113SO(S1229);114SO(S1033);117SO(S1033);
119SO(S1033);120SO(S1033;S1286);121SO(S1033);157SO(S1224;S1286);158SO(S1033);159SO
(S1033;S1286);160SO(S1033;S1286);161SO(S1033;S1286);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO
(S1033);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT

(S1045);494OT(S1045);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);575OT(S1044);577OT(S1044)

1919. ***Navicula submitis*** Hustedt
353MS(S0661)

1920. ***Navicula submolesta*** Hustedt
85SO(***S1218***;S1033)

1921. ***Navicula subradiosa*** Pantocsek
195CR(S1290)

Navicula subradiosa Pantocsek
var. ***tumidula*** Lacsny, 1916
195CR(S1290)

1922. ***Navicula subrhynchocephala*** Hustedt
49SO(***S0501***);1220DA(S1266)

1923. ***Navicula subtilissima*** Cleve
5TI(S0609);7TI(S0079);8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);11TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);
17TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);24TI(S0079);26TI(S0079);27TI(S0079);40SO(S0030;S0077);
41SO(S0030;S0077;S0325;S0509);47SO(S1218);52SO(S0030);56SO(S0030;S0077);59SO(S0030);
60SO(S0244;S0509);61SO(S0509);62SO(S0030);63SO(S0030);65SO(S0030);68SO(S0030);70SO
(S0030);72SO(S0030;S0325);315MS(S0030);325MS(S0500);336MS(S1314);350MS(S0661);353MS
(S0661);356MS(S0661);358MS(S0051);361MS(S0661);362MS(S0661);367MS(S0051;S0661);368MS
(S0661);369MS(S0661);371MS(S0051;S0661);372MS(S0661);373MS(S0661);377MS(S0051;S0661);
378MS(S0661);379MS(S0294;S0661);380MS(S0051);383MS(S0661);401BA(S0505);476OT(S0336);
592OT(***S0149***;S0508);1207DA(S0372);1277DA(S1204);1376UN(S0336)

1924. ***Navicula suriana*** Pant. et Greguss
334MS(***S1263***);337MS(S0621)

1925. ***Navicula tabellaria*** (Ehr.) Kützing
334MS(***S1263***);337MS(S0621);1232DA(S0458);1276DA(S0345)

1926. ***Navicula tenelloides*** Hustedt
49SO(***S0501***);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);83SO(S1033);114SO(S1033;S1044);117SO
(S1033);464OT(S1045);573OT(S1044);575OT(S1044)

1927. ***Navicula termes*** (Ehr.) Schmidt
100SO(S1305)

Navicula tömösenssis Pantocsek (***)
500OT(S0008)

1928. ***Navicula topia*** Lacsny, 1916
195CR(S1290)

1929. ***Navicula trigibba*** Lacsny, 1916
195CR(S1290)

1930. ***Navicula tripunctata*** (O.Müll.) Bory
33SO(S1218);42SO(S1033;S1218);46SO(S1033);49SO(S0501);50SO(S1033);52SO(S1033);54SO
(S1033);76SO(S0617);79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);
106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO

(S1033);132SO(S1178);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);184CR(S1231);185CR(S1231);193CR(S1231);197CR(S1233);198CR(S1233);301MS(S1228);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);483OT(**S0510**);484OT(S1045);485OT(S1045);488OT(S0510);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);521OT(S1044);522OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);577OT(S1044);1220DA(S1266)

1931. ***Navicula trivialis*** Lange-Bertalot
33SO(S1218);46SO(S1033);76SO(S0617);79SO(S1033);81SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);106SO(S1033);111SO(S0617);114SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);197CR(**S1234**);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);522OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);551OT(S1045);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);575OT(S1044);577OT(S1044);1216DA(S1181)

1932. ***Navicula tuscula*** (Ehr.) Grunow
7751A(S0265);833SI(S0903);834SI(**S0903**);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);923SI(S0258);936SI(S0129);968SI(S0109);1005PR(S0513;S0880);1007PRR(S1049);1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278);1200DA(S0058;S0065);1206DA(S0891);1207DA(S0372);1210DA(S0025;S0827);1272DA(S0056);1277DA(S1204);1278DA(S0348);1413UN(S0238)

1933. ***Navicula tuszoni*** Lacsny, 1916
195CR(S1290)

1934. ***Navicula undosa*** Ehrenberg
288MS(S0791)

1935. ***Navicula utermoehlii*** Hustedt
85SO(**S1218**;S1033)

1936. ***Navicula vanheurckii*** Patrick
344MS(S0661);353MS(S0661);356MS(S0661);357MS(S0661);361MS(S0661);368MS(S0661);369MS(S0661);373MS(S0661);377MS(S0661);378MS(S0661);379MS(**S0294**;S0661)

1937. ***Navicula variostrata*** Krasske
49SO(**S0501**);50SO(S1033);117SO(S1033);198CR(S1233);401BA(**S0505**);581OT(S0508);592OT(S0508);969SI(S0504)

1938. ***Navicula velox*** Grunow
96SO(S0816);304MS(S0790)

1939. ***Navicula veneta*** Kützing
76SO(**S0617**);81SO(S1033);82SO(S1033);111SO(S0617);132SO(S1178);159SO(S1033);163SO(S1033;S1306);223MS(S1034);464OT(S1045);469OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);494OT(S1045);522OT(S1044);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);575OT(S1044);577OT(S1044);1220DA(S1266)

1940. ***Navicula verecunda*** Hustedt
347MS(S1315)

1941. ***Navicula viridula*** Kützing
33SO(S1218);46SO(S1033);47SO(S1033;S1218;S1306);76SO(S0617);81SO(S1033);82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218;S1306);96SO(S0755);103SO(S0096);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S0172;S0870);124SO(S0181);127SO(S0323);132SO(S1178);133SO(S0323);134SO(S0172);135SO(S0172;S0323);

S0452);136SO(S0323);137SO(S0323);139SO(S0172;S1177);144SO(S0517);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S0133);172SO(S0511);182CR(S0103;S0581);193CR(S1231);197CR(**S0815**);198CR(S1233);222MS(S1034);227MS(S1034);229MS(S1034);230MS(S1034);232MS(S1034);246MS(S0195);251MS(S0844);263MS(S0456);301MS(S1228);304MS(S0104);312MS(S0616);325MS(S0500);390MS(S0099);394TM(S0020);427CE(S0190);457JI(S0055);460JI(S0456);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S0046;S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);525OT(S1044);544OT(S0866);551OT(S1045);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);564OT(S0047);573OT(S1044);575OT(S1044);611AG(S0961);622AG(S0630;S0961);628AG(S0961);650AG(S1037;S1311);810IA(S0601);819IA(S0601);832SI(S0903);853SI(S0893);867SI(S0075);871SI(S0074);951SI(S0429);994SI(S0141);1005PR(S0513);1007PR(S1049);1011PR(S1296);1019PR(S0520);1029PR(S0656);1083DA(S0190);1086DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1105DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1190DA(S0858);1207DA(S0372);1220DA(S1266);1221DA(S0348);1236DA(S0348);1237DA(S0348);1258DA(S0348);1271DA(S0348);1277DA(S0348);1348BS(S0926;S0928;S0951);1402UN(S0902)

Navicula viridula Kützing
f. ***capitata*** Meyer

47SO(S1306);85SO(S1306);173SO(**S0511**);246MS(S0195)

Navicula viridula Kützing
var. ***rostellata*** (Kütz.)Cleve

47SO(S1218);85SO(S1218);197CR(S1234);334MS(**S1263**);

Navicula viridula Kützing
var. ***silesiaca*** Bleisch

832SI(S0903)

Navicula viridula Kützing
var. ***slesvicensis*** (Grun.) Cleve

47SO(S1306);85SO(S1306);134SO(S0172);137SO(S0323);139SO(S0172);304MS(104);246MS(S0195);334MS(**S1263**;S0621);1083DA(S0190)

1942. ***Navicula vitabunda*** Hustedt

5TI(**S0609**);47SO(S1033;S1218);301MS(S1227);347MS(S0662);363MS(S0662)

1943. ***Navicula vulpina*** Kützing

196CR(S1234);197CR(S1234);304MS(**S0790**);816IA(S0822);979SI(S0068);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278);1077DA(S0385);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1094DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1098DA(S0190);1099DA(S0190);1100DA(S0190);1107DA(S0190);1200DA(S0066)

1944. ***Navicula wislouchii*** Kützing

1005PR(S0880)

1945. ***Neidium affine*** (Ehr.) Cleve

5TI(S0609);8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);27TI(S0079);49SO(S0501);52SO(S0030;S1033);56SO(S0077);60SO(S0509);62SO(S0030);76SO(S0617);84SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);119SO(S1033);136SO(S0323);172SO(S0511);247MS(S0098);301MS(S1228);304MS(**S0790**);336MS(S1314);356MS(S0661);361MS(S0661);368MS(S0661);372MS(S0661);379MS(S0661);396TM(S0815);401BA(S0505);406CS(S0665);454JI(S0784);456JI(S1214);457JI(S0055);469OT(S1045);492OT(S0037);494OT(S1045);500OT(S0008);512aOT(S1230);528OT(S0183);560OT(S0038);562OT(S0038);581OT(S0508);583OT(S0371);592OT(S0508);621AG(S0191);626AG(S0191);709AG(S0346);749IA(S0841);758IA(S1242);774IA(S0516);792IA(S0516);804IA(S0601);810IA(S0601);811IA(S0601);812IA(S0601);816IA(S0822);830CA(S0638);871SI(S0074);875SI(S0336;S0610);923SI(S0258);952SI(S1048);969SI(S0504);1076DA(S0238;S0278);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1089DA

(S0128);1120DA(S1173);1177DA(S0207);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0372);
1272DA(S0056);1277DA(S1204);1343DB(S0182);1376UN(S0336)

Neidium affine (Ehr.) Cleve

var. ***amphirhynchus*** (Ehr.) Cleve

47SO(S1306);52SO(S0030);56SO(S0077);60SO(S0244;S0509);62SO(S0030);85SO(S1306);96SO
(S0755);116SO(***S0791***);134SO(S0172);243MS(S0323);246MS(S0195);345MS(S0660);358MS(S0051);
379MS(S0294);417CE(S0900);452JI(S0128);454JI(S0784);457JI(S0055);623AG(S0191);644AG
(S0660);693AG(S0660);705AG(S0660);758IA(S1242);832SI(S0221);867SI(S0075);872SI(S0221);
876SI(S0498);916SI(S0127);979SI(S0068);1076DA(S0238;S0278);1077DA(S0385;S0827);1083DA
(S0190);1097DA(S0190);1110DA(S0190);1120DA(S0827);1207DA(S0372);1221DA(S0348);1226DA
(S0348);1236DA(S0348);1237DA(S03480);1244DA(S0194);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1258DA
(S0348);1271DA(S0348); 1272DA(S0056;S0398);1280DA(S0348)

Neidium affine (Ehr.) Cleve

var. ***amphirhynchus*** (Ehr.) Cleve

f. ***obtusata*** Tarnavschi et Jitariu, 1955

246MS(S0195);874SI(S1176);875SI(***S0723***;S0498;S0720)

Neidium affine (Ehr.) Cleve

f. ***capitatum*** Skv. et Meyer

47SO(S1306);123SO(***S0172***);134SO(S0172)

Neidium affine (Ehr.) Cleve

var. ***ceylonicum*** (Skv.) Reimer

380MS(S0051);386MS(S0661)

Neidium affine (Ehr.) Cleve

f. ***hercynicum*** (Mayer) Hustedt

874SI(S1176);876SI(***S0498***;S0720)

Neidium affine (Ehr.) Cleve

f. ***intermedium*** Cleve

875SI(***S0336***);1376UN(S0336)

Neidium affine (Ehr.) Cleve

var. ***longiceps*** (Greg.) Cleve

358MS(S0051;S0661);361MS(S0853);372MS(***S0808***);373MS(S0661);384MS(S0661);874SI(S1176);
875SI(S0498;S0720);1374UN(S0324)

Neidium affine (Ehr.) Cleve

var. ***medium*** Cleve

334MS(***S1263***);337MS(S0621)

Neidium affine (Ehr.) Cleve

var. ***minus*** Cleve

334MS(***S1263***);337MS(S0621)

Neidium affine (Ehr.) Cleve

f. ***undulata*** Grunow

792IA(S0516);898SI(S0129;S1316);916SI(***S0127***);923SI(S0258);931SI(S0129;S1316);

1946. ***Neidium amphyrhynchus*** (Ehr.) Pfitz.

var. ***minus*** (Cleve) Meister

334MS(***S1263***);337MS(S0621)

1947. **Neidium ampliatum** (Ehr.) Krammer
76SO(**S0617**);84SO(S1033);119SO(S1033);158SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);464OT
(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);493OT
(S1045);494OT(S1045);512aOT(S1230);551OT(S1045);554OT(S1045);901SI9(S1033)

1948. **Neidium binodiforme** Krammer
44SO(S1033);119SO(**S1033**);158SO(S1033);165SO(S1033); 499OT(**S1044**);523OT(S1044)

1949. **Neidium binodis** (Ehr.) Hustedt
159SO(S1033)

1950. **Neidium bisulcatum** (Lagerst.) Cleve
9TI(S0079);40SO(S0030);49SO(S0501);50SO(S1033);52SO(S1033);56SO(S0030;S0077);60SO(S0244)
;62SO(S0030);65SO(S0030);284MS(S0030);323MS(S0500);336MS(S1314);358MS(S0051;S0661);
361MS(S0853);372MS(**S0808**;S0212);373MS(S0661);377MS(S0661);379MS(S0294);380MS(S0051);
384MS(S0661);401BA(S0505);451JI(S0128);492OT(S1045);494OT(S1045);512aOT(S1230);526OT
(S0183);581OT(S0508);592OT(S0149;S0508);628AG(S0961);774IA(S0516);792IA(S0516);874SI
(S1176);875SI(S0336;S0498;S0610;S0720);876SI(S0498;S0720);916SI(S0127);918SI(S0127);940SI
(S0073);969SI(S0504);1089DA(S0190);1376UN(S0336)

Neidium bisulcatum (Lagerst) Cleve
var. **subundulatum** (Greg.) Reimer
344MS(S0661);353MS(S0661);356MS(S0661);357MS(S0661);358MS(S0051);361MS(S0661);
368MS(S0661);369MS(S0661);373MS(S0051;S0661);378MS(S0661);379MS(S0661);380MS(S0051);
875SI(S0336);1376UN(S0336)

Neidium bisulcatum (Lagerst) Cleve
var. **turgidulum** (Lagerst) Meister
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Neidium bisulcatum (Lagerst) Cleve
var. **undulatum** O.Müller
40SO(S0030);56SO(S0030;S0077);62SO(S0030);65SO(S0030);284MS(S0030);361MS(S0853);
370MS(S0853);372MS(**S0808**);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720);898SI(S0129)

1951. **Neidium dilatatum** (Ehr.) Cleve
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

1952. **Neidium dickium** (Ehr.) Cleve (**)
418CE(S0224)

1953. **Neidium dubium** (Ehr.) Cleve
44SO(S1033);76SO(S0617);83SO(S1033);84SO(S1033);106SO(S1033);117SO(S1033);121SO(S1033);
126SO(S0323);163SO(S1033);165SO(S1033);197CR(S1234);246MS(S0195);334MS(**S1263**;S0621);
417CE(S0190);485OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);523OT(S1044);526OT(S0183);553OT
(S1045);554OT(S1045);592OT(S0508);755IA(S0117);832SI(S0221);849SI(S0660);853SI(S0893);
871SI(S0074);874SI(S1176);876SI(S0498;S0720);889SI(S0660);905SI(S0660);930SI(S0545;S0771);
932SI(S0129);953SI(S0045);954SI(S0045);979SI(S0068);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278);
1077DA(S0385);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1099DA(S0190);1110DA(S0190);1120DA
(S0827);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372);1210DA(S0025;S0827);1220DA(S1266);1221DA
(S0348);1226DA(S0348);1258DA(S0348);1277DA(S0348);1278DA(S0348)

Neidium dubium (Ehr.) Cleve
f. **constricta** Hustedt
135SO(S0190);898SI(S0129;S1316);923SI(S0258);979SI(S0068);1076DA(**S0278**;S0238);1080DA
(S0190);1089DA(S0190);1098DA(S0190);1104DA(S0190);1110DA(S0190);1120DA(**S0827**)

1954. **Neidium firmum** (Kütz.) Pfitzer
1360BS(*S1242*;S0707)

1955. **Neidium hercynicum** A.Mayer
114SO(S1033);906SI(*S1231*)

1956. **Neidium iridis** (Ehr.) Cleve
52SO(S0030);56SO(S0030);62SO(S0030);126SO(S0323);135SO(S0323);173SO(S0511);174SO(S0511)
;197CR(S1234);241MS(S0323);334MS(*S1263*);337MS(S0621);344MS(S0661);357MS(S0661);368MS
(S0661);369MS(S0661);372MS(S0661);373MS(S0051;S0661);378MS(S0661);379MS(S0294);380MS
(S0051);386MS(S0661);456JI(S1214);592OT(S0149);721AG(S0080);775IA(S0265);867SI(S0075);
898SI(S0129;S1316);923SI(S0258);969SI(S0504);982SI(S1304);1076DA(S0521;S1173);1120DA
(S1173);1124DA(S0353);1200DA(S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0372);1220DA(S1266);1226DA
(S0348);1236DA(S0348);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1261DA(S0348);1271DA(S0348);1272DA
(S0056;S0398);1274DA(S0348);1277DA(S1204);1287DA(S0424);1300DB(S0142)

Neidium iridis (Ehr.) Cleve

var. **amphigomphus** (Ehr.) A.Mayer

52SO(S0030);56SO(S0030);62SO(S0030);136SO(S0323);334MS(S1263;S0621);344MS(S0661);
350MS(S0661);353MS(S0661);354MS(S0661);358MS(S0661);362MS(S0853);370MS(S0853);
373MS(S0051;S0661);377MS(S0661);379MS(S0294);380MS(S0051);384MS(S0661);386MS(S0661);
758IA(*S1242*);775IA(S0265);1086DA(S0190);1207DA(S0372);1221DA(S0348);1226DA(S0348);
1258DA(S0348);1271DA(S0348);1274DA(S0348)

Neidium iridis (Ehr.) Cleve

var. **ampliatum** (Ehr.) Cleve

52SO(S0030);56SO(S0030);62SO(S0030);358MS(S0051);361MS(S0661;S0853);369MS(S0661);
372MS(*S0808*);373MS(S0661);379MS(S0294;S0661);380MS(S0051);386MS(S0661);875SI(S0336;
S0498;S0720);1076DA(S0521);1207DA(S0372);1290DA(S0194)

Neidium iridis (Ehr.) Cleve

var. **subundulatum** (Cleve-Euler) Reimer

373MS(S0051);380MS(S0051);386MS(S0661)

Neidium iridis (Ehr.) Cleve

f. **vernalis** Reichelt

173SO(S0511);345MS(*S0660*);369MS(S0853);373MS(S0051);499OT(S0223);775IA(S0265);
905SI(S0660);979SI(S0068);1019PR(S0520);1200DA(S0066);1207DA(S0372);1287DA(S0424)

1957. **Neidium kozlowii** Mereschkowsky
var. **parallela** Tarnavski et Jitariu, 1955
874SI(S1176);876SI(*S0723*;S0720;S0498)

1958. **Neidium linearis** (Grun.) M.Brun.
1360BS(*S1242*;S0707)

1959. **Neidium moeszianum** Pant. et Greguss
334MS(*S1263*);337MS(S0621)

Neidium moeszianum Pant. et Greguss

var. **kudsiriense** Quint. et Greguss

334MS(*S1263*;S0621)

Neidium moeszianum Pant. et Greguss

var. **kudsiriense** Quint. et Greguss

f. *curta* Quint. et Greguss

334MS(*S1263*;*S0621*)

1960. *Neidium productum* (W.Sm.) Cleve

62SO(*S0030*);66SO(*S0030*);386MS(*S0661*);396TM(*S0815*);439JI(*S0070*);451JI(*S0128*);454JI(*S0784*);
581OT(*S0508*);598OT(*S0144*);628AG(*S0961*);650AG(*S0660*);782IA(*S1210*);792IA(*S0516*);804IA
(*S0601*);809IA(*S1210*);832SI(*S0221*);849SI(*S0660*);867SI(*S0075*);916SI(*S0555*);979SI(*S0068*);
988SI(*S0842*);1019PRSI(*S0520*);1076DA(*S0238*;*S0278*;*S1173*);1097DA(*S0190*);1120DA(*S1173*);
1126DA(*S0827*);1207DA(*S0372*);1220DA(*S1266*);1277DA(*S1204*);1287DA(*S0424*)

1961. *Neidium septentrionale* Cleve-Euler

114SO(*S1033*)

1962. *Neidium wagnerianum* Pant. et Greguss

334MS(*S1263*);337MS(*S0621*)

1963. *Nitzschia acicularis* W.Smith

22TI(*S0158*);33SO(*S1218*);46SO(*S1033*);49SO(*S0501*);76SO(*S0617*;*S0618*);81SO(*S1033*);82SO
(*S1033*);84SO(*S1033*);96SO(*S0816*);96SO(*S1305*);113SO(*S0908*);114SO(*S1033*);117SO(*S1033*);
119SO(*S1033*);120SO(*S1033*);121SO(*S1033*);123SO(*S0908*);124SO(*S0181*);134SO(*S0908*);139SO
(*S1177*);147SO(*S0287*);158SO(*S1033*);159SO(*S1033*);160SO(*S1033*);161SO(*S1033*);163SO(*S1033*);
164SO(*S1033*);165SO(*S1033*);182CR(*S0581*;*S1272*);191CR(*S0854*);197CR(*S1233*);198CR(*S1233*);
221MS(*S1239*);222MS(*S1034*);225MS(*S1034*);227MS(*S1034*);228MS(*S1034*);229MS(*S1034*);
230MS(*S1034*);231MS(*S1034*);232MS(*S1034*);233MS(*S1034*);234MS(*S1034*);236MS(*S1034*);
237MS(*S1034*);238MS(*S1034*);266MS(*S0651*);292MS(*S0009*);296MS(*S0299*);301MS(*S1228*);
304MS(*S0790*);312MS(*S0616*);334MS(*S1263*;*S0621*);438JI(*S0070*);454JI(*S0784*);456JI(*S1214*);
465OT(*S0866*);485OT(*S1045*);492OT(*S0037*;*S0046*;*S1044*;*S1045*);493OT(*S1045*);494OT(*S1045*);
499OT(*S1044*);523OT(*S1044*);551OT(*S1045*);553OT(*S1045*);554OT(*S1045*);558OT(*S1260*;*S1261*);
560OT(*S0038*);562OT(*S0038*);575OT(*S1044*);583OT(*S0371*);602OT(*S0146*);604OT(*S0866*);634AG
(*S1212*);650AG(*S0868*;*S1037*);689AG(*S0427*);709AG(*S0346*);716AG(*S0061*);716AG(*S0858*);722AG
(*S0683*);723AG(*S0021*);749IA(*S0841*);755IA(*S0117*);763IA(*S0071*);804IA(*S0601*);805IA(*S0021*);
808IA(*S0396*);816IA(*S0423*;*S0822*);817IA(*S0173*;*S0885*);818IA(*S0601*);870SI(*S0650*);871SI(*S1202*);
930SI(*S0545*;*S1271*);940SI(*S0073*);940SI(*S0473*);947SI(*S1320*);948SI(*S0137*);951SI(*S1281*);952SI
(*S1048*);953SI(*S0045*);954SI(*S0045*);959SI(*S1250*);975SI(*S1202*);993SI(*S0277*;*S0700*);994SI(*S0141*);
995SI(*S0055*);1004PR(*S1203*);1005PR(*S0843*;*S1203*;*S1287*;*S1296*;*S0878*;*S0879*;*S0880*);1007PR(*S041*
4;*S1049*);1018PR(*S0651*;*S0921*);1029PR(*S0656*);1033PR(*S0419*);1043PR(*S0654*);1074PR(*S0794*);
1075PR(*S0652*);1076DA(*S0081*;*S0238*;*S0278*;*S0349*;*S1173*;*S1216*);1077DA(*S0385*);1078DA(*S0119*);
1083DA(*S0190*;*S0827*);1085DA(*S0190*);1086DA(*S0190*);1091DA(*S1242*);1096DA(*S0190*);1099DA
(*S0190*);1113DA(*S0140*);1120DA(*S1173*);1125DA(*S0199*);1127DA(*S0199*;*S1046*);1136DA(*S0145*);
1157DA(*S0196*);1169DA(*S0316*);1177DA(*S0207*);1190DA(*S0858*);1200DA(*S0058*;*S0067*;*S0130*;
S0522;*S0541*);1201DA(*S0132*;*S0792*);1202DA(*S0132*);1203DA(*S0130*;*S0132*;*S0269*);1206DA(*S0457*;
S1237);1207DA(*S0238*;*S0345*;*S0372*);1208DA(*S1046*);1208DA(*S1046*);1209DA(*S1046*);1210DA
(*S0025*;*S0062*;*S0827*);1212DA(*S1046*);1213DA(*S0062*);1216DA(*S1181*);1217DA(*S0057*;*S1046*);
1219DA(*S0931*);1220DA(*S1266*);1221DA(*S1046*);1226DA(*S1046*);1227DA(*S1046*);1228DA(*S0781*;
S1046);1229DA(*S1046*);1232DA(*S0464*);1236DA(*S0464*;*S1046*;*S1179*);1237DA(*S0063*;*S1179*);
1237DA(*S0464*);1237DA(*S1046*);1238DA(*S0138*);1239DA(*S1046*);1240DA(*S0464*);1242DA(*S1046*);
1246DA(*S1046*);1253DA(*S1046*);1258DA(*S0036*);1268DA(*S1046*);1272DA(*S0464*);1277DA(*S0464*;
S1204);1287DA(*S0416*);1300DB(*S0399*);1302DB(*S0876*);1310DB(*S0928*;*S0963*;*S1103*);1314DB
(*S0855*);1324DB(*S0400*;*S0647*);1325DB(*S0400*);1332DB(*S1200*);1333DB(*S1200*);1348BS(*S0178*;
S0276;*S0446*;*S0709*;*S0926*;*S0928*;*S1108*;*S1164*);1350BS(*S0256*);1354BS(*S0135*);1413UN(*S0238*)

Nitzschia acicularis W.Smith

var. *closterioides* Grunow

96SO(*S0816*)

Nitzschia acicularis W.Smith

var. **reversa** (*)

1200DA(S0522)

1964. **Nitzschia actinastroides** (Lemm.) Van Goor

463OT(S0644);492OT(S0037);610AG(S0645);611AG(S0961);622AG(S0961);628AG(S0961);749IA(S0841);809IA(S1210);1076DA(**S0278**;S0081;S0238;S0521;S0645;S1173;S1239);1077DA(**S0385**; **S0827**);1083DA(S0827;S0696;S0190;S0696);1114DA(S0696);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1120DA(S0827;S0696;S1173);1122DA(**S0386**);1123DA(S0696);1125DA(S0199);1126DA(S0827);1127DA(S0199;S1046);1207DA(S0238;S0372);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0827;S0025;S0664;S0696);1213DA(S0730);1217DA(S1046);1220DA(S1266);1226DA(S1046);1227DA(S1046);1236DA(S1046);1246DA(S1046);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1258DA(S0036;S0348);1272DA(S0398);1277DA(S1204);1283DA(S0138);1324DB(S0400);1413UN(S0238)

1965. **Nitzschia acuminata** (W.Sm) Grunow

304MS(**S0790**);825CA(S0638);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1076DA(S0521);1207DA(S0372);1290DA(S0194);1310DB(S1103);1348BS(S0926;S0928);1361BS(S0054)

1966. **Nitzschia acuta** Hantzsch

89SO(S0257);124SO(S0181);137SO(S0323);139SO(S0172);171SO(S0511);197CR(**S1234**);247MS(S0098;S0454);301MS(S1228);304MS(S0104);417CE(S0900);456JI(S1214);457JI(S0055);610AG(S0961);641AG(S0346);709AG(S0346);775IA(S0265);930SI(S0771;S1272);932SI(S0129);968SI(S0109);995SI(S0050);1005PR(S0513);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1101DA(S0190);1107DA(S0190);1118DA(S0827);1126DA(S0827);1136DA(S0145);1207DA(S0238;S0372);1210DA(S0025;S0827);1217DA(S1049);1223DA(S0459);1224DA(S0459);1226DA(S0348);1227DA(S1046);1229DA(S1046);1232DA(S0458);1236DA(S0348;S1046);1258DA(S0348);1262DA(S0345);1263DA(S0041);1270DA(S0345);1279DA(S0049);1280DA(S0348);1348BS(S1164);1350BS(S0256)

1967. **Nitzschia amphibia** Grunow

18SO(S1033);33SO(S1218);46SO(S1033);49SO(S0501);50SO(S1033);52SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89SO(S0257);96SO(S0755);103SO(S0096);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S0779);134SO(S0871);135SO(S0452);136SO(S0323);139SO(S1177);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);165SO(S1033);171SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);182CR(S0103);191CR(S0854);197CR(S1233);198CR(S1233);241MS(S0323);246MS(S0195);270MS(S0846);281MS(S1172);284MS(S0030);295MS(S0456);301MS(S1228);304MS(S0104);325MS(S0500);334MS(S1263);337MS(S0621);345MS(S0660);362MS(S0853);377MS(S0661);390MS(S0099);406CS(S0665);464OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1044;S1045);492OT(S1044);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);500OT(S0008);522OT(S1044);525OT(S1044);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);575OT(S1044);581OT(S0508);600OT(S0146);650AG(S0660);689AG(S0427;S0660);693AG(S0660);709AG(S0346);716AG(S0858);824CA(S0206);832SI(S0221;S0902);849SI(S0660);867SI(S0075);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);910SI(S0127);918SI(S0127);921SI(S0660);923SI(S0258);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);936SI(S0129);979SI(S0068);1005PR(S0513);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1023PR(S0902);1200DA(S0065);1220DA(S1266);1228DA(S0781);1229DA(S0781);1239DA(S1046);1253DA(S1046);1302DB(S0876);1348BS(S0926;S0928)

Nitzschia amphibia Grunow

var. **acutiuscula** Grunow

334MS(**S1263**);337MS(S0621)

1968. **Nitzschia angularis** W.Smith

304MS(S0790)

1969. **Nitzschia angustata** (W.Sm.) Grunow

4TI(S1176);6TI(S0164);7TI(S0079);85SO(S1033;S1218);123SO(S0779);124SO(S0181);197CR(**S0815**);334MS(S1263;S0621);485OT(S1045);492OT(S1045);499OT(S1044);511OT(S0018);522OT(S1044);551OT(S1045);782IA(S1210);810IA(S0601);867SI(S0073);898SI(S0779);923SI(S0258);930SI(S0545);

S0771);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);940SI(S0073;S0347);979SI(S0068);1007PR(S1049);
1018PR(S0921);1076DA(S0122);1083DA(S0190);1085DA(S0190);1120DA(S1173);1169DA(S0192);
1207DA(S0372);1220DA(S1266);1221DA(S0348;S1046);1227DA(S1046);1237DA(S0348);1271DA
(S0348);1277DA(S1204);1413UN(S0238)

Nitzschia angustata (W.Sm.) Grunow

var. ***acuta*** Grunow

1005PR(S0880);1007PR(S1049);1207DA(S0372);1236DA(S0348);1237DA(S1046);1258DA(S0348)

Nitzschia angustata (W.Sm.) Grunow

var. ***curta*** Grunow

96SO(S0755);334MS(S1263;S0621)

Nitzschia angustata (W.Sm.) Grunow

var. ***protracta*** Pantocsek (**)

195CR(S1290)

1970. ***Nitzschia angustatula*** Lange-Berthalot

485OT(S1045);522OT(S1044);523OT(S1044)

1971. ***Nitzschia apiculata*** (Greg.) Grunow

55SO(S1202);103SO(S0096);135SO(S0452);196CR(S1234);197CR(S1234);244MS(S0097);251MS
(S0002);304MS(S0104);454JI(S0784);622AG(S0961);625AG(S0191);716AG(S0858);804IA(S0601);
811IA(S0601);814IA(S0601);816IA(S0822);818IA(S0601);819IA(S0601);824CA(S0206);825CA
(S0638);832SI(S0902);836SI(S0902);839SI(S0902);867SI(S0075);979SI(S0068);1004PR(S1203);
1005PR(S0513);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278);1076DA(S0827);1207DA
(S0372);1210DA(S0025);1300DB(S0399);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;
S1100;S1103);1314DB(S0855);1324DB(S0400);1335DB(S0487;S0487);1343DB(S0182);1348BS
(S0178;S0231;S0276;S0445;S0446;S0543;S0179;S0708;S0727;S0904;S0926;S0928;S1054;S1151;
S1167);1350BS(S0256;S1056;S1057);1354BS(S0135);1358BS(S0179;S0255;S0230;S0274;S0391)

1972. ***Nitzschia bilobata*** W.Smith

96SO(S0790;S0791);1348BS(S0178;S0231;S0252;S0253;S0445;S0446;S0926;S0928;S1057);
1358BS(S0179;S0230)

1973. ***Nitzschia brebissonii*** W.Smith

var. ***minuta*** Lacsny, 1916

195CR(S1290)

1974. ***Nitzschia bremensis*** Hustedt

1359BS(S0442)

1975. ***Nitzschia brevissima*** Grunow in Van Heurck

76SO(S0617);82SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);119SO(S1033);
469OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);553OT(S1045)

1976. ***Nitzschia calida*** Grunow

119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);
160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);301MS(S1228);464OT(S1045);
484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);525OT(S1044);551OT(S1045);
553OT(S1045);554OT(S1044;S1045)

1977. ***Nitzschia capitellata*** Hustedt

49SO(S0501);76SO(S0617);81SO(S1033);84SO(S1033);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);
118SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);135SO(S0452);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO
(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);246MS(S0195);251MS(S0844);

301MS(S1228);458JI(S0055);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);525OT(S1044);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);575OT(S1044);577OT(S1044);1078DA(S0119);1207DA(S0372);1220DA(S1266);1228DA(S1046;S0781);1229DA(S1046;S0781);1239DA(S1046);1277DA(S1204)

1978. ***Nitzschia circumscuta*** (Bailey) Grunow
1076DA(S0521);1207DA(S0372);1272DA(S0056);1278DA(S0348);1309DB(S0399);1310DB(S0928;S1103);1348BS(S0926;S0928)

1979. ***Nitzschia clausii*** Hantzsch
96SO(**S0755**);103SO(S0096);182CR(S0103);304MS(S0104);492OT(S1044;S1045);494OT(S1045);551OT(S1045);554OT(S1045);994SI(S0141);995SI(S0050);1023PR(S0902);1076DA(S0238;S0278);1192DA(S0330;S0435);1210DA(S0025;S0827)

1980. ***Nitzschia closterium*** (Ehr.) W. Smith
96SO(**S0791**);252MS(S0022);304MS(**S0790**;S0104);307MS(S0215);310MS(S0215);314MS(S1305);345MS(S1242);610AG(S0645);628AG(S0961);650AG(S0868);680AG(S0645);768IA(S0028);769IA(S0028);816IA(S0423;S0822);817IA(S0173;S0885);930SI(S1272);1005PR(S0513;S0880);1007PR(S1049);1076DA(S0278;S0238;S0827);1192DA(S0029);1206DA(S0457);1306DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;S1103);1312DB(S1241);1335DB(S0169;S0487;S1158;S0487;S1162);1348BS(S0034;S0178;S0231;S0237;S0250;S0252;S0253;S0276;S0446;S0543;S0542;S0179;S0708;S0709;S0710;S0727;S0926;S0928;S1029;S1054;S1073;S1108;S1135;S1164;S1170);1350BS(S0256;S1056);1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0179;S0230;S0255);1359BS(S0442);1360BS(S0351);1361BS(S0162);1364BS(S0351);1415UN(S0157)

1981. ***Nitzschia communis*** Rabenhorst
49SO(S0501);111SO(S0617);114SO(S1033);123SO(S0779);132SO(S1178);134SO(S0871);139SO(S1177);182CR(S0103);197CR(S1233);198CR(S1233);281MS(S1172);292MS(S0009);334MS(**S1263**;S0621);358MS(S0661);373MS(S0051;S0661);380MS(S0051);384MS(S0661);464OT(S1045);477OT(S0510);480OT(S0510);483OT(S0510);488OT(S0510);492OT(S1045);554OT(S1045);575OT(S1044);577OT(S1044);581OT(S0508);592OT(S0508);832SI(S0902);836SI(S0902);969SI(S0504);1007PR(S1049);1268DA(S1046);1348BS(S0252;S0179;S0926;S0928);1358BS(S0179;S0230)

Nitzschia communis Rabenhorst
var. ***abbreviata*** Grunow
477OT(S0510);480OT(S0510);483OT(S0510);488OT(S0510);1019PR(**S0520**)

Nitzschia communis Rabenhorst
var. ***minuta*** Bleisch.
191CR(**S0854**);1007PR(S1049)

1982. ***Nitzschia commutata*** Grunow
103SO(S0096);252MS(S0396);480OT(S0510);488OT(S0510);1005PR(S0880);1093DA(S0190);1302DB(S0876)

1983. ***Nitzschia compressa*** (Bailey) Boyer
1302DB(**S0876**)

Nitzschia compressa (Bailey) Boyer
var. ***balatonis*** (Grun.) Lange-Berthalot
345MS (S0660)

1984. ***Nitzschia constricta*** (Greg.) Grunow
76SO(S0617);106SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);304MS(**S0790**);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1045);493OT

(S1045);494OT(S1045);522OT(S1044);523OT(S1044);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044);
S1045);577OT(S1044);1220DA(S1266);1310DB(S1103);1348BS(S0179;S0904;S0926;S0928);
1358BS(S0179;S0230)

Nitzschia constricta (Greg.) Grunow

var. ***subconstricta*** Grunow

1348BS(**S0926**;S0928)

1985. ***Nitzschia debilis*** Arnott

132SO(S1178);139SO(S1177);197CR(**S1234**);301MS(S1228);485OT(S1045)

1986. ***Nitzschia delicatissima*** Cleve

1310DB(S1103);1333DB(S1200);1343DB(S0214);1348BS(**S0727**;S0252;S0253;S0441;S0481;S0529;
S0535;S0536;S0543;S0708;S0709;S0796;S0837;S0904;S0926;S0928;S1029;S1054;S1057;S1114;
S1149;S1163;S1164);1355BS(S0675);1355BS(S0213);1356BS(S1076);1357BS(S0213);1358BS
(S0230;S0255);1359BS(S0442);1361BS(S0162;S1136);1364BS(S0675)

1987. ***Nitzschia denticula*** Grunow

304MS(**S0790**);320MS(S0430);325MS(S0500);832SI(S0221);867SI(S0075);1035PR(S1277) ;1075PR
(S0652);1076DA(S0521);1207DA(S0372);1272DA(S0056);

1988. ***Nitzschia dippelii*** Grunow

523OT(**S1044**)

1989. ***Nitzschia dissipata*** (Kütz.) Grunow

22TI(S0158);33SO(S0618;S1218);38SO(S1218);42SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);46SO
(S1033);49SO(S0501);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);76SO(S0617);79SO(S1033);
81SO(S1033);82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89SO(S0257);96SO(S0755);100SO
(S1305);103SO(S0096);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);
120SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S0779;S0870);126SO(S0323);127SO(S0323);132SO(S1178);
133SO(S0323);134SO(S0172;S0871);137SO(S0323);139SO(S0172;S1177);158SO(S1033);159SO
(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);180SO(S1267);182CR(S0103);
197CR(S0815);198CR(S1233);223MS(S1034);246MS(S0195);247MS(S0454);251MS(S0100;S0844);
301MS(S1228);304MS(S0104;**S0790**);334MS(S1263;S0621);345MS(S0660;S1242);390MS(S0099);
427CE(S0190);441JI(S0128);452JI(S0128);458JI(S0055);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT
(S1045);474OT(S1305);483OT(S0510);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT
(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);514OT(S1176);515OT(**S0791**);522OT(S1044);523OT(S1044);
525OT(S1044);526OT(S0183);527OT(S0183);528OT(S0183);541OT(S1044);546OT(S0388;S0389);
551OT(S1045);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);573OT(S1044);577OT(S1044);
611AG(S0961);622AG(S0630;S0961);628AG(S0961);644AG(S0660);664AG(S0055);689AG(S0660);
705AG(S0660);771IA(S0660);804IA(S1033);815IA(S0660);867SI(S0075);898SI(S0129;S1316);
905SI(S0129;S1316;S0660);923SI(S0258);930SI(S0168;S1272;S0545;S0771);931SI(S0129;S1316);
932SI(S0129);933SI(S0012);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);940SI(S0073);948SI(S0137);
951SI(S1281);954SI(S0045);968SI(S0485);971SI(S0485);979SI(S0068);994SI(S0141);1004PR(S1203);
1005PR(S0880);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278;S1173;S0827);
1077DA(S0385;S0827);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0128;
S0190);1094DA(S0190);1095DA(S0190);1096DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA
(S0190);1106DA(S0190);1107DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1113DA(S0140);1118DA
(S0827);1120DA(S1173);1126DA(S0827);1127DA(S1046);1177DA(S0207);1200DA(S0065;S0066);
1202DA(S0171);1207DA(S0238;S0372);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0827);
1217DA(S1046);1220DA(S1266);1224DA(S0345);1227DA(S1046);1228DA(S0781);1229DA(S0781);
1242DA(S1046);1253DA(S1046);1258DA(S0348);1265DA(S0406);1268DA(S1046);1271DA(S0348);
1274DA(S0348);1277DA(S1204);1278DA(S0348);1280DA(S0348);1287DA(S0424);1288DA(S0345);
1307DB(S0203);1348BS(S0926;S0928)

Nitzschia dissipata (Kütz.) Grunow

var. **media** (Hantzsch) Grunow
334MS(**S1263**;S0621)

1990. **Nitzschia distans** Gregory
454JI(S0784);1300DB(S0399);1335DB(S0169;S0487;S0487);1348BS(**S0178**;**S0446**;S0926;S0928)

1991. **Nitzschia dubia** W. Smith
103SO(S0096);106SO(S1033);121SO(S1033);157SO(S1224);159SO(S1033);160SO(S1033);163SO
(S1033);182CR(S0103);197CR(S1233);198CR(S1233);267MS(S0846);345MS(S0660);464OT
(S1045);484OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);523OT(S1044);553OT(S1045);554OT(S1045);
577OT(S1044);693AG(S0660);705AG(S0660);832SI(**S0221**);839SI(S0902);930SI(S1272);1007PR
(S1049);1076DA(S0238;S0278);1118DA(S0827);1207DA(S0372);1210DA(S0025;S0827);1277DA
(S1204);1302DB(S0876)

1992. **Nitzschia epithemioides** Grunow
1237DA(**S0372**);1272DA(S0372);1274DA(S0372);1277DA(S0372)

1993. **Nitzschia fasciculata** Grunow
755IA(S0117);1005PR(**S0880**);1220DA(S1266);1277DA(S1204)

1994. **Nitzschia filiformis** (W. Sm.) Hustedt
82SO(S1033);120SO(S1033);438JI(S0070);484OT(S1045);492OT(S1045);494OT(S1045);523OT
(S1044);551OT(S1045);554OT(S1045);763IA(S0071);995SI(S0050);1076DA(S1173);1207DA
(S0372)

1995. **Nitzschia flexa** Schumann
1272DA(**S0372**);1277DA(S0372)

1996. **Nitzschia flexoides** Geitler
1228DA(S0781)

1997. **Nitzschia fonticola** Grunow
33SO(S1218);76SO(S0617);81SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89SO
(S0257);106SO(S1033);114SO(S1033);123SO(S0870);132SO(S1178);134SO(S0871);137SO(S0323);
182CR(S0103);222MS(S1034);223MS(S1034);225MS(S1034);227MS(S1034);233MS(S1034);244MS
(S0097);246MS(S0195);292MS(S0009);301MS(S1228);304MS(S0104);325MS(S0500);334MS(**S1263**);
337MS(S0621);464OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1045);512aOT
(S1230);522OT(S1044);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);575OT(S1044);577OT(S1044);
775IA(S0265);969SI(S0504);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1220DA(S1266);1229DA(S0781)

1998. **Nitzschia frustulum** (Kütz.) Grunow
33SO(S1218);42SO(S1033;S1218);43SO(S1033);43SO(S1218);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);
49SO(S0501);54SO(S1033);62SO(S0030);76SO(S0617);77SO(S1286);79SO(S1033);81SO(S1033);
82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);103SO(S0096);106SO(S1033);114SO(S1033);
117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);126SO(S0323);138SO(S0323);158SO(S1033);159SO
(S1033);172SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);182CR(S0103);197CR(S1233);198CR(S1233);
242MS(S0323);284MS(S0030);304MS(S0104);356MS(S0661);373MS(S0661);379MS(S0294);469OT
(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);522OT(S1044);541OT(S1044);551OT
(S1045);554OT(S1045);575OT(S1044);577OT(S1044);581OT(S0508);689AG(S0346;S0427);709AG
(S0346);773IA(S0474);815IA(S0660);849SI(S0660);923SI(S0258);930SI(S0545;S0771);931SI(S0129;
S1316);936SI(S0129);969SI(S0504);979SI(S0068);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1019PR(S0520);
1023PR(**S0902**);1076DA(S0238;S0278);1125DA(S0199);1126DA(S0827);1127DA(S0199);1212DA
(S1046);1214DA(S0138);1220DA(S1266);1242DA(S1046);1283DA(S0138);1302DB(S0876);
1402UN(S0902)

Nitzschia frustulum (Kütz.) Grunow

var. **capitata** Pantocsek
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Nitzschia frustulum (Kütz.) Grunow
var. **perminuta** Grunow
7731A(S0474);1007PR(S1049);1206DA(**S0456**)

Nitzschia frustulum (Kütz.) Grunow
var. **perpusilla** (Rabenh.) Grunow
90SO(S1288);103SO(S0096);592OT(S0149);689AG(**S0346**;S0427);932SI(S0129);1018PR(S0921)

Nitzschia frustulum (Kütz.) Grunow
var. **recurvata** Pant. et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Nitzschia frustulum (Kütz.) Grunow
var. **salinarum** Hustedt
832SI(S0902);836SI(S0902);838SI(S0902) ;1023PR(**S0902**);1402UN(S0902)

Nitzschia frustulum (Kütz.) Grunow
var. **subsalina** Hustedt
135SO(S0452)

1999. **Nitzschia fruticosa** Hustedt
163SO(S1306);198CR(S1233);234MS(S1037);236MS(S1037);237MS(S1037);238MS(S1037);
1302DB(**S0876**)

2000. **Nitzschia gandersheimensis** Krasske
246MS(S0195);247MS(**S0454**)

2001. **Nitzschia geitlerii** Hustedt
157SO(**S1224**);160SO(S1033);165SO(S1033);494OT(S1045);551OT(S1045)

2002. **Nitzschia glacialis** Grunow
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

2003. **Nitzschia gracilis** Hantzsch
36SO(S1307);46SO(S1033);47SO(S1218);76SO(S0617);85SO(S1033;S1218);158SO(S1033);159SO
(S1033);160SO(S1033);165SO(S1033);246MS(S0195);301MS(S1228);334MS(**S1263**);337MS(S0621);
345MS(S0660);456JI(S1214);485OT(S1045);492OT(S1044);522OT(S1044);551OT(S1045);641AG
(S0346);709AG(S0346);724AG(S0469);940SI(S0073;S0347;S0473);979SI(S0068);993SI(S0700);
994SI(S0141);1004PR(S1203);1005PR(S1203);1007PR(S1049);1076DA(S1173);1120DA(S1173);
1200DA(S0058;S0066);1201DA(S0132);1202DA(S0269);1207DA(S0238;S0372);1208DA(S1046);
1220DA(S1266);1227DA(S1046);1228DA(S0781);1229DA(S0781;S1046);1232DA(S0458);1236DA
(S1046;S1179);1237DA(S1046;S1179);1239DA(S1046);1242DA(S1046);1277DA(S1204);1302DB
(S0876);1310DB(S0928;S1103);1314DB(S0855);1329DB(S0239)

Nitzschia gracilis Hantzsch
var. **capitata** Wisl. et Poretzky
191CR(S0854);874SI(S1176) ;876SI(**S0498**;**S0720**);1007PR(S1049);1236DA(S0854)

Nitzschia gracilis Hantzsch
var. **minor** Skabitsch.
49SO(**S0501**);1007PR(S1049);1212DA(S1046);1227DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046)

2004. **Nitzschia granulata** Grunow

1348BS(**S0926**;S0928)

2005. **Nitzschia hantzschiana** Rabenhorst

33SO(S1218);34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);42SO(S1033);43SO(S1033);
46SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);84SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);
119SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S0779);172SO(S0511);182CR(S0103);183CR(S1231);205CR
(S0600);301MS(S1228);334MS(**S1263**);337MS(S0621);354MS(S0661);372MS(S0212;S0808);377MS
(S0661);379MS(S0661);384MS(S0661);484OT(S1045);492OT(S1045);512aOT(S1230);573OT(S1044);
574OT(S1044);575OT(S1044);592OT(S0508);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG
(S0778);634AG(S0778);695AG(S0587);716AG(S0858);755IA(S0117);825CA(S0638);874SI(S1176);
875SI(S0498;S0720);876SI(S0498;S0720);918SI(S0127);1076DA(S0081);1125DA(S0199);1127DA
(S0199);1207DA(S0372);1214DA(S0138);1277DA(S1204);1283DA(S0138)

2006. **Nitzschia heufleriana** Grunow

46SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033);182CR(S0103);197CR(S1233);198CR(S1233);204CR
(**S0600**);246MS(S0195);325MS(S0500);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);492OT(S1045);
494OT(S1045);521OT(S1044);523OT(S1044);553OT(S1045);828CA(S0638);829CA(S0638);993SI
(S0277);1076DA(S0238);1190DA(S0858);1207DA(S0372);1208DA(S1046);1209DA(S1046);
1221DA(S1046);1223DA(S0459);1228DA(S1046);1268DA(S1046);1344DB(S0717)

Nitzschia heufleriana Grunow

var. **elongata** Pantocsek

195CR(S1290)

2007. **Nitzschia holsatica** Hustedt

55SO(S1202);135SO(S0323);246MS(S0195);251MS(S0002);266MS(S0846);267MS(S0846);292MS
(S0009);454JI(S0784);619AG(S0191);622AG(S0961);816IA(S0822);870SI(S0650);1007PR(S0414);
1023PR(**S0902**);1043PR(S0654);1277DA(S1204);1300DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928;
S0963;S1103);1325DB(S0400);1343DB(S0182);1348BS(S0231;S0237;S0252;S0253;S0276;S0543;
S0179;S0708;S0727;S0926;S0928;S1054;S1108;S1164);1350BS(S0256;S1057);1358BS(S0230;
S0179;S0255)

2008. **Nitzschia homburgensis** Lange-Berthalot

33SO(**S1218**);46SO(S1033);50SO(S1033);52SO(S1033);85SO(S1218;S1033);117SO(S1033);
120SO(S1033);121SO(S1033)

2009. **Nitzschia hungarica** Grunow

76SO(S0617);81SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);96SO(**S0816**;S0755);103SO(S0096);106SO
(S1033);111SO(S0617);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S0870);134SO(S0172;
S0871);135SO(S0172);139SO(S0172);157SO(S1203);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);
161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);171SO(S0511);172SO(S0511);173SO(S0511);174SO
(S0511);177SO(S0511);195CR(S1290);229MS(S1034);233MS(S1034);238MS(S1034);242MS(S0323);
244MS(S0097);246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);301MS(S1228);304MS(S0104);307MS(S0215);
310MS(S0215);345MS(S0660);390MS(S0099);394TM(S0020);469OT(S1045);484OT(S1045);491OT
(S1044);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);522OT(S1044);551OT(S1045);553OT
(S1045);554OT(S1044;S1045);575OT(S1044);577OT(S1044);606OT(S0039);612AG(S1297);623AG
(S1200);636AG(S0560);686AG(S0660);709AG(S0346);721AG(S0080;S0107);824CA(S0206);
832SI(S0902;S0903);836SI(S0902);849SI(S0660);867SI(S0075);898SI(S0129;S1316);905SI(S1316);
923SI(S0258);931SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);993SI(S0700);1004PR(S1203);1005PR(S1287
);1011PR(S1296);1018PR(S0651);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278;S1173);1077DA(S0385;
S0827);1083DA(S0190);1083DA(S0827);1192DA(S0029;S0435);1208DA(S1046);1210DA(S0025;
S0827);1213DA(S0730);1220DA(S1266);1236DA(S1046);1253DA(S1046);1287DA(S0424);1310DB
(S0928;S1100;S1103);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1335DB(S0169;S0173;S0487;S0487);1348BS
(S0178;S0231;S0252;S0253;S0276;S0445;S0446;S0710;S0926;S0928;S1164);1350BS(S0256);1358BS
(S0179;S0255;S0230;S0274;S0391)

- Nitzschia hungarica*** Grunow
var. ***linearis*** Grunow
96SO(S0755)
- Nitzschia hungarica*** Grunow
var. ***pantocsekii*** Wisl. et Poretzky
1348BS(S0231;S0926;S0928);1350BS(***S0256***)
2010. ***Nitzschia hybrida*** Grunow
89SO(S0257);172SO(S0511);174SO(S0511);246MS(S0195);295MS(***S0456***);390MS(S0099);1007PR
(S1049);1310DB(S1103);1348BS(S0178);1348BS(S0231;S0252;S0253;S0276;S0446;S0543;S0708;
S0926;S0928;S1054;S1057;S1135;S1170);1358BS(S0230);1359BS(S0442);1360BS(S0351;S0135);
1361BS(S0135);1364BS(S0351);1365BS(S0351)
- Nitzschia hybrida*** Grunow
f. ***hyalina*** Pr.-Lavrenko
1348BS(***S0231***;S0253;S0926;S0928;S0951)
2011. ***Nitzschia ignorata*** Krasske
1207DA(S0238;S0372);1232DA(***S0458***)
2012. ***Nitzschia inconspicua*** Grunow
33SO(S1218);79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);90SO(S1288);
96SO(***S0755***);106SO(S1033);113SO(S1229);117SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO
(S1033;S1286);157SO(S1224;S1286);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033;S1286);161SO
(S1033;S1286);163SO(S1033);165SO(S1033);301MS(S1228);464OT(S1045);484OT(S1045);492OT
(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);
575OT(S1044);577OT(S1044);804IA(S1033)
2013. ***Nitzschia incurva*** Grunow
334MS(***S1263***);337MS(S0621)
2014. ***Nitzschia intermedia*** Hantzsch
120SO(S1033);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);161SO(S1033);165SO(S1033);191CR
(S0854);223MS(S1034);233MS(S1034);334MS(***S1263***);337MS(S0621);484OT(S1045);492OT(S1045);
493OT(S1045);494OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);1200DA(S0065);1217DA(S1046);
1220DA(S1266);1302DB(S0876);1348BS(S0231)
2015. ***Nitzschia kittli*** Grunow
1023PR(S0902)
2016. ***Nitzschia kützingiana*** Hilse
49SO(S0501);182CR(S0103);721AG(S0080;S0107);1004PR(S1023);1007PR(S1049);1108DA(S0190);
1200DA(S0065);1207DA(S0372);1214DA(S0138);1217DA(S1046);1229DA(S1046);1236DA(S1046);
1237DA(S1046);1239DA(S1046);1242DA(S1046);1246DA(S1046);1253DA(S1046);1268DA(S1046);
1283DA(S0138);1348BS(S0926;S0928)
- Nitzschia kützingiana*** Hilse
f. ***hyalina*** Bodeanu, 1976
1348BS(S0926;S0928);1357BS(***S0133***)
2017. ***Nitzschia lamprocarpa*** Hantzsch
var. ***striata*** Lacsny, 1912
197CR(S1234)
2018. ***Nitzschia lanceolata*** W.Smith

1333DB(S1200);1335DB(S0487;S0487);1348BS(S0252;S0445;S0446;S0707;S0926;0928;S0178;S1135);1354BS(S0135);1358BS(S0179;S0230);1360BS(**S1242**);

Nitzschia lanceolata W.Smith
var. ***minima*** Van Heurck

1348BS(**S0926**;S0928)

Nitzschia lanceolata W.Smith
var. ***minor*** Van Heurck

1348BS(**S0926**;S0928)

2019. ***Nitzschia levidensis*** (W.Sm.) Grunow

111SO(**S0617**);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S0870);132SO(S1178);139SO(S1177);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);485OT(S1045);554OT(S1045);1302DB(S0876)

Nitzschia levidensis (W.Sm.) Grunow

var. ***salinarum*** (Grun. in Cleve et Grun.) Krammer et Lange-Berthlot

1220DA(S1266)

2020. ***Nitzschia linearis*** W.Smith

33SO(S0618;S1218;S1286);35SO(S1307);42SO(S1033;S1218);46SO(S1033);47SO(S1033;S1218);49SO(S0501);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);76SO(S0617);79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89SO(S0257);96SO(S0755);103SO(S0096);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S0172;S0779;S0870);127SO(S0323);132SO(S1178);133SO(S0323);134SO(S0172;S0871);135SO(S0172;S0323);136SO(S0323);139SO(S0172;S1177);145SO(S1047);154SO(S0456);155SO(S0456);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);171SO(S0511);172SO(S0511);174SO(S0511);177SO(S0511);196CR(S1234);197CR(S1233;S1234);198CR(S1233);241MS(S0323);246MS(S0195);247MS(S0098);251MS(S0002);288MS(**S0791**);304MS(S0104);314MS(S1305);320MS(S0430);345MS(S0660);399TM(S0387);427CE(S0190);440JI(S0947);441JI(S0128);454JI(S0784);457JI(S0055);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);483OT(S0510);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);500OT(S0008);521OT(S1044);522OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);541OT(S1044);546OT(S0388);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);560OT(S0038);561OT(S0047);562OT(S0038);565OT(S0047);575OT(S1044);577OT(S1044);618AG(S0191);623AG(S0191);625AG(S0191);630AG(S1251;S1273);693AG(S0660);706AG(S0279;S1232);713AG(S0601);716AG(S0858);721AG(S0107);758IA(S1242);775IA(S0265);806IA(S0601);807IA(S0601);809IA(S1210);810IA(S0601);811IA(S0601);812IA(S0601);813IA(S0601);814IA(S0601);816IA(S0822);818IA(S0601);819IA(S0601);824CA(S0206);825CA(S0638);826CA(S0638);829CA(S0638);830CA(S0638);867SI(S0075);889SI(S0660);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);909SI(S0127);916SI(S0127);918SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0365;S0418;S0545;S0770;S0771);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);938SI(S0129;S1316);939SI(S0370);940SI(S0073;S0319);947SI(S1320);951SI(S1281);982SI(S1304);1004PR(S1203);1005PR(S0513);1007PR(S0414);1007PR(S1049);1073PR(S0797);1074PR(S0794);1075PR(S0652;S0643;S0653);1076DA(S0238;S1173);1080DA(S0190);1083DA(S0190);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1090DA(S0128);1093DA(S0190);1094DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1098DA(S0190);1099DA(S0190);1100DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1105DA(S0190);1106DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1120DA(S1173);1122DA(S0386);1124DA(S0353);1130DA(S1242);1136DA(S0145);1161DA(S0639);1190DA(S0858);1207DA(S0238;S0372);1208DA(S1046);1216DA(S1181);1220DA(S1266);1225DA(S0296);1228DA(S0781);1229DA(S0781;S1046);1236DA(S1179);1262DA(S0345);1277DA(S1204);1300DB(S0142);1302DB(S0876);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1344DB(S0717);1348BS(S0231;S0276;S0543;S0179;S0708;S0727;S0926;S0928;S1054);1350BS(S0256);1358BS(S0182;S0274;S0230;S0391);1359BS(S0442)

Nitzschia linearis W.Smith
var. **major** Serbanescu et Serbanescu, 1958
689AG(**S0346**;S0427)

Nitzschia linearis W.Smith
var. **subtilis** (Grunow) Hustedt
464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045)

Nitzschia linearis W.Smith
var. **tenuis** (W.Sm.) Grunow
304MS(**S0790**);716AG(S0858);758IA(S1242);804IA(S0601);874SI(S1176);876SI(S0498;S0720)

2021. **Nitzschia littoralis** Grunow
484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045)

2022. **Nitzschia longissima** (Bréb.) Ralfs
55SO(S1202);134SO(S0871);145SO(S1047);1043PR(S0654);1300DB(S0399);1306DB(S0399);
1307DB(S0399);1310DB(S0928;S1103);1314DB(S0855);1333DB(S1200);1335DB(S0169;S0487;
S0487);1348BS(S0178;S0237;S0252;S0253;S0276;S0445;S0446;S0543;S0179;S0676;S0707;S0708;
S0727;S0904;S0926; S0928;S1054;S1057;S1108;S1135;S1151;S1164;S1170);1350BS(S0256);
1356BS(S1076);1358BS(S0179;S0255;S0230);1359BS(S0442);1360BS(S0351;**S1242**);1362BS(S1200);
1365BS(S0351);1371UN(S0601)

Nitzschia longissima (Bréb.) Ralfs
f. **parva** Van Heurck
309MS(**S0215**);993SI(S0700)

Nitzschia longissima (Bréb.) Ralfs
var. **reversa** Grunow
22TI(S0158);55SO(S1202);150SO(S0155);247MS(**S0454**);650AG(S0868);721AG(S0080);995SI(S0050);1005PR(S0513);1164DA(S0170);1169DA(S0192);1200DA(S0058;S0541);1200DA(S0080);
1203DA(S0130;S0132;S0269);1310DB(S1303);1413UN(S0238)

2023. **Nitzschia lorenziana** Grunow
96SO(**S0755**);124SO(S0181);157SO(S1224);160SO(S1033);221MS(S0865);247MS(S0454);306MS(S0215);309MS(S0215);310DB(S0928;S0963;S1103);454JI(S0784);493OT(S1045);551OT(S1045);
643AG(S0823);816IA(S0822);824CA(S0206);828CA(S0638);930SI(S1272);993SI(S0277;S0700);
1120DA(S1173);1161DA(S0639);1207DA(S0238;S0372);1262DA(S0345);1335DB(S0487;S0487);
1348BS(S0252;S0904;S0926;S0928;S0951;S1057;S1164);1358BS(S0255)

Nitzschia lorenziana Grunow
var. **incurva** Grunow
804IA(S0601)

Nitzschia lorenziana Grunow
var. **subtilis** Grunow
135SO(S0452);136SO(S0323);138SO(S0323);173SO(S0511);246MS(S0195);390MS(S0099);1076DA(S1173);1083DA(S0190);1207DA(S0238;S0372);1261DA(S0348);1287DA(**S0345**);1348BS(S0926;S0928)

2024. **Nitzschia macilenta** Gregory
968SI(S0109)

2025. **Nitzschia marginulata** Grunow

1310DB(S1103)

2026. ***Nitzschia microcephala*** Grunow
49SO(S0501);50SO(S1033);76SO(S0617);79SO(S1033);83SO(S1033);121SO(S1033);325MS(S0500);
334MS(**S1263**;S0621);492OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044);721AG(S0080);956SI(S0725);
994SI(S0141);995SI(S0050);1023PR(S0902);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372);1208DA(S1046);
1209DA(S1046)

2027. ***Nitzschia minutissima*** W.Smith
752IA(S1297)

2028. ***Nitzschia nana*** Grunow
111SO(**S0617**);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);
485OT(S1045);492OT(S1045);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045)

2029. ***Nitzschia obtusa*** W.Smith
252MS(S0396);787IA(S0492);1207DA(S0372);1278DA(S0348);1310DB(S1103);1348BS(**S0727**);S0252
;S0253;S0179;S0926;S0928;S1135);1358BS(S0179;S0230)

Nitzschia obtusa W.Smith
var. ***nana*** Van Heurck
244MS(S0097);304MS(S0104);1192DA(**S0330**;S0435)

Nitzschia obtusa W.Smith
var. ***scalpelliformis*** Grunow
96SO(S0902);103SO(S0096);243MS(S0323);244MS(S0097);304MS(S0104);1402UN(**S0902**)

2030. ***Nitzschia ovalis*** Arnott
494OT(S1045);553OT(S1045)

2031. ***Nitzschia palea*** (Kütz.) W.Smith
5TI(S0609);7TI(S0079);8TI(S0079);13TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);22TI(S0158);26TI(S0079);
33SO(S1218);38SO(S1218);40SO(S0030;S0077);42SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);46SO
(S1033);49SO(S0501);50SO(S1033);51SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);56SO
(S0030;S0077);60SO(S0244);61SO(S0509);62SO(S0030);65SO(S0030);66SO(S0030);73SO(S0030);
76SO(S0617;S0618);79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);
89SO(S0257);96SO(S0755);106SO(S1033);113SO(S1229);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO
(S1033);119SO(S1033;S1286);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S0870);126SO(S0323);128SO
(S0323);132SO(S1178);133SO(S0323);134SO(S0871);135SO(S0323);136SO(S0323);139SO(S0172;
S1177);145SO(S1047);157SO(S1224;S1286);158SO(S1033);159SO(S1033;S1286);160SO(S1033);
161SO(S1033);163SO(S1033;S1286);164SO(S1033);165SO(S1033;S1286);177SO(S0511);182CR
(S0103;S0581);191CR(S0854);195CR(S1290);196CR(S1234);197CR(**S0815**;S1233);198CR(S1233);
221MS(S1239);223MS(S1034);225MS(S1034);227MS(S1034);228MS(S1034);229MS(S1034);230MS
(S1034);231MS(S1034);232MS(S1034);233MS(S1034);234MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);
238MS(S1034);241MS(S0323);243MS(S0323);244MS(S0097);246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);
251MS(S0002);266MS(S0651);266MS(S0846);267MS(S0846);281MS(S1172);284MS(S0030);
285MS(S0030);286MS(S0030);301MS(S1228);312MS(S0616);323MS(S0500);325MS(S0500);334MS
(S1263);337MS(S0621);344MS(S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0661);390MS
(S0099);399TM(S0387);401BA(S0505);440JI(S0947);454JI(S0784);456JI(S1214);464OT(S1045);
466OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S0046;S1044;
S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);500OT(S0008);521OT(S1044);523OT(S1044);
525OT(S1044);538OT(S0672);541OT(S1044);551OT(S1045);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT
(S1044;S1045);573OT(S1044);574OT(S1044);575OT(S1044);581OT(S0508);583OT(S0371);590OT
(S0371);592OT(S0508);596OT(S0672);611AG(S0961);622AG(S0961);628AG(S0961);634AG(S1253);
650AG(S0868);671AG(S0206);713AG(S0601);714AG(S0601);716AG(S0858);724AG(S0290;S0469);
782IA(S1210);804IA(S1033);806IA(S0601);809IA(S1210);810IA(S0601);811IA(S0601);824CA

(S0206);829CA(S0638);830CA(S0639);832SI(S0902);833SI(S0903);834SI(S0903);870SI(S0417; S0650);871SI(S1202);874SI(S1176);875SI(S0336;S0610);876SI(S0498;S0720);941SI(S0078);947SI (S1320);948SI(S0137;S0428);951SI(S0425;S1281);952SI(S1048);953SI(S0045);954SI(S0045;S0461); 969SI(S0504);971SI(S0485);975SI(S1202);985SI(S0842);993SI(S0277);993SI(S0700);1004PR(S1203); 1005PR(S0513;S1203);1007PR(S0414;S1049);1011PR(S1203;S1296);1018PR(S0651);1019PR(S0520); 1023PR(S0902);1029PR(S0656);1033PR(S0419);1035PR(S0460);1043PR(S0654);1076DA(S0081; S0238;S0278;S1173);1078DA(S0119);1083DA(S0190);1086DA(S0190);1113DA(S0140);1120DA (S1173);1124DA(S0353);1127DA(S1046);1136DA(S0145);1161DA(S0639);1164DA(S0170);1207DA (S0372);1208DA(S1046);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0827);1212DA(S1046); 1216DA(S1181);1220DA(S1266);1226DA(S1046);1227DA(S1046);1228DA(S0781;S1046);1229DA (S1046);1232DA(S0464);1236DA(S0464;S1046;S1179);1237DA(S0464;S1046;S1179);1239DA (S1046);1240DA(S0464);1253DA(S1046);1268DA(S1046);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204); 1287DA(S0369;S0416);1290DA(S0194);1300DB(S0142);1302DB(S0780;S0876);1332DB(S1200); 1333DB(S1200);1338DB(S0648);1344DB(S0717);1348BS(S0252;S0926;S0928);1358BS(S0179;S0230; S0274;S0391);1376UN(S0336)

Nitzschia palea (Kütz.) W.Smith

f. ***astriata*** Bodeanu, 1976

1348BS(***S0133***;S0926;S0928)

Nitzschia palea (Kütz.) W.Smith

var. ***capitata*** Wisl. et Poretzky

191CR(S0854);292MS(S0009);477OT(S0510);480OT(S0510);483OT(S0510);488OT(S0510);490OT (S0510);1007PR(S1049);1208DA(S1046);1348BS(***S1164***;S0926;S0928);1350BS(S0256)

Nitzschia palea (Kütz.) W.Smith

var. ***debilis*** (Kütz.) Grunow

334MS(***S1263***);337MS(S0621);477OT(S0510);480OT(S0510);483OT(S0510);488OT(S0510);490OT (S0510);512aOT(S1230)

Nitzschia palea (Kütz.) W.Smith

var. ***fonticola*** Grunow

96SO(S0755);500OT(S0008);506OT(***S1297***)

Nitzschia palea (Kütz.) W.Smith

var. ***tenuirostris*** Grunow

195CR(S1290);439JI(S0070);832SI(S0902);836SI(S0902);874SI(S1176);876SI(S0498;S0720); 1023PR(***S0902***);1374UN(S0556)

2032. ***Nitzschia paleacea*** Grunow

76SO(S0617);81SO(S1033);82SO(S1033);84SO(S1033);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033); 118SO(S1033);120SO(S1033);123SO(S0870);132SO(S1178);139SO(S1177);158SO(S1033);159SO (S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);165SO(S1033);184CR(S1231);198CR(S1233);221MS(S1239); 222MS(S1034);223MS(S1034);225MS(S1034);227MS(S1034);228MS(S1034);229MS(S1034); 230MS(S1034);231MS(S1034);232MS(S1034);233MS(S1034);234MS(S1034);236MS(S1034);334MS (***S1263***);337MS(S0621);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044; S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);522OT(S1044);525OT(S1044);541OT(S1044);551OT(S1045); 553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);573OT(S1044);600OT(S0146);689AG(S0427);1078DA(S0119); 1220DA(S1266);1227DA(S1045);1228DA(S0781);1229DA(S0781;S1046);1236DA(S1045);1242DA (S1046)

2033. ***Nitzschia panduriformis*** Gregory

1300DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S1103);1314DB(S0855);1348BS(***S1170***; S0252;S0926;S0928;S0951;S1056;S1151)

Nitzschia panduriformis Gregory

- var. **delicatula** Grunow
1310DB(S1103);1348BS(S0926;S0928;S0951);1358BS(**S0230**)
- Nitzschia panduriformis** Gregory
var. **minor** Grunow
1300DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S1103);1348BS(**S0676**;S0926;S0928;S0951;S1108)
2034. **Nitzschia parvula** Lewis
116SO(**S0791**);124SO(S0181);128SO(S0323);161SO(S1033);248MS(S0791);255MS(S0022);304MS(**S0790**);345MS(S1242);493OT(S1045);494OT(S1045);639AG(S1242);750IA(S0295);758IA(S1242);832SI(S0903);1130DA(S1242);1287DA(S0345);1413UN(S0238)
2035. **Nitzschia pellucida** Grunow
469OT(S1045)
2036. **Nitzschia perminuta** (Grun.) Peragallo
123SO(S1287);134SO(S1287);139SO(S1177;S1287);222MS(**S1034**);223MS(S1034);225MS(S1034);227MS(S1034)
2037. **Nitzschia pseudoamphyoxis** Hustedt
49SO(S0501)
2038. **Nitzschia pseudofonticola** Hustedt
485OT(**S1045**);553OT(S1045)
2039. **Nitzschia punctata** (W.Sm.) Grunow
1310DB(S0928;S1100;S1103);1348BS(**S0951**;S0904;S0926;S0928);1356BS(S1056);1357BS(S1056)
- Nitzschia punctata** (W.Sm.) Grunow
var. **coarctata** Grunow
1348BS(**S1135**;S0904;S0926;S0928)
- Nitzschia punctata** (W.Sm.) Grunow
var. **elongata** Grunow
1310DB(S1103);1348BS(**S0951**;S0926;S0928)
- Nitzschia punctata** (W.Sm.) Grunow
var. **minutissima** Poretzky
103SO(S0096);251MS(S0844);304MS(**S0104**);1310DB(S1103)
2040. **Nitzschia pungens** Grunow
var. **atlantica** Cleve
1348BS(**S0228**;S0708;S0928)
2041. **Nitzschia pura** Hustedt
43SO(**S1218**;S1033);44SO(S1218;S1033);85SO(S1218;S1033)
2042. **Nitzschia pusilla** Grunow
33SO(S1218);42SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);76SO(**S0617**);79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218;S1286);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);160SO(S1033);1220DA(S1266)
2043. **Nitzschia recta** Hantzsch
76SO(S0617);81SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);96SO(S0755);106SO(S1033);119SO(S1033);132SO(S1178);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);165SO(S1033);

247MS(S0454);301MS(S1228);405CS(S0665);406CS(S0665);440JI(S0947);456JI(S1214);457JI(S0055);458JI(S0055);464OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);522OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);551OT(S1045);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);565OT(S0047);626AG(S0191);716AG(S0061);782IA(S1210);809IA(S1210);930SI(S1272);1011PR(S1296);1076DA(S0238;S0278;S1173);1099DA(S0190);1118DA(S0827);1120DA(S1173);1127DA(S1046);1157DA(S0196);1169DA(S0192;S0193);1200DA(S0058);1202DA(S0132;S0269);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0238;S0372);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1220DA(S1266);1227DA(S1046);1229DA(S1046);1236DA(S1179);1237DA(S1179);1258DA(S0036);1261DA(S0348);1270DA(S0345);1272DA(S0056);1277DA(S1200);1333DB(S1200);1335DB(S0487;S0487);1413UN(S0238)

2044. ***Nitzschia reversa*** W.Smith

92SO(**S0816**);101SO(S0816);157SO(S1224);158SO(S1033);160SO(S1033);198CR(S1233);229MS(S1034);230MS(S1034);231MS(S1034);233MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);304MS(S0790);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044);1005PR(S0843;S0880);1207DA(S0345);1216DA(S1224);1220DA(S1266);1302DB(S0876);1310DB(S0963;S1103);1311DB(S1241);1348BS(S0231;S0253;S0727;S0926;S0928;S0951;S1164);1350BS(S0256);1358BS(S0255);1360BS(S0351);1365BS(S0351)

2045. ***Nitzschia romana*** Grunow

334MS(**S1263**);337MS(S0621);689AG(S0427);874SI(S1176);876SI(S0498;S0720);1127DA(S1046);1207DA(S0372);1209DA(S1046);1229DA(S1046)

2046. ***Nitzschia rostrata*** Grunow

758IA(S1242)

2047. ***Nitzschia rupestris*** Pr.-Lavrenko

1348BS(**S0231**;S0253;S0926;S0928)

2048. ***Nitzschia scalaris*** W.Smith

721AG(S0080;S0107);1076DA(S0521);1207DA(S0372);1221DA(S0348);1226DA(S0348);1237DA(S0348);1258DA(S0348);1272DA(S0056);1274DA(S0348);1278DA(S0348);1302DB(S0876)

2049. ***Nitzschia seriata*** Cleve

668AG(S0139);1076DA(S0238);1210DA(S0664);1213DA(S0730);1310DB(S0928;S1103);1348BS(**S0237**;S0180;S0220;S0228;S0231;S0252;S0253;S0262;S0276;S0283;S0402;S0481;S0527;S0529;S0535;S0536;S0542;S0543;S0179;S0676;S0708;S0710;S0727;S0904;S0911;S0926;S0928;S0932;S1029;S1054;S1057;S1163;S1164;S1165;S1167);1350BS(S0256);1355BS(S0236);1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0179;S0255;S0230;S0274;S0391);1359BS(S0442);1360BS(S0101;S0226);1361BS(S0162)

2050. ***Nitzschia sigma*** (Kütz.) W.Smith

96SO(S0755);111SO(S0617);157SO(S1224);159SO(S1033);160SO(S1033);173SO(S0511);177SO(S0511);197CR(S1234);198CR(S1233);246MS(S0195);270MS(S0846);304MS(S0104);334MS(S1263;S0621);390MS(S0099);454JI(S0784);477OT(S0510);484OT(S1045);485OT(S1045);488OT(S0510);492OT(S1045);494OT(S1045);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);642AG(S1242);716AG(S0061);816IA(S0822);828CA(S0638);829CA(S0638);861SI(S0072);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1023PR(S0902);1208DA(S1046);1300DB(S0399);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S1103);1314DB(S0855);1343DB(S0182);1348BS(S0178;S0252;S0253;S0445;S0446;S0179;S0707;S0926;S0928;S1151);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0255;S0230);1360BS(**S1242**)

Nitzschia sigma (Kütz.) W.Smith

var. ***curvula*** (Ehr.) Brun.

96SO(S0755)

2051. ***Nitzschia sigmoidea*** (Ehr.) W.Smith

22TI(S0158);76SO(S0617);84SO(S1033);87SO(S0816);89SO(S1305);96SO(**S0816**);123SO(S0172;S0779);134SO(S0172);135SO(S0172;S0323;S0452);136SO(S0323);138SO(S0323);139SO(S0172);142SO(S0791);144SO(S0517);154SO(S0456);157SO(S1224);159SO(S1033);160SO(S1033);165SO(S1033);172SO(S0511);173SO(S0511);197CR(S1234);198CR(S0272;S1233);221MS(S0865;S0890);239MS(S1183);246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);267MS(S0846);270MS(S0846);288MS(S0791);301MS(S1228);304MS(S0790);325MS(S0500);334MS(S1263);390MS(S0099);393TM(S1267);417CE(S0190;S0401);418CE(S0224);424CE(S0776);438JI(S0070);454JI(S0784);457JI(S0055;S0871);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S0046;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);500OT(S0007);514OT(S1176);515OT(S0791);522OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);551OT(S1045);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);558OT(S1260;S1261);560OT(S0038);562OT(S0038);577OT(S1044);610AG(S0645);611AG(S0961);612AG(S1297);622AG(S0961);641AG(S0346);650AG(S1311);693AG(S0374);716AG(S0061);721AG(S0080;S0107);758IA(S1242);775IA(S0265);782IA(S1210);820CA(S0726);821CA(S0726);822CA(S0726);823CA(S0726);832SI(S0903);835SI(S0903);853SI(S0072;S0893);859SI(S0072);865SI(S0072);866SI(S0072);867SI(S0075);898SI(S0129;S1316);923SI(S0258);930SI(S0168;S0545;S0770;S0771;S0365;S0370);931SI(S0129;S1316);939SI(S0370);940SI(S0073;S0473);948SI(S0137);951SI(S0425);979SI(S0068);1004PR(S1203);1005PR(S0880;S1203);1007PR(S0414;S1049);1018PR(S0651;S0921);1019PR(S0520);1033PR(S0419);1033PR(S0873);1076DA(S0238;S0278;S0521;S1239;S1173);1077DA(S0827);1078DA(S0119);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1096DA(S0190);1099DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1105DA(S0190);1106DA(S0190);1118DA(S0827);1120DA(S0827;S1173);1121DA(S0024);1124DA(S0353);1126DA(S0827);1169DA(S0192;S0193;S0316);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1176DA(S0167);1177DA(S0207);1188DA(S0024);1190DA(S0858);1200DA(S0065;S0066;S0067;S0522;S0882);1202DA(S0171);1206DA(S0457;S1237);1207DA(S0238;S0372);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0664;S0827);1213DA(S0062;S0730);1216DA(S1181);1220DA(S1266);1224DA(S0459);1225DA(S0160;S0296);1226DA(S0348);1228DA(S0781);1232DA(S0458);1236DA(S0348;S1046);1237DA(S0348);1244DA(S0194);1246DA(S1046);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1252DA(S0041;S0049);1253DA(S1046);1258DA(S0036;S0348);1261DA(S0348);1265DA(S0406);1270DA(S0345);1271DA(S0348);1272DA(S0056;S0398);1274DA(S0041;S0049);1277DA(S1204);1280DA(S0041;S0049;S0348);1285DA(S0345);1287DA(S0345;S0424);1288DA(S0345);1290DA(S0194);1300DB(S0399);1302DB(S0876);1310DB(S0928;S1103);1314DB(S0855);1324DB(S0647);1332DB(S1200);1343DB(S0182);1348BS(S0926;S0928);1413UN(S0238);1425UN(S0235);933SI(S0129);936SI(S0129)

Nitzschia sigmoidea (Ehr.) W.Smith

var. ***armoricana*** (Kütz.) Grunow

196CR(S1234);813IA(**S1305**)

Nitzschia sigmoidea (Ehr.) W.Smith

var. ***minuscula*** (W. et G.S.West) Donat

85SO(S1218)

2052. ***Nitzschia sinuata*** (W.Sm.) Grunow

44SO(1033);90SO(S1288);92SO(**S0816**);485OT(S1045);492OT(S1045);499OT(S1044);551OT(S1045);554OT(S1045);775IA(S0265);898SI(S1316);905SI(S0129;S1316);916SI(S0127);919SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S1316);930SI(S0545;S0771);931SI(S0129;S1316);1169DA(S0193);1413UN(S0238)

Nitzschia sinuata (W.Sm.) Grunow

var. ***tabellaria*** Grunow

49SO(S0501);54SO(S1033);76SO(S0617);79SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033);121SO(S1033);247MS(S0454);390MS(S0099);405CS(S0665);485OT(S1045);492OT(S1045);551OT(S1045);554OT(S1045);575OT(S1044);641AG(S0346);689AG(S0427;S0660);758IA(**S1242**);898SI(S0129);905SI(S0660);940SI(S0073;S0319);979SI(S0068);1018PR(S0921);1076DA(S0278);1118DA(S0827)

2053. ***Nitzschia sociabilis*** Hustedt

84SO(**S1033**);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);132SO(S1178);158SO(S1033);159SO

(S1033);160SO(S1033);301MS(S1228);469OT(S1045);484OT(S1045);492OT(S1045);494OT
(**S1045**);523OT(S1044)

2054. **Nitzschia spathulata** Gregory
1348BS(**S0252**);S0926;S0928)

2055. **Nitzschia spectabilis** (Ehr.) Ralfs
96SO(S0755);127SO(S0323);135SO(S0452);137SO(S0323);195CR(S1290);196CR(S1234);244MS
(S0097);295MS(S0456);334MS(S1263);337MS(S1263;S0621);716AG(S0858);758IA(**S1242**);
818IA(S0601);1207DA(S0372);1348BS(S0707);1360BS(S1242)

2056. **Nitzschia stagnorum** Rabenhorst
49SO(S0501);96SO(S0755);124SO(S0181);173SO(S0511);182CR(S0103);334MS(**S1263**;S0621);
390MS(S0099);454JI(S0784);488OT(S0510);526OT(S0183);598OT(S0144);804IA(S0601);824CA
(S0206);828CA(S0638);829CA(S0638);993SI(S0277;S0700);1076DA(S0521);1207DA(S0372);
1225DA(S0296);1290DA(S0194);1343DB(S0182);1370UN(S0409;S0685)

2057. **Nitzschia subacicularis** Hustedt
229MS(S1034);231MS(S1034);232MS(S1034);233MS(S1034);234MS(S1034);236MS(S1034);
238MS(S1034)

2058. **Nitzschia subcapitata** Østrup
1283DA(S0138)

2059. **Nitzschia sublinearis** Hustedt
46SO(S1033);47SO(S1033);49SO(S0501);55SO(S1202);76SO(S0548);79SO(S1033);81SO(S1033);
82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89SO(S0257);106SO(S1033);114SO(S1033);119SO
(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);601OT(S0146);755IA(S0117);845SI(S0840);1005PR(**S0878**;
S0513);1127DA(S1046);1200DA(S0058;S0065);1203DA(S0132;S0269);1208DA(S1046);1209DA
(S1046);1221DA(S1046);1229DA(S1046);1237DA(S1046);1348BS(S0252;S0926;S0928)

2060. **Nitzschia subtilis** (Kütz.) Grunow
96SO(**S0816**);247MS(S0098);334MS(S1263;S0621);716AG(S0858);994SI(S0141);1076DA(S1173);
1120DA(S1173);1200DA(S0058);1203DA(S0132;S0269);1209DA(S1046);1221DA(S1046);1236DA
(S1046);1237DA(S1046);1246DA(S1046);1335DB(S0169;S0487;S0487);1348BS(S0252;S0926;S0928);
1358BS(S0230)

2061. **Nitzschia tabellaria** Grunow
1406UN(S0221)

2062. **Nitzschia tenuirostris** Mer.
1300DB(S0399);1302DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0684;
S0928;S0963;S1100;S1103);1312DB(S1241);1314DB(S0855);1333DB(S1200);1348BS(**S0727**;S0034;
S0178;S0231;S0250;S0252;S0253;S0276;S0445;S0446;S0481;S0542;S0179;S0708;S0709;S0796;
S0837;S0904;S0926;S0928;S0939;S1029;S1054;S1073;S1108;S1114;S1164);1350BS(S1056);1356BS
(S1076);1358BS(S0179;S0230;S0255);1359BS(S0442);1360BS(S0135);1361BS(S0135;S0162);
1362BS(S1200)

2063. **Nitzschia tenuis** Grunow
500OT(S0008)

2064. **Nitzschia thermalis** Kützing
49SO(S0501);135SO(S0323);182CR(S0103);283MS(S1280);310MS(S0215);477OT(S0510);480OT
(S0510);1076DA(S0238);1091DA(**S1242**)

Nitzschia thermalis Kützing

var. **intermedia** Grunow
89SO(S1305);197CR(**S0815**);1207DA(S0238;S0372);1224DA(S0459)

Nitzschia thermalis Kützing
var. **minor** Hilse
196CR(**S1234**);372MS(S0808);511OT(S0018)

2065. **Nitzschia thermaloides** Hustedt
485OT(**S1045**);521OT(**S1044**);523OT(S1044);551OT(S1045);554OT(S1045)

2066. **Nitzschia tryblionella** Hantzsch
55SO(S1202);76SO(S0617);81SO(S1033);84SO(S1033);96SO(**S0755**);103SO(S0096);111SO(S0617);
123SO(S0870);134SO(S0871);139SO(S1177);157SO(S1224);159SO(S1033);160SO(S1033);173SO
(S0511);174SO(S0511);197CR(S1233);198CR(S1233);244MS(S0097);247MS(S0454);251MS(S0002);
263MS(S0456);304MS(S0104);345MS(S0660);390MS(S0099);417CE(S0401);454JI(S0784);457JI
(S0055);463OT(S0548);660AG(S0660);686AG(S0660);705AG(S0660);709AG(S0346);716AG(S0852);
810IA(S0601);811IA(S0601);815IA(S0660);824CA(S0206);828CA(S0638);849SI(S0660);930SI
(S1272);985SI(S0842);1007PR(S1049);1011PR(S1296);1076DA(S0238;S0278;S0827;S1173);1086DA
(S0190);1118DA(S0827);1126DA(S0827);1161DA(S0639);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA
(S0803);1200DA(S0058;S0066);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0372);1209DA(S1046);1210DA
(S0025;S0827);1212DA(S1046);1213DA(S0062);1225DA(S0296);1237DA(S0348);1239DA(S1046);
1248DA(S0398);1249DA(S0398);1253DA(S1046);1271DA(S0348);1272DA(S0398);1287DA(S0424);
1302DB(S0876);1335DB(S0169;S0487;S0487);1348BS(S0178;S0446;S0179;S0708;S0926;S0928;
S1164);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0230);1364BS(S0351)

Nitzschia tryblionella Hantzsch
var. **ambigua** Grunow
1164DA(S0170)

Nitzschia tryblionella Hantzsch
var. **calida** Grunow
867SI(S0075);96SO(**S0755**);139SO(S0172);247MS(S0454);345MS(S0660)

Nitzschia tryblionella Hantzsch
var. **debilis** (Arnott) A.Mayer
96SO(S0902);406CS(S0665);417CE(S0190);418CE(S0224);832SI(S0902);836SI(**S0902**);995SI(S0050);
1207DA(S0238;S0372);1287DA(S0345);1300DB(S0399);1310DB(S1103);1348BS(S0926;S0928;
S0951;S1151)

Nitzschia tryblionella Hantzsch
var. **levidensis** (W.Sm.) Grunow
96SO(**S0755**);103SO(S0096);128SO(S0323);135SO(S0452);197CR(S1234);244MS(S0097);246MS
(S0195);251MS(S0002);307MS(S0215);310MS(S0215);452JI(S0128);477OT(S0510);488OT(S0510);
740IA(S0118);809IA(S1210);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1019PR(S0520);1076DA(S1173);
1078DA(S0119);1083DA(S0190);1120DA(S1173);1163DA(S0170);1164DA(S0170);1207DA(S0372);
1209DA(S1046);1220DA(S1266);1277DA(S1204);1287DA(S0424);1348BS(S0513;S0926;S0928)

Nitzschia tryblionella Hantzsch
f. **minor** (*) (**)
197CR(S0815)

Nitzschia tryblionella Hantzsch
var. **victoriae** Grunow
103SO(S0096);246MS(S0195);247MS(**S0454**);463OT(S0548);610AG(S0961);1076DA(**S0278**;S0238;
S0645;S0827);1077DA(**S0385**;S0827);1083DA(S0190;S0827);1118DA(S0827);1119DA(S0827);
1120DA(S0827);1125DA(S0199);1126DA(S0827);1207DA(S0372);1210DA(S0025;S0827);1248DA

(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0398);1280DA(S0348);1335DB(S0169);1348BS(S0178;S0252;S0253;S0445;S0446;S0179;S0926;S0928);1350BS(S0256;S1057);1358BS(S0179;S0230)

2067. ***Nitzschia tubicola*** Grunow
135SO(S0452)

2068. ***Nitzschia umbonata*** (Ehr.) Lange-Berthalot
117SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);157SO(***S1224***);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);197CR(S1233);198CR(S1233);301MS(S1228);464OT(S1045);469OT(S104);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);577OT(S1044)

2069. ***Nitzschia vermicularis*** (Kütz.) Grunow
76SO(S0617);79SO(S1033);84SO(S1033);96SO(S0755);103SO(S0096);106SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);123SO(S0779);124SO(S0181);134SO(S0172);135SO(S0323);139SO(S0172);157SO(S1224);159SO(S1033);160SO(S1033);165SO(S1033);174SO(S0511);177SO(S0511);184CR(S1231);197CR(***S0815***;S1234);221MS(S0865);246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);301MS(S1228);390MS(S0099);426CE(S0900);429JI(S0644);438JI(S0070);454JI(S0784);458JI(S0055);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);522OT(S1044);523OT(S1044);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);601OT(S0146);610AG(S0645);612AG(S1297);626AG(S0191);628AG(S0961);689AG(S0346;S0427);716AG(S0061;S0858);721AG(S0080);755IA(S0117);775IA(S0265);806IA(S0601);824CA(S0206);866SI(S0072);930SI(S0168;S1271;S0545;S0771);979SI(S0068);981SI(S0109);993SI(S0277);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0521;S0699;S1206;S1239;S0278;S0827);1077DA(S0385);1078DA(S0119);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1097DA(S0190);1099DA(S0190);1100DA(S0190);1102DA(S0190);1120DA(S0827);1126DA(S0362;S0827);1161DA(S0639);1162DA(S0170);1164DA(S0170);1169DA(S0192);1176DA(S0167;S0735);1190DA(S0858);1200DA(S0058;S0065;S0066;0882);1201DA(S0132);1203DA(S0132;S0269);1206DA(S0826);1207DA(S0238;S0372);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0664;S0827);1212DA(S1046);1213DA(S0730);1217DA(S0057);1220DA(S1266);1223DA(S0459);1224DA(S0459);1228DA(S0781;S1046);1229DA(S1046);1232DA(S0458);1236DA(S0348);1247DA(S0736);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1258DA(S0348);1261DA(S0063);1265DA(S0406);1267DA(S0459);1272DA(S0398);1273DA(S0826);1275DA(S0362;S0826);1276DA(S0345);1277DA(S0362;S1204);1280DA(S0348);1288DA(S0345);1308DB(S0735);1339DB(S0735);1348BS(S0727;S0926;S0928;S1164);1350BS(S0256);1358BS(S0230;S0255);1359BS(S0442);1364BS(S0351);1413UN(S0238)

Nitzschia vermicularis (Kütz.) Grunow
var. ***minor*** Pant. et Greguss
334MS(***S1263***);337MS(S0621)

2070. ***Nitzschia vidovichii*** Grunow
1310DB(S1103);1348BS(***S0252***;S0926;S0928;S1135)

2071. ***Nitzschia vitrea*** Normann
33SO(S0926;S0928);96SO(***S0755***);174SO(S0511);247MS(S0454);251MS(S0844);689AG(S0427);828CA(S0638);1120DA(S1173)

Nitzschia vitrea Normann
var. ***salinarum*** Grunow
96SO(S0902);103SO(S0096);138SO(S0323);173SO(S0511);304MS(S0104);836SI(***S0902***);1402UN(S0902)

2072. ***Nitzschia vivax*** W. Smith
1207DA(S0238;S0372);1232DA(***S0458***)

2073. ***Oestrupia bicontracta*** (Østrup) Lange-Berthalot et Krammer

337MS(S0621)

2074. **Opephora marina** (Greg.) Petit
1348BS(S0926;S0928);1359BS(**S0442**;S1298)

Opephora marina (Greg.) Petit
var. **pontica** Tarnavschi et Oltean, 1961
1360BS(S0660)

2075. **Opephora martyi** Héribaud
22TI(S0158);344MS(S0661);349MS(S0661);379MS(S0294);499OT(**S0223**);775IA(S0265);1348BS
(S0252;S0926;S0928;S0951);1364BS(S0351)

2076. **Orthoseira roseana** (Rabenh.) O'Meara
334MS(**S1263**);337MS(S0621);357MS(S0661);395TM(S0125);404BA(S0125);406CS(S0665);
411CS(S0125);414CS(S0125);448JI(S0125);592OT(S0149);593OT(S0678);1082DA(S0125);1083DA
(S0190);1207DA(S0372);1287DA(S0424);1348BS(S0231;S0926;S0928);1350BS(S0256)

2077. **Peronia erinacea** Brébisson et Arnott
874SI(S1176);875SI(S0498;S0720;S0723);876SI(S0723);1206DA(**S0457**);1207DA(S0238;S0372);
1224DA(**S0459**);1232DA(**S0458**);1262DA(S0345);1276DA(S0345);1277DA(S1204);1285DA(S0345);
1287DA(S0345)

2078. **Pinnularia abaujensis** (Pant.) Ross.
5TI(S0609);8TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0079);19TI(S0079);24TI(S0079);27TI(S0079);40SO
(S0030;S0077);41SO(S0030;S0325);56SO(S0030;S0077);59SO(S0030);60SO(S0244;S0508);62SO
(S0030);63SO(S0030);65SO(S0030);66SO(S0030);70SO(S0030);284MS(S0030);285MS(S0030);
286MS(S0030);315MS(S0030;S0325);323MS(S0500);325MS(S0500);350MS(S0661);353MS(S0661);
356MS(S0661);361MS(S0661);362MS(S0661);367MS(S0051;S0661);368MS(S0661);369MS(S0661);
371MS(S0051;S0661);372MS(S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0661);378MS
(S0661);379MS(S0051;S0294;S0661);383MS(S0661);401BA(S0505);592OT(S0508);875SI(S0336;
S0610);969SI(S0504);1130DA(S0030);1376UN(S0336)

Pinnularia abaujensis (Pant.) Ross.
var. **linearis** (Hust.) Patrick
40SO(S0030);41SO(S0030);56SO(S0030);59SO(S0030);62SO(S0030);63SO(S0030);65SO(S0030);
66SO(S0030);70SO(S0030);284MS(S0030);285MS(S0030);286MS(S0030);315MS(S0030);379MS
(S0294);875SI(S0336);1130DA(S0030);1207DA(S0372);1376UN(S0336)

Pinnularia abaujensis (Pant.) Ross.
var. **rostrata** (Patr.) Patrick
24TI(S0079);373MS(S0051);375MS(S0051)

Pinnularia abaujensis (Pant.) Ross.
var. **subundulata** (A.Mayer) Patrick
8TI(S0079);24TI(S0079);40SO(S0030);41SO(S0030);56SO(S0030);59SO(S0030);62SO(S0030);63SO
(S0030);65SO(S0030);66SO(S0030);70SO(S0030);281MS(**S1172**);284MS(S0030);285MS(S0030);
286MS(S0030);315MS(S0030);358MS(S0051);367MS(S0051);373MS(S0051);375MS(S0051);379MS
(S0051;S0294);382MS(S0051);875SI(S0336);1130DA(S0030);1376UN(S0336)

2079. **Pinnularia acrosphaeria** Brébisson
8TI(S0079);336MS(S1314);452JI(**S0128**);512aOT(S1230);1376UN(S0336)

Pinnularia acrosphaeria Brébisson
var. **minor** Tarnavschi et Jitariu, 1955

874SI(S1176);876SI(**S0723**;S0720;S0498)

2080. ***Pinnularia acuta*** W.Smith
96SO(S0816)

2081. ***Pinnularia aestuarii*** Cleve
40SO(S0030;S0077);56SO(S0077);60SO(S0244);379MS(S0294);512aOT(S1230);581OT(S0508)

Pinnularia aestuarii Cleve
var. ***interrupta*** (Hust.) Cleve-Euler
379MS(S0294)

2082. ***Pinnularia alpina*** W.Smith
875SI(**S0723**);876SI(S0723);401BA(S0505);347MS(S0662)

Pinnularia alpina W.Smith
var. ***dornensis*** Tarnavschi et Jitariu, 1955
874SI(S1176);875SI(**S0723**;S0498;S0720);876SI(S0723;S0498;S0720)

2083. ***Pinnularia appendiculata*** (Ag.) Cleve
40SO(S0030;S0077);56SO(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);63SO(S0030);66SO(S0030);73SO
(S0030);96SO(**S0816**;S0755);334MS(S1263);337MS(S0621);396TM(S0815);401BA(S0504);469OT
(S1045);512aOT(S1230);581OT(S0508);592OT(S0508);758IA(S1242);875SI(S0610);969SI(S0504);
1126DA(S0457);1130DA(S1242);1207DA(S0238;S0372);1381UN(S0815);1413UN(S0238)

Pinnularia appendiculata (Ag.) Cleve
var. ***budensis*** Grunow
832SI(S0902)

2084. ***Pinnularia armenica*** (Poretzky) Robert, 1965
92SO(**S0013**;S0447);107SO(S0456);154SO(S0456);172SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);
241MS(S0323);243MS(S0323);246MS(S0195)

2085. ***Pinnularia balfouriana*** (Grun.) Hustedt
76SO(S0629)

2086. ***Pinnularia biceps*** Gregory
19TI(S0079);26TI(S0079);27TI(S0079);40SO(S0077);52SO(S0030);56SO(S0077);62SO(S0030);
73SO(S0030);286MS(S0030);315MS(S0030;S0325);344MS(S0661);354MS(S0661);357MS(S0661);
358MS(S0051);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);376MS(S0051);379MS(S0294);380MS(S0051);
387MS(S0661);477OT(S0510);488OT(S0510)

Pinnularia biceps Gregory
var. ***petersenii*** Ross
8TI(S0079);19TI(S0079);27TI(S0079);40SO(S0030;S0077);52SO(S0030);56SO(S0077);59SO(S0030);
60SO(S0244);62SO(S0030);63SO(S0030);65SO(S0030);66SO(S0030);70SO(S0030);73SO(S0030);
315MS(S0030);315MS(S0325);325MS(S0500);344MS(S0661);350MS(S0661);353MS(S0661);354MS
(S0661);356MS(S0661);357MS(S0661);358MS(S0051;S0661);361MS(S0661);362MS(S0661);367MS
(S0051;S0661);368MS(S0661);371MS(S0661);372MS(S0661);373MS(S0051;S0661);374MS(S0051);
376MS(S0051);377MS(S0661);378MS(S0661);379MS(S0294;S0661);380MS(S0051);383MS(S0661);
387MS(S0661);401BA(S0505);581OT(S0508);592OT(S0508);875SI(S0336;S0610);969SI(S0504);
1376UN(S0336)

2087. ***Pinnularia bipectinalis*** Schum.
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Pinnularia bipectinalis Schum.
var. ***staurophora*** Pant. et Greguss
334MS(***S1263***);337MS(S0621)

Pinnularia bipectinalis Schum.
var. ***staurophora*** Pant. et Greguss
f. ***inflata*** Pant. et Greguss
334MS(***S1263***);337MS(S0621)

2088. ***Pinnularia bogotensis*** (Grun.) Cleve
8TI(S0079);1376UN(***S0336***)

Pinnularia bogotensis (Grun.) Cleve
var. ***undulata*** A.Boyer
1376UN(S0336)

2089. ***Pinnularia borealis*** Ehrenberg
8TI(S0079);17TI(S0079);19TI(S0079);26TI(S0079);33SO(S1218);37SO(S1307);41SO(S0030;S0077;
S0325);44SO(S1218);46SO(S1033);47SO(S1306);49SO(S0501);50SO(S1033);52SO(S0030);56SO
(S0077);59SO(S0030);60SO(S0244);61SO(S0509);62SO(S0030);66SO(S0030);67SO(S0030);73SO
(S0030);85SO(S1033;S1218);96SO(***S0816***);103SO(S0096);114SO(S1033);116SO(S0791);119SO
(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S0779);127SO(S0323);128SO(S0323);132SO(S1178);
139SO(S0172);158SO(S1033);160SO(S1033);165SO(S1033);182CR(S0103);241MS(S0323);243MS
(S0323);266MS(S0846);270MS(S0846);284MS(S0030);286MS(S0030);288MS(S0791);301MS(S1227;
S1228);312MS(S0616);320MS(S0430);325MS(S0500);334MS(S1263);336MS(S1314);337MS(S0621);
347MS(S0662);358MS(S0051;S0661);361MS(S0853);362MS(S0661;S0853);363MS(S0663);367MS
(S0051;S0661);369MS(S0853);371MS(S0661);372MS(S0212;S0808);373MS(S0051;S0661);376MS
(S0051);379MS(S0294);380MS(S0051);390MS(S0099);406CS(S0654);441JI(S0128);443JI(S0731);
444JI(S0731);445JI(S0731);452JI(S0128);464OT(S1045);469OT(S1045);474OT(S1305);475OT
(S0791);477OT(S0510);479OT(S0853);480OT(S0510);484OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1045);
493OT(S1045);494OT(S1045);512aOT(S1230);514OT(S1176);515OT(S0791);523OT(S1044);526OT
(S0183);527OT(S0183);528OT(S0183);539OT(S0388);541OT(S1044);573OT(S1044);581OT(S0508);
592OT(S0149;S0508);725IA(S0060;S0478);740IA(S0118);748IA(S0134);758IA(S1242);785IA(S0124);
788IA(S0124);867SI(S0075);874SI(S1176);875SI(S0336;S0610;S0723);876SI(S0498;S0720;S0723);
898SI(S0129);906SI(S1231);919SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S1316);928SI(S1316);931SI
(S0129;S1316);933SI(S0129);938SI(S0129);940SI(S0073);969SI(S0504);1019PR(S0520);1076DA
(S0238;S0278);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1089DA(S0128);1089DA
(S0128;S0190);1097DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1210DA(S0025;S0827);1287DA
(S0424);1376UN(S0336)

Pinnularia borealis Ehrenberg
var. ***brevicostata*** Hustedt
18TI(S0079);19TI(S0079);26TI(S0079);27TI(S0079);136SO(S0323);390MS(S0099);1082DA(***S0125***)

Pinnularia borealis Ehrenberg
var. ***brevistriata*** Hustedt
304MS(S0104)

Pinnularia borealis Ehrenberg
var. ***producta*** Grunow
334MS(***S1263***);S0621)

Pinnularia borealis Ehrenberg
var. ***scalaris*** (Ehr.) Grunow
96SO(***S0816***);194CR(S1234);639AG(S1242);758IA(S1242)

Pinnularia borealis Ehrenberg
var. ***semseyana*** Pant. et Greguss
337MS(***S1263***;S0621)

Pinnularia borealis Ehrenberg
var. ***semseyana*** Pant. et Greguss
f. ***medioinflata*** Pant. et Greguss
337MS(***S1263***;S0621)

2090. ***Pinnularia braunii*** (Grun.) Cleve
8TI(S0079);136SO(S0323);325MS(S0500);390MS(S0099);492OT(S1045);511OT(S0018);525OT
(S1044);592OT(S0508);836SI(***S0221***);875SI(S0610);876SI(S0498)

Pinnularia braunii (Grun.) Cleve
var. ***amphicephala*** (A.Mayer) Hustedt
136SO(S0323);198CR(S0272);251MS(S0002);372MS(S0212;S0808);374MS(S0051);376MS(S0051);
709AG(S0346);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720);876SI(S0498;S0720)

2091. ***Pinnularia brebissonii*** (Kütz.) Rabenhorst
5TI(S0609);8TI(S0079);9TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);19TI(S0079);26TI(S0079);27TI(S0079);
41SO(S0077;S0509);56SO(S0077);60SO(S0244;S0509);61SO(S0509);62SO(S0030);100SO(S1305);
182CR(S0103);196CR(S1234);197CR(S1234);325MS(S0500);334MS(S1263;S0621);336MS(S1314);
353MS(S0661);354MS(S0661);369MS(S0661);379MS(S0294);396TM(S0815);401BA(S0505);477OT
(S0510);480OT(S0510);483OT(S0510);488OT(S0510);581OT(S0508);592OT(S0508);758IA(***S1242***);
875SI(S0610);969SI(S0504);1130DA(S1242);1207DA(S0372);1236DA(S0348);1271DA(S0348);
1376UN(S0336)

Pinnularia brebissonii (Kütz.) Rabenhorst
var. ***breviaristata*** Grunow (***)
334MS(S0621)

Pinnularia brebissonii (Kütz.) Rabenhorst
var. ***subproducta*** Grunow
334MS(S1263;S0621);639AG(***S1242***)

2092. ***Pinnularia brevicostata*** Cleve
127SO(S0323);247MS(S0454);379MS(S0294);740IA(S0118);874SI(S1176); 875SI(***S0498***;***S0720***)

2093. ***Pinnularia brevirostrata*** Cleve
598OT(S0144)

2094. ***Pinnularia brevistriata*** Grunow
334MS(***S1263***);875SI(S0723);876SI(S0723)

2095. ***Pinnularia burkii*** Patrick
18TI(S0079);27TI(S0079);581OT(S0508);592OT(S0508;S1211);875SI(***S0336***);1376UN(S0336)

2096. ***Pinnularia cardinalicus*** Cleve
464OT(S1045);512aOT(***S1230***)

2097. ***Pinnularia cardinalis*** (Ehr.) W.Smith
96SO(***S0816***);1207DA(S0238;S0372);1224DA(S0459)

2098. ***Pinnularia carlsoni*** Cleve-Euler
526OT(***S0183***);528OT(S0183)

2099. ***Pinnularia compacta*** Pant. et Greguss
334MS(***S1263***);337MS(S0621)
2100. ***Pinnularia cuneatocapitata*** Pant. et Greguss
334MS(***S1263***);337MS(S0621)
2101. ***Pinnularia dactylus*** Ehrenberg
4TI(S1176);13TI(S0079);15TI(S0164);334MS(***S1263***);337MS(S0621);512aOT(***S1230***)750IA(S0295);
874SI(S1176);875SI(S0336;S0556;S0723);876SI(S0498;S0720;S0723);1206DA(S0891);1207DA
(S0238;S0372);1279DA(S0041);1374UN(S0556);1376UN(S0336)
2102. ***Pinnularia debesii*** Hustedt
1207DA(S0238;S0372);1263DA(S0041;S0049)
2103. ***Pinnularia distinguenda*** Cleve
307MS(S0215);372MS(S0661);1376UN(***S0336***)
2104. ***Pinnularia divergens*** W.Smith
41SO(S0030;S0325);47SO(S1033;S1218);52SO(S1176);56SO(S0077);60SO(S0244);61SO(S1280);
62SO(S0030);63SO(S0030);65SO(S0030);73SO(S0030);114SO(S1033);165SO(S1033);334MS(***S1263***);
336MS(S1314);452JI(S0128);512aOT(***S1230***);581OT(S0508);740IA(S0118);832SI(S0903);874SI
(S1176);875SI(S0336;S0723);876SI(S0498;S0720;S0723);1374UN(S0324;S0556);1376UN(S0336)
- Pinnularia divergens*** W.Smith
var. ***elliptica*** Grunow
334MS(***S1263***);337MS(S0621);874SI(S1176);875SI(S0336);876SI(S0498;S0720);1376UN(S0336)
- Pinnularia divergens*** W.Smith
var. ***undulata*** Héribaud et Peragallo
875SI(S0336);1376UN(S0336);1402UN(***S0902***)
2105. ***Pinnularia divergentissima*** (Grun.) Cleve
62SO(S0030);320MS(S0430)
2106. ***Pinnularia episcopalis*** Cleve
344MS(S0661);353MS(S0661);372MS(S0661);373MS(S0661);379MS(S0294);512aOT(S1230);
832SI(***S0902***);875SI(S0336);1376UN(S0336)
- Pinnularia episcopalis*** Cleve
var. ***brevis*** Cleve
875SI(***S0336***);1376UN(S0336)
2107. ***Pinnularia esox*** Ehrenberg
9TI(S0079);26TI(S0079);73SO(S0030);325MS(S0500);334MS(***S1263***);337MS(S0621);353MS(S0661);
379MS(S0294);875SI(S0336);969SI(S0504);1376UN(S0336)
2108. ***Pinnularia fasciata*** (Lagerst) Hustedt
874SI(S1176); 875SI(***S0723***);876SI(S0723;S0498;S0720);905SI(S0129;S1316);923SI(S0258)
2109. ***Pinnularia gentilis*** (Donk.) Cleve
62SO(S0030);65SO(S0030);73SO(S0030);90SO(***S1280***);135SO(S0452);284MS(S0030);286MS(S0030);
358MS(S0661);371MS(S0661);372MS(S0661);373MS(S0051;S0661);374MS(S0051);375MS(S0051);
384MS(S0661);874SI(S1176);875SI(S0720;S0336;S0498);1076DA(S0521);1200DA(S0066);1202DA
(S0171);1207DA(S0372);1237DA(S0348);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1258DA(S0348);1272DA
(S0056;S0398);1277DA(S1204)

2110. ***Pinnularia gibba*** Ehrenberg
4TI(S1176);24TI(S0164);47SO(S1306);49SO(S0501);52SO(S1176;S1280);53SO(S1033);59SO(S1176);
92SO(**S0816**);107SO(S0456);159SO(S1033);163SO(S1033);197CR(S1234);246MS(S0195);247MS
(S0098;S0454);289MS(S1280);292MS(S0009);301MS(S1228);315MS(S0791;S0959;S1176);334MS
(S1263;S0621);372MS(S0212);427CE(S0190);451JI(S0128);452JI(S0128);456JI(S1214);457JI(S0055);
493OT(S1045);494OT(S1045);512aOT(S1230);514OT(S1305);523OT(S1044);528OT(S0183);544OT
(S0866);554OT(S1045);577OT(S1044);592OT(S0149);628AG(S0961);689AG(S0660);716AG(S0061);
721AG(S0080;S0107);740IA(S0118);874SI(S1176);876SI(S0498;S0720);898SI(S0129);930SI(S0545;
S0771);1018PR(S0921);1076DA(S0521);1086DA(S0190);1120DA(S1173);1207DA(S0372);1220DA
(S1266);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0056;S0398);1277DA(S1204);1287DA(S0424);
1343DB(S0182);1371UN(S0601)

Pinnularia gibba Ehrenberg
var. ***linearis*** Hustedt
689AG(**S0427**);1229DA(S0781)

Pinnularia gibba Ehrenberg
var. ***mesogongyla*** (Kütz.) Hustedt
47SO(S1306);336MS(S1314)

Pinnularia gibba Ehrenberg
var. ***parva*** (Ehr.) Grunow
4TI(S1176);24TI(S0164);247MS(S0098);334MS(**S1263**);337MS(S1263;S0621)

Pinnularia gibba Ehrenberg
f. ***subundulata*** Meyer
4TI(S1176);24TI(S0164);47SO(S1306);107SO(S0456);246MS(S0195);247MS(S0098);362MS(S0853);
372MS(**S0808**);376MS(S0853);451JI(S0128);528OT(S0183);689AG(S0346);874SI(S1176);876SI
(S0498;S0720)

2111. ***Pinnularia globiceps*** Gregory
500OT(S0008);1200DA(S0522;S0058);1287DA(S0424)

Pinnularia globiceps Gregory
var. ***krockei*** Grunow
62SO(S0030)

2112. ***Pinnularia gracilis*** Ehrenberg
92SO(**S0816**);96SO(S0816)

2113. ***Pinnularia gracillima*** Gregory
90SO(S1288);452JI(S0128);515OT(**S0791**);758IA(S1242);775IA(S0265);898SI(S0129);909SI(S0127);
916SI(S0127);919SI(S0127);923SI(S0258);1018PR(S0921);1207DA(S0372)

2114. ***Pinnularia hemiptera*** (Kütz.) Cleve
345MS(**S1242**);379MS(S0294);483OT(S0510);488OT(S0510);512aOT(S1230);592OT(S0149);758IA
(**S1242**);1374UN(S0079)

2115. ***Pinnularia hilseana*** Jan.
5TI(S0609);8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);26TI(S0079);41SO(S0077;
S0509);56SO(S0077);60SO(S0244);61SO(S0509);68SO(S0030);323MS(S0500);325MS(S0500);334MS
(**S1263**);336MS(S1314);337MS(S0621);357MS(S0661);358MS(S0051;S0661);361MS(S0661);362MS
(S0661);373MS(S0051;S0661);377MS(S0661);379MS(S0294);380MS(S0051);384MS(S0661);401BA
(S0505);476OT(S0336);477OT(S0510);480OT(S0510);581OT(S0508);592OT(S0508);875SI(S0336;
S0610);969SI(S0504);1376UN(S0336)

2116. ***Pinnularia ignobilis*** (Krasske) Cleve-Euler
76SO(**S0617**);484OT(S1045)

2117. ***Pinnularia intermedia*** Lagerst
182CR(S0103);598OT(**S0144**);792IA(S0516);867SI(S0075);969SI(S0504)

2118. ***Pinnularia interrupta*** W.Smith
4TI(S1176);5TI(S0609);13TI(S0079;S0164);15TI(S0164);26TI(S0079;S0164);33SO(S1218);39SO
(S1176);42SO(S1280);46SO(S1033);50SO(S1033);52SO(S1033);54SO(S1033);61SO(S0509);85SO
(S1033);99SO(S0456);114SO(S1033);126SO(S0323);144SO(S0517);165SO(S1033);188CR(S1280);
286MS(S1176);325MS(S0500);361MS(S0853);370MS(S0853);372MS(**S0808**);401BA(S0505);405CS
(S0665);438JI(S0070);457JI(S0055);458JI(S0055);464OT(S1045);466OT(S1045);468OT(S0537);
469OT(S1045);472OT(S0537);473OT(S0537);477OT(S0510);484OT(S1045);492OT(S1045);493OT
(S1045);511OT(S0018);512OT(S0537);554OT(S1045);592OT(S0149;S0508);650AG(S0868);792IA
(S0516);817IA(S0173);874SI(S1176);875SI(S0498;S0610;S0720);876SI(S0469;S0720);909SI(S0127);
916SI(S0555);969SI(S0504);979SI(S0068);988SI(S0842);1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278);
1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1163DA(S0170);1164DA(S0170);1203DA
(S0130);1207DA(S0372);1210DA(S0025;S0827);1272DA(S0056)

Pinnularia interrupta W.Smith
var. ***biceps*** (Greg.) Cleve
334MS(**S1263**);S0621)

Pinnularia interrupta W.Smith
var. ***cuneata*** Pant et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Pinnularia interrupta W.Smith
var. ***intermedia*** Robert, 1962
246MS(S0195);247MS(S0098)

Pinnularia interrupta W.Smith
f. ***minor*** Boye-Petersen
26TI(S0079);361MS(**S0853**);362MS(S0853;S0853);369MS(S0853);376MS(S0853)

Pinnularia interrupta W.Smith
f. ***minutissima*** Hustedt
96SO(**S0902**);361MS(S0853);362MS(S0853);370MS(S0853);376MS(S0853);511OT(S0018);
874SI(S1176);875SI(S0498;S0720);876SI(S0498;S0720);1200DA(S0058)

2119. ***Pinnularia isostauron*** (Ehr.) Cleve
875SI(S0336);969SI(S0504)

2120. ***Pinnularia karelica*** Cleve
247MS(**S0454**);353MS(S0661);368MS(S0661)

2121. ***Pinnularia lata*** (Bréb.) W.Smith
304MS(**S0790**);310MS(S0215);372MS(S0661);379MS(S0294);469OT(S1045);476OT(S0336);512aOT
(S1230);615AG(S1297);740IA(S0118);875SI(S0336);909SI(S0555);916SI(S0555);923SI(S0258);
1207DA(S0238;S0372);1223DA(S0459);1224DA(S0459);1343DB(S0182);1376UN(S0336)

Pinnularia lata (Bréb.) W.Smith
var. ***minor*** Grunow
19TI(S0079)

Pinnularia lata (Bréb.) W.Smith

f. **thuringiaca** (Rabenh.) A.Mayer
923SI(S0258);924SI(**S0550**;S1316)

2122. **Pinnularia legumen** Ehrenberg
7TI(S0079);8TI(S0079);12TI(S0079);370MS(S0853);372MS(S0212);377MS(S0661);379MS(S0294;
S0661);689AG(**S0427**)

2123. **Pinnularia leptosoma** Grunow
135SO(**S0452**);372MS(S0661);379MS(**S0294**)

2124. **Pinnularia ludloviana** (A.Sch.) Pantocsek
var. **staurophora** Pant. et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Pinnularia ludloviana (A.Sch.) Pantocsek
var. **staurophora** Pant. et Greguss
f. **subrostrata** Pant. et Greguss
334MS(S1263)

2125. **Pinnularia magocsyana** Pant. et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

2126. **Pinnularia maior** (Kütz.) Cleve
4TI(S1176);8TI(S0079;S0164);9TI(S0079);13TI(S0079);14TI(S0164);24TI(S0164);26TI(S0079;S0164);
40SO(S0030;S0077);68SO(S0030);92SO(**S0816**);96SO(**S0816**);127SO(S0323);135SO(S0172);144SO
(S0517);173SO(S0511);174SO(S0511);196CR(S1234);197CR(S1234);221MS(S0865);263MS(S0456);
278MS(S1176);279MS(S0600);304MS(S0790);312MS(S0616);320MS(S0430);323MS(S0500);325MS
(S0500);332MS(S1305);334MS(S1263;S0621);396TM(S0815);401BA(S0505);439JI(S0070);454JI
(S0784);457JI(S0055);511OT(S0018);512aOT(S1230);611AG(S0961);721AG(S0080;S0107);740IA
(S0118);750IA(S0295);764IA(S1001);816IA(S0423;S0822);836SI(S0221);874SI(S1176);875SI
(S0336;S0498;S0720);876SI(S0498;S0720);889SI(S0660);909SI(S0127);916SI(S0127);939SI(S0370);
969SI(S0504);979SI(S0068);1018PR(S0921);1086DA(S0190);1097DA(S0190);1101DA(S0190);
1108DA(S0190);1110DA(S0190);1130DA(S1242);1163DA(S0170);1164DA(S0170);1169DA(S0192);
1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1176DA(S0167;S0735);1200DA(S0065;S0066);
1202DA(S0171);1207DA(S0238;S0372);1210DA(S0062);1213DA(S0730);1221DA(S0348);1225DA
(S0160;S0296);1226DA(S0348);1232DA(S0041;S0458);1236DA(S0348);1237DA(S0348);1258DA
(S0348);1272DA(S0056);1278DA(S0348);1279DA(S0041);1343DB(S0182);1344DB(S0717);1348BS
(S0928);1376UN(S0336);1413UN(S0238)

Pinnularia maior (Kütz.) Cleve
var. **convergens** Meister
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Pinnularia maior (Kütz.) Cleve
var. **hyalina** (Hust.) Skabitshev
875SI(S0336)

Pinnularia maior (Kütz.) Cleve
var. **kützingii** A.Cleve
1019PR(S0520)

Pinnularia maior (Kütz.) Cleve
var. **lacustris** Meister
8TI(S0079);740IA(S0118);1163DA(S0170);1164DA(**S0170**)

Pinnularia maior (Kütz.) Cleve

var. **linearis** Cleve
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Pinnularia maior (Kütz.) Cleve
var. **paludosa** Meister
1348BS(**S0951**);S0926)

Pinnularia maior (Kütz.) Cleve
var. **transversa** A.S.
18TI(S0079)

2127. **Pinnularia meisteriana** Pant. et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

2128. **Pinnularia mesogongyla** (Ehr.) Hustedt
8TI(S0079);358MS(S0661);372MS(S0661);379MS(S0294);386MS(S0661);401BA(S0505);740IA
(**S0118**);875SI(S0336)

Pinnularia mesogongyla (Ehr.) Hustedt
var. **interrupta** Cleve
379MS(S0294)

Pinnularia mesogongyla (Ehr.) Hustedt
var. **linearis** Hustedt
8TI(S0079)

2129. **Pinnularia mesolepta** (Ehr.) W.Smith
12TI(S0079);19TI(S0079);33SO(S0397);47SO(S1306);49SO(S0501);60SO(S0244);62SO(S0030);
85SO(S1218);96SO(**S0816**);128SO(S0323);136SO(S0323);142SO(S0791);241MS(S0323);243MS
(S0323);246MS(S0195);281MS(S0791);284MS(S0030);286MS(S0030);304MS(S0790);323MS(S0500);
325MS(S0500);334MS(S0621);335MS(S0621);401BA(S0505);451JI(S0128);452JI(S0128);472OT
(S0537);500OT(S0007;S0008);526OT(S0183);528OT(S0183);529OT(S0791);581OT(S0508);592OT
(S0508);758IA(S1242);874SI(S1176);875SI(S0336);876SI(S0498;S0720);898SI(S0129);930SI(S0545;
S0771);969SI(S0504);979SI(S0068);1018PR(S0921);1086DA(S0190);1097DA(S0190);1110DA
(S0190);1376UN(S0336)

Pinnularia mesolepta (Ehr.) W.Smith
var. **angusta** Cleve
26TI(S0079);27TI(S0079);40SO(S0077);62SO(S0030);136SO(S0323);284MS(S0030);286MS(S0030);
372MS(S0661);379MS(S0294);874SI(S1176);875SI(**S0498**);S0336;S0610;S0720);876SI(S0498;**S0720**);
969SI(S0504);1376UN(S0336)

Pinnularia mesolepta (Ehr.) W.Smith
var. **elongata** Pant. et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Pinnularia mesolepta (Ehr.) W.Smith
var. **nodosa** (Ehr.) Brun.
194CR(S1234)

Pinnularia mesolepta (Ehr.) W.Smith
var. **stauroneiforme** Grunow
872SI(**S0221**);876SI(S0498)

2130. **Pinnularia microstauron** (Ehr.) Cleve
5TI(S0609);9TI(S0079);10TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);33SO(S0397);35SO(S1307);38SO

(S1218);40SO(S0030;S0077);41SO(S0030;S0077;S0325);47SO(S1306);49SO(S0501);50SO(S1033);
 52SO(S0030;S1033);54SO(S1033);56SO(S0070);60SO(S0244);62SO(S0030);63SO(S0030);64SO
 (S0030);65SO(S0030);66SO(S0030);70SO(S0030);71SO(S0030);72SO(S0325);76SO(S0617);84SO
 (S1033);85SO(S1033;S1218);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO
 (S1033);121SO(S1033);123SO(S0870);126SO(S0323);127SO(S0323);132SO(S1178);135SO(S0452);
 136SO(S0323);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);171SO
 (S0511);172SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);182CR(S0103);241MS(S0323);242MS(S0323);
 246MS(S0195);263MS(S0456);266MS88(S0051);281MS(S1172);284MS(S0030);286MS(S0030);
 301MS(S1228);310MS(S0215);312MS(S0616);315MS(S0030;S0325);323MS(S0500);325MS(S0500);
 334MS(**S1263**);336MS(S1314);337MS(S0621);345MS(S0660);347MS(S0662);350MS(S0661);353MS
 (S0661);356MS(S0661);358MS(S0051;S0661);361MS(S0495;S0661;S0853);362MS(S0853;S0661);
 367MS(S0051);368MS(S0661);369MS(S0661);370MS(S0853);371MS(S0051;S0661);372MS(S0661;
 S0808);373MS(S0051;S0661);374MS(S0051);376MS(S0051;S0853);377MS(S0661);378MS(S0661);
 379MS(S0294;S0661);380MS(S0051);384MS(S0051;S0661);390MS(S0099);401BA(S0505);406CS
 (S0665);438JI(S0070);439JI(S0070);452JI(S0128);464OT(S1045);467OT(S0537);468OT(S0537);
 469OT(S1045);472OT(S0537);477OT(S0510);480OT(S0510);484OT(S1045);485OT(S1045);488OT
 (S0510);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);511OT(S0325);512OT(S0537);512aOT(S1230);
 526OT(S0183);528OT(S0183);539OT(S0388;S0389);553OT(S1045);554OT(S1045);573OT
 (S1044);581OT(S0508);592OT(S0149;S0508);593OT(S0678);625AG(S0191);626AG(S0191);686AG
 (S0660);689AG(S0427);693AG(S0660);721AG(S0080;S0107);740IA(S0118);775IA(S0265);804IA
 (S1033);817IA(S0173);818IA(S0601);849SI(S0660);853SI(S0893);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498;
 S0610;S0720);876SI(S0498;S0720);898SI(S0129);909SI(S0127;S0555);910SI(S0127);916SI(S0555);
 918SI(S0127);930SI(S0370;S0545;S0771);939SI(S0370);969SI(S0504);979SI(S0068);1011PR(S1296);
 1018PR(S0921);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278);1077DA(S0385);1083DA(S0190);1086DA
 (S0190);1089DA(S0128;S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1126DA(S0827);1207DA(S0372);
 1210DA(S0025;S0827);1221DA(S0348);1225DA(S0296);1226DA(S0348);1236DA(S0348);1272DA
 (S0398);1274DA(S0348);1287DA(S0424);1290DA(S0194);1348BS(S0926;S0928);1376UN(S0336)

Pinnularia microstauron (Ehr.) Cleve

var. ***ambigua*** Meister

10TI(S0079);16TI(S0079);19TI(S0079);362MS(S0853);376MS(S0853);1335DB(S0169;S0487;S0487);
 1348BS(**S0178;S0446**;S0926;S0928)

Pinnularia microstauron (Ehr.) Cleve

f. ***biundulata*** O.Müller

19TI(S0079);89SO(S0257);128SO(S0323);361MS(S0495);362MS(S0853);853SI(S0893);916SI(S0127);
 1224DA(**S0345**);1287DA(S0424)

Pinnularia microstauron (Ehr.) Cleve

var. ***brebissonii*** (Kütz.) Hustedt

172SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);177SO(S0511);195CR(S1290);198CR(S1233);241MS
 (S0323);263MS(S0456);301MS(S1228);304MS(**S0790**);362MS(S0853);372MS(S0212);376MS(S0853);
 390MS(S0099);512aOT(S1230);528OT(S0183);622AG(S0961);628AG(S0961);706AG(S0279);709AG
 (S0346);740IA(S0118);775IA(S0265);867SI(S0075);909SI(S0127);910SI(S0127);916SI(S0127);918SI
 (S0127);923SI(S0258);932SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);1007PR(S1049);1076DA
 (S0238;S0278);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1110DA
 (S0190);1111DA(S0190);1126DA(S0827);1169DA(S0193);1210DA(S0025;S0827);1287DA(S0424);
 1413UN(S0238)

Pinnularia microstauron (Ehr.) Cleve

var. ***brebissonii*** (Kütz.) Hustedt

f. ***diminuta*** Grunow

47SO(S1306)

Pinnularia microstauron (Ehr.) Cleve

f. ***diminuta*** Grunow

96SO(S0755);136SO(S0323);243MS(S0323);334MS(S1263;S0621);379MS(S0294);500OT(S0008);
740IA(S0118)

2131. ***Pinnularia minor*** (Kütz.) Cleve
8TI(S0079);24TI(S0079);40SO(S0077);60SO(S0244)

2132. ***Pinnularia moesziana*** Pant. et Greguss
334MS(S1263);337MS(S0621)

2133. ***Pinnularia molaris*** Grunow
57SO(S0600);123SO(S0779);136SO(S0323);336MS(S1314);452JI(S0128);511OT(S0018);774IA
(S0516);792IA(S0516);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720;S0723);876SI(S0498;S0720;S0746);918SI
(S0127);940SI(S0073);1110DA(S0190);1177DA(S0207);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171)

2134. ***Pinnularia nemenyana*** Pant. et Greguss
334MS(S1263);337MS(S0621)

2135. ***Pinnularia nobilis*** Ehrenberg
5TI(S0609);9TI(S0079);13TI(S0079);40SO(S0030;S0077);56SO(S0030);62SO(S0030);63SO(S0030);
65SO(S0030);66SO(S0030);73SO(S0030);132SO(S1178);134SO(S0871);266MS(S0846);284MS
(S0030);286MS(S0030);320MS(S0430);321MS(S1305);323MS(S0500);325MS(S0500);334MS(S1263);
337MS(S0621);362MS(S0661);379MS(S0294;S0661);401BA(S0505);480OT(S0510);488OT(S0510);
490OT(S0510);511OT(S0018);512aOT(S1230);581OT(S0508);592OT(S0508);615AG(S1297);623AG
(S0194);724AG(S0290;S0469);816IA(S0423;S0822);875SI(S0336;S0610);969SI(S0504);988SI(S0842);
1076DA(S0238;S0278);1126DA(S0827);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372);1232DA(S0049);
1290DA(S0194);1376UN(S0336)

Pinnularia nobilis Ehrenberg
var. ***intermedia*** Dippel
8TI(S0079);875SI(S0366);1043PR(S0654);1200DA(S0522);1376UN(S0336)

Pinnularia nobilis Ehrenberg
var. ***mirabilis*** Pant. et Greguss
334MS(S1263);337MS(S0621)

2136. ***Pinnularia nodosa*** Ehrenberg
49SO(S0501);163SO(S1033);171SO(S0511);172SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);241MS
(S0323);334MS(S1263;S0621);512aOT(S1230);836SI(S0221);905SI(S0129;S1316);923SI(S0258)

Pinnularia nodosa Ehrenberg
var. ***constricta*** Meyer
85SO(S1306)

2137. ***Pinnularia obscura*** Krasske
114SO(S1033);117SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);165SO(S1033);512aOT(S1230);
573OT(S1044);577OT(S1044)

2138. ***Pinnularia parallela*** Pant. et Greguss
334MS(S1263);337MS(S0621)

2139. ***Pinnularia parva*** Ehrenberg
758IA(S1242)

2140. ***Pinnularia petsamoensis*** Möldre
7TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);27TI(S0079);874SI(S1176);
875SI(S0723;S0336;S0498;S0720);876SI(S0723);1374UN(S0324)

2141. ***Pinnularia platycephala*** (Ehr.) Cleve
774IA(S0516);792IA(**S0516**)
2142. ***Pinnularia pulchra*** Østrup
var. ***angusta*** (Cleve) Krammer
512aOT(S1230)
2143. ***Pinnularia rupestris*** Hantzsch
17TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);26TI(S0079);41SO(S0077;S0325);56SO(S0077);60SO(S0244);
61SO(S0509);62SO(S0030);315MS(S0325);325MS(S0500);362MS(S0661);371MS(S0661);373MS
(S0051);376MS(S0051);377MS(S0661);379MS(S0294;S0661);382MS(S0051);401BA(S0505);505OT
(S0030);512aOT(S1230);581OT(S0508);592OT(S0508);875SI(S0336;S0610);969SI(S0504);1376UN
(S0336)
2144. ***Pinnularia ruttneri*** Hustedt
325MS(S0500);875SI(**S0336**);1376UN(S0336)
2145. ***Pinnularia stauroptera*** Grunow
62SO(S0030);284MS(S0030);396TM(**S0815**)
- Pinnularia stauroptera*** Grunow
var. ***interrupta*** Cleve
373MS(S0051);379MS(S0294);836SI(**S0221**)
- Pinnularia stauroptera*** Grunow
var. ***semicruciat***a Cleve
361MS(S0853)
- Pinnularia stauroptera*** Grunow
f. ***subcapitata*** (*)
357MS(S0661)
2146. ***Pinnularia stomatophora*** (Grun.) Cleve
8TI(S0079);60SO(S0244);62SO(S0030);114SO(S1033);126SO(S0323);334MS(**S1263**);337MS(S0621);
356MS(S0661);368MS(S0661);378MS(S0661);379MS(S0294);464OT(S1045);512aOT(S1230);527OT
(S0183);874SI(S1176);875SI(S0723);876SI(S0498;S0720;S0723);1207DA(S0238;S0372);1224DA
(S0459);1374UN(S0324);1376UN(S0336)
2147. ***Pinnularia streptoraphe*** Cleve
26TI(S0079);62SO(S0030);67SO(S0030);73SO(S0030);246MS(S0195);284MS(S0030);334MS(**S1263**);
337MS(S0621);362MS(S0853);373MS(S0661);376MS(S0853);379MS(S0294);401BA(S0505);512aOT
(S1230);581OT(S0508);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720;S0723;S0829);876SI(S0498;S0720;S0723);
969SI(S0504);1374UN(S0324)
2148. ***Pinnularia subcapitata*** Gregory
5TI(S0609);8TI(S0079);9TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0079);17TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);
26TI(S0079);27TI(S0079);33SO(S1218);41SO(S0325);42SO(S1033;S1218);43SO(S1033;S1218);
46SO(S1033);47SO(S1306);49SO(S0501);50SO(S1033);51SO(S1033);52SO(S1033);54SO(S1033);
56SO(S0077);60SO(S0244);61SO(S0509);76SO(S0617);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);114SO
(S1033);117SO(S1033);120SO(S1033);163SO(S1306);201CR(S1176);203CR(**S0600**);325MS(S0500);
334MS(S1263);347MS(S0662);353MS(S0661);361MS(S0661;S0853);362MS(S0853);369MS(S0661;
S0853);370MS(S0853);373MS(S0661);376MS(S0853);379MS(S0294);401BA(S0505);440JI(S0947);
466OT(S1045);469OT(S1045);480OT(S0510);484OT(S1045);492OT(S1045);494OT(S1045);512aOT
(S1230);574OT(S1044);581OT(S0508);592OT(S0508);874SI(S1176);875SI(S0498;S0610;S0720);
876SI(S0498;S0720);969SI(S0504);987SI(S0842);988SI(S0842);1076DA(S0238;S0278);1118DA

(S0827);1120DA(S1173);1207DA(S0372);1214DA(S0138);1220DA(S1266);1277DA(S1204)

Pinnularia subcapitata Gregory

var. ***hilseana*** (Janisch.) O.Müller

188CR(S1280);243MS(S0323);286MS(S1176);361MS(S0853);372MS(***S0808***);874SI(S1176);
875SI(S0498;S0720);876SI(S0498;S0720)

Pinnularia subcapitata Gregory

var. ***paucistriata*** Grunow

18TI(S0079);19TI(S0079)

Pinnularia subcapitata Gregory

var. ***stauroneiformis*** Van Heurck

334MS(***S1263***);S0631)

2149. ***Pinnularia subcuneata*** Pant. et Greguss

334MS(***S1263***);337MS(S0621)

2150. ***Pinnularia sublinearis*** Grunow

334MS(***S1263***);337MS(S0621);345MS (***S1242***);512aOT(S1230)

2151. ***Pinnularia subsolaris*** (Grun.) Cleve

154SO(***S0456***);592OT(S0149);905SI(S0660);1271DA(S0348);1207DA(S0372)

2152. ***Pinnularia substomatophora*** Hustedt

62SO(S0030);372MS(S0661);377MS(S0661);379MS(S0294);1376UN(S0336)

2153. ***Pinnularia sudetica*** (Hilse) Hustedt

8TI(S0079);9TI(S0079);12TI(S0079);16TI(S0079);17TI(S0079);19TI(S0079);26TI(S0079);27TI(S0079)
;56SO(S0077);60SO(S0244);61SO(S0509);323MS(S0500);325MS(S0500);336MS(S1314);512aOT
(S1230);581OT(S0508);592OT(S0508);875SI(S0610);969SI(S0504);1376UN(***S0336***)

2154. ***Pinnularia suriana*** Pant. et Greguss

334MS(***S1263***);337MS(S0621)

2155. ***Pinnularia tabellaria*** Ehrenberg

96SO(***S0816***);304MS(S0790);321MS(S1305);1207DA(S0238;S0372)

Pinnularia tabellaria Ehrenberg

var. ***stauroneiformis*** Temp. et Peragallo

334MS(***S1263***);S0621)

2156. ***Pinnularia termes*** Ehrenberg

var. ***stauroneiformis*** Van Heurck

758IA(S1242)

2157. ***Pinnularia termitina*** (Ehr.) Patrick

5TI(S0609);10TI(S0079);19TI(S0079);26TI(S0079);41SO(S0077);56SO(S0077);60SO(S0244);62SO
(S0030);65SO(S0030);73SO(S0030);315MS(S0325);323MS(S0500);325MS(S0500);358MS(S0661);
367MS(S0051;S0661);369MS(S0661);373MS(S0051;S0661);376MS(S0051);377MS(S0661);379MS
(S0294;S0661);380MS(S0051);384MS(S0661);401BA(S0505);476OT(S0336);581OT(S0508);592OT
(S0508);875SI(S0336;S0610);969SI(S0504);1376UN(S0336)

2158. ***Pinnularia turficola*** Tarnavski et Jitariu, 1955

874SI(S0471;S1176);875SI(***S0723***;S0498;S0720);876SI(S0723;S0498;S0720);1374UN(S0556)

2159. *Pinnularia undulata* Gregory
62SO(S0030);334MS(**S1263**);337MS(S0621);755IA(S0117)

2160. *Pinnularia vangeliiana* Pant. et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Pinnularia vangeliiana Pant. et Greguss
var. **rostrata** Pant. et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

2161. *Pinnularia viridis* (Nitzsch.) Ehrenberg
4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);9TI(S0079);11TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079;S0164);
14TI(S0164);19TI(S0079);24TI(S0079;S0164);26TI(S0079);27TI(S0079);33SO(S1218);34SO(S1307);
35SO(S1307);37SO(S1307);38SO(S1218);39SO(S1176);40SO(S0030;S0077);46SO(S1033);47SO
(S1306);49SO(S0501);50SO(S1033);51SO(S1033);52SO(S1033;S1176);54SO(S1033);55SO(S0646);
56SO(S0077);57SO(S0600);60SO(S0509);62SO(S0030);63SO(S0030);65SO(S0030);66SO(S0030);
67SO(S0030);68SO(S0030);70SO(S0030);73SO(S0030);74SO(S1280);76SO(S0617);83SO(S1033);
84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);90SO(S1288);92SO(**S0816**);94SO(S0816);96SO(S0816;S0555);
98SO(S0456);99SO(S0456);103SO(S0096);106SO(S0816);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO
(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S0172;S0870);126SO(S0323);127SO
(S0323);128SO(S0323);132SO(S1178);134SO(S0172);135SO(S0172;S0323);136SO(S0323);138SO
(S0323);139SO(S0172);144SO(S0517);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);
165SO(S1033);182CR(S0103);188CR(S1280);196CR(S1234);197CR(S1234);205CR(S0600);243MS
(S0323);246MS(S0195);247MS(S0454);267MS(S0846);284MS(S0030);285MS(S0030);286MS(S0030;
S1176);289MS(S1280);304MS(S0790);312MS(S0616);315MS(S0791;S0959;S1176);323MS(S0500);
325MS(S0500;S1305);334MS(S1263;S0621);345MS(S0660);358MS(S0051);362MS(S0853);370MS
(S0853);371MS(S0051);372MS(S0808);376MS(S0051;S0853);379MS(S0294);384MS(S0051);390MS
(S0099);396TM(S0815);399TM(S0387);401BA(S0505;S1176);417CE(S0900);438JI(S0070);441JI
(S0128);451JI(S0128);452JI(S0128);454JI(S0784);457JI(S0055);458JI(S0055);464OT(S1045);469OT
(S1045);476OT(S0336);477OT(S0510);480OT(S0510);483OT(S0510);484OT(S1045);485OT(S1045);
488OT(S0510);492OT(S0037;S0046;S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);
511OT(S0018);512aOT(S1230);514OT(S1176);522OT(S1044);525OT(S1044);528OT(S0183);530OT
(S1297);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);558OT(S1260;S1261);573OT(S1044);
574OT(S1044);575OT(S1044);581OT(S0508);592OT(S0149;S0508);614AG(S1297);615AG(S1297);
619AG(S0191);622AG(S0961);636AG(S0560);668AG(S0139);689AG(S0346;S0427);690AG(S0378);
705AG(S0660);706AG(S0279);713AG(S0601);714AG(S0601);721AG(S0080);722AG(S0683);749IA
(S0841);757IA(S1297);758IA(S1242;S1297);763IA(S0071);774IA(S0516);775IA(S0265);792IA
(S0516);794IA(S0235);804IA(S1033);811IA(S0601);813IA(S0601);830CA(S0638);832SI(S0902);
838SI(S0902);853SI(S0072);867SI(S0075);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498;S0610;S0720);898SI
(S0129;S1316);905SI(S0129;S0660;S1316);916SI(S0127);918SI(S0127);919SI(S0127);923SI(S0258);
931SI(S0129;S1316);938SI(S0129;S1316);956SI(S0725);969SI(S0504);979SI(S0068);982SI(S1304);
985SI(S0842);988SI(S0842);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1023PR(S0902);1029PR
(S0656);1074PR(S0794);1076DA(S0238;S0278);1078DA(S0119);1085DA(S0190);1086DA(S0190);
1089DA(S0190);1098DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1118DA(S0827);1124DA(S0353);
1177DA(S0207);1187DA(S0024);1200DA(S0058;S0522);1202DA(S0269);1203DA(S0132;S0269);
1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372);1210DA(S0025;S0827);1213DA(S0062);1217DA(S0057);
1221DA(S0348);1226DA(S0348);1236DA(S0348);1237DA(S0063;S0348);1258DA(S0348);1265DA
(S0406);1271DA(S0348);1272DA(S0056);1277DA(S0348;S1204);1278DA(S0348);1287DA(S0424);
1376UN(S0336);1388UN(S0456);1402UN(S0902);1413UN(S0238;S1175)

Pinnularia viridis (Nitzsch.) Ehrenberg
f. **abnormis** Pant. et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Pinnularia viridis (Nitzsch.) Ehrenberg
var. **commutata** (Grun.) Cleve

40SO(S0030;S0077);56SO(S0077);60SO(S0244;S0509);62SO(S0030);63SO(S0030);65SO(S0030);
66SO(S0030);67SO(S0030);68SO(S0030);70SO(S0030);73SO(S0030);194CR(S1234); 284MS(S0030);
285MS(S0030);286MS(S0030;S1176);334MS(S1263);337MS(S0621);344MS(S0661);354MS(S0661);
357MS(S0661);358MS(S0661);362MS(S0661);367MS(S0661);371MS(S0661);373MS(S0661);377MS
(S0661);379MS(S0661);384MS(S0661);476OT(S0336);581OT(S0508);592OT(S0508);639AG(**S1242**);
875SI(S0336);1376UN(S0336)

Pinnularia viridis (Nitzsch.) Ehrenberg
var. ***diminuta*** A.Mayer

47SO(S1306);128SO(S0323);476OT(**S0336**);875SI(S0336);1376UN(S0336)

Pinnularia viridis (Nitzsch.) Ehrenberg
var. ***distinguenda*** Cleve

334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Pinnularia viridis (Nitzsch.) Ehrenberg
var. ***fallax*** Cleve

334MS(**S1263**);337MS(S0621);362MS(S0853);369MS(S0853);373MS(S0051);376MS(S0051);
380MS(S0051);477OT(S0510);480OT(S0510);483OT(S0510);488OT(S0510);527OT(S0183);
581OT(S0508);592OT(S0508);832SI(S0903);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720)

Pinnularia viridis (Nitzsch.) Ehrenberg
var. ***intermedia*** Cleve

334MS(**S1263**);337MS(S0621);361MS(S0853);807IA(S0601);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720);
876SI(S0498;S0720)

Pinnularia viridis (Nitzsch.) Ehrenberg
f. ***irregularis*** Pant. et Greguss

334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Pinnularia viridis (Nitzsch.) Ehrenberg
var. ***leptogongyla*** (Grun.) Cleve

477OT(S0510);480OT(S0510);483OT(S0510);488OT(S0510);874SI(S1176); 875SI(**S0498;S0720**);
936SI(S0129);979SI(S0068);1089DA(S0128)

Pinnularia viridis (Nitzsch.) Ehrenberg
var. ***minor*** Cleve

8TI(S0079);116SO(S0791);248MS(S0791);323MS(S0500);325MS(S0500);334MS(S1263);337MS
(S0621);477OT(S0510);480OT(S0510);483OT(S0510);488OT(S0510);515OT(**S0791**)

Pinnularia viridis (Nitzsch.) Ehrenberg
var. ***pachyptera*** Pantocsek

334MS(**S1263**;S0621)

Pinnularia viridis (Nitzsch.) Ehrenberg
var. ***parallelistriata*** Pantocsek

334MS(**S1263**;S0621)

Pinnularia viridis (Nitzsch.) Ehrenberg
var. ***rupestris*** (Hantzsch) Hustedt

923SI(S0258);924SI(**S0550**;S1316)

Pinnularia viridis (Nitzsch.) Ehrenberg
var. ***sudetica*** (Hilse) Hustedt

4TI(S1176);8TI(S0164);11TI(S0164);12TI(S0164);13TI(S0164);14TI(S0164);15TI(S0164);26TI(S0164);39SO(S1176);52SO(S1176;S1280);59SO(S1176);122SO(S1280);126SO(S0323);128SO(S0323);138SO(S0323);243MS(S0323);289MS(S1280);354MS(S0661);370MS(S0853);372MS(S0212;**S0808**);373MS(S0051);376MS(S0853);427CE(S0190);689AG(S0427);775IA(S0265);874SI(S1176);876SI(S0498;S0720);898SI(S0129;S1316);905SI(S1316);923SI(S0258);1018PR(S0921);1085DA(S0190);1169DA(S0192;S0193);1207DA(S0372);1290DA(S0194);1413UN(S0238)

2162. ***Planctoniella sol*** (Wallich) Schütt.
1348BS(**S0220**;**S0237**;S0231;S0928)

2163. ***Pleurosigma aestuarii*** Brébisson
1310DB(S0928)

2164. ***Pleurosigma angulatum*** (Queck.) W.Smith
817IA(S0173;S0885);826CA(S0638);993SI(S0277);1076DA(S0238;S0278);1118DA(S0827);1207DA(S0238;S0372);1279DA(S0041;S0049);1300DB(S0142);1307DB(S0399);1310DB(S1103;S0684);1314DB(S0855);1335DB(S0487);1344DB(S0717);1348BS(S0178;S0904;S0926;S0928;S1056;S1151;S1164;S1170;S0228;S0252;S0253;S0276;S0351;S0445;S0446;S0179;S0676;S0727);1350BS(S1056;S0256);1358BS(S0230;S0179;S0255);1359BS(S0442);1361BS(S0162)

Pleurosigma angulatum (Queck.) W.Smith
f. ***major*** Van Heurck (**)
1348BS(S0707);1360BS(**S1242**)

Pleurosigma angulatum (Queck.) W.Smith
var. ***strigosum*** (W.Sm.) Cleve
1005PR(S0513);1335DB(S0239;S0487;S0487);1348BS(S0707;S0926;S0928);1360BS(**S1242**)

2165. ***Pleurosigma curvulum*** (Ehr.) Ralfs in Pritchard
96SO(S0816)

2166. ***Pleurosigma cuspidatum*** Cleve
1348BS(**S0926**;S0928)

Pleurosigma cuspidatum Cleve
var. ***rostratum*** Pr.-Lavrenko
1348BS(**S0951**;S0926;S0928)

2167. ***Pleurosigma delicatulum*** W.Smith
1335DB(**S0239**;S0487;S0487;S1124);1300DB(S0399);1314DB(S0855);628AG(S0961)

2168. ***Pleurosigma elongatum*** W.Smith
103SO(S0096);263MS(S0456);390MS(S0099);721AG(S0080;S0107);1203DA(S0130);1300DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;S1100);1314DB(S0855);1335DB(S0173;S0487;S0487);1348BS(S0178;**S0237**;S0252;S0253;S0276;S0351;S0445;S0446;S0542;S0179;S0676;S0727;S0926;S0928;S1108;S1135;S1164;S1170);1350BS(S0256;S1056);1358BS(S0179;S0255;S0230;S0274;S0391);1359BS(S0442);1361BS(S0162)

2169. ***Pleurosigma formosum*** W.Smith
1359BS(**S0442**);
1348BS(S0926;S0928;S0951)

2170. ***Pleurosigma rigidum*** W.Smith
1310DB(S0928;S1103);1348BS(**S0237**;S0231;S0252;S0253;S0676;S0727;S0926;S0928;S0951;S1108;S1164);1350BS(S0256);1356BS(S1076);1358BS(S0230;S0255);1359BS(S0442);1361BS(S0162)

2171. ***Pleurosigma salinarum*** Grunow
252MS(S0396);308MS(S0215);309MS(S0215);817IA(**S0885**;S0173);1300DB(S0399);1307DB(S0399);
1310DB(S0684;S0928;S1103)
2172. ***Pleurosigma scalpellum*** Pritch.
96SO(S0816)
2173. ***Pleurosigma scalprum*** (Gaillon) Ralfs
197CR(S1234)
2174. ***Pleurosigma spinulosum*** Pant. et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)
2175. ***Pleurosira laevis*** (Ehr.)Compère
193CR(**S1231**);492OT(S1045)
2176. ***Podosira hormoides*** (Mont.) Kützing
1348BS(**S1164**;S0253;S0926;S0928;S0951);1350BS(S0256);1356BS(S1056);1357BS(S1056);1358BS
(S0230;S0255);1361BS(S0162)
- Podosira hormoides*** (Mont.) Kützing
var. ***parvula*** Pr.-Lavrenko
1310DB(**S1103**);1348BS(S0926;S0928)
2177. ***Podosira pellucida*** Pr.-Lavrenko
1348BS(**S0951**;S0926;S0928);1356BS(S1056);1357BS(S1056)
- Podosphaenia elongata*** Kützing (**)
304MS(S0790)
2178. ***Rhabdonema adriaticum*** Kützing
1348BS(S0178;**S0237**;S0220;S0252;S0253;S0351;S0445;S0446;S0676;S0727;S0904;S0926;S0928;
S1167;S1170);1356BS(S0225);1358BS(S0179;S0255;S0274;S0391);1359BS(S0165);
1361BS(S0162;S0754)
2179. ***Rhabdonema arcuatum*** (Lyngb.) Kützing
1348BS(S0707);1360BS(**S1242**)
2180. ***Rhaphoneis amphyceros*** Ehrenberg
390MS(S0099);1348BS(S0707);1360BS(**S1242**)
2181. ***Rhizosolenia alata*** Brightwell
1348BS(**S0237**;S0231;S0252;S0253;S0276;S0542;S0710;S0926;S0928;S1029;S1057;S1108;S1164);
1350BS(S0256);1355BS(S0231);1356BS(S1076);1358BS(S0230;S0255);1359BS(S0442);1360BS
(S0226);1361BS(S0162)
2182. ***Rhizosolenia calcar-avis*** Schultze
1310DB(S1100);1348BS(S0180;S0220;S0231;S0237;S0252;S0253;S0276;S0283;S0402;S0481;S0529;
S0535;S0536;S0542;S0543;S0179;S0708;S0710;S0926;S0928;S1029;S1054;S1057;S1073;S1104;S1108
;S1155;S1164;S1165;S1167);1350BS(S0256;S0521);1356BS(S1076;S1077;S1166);1357BS(S1136);
1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391);1359BS(S0165;S0442);1360BS(S0095;S0101;S0135;
S0226);1361BS(S0162;S1136);1362BS(S1200)
2183. ***Rhizosolenia delicatula*** Cleve
1348BS(S0228)

2184. **Rhizosolenia eriensis** H. Smith
234MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);930SI(**S0418**);952SI(S1048);978SI
(S0659);1120DA(S1173);1207DA(S0372);1221DA(S1046);1226DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA
(S1046);1277DA(S1204)

2185. **Rhizosolenia fragilissima** Bergon.
1310DB(S0928);1343DB(S0214);1348BS(**S1164**);S0180;S0231;S0252;S0276;S0283;S0481;S0529;
S0535;S0536;S0542;S0543;S0179;S0676;S0708;S0709;S0710;S0837;S0904;S0926;S0928;S1029;
S1054;S1057;S1108;S1114;S1163);1350BS(S0256);1354BS(S0135);1356BS(S1076;S1077;S1111;
S1166);1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391);1359BS(S0442);1360BS(S0101);1361BS(S0162;
S1136)

2186. **Rhizosolenia longiseta** Zacharias
145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);456JI(S1214);650AG(S1311);809IA(S1210);871SI
(S0074);930SI(**S0365**;**S0770**);S0538;S0545;S0765;S0766;S0769;S0771;S0772);940SI(S0073;S0687;
S0318;S0320;S0322;S0347;S0473);944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363);949SI(S0363);952SI
(S1048);978SI(S0659);1074PR(S0794);1120DA(S1173);1200DA(**S0541**);1203DA(S0130);1207DA
(S0372);1221DA(S1046);1277DA(S1204)

2187. **Rhizosolenia shrubsolei** Cleve
1360BS(S0095)

2188. **Rhizosolenia stagnalis** Zacharias
1325DB(S0751)

2189. **Rhoicosphaenia abbreviata** (Agardh) Lange-Berthlot
33SO(**S0618**);S1218);35SO(S1307);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);
54SO(S1033);76SO(**S0617**);79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;
S1218);117SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);158SO(S1033);159SO(S1033);
160SO(S1033);161SO(S1033);165SO(S1033);193CR(S1231);197CR(S1233);198CR(S1233);301MS
(S1228);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);
492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);499OT(S1044);522OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);
541OT(S1044);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);575OT(S1044);1216DA(S1181);1220DA
(S1266);1228DA(S0781);1229DA(S0781);1236DA(S1179);1289DA(S1265);1302DB(S0780;S0876)

2190. **Rhoicosphaenia curvata** (Kütz.) Grunow
49SO(S0501);92SO(**S0816**);96SO(S0755);113SO(S0379);123SO(S0172;S0870);124SO(S0181);130SO
(S0323);132SO(S1178);134SO(S0172;S0871);135SO(S0172;S0323);137SO(S0323);139SO(S0172;
S1177);145SO(S1047);154SO(S0456);171SO(S0511);172SO(S0511);196CR(S1234);197CR(S0815;
S1234);246MS(S0195);247MS(S0454);251MS(S0844);266MS(S0846);267MS(S0846);304MS(S0104);
325MS(S0500);345MS(S0660);390MS(S0099);399TM(S0689);417CE(S0190;S0401;S0900);418CE
(S0224);427CE(S0190);454JI(S0784);457JI(S0055);463OT(S0548);474OT(S1305);477OT(S0510);
483OT(S0510);488OT(S0510);500OT(S0007;S0008);527OT(S0183);538OT(S0103);544OT(S0866);
560OT(S0038);562OT(S0038);622AG(S0961);628AG(S0961);650AG(S0868);660AG(S0660);678AG
(S0374);680AG(S0645);686AG(S0660);689AG(S0346;S0427);693AG(S0044);693AG(S0374);705AG
(S0660);706AG(S1232);709AG(S0346);716AG(S0858);721AG(S0080);722AG(S0683);773IA(S0474)
782IA(S1210);805IA(S0021);817IA(S0875);830CA(S0638);835SI(S0903);849SI(S0660);853SI(S0072);
858SI(S0072);859SI(S0072);861SI(S0072);865SI(S0072);866SI(S0072);871SI(S0074);898SI(S0129;
S1316);905SI(S0129;S1316);908SI(S0127);909SI(S0555);923SI(S0258);930SI(S0168;S0545;S0546;
S0770;S0771;S0365);932SI(S0129);936SI(S0129);940SI(S0073;S0473);952SI(S1048);968SI(S0109);
979SI(S0068);981SI(S0109);988SI(S0842);992SI(S0816);993SI(S0700);995SI(S0050);1004PR(S1203);
1005PR(S0880);1007PR(S0414;S1049);1011PR(S1203;S1296);1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278;
S0645;S0699;S1173);1077DA(S0641);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);
1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1091DA(S1242);1093DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA
(S0190);1101DA(S0190);1104DA(S0190);1105DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA
(S0190);1111DA(S0190);1119DA(S0827);1120DA(S0827;S1173);1124DA(S0353);1134DA(S0196;

S0390);1136DA(S0145);1152DA(S0196);1157DA(S0196);1161DA(S0639);1165DA(S0126);1166DA(S0126);1167DA(S0126);1169DA(S0192;S0193);1190DA(S0858);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0067;S0126;S0522);1202DA(S0171);1206DA(S0457;S1237);1207DA(S0238;S0372);1210DA(S0025;S0827);1212DA(S1046);1214DA(S0138);1217DA(S1046);1221DA(S0348);1225DA(S0296);1228DA(S1046);1229DA(S1046);1232DA(S0458);1236DA(S0348;S1046);1244DA(S0194);1246DA(S1046);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1254DA(S0313);1254DA(S0788);1255DA(S0313;S0788);1258DA(S0036;S0348);1261DA(S0348);1271DA(S0348);1272DA(S0398);1277DA(S1204);1280DA(S0348);1287DA(S0369;S0424);1290DA(S0194);1302DB(S0399);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S1100;S1103);1314DB(S0855);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1335DB(S0169;S0487;S0487;S1121);1343DB(S0182);1348BS(S0178;S0231;S0252;S0253;S0262;S0445;S0446;S0527;S0676;S0727;S0904;S0926;S0928;S1056;S1108;S1135;S1164;S1170);1350BS(S0256);1356BS(S1056);1357BS(S1056);1358BS(S0179;S0230;S0255);1359BS(S0165;S0442);1360BS(S0351;S0660);1362BS(S1200);1364BS(S0351);1365BS(S0351);1413UN(S0238)

Rhicosphaenia curvata (Kütz.) Grunow

var. ***fracta*** Schumann

834SI(S0903) ;835SI(***S0903***)

Rhicosphaenia curvata (Kütz.) Grunow

f. ***minor*** M.Schmidt in M.Schmidt et al.

474OT(S1305)

2191. ***Rhicosphaenia marina*** (W.Sm.) M.Schmidt

304MS(***S0790***);1348BS(S0707;S0926;S0928;S0951);1359BS(S0442);1360BS(S1242)

2192. ***Rhicosphaenia vanheurckii*** Grunow

853SI(S0072;S0083)

2193. ***Rhopalodia brebissonii*** Krammer

76SO(***S0617***);84SO(S1033);114SO(S1033);464OT(S1045)

2194. ***Rhopalodia gibba*** (Ehr.) O.Müller

752IAS1297);8TI(S0079);33SO(S0397);49SO(S0501);62SO(S0030);89SO(S0257);90SO(S1288);100SO(S1305);114SO(S1033);120SO(S1033);123SO(S0779);124SO(S0181);127SO(S0323);134SO(S0172);135SO(S0172;S0323);136SO(S0323);138SO(S0323);139SO(S0172);142SO(S1305);154SO(S0456);171SO(S0511);182CR(S0103);196CR(S1234);197CR(S1233;S1234);198CR(S0272;S1233);246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);248MS(***S0791***);251MS(S0002;S0844);258MS(S1305);263MS(S0456);270MS(S0846);281MS(S1172);325MS(S0500);345MS(S0660);373MS(S0051);390MS(S0099);396TM(S0815);417CE(S0190;S0900);425CE(S0900);427CE(S0190);438JI(S0070);439JI(S0070);451JI(S0128);454JI(S0784);457JI(S0055);464OT(S1045);469OT(S1045);472OT(S0537);473OT(S0537);474OT(S1305);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);494OT(S1045);500OT(S0008);512aOT(S1230);514OT(S1176);522OT(S1044);525OT(S1044);554OT(S1044);611AG(S0961);622AG(S0961);623AG(S0191);641AG(S0346);689AG(S0427);705AG(S0660);706AG(S0279;S1232);716AG(S0061);721AG(S0107;S0080);749IA(S0841);775IA(S0265);810IA(S0601);818IA(S0601);832SI(S0903);867SI(S0075);897SI(S0370);905SI(S0129;S0660;S1316);916SI(S0127;S0555);918SI(S0127);919SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0545;S0771);982SI(S1304);985SI(S0842);994SI(S0141);995SI(S0050);1005PR(S0513;S0880);1007PR(S1049);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278;S0645);1080DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0190);1093DA(S0190);1094DA(S0190);1100DA(S0190);1104DA(S0190);1106DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1120DA(S0827);1126DA(S0827);1134DA(S0196);1135DA(S0196);1139DA(S0196);1142DA(S0196);1150DA(S0196);1152DA(S0196);1157DA(S0196);1161DA(S0639);1163DA(S0170);1164DA(S0170);1169DA(S0192;S0193);1190DA(S0858);1200DA(S0126;S0065;S0066;S0058;S0522);1202DA(S0171);1207DA(S0238;S0372);1210DA(S0025;S0827);1213DA(S0730);1220DA(S1266);1221DA(S0348);1225DA(S0160;S0296);1226DA(S0348);1232DA(S0049;S0041;S0458);1236DA(S0348);1237DA(S0063;S0348);1244DA(S0194);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1258DA(S0348);1261DA(S0348);

1265DA(S0406);1270DA(S0345);1271DA(S0348);1272DA(S0056;S0398);1274DA(S0348);1277DA(S0049;S0041;S0348;S1204);1278DA(S0348);1280DA(S0348);1283DA(S0138);1287DA(S0345;S0424);1290DA(S0194);1302DB(S0876);1310DB(S1103);1343DB(S0182);1348BS(S0926;S0928;S0951);1358BS(S0230);1413UN(S0238)

Rhopalodia gibba (Ehr.) O.Müller

var. ***parallela*** (Grun.) M.Peragallo

52SO(S1033);90SO(***S1288***);512aOT(S1230)

Rhopalodia gibba (Ehr.) O.Müller

var. ***ventricosa*** (Ehr.) Grunow

89SO(S0257);100SO(S1305);123SO(S0779);135SO(S0172;S0323);136SO(S0323);138SO(S0323);142SO(S1305);154SO(S0456);177SO(S0511);247MS(S0098);258MS(S1305);295MS(S0456);345MS(S0660);425CE(S0900);426CE(S0900);427CE(S0190);457JI(S0055);474OT(S1305);611AG(S0961);641AG(S0346);705AG(S0660);721AG(S0080);758IA(***S1242***);832SI(S0903);916SI(S0127);1005PR(S0880);1076DA(S0238;S0278);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1107DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1164DA(S0170);1169DA(S0193);1207DA(S0372);1221DA(S0348);1226DA(S0348);1236DA(S0348);1237DA(S0348);1244DA(S0194);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1258DA(S0348);1261DA(S0348);1265DA(S0406);1271DA(S0348);1272DA(S0056;S0398);1277DA(S0348;S1204);1278DA(S0348);1290DA(S0194);1335DB(S0169;S0487;S0487);1413UN(S0238)

2195. ***Rhopalodia gibberula*** (Ehr.) O.Müller

90SO(S1288);96SO(S0755;S0902);100SO(S1305); 106SO(***S0816***);177SO(S0511);196CR(S1234);197CR(S1233);198CR(S1233);304MS(S0104);316MS(S0816);345MS(S0660);424CE(S0815);467OT(S0537);468OT(S0537);472OT(S0537);473OT(S0537);477OT(S0510);480OT(S0510);488OT(S0510);512OT(S0537);689AG(S0346;S0427);693AG(S0660);828CA(S0638);832SI(S0903);839SI(S0902);909SI(S0127;S0555);910SI(S0127);916SI(S0127;S0555);918SI(S0127);930SI(S0365;S0770);S0771);936SI(S0129);1005PR(S0513);1007PR(S1049);1019PR(S0520);1023PR(S0902);1076DA(S0238;S0278);1126DA(S0827);1207DA(S0372);1210DA(S0025;S0827);1217DA(S1046);1220DA(S1266);1265DA(S0406);1344DB(S0717);1402UN(S0902)

Rhopalodia gibberula (Ehr.) O.Müller

var. ***protracta*** Grunow

1023PR(***S0902***);1348BS(S0926;S0928)

Rhopalodia gibberula (Ehr.) O.Müller

var. ***vanheurckii*** O.Müller

96SO(S0902);689AG(S0427);839SI(***S0902***);867SI(S0075);997SI(S0206);1005PR(S0880);1023PR(S0902);1287DA(S0424);1402UN(S0902)

2196. ***Rhopalodia musculus*** (Kütz.) O.Müller

96SO(S0755);171SO(S0511);177SO(S0511);197CR(S1234);304MS(S0104);979SI(S0068);1005PR(S0880);1192DA(S0029);1348BS(S0727;S0253;S0445;S0707;S0926;S0928;S0951);1350BS(S0256);1358BS(S0230;S0255);1360BS(***S1242***)

Rhopalodia musculus (Kütz.) O.Müller

var. ***mirabilis*** Fricke

1089DA(***S0128***;S0190)

2197. ***Rhopalodia parallela*** (Grun.) O.Müller

177SO(S0511);499OT(***S0223***);775IA(S0265);916SI(S0555);1207DA(S0372);1283DA(S0138);1310DB(S1103);1348BS(S0926;S0928;S0951)

2198. ***Rhopalodia rupestris*** (W.Sm.) Krammer

469OT(S1045)

2199. **Schizonema ramosissima** (Harv., Kütz.) C. Agardh
1348BS(S0707);1360BS(**S1242**);1361BS(S0754)
2200. **Scoliopleura peisonis** Grunow
251MS(S0002);1023PR(**S0902**);1402UN(S0902)
- Semseya hungarica** Pantocsek (**)
334MS(S0496;**S1263**);337MS(S0621)
2201. **Skeletonema costatum** (Grev.) Cleve
1076DA(S0238);1213DA(S0730);1220DA(S1266);1300DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928;
S0963;S1100;S1103);1314DB(S0855);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1343DB(S0214);1348BS
(**S0220**;**S0237**;**S0034**;**S0035**;**S0101**;**S0180**;**S0213**;**S0228**;**S0231**;**S0246**;**S0249**;**S0250**;**S0251**;**S0252**;
S0253;**S0276**;**S0283**;**S0366**;**S0384**;**S0402**;**S0481**;**S0529**;**S0533**;**S0535**;**S0536**;**S0539**;**S0542**;**S0543**;
S0566;**S0567**;**S0179**;**S0675**;**S0676**;**S0677**;**S0708**;**S0709**;**S0710**;**S0727**;**S0796**;**S0837**;**S0904**;**S0911**;
S0926;**S0928**;**S0932**;**S0933**;**S0936**;**S0939**;**S0940**;**S0834**;**S0943**;**S1020**;**S1029**;**S1051**;**S1054**;**S1057**;
S1073;**S1108**;**S1114**;**S1120**;**S1123**;**S1135**;**S1149**;**S1163**;**S1164**;**S1165**);1350BS(S0256;S1079;S1104);
1351BS(S0135);1353BS(S0135);1354BS(S0135);1355BS(S0135;S1166);1356BS(S1075;S1076;S1077;
S1094;S1111;S1166);1357BS(S0135;S1136);1358BS(S0179;S0255;S1166;S0230;S0274;S0391);
1359BS(S0442);1360BS(S0135);1361BS(S0135;S0162;S1075;S1136);1362BS(S1200);1368BS(S0135)
2202. **Skeletonema potamos** (Weber) Hasle
234MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);
2203. **Skeletonema subsalsum** (A. Cleve) Bethge
1220DA(S1266); 1300DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1100;S1103);
1314DB(S0855);1324DB(S0400);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1348BS(**S0231**;**S0253**;**S0536**;
S0543;**S0708**;**S0709**;**S0710**;**S0796**;**S0928**;**S1029**;**S1054**;**S1073**;**S1114**);1362BS(S1200)
2204. **Stauroneis acuta** W. Smith
334MS(**S1263**;**S0621**);763IA(S0190);916SI(S0127;S0555);1207DA(S0372);1221DA(S0348);
1236DA(S0348);1237DA(S0348)
2205. **Stauroneis anceps** Ehrenberg
4TI(S1176);5TI(S0609);8TI(S0079);13TI(S0079;S0164);14TI(S0164);18TI(S0079);26TI(S0079;S0164);
27TI(S0079);28OT(S0183);33SO(S1218);40SO(S0030;S0077);41SO(S0030);42SO(S1033;S1218);44SO
(S1033;S1218);46SO(S1033);47SO(S1306);52SO(S1280);56SO(S0077);59SO(S1176);60SO(S0244);
62SO(S0030);66SO(S0030);67SO(S0030);70SO(S0030);71SO(S0030);73SO(S0030);76SO(S0617);
84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89SO(S0257);92SO(S0013);99SO(S0456);113SO(S0908);114SO
(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S0908);126SO(S0323);134SO(S0908);
135SO(S0452);144SO(S0517);156SO(S0791);160SO(S1033);172SO(S0511);174SO(S0511);177SO
(S0511);182CR(S0103);197CR(S1234);242MS(S0323);243MS(S0323);246MS(S0195);281MS(**S0791**);
284MS(S0030;S1280);285MS(S0030);286MS(S0030);304MS(**S0790**);323MS(S0500);334MS(S1263;
S0621);336MS(S1314);344MS(S0661);345MS(S0660);349MS(S0661);350MS(S0661);353MS(S0661);
354MS(S0661);356MS(S0661);357MS(S0661);358MS(S0051;S0661);361MS(S0661;S0853);367MS
(S0051;S0661);369MS(S0661);371MS(S0661);372MS(S0661;S0808);373MS(S0051;S0661);374MS
(S0221);376MS(S0853);377MS(S0051;S0661);378MS(S0661);379MS(S0051;S0294;S0661);380MS
(S0051);383MS(S0661);386MS(S0661);387MS(S0661);394TM(S0020);401BA(S0505);405CS(S0665);
438JI(S0070);451JI(S0128);452JI(S0128);464OT(S1045);472OT(S0537);473OT(S0537);477OT(S0510)
;483OT(S0510);484OT(S1045);485OT(S1045);488OT(S0510);492OT(S0037;S1044;S1045);494OT
(S1045);511OT(S0018;S0325);512aOT(S1230);526OT(S0183);527OT(S0183);554OT(S1045);560OT
(S0038);562OT(S0038);575OT(S1044);581OT(S0508);592OT(S0149;S0508);611AG(S0961);612AG
(S1297);622AG(S0961);623AG(S0191);626AG(S0191);628AG(S0961);650AG(S0660);689AG(S0427);
696AG(S0858);716AG(S0061);763IA(S0071);775IA(S0265);792IA(S0516);811IA(S0601);820CA

(S0726);822CA(S0726);836SI(S0221);845SI(S0840);871SI(S0074);872SI(S0221);874SI(S1176);
875SI(S0336;S0498;S0610;S0720);876SI(S0498;S0720);889SI(S0660);905SI(S0660);909SI(S0127;
S0555);910SI(S0127);916SI(S0127);918SI(S0127);930SI(S0365;S0545;S0770;S0771);932SI(S0129);
940SI(S0073;S0347;S0473);969SI(S0504);979SI(S0068);982SI(S1304);1018PR(S0921);1078DA
(S0119);1083DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);
1110DA(S0190);1115DA(S0668);1164DA(S0170);1169DA(S0192);1200DA(S0065;S0066);1202DA
(S0171);1207DA(S0238;S0372);1220DA(S1266);1226DA(S0348);1258DA(S0348);1265DA(S0406);
1278DA(S0348);1287DA(S0424);1290DA(S0194);1344DB(S0717);1348BS(S0179;S0926;S0928);
1358BS(S0179);1376UN(S0336);1413UN(S0238;S1175)

Stauroneis anceps Ehr. (“syn. *Stauroneis linearis* Kütz.”) (**)
var. **affinis** V.H.

197CR(S1234)

Stauroneis anceps Ehrenberg
var. **amphicephala** (Kütz.) Cleve

123SO(S0779);334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Stauroneis anceps Ehrenberg
f. **gracilis** (Ehr.) Cleve

258MS(S1305);281MS(S1172);361MS(S0853);405CS(S0665);451JI(S0128);758IA(**S1242**);
1019PR(S0520);1086DA(S0190)

Stauroneis anceps Ehrenberg
var. **hyalina** Brun. et Peragallo

874SI(S1176);875SI(**S0498;S0720**);876SI(S0498;S0720)

Stauroneis anceps Ehrenberg
f. **linearis** (Ehr.) Cleve

89SO(S0257);116SO(**S0791**);174SO(S0511);334MS(S1263;S0621);361MS(S0853);362MS(S0853);
369MS(S0853);527OT(S0183);530OT(S1297);867SI(S0075);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720);
876SI(S0498;S0720);1356BS(S0054)

Stauroneis anceps Ehrenberg
f. **major** Pant. et Greguss

334MS(**S1263**);337MS(S0621)

2206. **Stauroneis cohnii** Hilse
f. **linearis** (*)

529OT(S0791)

2207. **Stauroneis kriegerii** Patrick
43SO(S1033);49SO(S0501);50SO(S1033);62SO(S0030);120SO(S1033);358MS(S0051);
375MS(S0051);554OT(S1044)

2208. **Stauroneis lapponica** Hustedt
377MS(S0661)

2209. **Stauroneis legumen** Ehrenberg
191CR(S0854);195CR(S1290);758IA(**S1242**);1130DA(S1242);1413UN (S0238)

2210. **Stauroneis nana** Hustedt
358MS(S0051)

2211. **Stauroneis obtusa** Lagerst
377MS(**S0661**)

2212. **Stauroneis parvula** Grunow
440JI(S0947)

2213. **Stauroneis phoenicenteron** Ehrenberg
4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);8TI(S0079;S0164);13TI(S0079);14TI(S0164);18TI(S0079);
24TI(S0079;S0164);27TI(S0079);33SO(S0397);40SO(S0030;S0077);41SO(S0030;S0325);44SO(S1033)
;47SO(S1306);49SO(S0501);50SO(S1033);52SO(S0030;S1033;S1176);53SO(S1033);55SO(S0646);
59SO(S0030);62SO(S0030);65SO(S0030);66SO(S0030);68SO(S0030);73SO(S0030);85SO(S1306);
89SO(S0257);90SO(S1288);94SO(S1305);98SO(S0456);119SO(S1033);127SO(S0323);136SO(S0323);
144SO(S0513);159SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);172SO(S0511);173SO
(S0511);243MS(S0323);246MS(S0195);284MS(S0030);285MS(S0030;S1280);286MS(S0030);289MS
(S1280);290MS(S1242);301MS(S1228);304MS(**S0790**);312MS(S0616);325MS(S1305);332MS(S1305);
334MS(S0621);334MS(**S1263**);335MS(S0621);336MS(S1314);337MS(S0621);344MS(S0661);345MS
(S0660);349MS(S0661);353MS(S0661);357MS(S0661);358MS(S0051;S0661);361MS(S0853);367MS
(S0051;S0661);368MS(S0661);372MS(S0661);373MS(S0051;S0661);377MS(S0661);379MS(S0051;
S0294;S0661);380MS(S0051);386MS(S0661);396TM(S0815);401BA(S0505);405CS(S0665);406CS
(S0665);438JI(S0070);451JI(S0128);452JI(S0128);469OT(S1045);477OT(S0510);483OT(S0510);
484OT(S1045);492OT(S1044;S1045);494OT(S1045);500OT(S0007);512aOT(S1230);528OT(S0183);
553OT(S1045);554OT(S1045);565OT(S0047);581OT(S0508);592OT(S0149;S0508);611AG(S0961);
650AG(S0660;S0868);689AG(S0427);693AG(S0660);706AG(S0279);725IA(S0060;S0478);752IA
(S1297);758IA(S1297);775IA(S0265);810IA(S0601);832SI(S0221);849SI(S0660);867SI(S0075);
874SI(S1176);875SI(S0336;S0498;S0610;S0720);876SI(S0498;S0720);889SI(S0660);898SI(S0129;
S1316);905SI(S0129;S1316);910SI(S0127);916SI(S0127);919SI(S0127);920SI(S0127);923SI(S0258);
930SI(S0370;S0545;S0771);939SI(S0370);969SI(S0504);979SI(S0068);988SI(S0842);1005PR(S0513;
S0880);1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278);1086DA(S0265);1089DA(S0190);1096DA(S0190);
1105DA(S0190);1126DA(S0827);1200DA(S0065);1207DA(S0372);1210DA(S0025;S0827);1221DA
(S0348);1226DA(S0348);1236DA(S0348);1237DA(S0348);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1258DA
(S0348);1272DA(S0056;S0398);1277DA(S1204);1287DA(S0098;S0424);1290DA(S0194);1332DB
(S1200);1376UN(S0336)

Stauroneis phoenicenteron Ehrenberg
f. **brevis** (Dipp.) Hustedt
598OT(S0144)

Stauroneis phoenicenteron Ehrenberg
f. **gracilis** (Dipp.) Hustedt
372MS(**S0808**);511OT(S0018);528OT(S0183);1019PR(S0520)

2214. **Stauroneis platystoma** (Ehr.) Kützing (“syn. *Navicula platystoma* Ehrenberg”)
197CR(S1234)

2215. **Stauroneis producta** Grunow
197CR(**S1234**);526OT(S0183)

2216. **Stauroneis punctata** Kützing
87SO(**S0816**);106SO(S0816)

2217. **Stauroneis salina** W. Smith
304MS(**S0790**);1310DB(S1103);1360BS(S1242)

2218. **Stauroneis smithii** Grunow
44SO(S1033;S1218);47SO(S1033;S1218);49SO(S0501);52SO(S1033);76SO(S0617);83SO(S1033);
84SO(S1033);90SO(S1288);96SO(S0755);114SO(S1033);120SO(S1033);159SO(S1033);345MS(S0660)
;379MS(S0294);386MS(S0661);452JI(S0128);464OT(S1045);477OT(S0510);483OT(S0510);488OT
(S0510);494OT(S1045);499OT(S1044);500OT(S0008);521OT(S1044);526OT(S0183);527OT(S0183);

528OT(S0183);529OT(**S0791**);612AG(S1297);689AG(S0346);775IA(S0265);832SI(S0903);849SI(S0660);867SI(S0075);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);916SI(S0127);921SI(S0660);923SI(S0258);930SI(S1272);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);940SI(S0073);979SI(S0068);1005PR(S0880);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278;S0827);1085DA(S0190);1089DA(S0190);1097DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1348BS(S0676)

Stauroneis smithii Grunow

var. ***incisa*** Pantocsek

1005PR(S0880)

Stauroneis smithii Grunow

var. ***karellica*** Wisl. et Kolbe

379MS(S0294)

2219. ***Stauroneis thermicola*** (Peters.) Lund.

357MS(S0661);379MS(**S0294**)

2220. ***Stauroneis turfosa*** Tarnavski et Jitariu, 1955

874SI(S0471;S1176);876SI(**S0723**;S0498;S0720);1374UN(S0556)

2221. ***Stauroneis wislouchii*** Poretzky et Anissimova

304MS(S0104)

2222. ***Staurosirella berolinensis*** (Lemm.) Bukhtiyarova

172SO(S0511);177SO(S0511);611AG(S0961);622AG(S0961);628AG(S0961);1029PR(S0656);1074PR(S0794);1220DA(S1266);1221DA(S1046);1226DA(S1046);1227DA(S1046);1228DA(S0781);1229DA(S0781);1236DA(S1046;S1179);1237DA(S1046;S1179);1239DA(S0961);1289DA(S1265);1302DB(S0780;S0876)

2223. ***Stenopterobia delicatissima*** (Lewis) Brébisson ex Van Heurck

401BA(S0505);512aOT(S1230);969SI(S0504);1207DA(S0238;S0372);1232DA(**S0458**);1277DA(S1204)

2224. ***Stenopterobia intermedia*** (Lewis) A.Schmidt

40SO(S0030);56SO(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);65SO(S0030);124SO(S0181);281MS(S1172);284MS(S0030);286MS(S0030);325MS(S0500);832SI(**S0221**);1220DA(S1266);1376UN(S0336)

Stenopterobia intermedia (Lewis) A.Schmidt

var. ***capitata*** Font.

284MS(S0030);286MS(S0030);62SO(S0030);40SO(S0030);65SO(S0030)

2225. ***Stephanodiscus alpinus*** Hustedt

469OT(S1045);485OT(S1045);492OT(**S1044**;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);525OT(S1044);553OT(S1045);554OT(S1045)

2226. ***Stephanodiscus astraea*** (Ehr.) Grunow

40SO(S0077);52SO(S0030);62SO(S0030);191CR(S0854);263MS(S0557);312MS(S0616);325MS(S0500);345MS(**S1242**);353MS(S0661);357MS(S0661);372MS(S0661);377MS(S0661);379MS(S0294);544OT(S0866);604OT(S0866);611AG(S0961);628AG(S0961);630AG(S1251);634AG(S1253);650AG(S1037;S1311);716AG(S0061;S0858);722AG(S0683);782IA(S1210);805IA(S0021);809IA(S1210);827CA(S0638);930SI(S0545;S1272);993SI(S0700);1007PR(S1049);1011PR(S1296);1043PR(S0654);1076DA(S0081;S0238;S0278;S0122;S0645;S0699;S1173;S1216);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0696;S0827);1084DA(S0344);1114DA(S0696);1118DA(S0827);1120DA(S0696;S0827;S1173);1122DA(S0386);1123DA(S0696);1124DA(S0353);1125DA(S0199);1126DA(S0827);1127DA(S0199;S1046);1161DA(S0639);1192DA(S0330;S0435);1207DA(S0372);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0664;S0696;S0827);1212DA(S1046);1213DA(S0730);1217DA(S1046);1227DA

(S1046);1229DA(S1046);1232DA(S0464);1236DA(S0464;S1046);1237DA(S0464;S1046);1240DA(S0464);1242DA(S1046);1246DA(S1046);1253DA(S1046);1254DA(S0313;S0788);1255DA(S0788);1258DA(S0036);1268DA(S1046);1272DA(S0056;S0464);1277DA(S0464;S1204);1300DB(S0399);1310DB(S1103);1348BS(S0252;S0253;S0179;S0926;S0928;S0951;S1164);1350BS(S0256);1356BS(S0054);1358BS(S0179;S0230;S0274;S0391);1376UN(S0336)

Stephanodiscus astraea (Ehr.) Grunow

var. ***minutula*** (Kütz.) Grunow

47SO(S1306);689AG(**S0223**;**S0427**);1007PR(S1049)

2227. ***Stephanodiscus binderanus*** (Kütz.) Krieger

191CR(S0854);622AG(S0961);633AG(S1252);634AG(S1212;S1253);1093DA(S0190);1120DA(S1173);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372);1237DA(S1046);

2228. ***Stephanodiscus dubius*** (Fricke) Hustedt

76SO(S0617);84SO(S1033);155SO(S1275);325MS(S0500);853SI(S0072);1007PR(S1049);1112DA(S0140);1200DA(S0522;S0058;S0066);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1348BS(S0926;S0928)

Stephanodiscus dubius (Fricke) Hustedt

var. ***romanicus*** Bodeanu, 1976

1348BS(S0926;S0928);1357BS(**S0133**)

2229. ***Stephanodiscus hantzschii*** Grunow

55SO(S0202);83SO(S1033);84SO(S1033);147SO(S0502);148SO(S0502);182CR(S0103);191CR(S0854);266MS(S0846);267MS(S0846);301MS(S1228);325MS(S0500);399TM(**S0387**);464OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1045);493OT(S1045);499OT(S1044);544OT(S0866);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);592OT(S0508;S1211);604OT(S0866);650AG(S1311);1005PR(S1296);1007PR(S1046);1011PR(S1296);1029PR(S0656);1076DA(S0039;S0122;S0238;S0278;S0521;S0663;S1173;S1215;S1216;S1239);1077DA(S0385);1078DA(S0119);1083DA(S0190;S0827);1115DA(S0668);1117DA(S0644);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1120DA(S0827;S1173);1124DA(S0353);1126DA(S0827);1200DA(S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0372);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0062;S0664;S0827);1212DA(S1046);1213DA(S0062);1217DA(S0057;S1046);1220DA(S1266);1226DA(S1046);1228DA(S0781;S1046);1229DA(S0781);1236DA(S1046);1237DA(S0063);1239DA(S1046);1242DA(S1046);1268DA(S1046);1272DA(S0056);1277DA(S1204);1310DB(S0928;S1100);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1348BS(S0926;S0928;S1164)

2230. ***Stephanodiscus medius*** Hakansson

464OT(S1045);492OT(**S1044**;S1045);493OT(**S1045**);494OT(S1045);525OT(S1044);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045)

2231. ***Stephanodiscus neoastrea*** Hakansson

492OT(**S1044**);493OT(**S1045**)

2232. ***Stephanodiscus niagarae*** Ehrenberg

492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045)

2233. ***Stephanodiscus subsalsus*** (Cl.) Hustedt

148SO(S0502);153SO(S0962);1348BS(**S1164**;S0253;S0276);1350BS(S0256)

2234. ***Striatella delicatula*** (Kütz.) Grunow

1324DB(S0400);1348BS(S0178;**S0237**;S0253;S0351;S0446;S0727;S0904;S0926;S0928;S1164);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0255;S0230);1360BS(S0660);1361BS(S0054);1361BS(S0754)

2235. ***Striatella interrupta*** (Ehr.) Heib.

1307DB(S0399);1348BS(**S0445**;S0252;S0904;S0926;S0928;S0951);1358BS(S0179)

2236. **Striatella unipunctata** (Lyngb.) Agardh
1310DB(S1103); 1348BS(S0926;S0928;S0951;S1170);1358BS(**S0255**;S0230)

2237. **Surirella angustata** Kützing
33SO(S1218);34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);44SO(S1033;S1218);46SO
(S1033);49SO(S0501);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);62SO(S0030);66SO(S0030);76SO
(S0617);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);100SO(**S1305**);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO
(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S0172);134SO(S0172);
144SO(S0517);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO
(S1033);165SO(S1033);172SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);197CR(S1234);241MS(S0323);
242MS(S0323);243MS(S0323);244MS(S0097);246MS(S0195);251MS(S0097;S0844);301MS(S1228);
334MS(S1263);345MS (S0660);417CE(S0190;S0900);426CE(S0900);427CE(S0190);438JI(S0070);
441JI(S0128);451JI(S0128);452JI(S0128);457JI(S0055);464OT(S1045);469OT(S1045);472OT(S0537);
477OT(S0510);483OT(S0510;S0537);484OT(S1045);485OT(S1045);488OT(S0510);490OT(S0510);
492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);500OT(S0008);523OT(S1044);525OT(S1044);
526OT(S0183);528OT(S0183);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);573OT(S1044);
575OT(S1044);577OT(S1044);592OT(S0508);612AG(S1297);644AG(S0660);686AG(S0660);689AG
(S0427;S0660);693AG(S0660);706AG(S1232);755IA(S0117);815IA(S0660);832SI(S0221);867SI
(S0075);872SI(S0221);876SI(S0498);889SI(S0660);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);
908SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0545;S0771);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);
936SI(S0129);940SI(S0073);948SI(S0137);953SI(S0045);954SI(S0045);979SI(S0068);1007PR(S1049);
1018PR(S0921);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278);1077DA(S0385);1080DA(S0190);1083DA
(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1094DA(S0190);1095DA
(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1098DA(S0190);1100DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA
(S0190);1104DA(S0190);1105DA(S0190);1107DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1118DA
(S0827);1207DA(S0372);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0827);1213DA(S0062);1261DA(S0348);
1268DA(S1046);1287DA(S0424);1376UN(S0336)

Surirella angustata Kützing
var. **constricta** Hustedt
f. **ovata** Skvortzow
1348BS(S0926;S0928)

Surirella angustata Kützing
var. **pinnata** (W.Sm.) Meister
123SO(S0779);334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Surirella angustata Kützing
var. **constricta** Hustedt
172SO(**S0511**);174SO(S0511);379MS(S0294)

2238. **Surirella barrowclifia** Donkin
1200DA(S0522)

2239. **Surirella bifrons** Ehrenberg
54SO(**S1033**);83SO(S1033)

2240. **Surirella biseriata** Brébisson
4TI(S1176);14TI(S0164);49SO(S0501);246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);454JI(S0784);581OT
(S0508);592OT(S0508);611AG(S0961);614AG(S1297);628AG(S0961);689AG(S0427);706AG(S0279);
757IA(S1297);979SI(S0068);1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278);1102DA(S0190);1126DA(S0827);
1169DA(S0193);1200DA(S0065;S0522;S0882);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372);1221DA
(S0348;S1046);1226DA(S0348);1229DA(S0781);1236DA(S0348);1237DA(S0348);1258DA(S0348);
1271DA(S0348);1274DA(S0348);1277DA(S0348);1280DA(S0348);1282DA(S0049);1413UN(S0238)

Surirella biseriata Brébisson

var. **bifrons** (Ehr.) Hustedt
353MS(S0661);356MS(S0661);499OT(S0223);775IA(S0265);979SI(S0068);1018PR(S0921);1097DA
(S0190);1099DA(S0190);1105DA(S0190);1207DA(S0372);1221DA(S0348);1236DA(S0348);1237DA
(S0348);1258DA(S0348);1274DA(S0348);1277DA(S0348)

Surirella biseriata Brébisson
var. **constricta** Grunow
320MS(S0430);469OT(S1045);1127DA(S1046);1200DA(S0058;S0066);1203DA(**S0132;S0269**);
1207DA(S0372)

Surirella biseriata Brébisson
f. **minor** Grunow
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

2241. **Surirella brebissonii** Krammer et Lange-Berthalot
33SO(S1218);46SO(S1033);52SO(S1033);54SO(S1033);76SO(S0617);79SO(S1033);81SO(S1033);
82SO(S1033);84SO(S1033);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO
(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);132SO(S1178);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);
160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);197CR(**S1234;S1233**);
198CR(S1233);301MS(S1228);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT
(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);521OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);
551OT(S1045);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);574OT(S1044);575OT(S1044);577OT
(S1044);1220DA(S1266);1302DB(S0780;S0876)

2242. **Surirella brightwelli** W.Smith
var. **baltica** (Schum.) Lange-Berthalot
103SO(S0096)

2243. **Surirella capronii** Brébisson
477OTS0510);182CR(S0103);266MS(S0846);301MS(S1228);399TM(S0387);469OT(S1045);
581OT(S0508);705AG(S0660);1076DA(S0238;S0278);1124DA(S0353);1126DA(S0827);1169DA
(**S0316**;S0192;S0193);1207DA(S0238;S0372);1274DA(S0041;S0049);1300DB(S0142);
1413UN(S0238)

Surirella capronii Brébisson
var. **amphicephala** (A.Mayer) Hustedt
198CR(S0272)

Surirella capronii Brébisson
var. **hankensis** Skvortzow
198CR(S0272)

2244. **Surirella crassicostulata** Skabitschew
312MS(S0616)

2245. **Surirella didyma** Kützing
96SO(**S0816**);810IA(S0601);1120DA(S1173);1208DA(S1046);1277DA(S1204);1373UN(S0632)

Surirella didyma Kützing
var. **minor** Skv.
1078DA(S0119)

2246. **Surirella elegans** Ehrenberg
33SO(S0397);165SO(S1033);197CR(**S1234**);221MS(S0865);247MS(S0454);457JI(S0055);469OT
(S1045);492OT(S0037);775IA(S0265);1005PR(S0513);1076DA(S0238;S0278);1126DA(S0827);
1161DA(1291DA);1169DA(S0192);1190DA(S0858);1207DA(S0238;S0372);1225DA(S0160;S0296);

1236DA(S0348);1237DA(S0348);1274DA(S0348);1277DA(S0041;S0049;S1204);1285DA(S0345);
1300DB(S0142);1307DB(S0399);1413UN(S0238)

Surirella elegans Ehrenberg
var. ***norvegica*** (Eulenst.) Brun.

62SO(S0030)

2247. ***Surirella fastuosa*** Ehrenberg
1310DB(S1103);1348BS(S0178;S0253;S0445;S0446;S0926;S0928);1350BS(S1056);1358BS(S0230);
1360BS(***S1242***)

2248. ***Surirella gemma*** Ehrenberg
1348BS(S0220;S0237;S0252;S0445;S0707;S0727;S0926;S0928;S0951;S1164);1350BS(S0521);
1358BS(S0230;S0255);1359BS(S0255);1360BS(***S1242***)

2249. ***Surirella gracilis*** (W.Sm.) Grunow
1200DA(S0066);1207DA(S0372)

2250. ***Surirella hybrida*** Grunow
var. ***balteum*** Brun.
1348BS(***S0926***;S0928)

2251. ***Surirella lacus baicalii*** Skvortzow
1307DB(S0399)

2252. ***Surirella linearis*** W.Smith
62SO(S0030);76SO(S0617);79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033);
S1218);106SO(S1033);123SO(S0870);132SO(S1178);134SO(S0871);139SO(S1177);160SO(S1033);
163SO(S1033);165SO(S1033);182CR(S0103);197CR(S1234);198CR(S0272;S1233);246MS(S0195);
247MS(S0098;S0454);301MS(S1228);312MS(S0616);334MS(S1263);337MS(S0621);344MS(S0661);
345MS(S0660);353MS(S0661);361MS(S0661);373MS(S0661);384MS(S0661);456JI(S1214);463OT
(S0548);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT
(S1045);494OT(S1045);511OT(S0018);512aOT(S1230);523OT(S1044);551OT(S1045);553OT(S1045);
554OT(S1045);592OT(S0508);650AG(S1311);709AG(S0346);755IA(S0117);758IA(***S1242***);763IA
(S0071);775IA(S0265);832SI(S0903);874SI(S1176);876SI(S0498;S0720);930SI(S0168;S0365;S0545;
S0770;S0771);1005PR(S0880);1011PR(S1296);1076DA(S0238;S0278;S0827;S1173);1091DA(S1242);
1120DA(S1173);1126DA(S0827);1169DA(S0192;S0193);1207DA(S0238;S0372);1208DA(S1046);
1210DA(S0025;S0827);1213DA(S0730);1224DA(S0345;S0459);1225DA(S0160;S0296);1232DA
(S0458);1243DA(S0458);1250DA(S0669);1258DA(S0036);1271DA(S0041;S0049);1276DA(S0345);
1277DA(S0041;S0049;S1204);1287DA(S0345);1288DA(S0345);1302DB(S0871);1310DB(S1103);
1343DB(S0182);1413UN(S0238)

Surirella linearis W.Smith
var. ***constricta*** (Ehr.) Grunow

35SO(S1307);456JI(S1214);650AG(S0660);706AG(S0279);951SI(S1281);1076DA(S0238;S1173);
1120DA(S1173);1169DA(S0192);1200DA(S0066);1207DA(S0238;S0372);1223DA(***S0459***);1224DA
(S0459);1226DA(S0348);1228DA(S1046);1230DA(S0080;S0107);1232DA(***S0458***);1237DA(S0348);
1243DA(S0458);1258DA(S0348);1262DA(S0345);1265DA(S0406);1270DA(S0345);1277DA(S0348);
1285DA(S0345);1287DA(S0345);1288DA(S0345);1359BS(S0442);1413UN(S0238)

Surirella linearis W.Smith
var. ***cuneata*** Pant. et Greguss

334MS(***S1263***);337MS(S0621)

Surirella linearis W.Smith

var. **elliptica** (Hantzsch) O.Müller
123SO(S0779)

Surirella linearis W.Smith
var. **helvetica** (Brun.) Meister
154SO(**S0456**);1005PR(S0513);1200DA(S0065)

2253. **Surirella minuta** Brébisson
76SO(S0617);79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);100SO
(**S1305**);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);
121SO(S1033);123SO(S0779);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO
(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);197CR(S1234);334MS(S1263);337MS(S0621);464OT(S1045);
466OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT
(S1045);523OT(S1044);551OT(S1045);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);1220DA(S1266)

2254. **Surirella ovalis** Brébisson
33SO(S1218);42SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);76SO(S0617);82SO(S1033);
85SO(S1033;S1218);96SO(S0755);103SO(S0096);106SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO
(S1033);124SO(S0181);158SO(S1033);159SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);172SO(S0511);
173SO(S0511);174SO(S0511);177SO(S0511);182CR(S0103);197CR(S1234);223MS(S1034);225MS
(S1034);227MS(S1034);228MS(S1034);244MS(S0097);251MS(S0002);252MS(S0022);301MS(S1228);
307MS(S0215);308MS(S0215);417CE(S0900);454JI(S0784);464OT(S1045);469OT(S1045);477OT
(S0510);480OT(S0510);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);
544OT(S0866);551OT(S1045);554OT(S1044;S1045);564OT(S0047);636AG(S0560);689AG(S0427);
706AG(S0279);713AG(S0601);716AG(S0061;S0858);758IA(**S1242**);806IA(S0601);814IA(S0601);
816IA(S0423;S0822);819IA(S0601);828CA(S0638);832SI(S0903);839SI(S0902);930SI(S1271);932SI
(S0129);993SI(S0277);993SI(S0700);1004PR(S1203);1005PR(S0513);1007PR(S1049);1018PR(S0921);
1023PR(S0902);1076DA(S0238;S0278);1110DA(S0190);1134DA(S0196);1136DA(S0145);1152DA
(S0196);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1176DA(S0167);1192DA(S0435);1207DA
(S0372);1210DA(S0025;S0827);1225DA(S0296);1265DA(S0406);1278DA(S0348);1300DB(S0399);
1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1103);1314DB(S0855);1343DB
(S0182);1348BS(S0926;S0928);1350BS(S1056);1402UN(S0902);1413UN(S0238)

Surirella ovalis Brébisson
var. **angusta** (Kütz.) Van Heurck
195CR(S1290)

Surirella ovalis Brébisson
var. **apiculata** W.Smith (**)
195CR(S1290);197CR(S1234)

2255. **Surirella ovata** Kützing
22TI(S0158);33SO(S0397);49SO(S0501);55SO(S0646);89SO(S0257);96SO(**S0816**;S0755);123SO
(S0172;S0870);124SO(S0181);126SO(S0323);127SO(S0323);128SO(S0323);132SO(S1178);133SO
(S0323);134SO(S0172;S0871);137SO(S0323);139SO(S0172;S1177);142SO(S1305);145SO(S1047);
171SO(S0511);172SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);182CR(S0103);195CR(S1290);197CR
(S1234);241MS(S0323);244MS(S0097);247MS(S0454);248MS(S0791);251MS(S0002);288MS(S0791);
304MS(S0104);312MS(S0616);334MS(S1263);337MS(S0621);345MS(S0660);390MS(S0099);438JI
(S0070);441JI(S0128);451JI(S0128);452JI(S0128);468OT(S0537);472OT(S0537);477OT(S0510);
480OT(S0510);483OT(S0510);488OT(S0510);490OT(S0510);492OT(S0037);500OT(S0008);512OT
(S0537);560OT(S0038);562OT(S0038);612AG(S1297);622AG(S0630);630AG(S1251);644AG(S0660);
686AG(S0660);689AG(S0346;S0427);693AG(S0660);706AG(S1232);709AG(S0346);716AG(S0061);
740IA(S0118);755IA(S0117);758IA(S1242);763IA(S0071);817IA(S0173);832SI(S0903);849SI(S0660);

859SI(S0072);860SI(S0072);866SI(S0072);867SI(S0075);869SI(S0514);870SI(S0650);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);907SI(S0057);908SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0365;S0545;S0770;S0771);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);941SI(S0078);948SI(S0137);951SI(S0425;S1281);952SI(S1048);953SI(S0045);954SI(S0045);968SI(S0109;S0470);971SI(S0109;S0470);981SI(S0109;S0470);1005PR(S0880);1007PR(S0414;S1049);1019PR(S0520);1076DA(S0081;S1173;S0238;S0278;S0349);1077DA(S0385;S0827);1078DA(S0119);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1093DA(S0190);1094DA(S0190);1095DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1098DA(S0190);1099DA(S0190);1100DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1105DA(S0190);1106DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1118DA(S0827);1120DA(S1173);1121DA(S0024);1124DA(S0353);1126DA(S0827);1127DA(S1046);1136DA(S0145);1200DA(S0058);1202DA(S0137;S0269);1206DA(S1237);1207DA(S0372);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0062;S0827);1213DA(S0062;S0730);1217DA(S1046);1246DA(S1046);1250DA(S0669);1258DA(S0036);1265DA(S0406);1272DA(S0056);1277DA(S1204);1287DA(S0424;S0514);1300DB(S0142);1310DB(S0928;S1103);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1335DB(S0239;S0487;S0487);1348BS(S0253;S0926;S0928;S0951;S1108;S1164);1350BS(S0256);1413UN(S0238)

Surirella ovata Kützing

var. ***apiculata*** W.Smith

197CR(S1234)

Surirella ovata Kützing

var. ***pinnata*** (W.Sm.) Hustedt

59SO(S0073);89SO(S0257);96SO(S0755);100SO(S1305);123SO(S0172);127SO(S0323);128SO(S0323);173SO(S0511);241MS(S0323);242MS(S0323);251MS(S0002);417CE(S0190);429JI(S0644);441JI(S0128);457JI(S0055);458JI(S0055);528OT(S0183);610AG(S0645);611AG(S0961);628AG(S0961);641AG(S0346);689AG(S0427;S0660);693AG(S0660);740IA(S0118);775IA(S0265);824CA(S0206);849SI(S0660);853SI(S0893);867SI(S0075);889SI(S0660);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);923SI(S0258);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);979SI(S0068);999SI(S0206);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278;S0827);1083DA(S0190);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1093DA(S0190);1097DA(S0190);1098DA(S0190);1099DA(S0190);1100DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1106DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1122DA(S0386);1130DA(***S1242***);1207DA(S0372);1210DA(S0025;S0827);1213DA(S0730);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1265DA(S0406);1272DA(S0398);1287DA(S0424);1348BS(S0231);1350BS(S0256);1413UN(S0238)

Surirella ovata Kützing

var. ***pseudopinnata*** A.Mayer

477OT(S0510);480OT(S0510);483OT(S0510);488OT(S0510);490OT(S0510);755IA(S0117);1005PR(***S0880***)

Surirella ovata Kützing

var. ***salina*** (W.Sm.) Hustedt

96SO(***S0816***);135SO(S0452);174SO(S0511);251MS(S0002;S0586);477OT(S0510);480OT(S0510);483OT(S0510);488OT(S0510);490OT(S0510);838SI(S0902);1348BS(S0926;S0928);1402UN(S0902)

2256. ***Surirella peisonis*** Pantocsek

263MS(***S0456***);390MS(S0099);828CA(S0638);994SI(S0141)

2257. ***Surirella roba*** Leclercq

512aOT(S1230)

2258. ***Surirella robusta*** Ehrenberg

1302DBS0876);124SO(S0181);197CR(S1233);198CR(S1233);325MS(S0500);438JI(S0070);623AG(S0191);626AG(S0191);816IA(S0423);1007PR(S1049);1076DA(S0238;S0278;S0699);1126DA(S0827);1169DA(S0192;S1923);1200DA(S0882);1206DA(***S1237***;S0891);1207DA(S0238;S0372);1210DA

(S0827);1213DA(S0062);1225DA(S0160;S0296);1261DA(S0041);1277DA(S0041;S0049);1282DA(S0041;S0049);1290DA(S0194);1300DB(S0142;S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S1103);1314DB(S0855);1325DB(S0400);1343DB(S0182);1413UN(S0238;S1175)

Surirella robusta Ehrenberg

var. ***splendida*** (Ehr.) Van Heurck

76SO(S0617);113SO(S0908);123SO(S0908);134SO(S0908);135SO(S0348);144SO(S0517);171SO(S0511);196CR(S1234);197CR(**S0815**;S1234);247MS(S0405;S0454);263MS(S0456);345MS(S0660);390MS(S0099);394TM(S0020);438JI(S0070);439JI(S0070);452JI(S0128);454JI(S0784);564OT(S0047);568OT(S0047);606OT(S0039);625AG(S0191);628AG(S0961);641AG(S0346);689AG(S0660);721AG(S0080;S0107);758IA(S1242);816IA(S0822);1076DA(S0039;S0238;S0278;S0521;S0645;S0699);1077DA(S0385);1078DA(S0119);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1110DA(S0190);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1120DA(S0827);1126DA(S0827);1161DA(S0639);1169DA(S0192;S0193;S0316);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1190DA(S0858);1200DA(S0058;S0065;S0067;S0522);1201DA(S0132;S0269);1206DA(S1237);1207DA(S0238;S0372);1210DA(S0025;S0664);1213DA(S0383;S0405);1221DA(S0348);1224DA(S0345;S0459);1225DA(S0160;S0296);1232DA(S0458);1236DA(S0348);1237DA(S0348);1243DA(S0458);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1258DA(S0348);1261DA(S0041;S0049);1262DA(S0345);1270DA(S0345);1271DA(S0348);1272DA(S0398);1274DA(S0041;S0049;S0348);1276DA(S0345);1277DA(S0041;S0049);1279DA(S0041;S0049);1280DA(S0041;S0049);1282DA(S0041;S0049);1285DA(S0345);1287DA(S0345);1288DA(S0345);1290DA(S0194);1300DB(S0399);1310DB(S0928;S1103);1324DB(S0400);1343DB(S0182);1348BS(S0928);1413UN(S0238)

2259. ***Surirella spiralis*** Kützing

135SO(S0323);142SO(S1305);301MS(S1228);349MS(S0661);357MS(S0661);386MS(S0661);399TM(S0387);417CE(S0900);454JI(S0784);500OT(S0008);512aOT(S1230);515OT(**S1305**);523OT(S1044);706AG(S0279);740IA(S0118);775IA(S0265);832SI(S0903);916SI(S0127;S0555);993SI(S0277);1005PR(S0880);1086DA(S0190);1102DA(S0190);1111DA(S0190);1169DA(S0192);1207DA(S0238;S0372);1277DA(S0362);1335DB(S0173;S0239;S0487;S0487);1413UN(S0238)

2260. ***Surirella splendida*** (Ehr.) Kützing

33SO(S1218);46SO(S1033);47SO(S1033;S1218);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);118SO(S1033);134SO(S0871);157SO(S1224);158SO(SW1033);159SO(S1033);160SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);197CR(**S1234**);301MS(S1228);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);522OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);573OT(S1044)

2261. ***Surirella striatula*** Turp.

96SO(**S0791**);103SO(S0096);244MS(S0097);251MS(S0002;S0586);252MS(S0022;S0396);304MS(S0104);306MS(S0215);308MS(S0215);309MS(S0215);816IA(S0423);916SI(S0555);996SI(S0888);1076DA(S0521);1206DA(S1237);1207DA(S0372);1272DA(S0056);1278DA(S0348);1310DB(S1100;S1103);1335DB(S0173;S0239;S0487;S0487);1348BS(S0926;S0928)

2262. ***Surirella tenera*** Gregory

4TI(S1176);15TI(S0164);55SO(S1202);76SO(S0629);103SO(S0096);127SO(S0323);197CR(S1234;S1233);198CR(S0272;S1233);246MS(S0195);247MS(S0454);301MS(S1228);379MS(S0294);454JI(S0784);463OT(S0548);500OT(S0629;S0008);577OT(S1044);592OT(S0508);610AG(S0961);705AG(S0660);724AG(S0290;S0469);1007PR(S1049);1076DA(S0238;S0278;S0645);1086DA(S0190);1102DA(S0190);1107DA(S0190);1118DA(S0827);1207DA(S0372);1209DA(S1046);1221DA(S1046);1261DA(S0348)

Surirella tenera Gregory

var. ***nervosa*** A.Schmidt

135SO(S0452);138SO(S0323);144SO(S0517);172SO(S0511);246MS(S0195);247MS(**S0454**);304MS(S0104);345MS(S0660);390MS(S0099);427CE(S0190);610AG(S0645);628AG(S0961);705AG(S0660);889SI(S0660);1005PR(S0880);1076DA(**S0278**;S0238;S0645);1083DA(S0190);1096DA(S0190);

1097DA(S0190);1102DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1119DA(**S0827**);
1126DA(S0827);1207DA(S0372);1236DA(S0348);1274DA(S0348)

2263. **Surirella turgida** W.Smith
1169DA(S0192);1413UN(S0238)

2264. **Synedra actinastroides** Lemmermann
124SO(S0181);163SO(S1306);320MS(S0430);454JI(S0784);544OT(S0866);564OT(S0047);604OT
(S0866);716AG(S0858);721AG(S0080;S0107);874SI(S1176);876SI(S0498;S0720);1005PR(S0843);
1007PR(S1049);1076DA(S0122;S0521);1113DA(S0140);1126DA(S0362);1169DA(S0193);1177DA
(S0207);1200DA(S0522);1203DA(S0130);1206DA(S0826;S0362;S0457;S0743);1207DA(S0744);
1210DA(S0062);1213DA(S0062);1223DA(S0459);1224DA(S0459);1237DA(S0063;S1046);1239DA
(S1046);1247DA(S0736);1273DA(**S0826**);1275DA(S0826);1278DA(S0362);1285DA(S0345);
1373UN(S0632)

Synedra actinastroides Lemmermann
var. **opoliensis** Lemmermann
1207DA(S0345)

(*Synedra acuta* Ehr.)
var. **amphicephala** Grunow (**)
116SO(S0791);142SO(S0791)

(*Synedra acuta* Ehr.)
var. **oxyrhinchus** Kützing (**)
304MS(S0790)

(*Synedra affinis* Kützing)
var. **fasciculata** Kützing (**)
64SO(S0600);92SO(**S0816**);195CR(S1290);1206DA(S0891);1277DA(S1204)

(*Synedra affinis* Kützing)
var. **obtusa** Pantocsek (**)
1206DA(S0891)

(*Synedra affinis* Kützing)
var. **parva** V.H.
197CR(S1234);757IA(S1297)

(*Synedra amphicephala* Kützing)
var. **densestriata** Fontell (**)
372MS(S0808)

2265. **Synedra baculus** Gregory
1348BS(**S0926**;S0928)

2266. **Synedra capitata** Ehrenberg
100SO(S1305)

2267. **Synedra capitellata** Grunow
757IA(S1297)

Synedra caroli principis Schaarschmidt
290MS(**S1242**)

2268. ***Synedra crystallina*** (C.A.Ag.) Kützing
1348BS(S0707;S0926;S0928);1360BS(***SI242***);1361BS(S0162)
2269. ***Synedra curvata*** Pr. Lavrenko
1348BS(***S0727***);S0445;S0179;S0926;S0928);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0230;S0255);
1359BS(S0442)
2270. ***Synedra fulgens*** (Grev.) W.Smith
304MS(S0790)
2271. ***Synedra gaillonii*** (Bory) Ehrenberg
1348BS(***S0445***);S0253;S0926;S0928;S0951)
- (*Synedra longissima* W.Sm.)
var. ***vulgaris*** Meister (**)
123SO(S0779)
2272. ***Synedra minuscula*** Grunow
592OT(S0149);909SI(***S0127***);1200DA(S0058;S0130;S0541);1207DA(S0372)
2273. ***Synedra pediculus*** Ehrenberg
1286DA(S0041)
- (*Synedra puchella* (Ralfs) Kützing)
var. ***lanceolata*** O'Meara (**)
96SO(S0816);135SO(S0452);244MS(S0097)
2274. ***Synedra rostrata*** Pantocsek
334MS(***SI263***);337MS(S0621)
2275. ***Synedra schaarschmidtii*** Kanitz
290MS(S1242)
- Synedra schaarschmidtii*** Kanitz
var. ***alessiana*** Schaarschmidt, 1881
290MS(S1242)
2276. ***Synedra subaequalis*** Grunow
197CR(S0815)
2277. ***Synedra suriana*** Pant. et Greguss
334MS(***SI263***);S0621)
2278. ***Synedra tenuissima*** (Kütz.) Kützing
1359BS(***S0442***)
- (*Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg)
var. ***amphirhynchus*** (Ehr.) Grunow (**)
62SO(S0030);92SO(***S0816***);124SO(S0181);135SO(S0452);191CR(S0854);354MS(S0661);373MS
(S0661);386MS(S0661);387MS(S0661);438JI(S0070);454JI(S0781);500OT(S0007);511OT(S0018);
561OT(S0047);564OT(S0047);598OT(S0144);618AG(S0191);619AG(S0191);625AG(S0191);626AG
(S0191);689AG(S0660);755IA(S0117);758IA(S1242);763IA(S0071);833SI(S0903);834SI(S0903);
835SI(S0903);853SI(S1301;S0072);859SI(S0072);860SI(S0072);865SI(S0072);867SI(S0075);868SI
(S0514);869SI(S0514);897SI(S0370);921SI(S0660);930SI(S0545);932SI(S0129);939SI(S0370);968SI

(S0109);971SI(S0109);981SI(S0109);1007PR(S1049);1076DA(S0238;S0278;S0521);1083DA(S0827);
1111DA(S0190);1161DA(S0639);1200DA(S0058);1207DA(S0372);1210DA(S0062);1213DA(S0892);
1217DA(S0057);1225DA(S0296);1254DA(S0788);1255DA(S0313);1255DA(S0788);1272DA(S0056)

(*Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg)
var. **constricta** Venkt. (**)

1136DA(S0145)

(*Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg)
var. **contracta** Østrup (**)

22TI(S0158);544OT(S0866); 867SI(S0075);1005PR(**S0880**);1019PR(S0520);1109DA(S0190);
1110DA(S0190);1348BS(S0926;S0928)

(*Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg)
var. **impressa** Hustedt (**)

685AG(**S0660**);755IA(S0117);853SI(S0072);861SI(S0072);864SI(S0072);971SI(S0109);1078DA
(S0119);1164DA(S0170);1210DA(S0062);1213DA(S0062);1217DA(S0057);1325DB(S0400)

(*Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg)
var. **longissima** (W.Sm.) Grunow (**)

337MS(S0621)

(*Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg)
var. **salina** (W.Sm.) W.Smith (**)

1348BS(S0707);1360BS(**S1242**)

(*Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg)
var. **spathulifera** Grunow (**)

685AG(**S0660**);705AG(S0660);932SI(S0129);979SI(S0068);1005PR(S0513;S0880);1207DA
(S0372);1272DA(S0056)

(*Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg)
var. **splendens** Kützing (**)

96SO(S0755)

(*Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg)
var. **subaequalis** Grunow (**)

96SO(S0755)

(*Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg)
var. **vitreae** (Kütz.) Van Heurck (**)

96SO(S0755)

2279. ***Synedra undulata*** (Bailey) W.Smith
1348BS(S0231);1350BS(**S0256**)

(*Synedra vaucherii* Kützing)
var. **capitellata** Grunow (**)

372MS(**S0808**);898SI(S0129);930SI(S0545;S0771);940SI(S0073);1111DA(S0190)

2280. ***Tabellaria fenestrata*** (Lyngb.) Kützing
4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);7TI(S0079);8TI(S0079;S0164);16TI(S0079);19TI(S0079);26TI
(S0079);40SO(S0077);47SO(S1306);62SO(S0030);65SO(S0030);76SO(S0617);84SO(S1033);85SO
(S1033;S1306;S1218);114SO(S1033);135SO(S0172);182CR(S0103;S0581);187CR(S0600;S1176);
191CR(S0854);325MS(S0500);332MS(**S1305**);373MS(S0051;S0661);379MS(S0661);394TM(S0020);
399TM(S0387);401BA(S0505);403BA(S0211;S0626);452JI(S0128);454JI(S0784);469OT(S1045);

475OT(**S1305**);476OT(S1176);492OT(S0037);494OT(S1045);511OT(S0018);512aOT(S1230);525OT(S1044);528OT(S0183);538OT(S0672);541OT(S1044);560OT(S0038);562OT(S0038);581OT(S0508);592OT(S0508);593OT(S0678);596OT(S0672);618AG(S0191);619AG(S0191);621AG(S0472);623AG(S0191);643AG(S0823);749IA(S0841);832SI(S0221);836SI(S0221);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720;S0610;S0336);876SI(S0498;S0720);930SI(S0545;S0771;S1272);932SI(S0129);969SI(S0504);985SI(S0842);1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278;S0349;S0521;S0663;S0699;S1239);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1084DA(S0344);1118DA(S0827);1120DA(S0827);1121DA(S0024);1122DA(S0386);1126DA(S0827);1135DA(S0196);1161DA(S0639);1176DA(S0167);1200DA(S0066);1207DA(S0372);1210DA(S0025;S0664);1213DA(S0892);1225DA(S0160;S0296);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0056;S0398);1277DA(S1204);1370UN(S0849;S0949);1376UN(S0336)

Tabellaria fenestrata (Lyngb.) Kützing

var. **asterionelloides** Grunow

85SO(S1306);940SI(S0073;S0347);1076DA(S0238;S0278;S0645);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1120DA(S0827);1122DA(S0386);1126DA(S0827);1207DA(**S0458**;S0238;S0372);1210DA(S0025;S0664);1223DA(**S0459**);1270DA(S0345);1287DA(S0345)

Tabellaria fenestrata (Lyngb.) Kützing

var. **intermedia** Grunow

55SO(S1202);528OT(**S0183**);749IA(S0841)

2281. **Tabellaria flocculosa** (Roth) Kützing

5TI(S0079;S0164;S0609);6TI(S0164);8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);13TI(S0079);14TI(S0164);15TI(S0164);16TI(S0079);19TI(S0079);24TI(S0079;S0164);26TI(S0079;S0164);27TI(S0079);33SO(S0397;S1218);37SO(S1307);39SO(S1176);40SO(S0030;S0077);41SO(S0030;S0077;S0325);42SO(S1033;S1218);43SO(S1033;S1218);46SO(S1033);47SO(S1033;S1306;S1218);49SO(S0501);50SO(S1033);51SO(S1033);52SO(S0030;S1280;S1176);56SO(S0030;S0077);59SO(S1176);60SO(S0244);61SO(S0509);62SO(S0030);63SO(S0030);64SO(S0030);65SO(S0030);66SO(S0030);67SO(S0030);68SO(S0030);70SO(S0030);71SO(S0030);72SO(S0030;S0325);73SO(S0030);76SO(S0617);82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1306;S1218);92SO(**S0816**);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);122SO(S1280);187CR(S1176;S0600;S1280);284MS(S0030);289MS(S1280);312MS(S0616);315MS(S0030;S0325);323MS(S0030);334MS(S1263);337MS(S0621);350MS(S0661);353MS(S0661);356MS(S0661);358MS(S0051;S0661);361MS(S0661;S0853);362MS(S0853;S0661);367MS(S0051;S0661);369MS(S0661;S0853);371MS(S0051;S0661);372MS(S0212;S0661;S0808);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);376MS(S0051;S0853);377MS(S0661);378MS(S0661);379MS(S0051;S0294;S0661);380MS(S0051);381MS(S0051);383MS(S0661);384MS(S0051;S0661);401BA(S0505;S1176);452JI(S0128);454JI(S0784);464OT(S1045);469OT(S1045);475OT(S1305);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1045);494OT(S1045);500OT(S0007);511OT(S0325;S0408);512aOT(S1230);525OT(S1044);527OT(S0183);528OT(S0183);539OT(S0388);541OT(S1044);551OT(S1045);554OT(S1045);575OT(S1044);581OT(S0508);583OT(S0371);592OT(S0149;S0508);593OT(S0280;S0678);611AG(S0961);615AG(S1297);740IA(S0118);832SI(S0221);836SI(S0221);871SI(S0074);872SI(S0221);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498;S0610;S0720;S0723);876SI(S0498;S0720;S0723);898SI(S0129);910SI(S0127);916SI(S0127);919SI(S0127);930SI(S0164;S0365;S0545;S0770;S0771);940SI(S0073;S0347;S0473);969SI(S0504);985SI(S0842);1018PR(S0921);1043PR(S0654);1076DA(S0521);1088DA(S0500);4TI(S1176);1207DA(S0372);1237DA(S0063);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1261DA(S0348);1272DA(S0056;S0398);1344DB(S0717);1376UN(S0336)

Tabellaria flocculosa (Roth) Kützing

f. **annomala** Tarnavschi et Jitariu, 1955

874SI(S1176);875SI(**S0723**;S0498;S0720);876SI(S0723;S0498;S0720)

2282. **Tetracyclus rupestris** (A.Braun) Grunow

55SO(S1202);114SO(S1033);118SO(S1033);334MS(**S1263**);337MS(S0621);592OT(S0627);593OT(S0678);611AG(S0961)

2283. **Thalassionema nitzschioides** Grunow

1307DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;S1103);1314DB(S0855);1333DB(S1200);1348BS(S0178;S0180;S0220;S0231;S0237;S0252;S0253;S0276;S0283;S0351;S0366;S0384;S0402;S0445;S0446;S0481;S0535;S0536;S0539;S0542;S0543;S0599;S0676;S0708;S0710;S0727;S0837;S0904;S0926;S0928;S1029;S1054;S1057;S1073;S1102;S1108;S1149;S1151;S1163;S1164;S11654;S1166);1350BS(S0256);1355BS(S0236);1356BS(S1056;S1076;S1077);1357BS(S0213;S1136);1358BS(S0179;S0255;S0230;S0274;S0391);1359BS(S0165;S0442);1360BS(S0095;S0101;S0226;S0236);1361BS(S0162;S1136);1368BS(S0213)

2284. *Thalassiosira antiqua* (Grun.) Cleve
1348BS(S0220;S0951);1358BS(S0230;S0255)

Thalassiosira antiqua (Grun.) Cleve
var. *septata* Pr.-Lavrenko
1348BS(S1164;S0231;S0253;S0276;S0926;S0928);1350BS(S0256)

2285. *Thalassiosira baltica* (Grun.) Ostenfeld
1220DA(S1266)

2286. *Thalassiosira coronifera* Pr.-Lavrenko
1348BS(S0179;S0926;S09128);1358BS(S0179;S0230)

2287. *Thalassiosira decipiens* (Grun.) Jörg.
1335DB(S0487;S0487);1348BS(S0445;S0253)

2288. *Thalassiosira excentrica* (Ehr.) Cleve
1348BS(S0727;S0252;S0253;S0276;S0542;S0179;S0926;S0928;S0951;S1164);1350BS(S0256);
1356BS(S1056;S1077); 1358BS(S0179;S0255;S0230;S0274;S0391);1359BS(S0442)

Thalassiosira excentrica (Ehr.) Cleve
var. *fasciculata* Hustedt
1348BS(S0951;S0926;S0928;S1151);1356BS(S1056)

2289. *Thalassiosira fluviatilis* Hustedt
135SO(S0323);244MS(S0097);1324DB(S0400)

2290. *Thalassiosira gravida* Cleve
1348BS(S0276;S0253;S0936;S1020)

2291. *Thalassiosira nana* Lohmann
1359BS(S0442)

2292. *Thalassiosira nördenskjoldii* Cleve
1348BS(S0178;S0446;S0231;S0252;S0253;S0926;S0928;S1057);1356BS(1077)

2293. *Thalassiosira parva* Pr.-Lavrenko
1300DB(S0399);1302DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928);1314DB(S0855);1332DB(S1200);
1333DB(S1200);1335DB(S1158;S1162);1348BS(S0220;S0237;S0101;S0213;S0231;S0252;S0253;
S0276;S0384;S0445;S0481;S0535;S0536;S0542;S0543;S0179;S0708;S0709;S0710;S0837;S0904;S0926
;S0928;S0951;S1029;S1054;S1057;S1104;S1108;S1114;S1151;S1163;S1164;S1165);1350BS(S0256);
1351BS(S0135);1353BS(S0135);1355BS(S0135);1356BS(S1056;S1076;S1077);1357BS(S0135);
1358BS(S0179;S0255;S0230;S0274;S0391);1359BS(S0442);1360BS(S0101;S0135);1368BS(S0135)

2294. *Thalassiosira subsalina* Pr.-Lavrenko
1300DB(S0399);1302DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0684;
S0928;S0963;S1100;S1103);1312DB(S1241);1314DB(S0855);1317DB(S0684);1333DB(S1200);
1348BS(S0178;S0213;S0231;S0252;S0253;S0276;S0351;S0384;S0445;S0446;S0481;S0535;S0536;

S0543;S0179;S0676;S0708;S0710;S0727;S0837;S0904;S0926;S0928;S1029;S1054;S1057;S1104;S1108
;S1114;S1135;S1164;S1165);1350BS(S0256);1354BS(S0135);1355BS(**S0236**);1356BS(S1076;S1077;
S1166);1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391;S1166);1359BS(S0442);1360BS(**S0226**;S0101;
S0135);1361BS(S0135;S1136);1362BS(S1200)

2295. ***Thalassiosira visurgis*** Hustedt
301MS(S1228);464OT(S1045);469OT(**S1045**)

2296. ***Thalassiosira weissflogii*** (Grun.) Fryxell et Hasle
120SO(S1033);121SO(S1033);157SO(**S1224**);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO
(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);464OT(S1045);484OT(S1045);492OT(S1045);
553OT(S1045);554OT(S1045);575OT(S1044)

2297. ***Thalassiothrix frauenfeldii*** Grunow
1348BS(S1108)

2298. ***Thalassiothrix longissima*** (Cl.) Grunow
1360BS(S0095)

2299. ***Thalassiothrix mediterranea*** Pavillard
1348BS(**S0529**;S0252;S0253;S0926;S0928)

2300. ***Trachyneis aspera*** (Ehr.) Cleve
1348BS(S0252;S0926;S0928;S0951);1358BS(S0230);1361BS(S0054)

2301. ***Trachyneis clepsidra*** (Donk.) Cleve
1348BS(**S0445**;S0926;S0928)

2302. ***Triceratium antediluvianum*** (Ehr.) Grunow
1348BS(**S0178**;S0446;S0926;S0928;S1170);1358BS(S0230)

2303. ***Triceratium favus*** Ehrenberg
1206DA(**S0891**);1207DA(S0238;S0372)

2304. ***Triceratium striolatum*** Ehrenberg
1206DA(**S0891**);1207DA(S0238;S0372)

2305. ***Tropidoneis lepidoptera*** (Greg.) Cleve
1348BS(**S0276**;S0926;S0928;S0951);1358BS(S0230)

Dinophyta

2306. ***Amphidinium extensum*** Wulff
1348BS(**S0237**;S0231;S0253;S0710;S0928;S1026;S1108)

2307. ***Amphidinium globosum*** Schröder
1348BS(S1108)

2308. ***Amphidinium klebsii*** Kofoid et Swezy
1335DB(S0487)

2309. ***Amphidinium longum*** Lohmann
1348BS(S1026)

2310. ***Amphidinium operculatum*** Claparède et Lachmann
1379UN(S1245)
2311. ***Ceratium carolinianum*** (Bailey) Jörgensen
1207DA(S0238;S0372);1223DA(S0027)
2312. ***Ceratium cornutum*** (Ehr.) Claparède et Lachmann
4TI(S1176);5TI(S0079;S0609);8TI(S0079;S0164);62SO(S0030);65SO(S0030);99SO(S0456);107SO
(S0456);208CR(S0014;S1238);211CR(S0553;S1238);213CR(S0553;S1238);216CR(S0288;S0553);
235MS(S0954);281MS(S0614;S1172);283MS(S1172);284MS(S1280);286MS(S0408;S1172);487OT
(S0497);492OT(S1044);511OT(S0018;S0408;S0497);531OT(S0150);534OT(S0012;S0288;S0302);
689AG(S0817;S0427);802IA(**S0817**);1086DA(S0190;S0270);1207DA(S0238;S0372);1223DA(S0459);
1224DA(S0459);1225DA(S0160;S0296);1244DA(S0194);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA
(S0398);1290DA(S0194);1374UN(S0408)
2313. ***Ceratium extensum*** (Gour.) Cl.
1348BS(S0252;S0926;S0928;**S1164**);1350BS(S0256)
2314. ***Ceratium furca*** (Ehr.) Claparède et Lachmann
1348BS(**S0237**;S0220;S0231;S0252;S0253;S0276;S0542;S0179;S0676;S0708;S0710;S0926;S0928;
S0936;S1026;S1054;S1057;S1108;S1114;S1164);1350BS(S0256);1355BS(S0236);1356BS(S1076;
S1077);1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391);1359BS(S0442);1360BS(S0226);1361BS(S0162)
- Ceratium furca*** (Ehr.) Claparède et Lachmann
var. ***eugramum*** (Ehr.) Jörgensen
1350BS(S0256)
2315. ***Ceratium fusus*** (Ehr.) Dujardin
1348BS(**S0220**;**S0237**;S0231;S0252;S0253;S0276;S0542;S0179;S0676;S0710;S0926;S0928;S0936;
S1026;S1057;S1108;S1164;1167);1350BS(S0256);1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0179;S0230;
S0255);1359BS(S0442);1360BS(S0226);1361BS(S0162;S1136);1362BS(S1200)
2316. ***Ceratium hirundinella*** (O.F.M.) Schrank
4TI(S1176);8TI(S0079);47SO(S1033;S1218);55SO(S1202);85SO(S1033);123SO(S1177);125SO(S0872;
S1043);144SO(S0517);147SO(S0502;S0929);148SO(S0502;S0929);151SO(S0929);154SO(S0456);
155SO(S0456;S1275);157SO(S1224);161SO(S1033);165SO(S1033);262MS(S0929);263MS(S0557);
281MS(S0614;S1172);394TM(S0020);476OT(S0631);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);493OT
(S1045);511OT(S0408);522OT(S1044);544OT(S0866);551OT(S1045);552OT(S1045);611AG(S0961);
633AG(S1252);634AG(S1212;S1253);650AG(S0410;S0868);664AG(S0090);695AG(S0587);774IA
(S0516);782IA(S1210);796IA(S0031);809IA(S1210);930SI(S0418;S0466;S0538;S0545;S0766;S0771;
S0773;S1271);1007PR(S0414);1033PR(S0419);1043PR(S0654);1169DA(S0048);1172DA(S0803);
1173DA(S0803);1174DA(S0803);1176DA(S0167;S0735);1200DA(S0067;S0522);1206DA(S0826);
1213DA(S0405);1217DA(S0088);1223DA(S0027);1232DA(S0041;S0049);1265DA(S0406);1271DA
(S0041);1273DA(**S0826**);1274DA(S0041);1275DA(S0826);1277DA(S0041;S0049;S1204);1279DA
(S0041;S0049);1282DA(S0041;S0049);1308DB(S0735);1322DB(S0404);1339DB(S0736);1348BS
(S0928);1370UN(S0849;S0949);1380UN(S0929);1387UN(S0456)
- Ceratium hirundinella*** (O.F.M.) Schrank
Typus ***carinthiacum*** Zederbauer
1324DB(S0738)
- Ceratium hirundinella*** (O.F.M.) Schrank
Typus ***furcoides*** Schroeder
346MS(S0620);361MS(S0620);362MS(S0620);371MS(S0620);383MS(S0620);1207DA(S0372);
1225DA(S0160)

- Ceratium hirundinella*** (O.F.M.) Schrank
var. ***furcoides*** (Schröd.) Huber – Pestalozzi
221MS(S0865)
- Ceratium hirundinella*** (O.F.M.) Schrank
f. ***piburgense*** (Zederb.) Bachmann
4TI(S1176);8TI(S0164;S0079);1207DA(S0372);1225DA(S0160)
- Ceratium hirundinella*** (O.F.M.) Schrank
var. ***quadricornis*** Daday
147SO(S0929)
- Ceratium hirundinella*** (O.F.M.) Schrank
var. ***robustum*** Bachmann
99SO(S0456);1207DA(S0238;S0372);1271DA(S0041;S0049);1278DA(S0041;S0049);1282DA(S0041;
S0049)
- Ceratium hirundinella*** (O.F.M.) Schrank
f. ***silesiacum*** (Schröd.) Huber-Pestalozzi
650AG(S1311);1207DA(S0372);1225DA(S0160)
2317. ***Ceratium lineatum*** (Ehr.) Cleve
1348BS(**S0228**);1350BS(S0256)
2318. ***Ceratium pentagonum*** Gourret
1356BS(S1076)
2319. ***Ceratium tripos*** (O.F.M.) Nitzsch.
1217DA(S0088);1310DB(S0928;S0963);1348BS(S0220;S0237;S0252;S0253;S0276;S0402;S0542;
S0710;S0926;S0928;S0951;S1026;S1108; S1164);1350BS(S0256);1356BS(S1076;S1077;S1111);
1358BS(S0230);1361BS(S0162)
2320. ***Cystodineria inermis*** (Geitler) Pascher
281MS(**S1172**);286MS(S0614);284MS(S0614)
2321. ***Cystodinium cornifax*** (Schilling) Klebs
281MS(**S1172**); 285MS(S0614);286MS(S0614)
2322. ***Cystodinium steinii*** Klebs
285MS(S0030);476OT(S0631);511OT(S0018;S0240);1043PR(S0654); 1374UN(S0408)
2323. ***Dinophysis acuminata*** Claparède et Lachmann
1348BS(**S0228**;S0231;S0252;S0253;S0926;S0928;S1164)
2324. ***Dinophysis caudata*** Kent
1348BS(**S0237**;S0252;S0253;S0276;S0445;S0710;S0926;S0928;S1026;S1164);1350BS(S0256);
1356BS(S1076);1358BS(S0230;S0255)
2325. ***Dinophysis fortii*** Pavillard
1348BS(**S0237**;S0231;S0253;S0276;S0710;S0928;S1164);1350BS(S0256);1356BS(S1077)
2326. ***Dinophysis hastata*** Stein
1348BS(**S0237**;S0252;S0253;S0926;S0928;S1026);1356BS(S1076)
2327. ***Dinophysis meunieri*** Schiller

1356BS(S1076)

2328. ***Dinophysis norvegica*** Claparède et Lachmann
1348BS(**S1164**;S0231)

2329. ***Dinophysis ovum*** Schütt
1348BS(S0231;S0252;S0253;S0276;S0402;S0445;S0179;S0926;S0928;S1026;S1164);1350BS(S0256);
1356BS(S1076);1358BS(S0179;S0255;S0230);1360BS(**S0226**)

2330. ***Dinophysis sacculus*** Stein
1348BS(**S0237**;S0231;S0252;S0253;S0276;S0542;S0179;S0708;S0710;S0837;S0926;S0928;S1026;
S1054;S1164);1350BS(S0256);1355BS(S0236);1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0179;S0230;S0255);
1360BS(S0226);1361BS(S0162)

2331. ***Dinosphaera palustris*** (Lemm.) Kofoid et Michener
511OT(S0018);1247DA(**S0736**)

2332. ***Diplopsalis acuta*** (Apstein) Entz
457JI(S0055);690AG(S0378);1207DA(S0372);1277DA(S1204);1300DB(S0399);1310DB(S0928);
S1100);1324DB(S0400);1348BS(S0710;S0928)

(*Exuviaella cordata* Ostenfeld) (***)
var. ***aralensis*** Kisselew (**)

1348BS(**S0228**;S0231);1350BS(S0256)

Exuviaella sacculus (*) (***)
1361BS(S1136)

2333. ***Glenodiniopsis steinii*** Woloszynska
284MS(S1280);285MS(S1280);492OT(S1045);512aOT(S1230);1207DA(S0372);1329DB(**S0775**);
1335DB(S0239)

2334. ***Glenodiniopsis uliginosa*** (Schilling) Woloszynska
284MS(S0614);285MS(S0614);286MS(S0614);375MS(S0051);475OT(**S0147**);1335DB(S0487);
S0487)

2335. ***Glenodinium caspicum*** (*)
1348BS(S0231)

2336. ***Glenodinium danicum*** Paulsen
1310DB(S0963);1343DB(S0214);1348BS(S0252;S0253;S0276;S0445;S0179;S0708;S0926;S0928;
S0963;S1054;S1114;S1164);1350BS(S0256);1355BS(**S0236**);1356BS(S1076);1358BS(S0179;S0230;
S0274;S0391);1362BS(S1200)

2337. ***Glenodinium inflatum*** Meunier
1348BS(S0926;S0928);1358BS(**S0230**)

2338. ***Glenodinium oculatum*** Stein
124SO(S0181);327MS(**S0691**);832SI(S0903);930SI(S0545;S0771;S0772);937SI(S0370);940SI(S0347);
S0473);944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363);949SI(S0363);1207DA(S0372);1219DA(S0931);
1237DA(S0063)

2339. ***Glenodinium paululum*** Lindemann
1300DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;S1103);1348BS(**S0237**;S0252;S0253;S0276;S0542;S0708;
S0710;S0926;S0928;S1026;S1054;S1057;S1104; S1108;S1164);1356BS(S1075;S1076);
1358BS(S0230;S0255);1361BS(S1075;S1136);1362BS(S1200)

2340. ***Glenodinium pilula*** (Ostenf.) Schiller
1310DB(S0963);1348BS(S0231;S0252;S0253;S0542;S0179;S0708;S0926;S0928;S1026;S1054;S1114;
S1164);1356BS(S1076);1358BS(S0179;S0255;S0230);1359BS(S0442);1360BS(**S0226**)
2341. ***Glenodinium pulviusculus*** (Ehr.) Stein
650AG(S1311);1169DA(**S0193**);1207DA(S0372);1290DA(S0194);1413UN(S0238)
2342. ***Glenodinium rotundum*** (Lebour.) Schiller
1310DB(S0928;S0963;S1103);1348BS(**S1164**);S0252;S0253;S0276;S0926;S0928;S1026;S1057;S1108);
1350BS(S0256);1356BS(S1076);1358BS(S0236;S0255)
2343. ***Gloeodinium montanum*** Klebs
9TI(S0079);10TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0079);17TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);26TI
(S0079);41SO(S0077;S0509);52SO(S0030);56SO(S0030);60SO(S0244);61SO(S0509);62SO(S0030);
63SO(S0030);64SO(S0030);68SO(S0030);72SO(S0030;S0325);281MS(S1172;S0614);284MS(S0030;
S0614);285MS(S0030);286MS(S0614);323MS(S0500);325MS(S0500);336MS(S1314);356MS(S0661);
362MS(S0661);367MS(S0051;S0661);368MS(S0661);371MS(S0661);373MS(S0051;S0661);375MS
(S0051);377MS(S0303);379MS(S0051;S0661);381MS(S0051);384MS(S0051;S0661);401BA(S0505);
581OT(S0508);592OT(S0508);614AG(**S1297**);969SI(S0504);1376UN(S0336)
2344. ***Goniodoma ostenfeldii*** Paulsen
1348BS(S0928)
2345. ***Goniodoma polyedricum*** (Pouchet) Jörgensen
1348BS(S0252;S0276;S0179;S0926;S0928);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0255;S0230);
1360BS(**S0236**)
2346. ***Gonyaulax apiculata*** (Penard) Entz
1348BS(**S0276**;S0231);1356BS(S1076)
2347. ***Gonyaulax cochlea*** Meunier
1348BS(**S0231**;S0252;S0253;S0709;S0926;S0928;S1104)
2348. ***Gonyaulax diegensis*** Kofoid
1348BS(S0276;S0252;S0253;S0710;S0926;S0928;S1076;S1108)
2349. ***Gonyaulax digitale*** (Pouchet) Kofoid
1348BS(**S0228**;S0236;S0192;S0253;S0179;S0710;S0926;S0928);1350BS(S0256);1355BS(S0236);
1358BS(S0179;S0255;S0230)
2350. ***Gonyaulax polyedra*** (Clap. et Lachm.) Stein
1310DB(S0928;S1103);1348BS(**S0220**;S0237;S0252;S0253;S0276;S0481;S0542;S0179;S0708;S0710;
S0727;S0837;S0926;S0928;S1026;S1054;S1108;S1114;S1149;S1164);1355BS(S0236);1356BS(S1076);
1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391)
2351. ***Gonyaulax polygramma*** Stein
1300DB(S0399);1306DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;S1103);1348BS(**S0231**;S0034;S0035;S0246;
S0252;S0253;S0366;S0481;S0533;S0535;S0536;S0539;S0543;S0567;S0677;S0710;S0837;S0904;
S0926;S0928;S0932;S0940;S0834;S0943;S1054;S1108;S1114;S1120;S1123;S1163);1356BS(S1075;
S1076;S1077;S1111);1361BS(S1075)
2352. ***Gonyaulax spinifera*** (Clap. et Lachm.) Diesing
1348BS(**S1164**;S0252;S0253;S0276;S0710;S0926;S0928;S1026);1358BS(S0230;S0255)
2353. ***Gonyostomum latum*** Iwanoff

- 1219DA(S0931)
2354. **Gymnodinium acidotum** Nygaard
1310DB(S0928)
2355. **Gymnodinium aeruginosum** Stein
721AG(S0080;**S0107**);1029PR(S0656);930SI(S1271)
2356. **Gymnodinium agile** Kofoid et Swezy
1310DB(S0963);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0230);1348BS(**S1164**;S0252;253;S0276;S0179;
S0926;S0928;S1104)
2357. **Gymnodinium agiliforme** Schiller
1348BS(S0928)
2358. **Gymnodinium auratum** Kofoid et Swezy
1348BS(S0710)
2359. **Gymnodinium coronatum** Woloszynska
1207DA(S0372);1237DA(S0063)
2360. **Gymnodinium eurytopum** Skuja
281MS(**S1172**);286MS(S0614);1335DB(S1158)
2361. **Gymnodinium excavatum** Nygaard
281MS(**S1172**);286MS(S0614);695AG(S0587);869SI(S0514);1076DA(S1173);1112DA(S0140);
1120DA(S1173);1207DA(S0372);1277DA(S1204);1287DA(S0369;S0514);1335DB(S1153)
2362. **Gymnodinium fuscum** (Ehr.) Stein
281MS(S1172);286MS(S0614);375MS(S0051);969SI(S0504);1348BS(**S0252**;S0710;S0926;
S0928)
2363. **Gymnodinium fusiforme** Kofoid et Swezy
1348BS(S0179)
2364. **Gymnodinium fusus** Schütt
1310DB(S0928;S0963);1348BS(**S1164**;S0252;S0179;S0708;S0711;S0926;S0928;S1026;S1054;S1108;
S1114);1356BS(S1076);1358BS(S0179;S0255;S0230)
2365. **Gymnodinium gibbera** Schiller
1348BS(S0710)
2366. **Gymnodinium helveticum** Penard
1272DA(S0372)
- Gymnodinium helveticum** Penard
var. **apiculatum** (Zacharias) Utermöhl
1300DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;S1103);1314DB(S0855);1333DB(S1200);1348BS(S0542;
S0543;S0708;S0709;S0710;S0837;S0928;S1026;S1054;S1108);1356BS(S1076;S1077);1359BS
(**S0442**);1361BS(S1136)
2367. **Gymnodinium lacustre** Schiller
1029PR(S0656)
2368. **Gymnodinium limneticum** Woloszynska
1242DA(S1046)

2369. **Gymnodinium mirabile** Penard
1043PR(S0654)
2370. **Gymnodinium mitratum** Schiller
155SO(S1205;S1275)
2371. **Gymnodinium najadeum** Schiller
1348BS(S1108;S0708;S0709;S0710;S0928);1356BS(S1076)
2372. **Gymnodinium neapolitanum** Schiller
1348BS(S0253;S0928;S0963)
2373. **Gymnodinium palustre** Schilling
511OT(S0497);558OT(S1260)
2374. **Gymnodinium paradoxum** Schiller
716AG(S0061);1190DA(S0858);1207DA(S0372);1216DA(S1181);1310DB(S0928);1333DB(S1200);
1348BS(S0928)
2375. **Gymnodinium pellucidum** (Wulff.) Schiller
1348BS(S0445)
2376. **Gymnodinium rhomboides** Schütt
1310DB(S0963);1348BS(S1164;S0231;S0252;S0253;S0276;S0481;S0543;S0179;S0708;S0710;S0837;
S0926;S0928;S1026;S1054;S1057;S1108;S1114;S1163;S1167);1350BS(S0256);1356BS(S1076;
S1077);1358BS(S0179;S0255;S0230)
2377. **Gymnodinium sphaericum** (*)
1348BS(S1104)
2378. **Gymnodinium splendens** Lebour
1310DB(S0928);1333DB(S1200);1348BS(S0237;S0231;S0252;S0253;S0276;S0445;S0542;S0543;
S0708;S0710;S0837;S0926;S0928; S1054;S1104;S1108;S1164);1356BS(S1076;S1077);1358BS
(S0230)
2379. **Gymnodinium uberrimum** (Allman) Kofoid
var. **rotundatum** (Klebs) Popovsky
583OT(S0371);590OT(S0371);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S1100);
1314DB(S0855);1348BS(S0710)
2380. **Gyrodinium fusiforme** Kofoid et Swezy
1310DB(S1103);1333DB(S1200);1348BS(S1164;S0252;S0253;S0276;S0535;S0542;S0710;S0798;
S0926;S0928;S1026;S1104;S1108);1350BS(S0256);1354BS(S0135);1356BS(S1076;S1077);
1358BS(S0179;S0230)
2381. **Gyrodinium lachryma** (Meun.) Kofoid et Swezy
1348BS(S1164;S0252;S0253;S0276;S0542;S0710;S0926;S0928;S1026;S1104;S1108);1350BS
(S0256);1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0230;S0255);1362BS(S1200)
2382. **Gyrodinium nasutum** (Wulff) Pavillard
1348BS(S1104;S0928)
2383. **Gyrodinium pavillardii** Bielcher
1348BS(S0928)

2384. **Gyrodinium pingue** Schütt
379MS(S0963);1348BS(**S1164**;S0252;S0253;S0276;S0926;S0928;S1026;S1167);1350BS(S0256);
1358BS(S0230;S0255)
2385. **Hemidinium nasutum** Stein
63SO(S0030);281MS(S1172);284MS(S0614);286MS(S0614);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);
809IA(S1210);815IA(**S0817**);875SI(S0610);1207DA(S0372);1216DA(S1181);1277DA(S1204)
2386. **Heterocapsa triquetra** (Ehr.) Stein
1348BS(**S0708**;S0709;S0796;S0926;S0928;S0936;S0937;S1020;S1026;S1039;S1073;S1074);1362BS
(S1200)
2387. **Hypnodinium sphaericum** Klebs
1076DA(S0521);1207DA(S0372);1290DA(S0194);1348BS(**S0276**;S0231;S0252;S0253;S0710;S0926;
S0928);1356BS(S1077)
2388. **Katodinium vorticella** (Stein) Fott
351MS(S0620);382MS(**S0620**)
2389. **Noctiluca miliaris** Suriray
1348BS(S1026);1356BS(**S1111**)
2390. **Noctiluca scintillans** (MacCartney) Kofoid et Swezy
1348BS(S0928)
2391. **Oxyrrhis marina** Dujardin
252MS(S0022;S0396);253MS(S0022);256MS(S0022);1329DB(S0775);1335DB(**S0831**;S0032;S0173;
S0239;S0315;S0487;S0488;S0775;S0831;S1121;S1124)
2392. **Peridiniopsis aculeatum** (Stein) Bourrelly
456JI(S1214)
2393. **Peridiniopsis berolinense** (Lemm.) Bourrelly
690AG(S0378)
2394. **Peridiniopsis borgei** Lemmermann
491OT(**S1044**);1127DA(S1046)
2395. **Peridiniopsis cunningtonii** Lemmermann
147SO(**S0502**);1207DA(S0372)
2396. **Peridiniopsis elpatiewskyi** (Ostenf.) Bourrelly
155SO(S1275);492OT(S1044);1387UN(**S0456**)
2397. **Peridiniopsis gymnodinium** (Penard) Bourrelly
774IA(S0516);1076DA(S0521);1150DA(S0196);1200DA(S0058;S0065);1201DA(S0132;S0269);
1207DA(S0238;S0372;S0833);1210DA(S0062);1226DA(S1046);1228DA(S0781);1229DA(S0781);
1263DA(S0041;S0049);1265DA(S0406);1271DA(S0041;S0049);1277DA(S0041;S0049;S1204);
1279DA(S0041);1335DB(S1121;S1153;S1158)
2398. **Peridiniopsis lenticula** (Bergh.) Starmach
1300DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1100;S1103);1348BS(**S0237**;S0252;S0276;S0179;
S0710;S0798;S0926;S0928;S1026;S1108;S1164;S1167);1350BS(S0256);1355BS(S0236);1356BS
(S1076;S1077);1358BS(S0179;S0255;S0230);1359BS(S0442);1361BS(S0162)
2399. **Peridiniopsis minor** (Paulsen) Starmach

1348BS(**S1026**;S0936)

2400. **Peridiniopsis penardiforme** (Lindem.) Bourrelly
1277DA(S0372)

2401. **Peridiniopsis polonicum** (Wolosz.) Bourrelly
1120DA(S1173);1236DA(S0372);1237DA(S0372);1272DA(S0372);1274DA(S0372);1277DA
(S0372);1279DA(S0041)

2402. **Peridiniopsis pygmaeum** (Lind.) Bourrelly
782IA(S1210);809IA(S1210);1076DA(S0521;S1173);1207DA(S0372);1272DA(S0372);1274DA
(S0372);1277DA(S0372;S1204);1290DA(**S0194**)

2403. **Peridiniopsis quadridens** (Stein) Bourrelly
154SO(**S0456**);155SO(S0456);544OT(S0866);930SI(S0771;S0545;S1271);1076DA(S0521);1164DA
(S0170);1207DA(S0372);1237DA(S0063);1290DA(S0194);1348BS(S0928)

2404. **Peridiniopsis reticulatum** (Clap. et Lachm.) Starmach
1348BS(S0252;S0276;S0179;S0710;S0926;S0928;S1164;S1167);1350BS(S0256);1356BS(S1076;
S1077);1358BS(S0179;S0255;S0230);1359BS(S0442);1360BS(**S0226**)

2405. **Peridinium aciculiferum** (Lemm.) Lemm.
155SO(S1275); 492OT(S1045);525OT(S1044);551OT(S1045);552OT(S1045);1236DA(S0372);
1237DA(S0372);1272DA(S0372);1274DA(S0372);1277DA(S0372;S1204)

2406. **Peridinium bipes** Stein
465OT(655AG);155SO(S1275);191CR(S0854);283MS(S0614);283MS(S1172);284MS(S0614);285MS
(S0614);286MS(S0614);287MS(S0614);511OT(S0497;S0408;S0497);525OT(S1044);531OT(S0150);
534OT(S0012);544OT(S0866);558OT(S1261);604OT(S0866);650AG(S0868;S1037);690AG(S0378);
802IA(**S0817**);1076DA(S0521);1207DA(S0372);1277DA(S1204);1290DA(S0194);1348BS(S0710;
S0928);1374UN(S0408)

Peridinium bipes Stein
f. **excisum** (Lemm.) Lefèvre
1277DA(S0372)

Peridinium bipes Stein
f. **tabulatum** (Ehr.) Lefèvre
262MS(S0929);282MS(S0614);283MS(S0614);284MS(S0614;S0030);285MS(S0614);286MS(S0614);
369MS(**S1244**);372MS(S1244);475OT(S0568;**S1259**;S1270);476OT(S1176;**S1259**);531OT(S0150);
534OT(S0012;S0302);650AG(S1311);689AG(S0427;S0817);693AG(S0817);718AG(S0817);749IA
(S0841);774IA(S0516);792IA(S0516);802IA(S0817);815IA(S0817);848SI(S0817);900SI(S0817);
1005PR(S0513);1169DA(S0192);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1176DA(S0167);
1176DA(S0735);1200DA(S0058);1207DA(S0238;S0372);1216DA(S1181);1225DA(S0296);1229DA
(S0781);1232DA(S0041;S0049);1244DA(S0194);1263DA(S0049);1265DA(S0406);1278DA(S0041;
S0049);1290DA(S0194);1308DB(S0735);1380UN(S0929);1413UN(S0238;S0518);1425UN(S0518)

2407. **Peridinium breve** Paulsen
1348BS(S0710;S0928)

2408. **Peridinium brevipes** Paulsen
1333DB(S1200);1348BS(S0252;S0253;S0710;S0926;S0928;S1026;S1108);1356BS(S1076;S1077);
1358BS(S0255;S0230)

2409. **Peridinium cinctum** (O.F.M.) Ehrenberg
2SO(S0243);4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);6TI(S0164);7TI(S0079);8TI(S0079);12TI(S0079);

S0164);24TI(S0079;S0164);25TI(S0079;S0164);27TI(S0079);60SO(S0244);62SO(S0030);96SO (S1243);107SO(S0456);123SO(S1177);125SO(S0872;S1043);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO (S0502);155SO(S0456;S1275);169SO(S0679);188CR(S1280);190CR(S1202);228MS(S1044); 247MS(S0454);281MS(S0614);282MS(S0614);283MS(S0614;S1172);284MS(S0614);285MS(S0030; S0614);286MS(S0408;S0614;S1176);287MS(S0614);302MS(**S1243**);304MS(S0570;S0679);315MS (S0030);351MS(S0620);358MS(S0051);362MS(S0661);367MS(S0051;S0620;S0661);371MS(S0051; S0620;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0303);379MS(S0051;S0661);381MS (S0051);382MS(S0620);384MS(S0620);457JI(S0055);475OT(S0148);476OT(S0336);492OT(S1044; S1045);511OT(S0018;S0497;S0408;S0497);522OT(S1044);544OT(S0866);552OT(S1045);583OT (S0371);590OT(S0371);611AG(S0961);621AG(S0472);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG (S0778);633AG(S0778);634AG(S0778);641AG(S0341);650AG(S0868;S1037);665AG(S0208); 689AG(S0427);695AG(S0587);721AG(S0080);740IA(S0118);869SI(S0514);875SI(S0610);930SI (S0168;S0260;S0365;S0466;S0468;S0538;S0545;S0770;S0771;S0772;S0773);940SI(S0319;S0322; S0347;S0473);944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363);949SI(S0363);952SI(S1048);984SI(S0842); 985SI(S0842);988SI(S0842);1007PR(S0414);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1075PR(S0643;S1240); 1076DA(S0521;S1173);1086DA(S0190;S0270);1120DA(S1173);1207DA(S0372);1208DA(S1046); 1209DA(S1046);1216DA(S1181);1219DA(S0931);1258DA(S0036);1268DA(S1046);1277DA(S1204); 1287DA(S0514);1290DA(S0194);1300DB(S0142);1348BS(S0252;S0926;S0928);1374UN(S0408); 1376UN(S0336);1379UN(S1245)

Peridinium cinctum (O.F.M.) Ehrenberg
f. ***regulatum*** (Lind.) Lefèvre

1207DA(S0372);1237DA(S0063)

2410. ***Peridinium crassipes*** Kofoid

1348BS(**S0237**;S0231;S0252;S0253;S0276;S0179;S0710;S0926;S0928;S1108;S1164);1350BS(S0256); 1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0179;S0255;S0230);1361BS(S0162)

2411. ***Peridinium decipiens*** Jörgensen

1348BS(**S0252**;S0926;S0928)

2412. ***Peridinium depressum*** Bailey

1348BS(**S0237**;S0252;S0253;S0276;S0710;S0926;S0928;S1108;S1164);1350BS(S0256);1355BS (S0236);1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0230);1361BS(S0162)

2413. ***Peridinium divergens*** Ehrenberg

147SO(S0929);151SO(S0929);1348BS(**S0237**;S0252;S0253;S0542;S0710;S0926;S0928;S1108); 1356BS(S1076);1361BS(S0162)

2414. ***Peridinium excentricum*** Paulsen

1348BS(**S1164**;S0231;S0276)

2415. ***Peridinium globulus*** Stein

1348BS(**S0276**;S0252;S0253;S0710;S0926;S0928);1358BS(S0230);

Peridinium globulus Stein
var. ***quarnerense*** Schröder

1348BS(**S1164**;S0276)

2416. ***Peridinium goslaviense*** Woloszyńska

1237DA(S0372);1271DA(**S0372**);1272DA(S0372);1277DA(S0372)

2417. ***Peridinium granii*** Ostenfeld

1310DB(S0963);1348BS(**S0237**;S0231;S0252;S0253;S0276;S0542;S0179;S0710;S0926;S0928;S1026; S1108);1356BS(S1076);1358BS(S0179;S0255;S0230);1361BS(S0162); 1362BS(S1200)

2418. ***Peridinium inconspicuum*** Lemmermann
 12TI(S0079);41SO(S0030;S0077;S0325);55SO(S1202);284MS(S0614);286MS(S0614);475OT
 (**S0147**;S0148;S0568);650AG(S1037;S1311);1207DA(S0372);1277DA(S1204)
- Peridinium inconspicuum*** Lemmermann
 (tab. ***conjunctum***)
 f. ***armatum*** (Lemm.) Lefèvre
 4TI(S1176);5TI(S0164;S0079;S0609)
2419. ***Peridinium knipowitschii*** Ussatschew
 1310DB(**S1103**);1348BS(**S1108**;S0928);1356BS(S1076)
2420. ***Peridinium lomnickii*** Woloszynska
 12TI(S0079)
2421. ***Peridinium longispina*** Kofoid
 1348BS(**S0252**;S0926;S0928)
2422. ***Peridinium minusculum*** Pavillard
 1348BS(**S0179**;S0252;S0253;S0710;S0926;S0928;S1026;S1108);1356BS(S1076;S1077);1358BS
 (**S0179**;S0255;S0230);1359BS(S0442);1362BS(S1200)
2423. ***Peridinium minutum*** Kofoid
 1343DB(S0214);1348BS(**S1164**;S0276;S0926;S0928);1358BS(S0230)
2424. ***Peridinium monolevum*** Abé
 1348BS(S1026);1359BS(**S0442**)
2425. ***Peridinium orbiculare*** Paulsen
 1348BS(**S0231**;S0252;S0253;S0926;S0928)
2426. ***Peridinium palatinum*** Lauterborn
 1086DA(S0190;S0270);1207DA(S0238;S0372);1224DA(**S0459**)
2427. ***Peridinium pallidum*** Ostenfeld
 1348BS(**S1164**;S0252;S0253;S0276;S0926;S0928);1350BS(S0256);1356BS(S1076);1358BS
 (S0230;S0255)
2428. ***Peridinium palustre*** (Lindem.) Lefèvre
 9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);16TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);41SO(S0077);56SO
 (S0077);60SO(S0244);511OT(S0408);1076DA(S0521);1244DA(**S0194**)
2429. ***Peridinium pedunculatum*** Schütt
 1348BS(S0928)
2430. ***Peridinium pellucidum*** (Bergh.) Schütt
 1348BS(**S0710**;S0928)
2431. ***Peridinium penardii*** (Lemm.) Lemmermann
 1277DA(S0372)
2432. ***Peridinium pentagonum*** Gran.
 1348BS(**S1164**;S0231;S0253;S0276;S0710);1350BS(S0256);1356BS(S1077)
2433. ***Peridinium pseudolaeve*** Lefèvre

281MS(**S1172**);740IA(S0118);286MS(S0614);764IA(S1001)

2434. **Peridinium pusillum** (Penard) Lemmermann
1274DA(S0372)

2435. **Peridinium pyriforme** Kofoid
1348BS(S0928)

2436. **Peridinium solidicorne** Mangin.
1348BS(**S0237**;S0252;S0253;S0926;S0928);1356BS(S1076);1358BS(S0230)

2437. **Peridinium steinii** Jörgensen
1310DB(S0928);1348BS(**S0237**;S0252;S0253;S0276;S0542;S0179;S0675;S0710;S0926;S0928;S1026;
S1108;S1164;S1166);1350BS(S0256);1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;
S0391);1359BS(S0442);1360BS(S0226);1361BS(S0162;S1136)

2438. **Peridinium triquetrum** (Ehr.) Lebour.
1348BS(**S0237**;S0231;S0252;S0179;S0928);1356BS(S1076);1358BS(S0179;S0230)

2439. **Peridinium trochoideum** (Stein) Lemmermann
1310DB(S0963);1348BS(**S1164**;S0252;S0253;S0179;S1026);1356BS(S1076);1358BS(S0179;S0230);
1359BS(S0442)

2440. **Peridinium umbonatum** Stein
5TI(S0609);8TI(S0079;S0164);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0079);18TI(S0079);
19TI(S0079);27TI(S0079);40SO(S0030);41SO(S0077);42SO(S1280);52SO(S1176);56SO(S0077);
60SO(S0244);61SO(S1280);62SO(S0030);71SO(S0030);73SO(S0030);90SO(S1280);147SO(S0502);
148SO(S0502);155SO(S1275);187CR(S1280);188CR(S1280);266MS(S0846);270MS(S0846);281MS
(S0614);284MS(S0030);286MS(S0408;S1176);315MS(S0030;S0325);325MS(S0500);367MS(S0051;
S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0303);381MS(S0051);487OT(S0497);491OT
(S1044);492OT(S1044;S1045);499OT(S1044);511OT(S0018;S0325;S0497;S0408;S0497);525OT
(S1044);534OT(S0012);592OT(S0508);835SI(**S0903**);875SI(S0610);940SI(S1280);1076DA(S0521);
1086DA(S0190);1207DA(S0372);1209DA(S1046);1229DA(S1046);1290DA(S0194);1374UN(S0408)

Peridinium umbonatum Stein
var. **inaequale** Lemmermann
11TI(S0164;S0079)

2441. **Peridinium volzii** Lemmermann
148SO(S0502);281MS(S0614);286MS(S0614);875SI(**S0336**);1056PR(S0655);1207DA(S0372);
1208DA(S1046);1212DA(S1046);1217DA(S1046);1253DA(S1046)

Peridinium volzii Lemmermann
var. **cinctiforme** Lefèvre
154SO(S0456);155SO(S0456)

2442. **Peridinium wierzejskii** Woloszyńska
912SI(S0136)

2443. **Peridinium willei** Huitfeldt-Kaas
45SO(S1033;S1218);47SO(S1033;S1218);85SO(S1033;S1218);155SO(S0456);282MS(S0614);283MS
(S0614);284MS(S0614);285MS(S0614);286MS(S0614;S1172);287MS(S0614);361MS(S0495;S0620);
372MS(**S1255**);375MS(S0051);583OT(S0371);1086DA(S0270);1127DA(S1046);1157DA(S0196);
1207DA(S0238;S0372);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1224DA(S0459);1246DA(S1046);1348BS
(S0928)

- Peridinium willei*** Huitfeldt-Kaas
f. ***sphaericum*** Lindemann
282MS(S0614);283MS(S0614);284MS(S0614);285MS(S0614);286MS(S0614);287MS(S0614)
2444. ***Peridinium wisconsinense*** Eddy
1208DA(S1046);1228DA(S1046)
2445. ***Phalacroma cuneolus*** Kofoid et Skogsberg
1348BS(S0366;S0539;S0904)
2446. ***Phalacroma pulchellum*** Lebour
1348BS(S0237;S0926;S0928;S1026);1358BS(S0230)
2447. ***Phalacroma rotundatum*** (Clap. et Lachm.) Jörgensen
1348BS(S0237;S0231;S0252;S0253;S0276;S0542;S0179;S0708;S0710;S0837;S0926;S0928;S1026;
S1054;S1108;S1164);1350BS(S0101);1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0179;S0230);1361BS(S0162);
1362BS(S1200)
2448. ***Phalacroma rudgei*** Murray et Witting
1348BS(S1164;S0231;S0253;S0276);1350BS(S0256)
2449. ***Phalacroma sphaeroideum*** Schiller
1348BS(S1026;S0928)
2450. ***Phytodinium globosum*** Pascher
281MS(S1172);286MS(S0614);367MS(S0051);373MS(S0051);373MS(S0661);377MS(S0303;S0661);
379MS(S0051;S0661)
2451. ***Polykrikos schwarzi*** Bütschli
1348BS(S0237;S1149;S0220;S0231;S0252;S0253;S0676;S0911;S0926;S0928)
2452. ***Prorocentrum balticum*** (Lohm.) Loeblich
1348BS(S0228;S0253;S0276;S0402;S0445;S0179;S0926;S0928);1350BS(S0256);1358BS(S0179;
S0255;S0230)
2453. ***Prorocentrum compressum*** (Bailey) Abé ex Dodge
1300DB(S0399);1310DB(S0963;S0928;S1100;S1103);1348BS(S0708;S0926;S0928;S0237;S0220;
S0231;S0252;S0253;S0276;S0542;S0710;S0928;S1054;S1108;S1114;S1164);1350BS(S0256);1356BS
(S1076;S1077);1358BS(S0230;S0255);1361BS(S0162;S1136)
2454. ***Prorocentrum cordatum*** (Ostf.) Dodge
1300DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1100;S1103);1314DB(S0855);1332DB(S1200);
1333DB(S1200);1343DB(S0214);1343DB(S1149);1348BS(S0237;S0034;S0180;S0220;S0228;S0231;
S0246;S0250;S0252;S0253;S0276;S0283;S0366;S0384;S0441;S0445;S0481;S0529;S0533;S0535;
S0536;S0539;S0542;S0543;S0567;S0568;S0179;S0675;S0676;S0677;S0708;S0709;S0710;S0727;
S0747;S0796;S0834;S0837;S0904;S0909;S0911;0926;S0928;S0932;S0933;S0936;S0943;S0951;S1018;
S1020;S1026;S1050;S1054;S1057;S1073;S1074;S1096;S1102;S1104;S1108;S1110;S1114;S1120;
S1123;S1126;S1127;S1132;S1135;S1149;S1161;S1163;S1164;S1165;S1167;S1127);1350BS(S0256);
1354BS(S0135);1355BS(S0236;S1142);1356BS(S1075;S1076;S1077;S1078;S1097;S1111;S1160);
1357BS(S1136);1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391;S0935);1359BS(S0442);1360BS(S0135;
S0101;S0226;S0236;S0798);1361BS(S0135;S0162;S1075;S1136);1362BS(S1200)
2455. ***Prorocentrum marinum*** (Cienk.) Loeblich III
1348BS(S0926;S0928;S0228;S0402);1356BS(S1076);1358BS(S0230);1359BS(S0442);1361BS(S0162)

2456. ***Prorocentrum micans*** Ehrenberg
1076DA(S0349);1210DA(S0664);1302DB(**S0817**);1310DB(S1103);1333DB(S1200);1343DB(S0214);
1348BS(S0237;S0220;S0231;S0252;S0253;S0276;S0445;S0535;S0542;S0179;S0675;S0708;S0709;
S0710;S0727;S0798;S0837;S0904;S0926;S0928;S0936;S0951;S1026;S1054;S1057;S1108;S1114;
S1149;S1164);1350BS(S0256);1355BS(S0266);1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0179;S0230;S0255);
1360BS(S0236);1361BS(S0162)
2457. ***Prorocentrum obtusum*** Ostenfeld
1348BS(**S0228**;S0231;S0276;S0926;S0928;S1108;S1164);1356BS(S1076);1360BS(S0236)
2458. ***Prorocentrum scutellum*** Schröder
1310DB(S0928;S1100);1348BS(S0231;S0253;S0543;S0708;S0709;S0710;S0928;S1054;S1108);
1354BS(S0135);1356BS(S1076;S1077);1357BS(S1136)
2459. ***Protoperidinium bipes*** (Pauls.) Balech
1348BS(S0928)
2460. ***Protoperidinium globulus*** (Stein) Balech
1348BS(S1104)
2461. ***Pyrophacus horologicum*** Stein
1348BS(**S0237**;S0220;S0231;S0252;S0253;S0276;S0542;S0179;S0710;S0926;S0928;S1164);
1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0230;S0255);1360BS(S0226);1361BS(S0162)
2462. ***Scrippsiella trochoidea*** Stein
1332DB(S1200);1333DB(S1200);1348BS(**S0709**;**S0712**;S0796;S0798;S0926;S0928;S1073);
1362BS(S1200)
2463. ***Sphaerodinium cinctum*** (Ehr.) Woloszynska
328MS(S1258);930SI(**S0365**;S0260;S0545;S0770;S0771;S0773);939SI(S0370)
2464. ***Stylodinium cerasiforme*** Pascher
511OT(**S0018**;S0497)
2465. ***Syndinium turbo*** Chatton
1358BS(S0913)
2466. ***Tetradinium minus*** Pascher
281MS(**S1172**);286MS(S0614)
2467. ***Woloszynskia hiemalis*** (Wolosz.) Thompson
1310DB(S0928)
2468. ***Woloszynskia leopoliensis*** Thompson
1335DB(**S1158**;S1153)
2469. ***Woloszynskia neglecta*** (Schilling) Thompson
611AG(S0961);985SI(S0842);1076DA(S1173);1084DA(S0584);1120DA(S1173);1207DA(S0372);
1219DA(S0931);1258DA(S0036);1277DA(S1204);1335DB(S1158)
2470. ***Woloszynskia ordinata*** (Skuja) Thompson
281MS(**S1172**);286MS(S0614)
2471. ***Woloszynskia polonica*** (Wolosz.) Thompson
1272DA(**S0372**);1274DA(S0372)

2472. **Woloszynskia tenuissima** (Laut.) Thompson
1277DA(S0372)

Phaeophyta

2473. **Ascocyclus orbicularis** (J.Ag.) Magn.
1348BS(S0282;S0552;S0175;S1022)

2474. **Cladostephus spongiosus** (Huds.) C.Ag.
1348BS(S0426;S0928)

Cladostephus spongiosus (Huds.) C.Ag.
verticillatus (Lightf.) Prud'homme van Reine
1348BS(S0869;S1278);1368BS(S0817);1369BS(S1080)

2475. **Cladostephus verticillatus** (Lightf.) Ag.
1348BS(S0175;S0268;S0367;S0422;S0439;S0480;S0704;S0707;S0950;S1022;S1063;S1101;S1130;
S1152;S1171);1357BS(S0367);1361BS(S0282;S0552);1363BS(S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928;
S1129);1369BS(S0367;S0603;S1129)

2476. **Corynophlaea umbellata** (Ag.) Kützing
1348BS(S0175;S0268;S0367;S0426;S0480;S0704;S0707;S0869;S0928;S1022;S1063;S1101;S1129;
S1130;S1140;S1171;S1249);1356BS(S1132);1357BS(S0367);1361BS(S0443);1365BS(S0603;S0928);
1366BS(S0603;S0928);1369BS(S0367;S1132;S1080;S1132)

2477. **Cystoseira barbata** (Good. et Wood) Ag.
1348BS(S0175;S0266;S0268;S0367;S0422;S0426;S0439;S0480;S0482;S0534;S0565;S0676;S0697;
S0701;S0702;S0703;S0704;S0707;S0910;S0928;S0935;S0950;S1022;S1030;S1041;S1055;S1059;
S1060;S1063;S1064;S0955;S1071;S1072;S1074;S1080;S1084;S1092;S1109;S1110;S1113;S1129;
S1134;S1139;S1152;S1156;S1169;S1171;S1249;S1278);1357BS(S0367;S0603;S0928);1358BS(S0351;
S0564;S0603;S0928);1360BS(S1242;S0817);1361BS(S0267;S0443;S0351;S0603;S0704;S0740;S0754;
S0928;S1066;S1098;S1102;S1118;S1119;S1132;S1133;S1140;S1145);1362BS(S0603;S0928);1363BS
(S0603;S0928;S1140);1364BS(S0351);1365BS(S0351;S0603;S0928;S1143);1366BS(S0603;S0704;
S0928;S1140;S1145);1367BS(S1068;S1081;S1082;S1083;S1085;S1090;S1145);1368BS(S0603;S0928;
S1069;S1138;S1264);1369BS(S0351;S0367;S0603;S0928;S1102;S1138;S1140;S1143;S1145)

2478. **Cystoseira bosporica** Sauv.
1348BS(S0740;S0175;S0268;S0565;S0697;S0702;S1055;S1063;S1071;S1072;S1113;S1129);1361BS
(S0740;S0554;S0590;S0593;S0603;S0754;S0267;S0887;S1279);1363BS(S0590;S0603;S0928);
1368BS(S0603;S0928);1369BS(S0603;S0928)

2479. **Cystoseira crinita** (Desf.) Bary
1348BS(S0422;S1109;S0704;S1171);1361BS(S0704);1366BS(S0704)

Cystoseira crinita (Desf.) Bary
f. **bosporica** (Sauv.) A.Zin. et Kalug.
1348BS(S0175;S0426;S0480;S0697;S0869;S0928;S0950;S1022;S1030;S1080;S1156;S1278);
1363BS(S0367)

2480. **Cystoseira flaccida** Kützing
1361BS(S0754)

2481. **Desmotrichum undulatum** (J.Ag.) Reinke

1348BS(S0175;S0268;S0367;S0422;S0439;S0707;S1022;S1063;S1137;S1171);1357BS(S0367);1359BS(S0204);1360BS(**S0817**);1361BS(S1140);1362BS(S0603;S0928);1363BS(S0928;S1140);1366BS(S1140);1368BS(S1129);1369BS(S0367;S1129;S1140)

2482. ***Dilophus fasciola*** (Roth.) Howe
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0480;S0928;S1022;S1130;S1140;S1152;S1171;S1278);1357BS(S0367);
1362BS(**S0282**;S0552);1368BS(S1129);1369BS(S0367;S1129)

Dilophus fasciola (Roth) Howe
f. ***repens*** (J.Ag.) Feld.
1348BS(**S0175**;S1022;S0426;S0928;S1278)

2483. ***Dilophus repens*** J.Ag.
1348BS(**S0742**);1369BS(S1080)

Ectocarpidium caliacrae Celan (***)
1348BS(**S0590**);1360BS(S0590)

Ectocarpidium pitraeanum Sperk. (***)
1348BS(S1072);1361BS(**S0590**);1363BS(S0590)

Ectocarpus caliacrae Celan (***)
1348BS(**S0742**;S0707;S1041;S1072)

2484. ***Ectocarpus caspicus*** Henck.
1343DB(S1278);1348BS(**S0426**;S0928;S1278)

2485. ***Ectocarpus confervoides*** (Roth) Le Jolis
1348BS(S0175;S0268;S0367;S0439;S0707;S0869;S1022;S1030;S1055;S1063;S1132;S1248);1349BS(S0603);1357BS(S0367);1357BS(S0603);1360BS(**S0817**;S0282;S0552);1361BS(S0282;S0552;S0554);1362BS(S0603);1363BS(S0282;S0552;S0603);1366BS(S0603);1368BS(S0282;S0552;S0603);1369BS(S0367;S0603;S1080);1428UN(S0603)

2486. ***Ectocarpus humilis*** Kützing
1348BS(S1080)

2487. ***Ectocarpus siliculosus*** (Dillw.) Lyngbye
1348BS(S0175;S0367;S0422;S0426;S0667;S0928;S1022;S1030;S1055;S1063;S1105;S1109;S1129;S1130;S1152;S1248);1351BS(S0603);1357BS(S0367;S0603;S0928);1358BS(S0603;S0928);1361BS(S0267;**S0593**;S0282;S0552;S0554;S0603;S0754;S0928);1362BS(S0282);1368BS(S0282;S0284);1369BS(S0367;S1080);

2488. ***Entonema effusum*** (Kylin) Kylin
1368BS(S1069)

2489. ***Entonema oligosporum*** (Strömf.) Kylin
1348BS(**S1022**;S0175)

2490. ***Entonema parasiticum*** (Sauv.) Hamel
1348BS(**S1022**;S0175)

2491. ***Feldmania irregularis*** (Kütz.) Hamel.
1348BS(**S0268**;S0175;S0367;S0422;S0426;S0704;S0869;S0928;S1022;S1063;S1101;S1129;S1130);1357BS(S0367);1361BS(S0282;S0443;S0552);1369BS(S0367;S1080)

2492. ***Myrionema orbiculare*** J.Ag.

- 1348BS(**S0426**;S0928;S1278)
2493. **Myrionema strangulans** Grev.
1348BS(S0175;S0426;S0439;S0552;S0707;S0928;S1022;S1278);1360BS(**S0817**);1361BS(S0282;S0552)
2494. **Petalonia zosterifolia** (Reinke) O.Kuntze
1348BS(S0175;S0426;S0928;S1022;S1063;S1278);1362BS(**S0603**;S0928)
2495. **Phaeostroma bertholdii** Hauck
1348BS(**S0351**;S0175;S0426;S0928;S1022;S1080;S1278);1358BS(**S0603**;S0928);1361BS(S0928);1369BS(S0928)
2496. **Phycocelis tenuissima** (Hauck) Kuchuk.
1348BS(S0175);1361BS(**S0282**)
2497. **Pilayella littoralis** (Lyngb.) Kjellm.
1348BS(S0175;S0928;S0426;S1022;S1278);1349BS(S0603);1368BS(**S0603**;S0928)
2498. **Punctaria latifolia** Grev.
1348BS(S0175;S0426;S0439;S0707;S0928;S1022;S1030;S1171);1360BS(**S0817**;S0282;S0552);1361BS(S0282;S0552);1368BS(S0282;S0552)
2499. **Punctaria tenuissima** (C.Ag.) Grev.
1348BS(**S0426**;S0869;S0928;S1040;S1080);1369BS(S1080)
2500. **Ralfsia verrucosa** (Aresch.) J.Ag.
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0707;S0928;S1022;S1023;S1130);1357BS(S0367;S0667);1360BS(S0667);1361BS(**S0754**);1369BS(S0367)
2501. **Scytosiphon lomentaria** (Lyngb.) J.Ag.
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0439;S0667;S0707;S0928;S1022;S1023;S1030;S1055;S1063;S1109;S1130;S1152;S1248);1349BS(S0204);1357BS(S0367;S0603;S0928);1358BS(S0928;S0603);1360BS(**S0817**;S0552);1361BS(S0267;S0282;S0552;S0554;S0754;S0922;S1068);1362BS(S0928);1363BS(S0552;S0603);1366BS(S0603;S0928);1368BS(S0817;S0552;S0603;S0928);1369BS(S0367;S0928)
2502. **Sphacellaria cirrhosa** (Roth.) Ag.
1348BS(S0367;S0422;S0426;S0439;S0480;S0704;S0869;S0928;S1023;S1030;S1055;S1063;S1101;S1109;S1129;S1130;S1140;S1171;S1249);1357BS(**S0603**;S0367;S0928);1358BS(S0603;S0928);1361BS(S0603;S0928);1363BS(S0603;S0928);1364BS(S0603;S0928);1365BS(S0351;S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928);1369BS(**S0351**;S0603;S0367;S0928;S1080)
- Sphacellaria cirrhosa** (Roth.) Ag.
var. **irregularis** (Kütz.) Hauck
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0707;S0869;S0928;S1022;S1109);1357BS(S0367);1360BS(**S0817**;S0282;S0552);1361BS(S0282;S0443;S0552);1368BS(S0817;S0282;S0552);1369BS(S0367)
2503. **Stictyosiphon adriaticus** Kützling
1348BS(S0175;S0426;S0928;S1022;S1278);1357BS(S0603;S0928);1358BS(S0603;S0928);1361BS(S0603;S0928);1362BS(S0603;S0928);1363BS(S0603;S0928);1364BS(**S0282**;S0552);1368BS(S0603;S0928);1369BS(S0928)
2504. **Stilophora rhizoides** (Erhart.) J.Agardh
1348BS(S0704;S0268;S0367;S0422;S0426;S0480;S0869;S0928;S1022;S1063;S1101;S1129;S1130;S1171;S1249;S1278);1357BS(S0367);1360BS(S0282;S0552);1361BS(S0282;S0552);1363BS(**S0282**;S0552);1369BS(S0367;S1080)

2505. ***Streblonema effusum*** Kylin
1348BS(**S0426**;S0928;S1080)
2506. ***Streblonema oligosporum*** Strömpf.
1348BS(**S0426**;S0928;S1080;S1278)
2507. ***Streblonema parasiticum*** (Sauv.) Levr.
1348BS(**S0426**;S0928;S1080);1361BS(S0754)
2508. ***Streblonema stilophorae*** (Crouan) De Toni
1348BS(**S0552**;S0175;S0426;S0928;S1022;S1023;S1080);1361BS(**S0282**)
2509. ***Streblonema tenuissimum*** Hauck
1348BS(**S1022**;S**1023**;S0426;S0928)
2510. ***Striaria attenuata*** (Ag.) Grev
1348BS(**S0367**;S1040;S1152;S1171;S1278);1357BS(S0367);1369BS(S0367)
- Striaria attenuata*** (Ag.) Grev.
f. ***crinita*** (Ag.) Hauck
1348BS(S0175;S0426;S0928;S1022);1361BS(**S0282**;S**0552**)
2511. ***Zanardinia prototypus*** Nardo
1348BS(**S1022**;S**1023**;S**1055**;S0175;S0426;S0928;S1278)

Raphidophyceae (Chloromonadophyta)

2512. ***Vacuolaria virescens*** Cienkowski
281MS(S0614);283MS(S0614);285MS(S0614);286MS(S0614);650AG(S1311);714AG(S0601);
721AG(S0080);809IA(S0235);874SI(S1176);875SI(**S0498**);1076DA(S0521);1207DA(S0372);
1290DA(S0194);1344DB(S0717)

Cryptophyceae

2513. ***Chilomonas cylindrica*** (*) (***)
89SO(S0692)
2514. ***Chilomonas paramoecium*** Ehrenberg
89SO(S0692);96SO(S1243);302MS(**S1243**);475OT(S0568);1379UN(S1245)
2515. ***Chroomonas acuta*** Utermöhl
22TI(S0158);55SO(S1202);109SO(S0299);145SO(S1047);147SO(S0299);149SO(S0299);150SO(S0299);
151SO(S0299);191CR(S0854);266MS(S0651);281MS(S1172);283MS(**S0611**);S0614;S0503);293MS
(S0479);294MS(S0299);299MS(S0479);870SI(S0650);871SI(S0074;S1202);930SI(S0418);945SI
(S0484);951SI(S0425;S1281);952SI(S1048);954SI(S0461);978SI(S0659);986SI(S0486);1007PR(S0414);
1018PR(S0651);1242DA(S1046);1287DA(S0416);1325DB(S0795)
2516. ***Chroomonas breviciliata*** Nygaard
22TI(S0158);55SO(S1202);1007PR(S0414);1018PR(**S0651**)

2517. **Chroomonas caudata** Geitler
145SO(S1047);281MS(S1172);286MS(**S0611**;S0614;S0503);583OT(S0371);587OT(S0371);871SI(S0074);930SI(S0418;S0545);953SI(S0045);954SI(S0045);1007PR(S0414);1018PR(S0651);1033PR(S0419);1043PR(S0654);1216DA(S1181);1287DA(S0416;S0514);1335DB(S0032;S0487;S0487;S1121;S1124;S1153;S1158;S1162);1348BS(S0677;S0798)
2518. **Chroomonas coerulea** (Geitler) Skuja
281MS(S1172);282MS(S0614);283MS(**S0611**;S0503;S0614);284MS(S0503;S0614);287MS(S0503;S0614)
2519. **Chroomonas commutata** (Pascher) Starmach
1335DB(S1153)
2520. **Chroomonas nordstedtii** Hansgirg
22TI(S0158);55SO(S1202);150SO(S0299);151SO(S0299);152SO(S0299);155SO(S1275);281MS(S0288;S0614);283MS(S0614);284MS(S0503;S0611;S0614);285MS(S0611);286MS(S0503;S0611;S0614);287MS(S0503;S0611;S0614);583OT(S0371);869SI(S0514);870SI(S0650);930SI(S0418;S0420;S0538;S0545);952SI(S1048);953SI(S0045);954SI(S0045);1007PR(S0414);1033PR(S0419);1277DA(S1204);1287DA(S0416;S0514)
2521. **Chroomonas salina** (Wislouch) Butcher
767IA(S0001);996SI(S0888) ;1373UN(S0632)
2522. **Cryptomonas caudata** Schiller
147SO(S0502)
2523. **Cryptomonas curvata** Ehrenberg em. Penard
230MS(S1034);231MS(S1034);232MS(S1034);233MS(S1034);234MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);281MS(**S1172**);282MS(S0614);283MS(S0614)
2524. **Cryptomonas erosa** Ehrenberg
22TI(S0158);88SO(S0606);145SO(S1047);148SO(S0299);234MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1037);266MS(S0651);558OT(S1260;S1261);583OT(S0371);650AG(S0868;S1037);688AG(S0817);689AG(S0817;S0427);694AG(S0817);815IA(S0817);870SI(S06560);871SI(S0074);930SI(S0365;S0418;S0420;S0538;S0545;S0770;S0771);940SI(S0347;S0687);952SI(S1048);1007PR(S0414);1011PR(S1296);1033PR(S0419);1038PR(**S0817**);1076DA(S1173);1207DA(S0372);1228DA(S0781);1271DA(S1265);1277DA(S1204);1280DA(S1265);1287DA(S0416);1326DB(S0817);1332DB(S1200)
2525. **Cryptomonas gracilis** Skuja
558OT(S1260;S1261);583OT(**S0371**);1033PR(S0419)
2526. **Cryptomonas lucens** Skuja
281MS(**S0288**;S0614;S1172)
2527. **Cryptomonas marssonii** Skuja
145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);155SO(S0456;S1275);213CR(**S1238**;S0553);266MS(S0651);282MS(S0614);283MS(S0614);284MS(S0614);285MS(S0614);286MS(S0614);296MS(S0299);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);376MS(S0051);491OT(S1044);583OT(S0371);869SI(S0514);870SI(S0650);871SI(S0074);930SI(S0545);952SI(S1048);953SI(S0045);954SI(S0045);1007PR(S0414);1018PR(S0651);1033PR(S0419);1056PR(S0241);1074PR(S0794);1075PR(S0652;S0653;S1240);1086DA(S0190;S0270);1124DA(S0353);1287DA(S0514);1300DB(S0142)
2528. **Cryptomonas obovata** Skuja
147SO(S0502);148SO(S0502);155SO(S0456);225MS(S1034);227MS(S1034);228MS(S1034);230MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);281MS(**S1172**);283MS(S0503;S0614);1086DA

(S0190;S0270);1228DA(S0781);1229DA(S0781)

2529. ***Cryptomonas obovoidea*** Pascher
147SO(S0502)

2530. ***Cryptomonas ovata*** Ehrenberg
22TI(S0158);55SO(S1202);88SO(S0606);96SO(***S1243***);145SO(S1047);147SO(S0287);148SO(S0640);
150SO(S0640);225MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);266MS(S0651);282MS
(S0614);283MS(S0614);284MS(S0503;S0611;S0614);285MS(S0611;S0614);287MS(S0503;S0611);
299MS(S0479);302MS(S1243);307MS(S0215);310MS(S0215);327MS(S0691);371MS(S0051;S0661);
373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);583OT(S0371);587OT(S0371);590OT(S0371);650AG(S0868;
S1037);689AG(S0427;S0817);817IA(S1208);870SI(S0650);871SI(S0074);897SI(S0370);930SI(S0365;
S0418;S0420;S0545;S0770;S0771;S0772);940SI(S0347;S0473);944SI(S0363);945SI(S0363);946SI
(S0363);949SI(S0363);951SI(S0425);952SI(S1048);953SI(S0045);954SI(S0045);993SI(S0700);1007PR
(S0414);1011PR(S1296);1018PR(S0651);1029PR(S0656);1033PR(S0419);1043PR(S0654);1075PR
(S0652;S1240);1113DA(S0140);1124DA(S0353);1307DB(S0399);1310DB(S1103);1329DB(S0775);
1332DB(S1200);1333DB(S1200);1335DB(S0032;S0169;S0315;S0487;S0775;S0831;S0487;S1121;
S1124;S1162);1338DB(S0648);1379UN(S1245)

2531. ***Cryptomonas platyuris*** Skuja
147SO(S0502);281MS(***S1172***;S0614);283MS(S0614);371MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661)

2532. ***Cryptomonas pyrenoidigera*** Geitler
281MS(***S0288***;S0614;S0962;S1172);283MS(S0614);285MS(S0614);375MS(S0051);1033PR(S0873);
1310DB(S0928)

2533. ***Cryptomonas reflexa*** Skuja
22TI(S0158);229MS(S1034);231MS(S1034);266MS(S0651);1007PR(S0414);1018PR(***S0651***);
1300DB(S0142)

2534. ***Cryptomonas rostratiformis*** Skuja
147SO(S0502);148SO(S0502);155SO(***S0456***;S1275)

2535. ***Cryptomonas tetrapyrenoidosa*** Skuja
281MS(***S0288***;S0614;S1172);283MS(S0614);285MS(S0614)

2536. ***Cyathomonas truncata*** (Fres.) Fisch
281MS(S1172);284MS(***S0611***);285MS(S0611;S0614);286MS(S0614);287MS(S0611;S0503;S0614);
373MS(S0051)

2537. ***Hillea fusiforme*** (*)
1348BS(S1073)

2538. ***Phyllomitus amylophagus*** Klebs
89SO(S0692)

2539. ***Phyllomitus undulatus*** Stein
89SO(S0692)

2540. ***Rhodomonas lacustris*** Pascher et Ruttner
155SO(S1275);229MS(S1034);230MS(S1034);231MS(S1034);234MS(S1034);236MS(S1034);
237MS(S1034);238MS(S1034);1033PR(***S0416***)

2541. ***Rhodomonas lens*** Pascher et Ruttner
1348BS(***S1112***;S0936)

2542. **Rhodomonas minuta** Skuja
1228DA(S0781);1229DA(S0781);1348BS(S0936)
2543. **Rhodomonas salina** (Wisl.) D.R.A.Hill et R.Wetherbee
1348BS(S0936)

Euglenophyta

2544. **Anisonema acinus** Dujardin
511OT(S0018);934SI(S0370);1343DB(S0182)
- Anisonema acinus** Dujardin
f. **grande** (Stein) Popova et Androssova
96SO(S1243);302MS(S1243);1379UN(S1245)
2545. **Anisonema compressum** Lepsi, 1931
1348BS(S0828)
2546. **Anisonema minus** (*) (***)
89SO(S0692)
2547. **Astasia capitata** (*)
1216DA(S1181)
2548. **Astasia curvata** Klebs
283MS(S0503);1086DA(S0190;S0270);1348BS(S0246;S0932;S1019)
2549. **Astasia distorta** Dujardin
281MS(S1172);283MS(S0087)
2550. **Astasia inflata** Dujardin
336MS(S1314);592OT(S0508)
- Astasia inflata** Dujardin
var. **minor** E.G.Pringsheim
336MS(S0301)
2551. **Astasia klebsii** Lemmermann
681AG(S0436)
2552. **Astasia ocellata** Khawkin
1348BS(S1019);S0246;S0932)
2553. **Astasia parvula** Skuja
1348BS(S0246;S0932)
2554. **Astasia praecompleta** Skuja
281MS(S1172;S0087)
2555. **Astasia proteus** Stein
1348BS(S1019)
2556. **Astasia pygmaea** Skuja

281MS(**S1172**);283MS(S0087;S0503);285MS(S0087);1348BS(S0246;S0932;S1019)

2557. **Calycimonas physaloides** Christen
5TI(S0609);8TI(S0079);9TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0079);19TI(S0079);40SO(S0030);
41SO(S0077;S0509);52SO(S0030);56SO(S0077);60SO(S0244;S0509);61SO(S0509);281MS(**S1172**);
286MS(S0030;S0087);325MS(S0500);358MS(S0661);367MS(S0051);371MS(S0051;S0661);373MS
(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0303;S0661);378MS(S0303;S0661);379MS(S0661);380MS
(S0051);401BA(S0505);476OT(S0336);592OT(S0508);875SI(S0610);1374UN(S0471);1376UN(S0336)

2558. **Colacium arbuscula** Stein
213CR(S0553;S1238);216CR(S0553;S1238);284MS(S0087);534OT(**S0306**);721AG(S0080;S0107)

2559. **Colacium cyclopicola** (Gicklhorn) Bourrelly
147SO(S0502);281MS(**S1172**);286MS(S0087;S0503);491OT(S1044);522OT(S1044);1011PR(S1296)

2560. **Colacium epiphyticum** Fritsch
76SO(**S0617**);81SO(S1033);106SO(S1033)

2561. **Colacium sideropus** Skuja
147SO(S0502);148SO(S0502);216CR(S0553;S1238);282MS(S0087;S0503);283MS(S0087;S0503);
S0611;S0612);284MS(S0087);285MS(S0087);286MS(S0087;S0503);287MS(S0087;S0503);
325MS(S0500);533OT(**S0306**);1011PR(S1296);1086DA(S0270)

2562. **Colacium simplex** Huber-Pestalozzi
147SO(S0502);148SO(S0502);208CR(**S0014**;S1238);216CR(S0553;S1238);522OT(S1044);1076DA
(S1173);1086DA(S0190;S0270);1087DA(S0270);1207DA(S0372);1228DA(S0781);1258DA(S0036);
1277DA(S1204)

2563. **Colacium vesiculosum** Ehrenberg
208CR(S0014;S1238);211CR(S0553;S1238);213CR(S0553;S1238);216CR(S0553;S1238);281MS
(S0962);282MS(S0087);283MS(S0087);284MS(S0087);285MS(S0087);286MS(S0087);287MS(S0087);
292MS(S0009);531OT(S0150);534OT(**S0306**;S0302);1086DA(S0190;S0270)

2564. **Cryptoglana pigra** Ehrenberg
134SO(S0871);167SO(S0962);197CR(S0962;S1233);198CR(S1233); 693AG(**S0817**)

2565. **Distigma curvata** Pringsheim
281MS(**S1172**;S0087);1348BS(S0246;S0932)

2566. **Distigma proteus** Ehrenberg
5TI(S0609);9TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);26TI(S0079);41SO(S0077;S0509);60SO(S0244;
S0509);89SO(S0692);325MS(S0500);401BA(S0505);475OT(S0568);476OT(S0336;S0631);875SI
(**S0718**;S0336);912SI(S0136);1169DA(S0192);1348BS(S0246;S0932);1413UN(S0238)

2567. **Entosiphon ovatum** Stokes
281MS(**S1172**);286MS(S0087)

2568. **Entosiphon polyaulax** Skuja
534OT(S0306)

2569. **Entosiphon sulcatum** (Duj.) Stein
89SO(S0692);209CR(S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);283MS(S0087);284MS(S0611);
285MS(S0611);287MS(S0503);287MS(S0611);534OT(**S0306**);622AG(S0961);628AG(S0961);
1087DA(S0270)

Entosiphon sulcatum (Duj.) Stein

var. **acuminatum** (Duj.) Stein
1376UN(S0336)

2570. **Euglena acus** Ehrenberg
5TI(S0609);100SO(S0962);139SO(S1177);145SO(S1047);147SO(S0500);148SO(S0500);155SO(S0456);
S1275);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);
165SO(S1033);167SO(S0962);169SO(S0679);197CR(S1233);198CR(S1233);213CR(S0553;S1238);
216CR(S0288;S0553;S1238);229MS(S1034);231MS(S1034);235MS(S0159;S0954);254MS(S0022);
266MS(S0846);267MS(S0846);282MS(S0087);283MS(S0087;S0503;S0611);284MS(S0503;S0611);
285MS(S0087;S0611);286MS(S0087;S0503;S0611);287MS(S0087;S0503;S0611);292MS(S0009);
295MS(S0456;S0962);296MS(S0299);304MS(S0679);323MS(S0500);394TM(S0020);454JI(S0784);
456JI(S1214);457JI(S0055);487OT(S0497);492OT(S1045);494OT(S1045);511OT(S0018;S0497;S0408;
S0497);522OT(S1044);533OT(S0150);534OT(S0012);551OT(S1045);553OT(S1045);558OT(S1260;
S1261);575OT(S1044);604OT(S0866);622AG(S0961);628AG(S0961);650AG(S0868;S1037);664AG
(S0090);681AG(S0436);686AG(S0817);690AG(S0378);693AG(S0817);716AG(S0061;S0601;S0858);
721AG(S0080;S0107);722AG(S0683);723AG(S0021;S0871);764IA(S1001);774IA(S0516);792IA
(S0516);802IA(S0817);805IA(S0021);809IA(S0235);811IA(S0601);815IA(S0817);819IA(S0601);
820CA(S0726);822CA(S0726);832SI(S0903);869SI(S0514);870SI(S0417);930SI(S0545;S0771);
940SI(S0320);952SI(S1048);959SI(S1250);985SI(S0842);995SI(S0050);1005PR(S0843;S0880;S1296);
1007PR(S0414);1011PR(S1296);1033PR(S0419;S0873);1035PR(S0460);1038PR(**S0817**);1039PR
(S0817);1043PR(S0654);1056PR(S0241);1074PR(S0794);1076DA(S0238;S1173);1086DA(S0190;
S0270);1087DA(S0190);1120DA(S1173);1124DA(S0353);1134DA(S0196);1150DA(S0196);1164DA
(S0170);1166DA(S0126);1167DA(S0126);1169DA(S0192;S0193);1177DA(S0207);1188DA(S0024);
1192DA(S0029);1200DA(S0130;S0403);1206DA(S0743);1207DA(S0238;S0345;S0372);1213DA
(S0730);1216DA(S1181);1225DA(S0296);1247DA(S0736);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1258DA
(S0036);1265DA(S0406);1272DA(S0398);1277DA(S1204);1279DA(S0049);1282DA(S0041;S0049);
1287DA(S0416;S0514);1290DA(S0194);1300DB(S0399);1310DB(S0928;S0963);1321DB(S0106);
1322DB(S0404);1324DB(S0400);1343DB(S0182);1344DB(S0717);1348BS(S0246;S0710;S0928;
S0932;S1019);1370UN(S0588);1387UN(S0456);1413UN(S0238)

Euglena acus Ehrenberg
var. **longissima** Deflandre
427CE(S0190);1109DA(S0190);1207DA(S0372)

Euglena acus Ehrenberg
var. **major** Lefèvre
1076DA(S0238);1169DA(S0192)

Euglena acus Ehrenberg
var. **minor** Hansgirg
475OT(**S0568**);476OT(S0308);511OT(S0018)

2571. **Euglena acusformis** Schiller
1348BS(S0253)

2572. **Euglena acutissima** Lemmermann
221MS(**S0865**);716AG(S0061;S0858);1207DA(S0238);1279DA(S0041;S0049);1343DB(S0182)

2573. **Euglena adhaerens** Matvienko
740IA(S0118)

2574. **Euglena allorgei** Deflandre
234MS(S1034)

2575. **Euglena anabaena** Mainx
167SO(S0962);1086DA(**S0190**;S0270)

2576. ***Euglena antefossa*** Johnson
993SI(S0700)
2577. ***Euglena bucharica*** Kisselev
198CR(**S0272**);216CR(S0553;S1238)
2578. ***Euglena caudata*** Hübner
197CR(S0962);281MS(**S1172**);283MS(S0087);650AG(S1037;S1311);716AG(S0858);1011PR
(S1296)
2579. ***Euglena charkowiensis*** Swirenko
213CR(S0553;S1238);476OT(**S0631**)
2580. ***Euglena clavata*** Skuja
55SO(S1202);163SO(S1306);1207DA(**S0372**);1209DA(S1046);1277DA(S1204)
2581. ***Euglena convoluta*** Korshikov
1348BS(**S1019**;S0246;S0932)
2582. ***Euglena cuneata*** Pringsheim
281MS(**S1172**);284MS(S0087);285MS(S0087)
2583. ***Euglena deses*** Ehrenberg
5TI(S0609);24TI(S0164);42SO(S1280);52SO(S1280);57SO(S0600;S1176);59SO(S1176);99SO(S0962);
124SO(S0181);134SO(S0871);139SO(S1177);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);263MS
(S0929);266MS(S0846);267MS(S0846);270MS(S0846);281MS(S0962);284MS(S0087);285MS(S0087);
286MS(S0087);287MS(S0087);307MS(S0215);310MS(S0215);323MS(S0500);371MS(S0051;S0661);
373MS(S0051;S0661);377MS(S0303;S0661);492OT(S1044);493OT(S1045);511OT(S0018);554OT
(S1045);575OT(S1044);645AG(S0817);650AG(S1311);685AG(S0817);693AG(S0817);716AG(S0858);
875SI(S0718);930SI(S0545;S0771);934SI(S0370);952SI(S1048);993SI(S0700);1348BS(S0246;S0932);
1370UN(S0588)
- Euglena deses*** Ehrenberg
var. ***klebsii*** (Lemm.) Popova
1217DA(S1046)
- Euglena deses*** Ehrenberg
var. ***tenuis*** Lemmermann
4TI(S1176);13TI(S0079;S0164);14TI(S0164);15TI(S0164);24TI(S0079);99SO(S0456);104SO(S0451);
285MS(S0087;S1280);1207DA(S0238;S0372);1223DA(**S0459**)
2584. ***Euglena ehrenbergii*** Klebs
5TI(S0609);119SO(S1033);134SO(S0871);139SO(S1177);148SO(S0502);157SO(S1224);158SO(S1033)
;159SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);197CR(S1233);198CR(S1233);266MS(S0846);267MS
(S0846);295MS(S0962);492OT(S1045);533OT(S0150;S0306);554OT(S1045);650AG(S1311);689AG
(S0427);716AG(S0858);824CA(S0206);829CA(S0638);952SI(S1048);1011PR(S1296);1086DA(S0190;
S0270);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1207DA(S0238;S0372);1216DA(S1181);
1219DA(S0931);1277DA(S1204);1282DA(S0041;S0049)
- Euglena ehrenbergii*** Klebs
var. ***torta*** Ded.-Schegoleva
533OT(S0306)
2585. ***Euglena elastica*** Prescott
55SO(**S1202**);145SO(S1047);952SI(S1048)

2586. ***Euglena elongata*** Schewiakoff
320MS(S0430);1288DA(**S0345**)
2587. ***Euglena fusca*** (Klabs) Lemmermann
90SO(**S1280**);99SO(S0456);716AG(S0858);1343DB(S0182)
2588. ***Euglena gastrosteus*** Skuja
1274DA(S0372)
2589. ***Euglena gaumei*** Allorge et Lefèvre
534OT(S0306)
2590. ***Euglena geniculata*** Dujardin
134SO(S0871);155SO(S1275);229MS(S1034);230MS(S1034);1011PR(S1296);1207DA(**S0372**)
2591. ***Euglena gigas*** Drezepolski
106SO(S0679);169SO(S0679);304MS(**S0679**)
2592. ***Euglena globosa*** Ettl
1011PR(S1296)
2593. ***Euglena gracilis*** Klebs
5TI(S0609);104SO(S0451);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);
121SO(S1033);123SO(S1177);124SO(S0181);134SO(S0871);139SO(S1177);148SO(S0502;S0962);
158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO
(S1033);193CR(S1231);197CR(S1233);198CR(S1233);266MS(S0846);267MS(S0846);382MS(S0620);
492OT(S1044);510OT(S0962);522OT(S1044);575OT(S1044);645AG(**S0817**);650AG(S0868);693AG
(S0817);716AG(S0858);750IA(S0295);809IA(S1210);816IA(S0822);995SI(S0050);1011PR(S1296);
1029PR(S0656);1076DA(S1173);1113DA(S0140);1127DA(S1046);1207DA(S0372;S0372);1223DA
(S0459);1258DA(S0036);1277DA(S1204);1283DA(S0138)
- Euglena gracilis*** Klebs
f. ***hiemalis*** (Matvienko)
382MS(S0620)
2594. ***Euglena granulata*** (Klebs) Lemmermann
147SO(S0502);148SO(S0502);281MS(S1172);286MS(S0087);303MS(S0962);681AG(**S0436**);722AG
(S0683);723AG(S0021);805IA(S0021);1190DA(S0858);1207DA(S0372)
2595. ***Euglena haematodes*** (Ehr.) Lemmermann
281MS(S0558);475OT(**S0147**)
2596. ***Euglena hemichromata*** Skuja
1217DA(S1046);1310DB(**S0928**)
2597. ***Euglena intermedia*** (Klebs) Schmitz
4TI(S1176);5TI(S0164;S0079);681AG(S0436);689AG(S0817;S0427);693AG(**S0817**); 716AG(S0858);
1076DA(S1173);1113DA(S0140);1207DA(S0372);1216DA(S1181);1228DA(S0781);1277DA(S1204);
1343DB(S0182)
2598. ***Euglena klebsii*** (Lemm.) Mainx
13TI(S0079);19TI(S0079);64SO(**S0600**);283MS(**S0611**;S0503);689AG(S0346;S0427)
2599. ***Euglena laciniata*** Pringsheim
147SO(**S0502**);148SO(S0502);1011PR(S1296);1300DB(**S0399**);1307DB(S0399);1310DB(S0928);

S0963);1348BS(S0928)

2600. ***Euglena limnophila*** Lemmermann
22TI(S0158);55SO(S1202);187CR(**S0600**;S1176);216CR(S0553);234MS(S1034);236MS(S1034);
237MS(S1034);281MS(S1172);533OT(S0150;S0306);534OT(S0012);598OT(S0144);600OT(S0146);
601OT(S0146);602OT(S0146);625AG(S0191);626AG(S0191);716AG(S0061;S0858);774IA(S0516);
792IA(S0516);824CA(S0206);870SI(S0417);871SI(S1202);975SI(S1202);1033PR(S0419);1076DA
(S0521);1086DA(S0190;S0270);1200DA(S0058;S0130;S0522;S0541;S0792);1201DA(S0132;S0269);
1348BS(S0246;S0932;S1019)

Euglena limnophila Lemmermann
var. ***minor*** Drezepolski
19TI(S0079);213CR(S0553;S1238);216CR(S1238);282MS(S0087);283MS(S0087;**S0611**;S0503);
284MS(S0030);285MS(S0087);286MS(S0087);287MS(S0087;S0503);1086DA(S0190;S0270)

Euglena limnophila Lemmermann
var. ***swirenkoi*** (Arnoldi) Popova
198CR(S0272);292MS(S0009);533OT(**S0306**)

2601. ***Euglena longissima*** Deflandre
216CR(S0553;S1238);1169DA(S0192);1290DA(S0194);1413UN(S0238)

2602. ***Euglena minima*** France
281MS(S0288)

2603. ***Euglena mutabilis*** Schmitz
5TI(S0609);12TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0079);17TI(S0079);19TI(S0079);40SO(S0030);41SO
(S0030;S0051;S0325;S0509);52SO(S0030);56SO(S0077);60SO(S0244);61SO(S0509);62SO(S0030);
64SO(S0030);70SO(S0030);282MS(S0087);283MS(S0087);284MS(S0087);285MS(S0087);286MS
(S0030;S0087);315MS(S0325);323MS(S0030;S0500);325MS(S0500);336MS(S1314);356MS(S0661);
367MS(S0051;S0273;S0661);371MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);376MS
(S0051);377MS(S0303;S0661);401BA(S0505);476OT(S0336;S0631);512aOT(S1230);592OT(S0508);
641AG(S0341);665AG(S0208);720AG(S0089);875SI(S0336;S0610);969SI(S0504);1287DA(**S0345**);
1370UN(S0588);1376UN(S0336);1385UN(S0962)

2604. ***Euglena oblonga*** Schmitz
281MS(**S1172**);283MS(S0087);284MS(S0087);285MS(S0087);286MS(S0087);575OT(S1044);
716AG(S0858);804IA(S0601);1086DA(S0190;S0270)

2605. ***Euglena oxyuris*** Schmarda
13TI(S0079);96SO(S0679);99SO(S0962);106SO(S0679);107SO(S0456);120SO(S1033);121SO(S1033);
124SO(S0181);139SO(S1177);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S0456);160SO
(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);197CR(S1233);198CR(S0272;
S1233);209CR(S1238);216CR(S0553;S1238);235MS(S0159;S0954);247MS(S0454);282MS(S0087);
283MS(S0087);284MS(S0030;S0087);285MS(S0087);286MS(S0030;S0087);292MS(S0009);295MS
(S0962);304MS(S0679);383MS(S0620);476OT(S0631);493OT(S1045);511OT(S0018);533OT(S0150);
534OT(S0306);553OT(S1045);558OT(S1261);575OT(S1044);601OT(S0146);602OT(S0146);650AG
(S0868);664AG(S0090);689AG(S0817;S0427);690AG(S0378);693AG(S0817);716AG(S0061;S0858);
717AG(S0817);794IA(S0235);806IA(S0601);809IA(S0235);816IA(S0423);820CA(S0726);822CA
(S0726);823CA(S0726);824CA(S0206);830CA(S0638);930SI(S0545;S0771);952SI(S1048);1011PR
(S1296);1029PR(S0656);1033PR(S0419);1034PR(S0817);1039PR(**S0817**);1043PR(S0654);1076DA
(S0023;S1173);1086DA(S0190;S0270);1134DA(S0196);1164DA(S0170);1168DA(S0023);1169DA
(S0192);1176DA(S0167;S0735);1177DA(S0207);1187DA(S0024);1188DA(S0024);1190DA(S0858);
1199DA(S0024);1200DA(S0058;S0067;S0522);1203DA(S0132;S0269);1205DA(S0792);1207DA
(S0238;S0372);1225DA(S0296);1244DA(S0194);1263DA(S0041;S0049);1290DA(S0194);1307DB
(S0399);1308DB(S0735);1310DB(S0928;S1100);1314DB(S0855);1321DB(S0106);1339DB(S0735);

1343DB(S0182);1348BS(S0928);1387UN(S0456);1413UN(S0238;S0521)

Euglena oxyuris Schmarda
var. ***major*** Woronichin
209CR(S1238);216CR(S1238;S0553)

Euglena oxyuris Schmarda
f. ***minima*** Bourrelly
209CR(S1238);216CR(S1238);534OT(S0306)

Euglena oxyuris Schmarda
var. ***minor*** Deflandre
1086DA(S0190;S0270);1207DA(S0372)

Euglena oxyuris Schmarda
f. ***skvortzovii*** Popova
282MS(S0087);283MS(S0087);284MS(S0087);285MS(S0087);286MS(S0087)

2606. ***Euglena pisciformis*** Klebs
52SO(S1280);59SO(S1176);67MS(S0846);92SO(S0706);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO
(S1177);124SO(S0181);134SO(S0871);139SO(S1177);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033;
S1306);164SO(S1033);165SO(S1033);169SO(S0679);193CR(S1231);197CR(S1233);198CR(S1233);
266MS(S0846);270MS(S0846);281MS(S0288;S1172);282MS(S0087);283MS(S0087;S0503);284MS
(S0087);285MS(S0087);286MS(S0087);287MS(S0087;S0503);303MS(S0962);304MS(S0679);347MS
(S0662);375MS(S0051);492OT(S1044);493OT(S1045);554OT(S1045);558OT(S1260;S1261);575OT
(S1044);598OT(S0143;S0144);623AG(S0191);650AG(S1311);689AG(S0817;S0427);693AG(S0817);
716AG(S0061;S0858);774IA(S0516);792IA(S0516);875SI(S0610);897SI(S0370);1011PR(S1296);
1076DA(S0521;S1173);1086DA(S0270);1113DA(S0140);1138DA(S0196);1161DA(S0639);1177DA
(S0207);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0130;S0522);1202DA(S0132;S0171;S0269);1207DA(S0372);
1217DA(S1046);1225DA(S0296);1270DA(S0345);1277DA(S1204);1310DB(S0928;S0963;S1103);
1324DB(S0400);1335DB(S0487;S0487;S1121);1348BS(S0231;S0246;S0252;S0710;S0928;S0932;
S1019;S1025;S1108);1350BS(S0256;S1057);1356BS(S1077);1359BS(S0442);1370UN(S0588)

Euglena pisciformis Klebs
var. ***minima*** (France) L.Péterfi, 1970
281MS(S1172)

2607. ***Euglena planctonica*** (*) (***)
1177DA(S0207)

2608. ***Euglena polymorpha*** Dangeard
119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);134SO(S0871);139SO(S1177);145SO(S1047);147SO
(S0502);148SO(S0502);157SO(S1224);158SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);
165SO(S1033);197CR(S1233);198CR(S1233);231MS(S1034);233MS(S1034);234MS(S1034);
236MS(S1034);237MS(S1034);281MS(S0087;S0962);454II(S0784);493OT(S1045);544OT(S0866);
575OT(S1044);604OT(S0866);643AG(S0823);650AG(S1311);693AG(S0817);714AG(S0601);
716AG(S0061);810IA(S0601);824CA(S0206);826CA(S0638);830CA(S0638);869SI(S0514);870SI
(S0650);871SI(S0074;S1202);875SI(S0610);930SI(S1271);937SI(S0369);945SI(S0484);952SI(S1048);
953SI(S0045);954SI(S0045);969SI(S0504);993SI(S0277);1004PR(S1203);1005PR(S0843;S0880;
S1287);1011PR(S1296);1029PR(S0656);1033PR(S0419);1136DA(S0145);1138DA(S0196);1207DA
(S0372);1208DA(S1046);1217DA(S1046);1221DA(S1046);1225DA(S0296);1287DA(S0416;S0514);
1324DB(S0400);1343DB(S0182);1344DB(S0717);1370UN(S0588)

2609. ***Euglena proxima*** Dangeard
76SO(S0617);81SO(S1033);82SO(S1033);106SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO
(S1033);123SO(S1177);134SO(S0871);139SO(S1177);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);

161SO(S1033);163SO(S1306);164SO(S1033);197CR(S0962);227MS(S1034);230MS(S1034);231MS(S1034);232MS(S1034);233MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);246MS(S0091);476OT(**S0308**);544OT(S0866);575OT(S1044);650AG(S0868;S1037);716AG(S0858);721AG(S0080;S0107);809IA(S0235);812IA(S0601);824CA(S0206);940SI(S0473;S0687);993SI(S0277);1005PR(S0880;S1296);1029PR(S0656);1113DA(S0140);1217DA(S1046);1227DA(S1046);1229DA(S1046)

2610. ***Euglena rubra*** Hardy
1029PR(**S0656**);1043PR(**S0654**)

2611. ***Euglena sanguinea*** Ehrenberg
92SO(S0789);113SO(S0908);123SO(S0908);134SO(S0908);245MS(**S1269**);246MS(S0091);281MS(S1172);286MS(S0087);662AG(S0817);693AG(S0817);694AG(S0817);1038PR(S0817);1039PR(S0817);1370UN(S0588)

2612. ***Euglena sociabilis*** Dangeard
197CR(S0962);716AG(S0858);1169DA(S0192);1190DA(S0858);1413UN(S0238)

2613. ***Euglena spatirhyncha*** Skuja
147SO(S0502);148SO(S0502);198CR(S0272);216CR(S0553;S1238);533OT(**S0306**);1203DA(S0130);1207DA(S0372);1225DA(S0160)

2614. ***Euglena sphagnicola*** Péterfi, 1957
877SI(**S1276**);1374UN(S0556)

2615. ***Euglena spirogyra*** Ehrenberg
62SO(S0030);106SO(S0679);119SO(S1033);147SO(S0502);148SO(S0502);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);161SO(S1033);167SO(S0962);197CR(S0962;S1233);198CR(S0272;S1233);283MS(S0087);284MS(S0030;S0087);285MS(S0087);286MS(S0087;S0408;S0503;S0611);287MS(S0087);304MS(S0679);454JI(S0784);487OT(S0497);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);511OT(S0018;S0497);554OT(S1045);578OT(S0962);598OT(S0144);623AG(S0191);686AG(S0817);694AG(S0817);716AG(S0858);721AG(S0080;S0107);740IA(S0118);774IA(S0516);792IA(S0516);802IA(S0817);815IA(S0817);847SI(S0817);923SI(S0258);926SI(S0817;S1316);927SI(S0817;S1316);1011PR(S1296);1051PR(**S0817**);1087DA(S0270);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1176DA(S0167;S0735);1177DA(S0207);1190DA(S0858);1200DA(S0058;S0065;S0067;S0130;S0403;S0522);1203DA(S0130);1207DA(S0238;S0372);1213DA(S0062);1225DA(S0296);1228DA(S0781);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0398);1276DA(S0345);1308DB(S0735);1339DB(S0735);1343DB(S0182);1413UN(S0238)

Euglena spirogyra Ehrenberg
var. ***abrupto-acuminata*** Lemmermann
304MS(S0679)

Euglena spirogyra Ehrenberg
var. ***fusiformis*** Deflandre
476OT(S0631)

Euglena spirogyra Ehrenberg
var. ***laticlavus*** (Hübner) Lemmermann
641AG(**S0346**);1169DA(S0192);1207DA(S0372);1290DA(S0194);1413UN(S0238)

Euglena spirogyra Ehrenberg
var. ***marchica*** Lemmermann
304MS(S0679);832SI(**S0903**)

2616. ***Euglena spiroides*** Lemmermann
907SI(***S1235***);1078DA(S0119);1207DA(S0372;S0238);
2617. ***Euglena splendens*** Dangeard
554OT(S1045);721AG(S0080);1192DA(S0029);1370UN(S0588)
2618. ***Euglena stellata*** Mainx
121SO(S1033);267MS(S0846);492OT(S1044);493OT(S1045);1370UN(***S0333***;S0588)
2619. ***Euglena subehrenbergii*** Skuja
457JI(S0055)
2620. ***Euglena terricola*** (Dang.) Lemmermann
993SI(S0277);1343DB(***S0182***);1370UN(***S0409***;S0685)
2621. ***Euglena texta*** (Duj.) Hübner
22TI(S0158);55SO(S1202);76SO(S0617);106SO(S1033);118SO(S1033);121SO(S1033);147SO(S0502);
148SO(S0502);197CR(S1233);198CR(S1233);213CR(S0553;S1238);216CR(S0553);266MS(S0846);
267MS(S0846);282MS(S0087);283MS(S0087);284MS(S0030;S0087;S1172);286MS(S0087);287MS
(S0087);292MS(S0009);368MS(S0661);487OT(S0497);492OT(S1044);493OT(S1045);494OT(S1045);
511OT(S0497);525OT(S1044);551OT(S1045);554OT(S1045);575OT(S1044);577OT(S1044);650AG
(S1311);1005PR(S0843;S0880;S1296);1011PR(S1296);1086DA(S0190;S0270);1190DA(S0858)
- Euglena texta*** (Duj.) Hübner
var. ***salina*** (Fritsch) Popova
292MS(S0009)
2622. ***Euglena tripteris*** (Duj.) Klebs
107SO(S0456);147SO(S0502);148SO(S0502);198CR(S0272);216CR(S0553;S1238);282MS(S0087);
283MS(S0087);284MS(S0087);286MS(S0087;S0503;S0611);292MS(S0009);304MS(S0679);319MS
(S0306);533OT(S0150;S0306);534OT(S0306);601OT(S0146);693AG(S0817);716AG(S0061);721AG
(S0080);802IA(S0817);807IA(S0601);815IA(***S0817***);818IA(S0601);993SI(S0277);995SI(S0050);
1005PR(S0843);1086DA(S0190;S0270);1169DA(S0192);1190DA(S0858);1200DA(S0058;S0065);
1202DA(S0171);1207DA(S0238;S0372);1263DA(S0041;S0049);1319DB(S0106);1322DB(S0404);
1325DB(S0751);1413UN(S0238)
- Euglena tripteris*** (Duj.) Klebs
var. ***crassa*** Swirenko
1005PR(S0880)
- Euglena tripteris*** (Duj.) Klebs
var. ***major*** Swirenko
235MS(S0159;S0954);319MS(S0306);533OT(***S0306***);534OT(S0306)
2623. ***Euglena tristella*** Chu
157SO(S1224);160SO(S1033);161SO(S1033);165SO(S1033);267MS(S0846);270MS(S0846);
281MS(***S1172***;S0087;S0332);283MS(S0087);1370UN(S0588)
2624. ***Euglena tuberculata*** Swirenko
154SO(***S0456***);155SO(S0456);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);
634AG(S0778);1207DA(S0372);1228DA(S1046);1229DA(S1046);1258DA(S0036);1387UN(S0456)
2625. ***Euglena van-goori*** Deflandre
155SO(***S1205***;S1275)
2626. ***Euglena variabilis*** Klebs

55SO(S1202);134SO(S0871);157SO(S1224);159SO(S1033);198CR(S0272);832SI(**S0903**);835SI(S0903);1033PR(S0873);1035PR(S0460);1263DA(S1250)

2627. **Euglena velata** Klebs
235MS(**S0159**;S0954);1033PR(S0873)

2628. **Euglena vermicularis** Pr.-Lavrenko
819IA(S0601)

2629. **Euglena viridis** Ehrenberg
96SO(S1235);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);139SO(S1177);147SO(S0929);148SO(S0929);151SO(S0929);158SO(S1033);160SO(S1033);165SO(S1033);197CR(S0962);234MS(S1034);236MS(S1034);239MS(S1183);245MS(**S1269**);262MS(S0929);263MS(S0929);270MS(S0846);281MS(S0087;S0288;S0604;S1172);287MS(S0087;S0503);303MS(S0962);304MS(S1235);310MS(S0215);328MS(**S1258**);399TM(S0387);429JI(S0563);438JI(S0070);476OT(S1176);487OT(S0497);492OT(S0046;S1045);493OT(S1045);511OT(S0497);554OT(S1045);558OT(S1260;S1261);575OT(S1044);604OT(S0866);622AG(S0961);628AG(S0961);664AG(S0090;S0871);668AG(S0139);686AG(S0817);693AG(S0044);694AG(S0817);703AG(S0817);721AG(S0080;S0107);749IA(S0841);755IA(S0117);764IA(S1001);774IA(S0516);792IA(S0516);804IA(S0601);815IA(S0817);816IA(S0423);819IA(S0601);871SI(S0074);956SI(S0725);959SI(S1250);993SI(S0700);1003SI(S0646;S0657);1004PR(S1203);1005PR(S0843;S0880);1011PR(S1296);1029PR(S0656);1035PR(S0460);1038PR(S0817);1039PR(S0817);1043PR(S0654);1056PR(S0241);1073PR(S0797);1074PR(S0794);1075PR(S0653);1076DA(S0023;S0521;S1173);1078DA(S0119);1086DA(S0190;S0270);1124DA(S0353);1164DA(S0170);1165DA(S0126);1167DA(S0126);1168DA(S0023);1187DA(S0024);1193DA(S0029);1199DA(S0024);1200DA(S0403);1206DA(S0457;S1237);1207DA(S0238;S0372);1223DA(S0459);1262DA(S0345);1263DA(S0044);1265DA(S0406);1277DA(S1204);1285DA(S0345);1287DA(S0345);1288DA(S0345);1310DB(S0928);1338DB(S0648);1370UN(S0333;S0588;S0789);1379UN(S1245);1380UN(S0929)

Euglena viridis Ehrenberg
f. **salina** Popova
1348BS(**S1019**;S0246;S0932)

2630. **Euglenopsis vorax** Klebs
1207DA(S0238;S0372);1223DA(**S0459**)

2631. **Eutreptia globulifera** Van Goor
1348BS(S0928)

2632. **Eutreptia lanowii** Steuer
1306DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;S1100;S1103);1314DB(S0855);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1348BS(**S0228**;S0231;S0246;S0247;S0252;S0253;S0276;S0481;S0535;S0536;S0542;S0543;S0179;S0708;S0709;S0710;S0796;S0798;S0837;S0926;S0928;S0932;S0936;S1020;S1025;S1054;S1073;S1074;S1108;S1114;S1163;S1164);1350BS(S0256);1354BS(S0135);1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0179;S0230);1359BS(S0442);1360BS(S0798);1361BS(S1136);1362BS(S1200)

2633. **Eutreptia papillifera** Péterfi, 1964
511OT(**S0015**;S0497)

2634. **Eutreptia viridis** Perty
96SO(**S1243**);221MS(S0890);304MS(S1243);681AG(S0436);686AG(S0817);689AG(S0427);693AG(S0817);1302DB(S0817);1329DB(S0239;S0775);1335DB(S0169;S0487;S0487);1348BS(S0246);1379UN(S1245)

2635. **Gyropaigne kosmos** Skuja

8TI(S0079);284MS(S0087);346MS(**S0620**);353MS(S0620);367MS(S0620)

2636. **Helikotropis okteres** Pochman
52SO(**S0300**);336MS(**S0301**);S1314)

2637. **Heteronema acus** (Ehr.) Stein
4TI(S1176);13TI(S0164;S0079);283MS(S0087);284MS(S0030;S0087);286MS(S0087)

2638. **Heteronema plicatum** Skuja
281MS(**S1172**);282MS(S0087)

2639. **Lepocinclis caudata** Da Cunha
1207DA(S0372);1225DA(S0160);1214DA(S0138)

2640. **Lepocinclis cylindrica** (Korsh.) Conrad
283MS(S0087);284MS(S0087);1008PR(S1213);1011PR(S1296)

2641. **Lepocinclis elongata** (Swir.) Conrad
1277DA(S1204)

2642. **Lepocinclis fusiformis** (Carter) Lemmermann
281MS(S1172);283MS(**S0503**;S0087);287MS(S0087);993SI(S0700);1086DA(S0270)

2643. **Lepocinclis globula** Perty
287MS(S0503)

2644. **Lepocinclis marssonii** Lemmermann em. Conrad
216CR(**S0553**;S1238);283MS(S0087);806IA(S0601);1086DA(S0190;S0270)

2645. **Lepocinclis mespiliformis** Conrad
var. **curvicauda** Conrad
155SO(S1275)

2646. **Lepocinclis ovum** (Ehr.) Lemmermann
55SO(S1202);121SO(S1033);134SO(S0871);139SO(S1177);145SO(S1047);147SO(S0640);150SO
(S0640);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);
167SO(S0962);193CR(S1231);197CR(S1233);198CR(S1233);221MS(S0865);266MS(S0846);267MS
(S0846);281MS(S0087);283MS(S0087);284MS(S0087;S0611);285MS(S0611);287MS(S0503;S0611);
373MS(S0051);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);522OT(S1044);534OT(**S0012**);544OT(S0866);
551OT(S1045);554OT(S1045);575OT(S1044);604OT(S0866);650AG(S0868);869SI(S0514);870SI
(S0417);952SI(S1048);993SI(S0700);1005PR(S0843;S0880);1007PR(S0414);1033PR(S0419);1043PR
(S0654);1086DA(S0190;S0270);1207DA(S0372);1208DA(S1046);1216DA(S1181);1225DA(S0296);
1277DA(S1204);1283DA(S0138);1287DA(S0514);1344DB(S0717)

Lepocinclis ovum (Ehr.) Lemmermann
var. **conica** Allorge et Lefèvre
281MS(**S1172**);286MS(S0087)

Lepocinclis ovum (Ehr.) Lemmermann
var. **fominii** Roll.
534OT(S0306)

Lepocinclis ovum (Ehr.) Lemmermann
var. **fominii** Roll.
f. **minor** P.Christ.
534OT(S0306)

Lepocinclis ovum (Ehr.) Lemmermann
var. **globula** (Perty) Lemmermann
281MS(**S1172**);287MS(S0087)

Lepocinclis ovum (Ehr.) Lemmermann
var. **palatina** Lemmermann
874SI(S1176) ;875SI(**S0498**)

Lepocinclis ovum (Ehr.) Lemmermann
var. **punctato-striata** Lemmermann
995SI(S0050)

Lepocinclis ovum (Ehr.) Lemmermann
var. **seriata** (*) [? var. **striata** (Hubn.) Lemmermann ?]
1005PR(S0843)

2647. **Lepocinclis playfairiana** Deflandre
159SO(S1033)

2648. **Lepocinclis physalis** Conrad
52SO(S0300)

2649. **Lepocinclis radiata** Chadeaud
117SO(**S1033**);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033)

2650. **Lepocinclis salina** Fritsch
689AG(**S0427**;S0223)

2651. **Lepocinclis sphagnophila** Lemmermann
283MS(S0087;**S1280**)

Lepocinclis sphagnophila Lemmermann
f. **caudata** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

Lepocinclis sphagnophila Lemmermann
f. **minor** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

2652. **Lepocinclis teres** (Schmitz) Francé
1190DA(**S0858**);1300DB(S0399)

Lepocinclis teres (Schmitz) Francé
f. **lata** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

2653. **Lepocinclis texta** (Duj.) Lemmermann
96SO(S0679);134SO(S0871);139SO(S1177);155SO(S0456;S1275);157SO(S1224);159SO(S1033);
160SO(S1033);161SO(S1033);164SO(S1033);216CR(S1238);304MS(**S0679**;S0570;S0223);328MS
(S0223);618AG(S0195);626AG(S0191);696AG(S0585);716AG(S0858)

2654. **Menoidium astasia** Entz, 1883
96SO(S1243);302MS(**S1243**);1379UN(S1245)

Menoidium curvum Fresenius (***)

689AG(S0706)

2655. ***Menoidium pellucidum*** Perty
12TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);27TI(S0079);41SO(S0077);60SO(S0244);61SO(S0509);191CR
(S0854);213CR(S1238);282MS(S0087);285MS(S0087);286MS(S0087);323MS(S0500);336MS(S1314);
370MS(S0853);373MS(S0051);378MS(S0303;S0661);475OT(**S0147**;S0568);592OT(S0508);622AG
(S0961);875SI(S0610);969SI(S0504);1287DA(S0369)

Menoidium pellucidum Perty
var. ***steinii*** Popova
213CR(S0553;S1238);336MS(**S0301**)

2656. ***Menoidium semilunare*** Wermel
12TI(S0079);336MS(**S0301**;S1314)

2657. ***Menoidium tremulum*** Skvortzov
211CR(**S0553**;S1238)

2658. ***Notosolenus symmetricus*** L.Péterfi, 1963
52SO(S0300)

2659. ***Peranema macromastix*** Conrad
27TI(S0079);120SO(S1033);121SO(S1033);281MS(S0288);430JI(**S0288**);1086DA(S0190;S0270)

2660. ***Peranema trichophorum*** Dujardin
89SO(S0692);92SO(S0706);96SO(**S1243**);304MS(S1243);328MS(**S1258**);379MS(S0051);1325DB
(S0751);1379UN(S1245);1409UN(S0734)

2661. ***Peranemopsis macromastix*** (Conrad) Péterfi
281MS(**S1172**);286MS(S0087);285MS(S0661)

2662. ***Peranemopsis trichophorum*** (Ehr.) L.Péterfi
281MS(S0087);284MS(S0030);286MS(S0030);379MS(S0661)

2663. ***Petalomonas abscissa*** (Duj.) Stein
758IA(S0733)

Petalomonas abscissa (Duj.) Stein
var. ***parallela*** Klebs
362MS(S0853)

2664. ***Petalomonas angusta*** (Klebs) Lemmermann
327MS(**S0691**);1190DA(S0858)

Petalomonas angusta (Klebs) Lemmermann
var. ***pusilla*** (Klebs) Lemmermann
281MS(**S0288**;S1172;S0087)

2665. ***Petalomonas hovassi*** Mignot
281MS(**S1172**);284MS(S0087);286MS(S0087);373MS(S0051)

2666. ***Petalomonas inflexa*** Klebs
281MS(**S1172**);283MS(S0087)

2667. ***Petalomonas involuta*** Skuja
10TI(S0079);229MS(S1034)

2668. ***Petalomonas mediocanellata*** Stein
5TI(S0609);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);26TI(S0079);284MS(S0030;S0087);285MS(S0087);286MS(S0087);336MS(**S0301**;S1314);592OT(S0508;S1211)
2669. ***Petalomonas pentacarinata*** Péterfi, 1965
213CR(S1238);216CR(**S0288**;S1238)
2670. ***Petalomonas polytaphrena*** Skuja
8TI(S0079);10TI(S0079);16TI(S0079);41SO(S0030;S0325);59SO(S0030);60SO(S0244);61SO(S0509);315MS(S0030);325MS(S0500);476OT(**S0631**;S0336);875SI(S0610);969SI(S0504);1263DA(S0079)
2671. ***Petalomonas praegnans*** Skuja
52SO(S0300)
2672. ***Petalomonas steinii*** Klebs
216CR(**S0288**;S1238);285MS(S0087);286MS(S0087);622AG(S0961);1086DA(S0270)
2673. ***Phacus acuminatus*** Stokes
62SO(S0030);139SO(S1177);161SO(S1033);167SO(S0962);191CR(S0854);213CR(S0553;S1238);216CR(S0553;S1238);281MS(S0087);282MS(S0087);283MS(S0087);284MS(S0030;S0087);285MS(S0087);286MS(S0030;S0087);287MS(S0051);292MS(S0009);304MS(**S0679**);476OT(S0631);531OT(S0150);534OT(S0012);575OT(S1044);641AG(S0341);665AG(S0208);716AG(S0858);987SI(S0842);1005PR(S0880);1086DA(S0190;S0270);1087DA(S0270);1139DA(S0196);1161DA(S0639);1190DA(S0858);1207DA(S0372);1258DA(S0036);1277DA(S1204);1343DB(S0182)
- Phacus acuminatus*** Stokes
var. ***acuticauda*** (Pochm.) Huber-Pestal.
1086DA(S0270)
2674. ***Phacus aenigmaticus*** Drezepolski
281MS(S0962;S1172);283MS(S0503;S0087);284MS(**S0503**;S0087);286MS(S0087);575OT(S1044)
2675. ***Phacus agilis*** Skuja
197CR(S1233);198CR(S1233)
2676. ***Phacus alatus*** Klebs
124SO(S0181);282MS(S0087);283MS(S0087);284MS(S0087);285MS(S0087);286MS(S0087);287MS(S0087);292MS(S0009);304MS(S0679);511OT(S0018);686AG(S0817);717AG(S0817);718AG(S0817);721AG(S0080);815IA(**S0817**);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1324DB(S0400);1325DB(S0400)
- Phacus alatus*** Klebs
var. ***latviensis*** Skvortzov
284MS(**S0611**);285MS(S0611);287MS(S0611;S0503)
- Phacus alatus*** Klebs
var. ***lemmermannii*** Swirenko
281MS(S0558)
2677. ***Phacus anomalus*** Fritsch et Rich.
198CR(S0272)
2678. ***Phacus arnoldii*** Swirenko
119SO(S1033);216CR(**S1238**;S0553);222MS(S1034);1302DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928);1314DB(S0855)

- Phacus arnoldii*** Swirenko
var. ***ovatus*** Popova
1309DB(S0399)
2679. ***Phacus brevicaudatus*** (Klebs) Lemmermann
4TI(S1176);24TI(S0079;S0164);492OT(S1045);568OT(S0047);575OT(S1044);869SI(S0514);1033PR
(S0419);1169DA(***S0316***);1247DA(S0736);1287DA(S0514)
2680. ***Phacus carinatus*** Pochmann
281MS(S0087)
2681. ***Phacus caudatus*** Hübner
145SO(S1047);191CR(S0854);198CR(S1233);211CR(S0553;S1238);213CR(S1238);216CR(S0553;
S1238);282MS(S0087);283MS(S0087);284MS(S0030;S0087;S0503);285MS(S0087);286MS(S0087);
287MS(S0087;S0503);310MS(S0245);336MS(S0301;S1314);454JI(S0784);457JI(S0055);476OT
(S0631);534OT(S0012);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778);
650AG(S0868);689AG(S0427);716AG(S0858);723AG(S0021);810IA(S0601);811IA(S0601);819IA
(S0601);832SI(***S0903***);870SI(S0417);952SI(S1048);993SI(S0700S;1075PR(S0643;S0653);1078DA
(S0119);1086DA(S0190;S0270);1134DA(S0196);1135DA(S0196);1138DA(S0196);1142DA(S0196);
1161DA(S0639);1165DA(S0126);1167DA(S0126);1169DA(S0192);1207DA(S0372);1237DA(S0063);
1238DA(S0138);1258DA(S0036);1277DA(S1204);1310DB(S0928;S0963);1338DB(S0648);1343DB
(S0182);1344DB(S0717);1413UN(S0238)
- Phacus caudatus*** Hübner
var. ***minor*** Drezepolski
211CR(S0553;S1238);213CR(S1238);216CR(S0553;S1238);284MS(S0503);292MS(S0009);533OT
(***S0306***);1203DA(S0130)
- Phacus caudatus*** Hübner
var. ***ovalis*** Drezepolski
96SO(S0679);169SO(S0679);304MS(***S0679***)
2682. ***Phacus circulatus*** Pochmann
216CR(S0553;S1238);283MS(S0087);284MS(S0087);534OT(***S0306***);1086DA(S0190;S0270)
2683. ***Phacus circumflexus*** Pochmann
1087DA(S0190)
2684. ***Phacus curvicauda*** Swirenko
107SO(S0456);134SO(S0871);155SO(S0456;S1275);169SO(S0679);208CR(S0014;S1238);211CR
(S0553;S1238);216CR(S0553;S1238);263MS(S0456);282MS(S0087);283MS(S0087);284MS(S0087);
286MS(S0087);292MS(S0009);304MS(S0679);336MS(S0301;S1314);475OT(S0147);476OT(S0631);
511OT(S0018);533OT(S0150);534OT(S0012);1005PR(S0880);1086DA(S0190;S0270);1087DA
(S0270);1207DA(S0372);1277DA(S1204);1387UN(S0456)
2685. ***Phacus dangewardii*** Lemmermann
213CR(***S1238***;S0553);281MS(S0087;S1172);282MS(S0087);283MS(S0087);284MS(S0087);
1190DA(S0858)
2686. ***Phacus elegans*** Pochmann
1277DA(S1204)
2687. ***Phacus gigas*** Da Cunha
283MS(S0087)
2688. ***Phacus glaber*** (Defl.) Pochmann

286MS(S0087)

2689. ***Phacus granum*** Drezepolski
167SO(S0962);476OT(**S0631**)

2690. ***Phacus hamatus*** Pochmann
198CR(S0272)

2691. ***Phacus helicoides*** Pochmann
147SO(S0502);148SO(S0502);216CR(S0553;S1238);283MS(S0087);286MS(S0503);487OT(S0497);
502OT(S0085);511OT(S0408;S0497);531OT(**S0150**);534OT(S0012);779IA(S0085);1011PR(S1296);
1086DA(S0270);1207DA(S0372)

2692. ***Phacus hispidulus*** (Eichw.) Lemmermann
1029PR(S0656)

2693. ***Phacus inconspicuus*** Deflandre
266MS(S0846)

2694. ***Phacus lemmermanii*** (Swir.) Skwortzow
1043PR(S0654)

2695. ***Phacus lismorensis*** Playfair
5TI(S0609);148SO(S0502);197CR(S1233);198CR(S1233);266MS(S0846);267MS(S0846);282MS
(S0087);283MS(S0087);285MS(S0030);304MS(**S0679**);511OT(S0018);534OT(S0012);1086DA
(S0270)

2696. ***Phacus longicauda*** (Ehr.) Dujardin
107SO(S0456);139SO(S1177);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S0456);161SO
(S1033);211CR(S0553;S1238);216CR(S0553;S1238);235MS(S0158;S0954);247MS(S0454);263MS
(S0456);266MS(S0846);267MS(S0846);282MS(S0087);283MS(S0087;S0611);284MS(S0087;S0503;
S0611);285MS(S0087);286MS(S0087;S0408);304MS(S0679);307MS(S0215);310MS(S0215);394TM
(S0020);476OT(S0631);487OT(S0497);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);511OT(S0018;
S0497;S0408;S0497);522OT(S1044);525OT(S1044);533OT(S0150);534OT(S0012);551OT(S1045);
553OT(S1045);598OT(S0143;S0144);600OT(S0146);641AG(S0341);643AG(S0823);650AG(S0868;
S1037);664AG(S0090);665AG(S0208);686AG(S0817);689AG(S0817;S0427);690AG(S0378);693AG
(S0817);716AG(S0061;S0858);720AG(S0089);721AG(S0080;S0107);722AG(S0683);723AG(S0021);
774IA(S0516);792IA(S0516);805IA(S0021);809IA(S0235);815IA(**S0817**);816IA(S0423);832SI(S0903);
835SI(S0903);869SI(S0514);870SI(S0417);930SI(S0545;S0771);952SI(S1048);956SI(S0725);993SI
(S0700);995SI(S0050);1005PR(S0880);1011PR(S1296);1033PR(S0419);1035PR(S0198);1038PR
(S0817);1043PR(S0654);1054PR(S0197);1074PR(S0794);1075PR(S0643);1076DA(S0238);1086DA
(S0190;S0270);1087DA(S0190);1168DA(S0023;S0875);1169DA(S0048;S0192;S0193;S0316);1170DA
(S0375);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1176DA(S0167;S0735);1177DA(S0207);
1190DA(S0858);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0067;S0130;S0403;S0522;S0541;S0792);1202DA(S0132;
S0171;S0269);1203DA(S0132;S0269);1206DA(S0362;S0743;S0826;S1237);1207DA(S0238;S0372);
1210DA(S0062);1216DA(S1181);1224DA(S0459);1225DA(S0160;S0296);1232DA(S0458);1239DA
(S1046);1247DA(S0736);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1258DA(S0036);1262DA(S0345);1263DA
(S0041;S0049);1265DA(S0406);1272DA(S0398);1273DA(S0826);1275DA(S0826);1276DA(S0345);
1277DA(S1204);1285DA(S0345);1287DA(S0345;S0369;S0416;S0514);1288DA(S0345);1308DB
(S0735);1310DB(S0928;S0963);1322DB(S0404);1324DB(S0400);1339DB(S0735);1348BS(S0928);
1374UN(S0408);1413UN(S0238)

Phacus longicauda (Ehr.) Dujardin
f. ***attenuatus*** (Pochm.) Popova
336MS(**S0301**);S1314)

- Phacus longicauda*** (Ehr.) Dujardin
var. ***insecta*** (Koczw.) Huber-Pestalozzi
1236DA(S0372)
- Phacus longicauda*** (Ehr.) Dujardin
var. ***major*** Swirenko
283MS(S0087);1076DA(***S0521***)
- Phacus longicauda*** (Ehr.) Dujardin
var. ***maliuci*** Moruzi, 1968
1076DA(S0521);1207DA(S0372);1290DA(***S0194***)
- Phacus longicauda*** (Ehr.) Dujardin
var. ***rotunda*** (Pochm.) Huber-Pestalozzi
383MS(S0620)
- Phacus longicauda*** (Ehr.) Dujardin
var. ***tortus*** Lemmermann
304MS(***S0679***);641AG(S0341);650AG(S0868);665AG(S0208);720AG(S0089);1005PR(S0880);
1169DA(S0192);1290DA(S0194);1413UN(S0238)
- Phacus longicauda*** (Ehr.) Dujardin
f. ***vix-tortus*** Kisselev
1086DA(S0270)
2697. ***Phacus makrostigma*** Pochmann
167SO(S0962)
2698. ***Phacus margaritatus*** Pochmann
457II(S0055)
2699. ***Phacus megalopsis*** Pochmann
148SO(S0502);534OT(***S0012***)
2700. ***Phacus minutus*** (Playf.) Pochmann
487OT(S0497);511OT(S0497)
2701. ***Phacus mirabile*** Pochmann
216CR(S0553;S1238);318MS(S0306);533OT(***S0306***;S0150);1086DA(S0190;S0270)
2702. ***Phacus monilatus*** Stokes
var. ***suecicus*** Lemmermann
211CR(S0553;S1238);511OT(S0018)
2703. ***Phacus nannos*** Pochmann
281MS(S1172);283MS(***S0503***;S0087);287MS(S0087)
2704. ***Phacus nordstedtii*** Lemmermann
197CR(S1233);198CR(S1233)
2705. ***Phacus onyx*** Pochmann
476OT(S0631)
2706. ***Phacus orbicularis*** Hübner
4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);8TI(S0079);13TI(S0079);15TI(S0164);119SO(S1033);121SO
(S1033);132SO(S1178);134SO(S0871);139SO(S1177);147SO(S0502);148SO(S0502);155SO(S0456);

S1275);158SO(S1033);159SO(S1033);161SO(S1033);191CR(S0854);197CR(S0962;S1233;S1238);
198CR(S1233);213CR(S1238);266MS(S0846);267MS(S0846);281MS(S0087);282MS(S0087);283MS
(S0087);284MS(S0030;S0087;S0611);285MS(S0087;S0611);286MS(S0030;S0087);287MS(S0087;
S0503;S0611);295MS(S0962);319MS(S0306);323MS(S0500);325MS(S0500);476OT(S0631);487OT
(S0497);492OT(S1045);511OT(S0018;S0497;S0408;S0497);522OT(S1044);533OT(S0150);534OT
(S0012;S0306);553OT(S1045);554OT(S1045);575OT(S1044);650AG(S0868);693AG(**S0374**);716AG
(S0061;S0858;S0601);721AG(S0080);810IA(S0601);813IA(S0601);875SI(S0336);897SI(S0370);
1005PR(S0880);1074PR(S0794);1086DA(S0190;S0270);1112DA(S0140);1150DA(S0196);1161DA
(S0639);1169DA(S0193);1190DA(S0858);1200DA(S0058);1277DA(S1204);1344DB(S0717);
1353BS(S0270);1413UN(S0238)

Phacus orbicularis Hübner

var. ***caudatus*** Hübner

1043PR(S0654)

Phacus orbicularis Hübner

var. ***cingeri*** (Roll.) Swirenko

191CR(S0854);213CR(S1238);216CR(S1238);533OT(**S0306**);534OT(S0306);1005PR(S0880)

Phacus orbicularis Hübner

f. ***communis*** Popova

211CR(S0553);213CR(S1238); 216CR(S0553;S1238);292MS(S0009);319MS(**S0306**);476OT(S0631);
534OT(S0306)

Phacus orbicularis Hübner

var. ***contorta*** (***)

721AG(S0080)

Phacus orbicularis Hübner

f. ***gigas*** (Da Cunha) Popova

213CR(S1238);216CR(**S1238**;S0553);1086DA(S0270)

2707. ***Phacus oscillans*** Klebs

284MS(S0087);292MS(S0009);693AG(**S0817**);716AG(S0061;S0858);717AG(S0817);830CA(S0638);
874SI(S1176);875SI(S0498);993SI(S0277);1086DA(S0190;S0270);1161DA(S0639)

2708. ***Phacus ovum*** (Ehr.) Klebs

693AG(S0817);815IA(S0817)

Phacus ovum (Ehr.) Klebs

var. ***cylindrica*** Klebs

693AG(S0817);694AG(S0817)

Phacus ovum (Ehr.) Klebs

var. ***globula*** (Ehr.) Klebs

693AG(S0817)

2709. ***Phacus parvulus*** Klebs

281MS(S0087);282MS(S0087);284MS(S0030;S0087);285MS(S0030;S0087);304MS(S0679);169SO
(S0679);533OT(S0306);534OT(S0306);592OT(S0150);645AG(**S0817**);686AG(S0817);693AG(S0817);
693AG(S0817);716AG(S0061);717AG(S0817);750IA(S0295);1086DA(S0190;S0270);1207DA(S0372);
1225DA(S0296);1343DB(S0182)

2710. ***Phacus platalea*** Drezepolski

121SO(S1033);158SO(S1033);304MS(**S0679**)

2711. ***Phacus platyaulax*** Pochmann
19TI(S0072);147SO(**S0502**);148SO(S0502);155SO(S1275);487OT(S02450);511OT(S0497)
2712. ***Phacus pleuronectes*** (O.F.M.) Dujardin
22TI(S0158);96SO(S0679);106SO(S0679);124SO(S0181);145SO(S1047);148SO(S0502);155SO(S1275);
169SO(S0679);197CR(S1233);198CR(S1233);247MS(S0454);304MS(S0679);327MS(S0691);492OT
(S1045);554OT(S1045);560OT(S0038);562OT(S0038);590OT(S03781);597OT(S0146);598OT(S0143;
S0144);607OT(S0146);611AG(S0961);641AG(S0341);645AG(S0817);650AG(S0868);664AG(S0090);
665AG(S0208);680AG(S0645);681AG(S0436);686AG(S0817);693AG(S0817);694AG(S0817);696AG
(S0858);716AG(S0061;S0858);717AG(S0817);718AG(S0817);720AG(S0089);721AG(S0090;S0107);
723AG(S0021);774IA(S0516);792IA(S0516);802IA(S0817);805IA(S0021);809IA(S0235);811IA
(S0601);815IA(S0817);816IA(S0423);824CA(S0206);832SI(S0903);835SI(S0903);847SI(**S0817**);
869SI(S0514);870SI(S0417;S0650);874SI(S1176);875SI(S0498);876SI(S0498);923SI(S0258);926SI
(S0817;S1316);927SI(S0817;S1316);930SI(S0168;S0365;S0545;S0770;S0771);934SI(S0370);939SI
(S0370);940SI(S0347;S0473;S0687);952SI(S1048);993SI(S0700);995SI(S0050);1005PR(S0880);
1007PR(S0414);1011PR(S1296);1033PR(S0419);1038PR(S0817);1039PR(S0817);1043PR(S0654);
1051PR(S0817);1053PR(S0817);1076DA(S0238;S0349);1083DA(S0190);1086DA(S0190;S0270);
1112DA(S0140);1113DA(S0140);1124DA(S0353);1135DA(S0196);1138DA(S0196);1142DA(S0196);
1169DA(S0048;S0192);1176DA(S0167;S0735);1177DA(S0207);1190DA(S0858);1200DA(S0058;
S0065;S0066;S0067;S0522;S0541);1202DA(S0171);1203DA(S0132;S0269);1206DA(S0826);1207DA
(S0238;S0345;S0372);1216DA(S1181);1223DA(S0027;S0459);1225DA(S0160;S0296);1247DA(S0817;
S0736);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1263DA(S0041;S0049);1265DA(S0406);1271DA(S0041;
S0049);1272DA(S0398);1273DA(S0826);1274DA(S0362);1275DA(S0362;S0826);1277DA(S0362);
1282DA(S0041;S0049);1286DA(S0041);1287DA(S0369;S0416;S0514);1290DA(S0194);1306DB
(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S0963);1319DB(S0106);1322DB(S0404);1324DB(S0400);
1325DB(S0400;S0751);1339DB(S0735);1343DB(S0182);1413UN(S0238)
2713. ***Phacus polytrophos*** Pochmann
281MS(**S0288**);S0087;S1172);283MS(S0087);287MS(S0087)
2714. ***Phacus pseudospiroides*** Swirenko (***)
993SI(S0700)
2715. ***Phacus pusillus*** Lemmermann
158SO(S1033);230MS(S1034);283MS(S0087);286MS(S0087);287MS(S0087);575OT(S1044);
993SI(**S0700**);1011PR(S1296)
2716. ***Phacus pyrum*** (Ehr.) Stein
145SO(S1047);148SO(S0502);155SO(S1275);197CR(S1233);198CR(S0272;S1233);266MS(S0651;
S0846);267MS(S0846);304MS(S0679);457JI(S0055);492OT(S1045);553OT(S1045);575OT(S1044);
645AG(S0817);650AG(S0868;S1037);663AG(S0817);681AG(S0817);685AG(S0817);686AG(S0817);
689AG(S0817;S0427);693AG(S0817);716AG(S0858);802IA(S0817);810IA(S0601);830CA(S0638);
832SI(S0903);835SI(S0903);847SI(**S0817**);869SI(S0514);870SI(S0417;S0650);930SI(S0365;S0545;
S0770;S0771);934SI(S0370);952SI(S1048);1007PR(S0414);1011PR(S1296);1029PR(S0656);1033PR
(S0419);1039PR(S0817);1076DA(S1173);1120DA(S1173);1161DA(S0639);1206DA(S0362;S0743);
1207DA(S0238;S0372);1216DA(S1181);1217DA(S1046);1219DA(S0931);1227DA(S1046);1228DA
(S0781);1246DA(S1046);1277DA(S1204);1287DA(S0514);1326DB(S0817)
- Phacus pyrum*** (Ehr.) Stein
var. ***pseudonordstedtii*** (Pochmann) Popova
161SO(S1033);164SO(S1033);167SO(**S0962**);281MS(S0962);1310DB(S0928)
2717. ***Phacus raciborskii*** Drezepolski
1087DA(S0270)

2718. **Phacus rudicola** (Playf.) Pochmann
19TI(S0079);148SO(S0502);281MS(**S1172**);282MS(S0087);283MS(S0087);1086DA(S0190;S0270)
2719. **Phacus setosus** Francè
1277DA(S1204)
2720. **Phacus skujae** Skvortzov
155SO(S1275);167SO(S0962);230MS(S1034);281MS(S1172);282MS(S0087);283MS(S0087);
284MS(S0087);286MS(**S0503**;S0087)
2721. **Phacus striatus** Francé
650AG(S0868);1011PR(S1296);1043PR(**S0654**)
2722. **Phacus suecicus** Lemmermann
284MS(S0087);285MS(S0087);286MS(S0087);287MS(S0087);475OT(S0147);716AG(S0858)
2723. **Phacus tortus** (Lemm.) Skvortzov
89SO(S0962);118SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);134SO(S0871);139SO(S1177);147SO
(S0502);148SO(S0502);159SO(S1033);216CR(S0288;S1238;S0553);235MS(**S0159**);263MS(S0456);
267MS(S0846);283MS(S0087);284MS(S0030;S0087);285MS(S0087);286MS(S0087);476OT(S0631);
511OT(S0497);534OT(S0012);554OT(S1045);598OT(S0144);716AG(S0858);816IA(S0423);1086DA
(S0190;S0270);1370UN(S0588)
2724. **Phacus triqueter** (Ehr.) Dujardin
163SO(S1033);165SO(S1033);304MS(S0679);553OT(S1045);575OT(S1044);814IA(S0601);832SI
(S0903);835SI(S0903);930SI(S0545;S0771);1161DA(S0639)
2725. **Phacus trypanon** Pochmann
235MS(**S0159**;S0954);1207DA(S0372);1277DA(S1204)
2726. **Phacus turgidulus** Pochmann
148SO(**S0502**);1011PR(S1296)
2727. **Phacus wettsteinii** Drezepolski
281MS(**S1172**;S0087)
2728. **Rhabdomonas costata** (Korsh.) Pringsheim
281MS(S0087);336MS(**S0301**;S1314);371MS(S0051);373MS(S0051;S0661);476OT(S0336;S0631);
875SI(S0336)
2729. **Rhabdomonas incurva** Fresenius
211CR(S1238);216CR(S0553);281MS(S0087);282MS(S0087);283MS(S0087;S0503);284MS(S0087);
285MS(S0087);286MS(S0087);336MS(**S0301**;S1314);369MS(S0853);371MS(S0051);373MS(S0051);
376MS(S0051);1086DA(S0270;S0190);1376UN(S0336)
2730. **Scytomonas pusilla** Stein
89SO(S0692);716AG(**S0858**);827CA(S0638)
2731. **Strombomonas acuminata** (Schmarda) Deflandre
604OT(S0866);869SI(S0514);1210DA(S0040;S0062);1213DA(S0062);1217DA(S1046);
1287DA(**S0514**)
- Strombomonas acuminata** (Schmarda)Deflandre
var. **deflandreana** Conrad
- 533OT(S0306)

- Strombomonas acuminata*** (Schmarda) Deflandre
f. ***ovalis*** Popova
533OT(***S0306***);1078DA(S0119)
- Strombomonas acuminata*** (Schmarda) Deflandre
var. ***verrucosa*** Teodorescu
210CR(S1238);216CR(S0553);235MS(***S0159***;***S0954***);1005PR(S0843;S0880)
2732. ***Strombomonas citriformis*** (***)
602OT(S0146)
2733. ***Strombomonaas cuneata*** (Payf.) Deflandre
1207DA(S0372)
2734. ***Strombomonas ensifera*** (Daday) Deflandre
1207DA(S0372)
2735. ***Strombomonas eurystoma*** (Stein) Popova
f. ***incurva*** (Bush.) Popova
1213DA(S0040)
2736. ***Strombomonas fluviatilis*** (Lemm.) Deflandre
55SO(S1202);165SO(S1033);238MS(S1034);284MS(S0087);475OT(S0147);874SI(S1176);875SI
(S0238);1005PR(S0880;S0843);1043PR(S0654);1056PR(S0241);1074PR(S0794);1076DA(S0122;
S0521);1086DA(S0190;S0270);1124DA(S0353);1169DA(S0192);1200DA(S0058);1207DA(S0372);
1210DA(S0040;S0062);1213DA(S0040;S0062);1290DA(S0194);1413UN(S0238)
- Strombomonas fluviatilis*** (Lemm.) Deflandre
var. ***curvata*** (Lemm.) Deflandre
1216DA(S1181)
- Strombomonas fluviatilis*** (Lemm.) Deflandre
var. ***levis*** (Lemm.) Skvortzov
1005PR(S0880)
2737. ***Strombomonas gibberosa*** (Playf.) Deflandre
5TI(S0609);147SO(S0502);148SO(S0502);157SO(S1224);159SO(S1033);160SO(S1033);163SO
(S1033);165SO(S1033);266MS(S0846);267MS(S0846);487OT(S0497);511OT(S0497);551OT(S1045);
553OT(S1045);554OT(S1045);650AG(S0868);792IA(S0516);1005PR(S0843;S0880);1011PR(S1296);
1076DA(***S0521***);1200DA(S0067;***S0522***;S0058);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0269);
1203DA(S0132;S0269)
- Strombomonas gibberosa*** (Playf.) Deflandre
var. ***longicollis*** (Playf.) Deflandre
1005PR(S0843)
- Strombomonas gibberosa*** (Playf.) Deflandre
var. ***spiralis*** Deflandre
475OT(S0147)
2738. ***Strombomonas incurva*** Bushenko
1005PR(S0880)
2739. ***Strombomonas longa*** (Swir.) Popova
1210DA(S0040;***S0062***)

2740. ***Strombomonas longicauda*** (Swir.) Deflandre
1005PR(S0880)
2741. ***Strombomonas napiformis*** (Playf.) Deflandre
var. ***brevicollis*** (Playf.) Huber-Pestalozzi
216CR(S0553)
2742. ***Strombomonas octocostata*** Péterfi, 1964
511OT(S0015;S0497)
2743. ***Strombomonas planctonica*** (Wolosz.) Popova
1029PR(S0645);1086DA(S0270)
2744. ***Strombomonas praeliariis*** (Palmer) Deflandre
1277DA(S1024)
2745. ***Strombomonas schauinslandii*** (Lemm.) Deflandre
287MS(S0087);1005PR(S0880);1213DA(S0040;S0062)
2746. ***Strombomonas tambowika*** (Swir.) Deflandre
283MS(S0087);284MS(S0087)
2747. ***Strombomonas tetraptera*** Balech et Dastugue
281MS(S0087);287MS(S1172)
2748. ***Strombomonas urceolata*** (Stokes) Deflandre
869SI(S0514);1086DA(S0270);1207DA(S0372);1237DA(S0063);1287DA(S0514)
2749. ***Strombomonas verrucosa*** (Lemm.) Deflandre
5TI(S0609);117SO(S1033);118SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);147SO(S0502);148SO(S0502);
157SO(S1224);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);266MS
(S0846);267MS(S0846);284MS(S0087);533OT(S0306);551OT(S1045);554OT(S1045);630AG(S0778);
631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778);686AG(S0817);1011PR(S1296);
1086DA(S0190;S0270);1207DA(S0372);1258DA(S0036)
2750. ***Trachelomonas abrupta*** Swirenko em. Deflandre
283MS(S0087;S0503);284MS(S0087);285MS(S0087);286MS(S0087);304MS(S0679);386MS(S0661);
1005PR(S0843;S0880);1086DA(S0190);1087DA(S0270)
- Trachelomonas abrupta*** Swirenko em. Deflandre
var. ***arcuata*** (Playf.) Deflandre
283MS(S0087);1086DA(S0190;S0270)
- Trachelomonas abrupta*** Swirenko em. Deflandre
var. ***minor*** Deflandre
281MS(S1172);286MS(S0087);287MS(S0087);1086DA(S0190;S0270)
2751. ***Trachelomonas acanthostoma*** Stokes em. Deflandre
216CR(S0553;S1238);304MS(S0679);1029PR(S0656)
2752. ***Trachelomonas allia*** Drezepolski em. Deflandre
476OT(S0631)
2753. ***Trachelomonas allorgei*** Deflandre
304MS(S0679)

2754. ***Trachelomonas amphora*** Swirenko
283MS(S0087);304MS(**S0679**)
2755. ***Trachelomonas angustissima*** Deflandre
281MS(**S1172**);282MS(S0087);284MS(S0030;S0087);287MS(S0087)
2756. ***Trachelomonas armata*** (Ehr.) Stein
5TI(S0609);216CR(S1238);282MS(S0087);284MS(S0087);285MS(S0087);286MS(S0087);304MS
(S0679);487OT(S0497);511OT(S0018;S0497;S0408;S0497);522OT(S1044);551OT(S1045);554OT
(S1045);693AG(**S0817**);869SI(S0514);952SI(S1048);1005PR(S0513);1056PR(S0241);1073PR
(S0797);1074PR(S0794);1075PR(S0643;S0653);1086DA(S0190;S0270);1113DA(S0140);1124DA
(S0353);1206DA(S0457;S1237);1216DA(S1181);1287DA(S0369;S0416;S0514);1374UN(S0408)
- Trachelomonas armata*** (Ehr.) Stein
f. ***curvispina*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)
- Trachelomonas armata*** (Ehr.) Stein
f. ***inevoluta*** Deflandre
304MS(S0679)
- Trachelomonas armata*** (Ehr.) Stein
var. ***longa*** Deflandre
304MS(S0679)
- Trachelomonas armata*** (Ehr.) Stein
var. ***longispina*** Playf. em. Deflandre
284MS(S0087);511OT(S0018)
- Trachelomonas armata*** (Ehr.) Stein
var. ***steinii*** Lemm. em. Deflandre
216CR(S0553;S1238);304MS(**S0679**);533OT(S0150)
- Trachelomonas armata*** (Ehr.) Stein
f. ***tordaënsis*** Pákh, 1937
304MS(**S0679**;S0570)
- Trachelomonas armata*** (Ehr.) Stein
f. ***umbilicophora*** Pákh, 1937
304MS(**S0679**;S0570)
2757. ***Trachelomonas atomaria*** Skvortzov
var. ***minor*** Hortobagyi
476OT(S0631)
2758. ***Trachelomonas bacillifera*** Playfair
283MS(S0087);284MS(S0087);511OT(S0497)
- Trachelomonas bacillifera*** Playfair
var. ***minima*** Playfair
511OT(S0018);534OT(S0306)
2759. ***Trachelomonas bartholomaei*** (*) (***)
1409UN(S0734)
2760. ***Trachelomonas bernardinensis*** W.Vischer em. Deflandre

283MS(S0087);287MS(S0087);475OT(**S0147**)

Trachelomonas bernardinensis W.Vischer em. Deflandre
var. **transsilvanicus** Hortobagyi, 1942

475OT(S0147)

2761. **Trachelomonas bulla** Stein em. Deflandre
304MS(S0679);693AG(**S0817**);1086DA(S0270)

2762. **Trachelomonas caudata** (Ehr.) Stein
286MS(**S0611**);S0503;S0087);287MS(S0087);551OT(S1045);723AG(S0021);805IA(S0021);
1004PR(S1203);1005PR(S0880);1207DA(S0372)

2763. **Trachelomonas cervicula** Stokes
282MS(S0087);284MS(S0087);285MS(S0087);286MS(S0087)

2764. **Trachelomonas collarifera** Péterfi, 1964
511OT(**S0015**;S0497)

2765. **Trachelomonas conspersa** Pascher
897SI(S0370);930SI(**S0365**;S0770;S0545;S0771;S0370)

2766. **Trachelomonas crebea** Kellikott
5TI(S0609);266MS(S0846);267MS(S0846);270MS(S0846);281MS(**S0288**;S0093;S1172);283MS
(S0087);284MS(S0087);286MS(S0087)

2767. **Trachelomonas curta** Da Cunha
281MS(**S1172**);283MS(S0087);287MS(S0087);367MS(S0051)

2768. **Trachelomonas cylindrica** (Ehr.) Playfair
304MS(S0679);693AG(**S0817**);969SI(S0504);1207DA(S0372)

Trachelomonas cylindrica (Ehr.) Playfair
var. **decollata** Playfair
304MS(**S0679**);1086DA(S0190;S0270)

2769. **Trachelomonas dubia** Swirenko
var. **lata** Deflandre
283MS(S0087);284MS(S0087);475OT(**S0147**)

2770. **Trachelomonas dybowskii** Drezepolski
304MS(**S0679**);385MS(S0301);1213DA(S0040)

2771. **Trachelomonas elegans** Conrad
511OT(S0408)

2772. **Trachelomonas ensifera** Daday
1076DA(S0521);1290DA(**S0194**)

2773. **Trachelomonas euchlora** (Ehr.) Averinzev
169SO(S0679);304MS(S0679);327MS(S0691);685AG(S0817);686AG(**S0817**);693AG(S0817)

2774. **Trachelomonas euristoma** Stein
1335DB(S1153)

2775. **Trachelomonas fusiformis** Stokes

283MS(S0087);511OT(**S0018**;S0408;S0497)

Trachelomonas fusiformis Stokes

var. **transsylvanica** Pákh, 1937

304MS(**S0679**;S0570)

2776. **Trachelomonas globularis** (Awer.) Lemmermann

284MS(S0087);534OT(**S0306**);1086DA(S0270)

2777. **Trachelomonas granulata** Swirenko

266MS(S0846);267MS(**S0846**)

Trachelomonas granulata Swirenko

var. **poltavica** Popova

154SO(**S0456**);1005PR(S0843;S0880)

2778. **Trachelomonas granulosa** Playfair

216CR(S0553;S1238);281MS(S0087);284MS(S0087);285MS(S0087);286MS(S0087);287MS(S0087);
912SI(S0136);930SI(S1271);969SI(S0504);1207DA(S0372);1213DA(S0040;S0062)

Trachelomonas granulosa Playfair

var. **subglobosa** Playfair

534OT(**S0306**);1086DA(S0270)

2779. **Trachelomonas hexangulata** Swirenko

161SO(S1033)

2780. **Trachelomonas hispida** (Perty) Stein em. Deflandre

22TI(S0158);40SO(S0077);60SO(S0244);134SO(S0871);139SO(S1177);145SO(S1047);147SO(S0502);
148SO(S0502);155SO(S1275);157SO(S1224);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);216CR
(S0553;S1238);238MS(S1034);266MS(S0846);267MS(S0846);270MS(S0846);281MS(S0962);282MS
(S0087);283MS(S0087);284MS(S0087);325MS(S0500);345MS(S0817);457JI(S0055);487OT(S0497);
492OT(S1044;S1045);511OT(S0497;S0408;S0497);533OT(S0150);534OT(S0012);553OT(S1045);
554OT(S1045);623AG(S0191);644AG(S0817);645AG(S0817);650AG(S0868);655AG(S0817);663AG
(S0817);672AG(S0817);681AG(S0436);686AG(S0817);689AG(S0817;S0427);693AG(S0817);717AG
(S0817);815IA(S0817);835SI(S0903);836SI(S0903);847SI(S0817);870SI(S0650);874SI(S1176);875SI
(S0498);930SI(S0365;S0545;S0770;S0771);940SI(S0347;S0473);952SI(S1048);969SI(S0504);993SI
(S0277;S0700);1004PR(S1203);1005PR(S0513;S0880;S1287);1011PR(S1296);1029PR(S0656);1033PR
(S0419);1035PR(S0460);1038PR(S0817);1039PR(S0817);1043PR(S0654);1076DA(S0349);1086DA
(S0190;S0270);1113DA(S0140);1207DA(S0372);1216DA(S1181);1229DA(S1046);1248DA(S0398);
1249DA(S0398);1272DA(S0398);1277DA(S1204);1287DA(S0416);1335DB(S1158)

Trachelomonas hispida (Perty) Stein em. Deflandre

var. **coronata** Lemmermann

304MS(**S0679**);534OT(S0012);869SI(S0514);1076DA(S0521);1207DA(S0372);1287DA(S0369;S0514);
1290DA(S0194)

Trachelomonas hispida (Perty) Stein em. Deflandre

var. **crenulatocollis** (Mask.) Lemm.

284MS(S0087);286MS(S0087);533OT(**S0306**);1086DA(S0190;S0270);1087DA(S0270)

Trachelomonas hispida (Perty) Stein em. Deflandre

var. **crenulatocollis** (Mask.) Lemm.

f. **recta** Deflandre

534OT(S0306)

- Trachelomonas hispida*** (Perty) Stein em. Deflandre
var. ***duplex*** Deflandre
534OT(S0306)
- Trachelomonas hispida*** (Perty) Stein em. Deflandre
var. ***granulata*** Playfair
284MS(S0087)
- Trachelomonas hispida*** (Perty) Stein em. Deflandre
var. ***punctata*** Lemmermann
874SI(S1176);875SI(***S0498***);1086DA(S0190;S0270)
- Trachelomonas hispida*** (Perty) Stein em. Deflandre
var. ***spinulosa*** Skvortzov
511OT(S0018)
2781. ***Trachelomonas hystrix*** Teiling
283MS(S0087;S0503);285MS(S0087);286MS(S0087);304MS(***S0679***);511OT(S0018;S0497)
2782. ***Trachelomonas incerta*** Lemmermann
1213DA(S0040;S0062);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1335DB(S1121)
2783. ***Trachelomonas inconstans*** N.Carter
475OT(S0147)
2784. ***Trachelomonas intermedia*** Dangeard
124SO(S0181);145SO(S1047);283MS(S0087);304MS(***S0679***);327MS(S0691);475OT(S0147);544OT
(S0866);554OT(S1045);604OT(S0866);626AG(S0191);650AG(S0868);716AG(S0061);870SI(S0417;
S0650);930SI(S1271);940SI(S0473);952SI(S1048);1004PR(S1203);1005PR(S0880);1007PR(S0414);
1086DA(S0190;S0270);1169DA(S0192);1200DA(S0058);1207DA(S0372);1208DA(S1046);1287DA
(S0369;S0416);1413UN(S0238)
- Trachelomonas intermedia*** Dangeard
var. ***maior*** Lepsi, 1926
327MS(S0691)
- Trachelomonas intermedia*** Dangeard
var. ***striatopunctata*** Lepsi, 1926
327MS(S0691)
2785. ***Trachelomonas irregularis*** Swirenko
f. ***minutissimus*** Gruia, 1975
1213DA(S0040)
2786. ***Trachelomonas janczewskii*** Drezepolski
281MS(***S1172***);283MS(S0087)
2787. ***Trachelomonas kelloggii*** Skvortzov
304MS(S0679)
- Trachelomonas kelloggii*** Skvortzov
f. ***transsylvanica*** Pákh, 1937
304MS(***S0679***;S0570)
2788. ***Trachelomonas klebsii*** (Klebs) Deflandre
283MS(S0503);345MS (***S0817***);533OT(S0306);693AG(S0817)

2789. **Trachelomonas lacustris** Drezepolski
40SO(S0030;S0077);56SO(S0077);60SO(S0244);266MS(S0846);267MS(S0846);283MS(**S0503**;S0087);
285MS(S0087);525OT(S1044);544OT(S0866);551OT(S1044);553OT(S1044);650AG(S0868);1029PR
(S0656);1043PR(S0654)

Trachelomonas lacustris Drezepolski
var. **cylindrica** (Klebs) Péterfi
283MS(S0087);285MS(S0087);286MS(S0087)

Trachelomonas lacustris Drezepolski
var. **ovalis** Drezepolski em. Deflandre
533OT(**S0306**);650AG(S0868)

Trachelomonas lacustris Drezepolski
var. **sabulata** (Skv.) Popova
511OT(S0018)

2790. **Trachelomonas lefevrei** Deflandre
475OT(S0147)

2791. **Trachelomonas mallaszi** Lepsi, 1926
327MS(S0691)

2792. **Trachelomonas manginii** Deflandre
283MS(S0087);304MS(**S0679**);475OT(S0147)

2793. **Trachelomonas megacantha** Da Cunha
511OT(S0497)

2794. **Trachelomonas mirabilis** Swirenko
304MS(S0679)

2795. **Trachelomonas mucosa** Swirenko
var. **hyalina** Skvortzov
476OT(S0631)

2796. **Trachelomonas oblonga** Lemmermann
5TI(S0609);40SO(S0077);120SO(S1033);121SO(S1033);159SO(S1033);163SO(S1033);216CR(S0553;
S1238);266MS(S0846);267MS(S0846);270MS(S0846);282MS(S0087);283MS(S0087);284MS(S0087);
285MS(S0087);286MS(S0087);456JI(S1214);475OT(**S0147**);492OT(S1045);494OT(S1045);511OT
(S0018;S0497;S0408;S0497);551OT(S1045);554OT(S1045);875SI(S0336);969SI(S0504);985SI(S0842);
988SI(S0842);1076DA(S1173);1086DA(S0190;S0270);1120DA(S1173);1169DA(S0193);1207DA
(S0372);1210DA(S0062);1213DA(S0062);1238DA(S0138);1277DA(S1204);1310DB(S1103);
1413UN(S0238)

Trachelomonas oblonga Lemmermann
var. **australica** Playfair
304MS(S0679)

Trachelomonas oblonga Lemmermann
var. **pulcherrima** (Playf.) Popova
284MS(S0087)

Trachelomonas oblonga Lemmermann
var. **truncata** Lemmermann

284MS(S0087)

2797. ***Trachelomonas obovata*** Stokes
304MS(**S0679**);1005PR(S0880)

Trachelomonas obovata Stokes
var. ***klebsiana*** Deflandre
281MS(S1172);283MS(**S0503**);287MS(S0087)

2798. ***Trachelomonas ornata*** (Swir.) Skvortzov
1177DA(S0207);1200DA(S0065;S0058);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0269)

2799. ***Trachelomonas ovalis*** Daday
f.. ***minor*** Gruia, 1975
1213DA(S0040)

2800. ***Trachelomonas pavlovskoënsis*** (V.Poljansk.) Popova
var. ***ellipsoidea*** Popova
511OT(S0018)

2801. ***Trachelomonas planctonica*** Swirenko
155SO(S1275);163SO(S1033);216CR(S0553;S1238);235MS(S0159;S0954);266MS(S0846);267MS
(S0846);270MS(S0846);283MS(S0087);284MS(S0087);487OT(S0497);493OT(S1045);511OT(S0018;
S0497);522OT(S1044);533OT(**S0306**);544OT(S0866);551OT(S1045);575OT(S1044);604OT(S0866);
721AG(S0107);930SI(S1271);1004PR(S1203);1005PR(S0880;S1287);1029PR(S0656);1043PR(S0654);
1086DA(S0270)

Trachelomonas planctonica Swirenko
var. ***longicollis*** Skvortzov
216CR(S0553)

Trachelomonas planctonica Swirenko
var. ***oblonga*** Drezepolski
216CR(S0553;S1238);534OT(**S0012**)

2802. ***Trachelomonas playfairi*** Deflandre
283MS(S0087);304MS(**S0679**)

2803. ***Trachelomonas pseudocaudata*** Deflandre
281MS(**S1172**);282MS(S0087);283MS(S0087)

2804. ***Trachelomonas pseudofelix*** Deflandre
534OT(S0306)

2805. ***Trachelomonas pulchella*** Drezepolski
1043PR(S0654)

2806. ***Trachelomonas pulcherrima*** Playfair
216CR(S1238);912SI(S0136);1011PR(S1296);1108DA(S0190)

Trachelomonas pulcherrima Playfair
var. ***granulosa*** Playfair
304MS(S0679)

Trachelomonas pulcherrima Playfair
var. ***latior*** Playfair

216CR(**S0553**;S1238)

Trachelomonas pulcherrima Playfair
var. **lismorensis** Playfair

475OT(S0147)

2807. **Trachelomonas pulchra** Swirenko
216CR(S0553;S1238);286MS(S0087);511OT(S0018);650AG(S1311)

2808. **Trachelomonas pusilla** Playfair
1043PR(S0654)

Trachelomonas pusilla Playfair
var. **punctata** Playfair

533OT(S0306)

2809. **Trachelomonas raciborskii** Woloszyn
var. **incerta** Drezepolski
534OT(S0306)

Trachelomonas raciborskii Woloszyn
var. **nova** Drezepolski

534OT(S0306)

2810. **Trachelomonas rasumowskoensis** Dolgoff
155SO(S1275);1221DA(**S0372**);1231DA(S0372);1236DA(S0372);1277DA(S0372)

2811. **Trachelomonas recticollis** Deflandre
304MS(**S0679**;S0570)

2812. **Trachelomonas regularis** Skvortzov
1335DB(S1158)

2813. **Trachelomonas robusta** Deflandre
304MS(**S0679**);1207DA(S0372)

2814. **Trachelomonas rotunda** Swirenko em. Deflandre
235MS(S0159;S0954);544OT(S0866);650AG(S1311);1011PR(S1296);1102DA(S0190;S0270)

Trachelomonas rotunda Swirenko em. Deflandre
var. **collaris** (Skv.) Popova

281MS(**S1172**);283MS(S0087)

2815. **Trachelomonas rugulosa** Stein
283MS(S0087;S0503);284MS(S0087);286MS(S0087);287MS(S0087);716AG(S0061);874SI(S1176) ;
875SI(**S0498**)

2816. **Trachelomonas scabra** Playfair
5TI(S0609);988SI(S0842);1112DA(S0140);1125DA(S0199);1207DA(S0372);1213DA(S0062);
1214DA(S0138);1258DA(S0036);1277DA(S1204)

Trachelomonas scabra Playfair
var. **borealis** Safonov.

1213DA(S0040;**S0062**)

Trachelomonas scabra Playfair

- var. **longicollis** Playfair
281MS(**S1172**);287MS(S0087)
- Trachelomonas scabra** Playfair
var. **ovata** Playfair
304MS(S0679)
2817. **Trachelomonas schauinslandii** (Lemm.) Deflandre
281MS(S1172)
2818. **Trachelomonas silvatica** Swirenko
96SO(S0679)
2819. **Trachelomonas similis** Stokes
304MS(**S0679**);1029PR(S0656);1086DA(S0270);1216DA(S1181)
2820. **Trachelomonas simplex** Péterfi, 1964
511OT(**S0015**;S0497)
2821. **Trachelomonas staszicii** Drezepolski
4TI(S1176);13TI(S0079);15TI(S0164)
2822. **Trachelomonas stokesiana** Palmer
89SO(S0962)
- Trachelomonas stokesiana** Palmer
var. **conradi** (Defl.) Huber-Pestalozzi
281MS(**S1172**);284MS(S0087)
- Trachelomonas stokesiana** Palmer
var. **dangeardi** (Defl.) Huber-Pestalozzi
281MS(**S1172**);286MS(S0087);287MS(S0087)
2823. **Trachelomonas subcaudata** Messikommer
281MS(**S1172**);283MS(S0087)
2824. **Trachelomonas subverrucosa** Deflandre
1005PR(S0880)
2825. **Trachelomonas superba** Swirenko em. Deflandre
282MS(S0087);283MS(S0087);285MS(S0087);511OT(S0018;S0497);522OT(S1044);533OT(S0150);
1086DA(S0270);1207DA(S0372);1277DA(S1204)
- Trachelomonas superba** Swirenko em. Deflandre
f. **duplex** (Defl.) Popova
304MS(S0679)
- Trachelomonas superba** Swirenko em. Deflandre
var. **echinata** (Roll) Popova
511OT(S0018)
- Trachelomonas superba** Swirenko em. Deflandre
var. **swirenkiana** Deflandre
304MS(**S0679**);912SI(S0136)
- Trachelomonas superba** Swirenko em. Deflandre

- var. **swirenkiana** Deflandre
f. **tenuispina** Pákh, 1937
304MS(S0679)
2826. **Trachelomonas sydneyensis** Playfair
487OT(S0497);511OT(S0497)
- Trachelomonas sydneyensis** Playfair
var. **grandicollis** Deflandre
511OT(S0018)
- Trachelomonas sydneyensis** Playfair
var. **punctata** Roll
511OT(S0018)
2827. **Trachelomonas teres** Maskell
912SI(S0136)
2828. **Trachelomonas tordaensis** Pákh
304MS(S0679);S0570;S0291)
2829. **Trachelomonas urceolata** Stokes
1076DA(S0521);1216DA(S1181);1290DA(S0194)
2830. **Trachelomonas varians** Deflandre
154SO(S0456);304MS(S0679);475OT(S0147);1035PR(S0460);1207DA(S0372)
- Trachelomonas varians** Deflandre
f. **globosa** Deflandre
304MS(S0679);S0570)
2831. **Trachelomonas vas** Deflandre
281MS(S1172);283MS(S0087)
2832. **Trachelomonas verrucosa** Stokes
5TI(S0609);22TI(S0158);145SO(S1047);148SO(S0502);266MS(S0846);267MS(S0846); 283MS(S0087;
S0503);304MS(S0679);323MS(S0500);454JI(S0784);487OT(S0497);492OT(S1045);511OT(S0497);
551OT(S1045);554OT(S1045);583OT(S0371);608VD(S0276);816IA(S0822);826CA(S0638);940SI
(S0473);952SI(S1048);1004PR(S1203);1005PR(S0880);1007PR(S0414);1011PR(S1296);1076DA
(S0521;S1173);1161DA(S0639);1190DA(S0858);1207DA(S0372);1208DA(S1046);1209DA(S1046);
1213DA(S0892);1229DA(S1046);1254DA(S0313);1255DA(S0788);1268DA(S1046);1277DA(S1204);
1287DA(S0416);1343DB(S0182);1344DB(S0717)
2833. **Trachelomonas volvocina** Ehrenberg
4TI(S1176);5TI(S0609);11TI(S0079;S0164);12TI(S0079);13TI(S0079);19TI(S0079);22TI(S0158);
26TI(S0079);40SO(S0030;S0077);52SO(S0030;S0243);56SO(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);
96SO(S0679);114SO(S1033);134SO(S0871);139SO(S1177);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO
(S0299;S0502);155SO(S1275);163SO(S1033);191CR(S0854);208CR(S0014;S1238);209CR(S1238);
211CR(S0553;S1238);213CR(S0553);215CR(S0553);216CR(S0288;S0553;S1238);229MS(S1034);
231MS(S1034);232MS(S1034);234MS(S1034);235MS(S0159;S0954);237MS(S1034);266MS(S0651;
S0846);267MS(S0846);270MS(S0846);281MS(S0087;S0962);282MS(S0087);283MS(S0087);284MS
(S0030;S0087;S0611);285MS(S0030;S0087;S0611);286MS(S0030;S0087;S0503);287MS(S0087;
S0503;S0611);296MS(S0299);304MS(S0679);323MS(S0500);325MS(S0500);336MS(S0301;S1314);
345MS(S0817);356MS(S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0303);379MS(S0051);
401BA(S0505);456JI(S1214);457JI(S0055);475OT(S0147);485OT(S1045);492OT(S1045);493OT
(S1045);494OT(S1045);511OT(S0497;S0408;S0497);522OT(S1044);525OT(S1044);533OT(S0150);

534OT(S0012;S0288;S0302);551OT(S1045);552OT(S1045);554OT(S1045);575OT(S1044);583OT(S0371);604OT(S0866);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778;S1212);644AG(S0817);650AG(S0868;S1037);686AG(S0817);693AG(S0817);717AG(S0817);802IA(S0817);815IA(S0817);832SI(S0903);835SI(S0903);847SI(**S0817**);869SI(S0514);870SI(S0417;S0650);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498;S0610);912SI(S0136);930SI(S0365;S0545;S0770;S0771);939SI(S0370);952SI(S1048);953SI(S0045);954SI(S0045);969SI(S0504);975SI(S1202);1005PR(S0843;S0880);1007PR(S0414);1011PR(S1296);1029PR(S0656);1033PR(S0419);1039PR(S0817);1043PR(S0654);1076DA(S0349;S1173);1086DA(S0190;S0270);1087DA(S0270);1113DA(S0140);1120DA(S1173);1127DA(S1046);1207DA(S0372);1208DA(S1046);1213DA(S0040;S0062);1237DA(S1046);1258DA(S0036);1277DA(S1204);1287DA(S0369;S0416;S0514);1310DB(S1103);1348BS(S0081);1376UN(S0336)

Trachelomonas volvocina Ehrenberg
var. ***bernardi*** (Wolosz.) Deflandre
f. ***major*** Deflandre

304MS(S0679)

Trachelomonas volvocina Ehrenberg
var. ***compressa*** Drezepolski

1029PR(S0656)

Trachelomonas volvocina Ehrenberg
var. ***derephora*** Conrad

208CR(S1238);209CR(S1238);211CR(S1238);213CR(S1238);216CR(S0553;S1238);235MS(S0159;S0954);283MS(S0087);304MS(**S0679**);912SI(S0136);1086DA(S0190;S0270)

Trachelomonas volvocina Ehrenberg
var. ***excavata*** Lepsi, 1926

327MS(S0691)

Trachelomonas volvocina Ehrenberg
var. ***granulata*** Playfair (***)
f. ***umbilicophora*** Pákh, 1937

304MS(**S0679**;S0570)

Trachelomonas volvocina Ehrenberg
var. ***papillato-punctata*** Skvortzov

533OT(S0306)

Trachelomonas volvocina Ehrenberg
var. ***planctonica*** Playfair

283MS(S0087)

Trachelomonas volvocina Ehrenberg
var. ***punctata*** Playfair

283MS(S0087);475OT(**S0147**)

Trachelomonas volvocina Ehrenberg
var. ***subglobosa*** Lemmermann

235MS(**S0159**;S0954);281MS(S0087);282MS(S0087);283MS(S0087);284MS(S0087);285MS(S0087);286MS(S0087);287MS(S0087);1086DA(S0270)

Trachelomonas volvocina Ehrenberg
f. ***umbilicophora*** Deflandre

304MS(**S0679**;S0570)

2834. ***Trachelomonas volvocinopsis*** Swirensko
161SO(S1033);163SO(S1033);281MS(S1172);283MS(S0503);284MS(**S0503**;S0611);285MS(S0611);
286MS(S0087);287MS(S0503;S0611);323MS(S0500);325MS(S0500);336MS(S1314);401BA(S0505);
592OT(S0508);875SI(S0610);969SI(S0504)

2835. ***Trachelomonas volzii*** Lemmermann
155SO(S1275)

2836. ***Trachelomonas zuberi*** Koczwara
475OT(**S0147**);1207DA(S0372);1237DA(S0063)

2837. ***Tropidoscyphus octocostatus*** Stein
4TI(S1176);8TI(S0164);13TI(S0164);52SO(S0300);213CR(S1238);216CR(S0553);334MS(S0301);
475OT(**S0147**)

2838. ***Tropidoscyphus pluricostatus*** Péterfi,1965
534OT(S0288)

2839. ***Urceolus cyclostomus*** (Stein) Mereschovski
281MS(**S1172**);284MS(S0087)

Chlorophyta

2840. ***Acanthosphaera zachariasii*** Lemmermann
55SO(S1202);145SO(S1047);266MS(S0846);544OT(S0866);604OT(S0866);650AG(S0868);1120DA
(S1173);1207DA(S0372);1216DA(S1181);1225DA(S0160);1229DA(S0781);1277DA(S1204);
1348BS(S0928);

2841. ***Acrochaete viridis*** (Reinke) R.Nielsen
1348BS(**S0426**;S0928)

2842. ***Actinastrum aciculare*** Playfair
1208DA(**S1046**);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1212DA(S1046);1226DA(S1046);1246DA(S1046)

2843. ***Actinastrum fluviatile*** (Schröd.) Fott
163SO(S1306);650AG(S1311);995SI(S0050);1005PR(S0843;S0880);1076DA(S0521);1200DA(S0058);
S0130;S0541);1207DA(S0372)

2844. ***Actinastrum gracillimum*** G.M.Smith
1226DA(S1046);1236DA(**S1046**)

2845. ***Actinastrum hantzschii*** Lagerheim
5TI(S0609);55SO(S1202);134SO(S0871);139SO(S1177);145SO(S1047);157SO(S1224);158SO(S1033);
159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);208CR
(S0014;S1238);216CR(S0288;S0553;S1238);234MS(S1034);235MS(S0159;S0954);236MS(S1034);
237MS(S1034);266MS(S0651;S0846);267MS(S0846);281MS(S0102);300MS(S0962);345MS(S0817);
438JI(S0070);492OT(S0046);544OT(S0866);551OT(S1045);568OT(S0047);604OT(S0866);611AG
(S0961);622AG(S0961);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778);
650AG(S0343;S0868;S1037);664AG(S0090);680AG(S0645);681AG(S0436);690AG(S0378);695AG
(S0587);716AG(S0858);721AG(S0080;S0107);722AG(S0683);723AG(S0021);805IA(S0021);809IA
(S0235;S1210);823CA(S0726);869SIS0514);870SI(S0650);951SI(S0425);952SI(S1048);975SI(S1202);
994SI(S0141);1003SI(S0658);1004PR(S1203);1005PR(S0843;S0880);1007PR(S0414);1008PR(S1213);
1011PR(S1296);1018PR(S0651);1029PR(S0656);1033PR(S0873);1039PR(**S0817**);1043PR(S0654);

1075PR(S0652);1076DA(S0081;S0105;S0122;S0238;S0407;S0521;S0645;S1173);1077DA(S0385);
1083DA(S0190);1086DA(S0270);1113DA(S0140);1115DA(S0668);1117DA(S0039;S0644);1120DA
(S1173);1121DA(S0024);1122DA(S0386);1124DA(S0353);1125DA(S0199);1127DA(S0199;S1046);
1161DA(S0639);1162DA(S0170);1169DA(S0192);1190DA(S0858);1199DA(S0024);1200DA(S0058;
S0065;S0066;S0067;S0522;S0541);1202DA(S0171);1203DA(S0130;S0132;S0269);1206DA(S0457);
1207DA(S0238;S0372);1208DA(S1046);1210DA(S0025;S0062;S0664);1212DA(S1046);1213DA
(S0062;S0730;S0892);1216DA(S1181);1223DA(S0459);1225DA(S0160;S0296);1226DA(S1046);
1227DA(S1046);1228DA(S0781;S1046);1232DA(S0464);1236DA(S0464;S1046);1237DA(S0464);
1240DA(S0464);1242DA(S1046);1258DA(S0036);1265DA(S0406);1268DA(S1046);1272DA(S0464);
1277DA(S0464;S1204);1287DA(S0345;S0369;S0416;S0514);1300DB(S0399);1302DB(S0399);
1307DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;S1103);1311DB(S1241);1314DB(S0855);1321DB(S0106);
1322DB(S0404);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1333DB(S1200);1348BS(S0252;S0253;S0276;
S0708;S0926;S0928;S1054;S1114;S1164);1350BS(S0256);1356BS(S1038);1370UN(S0409);1413UN
(S0238)

Actinastrum hantzschii Lagerheim

var. ***gracile*** Roll

235MS(***S0159;S0954***);438JI(S0070);1348BS(S0928);1310DB(S0928);650AG(S1311);

Actinastrum hantzschii Lagerheim

var. ***intermedium*** Teiling

1162DA(S0170)

Actinastrum hantzschii Lagerheim

var. ***javanicum*** Bernard

438JI(S0070)

2846. ***Actinastrum raphidioides*** (Reinsch) Brunthaler
1208DA(S1046);1237DA(S1046)

2847. ***Actinochloris sphaerica*** Korshikov
301MS(S1227);347MS(S0662)

2848. ***Actinotaenium crassiusculum*** (De Bary) Teiling
872SI(S0221)

2849. ***Actinotaenium cucurbita*** (Bréb./Ralfs) Teiling
5TI(S0079;S0609);6TI(S0325;S0326);7TI(S0079);8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079;
S0325;S0326);13TI(S0079;S0325;S0326);16TI(S0079);17TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);24TI
(S0079);25TI(S0079;S0325;S0326);26TI(S0079;S0325;S0326);27TI(S0079);41SO(S0030;S0077;
S0325;S0326;S0509);52SO(S0030;S0325;S0326);56SO(S0030;S0077;S0325;S0326);58SO(S0325;
S0326);59SO(S0325;S0326);60SO(S0244;S0509);61SO(S0325;S0326;S0509);64SO(S0030;S0325;
S0326);66SO(S0030;S0325;S0326);70SO(S0030;S0325;S0326);71SO(S0030);72SO(S0030;S0325;
S0326);282MS(S0642);283MS(S0661);323MS(S0030;S0500);325MS(S0500);336MS(S0325;S0326;
S1314);353MS(S0661);356MS(S0661);358MS(S0661);367M(S0051;S0661);369MS(S0661);371MS
(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);377MS(S0051;S0303;S0661);378MS(S0303);379MS(S0051;
S0661);380MS(S0051);381MS(S0051);401BA(S0505);476OT(S0325;S0326;S0336);511OT(S0325;
S0326);592OT(S0508);875SI(S0336;S0610);969SI(S0504);1376UN(S0336)

2850. ***Actinotaenium cucurbitinum*** (Bisset) Teiling
286MS(S0642)

Actinotaenium cucurbitinum (Bisset) Teiling

f. ***minor*** (West) Teiling

11TI(S0079);13TI(S0079);476OT(***S0308***);1263DA(S0079)

2851. ***Actinotaenium curtum*** (Bréb.) Teiling
984SI(S0842);985SI(S0842);988SI(S0842)
2852. ***Actinotaenium diplosporum*** (Lund.) Teiling
12TI(S0079);13TI(S0079);26TI(S0079);286MS(S0642);5TI(S0079);969SI(S0504)
2853. ***Actinotaenium globosum*** (Bulnh.) K.Först ex Compère
41SO(S0325)
2854. ***Actinotaenium inconspicuum*** (W. et G.S.West) Teiling
592OT(S0508)
2855. ***Actinotaenium palangula*** (Bréb. in Ralfs) Teiling
281MS(S1299);286MS(S0642)
2856. ***Actinotaenium rufescens*** (Cleve) Teiling
353MS(S0620);359MS(S0620);365MS(S0620);367MS(S0620);382MS(S0273;S0620);391MS(S1176);
475OT(S0147);476OT(S0631);912SI(S0136);976SI(S0905;S1310);1376UN(S0336)
2857. ***Actinotaenium subglobosum*** (Nordst.) Teiling
41SO(S0030);362MS(S0661);367MS(S0051;S0661);371MS(S0661);373MS(S0051;S0661);375MS
(S0051);377MS(S0303;S0661);379MS(S0661);381MS(S0051);382MS(S0051)
2858. ***Ankistrodesmus bernardii*** Komarek
1247DA(S0817)
2859. ***Ankistrodesmus bibraianus*** (Reinsch.) Korshikov
22TI(S0158);147SO(S0502);148SO(S0502);161SO(S1033);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;
S1238);235MS(S0159;S0954);266MS(S0846);281MS(S0962);303MS(S0962);457JI(S0055);492OT
(S1044);511OT(S0497;S0018);525OT(S1044);533OT(S0150);534OT(S0012);552OT(S1045);604OT
(S0866);641AG(S0341);716AG(S0858);749IA(S0841);773IA(S0474);869SI(S0514);870SI(S0417);
1018PR(S0651);1043PR(S0654);1076DA(S0105;S0238;S0407);1086DA(S0270);1122DA(S0386);
1200DA(S0058;S0065;S0066;S0067;S0130;S0490;S0522;S0541);1202DA(S0132;S0171;S0269);
1207DA(S0238;S0372);1237DA(S0063);1263DA(S0041;S0049);1287DA(S0514);1300DB(S0399);
1302DB(S0399);1306DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0684;S0928);1314DB(S0855);1324DB
(S0400);1325DB(S0400);1348BS(S0710;S0928);1370UN(S0737;S0409;S0685)
2860. ***Ankistrodesmus biplex*** (Reinsch.) Brunthaler
500OT(S0007)
2861. ***Ankistrodesmus falcatus*** (Corda) Ralfs
62SO(S0030);63SO(S0030);66SO(S0030);92SO(S0906);94SO(S0906);99SO(S0456);145SO(S1047);
147SO(S0287;S0502);148SO(S0502);154SO(S0456);155SO(S0456);187CR(S0600;S1176);191CR
(S0854);197CR(S1233);198CR(S1233);216CR(S0553;S1238);221MS(S0865);235MS(S0159;S0954);
263MS(S0456);281MS(S0102);283MS(S1280);285MS(S0030;S1280;S1305);332MS(S1305);343MS
(S0464);349MS(S0661);351MS(S0620);356MS(S0661);362MS(S0661);368MS(S0661);377MS(S0303);
384MS(S0051);384MS(S0620;S0661);386MS(S0661);396TM(S0815);457JI(S0055);458JI(S0055);
475OT(S0147);476OT(S0631);492OT(S0046);500OT(S0007);511OT(S0018;S0497;S0408;S0497);
533OT(S0150);534OT(S0012);544OT(S0866);558OT(S1260;S1261);604OT(S0866);606OT(S0039);
621AG(S0191);622AG(S0961);625AG(S0191);628AG(S0961);630AG(S0778;S1273);631AG(S0778);
632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778);650AG(S0868;S1037);664AG(S0090);685AG(S0817);
716AG(S0061);722AG(S0683);723AG(S0021);749IA(S0841);773IA(S0474);774IA(S0516);791IA
(S0492);792IA(S0516);805IA(S0021);809IA(S1210);816IA(S0423);847SI(S0817);869SI(S0514);870SI
(S0650);914SI(S0136);930SI(S0168;S0365;S0545;S0770;S0771);937SI(S0370);940SI(S0473);941SI
(S0078);951SI(S1281);952SI(S1048);965SI(S0338);975SI(S1202);994SI(S0141);1005PR(S0695);
1007PR(S0414);1011PR(S1296);1018PR(S0651);1029PR(S0656);1033PR(S0419;S0873);1035PR

(S0198;S0460);1039PR(S0817);1040PR(S0817);1043PR(S0654);1076DA(S0081;S0122;S0349;S0407;S0521;S1173);1077DA(S0385);1083DA(S0190);1086DA(S0190;S0270);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1120DA(S1173);1168DA(S0023);1176DA(S0735);1177DA(S0207);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0067;S0126;S0522);1201DA(S0269);1202DA(S0171;S0269);1203DA(S0132;S0269);1206DA(S0362;S0743);1207DA(S0372);1210DA(S0025);1213DA(S0891);1223DA(S0459);1225DA(S0296);1228DA(S0781);1232DA(S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0063);1240DA(S0464);1247DA(S0817;S0736);1254DA(S0788);1255DA(S0313;S0788);1258DA(S0036);1261DA(S0041;S0049);1272DA(S0464);1274DA(S0362);1277DA(S0464;S1204);1287DA(S0416;S0514);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1100;S1103);1314DB(S0855);1317DB(S0684);1324DB(S0400;S0738);1325DB(S0400);1332DB(S1200);1343DB(S0182);1348BS(S0252;S0253;S0213;S0276;S0543;S0179;S0708;S0710;S0926;S0928;S0951;S1032;S1054;S1056;S1108;S1164);1350BS(S0101;S0256;S1057);1356BS(S0101;S1076;S1077);1358BS(S0179;S0230);1359BS(S0442);1362BS(S1200);1370UN(S0737;S0835);1374UN(S0408;S0556)

Ankistrodesmus falcatus (Corda) Ralfs

var. ***acicularis*** (A.Br.) G.S.West

689AG(S0817);1040PR(S0817)

Ankistrodesmus falcatus (Corda) Ralfs

var. ***gracile*** (*)

1005PR(S0843)

Ankistrodesmus falcatus (Corda) Ralfs

var. ***radiatus*** (Chodat) Lemmermann

511OT(S0018);934SI(S0370)

2862. ***Ankistrodesmus fusiformis*** Corda

161SO(S1033);208CR(S1238);216CR(S0553;S1238);294MS(S0962);300MS(S0962);338MS(S0301);339MS(**S0301**);534OT(S0012);1018PR(S0651);1229DA(S0781);1324DB(S0400);1325DB(S0400)

2863. ***Ankistrodesmus gracilis*** (Reinsch.) Korshikov

8TI(S0079);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);163SO(S1306);235MS(S0159;S0954);270MS(S0846);281MS(S0962);283MS(S0102);300MS(S0962);324MS(S0962);492OT(S1044;S1045);511OT(S0497);544OT(S0866);554OT(S1045);604OT(S0866);621AG(S0191);650AG(S1037);722AG(S0683);749IA(S0841);772IA(S0515);796IA(S0576);805IA(S0021);809IA(S1210);952SI(S1048);994SI(S0141);1011PR(S1296);1076DA(S0238;S1173);1120DA(S1173);1122DA(S0386);1161DA(S0639);1200DA(S0058;S0067;S0130;S0522;S0541);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0269);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0238S0372);1208DA(S1046);1216DA(S1181);1221DA(S1046);1225DA(S0296);1228DA(S0781);1229DA(S0781);1232DA(S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0464);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1263DA(S0041;S0049);1272DA(S0398;S0464);1277DA(S0464;S1204);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S1103);1314DB(S0855);1317DB(S0684);1324DB(S0400);1332DB(S1200);1343DB(S0182);1348BS(S1108);1356BS(S1076);1370UN(S0737)

2864. ***Ankistrodesmus spiralis*** (Turn.) Lemmermann

145SO(S1047);832SI(S0221);930SI(S0370;S0545;S0771);934SI(S0370);1018PR(S0651);1192DA(**S0809**;S0435);1207DA(S0372)

2865. ***Ankistrodesmus stipitatus*** (Chod.) Kom.-Legnerova

163SO(S1306);476OT(S0631);641AG(**S0341**);1207DA(S0372)

2866. ***Ankyra ancora*** (G.M.Smith) Fott

145SO(S1047);1287DA(**S0416**)

2867. ***Ankyra judayi*** (G.M.Smith) Fott

533OT(**S0306**);869SI(S0514);1005PR(S0880);1287DA(S0514)

2868. **Ankyra lanceolata** (Korsh.) Fott
157SO(**S1224**);161SO(S1033);163SO(S1033)
2869. **Ankyra ocellata** (Korsh.) Fott
5TI(S0609);147SO(**S0502**);148SO(S0502);160SO(S1033); 266MS(S0846);267MS(S0846);
270MS(S0846)
2870. **Apatococcus lobatus** (Chodat) Boye-Petersen
347MS(S0962)
2871. **Aphanochaete hyalothecae** (Hansg.) Schmidle
876SI(**S0498**);874SI(S1176)
2872. **Aphanochaete polychaete** (Hansg.) Fritsch
681AG(S0817);688AG(S0817);689AG(S0817;S0427);726IA(S0817);848SI(**S0817**);1207DA(S0238;
S0372); 1247DA(S0817)
2873. **Aphanochaete repens** A.Braun
92SO(S1305);154SO(S0456);191CR(S0854);286MS(S0102);369MS(S0661;S0853);396TM(**S0815**);
476OT(S0631);717AG(S0817);796IA(S0309);1086DA(S0270);1161DA(S0639);1207DA(S0238;
S0372);1247DA(S0817)
2874. **Apiochloris consociatus** Korshikoff
1348BS(**S0246**;S0932)
2875. **Apiochloris obliqua** Pascher
281MS(S1172);284MS(**S0612**;S0503)
2876. **Apiocystis brauniana** Nägeli
92SO(**S0906**);191CR(S0854);252MS(S0022);282MS(S0102);283MS(S0102);284MS(S0102);285MS
(S0102);286MS(S0102);476OT(S0631);500OT(S0007);531OT(S0150);534OT(S0012);621AG(S0191);
652AG(S0817);681AG(S0817);688AG(S0817);1086DA(S0270);1207DA(S0238;S0372);1277DA
(S0049)
- Apiocystis brauniana** Nägeli
var. **linearis** (Näg.) Rabenhorst
92SO(S0906)
2877. **Apodochloris polymorpha** (Bisch. et Bold) Komarek
301MS(S1227);303MS(S0962);347MS(**S0662**)
2878. **Arthrodesmus bifidus** Brébisson
61SO(S0509);336MS(S1314);511OT(**S0497**)
- Arthrodesmus bifidus** Brébisson
var. **truncatus** West
334MS(**S0301**);336MS(S0301)
2879. **Arthrodesmus convergens** (Ehr.) Ralfs
4TI(S1176);8TI(S0079);40SO(S0077);284MS(S1280);285MS(S1280);286MS(S0408);331MS(S1299);
475OT(S1299);511OT(S0018;S0497;S0408;S0497);530OT(**S1297**);796IA(S0309);872SI(S0221);
875SI(S0610);876SI(S0498);1374UN(S0408)
- Arthrodesmus convergens** (Ehr.) Ralfs
var. **bifurcatus** Péterfi, 1964

511OT(S0015)

Arthrodesmus convergens (Ehr.) Ralfs
f. ***brevispinus*** Péterfi, 1964

511OT(S0015)

Arthrodesmus convergens (Ehr.) Ralfs
f. ***parvus*** Péterfi, 1964

511OT(S0015)

2880. ***Arthrodesmus extensus*** (Anders) Hirano
10TI(S0079);13TI(S0079);18TI(S0079);286MS(S0408);511OT(***S0408***;*S0497*;*S0497*);875SI(S0610);
1374UN(S0408)

2881. ***Arthrodesmus hexagonus*** Breddt
25TI(S0164;S0079)

2882. ***Arthrodesmus incus*** (Bréb.) Ralfs
4TI(S1176);5TI(S0079;S0609);7TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);18TI
(S0079);19TI(S0079);24TI(S0079);314MS(S1299);315MS(S0959;S1176;S1299);323MS(S0500);325MS
(S0500);376MS(S0853);401BA(S0505);592OT(S0508;S1211);984SI(S0842);1206DA(***S0891***);1207DA
(S0238;S0372);1277DA(S1204)

Arthrodesmus incus (Bréb.) Ralfs
f. ***extensa*** Anders
336MS(S0301;S1314);511OT(S0018)

Arthrodesmus incus (Bréb.) Ralfs
f. ***minor*** W. et G.S.West
4TI(S1176);5TI(S0079);6TI(S0164);7TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);
18TI(S0079);19TI(S0079);24TI(S0079);39SO(S1176);42SO(S1280);52SO(S1176);58SO(S1176;S1280);
61SO(***S1280***);74SO(S1280);75SO(S1280);367MS(S0620);371MS(S0620);382MS(S0273);1374UN
(S0556)

Arthrodesmus incus (Bréb.) Ralfs
f. ***vulgaris*** Raciborski
5TI(S0164;S0079);7TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0164;S0079);18TI(S0079);
19TI(S0079);24TI(S0164;S0079);52SO(S0243);263MS(S1176)

2883. ***Arthrodesmus octocornis*** Ehrenberg
4TI(S1176);8TI(S0164;S0079);511OT(S0018;S0497;S0497);1300DB(S0399)

Arthrodesmus octocornis Ehrenberg
f. ***polyacantha*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

2884. ***Arthrodesmus subulatus*** Kützing
511OT(S0018)

Arthrodesmus subulatus Kützing
f. ***maior*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

2885. ***Arthrodesmus tenuissimus*** Arch.
39SO(S1176);41SO(S0030;S0077;S0509;S0325);42SO(S1280);58SO(***S1280***;S1176);60SO(S0244);
75SO(S1280);315MS(S0325)

2886. **Arthrodesmus triangularis** Lagerheim
12TI(S0079);476OT(**S0631**);1277DA(S1204);1325DB(S0400);1374UN(S0408)
2887. **Asterococcus limneticus** G.M.Smith
155SO(S0456;S1275);1043PR(**S0654**)
2888. **Asterococcus siderogloeus** (Pasch. et Jah.) Novakova
282MS(S0102);283MS(S0102);284MS(S0030;S0102);285MS(S0030;S0102);286MS(S0030;S0102);349MS(S0661);875SI(S0610);
2889. **Asterococcus sideropus** (Pasch. et Jahoda) Novakova
281MS(S1172)
2890. **Asterococcus superbis** (Cienk.) Scherrfel
5TI(S0609);8TI(S0079);40SO(S0030;S0077);41SO(S0030;S0077;S0325;S0509);56SO(S0030;S0077);59SO(S0030);60SO(S0244;S0509);61SO(S0509);63SO(S0030);147SO(S0502);148SO(S0502);281MS(S1172);284MS(S0030;S0102);285MS(S0030;S0102);286MS(S0030;S0102);307MS(S0215);310MS(S0215);323MS(S0500);325MS(S0500);336MS(S1314);358MS(S0661);367MS(S0273;S0051;S0661);371MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0303;S0661);379MS(S0051;S0661);380MS(S0051);382MS(**S0273**;S0051);401BA(S0505);592OT(S0508);621AG(S0191);623AG(S0191);626AG(S0191);782IA(S1210);809IA(S1210);816IA(S0822);826CA(S0638);830CA(S0638);875SI(S0610);969SI(S0504);1076DA(S1173);1120DA(S1173);1161DA(S0639);1207DA(S0372);1228DA(S0781);1277DA(S1204)
2891. **Bambusina brebissonii** Kützing
6TI(S0325;S0326);7TI(S0079);8TI(S0079);9TI(S0079);12TI(S0079;S0325;S0326);13TI(S0079);16TI(S0079);17TI(S0079);19TI(S0079);23TI(S0325;S0326);25TI(S0079);41SO(S0509;S0325);41SO(S0030;S0077;S0325;S0326);52SO(S0030;S0325;S0326);56SO(S0077);58SO(S0325;S0326);59SO(S0030;S0325;S0326);60SO(S0509;S0244);61SO(S0509;S0325;S0326);71SO(S0030);72SO(S0030;S0325;S0326);286MS(S0642);315MS(S0325;S0326;**S0791**;S0959;S1176;S0030;S1299);325MS(S0500);367MS(S0051;S0661);371MS(S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0303;S0661);378MS(S0661;S0303);379MS(S0661);384MS(S0661);401BA(S0505);511OT(S0325;S0326);592OT(S0508);875SI(S0610;S0336);1374UN(S0408)
2892. **Basychlamys sacculifera** (Scherffel) Skuja
281MS(S1172);284MS(**S0611**);286MS(S0503);287MS(S0503)
2893. **Binuclearia tatrana** Wittrock
512OT(**S1236**;S1312);1413UN(S1175)
2894. **Binuclearia tectorum** (Kütz.) Beger
41SO(S0030);375MS(S0051)
2895. **Blidingia marginata** (J.Ag.) P.Dang.
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0928;S0603;S1021;S1130;S1152;S1156);1357BS(**S0923**;S0367;S0603;S0928;S1105);1369BS(S0367)
2896. **Botryococcus braunii** Kützing
5TI(S0609);18TI(S0079);19TI(S0079);12TI(S0079);8TI(S0079);41SO(S0077;S0509;S0962);52SO(S0244);60SO(S0509;S1225);61SO(S0509);147SO(S0502;S1225);148SO(S0502;S1225);155SO(S0456;S1275);208CR(S0886;S0962;S1225);212CR(S0962;S1225);246MS(S0886);265MS(S0962);281MS(S0886;S0962);282MS(S0102);283MS(S0102);284MS(S0102);285MS(S0102);286MS(S0102;S0408);287MS(S0102);294MS(S0962);300MS(S0962);302MS(S0962);303MS(S0962);325MS(S0500);366MS(S1225);367MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0303;S0661);379MS(S0051;S0661);401BA(S0505;S1225);476OT(S0336);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);

493OT(S1045);500OT(S0007);510OT(S0962);511OT(S0497;S0408;S0497);522OT(S1044);551OT(S1045);553OT(S1045);580OT(S1225);592OT(S0508;S1211);687AG(S0817);688AG(S0817);689AG(S0817);969SI(S0504);1005PR(S0513;S0843;S0880);1207DA(S0238;S0372);1247DA(S0817);1370UN(S1199);1374UN(S0408)

2897. **Botryococcus protuberans** W. et G.S.West
476OT(S0631)

2898. **Botryokorine simplex** Reisinger
347MS(S0662)

2899. **Botryosphaera sudetica** (Lemm.) Chodat
10TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0077);26TI(S0079);40SO(S0030;S0077);41SO(S0030;S0076;S0077;S0325);56SO(S0077);61SO(S0509);63SO(S0030);60SO(S0244); 281MS(**S1172**;S0962);286MS(S0102);336MS(S1314);358MS(S0661);371MS(S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0303;S0661);379MS(S0661);380MS(S0051);401BA(S0505);511OT(S0497);592OT(S0508);740IA(S0118);875SI(S0336);969SI(S0504);1374UN(S0408);1376UN(S0336)

2900. **Brachiomonas submarina** Bohlin
1348BS(S0604;S0707);1360BS(**S0817**)

2901. **Brachiomonas westiana** Pascher
1348BS(**S0246**;S0932)

2902. **Bracteacoccus cohaerens** Bischoff et Bold
785IA(S0059)

2903. **Bracteacoccus grandis** Bischoff et Bold
301MS(S1227);347MS(S0662);741IA(**S0478**;S0112);785IA(S0059)

2904. **Bracteacoccus minor** (Chodat) Petrova
725IA(**S0478**;S0060;S0112);741IA(S0478;S0112);785IA(S0059);1081DA(S0123)

2905. **Bracteacoccus pseudominor** Bischoff et Bold
725IA(**S0478**;S0060;S0112);785IA(S0059;S0124)

2906. **Bryopsis adriatica** (J.Ag.) Meneghini
1348BS(S0426;S0928;S1278);1368BS(**S1069**)

2907. **Bryopsis duplex** De Notaris
1361BS(S0267)

2908. **Bryopsis hypnoides** Lamour.
1348BS(**S1130**;S0175;S0367;S0426;S1021;S1152;S1278);1357BS(S0367);1369BS(S0367)

2909. **Bryopsis plumosa** (Huds.) Agardh
1348BS(**S0817**;S0676;S0367;S0175;S0426;S0482;S0483;S0702;S0707;S0928;S1021;S1032;S1055;S1061;S1063;S1071;S1084;S1087;S1088;S1089;S1091;S1093;S1113;S1129;S1130;S1152;S1171;S1248);1349BS(S0603);1356BS(S1086);1357BS(S0367;S0603;S0928);1358BS(S0603;S0928;S1089);1360BS(S0483;S1055);1361BS(S0267;S0554;S0603;S0928;S1068;S1071);1362BS(S0603;S0928);1363BS(S0603;S0928);1364BS(S0603;S0928);1365BS(S0928);1366BS(S0603;S0928);1367BS(S0483;S1086;S1088);1368BS(S0603;S0928;S1069);1369BS(S0367;S0603;S0928;S1080)

2910. **Bulbochaete crassa** Pringsheim
511OT(S0018)

2911. ***Bulbochaete mirabilis*** Wittr. sec. Hirn.
4TI(S1176);8TI(S0079;S0164);52SO(S1280);59SO(S1176);921SI(**S0817**)
2912. ***Bulbochaete monile*** Wittr. et Lund.
1138DA(S0196);1139DA(S0196);1157DA(S0196)
- Bulbochaete monile*** Wittr. et Lund.
var. ***robusta*** Hirn
688AG(**S0817**);1076DA(S0521);1244DA(S0194)
2913. ***Bulbochaete pygmaea*** Pringsheim
396TM(**S0815**);475OT(S1176)
2914. ***Bulbochaete robusta*** (Hirn.) Tiffany
688AG(**S0817**);1076DA(S0521);1207DA(S0372);1244DA(S0194)
2915. ***Bulbochaete setigera*** (Roth.) Agardh
142SO(**S0906**);749IA(S0841);1076DA(S0521);1207DA(S0372);1290DA(S0194)
2916. ***Bulbochaete varians*** Wittrock
349MS(S0661);476OT(**S0631**)
- Bulbochaete varians*** Wittrock
var. ***subsimplex*** (Wittr.) Hirn
475OT(S1305)
2917. ***Carteria abiscoënsis*** Skuja
160SO(S1033);161SO(S1033);281MS(S0962);287MS(**S0604**);551OT(S1045)
2918. ***Carteria caudata*** Pascher
1011PR(S1296);1277DA(**S1204**)
2919. ***Carteria cordata*** Ettl
155SO(S1275)
2920. ***Carteria crucifera*** Korshikov
148SO(S0502);267MS(S0846);270MS(S0846);281MS(S1172);284MS(S0030);286MS(S0030;S0612;
S0503);287MS(**S0612**;S0503);380MS(S0051)
2921. ***Carteria globosa*** Korshikov
492OT(S1045);533OT(**S0306**;S0604);551OT(S1045);1084DA(S0156);1127DA(S1046);1207DA
(S0372);1209DA(S1046);1227DA(S1046);1228DA(S1046);1229DA(S1046);1236DA(S0372);1237DA
(S0372);1239DA(S1046);1242DA(S1046);1253DA(S1046)
2922. ***Carteria györffyi*** Kol, 1949
1392UN(**S0219**;S0604)
2923. ***Carteria inversa*** (Korsh.) Bourrelly
281MS(S1172)
2924. ***Carteria klebsii*** (Dang.) Francé
930SI(**S0545**);993SI(S0700);1011PR(S1296);1043PR(S0654);1074PR(S0794);1300DB(S0142)
2925. ***Carteria lunzensis*** Pascher et Jahoda
var. ***cruciato-papillata*** L.Péterfi, 1968
281MS(S1172);286MS(**S0604**)

2926. ***Carteria maculata*** L.Péterfi, 1968
281MS(S1172);286MS(**S0604**)
2927. ***Carteria multifilis*** (Fres.) Dill.
55SO(S1202);281MS(S1172);286MS(**S0604**);373MS(S0051);551OT(S1045);553OT(S1045);
1335DB(S1158)
2928. ***Carteria nivalis*** Kol
48SO(S0604);345MS(S0219);360MS(S0604);526OT(**S0953**);528OT(S0604);616AG(S0953;S0952);
617AG(S0219);1393UN(S0953)
2929. ***Carteria pseudomultifilis*** L.Péterfi, 1966
281MS(S1172);287MS(**S0612**)
2930. ***Carteria radiosa*** Korshikov
var. ***napocensis*** Péterfi, 1973
281MS(S1172);286MS(**S0163**)
2931. ***Carteria salina*** Wislouch
1359BS(S0442)
2932. ***Carteria simplex*** Pascher
1348BS(S0246)
2933. ***Carteria stellifera*** Nygaard
476OT(S0631)
2934. ***Carteria striata*** Pascher
1277DA(S1204)
2935. ***Carteria vulgaris*** (Ettl H. et O.) Ettl
551OT(**S1045**);553OT(S1045)
2936. ***Carteria wisconsinensis*** Huber Pestalozzi
229MS(**S1034**);230MS(S1034)
2937. ***Cecidochloris adnata*** (Korsh.) Ettl
147SO(**S0502**);148SO(S0502);267MS(S0846)
2938. ***Cephalomonas granulata*** Higginbotam
161SO(S1033)
2939. ***Chaetomorpha aerea*** (Dillw.) Kützing
1310DB(S1125);1348BS(S0175;S0367;S0426;S0593;S0704;S0707;S0928;S1021;S1032;S1040;S1130;
S1152;S1248);1349BS(S0603);1357BS(S0817;S0367);1358BS(S0603;S0928);1360BS(**S0817**);
1361BS(S0603;S0928;S0704);1365BS(S0928);1366BS(S0603;S0704);1368BS(S0603;S0928);
1369BS(S0367;S0603;S0928)
2940. ***Chaetomorpha capillaris*** (Kütz.) Börg.
1348BS(S0426;S0928);1368BS(**S1069**)
2941. ***Chaetomorpha chlorotica*** (Mont.) Kützing
1348BS(**S0534**;S0175;S0367;S1021;S1129;S1130);1357BS(S0367);1369BS(S0367);
2942. ***Chaetomorpha crassa*** (Ag.) Kützing

1348BS(S0175;S0268;S0367;S0426;S0869;S0928;S1021;S1055;S1063;S1129;S1143);1349BS(S0603);
1357BS(S0367);1361BS(**S0603**;S0928);1363BS(S0603;S0928);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;
S0928);1368BS(S0603;S0928);1369BS(S0603;S0928;S0367;S1080)

2943. **Chaetomorpha herbipolensis** Lagerheim
832SI(**S0903**;S0221)

2944. **Chaetomorpha linum** (Müll.) Kützing
1300DB(**S0817**);1348BS(S0175;S0262;S0266;S0426;S0527;S0593;S0928;S1021;S1171;S1278);
1358BS(S0928;S0603);1361BS(S0267;S0603;S0754;S0928);1363BS(S0603;S0928);1364BS(S0603;
S0928);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1368BS(S1069);1369BS(S0603;S0928)

2945. **Chaetopeltis orbicularis** Berthold
4TI(S1176);285MS(S0102;**S1280**);476OT(S0631);592OT(S0516);1177DA(S0207);1200DA(S0066);
1202DA(S0171);1286DA(S0041;S0049);1374UN(S0556)

Chaetopeltis orbicularis Berthold
f. **megalocystis** (Schmidle) Heering
4TI(S1176);25TI(S0164;S0079)

2946. **Chaetophora cornu-damae** (Roth) Agardh
290MS(S0817);648AG(S0817);684AG(S0817);688AG(S0817);689AG(S0817;S0427);691AG(S0817);
693AG(S0817);758IA(**S1297**);761IA(S1297)

Chaetophora cornu-damae (Roth) Agardh
var. **polyclados** Kützing
650AG(S0782)

2947. **Chaetophora elegans** (Roth) Agardh
93SO(S0600);132SO(S1178);178SO(S0600);188CR(S1280);205CR(S0600);286MS(S0102;S1176);
464OT(S1045);476OT(S0631);484OT(S1045);500OT(S0007;S0008);551OT(S1045);650AG(S0817);
684AG(S0817);708AG(S0817);716AG(S0061);832SI(S0903);874SI(S1176);875SI(S0498);923SI
(S0258);926SI(S0817;S1316);1046PR(S0817);1216DA(S1181);1373UN(S0632);1411UN(**S0817**)

2948. **Chaetophora incrassata** (Huds.) Hazen
99SO(S0456);500OT(S0007);832SI(S0221)

Chaetophora incrassata (Huds.) Hazen
var. **crystallophora** Kützing
832SI(**S0221**);93SO(S0600);100SO(S0600)

Chaetophora incrassata (Huds.) Hazen
var. **linearis** Kützing
650AG(**S0817**);681AG(S0817)

2949. **Chaetophora pisiformis** (Roth) Agardh
325MS(**S1305**);684AG(S0817);688AG(S0817);689AG(S0817;S0427);691AG(S0817);753IA(S0817);
754IA(S1297);756IA(S0817);758IA(S0733);802IA(S0817);815IA(S0817);849SI(S0817)

2950. **Chaetophora tuberculosa** (Roth) Agardh
89SO(S0600);99SO(S0600);500OT(S0008);648AG(S0817);655AG(S0817);686AG(S0817);693AG
(S0817);832SI(S0221);880SI(S0817);901SI(S0817)

2951. **Chaetosphaeridium globosum** (Nordst.) Klebahn
281MS(**S1172**);286MS(S0102)

2952. ***Chaetosphaeridium pringsheimii*** Klebahn
286MS(S0102);500OT(S0007);847SI(S0817)
- Chaetosphaeridium pringsheimii*** Klebahn
 f. ***conferta*** Klebahn
346MS(S0620)
2953. ***Characiellopsis skujae*** (Fott) Komarek
281MS(***S1172***);283MS(S0102)
2954. ***Characiochloris apiculata*** Korshikov
281MS(***S1172***);283MS(S0102)
2955. ***Characiochloris characioides*** (Korsh.) Pascher
575OT(S1044)
2956. ***Characiochloris polychloris*** Skuja
281MS(S1172)
2957. ***Characiochloris sideropus*** Skuja
281MS(S1172)
2958. ***Characium acuminatum*** A. Braun
284MS(S0102);285MS(S0102);511OT(S0018);1332DB(S1200)
- Characium acuminatum*** A. Braun
 f. ***maior*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)
2959. ***Characium ambiguum*** Hermann
396TM(S0815)
2960. ***Characium conicum*** Korshikov
281MS(***S1172***);282MS(S0102);284MS(S0102)
2961. ***Characium ensiforme*** Hermann
90SO(S1280);187CR(S1176);284MS(S0102);396TM(***S0815***);716AG(S0061);782IA(S1210);
827CA(S0638);1207DA(S0372);1225DA(S0296);1343DB(S0182);1374UN(S0556)
2962. ***Characium epipyxis*** Hermann
913SI(S0136)
2963. ***Characium giganteum*** (Wolle) De Toni (***)
7731A(S0474)
2964. ***Characium heteromorphum*** Reinsch
320MS(***S0430***)
2965. ***Characium nasutum*** Rabenhorst (***)
113SO(S0908);123SO(S0908);134SO(S0908)
2966. ***Characium ornithocephalum*** A. Braun
281MS(S0102);284MS(S1280);285MS(S1280);286MS(S0030);320MS(S0430);345MS (S0817);
347MS(S0662);500OT(S0007);681AG(S0817);1207DA(S0238;S0372);1247DA(S0817)
- Characium ornithocephalum*** A. Braun

- var. ***adolescens*** Printz
281MS(*S1172*);285MS(S0102)
- Characium ornithocephalum*** A.Braun
var. ***harpochytriiforme*** Printz
281MS(*S1172*);285MS(S0102)
2967. ***Characium oviforme*** Lee et Bold
347MS(S0662)
2968. ***Characium perforatum*** Lee et Bold
347MS(S0962)
2969. ***Characium pluricoccum*** Korshikov
281MS(S0962)
2970. ***Characium polymorphum*** Printz
281MS(*S1172*);287MS(S0102)
2971. ***Characium prodani*** Péterfi, 1964
511OT(*S0497*;S0015)
2972. ***Characium rostratum*** Rabenhorst ex Printz
1086DA(S0270)
2973. ***Characium sieboldii*** A.Braun
124SO(S0181);320MS(S0430);476OT(S0308);689AG(*S0817*;S0427);1086DA(S0270)
2974. ***Characium terrestre*** Kanthamma
301MS(S1227)
2975. ***Characium urnigerum*** Hermann
913SI(S0136)
2976. ***Characium vacuolatum*** Lee et Bold
347MS(S0662)
2977. ***Chlamydomonadopsis polychloris*** (Skuja) Fott
287MS(S0102)
2978. ***Chlamydomonadopsis sideropus*** (Skuja) Fott
287MS(S0102)
2979. ***Chlamydomonas actinochloris*** Deason et Bold
347MS(S0662)
2980. ***Chlamydomonas acuta*** Korshikov
281MS(*S0604*;S1172);1359BS(S0442);
2981. ***Chlamydomonas acutata*** Korshikov in Pascher
167SO(S0962)
2982. ***Chlamydomonas acutiformis*** Pascher et Jahoda
281MS(S1172)
- Chlamydomonas acutiformis*** Pascher et Jahoda

- var. **saliceaensis** L.Péterfi, 1968
281MS(S1172);283MS(**S0604**)
2983. **Chlamydomonas adhaerens** Matvienko
281MS(S1172);283MS(**S0612**;S0503)
2984. **Chlamydomonas altera** Skuja
281MS(S1172);286MS(**S0612**)
2985. **Chlamydomonas ambigua** Gerloff
281MS(S1172)
- Chlamydomonas ambigua** Gerloff
var. **minor** L.Péterfi, 1968
281MS(S1172);286MS(**S0604**)
2986. **Chlamydomonas angulosa** Dill.
13TI(S0079);19TI(S0079);26TI(S0079);55SO(S0646);281MS(S1172);284MS(S0604);320MS(S0430);
874SI(S1176);876SI(**S0498**)
2987. **Chlamydomonas anulata** Nygaard
930SI(**S0771**;S0545)
2988. **Chlamydomonas anuraea** Korshikov
281MS(S1172);284MS(**S0612**;S0503)
2989. **Chlamydomonas asymmetrica** Korshikov
301MS(S1227);347MS(S0662;**S1315**);363MS(S0662)
- Chlamydomonas asymmetrica** Korshikov
var. **gallica** Bourrelly
281MS(S1172);282MS(**S0612**;S0503)
2990. **Chlamydomonas autumnalis** Skuja
281MS(S1172);283MS(**S0611**;S0612;S0503);284MS(S0503)
2991. **Chlamydomonas bacca** Ettl
281MS(S1172);282MS(**S0604**)
2992. **Chlamydomonas bolyaiana** Kol, 1947
852SI(**S0217**;S0604;S0953)
2993. **Chlamydomonas botryopara** Rodhe et Skuja
98SO(S0962);281MS(**S0612**;S1172)
2994. **Chlamydomonas caudata** Wille
1359BS(S0442)
2995. **Chlamydomonas chlorococcoides** Ettl et Schwartz
301MS(S1227);1385UN(**S0962**)
2996. **Chlamydomonas cingulata** Pascher
287MS(**S0612**;S0502);1086DA(S0190;S0270)
2997. **Chlamydomonas composita** Pascher
163SO(**S1033**);164SO(S1033)

2998. ***Chlamydomonas concinna*** Gerloff
281MS(S1172);284MS(**S0612**;S0503)
2999. ***Chlamydomonas conocylindrus*** Pascher
347MS(S0662)
3000. ***Chlamydomonas corticatiformis*** L.Péterfi, 1966
281MS(S1172);283MS(**S0612**;S0503)
3001. ***Chlamydomonas costata*** Korshikov
7751A(**S0264**;S0604)
3002. ***Chlamydomonas dalecarlica*** Skuja
281MS(S1172);286MS(**S0604**)
3003. ***Chlamydomonas dangeardii*** Chmilinski
281MS(S0558)
3004. ***Chlamydomonas debaryana*** Goroschankin
103SO(S0096);134SO(S0871);163SO(S1033);286MS(S0612);345MS(S0604);650AG(S0868);
685AG(**S0817**);1011PR(S1296);1086DA(S0190;S0270);1324DB(S0400)
- Chlamydomonas debaryana*** Goroschankin
var. ***cristata*** Ettl
154SO(**S0604**);281MS(S1172)
- Chlamydomonas debaryana*** Goroschankin
var. ***micropapillata*** Gerloff
191CR(**S0854**);281MS(S1172);287MS(**S0612**);876SI(S0604)
3005. ***Chlamydomonas depressa*** Skuja
323MS(S0500)
3006. ***Chlamydomonas ehrenbergii*** Goroschankin
55SO(S0646);681AG(**S0436**);723AG(S0021);1011PR(S1296);1216DA(S1181);1228DA(S0781)
3007. ***Chlamydomonas elliptica*** Korshikov in Pascher
347MS(S0662)
- Chlamydomonas elliptica*** Korshikov in Pascher
var. ***eustigma*** (Gerloff) L.Péterfi, 1966
281MS(S1172);287MS(**S0612**)
- Chlamydomonas elliptica*** Korshikov in Pascher
var. ***minor*** L.Péterfi, 1966
281MS(S1172);287MS(**S0612**)
3008. ***Chlamydomonas eupapillata*** Moewus
300MS(S0962)
3009. ***Chlamydomonas frankii*** Pascher
281MS(**S0288**;S0604;S1172);476OT(S1185)
3010. ***Chlamydomonas globosa*** Snow
55SO(S0646);147SO(S0502);148SO(S0502);281MS(S1172);283MS(**S0611**;S0612;S0503);1003SI

(S0646);1076DA(S0521);1177DA(S0207);1200DA(S0058;S0067);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0269);1203DA(S0132;S0269);1213DA(S0892);1239DA(S1046);1370UN(S0409;S0562;S0685)

3011. ***Chlamydomonas gloeogama*** Korshikov
301MS(S1227);302MS(S0962);347MS(S0662;***S1315***;S0962);363MS(S0662)

3012. ***Chlamydomonas granulata*** Péterfi, 1939
206CR(***S0600***;S0604)

3013. ***Chlamydomonas grintzescui*** L.Péterfi, 1966
281MS(***S0612***;S1172);1370UN(S0608)

3014. ***Chlamydomonas gyrus*** Pascher
1208DA(***S1046***);1212DA(S1046);1228DA(S1046);1253DA(S1046)

3015. ***Chlamydomonas halophila*** Francé
1379UN(S1245)

3016. ***Chlamydomonas humophilos*** Gerloff
301MS(S1227)

3017. ***Chlamydomonas incerta*** Pascher
869SI(S0514);1212DA(S1046);1287DA(***S0514***);1324DB(S0400)

Chlamydomonas incerta Pascher
var. ***macropyrenoidosa*** Ettl
281MS(S1172);283MS(***S0604***)

3018. ***Chlamydomonas inepta*** Ettl
281MS(S1172);283MS(***S0604***)

3019. ***Chlamydomonas infirma*** (Anach.) Gerloff
281MS(S1172);282MS(S0503);284MS(***S0612***;S0503);286MS(S0503;S1172)

3020. ***Chlamydomonas inflexa*** E.G.Pringsheim
281MS(S1172)

Chlamydomonas inflexa E.G.Pringsheim
var. ***asymmetrica*** L.Péterfi, 1966
281MS(S1172);282MS(***S0612***)

3021. ***Chlamydomonas insignis*** Anachin
281MS(S1172);283MS(S0612);284MS(S0612;S0503);930SI(S0538;S0545;S0765;S0771)

3022. ***Chlamydomonas intermedia*** Chodat
1207DA(***S0528***;S0596)

3023. ***Chlamydomonas isogama*** Korshikov
740IA(S0118);755IA(***S0117***)

3024. ***Chlamydomonas kakosmos*** Moewus
155SO(S1275);281MS(***S0604***;S1172)

Chlamydomonas kakosmos Moewus
var. ***asymmetrica*** L.Péterfi, 1968
281MS(S0604)

- Chlamydomonas kakosmos*** Moewus
 var. ***minuta*** (E.G.Pringsheim) L.Péterfi, 1968
 281MS(S0604)
- Chlamydomonas kakosmos*** Moewus
 var. ***oviformis*** (E.G.Pringsheim) L.Péterfi, 1968
 281MS(S0604)
3025. ***Chlamydomonas kuteinikovii*** Goroschankin
 775IA(S0264;S0604)
3026. ***Chlamydomonas lacustris*** L.Péterfi, 1966
 281MS(S1172);284MS(S0612;S0503)
3027. ***Chlamydomonas lapponica*** Skuja
 281MS(S1172);286MS(S0604)
3028. ***Chlamydomonas lewinii*** Ettl
 99SO(S0962)
3029. ***Chlamydomonas longiciliata*** (Korshik.) Pascher
 281MS(S1172);283MS(S0612);286MS(S0611;S0612;S0503;S1172)
3030. ***Chlamydomonas lunulatiformis*** L.Péterfi, 1966
 281MS(S1172);284MS(S0612;S0503)
3031. ***Chlamydomonas macroplastida*** Lund.
 52SO(S0962);347MS(S0662)
- Chlamydomonas macroplastida*** Lund.
 f. ***macrostigma*** Bourrelly
 281MS(S0288)
3032. ***Chlamydomonas macropyrenoidosa*** Skuja
 var. ***bipapillata*** Bourrelly
 281MS(S1172);286MS(S0604)
3033. ***Chlamydomonas magurensis*** L.Péterfi, 1968
 281MS(S1172);286MS(S0604)
3034. ***Chlamydomonas maramuresensis*** L.Péterfi, 1968
 29TI(S0604)
3035. ***Chlamydomonas metapyrenigera*** Skuja
 12TI(S0079);13TI(S0079);19TI(S0079);157SO(S1224);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);
 281MS(S0288;S0604;S1172);283MS(S0604);287MS(S0612)
3036. ***Chlamydomonas microsphaera*** Pascher et Jahoda
 f. ***acuta*** Bourrelly
 281MS(S1172);286MS(S0612)
3037. ***Chlamydomonas microsphaerella*** Pascher et Jahoda
 281MS(S1172)
3038. ***Chlamydomonas minutissima*** Korshikov

- 281MS(S1172);284MS(**S0612**);301MS(S1227)
3039. ***Chlamydomonas mirabilis*** Pascher
281MS(**S1172**);285MS(S0163);1162DA(S0170)
3040. ***Chlamydomonas monadina*** Stein
134SO(S0871);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);281MS(**S1172**);300MS(S0962);1246DA(S1046)
- Chlamydomonas monadina*** Stein
var. ***cingulata*** (Pascher) Korshikov
286MS(S0604)
3041. ***Chlamydomonas monoica*** Strehlow
var. ***longistigma*** L.Péterfi, 1968
281MS(S1172);286MS(**S0604**)
3042. ***Chlamydomonas multitaeniata*** Korshikov
281MS(**S1172**)
3043. ***Chlamydomonas mutabilis*** Gerloff
281MS(S1172);286MS(**S0604**)
3044. ***Chlamydomonas napocensis*** L.Péterfi, 1968
281MS(S1172);286MS(**S0604**)
3045. ***Chlamydomonas nasuta*** Korshikov
281MS(**S0612**;S1172)
3046. ***Chlamydomonas neglecta*** Korshikov in Pascher
161SO(**S1033**);163SO(S1033)
3047. ***Chlamydomonas nivalis*** Wille
372MS(S0953);374MS(**S0218**;S0604);874SI(S1176);875SI(S0498);1394UN(S0604;S0953)
3048. ***Chlamydomonas nova*** Skuja
281MS(S1172)
- Chlamydomonas nova*** Skuja
var. ***minor*** L.Péterfi, 1968
281MS(**S0604**;S1172)
3049. ***Chlamydomonas oligothermica*** Huber-Pestalozzi
155SO(**S1205**;S1275)
3050. ***Chlamydomonas orbicularis*** Pringsheim
208CR(S0962)
3051. ***Chlamydomonas ovalis*** Pascher
281MS(**S1172**);1076DA(S1173);1120DA(S1173);1277DA(S1204)
3052. ***Chlamydomonas oviformis*** Pringsheim
var. ***calatensis*** Péterfi, 1973
199CR(S0163)
3053. ***Chlamydomonas parallelistriata*** Korshikov

- var. **okensis** Korshikov
281MS(S1172);287MS(**S0612**;S0503)
3054. **Chlamydomonas paramucosa** Schiller
163SO(S1306)
3055. **Chlamydomonas parvula** Matvienko
281MS(S1172);283MS(**S0612**;S0503)
3056. **Chlamydomonas passiva** Skuja
134SO(S0871);159SO(S1033);281MS(**S0288**;S0604;S1172);347MS(S0662);386MS(S0661);
551OT(S1045)
3057. **Chlamydomonas paupercula** Playfair
1359BS(S0442)
3058. **Chlamydomonas pelophila** Skuja
281MS(**S1172**);284MS(S0163)
3059. **Chlamydomonas pertyi** Goroschankin
1228DA(**S0781**);
1277DA(S1204);
3060. **Chlamydomonas perpusilla** Gerloff
281MS(S1172);283MS(**S0612**)
3061. **Chlamydomonas pertusa** Chodat
345MS (**S0817**;S0604)
3062. **Chlamydomonas peterfii** Gerloff
206CR(**S0600**;S0604);286MS(S0612);287MS(S0612)
3063. **Chlamydomonas pinicola** Ettl
281MS(**S1172**);286MS(S0163)
3064. **Chlamydomonas platystigma** (Korshik.) Pascher
281MS(S1172);286MS(**S0611**;S0503;S0612)
3065. **Chlamydomonas polychloris** Korshikov
858SI(S0072;**S0083**)
3066. **Chlamydomonas polypyrenoides** Moewus
281MS(S0962)
3067. **Chlamydomonas proboscigera** Korshikov
281MS(S0604;S0962;S1172);287MS(**S0612**);315MS(S0325);367MS(S0051;S0661);373MS(S0051;
S0661);1086DA(S0270)
- Chlamydomonas proboscigera** Korshikov
var. **charkowiensis** (Korsh.) L.Péterfi, 1968
281MS(**S0604**;S1172)
- Chlamydomonas proboscigera** Korshikov
var. **minor** Ettl
281MS(S1172);283MS(**S0604**)

- Chlamydomonas proboscigera*** Korshikov
var. ***naviculiformis*** L.Péterfi, 1968
281MS(S1172);283MS(***S0604***)
3068. ***Chlamydomonas pseudococcum*** Lucksch
301MS(S1227)
3069. ***Chlamydomonas pseudofonticola*** Brabez
281MS(S1172)
- Chlamydomonas pseudofonticola*** Brabez
f. ***pluristigma*** L.Péterfi, 1966
281MS(***S0612***;S1172)
3070. ***Chlamydomonas pseudolunata*** Ettl
281MS(S1172);284MS(***S0611***;***S0612***;S0503)
3071. ***Chlamydomonas pseudomacrostigma*** L.Péterfi, 1968
281MS(***S0604***;S1172)
3072. ***Chlamydomonas pseudopertusa*** Ettl
161SO(***S1033***);163SO(S1033)
3073. ***Chlamydomonas pseudoplatyrhyncha*** Pascher
281MS(S1172)
3074. ***Chlamydomonas pseudotubulosa*** L.Péterfi, 1966
281MS(S1172);283MS(***S0612***;S0503)
3075. ***Chlamydomonas pulvisculus*** Ehrenberg
96SO(S1243);302MS(S1243);1001SI(S0775);1192DA(S0775);1335DB(S0775;S0809);1370UN
(***S0789***;S0604);1379UN(S1245)
3076. ***Chlamydomonas pumilioniformis*** L.Péterfi, 1968
281MS(***S0604***;S1172)
3077. ***Chlamydomonas quiescens*** Skuja
89SO(S0962)
3078. ***Chlamydomonas radiata*** Deason et Bold
41SO(S0962)
3079. ***Chlamydomonas reinhardtii*** Dangeard
139SO(S1177);160SO(S1033);161SO(S1033);284MS(S0604);440JI(S0947);492OT(S1045);551OT
(S1045);689AG(***S0817***;S0427;S0604);1043PR(S0654);1207DA(S0372;S0604);1247DA(S0817);
1310DB(S1103)
- Chlamydomonas reinhardtii*** Dangeard
var. ***lateovalis*** (Brabez) L.Péterfi, 1968
284MS(S0604)
3080. ***Chlamydomonas reticulata*** Goroschankin
281MS(S1172);283MS(***S0611***;***S0612***;S0503)
3081. ***Chlamydomonas romanica*** Péterfi, 1973
281MS(***S1172***);284MS(S0163)

3082. ***Chlamydomonas rosae*** H. et O.Ettl
281MS(S1172);283MS(**S0612**);301MS(S1227);347MS(S0662;S1315);363MS(S0662)
3083. ***Chlamydomonas rotula*** (Playfair) Playfair
281MS(S1172)
- Chlamydomonas rotula*** (Playfair) Playfair
f. ***longirubra*** L.Péterfi 1968
281MS(S1172);286MS(**S0604**)
3084. ***Chlamydomonas rotunda*** Péterfi, 1939
64SO(**S0600**;S0604);456JI(S1214)
3085. ***Chlamydomonas rubrifilum*** Korshikov
281MS(S1172);286MS(**S0604**)
3086. ***Chlamydomonas selicensis*** L.Péterfi, 1966
281MS(S1172);283MS(**S0612**;S0503)
3087. ***Chlamydomonas similis*** Korshikov
281MS(S1172);283MS(S0604);286MS(**S0604**)
3088. ***Chlamydomonas simplex*** Pascher
630AG(S1251);633AG(S1252);634AG(S1212);817IA(S0875);1029PR(**S0656**);1043PR(**S0654**)
3089. ***Chlamydomonas sordida*** Ettl
347MS(S0662;**S1315**);363MS(S0662)
3090. ***Chlamydomonas sphaerica*** Migula
327MS(**S0691**);1370UN(S0604)
3091. ***Chlamydomonas sphaeroides*** Gerloff
281MS(S1172)
3092. ***Chlamydomonas splendida*** L.Péterfi, 1966
281MS(S1172);287MS(**S0612**)
3093. ***Chlamydomonas steinii*** Goroschankin
518OT(S0604);693AG(S0817);1207DA(S0238;S0372;S0604);1247DA(**S0817**)
3094. ***Chlamydomonas stellata*** Dill.
281MS(S1172);286MS(**S0604**)
3095. ***Chlamydomonas tapeta*** Skuja
281MS(S1172);283MS(**S0611**;S0503);284MS(S0611);285MS(S0611);287MS(S0611;S0612;S0503);
323MS(S0500)
3096. ***Chlamydomonas teilingii*** Bourrelly
281MS(S1172);283MS(**S0612**;S0503)
3097. ***Chlamydomonas teodorescui*** L.Péterfi, 1966
281MS(S1172);283MS(**S0612**;S0503)
3098. ***Chlamydomonas terricola*** Gerloff
347MS(S0662)

3099. ***Chlamydomonas tremulans*** Rodhe et Skuja
281MS(**S0288**;S0604;S1172);1086DA(S0270)
3100. ***Chlamydomonas umbonata*** Pascher
281MS(S1172);286MS(**S0612**)
- Chlamydomonas umbonata*** Pascher
var. ***conspicua*** L.Péterfi, 1968
281MS(**S0604**;S1172)
3101. ***Chlamydomonas varians*** Lund.
286MS(**S0612**);281MS(S1172)
3102. ***Chlamydomonas versicolor*** Ettl
281MS(**S1172**);284MS(S0163)
3103. ***Chlamydomonas vesterbottnica*** Skuja
281MS(S1172);287MS(**S0612**)
3104. ***Chlamydomonas vibratilis*** L.Péterfi, 1966
281MS(S1172);283MS(**S0612**;S0503);287MS(S0604)
3105. ***Chlamydomonas zebra*** Korshikov
281MS(S1172);286MS(**S0612**)
3106. ***Chlamydonephris pomiformis*** (Pascher) Ettl H. et Ettl O.
155SO(**S1205**;S1275)
3107. ***Chlorangiella stentorina*** (Ehr.) Silva
282MS(S0102);283MS(S0102);284MS(S0102);285MS(S0102);286MS(S0102);287MS(S0102)
3108. ***Chlorangiella subarctica*** (Skuja) Fott
266MS(S0846);281MS(**S1172**);283MS(S0102);287MS(S0102;S0507)
3109. ***Chlorangiopsis cylindrica*** (Jasnitz.) Korshikov
281MS(**S1172**);287MS(S0102)
3110. ***Chlorangiopsis epizootica*** (Pascher) Korshikov
147SO(S0502);148SO(S0502);281MS(**S1172**);286MS(S0102);287MS(S0102)
3111. ***Chlorangiopsis pyriformis*** (Korsh.) Korshikov
281MS(S1172)
3112. ***Chlorangium epizooticum*** (Korsh.) Skwortzov
1083DA(**S0572**);1086DA(**S0190**;S0270)
3113. ***Chlorangium stentorium*** Stein
284MS(S0503);286MS(**S0503**);287MS(S0503);511OT(S0497)
3114. ***Chlorella acuminata*** Gerneck
78SO(S1306)
3115. ***Chlorella conglomerata*** (Artari) Oltmans
912SI(S0136);1324DB(S0400);1325DB(S0400)

3116. ***Chlorella ellipsoidea*** Gerneck
525OT(**S1308**);555OT(S1308);556OT(S1308);650AG(S0868;S1037);725IA(S0478;S0060);
741IA(S0478);1277DA(S1204);1325DB(S0400);1335DB(S1162)
3117. ***Chlorella fusca*** Shihira et Krauss
89SO(S0962);155SO(S0962);208CR(S0962);302MS(S0962);347MS(S0662);487OT(S0962);
1083DA(**S0572**);1086DA(S0270)
3118. ***Chlorella homosphaera*** Skuja
89SO(S0962);153SO(S0962);303MS(S0962);347MS(**S0662**)
3119. ***Chlorella kessleri*** Fott. et Novakova
167SO(S0962);196CR(S0962);347MS(**S0662**)
3120. ***Chlorella luteoviridis*** Chodat
89SO(S0962);118SO(S1033);121SO(S1033);139SO(S1177);157SO(S1224);161SO(S1033);163SO
(S1033);281MS(S0845);301MS(S1227);347MS(S0662;S1315);363MS(S0662);487OT(S0962);
1083DA(**S0572**);1086DA(S0270)
3121. ***Chlorella miniata*** (Näg.) Oltmans
89SO(**S0906**);689AG(S0427;S0817);725IA(S0060;S0478)
3122. ***Chlorella minutissima*** Fott et Novakova
55SO(S1202);301MS(S1227);347MS(**S0662**)
3123. ***Chlorella oocystoides*** Hindak
347MS(S0662)
3124. ***Chlorella protothecoides*** Krüger
1209DA(S1046)
3125. ***Chlorella saccharophila*** (Krüg.) Mig.
149SO(S0962);167SO(S0962);347MS(S0662;**S1315**);363MS(S0662);510OT(S0962)
3126. ***Chlorella vulgaris*** Beijerinck
22TI(S0158);76SO(S0617);82SO(S1033);89SO(S0962);109SO(S0299);114SO(S1033);121SO(S1033);
134SO(S0871);139SO(S1177);145SO(S1047);147SO(S0299);161SO(S1033);163SO(S1033);196CR
(S0962);198CR(S1233);204CR(S0600);205CR(S0600);208CR(S0962);239MS(S1183);251MS(S0002);
270MS(S0845);281MS(S0102;S0962);285MS(S0102);286MS(S0102;S1184;S1185);301MS(S1227);
303MS(S0962);347MS(S0662;S1315);363MS(S0662);440JI(S0947);456JI(S1214);510OT(S0962);
511OT(S0018);544OT(S0866);558OT(S1260;S1261);561OT(S0047);604OT(S0866);630AG(S0778);
631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778;S1252);634AG(S0778;S1212);650AG(S0868;S1037;
S1311);668AG(S0139);690AG(S0378);695AG(S0587);721AG(S0080;S0107);724AG(S0290;S0469);
725IA(S0060;S0112;S0478);726IA(S0134);730IA(S0124;S0134);731IA(S0134);736IA(S0134);741IA
(S0064;S0112;S0478);748IA(S0124;S0134);749IA(S0841);759IA(S0475);772IA(S0515);774IA(S0516);
782IA(S1210);785IA(S0059;S0124);809IA(S1210);817IA(S0962);906SI(S1289);930SI(S0468);952SI
(S1048);956SI(S0725);993SI(S0277);994SI(S0141);1011PR(S1296);1018PR(S0651);1029PR(S0656);
1033PR(S0419);1043PR(S0654);1075PR(S0652;S0653);1076DA(S0081;S0105;S0407;S1173);1078DA
(S0119);1081DA(S0123;S0845);1086DA(S0190;S0270);1112DA(S0140);1120DA(S1173);1124DA
(S0353);1127DA(S0199);1177DA(S0207);1200DA(S0058;S0065;S0067;S0126;S0522);1201DA
(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0269);1203DA(S0130;S0132;S0269);1205DA(S0792);1207DA(S0238;
S0372);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0062);1213DA(S0062);1219DA(S0931);1221DA
(S1046);1223DA(S0459);1224DA(**S0459**);1232DA(S0464);1236DA(S0464;S0783;S1046);1237DA
(S0464;S1046);1238DA(S0138);1240DA(S0464);1254DA(S0313;S0788);1255DA(S0788);1257DA
(S0589);1258DA(S0036);1268DA(S1046);1271DA(S1265);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S0783;

S1204);1287DA(S0416);1300DB(S0142);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1331DB(S0082);1335DB
(S0487);1354BS(S0135);1370UN(S0409;S0685;S0737;S0786;S1292);1373UN(S0632);1413UN(S0477)
;1415UN(S0157);1417UN(S0962)

Chlorella vulgaris Beijerinck
var. ***autotrophica*** (Shihira et Krauss) Fott et Novakova
212CR(S0962)

Chlorella vulgaris Beijerinck
var. ***viridis*** Chodat
194CR(S0962)

3127. ***Chlorella zofingiensis*** Dönz
347MS(S0662;***S1315***);363MS(S0662)

3128. ***Chlorhormidium flaccidum*** (Kütz.) Fott
500OT(S0008);681AG(S0817);685AG(S0817);689AG(S0817;S0427);693AG(S0817)

3129. ***Chlorhormidium rivulare*** (*) (***)
1011PR(S1296)

3130. ***Chlorochytrium lemnae*** Cohn
142SO(***S0812***;S1305);332MS(S1305);1207DA(S0238;S0372);1247DA(S0817)

3131. ***Chlorococcum aquaticum*** Archibald
158SO(***S1033***);165SO(S1033)

3132. ***Chlorococcum botryooides*** Moewus
57SO(S0600;S1176);151SO(S0456);154SO(S0456);187CR(S1176);196CR(S0600);201CR(S1176);
202CR(S0600);203CR(S0600);205CR(S0600);396TM(***S0815***);533OT(S0304);1130DA(S1242);
1413UN(S0238)

3133. ***Chlorococcum dissectum*** Korshikov
163SO(S1033);165SO(S1033);347MS(S0662)

3134. ***Chlorococcum echinozygotum*** Starr
301MS(S1227)

3135. ***Chlorococcum humicolum*** (Näg.) Rabenhorst
206CR(S0600);320MS(S0430);721AG(S0080;S0107);725IA(S0060;S0478);785IA(S0124);956SI
(S0725);1081DA(S0123);1331DB(S0082);1347BS(***S0693***)

3136. ***Chlorococcum hypnosporum*** Starr
155SO(S0962);301MS(S1227);330MS(S0962);347MS(S0662;S1315);363MS(S0662);725IA(***S0478***;
S0060;S0112)

3137. ***Chlorococcum infusionum*** (Schrank) Meneghini
78SO(S1306);113SO(S0908);123SO(S0908);134SO(S0908);154SO(S0456);155SO(S0456);301MS
(S1227);347MS(S0662);1130DA(***S1242***);1169DA(S0192);1213DA(S0892);1370UN(S1292);
1385UN(S0962);1413UN(S0238)

3138. ***Chlorococcum minutum*** Starr
196CR(S0962);301MS(S1227);347MS(S0662);1081DA(***S0845***)

3139. ***Chlorococcum multinucleatum*** Starr
347MS(S0662)

3140. ***Chlorococcum olivaceum*** Rabenhorst
511OT(S0018)
3141. ***Chlorococcum schizochlamys*** (Korsh.) Philipose
163SO(S1033);164SO(S1033)
3142. ***Chlorogonium elegans*** (Dang.) Dangeard
234MS(S1034);236MS(S1034)
3143. ***Chlorogonium elongatum*** (Dang.) Francé
13TI(S0079);55SO(S1202);158SO(S1033);267MS(S0846);281MS(S0604);283MS(S0503);693AG
(S0817;S0604);1011PR(S1296);1076DA(S0238);1207DA(S0238);1224DA(S0459);1224DA(S0604)
- Chlorogonium elongatum*** (Dang.) Francé
var. ***aculeatum*** (Korsh.) L.Péterfi, 1968
89SO(S0604);281MS(S1172)
- Chlorogonium elongatum*** (Dang.) Francé
var. ***plurivacuolatum*** Skuja
281MS(S0288;S0604;S1172);283MS(S0604)
- Chlorogonium elongatum*** (Dang.) Francé
var. ***truncatum*** Skuja
281MS(S0604)
3144. ***Chlorogonium euchlorum*** Ehrenberg
345MS(S0604;S0817);689AG(S0817;S0427;S0604);693AG(S0817;S0604);718AG(S0817;S0604);
1039PR(S0817;S0604);1207DA(S0238;S0372);1224DA(S0459;S0604);1333DB(S1200)
3145. ***Chlorogonium fusiforme*** Matvienko
145SO(S1047);869SI(S0514);870SI(S0417;S0650);952SI(S1048);1007PR(S0414);1287DA(S0514;
S0416)
3146. ***Chlorogonium heimii*** Bourrelly
281MS(S1172);283MS(S0503;S0612);284MS(S0612)
3147. ***Chlorogonium minimum*** Playfair
267MS(S0846);281MS(S1172);283MS(S0612;S0503)
3148. ***Chlorogonium skujae*** L.Péterfi, 1966
284MS(S0612)
3149. ***Chlorogonium stentorium*** (*) (***)
89SO(S0692)
3150. ***Chlorogonium tetragamum*** Bohlin
var. ***fusiforme*** (Matv.) L.Péterfi, 1968
281MS(S1172);286MS(S0604)
- Chlorogonium tetragamum*** Bohlin
var. ***skujae*** L.Péterfi, 1968
1370UN(S0604)
3151. ***Chlorolobion braunii*** (Näg.) Komarek
148SO(S0962);155SO(S1275);194CR(S0845);198CR(S1233);457JI(S0055);458JI(S0055);492OT

(S1044);554OT(S1045);689AG(**S0817**;S0427);1207DA(S0372);1258DA(S0036);1332DB(S1200);
1333DB(S1200)

3152. **Chlorolobion obtusum** Korshikov
191CR(S0854);235MS(**S0159**;**S0954**);1370UN(S1199)

3153. **Chlorolobion saxatile** (Kom.-Legn.) Komarek
487OT(S0962)

3154. **Chloromonas corticatiformis** (Péterfi) Gerloff et Ettl
155SO(S1275)

3155. **Chloromonas cryophila** Hoham et Mullet
372MS(S0953); 374MS(**S0218**);852SI(S0953);1394UN(S0953)

3156. **Chloromonas frigida** Gerloff et Ettl
155SO(**S1205**;S1275)

3157. **Chloromonas gerloffii** Ettl
155SO(**S1205**;S1275)

3158. **Chloromonas grovei** (G.S.West) Gerloff et Ettl
155SO(**S1205**;S1275)

3159. **Chloromonas jemtlandica** Gerloff et Ettl
155SO(**S1205**;S1275)

3160. **Chloromonas mansueta** Gerloff
155SO(**S1205**;S1275)

3161. **Chloromonas paradoxa** Korshikov
155SO(S1275);1310DB(**S1103**);1348BS(**S0942**)

3162. **Chloromonas paupercula** (Playf.) Gerloff et Ettl
1348BS(**S0246**;S0932)

3163. **Chloromonas rosae** (H. et O.Ettl) Ettl
89SO(S0962);347MS(**S0962**)

3164. **Chloromonas saprophila** Tschermak-Woess
155SO(**S1205**;S1275)

3165. **Chloronephris pigra** Pascher et Jahoda
155SO(**S1205**;S1275)

3166. **Chlorosphaeoclonium lacustre** Péterfi
1380UN(**S0930**);154SO(S0525)

3167. **Chlorophysema inertis** (Korsh.) Pascher
281MS(**S1172**);283MS(S0102)

3168. **Chloroplana terricola** Hollerbach
301MS(S1227);347MS(S0662);725IA(**S0478**;S0060;S0112);759IA(S0475);1385UN(S0962)

3169. **Chloropteridella tetragona** (Pasch.) Silva
875SI(S0610)

3170. ***Chlorosarcina minor*** Gerneck
853SI(S0072;**S0083**)
3171. ***Chlorotylum catacractarum*** Kützing
500OT(S0008);685AG(S0817)
3172. ***Choricystis guttula*** Hindak
300MS(S0962);347MS(S0662;**S1315**);363MS(S0662);1370UN(S1199)
3173. ***Choricystis hindakii*** Tell
300MS(S0962)
3174. ***Cladophora albida*** (Huds.) Kützing
668AG(S0139);726IA(S1069);1348BS(**S0923**;S0175;S0367;S0426;S0702;S0707;S0928;S1021;S1032;
S1052;S1061;S1063;S1071;S1101;S1130;S1248);1357BS(S0367);1361BS(S1066;S1133);1369BS
(S0367;S1071)
- Cladophora albida*** (Huds.) Kützing
f. ***refracta*** (Kütz.) Thuret
1348BS(S1061)
3175. ***Cladophora bertolonii*** Kützing
f. ***elongata*** Ardiss.
1348BS(S0707;S1021);1361BS(S0593);1368BS(**S0817**)
3176. ***Cladophora conglomerata*** Kützing
1348BS(**S0175**;S1021)
3177. ***Cladophora crystallina*** L.
1192DA(S0029);1329DB(S0775);1335DB(**S0809**;S0173;S0238;S0673;S0775;S0899)
3178. ***Cladophora dalmatica*** Kützing
1348BS(S0175;S0351;S0367;S0426;S0707;S0928;S1021;S1063;S1248);1349BS(S0603);1357BS
(S0351;S0367;S0603;S0928;S1055);1358BS(S0603;S0928);1360BS(S0742;S1055);1361BS(**S0742**;
S1133);1363BS(S0603;S0928);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1368BS(S0603);
1369BS(S0367;S0603;S0928);1428UN(S0603)
3179. ***Cladophora declinata*** Kützing
756IA(S0817)
3180. ***Cladophora echinus*** (Biasoletto) Kützing
1310DB(**S1125**)
3181. ***Cladophora fracta*** (O.F.Müll. ex Vahl.) Kützing
76SO(S0600);92SO(**S0906**);104SO(S0451);215CR(S0705);260MS(S0906);500OT(S0007);689AG
(S0427);716AG(S0061;S0858);824CA(S0206);832SI(S0221);889SI(S0437);898SI(S0544);930SI
(S0545;S0546;S0771);949SI(S1209);993SI(S0277;S0292;S0337;S0700);995SI(S0050);996SI(S0888);
998SI(S0206);1077DA(S0233);1083DA(S0190);1157DA(S0196);1207DA(S0238;S0372);1223DA
(S0459);1287DA(S1209);1310DB(S1125;S1303);1335DB(S0239);1348BS(S0426;S0928;S1278);
1373UN(S0632)
- Cladophora fracta*** (O.F.Müll. ex Vahl.) Kützing
var. ***horrida*** Kützing
92SO(S0906)

Cladophora fracta (O.F.Müll. ex Vahl.) Kützing
var. **normalis** (Kütz.) Brand (**)
345MS(S0817);676AG(S0817);687AG(S0817);693AG(S0817);702AG(S0817);703AG(S0817);756IA
(S0817);832SI(S0221);838SI(S0221);848SI(**S0817**);1034PR(S0817);1037PR(S0817);1040PR(S0817);
1046PR(S0817);1191DA(S0817);1303DB(S0817);1324DB(S0817);1325DB(S0817);1402UN(S0902)

Cladophora fracta (O.F.Müll. ex Vahl.) Kützing
f. **robusta** Kjellman
345MS (S0817);1343DB(S0817)

Cladophora fracta (O.F.Müll. ex Vahl.) Kützing
f. **subtilis** Teodoresco, 1907
187CR(S0600;S1176);689AG(**S0817**)

3182. **Cladophora glaucescens** (Griff.) Harvey
1348BS(S0175;S1021);1361BS(**S0923**)

3183. **Cladophora glebifera** Kützing
1348BS(**S0175**;S0928;S1021)

3184. **Cladophora globulina** (Kütz.) Kützing
216CR(S0818;S1238);660AG(S0817);670AG(S0817);848SI(**S0817**);903SI(S0817);921SI(S0817)

3185. **Cladophora glomerata** (L.) Kützing
76SO(S0600);92SO(**S0906**);100SO(S0600);118SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);124SO
(S0181);132SO(S1178);134SO(S0871);139SO(S1177);157SO(S1224);159SO(S1033);161SO(S1033);
197CR(S0815;S1233);198CR(S1233);212CR(S0850);248MS(S0312);288MS(S0906);290MS(S1242);
314MS(S1305);399TM(S0387);454JI(S0784);474OT(S1305);500OT(S0007;S0008);541OT(S1282);
622AG(S0961);643AG(S0823);689AG(S0817;S0427);692AG(S0817);697AG(S0817);714AG(S0601);
716AG(S0061;S0601;S0752;S0753);740IA(S0118);751IA(S0817);758IA(S1297);761IA(S1297);772IA
(S1242);814IA(S0601);819IA(S0601);825CA(S0638);830CA(S0638);832SI(S0006);841SI(S0006);
862SI(S0312);884SI(S0437);885SI(S0437);891SI(S0437);894SI(S0437);895SI(S0437);898SI(S0544);
930SI(S0771);946SI(S1209);948SI(S0137);949SI(S1209);951SI(S0428;S1281);955SI(S0817);957SI
(S0725);973SI(S0805);984SI(S0842);985SI(S0842);988SI(S0842);1004PR(S1203);1005PR(S0513);
1056PR(S0777);1058PR(S0777);1059PR(S0777);1060PR(S0777);1061PR(S0777);1062PR(S0777);
1063PR(S0777);1064PR(S0777);1066PR(S0777);1067PR(S0777);1068PR(S0777);1069PR(S0777);
1070PR(S0777);1071PR(S0777);1072PR(S0777);1076DA(S0238);1077DA(S0233);1083DA(S0190);
1086DA(S0190;S0270);1161DA(S0639);1169DA(S0312);1171DA(S1242);1200DA(S0522;S0549;
S0551);1343DB(S0185);1344DB(S0717);1348BS(S0426;S0928;S1055;S1278);1361BS(S0267;S0554);
1371UN(S0752;S0753);1412UN(S0777)

Cladophora glomerata (L.) Kützing
f. **callicoma** (Kütz.) Rabenhorst
832SI(S0903);833SI(S0903);834SI(**S0903**)

Cladophora glomerata (L.) Kützing
f. **callicoma** (Kütz.) Rabenhorst
subf. **longissima** (Kütz.) Heering
500OT(S0008);555OT(**S1308**)

Cladophora glomerata (L.) Kützing
var. **fasciculata** (Kütz.) Rabenhorst
751IA(S0817);756IA(S0817)

Cladophora glomerata (L.) Kützing
var. **rivularis** Rabenhorst

8151A(S0817);851SI(S0817);980SI(S0817)

Cladophora glomerata (L.) Kützing

var. ***simplicior*** Kützing

659AG(S0817);689AG(S0817;S0427);697AG(S0817);923SI(S0258);926SI(S0817;S1316);
1044PR(***S0817***);1126DA(S0817);1207DA(S0238;S0372)

Cladophora glomerata (L.) Kützing

var. ***stagnalis*** Brand (**)

1247DA(S0817)

Cladophora glomerata (L.) Kützing

var. ***stagnalis*** Brand

f. ***crispata*** Brand (**)

681AG(S0817);689AG(S0817);849SI(***S0817***);1032PR(S0817);1207DA(S0238;S0372);
1247DA(S0817)

3186. ***Cladophora hutchinsiae*** (Dillw.) Kützing

1348BS(S0175;S0426;S0707;S0742;S0928;S1021;S1278);1360BS(***S1242***)

3187. ***Cladophora laetevirens*** (Dillw.) Kützing

1348BS(S0175;S0367;S0426;S0667;S0928;S1021;S1032;S1040;S1063;S1071;S1130;S1248);
1357BS(S0367);1366BS(***S0603***;S0928);1369BS(S0603;S0367)

3188. ***Cladophora liniformis*** Kützing

1300DB(***S0817***);1348BS(S0367;S0175;S0426;S0707;S0928;S1021;S1061;S1101);1357BS(S0817;
S0367);1360BS(S0817);1361BS(S0593;S0603;S0928);1369BS(S0367)

3189. ***Cladophora rivularis*** (L.) Van Hoek

89SO(S1256);500OT(S0007);546OT(***S1268***);660AG(S0817)

3190. ***Cladophora ruchingeri*** (Ag.) Kützing

1348BS(S0426)

3191. ***Cladophora rudolfina*** (C.Ag.) Harvey

1348BS(***S1021***)

3192. ***Cladophora rupestris*** (L.) Kützing

1348BS(S0175;S0266;S0426;S0433;S0707;S0928;S1021;S1278);1361BS(***S0593***;S0554;S0267)

Cladophora rupestris (L.) Kützing

var. ***mediterranea*** Kützing

1361BS(***S0593***;S0754)

3193. ***Cladophora sericea*** (Huds.) Kützing

1348BS(S0175;S0367;S0426;S0480;S0702;S0707;S0910;S0928;S1021;S1032;S1040;S1055;S1060;
S1061;S1063;S0955;S1071;S1088;S1091;S1101;S1113;S1130;S1171;S1248);1349BS(S0603);
1357BS(S0367;S0603;S0928);1358BS(S0603;S0928;S1088);1359BS(S0204);1360BS(S1055;***S1242***);
1361BS(S0754;S0603;S0928;S1068;S1071;S0443;S0887);1363BS(S0603;S0928);1365BS(S0603;
S0928);1366BS(S0603;S0928);1367BS(S1088);1368BS(S0603;S0928;S1068);1369BS(S0367;S0603;
S0928;S1071)

Cladophora sericea (Huds.) Kützing

f. ***ruchingeri*** (Kütz.) Hamel.

1348BS(S0175;S1021);1361BS(***S0593***)

3194. ***Cladophora sivashensis*** C.Meyer
1348BS(S0426;S0928);1368BS(***S1069***)
3195. ***Cladophora vadorum*** (Aresch.) Kützing
1348BS(S0175;S0603;S0928;S1021);1357BS(***S0351***)
3196. ***Cladophora vagabunda*** (L.) Hoek.
8171A(S1208);1335DB(S0032;S0487;S0488;S0532;S1062;S0487;S0488;S0955;S0964;S1062;S1068;
S1153;S1154;S1159);1348BS(***S0667***;S0175;S0367;S0426;S0480;S0928;S1021;S1032;S1040;S1060;
S1130;S1171;S1248);1357BS(S0367);1358BS(S1065);1359BS(S0204);1366BS(S1109);1369BS
(S0367)
3197. ***Closteriococcus viernheimensis*** Schmidle
213CR(S0553);215CR(S0553);235MS(***S0159***;S0954);930SI(S0545;S0771;S0772);940SI(S0473);
947SI(S1320);1086DA(S0190;S0270);1287DA(S0369)
- Closteriococcus vienheimensis*** Schmidle
f. ***major*** Hortobagyi
210CR(S1238);213CR(S0553);216CR(S1238);235MS(***S0159***;S0954)
3198. ***Closteriopsis acicularis*** (G.M.Smith Belcher et Swale
155SO(S1275);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);282MS(S0503);494OT(S1045);511OT(S0018);
533OT(S0306);551OT(S1045);773IA(S0474);853SI(S0072);1005PR(S0880);1078DA(S0119)
3199. ***Closteriopsis longissimus*** (Lemm.) Lemmermann
147SO(S0502);148SO(S0502);235MS(***S0159***;S0954);266MS(S0846);267MS(S0846);270MS(S0846);
284MS(S0503);511OT(S0497);716AG(S0858);1005PR(S0880);1076DA(S0521;S1173);1086DA(S0190;
S0270);1087DA(S0270);1112DA(S0140);1207DA(S0372);1213DA(S0892);1370UN(S0737)
3200. ***Closterium abruptum*** W.West
367MS(S0051;S0661);379MS(S0661);740IA(S0118);874SI(S1176);875SI(***S0498***);876SI(S0498)
3201. ***Closterium acerosum*** (Schränk) Ehrenberg
76SO(S0617);81SO(S1033);89SO(***S0906***);114SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033)
;121SO(S1033);124SO(S0181);134SO(S0871);139SO(S1177);148SO(S0502);154SO(S0456);158SO
(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);182CR(S0581);197CR(S1299);
282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0642);302MS(S0906);304MS(S1299);346MS(S0620);351MS
(S0620);394TM(S0020);399TM(S0387);492OT(S1045);494OT(S1045);500OT(S0008);551OT(S1045);
554OT(S1045);650AG(S0868;S1037);655AG(S0817);681AG(S0436);689AG(S0427;S0817);716AG
(S0061;S0858);721AG(S0080);722AG(S0683);723AG(S0021);758IA(S1242);796IA(S0309);805IA
(S0021);807IA(S0601);810IA(S0601);832SI(S0903);889SI(S0817);923SI(S0258;S0817);926SI(S0817;
S1316);1005PR(S0880);1011PR(S1296);1041PR(S0817);1046PR(S0817);1052PR(S0817);1086DA
(S0190;S0270);1109DA(S0190);1161DA(S0369);1207DA(S0372);1225DA(S0296);1258DA(S0036);
1296DB(S0817);1306DB(S0399);1314DB(S0855);1326DB(S0817);1361BS(S1172);1404UN(S0817)
- Closterium acerosum*** (Schränk) Ehrenberg
var. ***angolense*** W. et G.S.West
534OT(S0306)
- Closterium acerosum*** (Schränk) Ehrenberg
f. ***elongatum*** (Bréb.) Kossinskaja
282MS(S0642)
- Closterium acerosum*** (Schränk) Ehrenberg
var. ***minus*** Hantzsch
707AG(S0817)

3202. ***Closterium aciculare*** Tuffen West
22TI(S0158);145SO(S1047);155SO(S1275);491OT(S1044);522OT(S1044);560OT(S0038);562OT
(S0038);611AG(S0961);650AG(S1311);721AG(S0107);809IA(S1210);869SI(S0514);870SI(S0650);
952SI(S1048);1005PR(**S0880**);1007PR(S0414);1011PR(S1296);1029PR(S0656);1033PR(S0419);
1207DA(S0372);1258DA(S0036);1277DA(S1204);1287DA(S0416;S0514)

3203. ***Closterium acutum*** (Lyngb.) Brébisson
10TI(S0079);16TI(S0079);40SO(S0030;S0077);41SO(S0030);52SO(S0030);60SO(S0244);62SO
(S0030);147SO(S0502);154SO(S0456);157SO(S1224);165SO(S1033);281MS(**S0906**);283MS(S0642);
286MS(S0642;S1176);371MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0303;
S0661);379MS(S0051;S0661);457JI(S0055);458JI(S0055);475OT(S0147);511OT(S0018;S0497);
621AG(S0191);623AG(S0191);650AG(S0868;S1311);696AG(S0858);716AG(S0858);758IA(S1242);
934SI(S0651);1011PR(S1296);1018PR(S0651);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1105DA(S0030);
1200DA(S0058);1207DA(S0238;S0372);1223DA(S0459);1224DA(S0459);1247DA(S0736);1310DB
(S1103);1324DB(S0400);1348BS(S1032)

Closterium acutum (Lyngb.) Brébisson
var. ***ceratium*** (Perty) Krieger
147SO(S0502);148SO(S0502);1206DA(**S0743;S0362**;S0891);1207DA(S0238;S0372;S0744);1224DA
(S0345);1232DA(S0458);1275DA(S0362);1277DA(S1204);1278DA(S0362)

Closterium acutum (Lyngb.) Brébisson
var. ***linea*** (Perty) W. et G.S. West
282MS(S0642);476OT(**S0631**)

Closterium acutum (Lyngb.) Brébisson
var. ***tenerrima*** (Kütz.) Ralfs
281MS(S1299)

Closterium acutum (Lyngb.) Brébisson
var. ***variabile*** (Lemm.) Krieger
286MS(S0642);371MS(**S0620**);476OT(S0631);1043PR(S0654)

3204. ***Closterium angustatum*** (Kütz.) Ralfs
8TI(S0079);62SO(S0030);281MS(**S1172**);283MS(S0642);284MS(S0030;S0642);285MS(S0642);
286MS(S0030;S0642);1376UN(S0336)

Closterium angustatum (Kütz.) Ralfs
var. ***gracile*** Kossinskaja
281MS(**S1172**);286MS(S0642)

3205. ***Closterium archerianum*** Cleve
511OT(**S0018**;S0497)

3206. ***Closterium attenuatum*** (Ehr.) Ralfs
8TI(S0079);40SO(S0030;S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);284MS(S0642);623AG(S0191);
836SI(**S0221**)

3207. ***Closterium baillyanum*** Brébisson
875SI(S0610)

Closterium baillyanum Brébisson
var. ***parvulum*** Grönblad
874SI(S1176);876SI(**S0498**)

3208. ***Closterium bicurvatum*** Delponte
534OT(S0306)
3209. ***Closterium calosporum*** Wittrock
286MS(S0408);511OT(S0408);1376UN(S0336)
- Closterium calosporum*** Wittrock
var. ***brasiliense*** Börgensen
286MS(S0642);373MS(S0051);377MS(S0661);913SI(S0136)
3210. ***Closterium capillare*** Delponte
522OT(S1044)
3211. ***Closterium closterioides*** (Ralfs) Luis et Peeters
8TI(S0079);24TI(S0079);26TI(S0079);511OT(S0497)
- Closterium closterioides*** (Ralfs) Luis et Peeters
var. ***intermedium*** (Roy et Biss.) Ruzicka
8TI(S0079)
- Closterium closterioides*** (Ralfs) Luis et Peeters
var. ***interruptum*** (*)
511OT(S0408)
3212. ***Closterium cornu*** Ehrenberg
55SO(S1202);145SO(S1047);283MS(S0642;S1280);297MS(S0299);325MS(S1299);358MS(S0661);
373MS(S0051;S0661);380MS(S0051);476OT(S0308);511OT(S0018);630AG(S07789);631AG(S0778);
632AG(S0778);633AG(S0778);874SI(S1176);876SI(S0498);913SI(S0136);1076DA(S0238);1169DA
(S0192);1207DA(S0238;S0372);1224DA(S0459);1225DA(S0296);1232DA(S0458);1262DA(S0345);
1270DA(S0345);1276DA(S0345);1277DA(S1204);1285DA(S0345);1287DA(S0345);1288DA(S0345);
1324DB(S0400);1325DB(S0751);1343DB(S0182);1374UN(S0556);1413UN(S0238)
3213. ***Closterium costatum*** Corda
8TI(S0079);62SO(S0030);281MS(S1172);284MS(S0030;S0642);285MS(S0030);286MS(S0030;S0408;
S0642);315MS(S1299);511OT(S0018);875SI(S0610);969SI(S0504);1206DA(S0891);1207DA(S0238;
S0372);1263DA(S0041);1374UN(S0408);1376UN(S0336)
- Closterium costatum*** Corda
var. ***dilatatum*** (W. et G.S.West) Krieger
281MS(S1172);284MS(S0642);286MS(S0642)
- Closterium costatum*** Corda
var. ***erectum*** Grönblad ex Krieger
281MS(S1172);284MS(S0642);286MS(S0642)
- Closterium costatum*** Corda
var. ***multinucleatum*** Deflandre
976SI(S0905);391MS(S1176)
- Closterium costatum*** Corda
var. ***subcostatum*** W.Krieger
283MS(S0642)
- Closterium costatum*** Corda
var. ***subtumidum*** Raciborski
391MS(S1176);976SI(S0905)

3214. ***Closterium cynthia*** De Notaris
286MS(S0642);331MS(***S1299***);332MS(S1299);339MS(S0301);343MS(S0301);391MS(S1176);
476OT(S0631);511OT(S0018);796IA(S0309);874SI(S1176);875SI(S0498;S0610);876SI(S0498);
969SI(S0504);976SI(S0905;S1310);1374UN(S0555)

Closterium cynthia De Notaris
var. ***jenneri*** (Ralfs) Krieger
63SO(S0030);65SO(S0030);66SO(S0030);187CR(S1176;S1280);283MS(S0642;S1280);284MS(S1280;
S0030;S0642);285MS(S1280;S0030;S0642);286MS(S0642);325MS(***S1299***);340MS(S0301);343MS
(S0301);367MS(S0051;S0661);391MS(S1176);475OT(S0147);500OT(S0007);836SI(S0221);874SI
(S1176);876SI(S0498);913SI(S0136);914SI(S0136);976SI(S0905);1376UN(S0336)

Closterium cynthia De Notaris
var. ***robustum*** (G.S. West) Krieger
1393UN(S0018)

3215. ***Closterium decorum*** Brébisson
284MS(S0642);325MS(***S1299***);1206DA(S0362;S0457;S0743;S0891);1207DA(S0372;S0744);
1213DA(S0405);1232DA(S0458)

3216. ***Closterium delpontei*** (Klebs) Wolle
391MS(S1176);969SI(S0504);977SI(***S0905***)

3217. ***Closterium diana***e (Ehr.) Ralfs
4TI(S1176);5TI(S0609);8TI(S0079;S0325;S0326);19TI(S0079);23TI(S0325;S0326);24TI(S0164);40SO
(S0030;S0077;S0325;S0326);56SO(S0030;S0077;S0325;S0326);60SO(S0244);62SO(S0030;S0325;
S0326);65SO(S0030;S0325;S0326);66SO(S0030;S0325;S0326);73SO(S0030;S0325;S0326);282MS
(S0642);283MS(S0642);284MS(S0030;S0325;S0326;S0642);285MS(S0030;S0325;S0326;S0642);
286MS(S0030;S0325;S0326;S0642);323MS(S0500);325MS(S0500;***S1299***);344MS(S0661);367MS
(S0051;S0661);377MS(S0303);384MS(S0051;S0661);386MS(S0661);401BA(S0505);476OT(S0325;
S0326;S0631);511OT(S0325;S0326;S0408;S0497);512aOT(S1230);522OT(S1044);581OT(S0508);
592OT(S0508);809IA(S1210);875SI(S0336;S0610);913SI(S0136;S0325;S0326);914SI(S0136);969SI
(S0504);1018PR(S0651);1120DA(S1173);1207DA(S0372);1277DA(S1204);1374UN(S0556);
1376UN(S0336)

Closterium dianae (Ehr.) Ralfs
var. ***arcuatum*** (Bréb.) Rabenhorst
913SI(S0136)

Closterium dianae (Ehr.) Ralfs
var. ***compressulum*** Klebs
913SI(S0136)

Closterium dianae (Ehr.) Ralfs
var. ***minus*** (Wille) Schröder
52SO(***S1280***;S1176);285MS(S1280);284MS(S1280);289MS(S1280);476OT(S0631)

Closterium dianae (Ehr.) Ralfs
var. ***pseudodiana***e (Roy) Krieger
154SO(S0456)

Closterium dianae (Ehr.) Ralfs
f. ***verrucosa*** Nagy-Tóth, 1967
476OT(S0631)

3218. ***Closterium didymotocum*** (Corda) Ralfs
5TI(S0609);8TI(S0079;S0325;S0326);10TI(S0079);19TI(S0079);40SO(S0030;S0077;S0325;S0326);
56SO(S0030);60SO(S0244);62SO(S0030;S0325;S0326);66SO(S0030;S0325;S0326);73SO(S0325;
S0326);281MS(S1172);283MS(S0642);284MS(S0030;S0325;S0326;S0642;S1172);285MS(S0642);
286MS(S0030;S0325;S0326;S0408;S0642;S1172);331MS(***S1299***);362MS(S0853);367MS(S0661);
381MS(S0051);391MS(S1176);500OT(S0007); 511OT(S0325;S0326;S0408);620AG(S1297);
875SI(S0610);969SI(S0504);977SI(S0905);1086DA(S0190;S0270);1374UN(S0408);1388UN(S0456)

Closterium didymotocum (Corda) Ralfs
var. ***irregularare*** Schaarschmidt, 1883
331MS(S1299)

3219. ***Closterium eboracense*** (Ehr.) Turn.
154SO(S0456)

3220. ***Closterium ehrenbergii*** Meneghini
89SO(***S0906***;S1299);134SO(S0871);147SO(S0502);158SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);
191CR(S0854);197CR(S1233);198CR(S1233);216CR(S1238);325MS(S1299);500OT(S0007);511OT
(S0018;S0497;S0408;S0497);512aOT(S1230);716AG(S0858);749IA(S0841);758IA(S1242);792IA
(S0516);889SI(S0817);985SI(S0842);1011PR(S1296);1041PR(S0817);1086DA(S0190;S0270);
1207DA(S0238;S0372);1252DA(S0041;S0049)

Closterium ehrenbergii Meneghini
var. ***malinvernianum*** (De Not.) Rabenhorst
391MS(S1176);534OT(S0012);976SI(***S0905***);977SI(S0905)

3221. ***Closterium exiguum*** W. et G.S.West
147SO(S0962);336MS(S0301);511OT(S0018)

3222. ***Closterium exile*** W. et G.S.West
384MS(S0620);512OT(***S1236***);912SI(S0136)

3223. ***Closterium gracile*** (Bréb.) Ralfs
40SO(S0030;S0077);56SO(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);147SO(S0502);148SO(S0502);281MS
(S1172);283MS(S0642);284MS(S0030;S0642);285MS(S0030;S0642);286MS(S0030;S0642;S1172);
325MS(***S1299***);336MS(S1314);338MS(S0301);511OT(S0018;S0497;S0408;S0497);688AG(S0817);
875SI(S0610);1076DA(S1173);1120DA(S1173);1169DA(S0192);1207DA(S0372);1277DA(S1204);
1310DB(S0928);1374UN(S0408);1413UN(S0238)

Closterium gracile (Bréb.) Ralfs
var. ***elongatum*** W. et G.S.West
284MS(S0642);281MS(***S1172***);286MS(S0642)

3224. ***Closterium insulare*** (*)
var. ***silesiacum*** Grönblad
281MS(S1172)

3225. ***Closterium intermedium*** Ralfs
61SO(S0509);346MS(S0620);391MS(S1176);396TM(***S0815***);511OT(S0018);749IA(S0841);874SI
(S1176);875SI(S0498;S0610);876SI(S0498);913SI(S0136);969SI(S0504);976SI(S0905;S1310);
1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372)

3226. ***Closterium juncidum*** Ralfs
5TI(S0609);8TI(S0079);19TI(S0079);61SO(S0509);62SO(S0030);63SO(S0030);73SO(S0030);142SO
(S1299);285MS(S0642);286MS(S0642);325MS(***S1299***);500OT(S0007;S0008);511OT(S0018;S0497;
S0497)872SI(S0221);875SI(S0610);876SI(S0498)

Closterium juncidum Ralfs
var. ***brevior*** (Ralfs) Roy
142SO(S0791)

Closterium juncidum Ralfs
f. ***robustior*** Rabenhorst
142SO(S0791)

3227. ***Closterium kützingii*** Brébisson
5TI(S0609);56SO(S0030);62SO(S0030);282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0642);285MS(S0642);
286MS(S0642);391MS(S1176);476OT(S0631);492OT(S0037;S0046);511OT(S0018;S0497;S0408;
S0497);534OT(S0012);623AG(S0191);626AG(S0191);845SI(S1173);913SI(S0136);914SI(S0136);
930SI(S0545);934SI(S0370);977SI(***S0905***);1207DA(S0372)

Closterium kützingii Brébisson
var. ***brevisetaceum*** Tarnavschi et Radulescu, 1956
874SI(S0471;S1176);875SI(***S0450***;***S0498***)

3228. ***Closterium lanceolatum*** (Moore) Kützing
96SO(S0288);321MS(S1299);391MS(S1176);500OT(S0008);681AG(S0817);692AG(S0817);977SI
(S0905);1039PR(S0817);1041PR(S0817);1130DA(***S1242***);1207DA(S0238);1300DB(S0399)

3229. ***Closterium leiblenii*** Kützing
99SO(S0456);120SO(S1033);121SO(S1033);154SO(S0456);155SO(S0456);208CR(S0014;S1238);
215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);281MS(S1172);282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0642);
285MS(S0642);286MS(S0642);386MS(S0661);401BA(S0505);457JI(S0055);475OT(***S1299***);500OT
(S0007;S0008);511OT(S0018;S0408);531OT(S0150);534OT(S0012);681AG(S0817);688AG(S0817);
754IA(S0817);875SI(S0610);889SI(S0817);890SI(S0817);897SI(S0370);1052PR(S0817);1086DA
(S0190;S0270);1207DA(S0372);1229DA(S0781);1343DB(S0182);1388UN(S0456)

Closterium leiblenii Kützing
var. ***minimum*** Schmidle
534OT(S0306)

Closterium leiblenii Kützing
f. ***nasutum*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

3230. ***Closterium libellula*** (Focke) Nordstedt
4TI(S1176);24TI(S0164);26TI(S0164);39SO(S1176);40SO(S0030;S0077);56SO(S0030);60SO(S0244);
62SO(S0030);63SO(S0030);68SO(S0030);73SO(S0030);89SO(***S0906***;S1299);122SO(S1280);188CR
(S1280);283MS(S0642;S1280);284MS(S0030;S0642);285MS(S0642;S1280);286MS(S0030;S0642;
S1176);325MS(S1299);356MS(S0661);358MS(S0661);362MS(S0661);373MS(S0051;S0661);375MS
(S0051);377MS(S0303;S0661);378MS(S0303;S0661);381MS(S0051);401BA(S0505);740IA(S0118);
836SI(S0221);1161DA(S0639);1207DA(S0372);1374UN(S0556)

Closterium libellula (Focke) Nordstedt
var. ***crassum*** Tarnavschi et Radulescu, 1956
874SI(S0471;S1176);875SI(***S0450***;***S0498***)

Closterium libellula (Focke) Nordstedt
var. ***intermedium*** (Roy et Bisset) G.S.West
334MS(S1262;S0621);336MS(S1314);353MS(S0620);359MS(S0620);384MS(S0620);475OT(S0147);
901SI(***S0817***);914SI(S0136)

Closterium libellula (Focke) Nordstedt
var. ***interruptum*** (W. et G.S.West)Donat
188CR(***S1280***);284MS(S0642);286MS(S1176;S0642);373MS(S0051);380MS(S0051);382MS(S0051)

Closterium libellula (Focke) Nordstedt
var. ***punctatum*** (Rao) Krieger
874SI(S1176) ;875SI(***S0498***)

3231. ***Closterium limneticum*** Lemmermann
147SO(S0502);148SO(S0502);208CR(***S0014***;S1238);216CR(S1238);491OT(S1044);492OT(S1044);
S1045);493OT(S1045);499OT(S1044);551OT(S1045);553OT(S1045);875SI(S0610);930SI(S0545);
1011PR(S1296);
1208DA(S1046)

Closterium limneticum Lemmermann
var. ***tenue*** Lemmermann
208CR(***S0014***;S1238);216CR(S0553;S1238)

3232. ***Closterium lineatum*** Ehrenberg
4TI(S1176);5TI(S0609);8TI(S0079;S0164);40SO(S0030;S0077);52SO(S0030);60SO(S0244);62SO
(S0030);66SO(S0030);89SO(S1299);92SO(***S0791***);99SO(S0456);142SO(S0906;S1299);282MS(S0642);
283MS(S0642;S1280);284MS(S0030;S0642);285MS(S0030;S0642);286MS(S0408;S0642);323MS
(S0500);336MS(S1314);401BA(S0505);500OT(S0007);511OT(S0497;S0408;S0497);534OT(S0012);
740IA(S0118);874SI(S1176);875SI(S0336;S0610);876SI(S0498);969SI(S0504);1088DA(S0500);
1209DA(S1046);1374UN(S0408;S0556);1376UN(S0336)

3233. ***Closterium littorale*** Gay
386MS(S0661);492OT(S1045);1310DB(***S1103***);1348BS(S0710)

3234. ***Closterium lunula*** (O.F.Müll.) Nitzsch
4TI(S1176);5TI(S0609);8TI(S0079;S0325;S0326);12TI(S0079;S0164);24TI(S0079;S0164);37SO
(S1307);40SO(S0030;S0077;S0325;S0326);56SO(S0030;S0077;S0325;S0326);60SO(S0244);62SO
(S0030;S0325;S0326);63SO(S0030;S0325;S0326);65SO(S0030;S0325;S0326);66SO(S0030;S0325;
S0326);68SO(S0030;S0325;S0326);70SO(S0325;S0326);73SO(S0030;S0325;S0326;S0325;S0326);
86SO(S0906;S1299);89SO(S0906);142SO(***S0906***);187CR(S0325;S0326);187CR(S1176;S1280);
188CR(S1280);282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0030;S0325;S0326;S0642);285MS(S0030;
S0325;S0326;S0642);286MS(S0030;S0325;S0326;S0642;S1176);290MS(S1242);315MS(S1299);
316MS(S0906;S1299);325MS(S0500;S1299);336MS(S0301;S1314;S0325;S0326);396TM(S0815);
476OT(S0325;S0326;S0631);511OT(S0018;S0497;S0408;S0497;S0325;S0326);581OT(S0508);
716AG(S0061);758IA(S1242);874SI(S1176);875SI(S0498;S0610);897SI(S0370);913SI(S0325;S0326);
914SI(S0136);969SI(S0504);1150DA(S0196);1161DA(S0639);1225DA(S0296;S0751);1343DB(S0182);
1374UN(S0556);1376UN(S0336)

Closterium lunula (O.F.Müll.) Nitzsch
f. ***retusum*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

Closterium lunula (O.F.Müll.) Nitzsch
var. ***sublanceolatum*** Klebs
325MS(S1299)

3235. ***Closterium macilentum*** Brébisson
235MS(S0159;S0954);749IA(S0841);836SI(***S0221***);1206DA(S0362;S0743);1207DA(S0238;S0372);
1207DA(S0744)

3236. ***Closterium manshuricum*** Skvortzow

90SO(S1280)

3237. **Closterium moniliferum** (Bory) Ehrenberg
38SO(S1218);76SO(S0617);79SO(S1033);84SO(S1033);89SO(**S0906**;S1299);96SO(S0906;S1299);
98SO(S0456);118SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S1177);142SO(S0906;S1299);
160SO(S1033);164SO(S1033);216CR(S0553;S1238);281MS(S1172);282MS(S0642);283MS(S0642;
S1280);286MS(S0642);396TM(S0815);427CE(S0190);457JI(S0055);476OT(S0631);491OT(S1044);
492OT(S1044;S1045);500OT(S0007;S0008);511OT(S0497);512aOT(S1230);522OT(S1044);551OT
(S1045);554OT(S1045);592OT(S0627);598OT(S0143;S0144);600OT(S0146);604OT(S0866);641AG
(S0341);655AG(S0817);681AG(S0436);685MS(S0817);689AG(S0427);693AG(S0374;S0817);711AG
(S0817);716AG(S0061;S0858);721AG(S0080;S0107);722AG(S0683);745IA(S0411);746IA(S0817);
749IA(S0841);774IA(S0516);792IA(S0516);804IA(S1033);805IA(S0021);806IA(S0601);807IA(S0601
);814IA(S0601);832SI(S0903);845SI(S0840);889SI(S0817);939SI(S0370);956SI(S0725);982SI(S1304);
993SI(S0700);1005PR(S0880);1046PR(S0817);1052PR(S0817);1076DA(S0105;S0407);1086DA
(S0190;S0270);1107DA(S0190);1134DA(S0456);1138DA(S0196);1161DA(S0639);1169DA(S0192);
1200DA(S0058;S0065;S0066;S0522);1202DA(S0132);1203DA(S0132;S0269);1206DA(S0362;S0743;
S0891);1207DA(S0238;S0372);1224DA(S0345;S0459);1225DA(S0160;S0296);1248DA(S0398);
1249DA(S0398);1254DA(S0313;S0788);1255DA(S0788);1272DA(S0398);1286DA(S0041;S0049);
1310DB(S1103);1343DB(S0182);1348BS(S0928);1388UN(S0456);1413UN(S0238)

Closterium moniliferum (Bory) Ehrenberg
var. **concauum** Klebs
283MS(S0642;**S1280**);1107DA(S0190)

Closterium moniliferum (Bory) Ehrenberg
var. **submoniliferum** (Woronich.) Krieger
154SO(**S0456**);155SO(S0456)

3238. **Closterium navicula** (Bréb.) Lütkem
4TI(S1176);8TI(S0079);13TI(S0164;S0079);15TI(S0164);18TI(S0030;S0079);40SO(S0030);56SO
(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);66SO(S0030);283MS(S0642);284MS(S0030;S0642);285MS
(S0030;S1280;S0642);286MS(S0030;S0408;S0642);325MS(**S1299**);336MS(S1314);358MS(S0051);
362MS(S0853);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0303);401BA(S0505);476OT(S0631);
500OT(S0007);511OT(S0018;S0497);581OT(S0508);592OT(S0508);656AG(S0817);717AG(S0817);
796IA(S0309);874SI(S1176);875SI(S0336;S0610);876SI(S0498);914SI(S0136);923SI(S0258);926SI
(S0817;S1316);969SI(S0504);1374UN(S0408;S0556);1404UN(S0817)

Closterium navicula (Bréb.) Lütkem
var. **crassum** (W. et G.S.West) Grönblad
19TI(S0079)

Closterium navicula (Bréb.) Lütkem
f. **pyrenoidosum** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

3239. **Closterium parvulum** Nägeli
4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);13TI(S0079);14TI(S0164);15TI(S0164);62SO(S0030);89SO
(S1299);99SO(S0456);142SO(**S0791**;S1299);154SO(S0456);155SO(S0456);191CR(S0854);208CR
(S0014;S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0642);
292MS(S0009);295MS(S0456);339MS(S0301);343MS(S0301);346MS(S0620);385MS(S0301);
475OT(S0147);511OT(S0018);531OT(S0150);534OT(S0012);622AG(S0961);623AG(S0191);628AG
(S0961);650AG(S0309);718AG(S0817);764IA(S1001);775IA(S0265);796IA(S0309);810IA(S0601);
811IA(S0601);835SI(S0903);845SI(S0840);870SI(S0650);889SI(S0817);901SI(S0817);952SI(S1048);
1007PR(S0414);1011PR(S1296);1046PR(S0817);1052PR(S0817);1086DA(S0190;S0270);1087DA
(S0270);1124DA(S0353);1134DA(S0196);1206DA(S0362;S0743);1206DA(S0457);1207DA(S0238;
S0345;S0372;S0744);1232DA(S0458);1247DA(S0817);1287DA(S0369;S0416);1300DB(S0399);

1302DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1103);1314DB(S0855);1317DB(S0684);1332DB(S1200);1343DB(S0182);1348BS(S0710;S0928);1374UN(S0556);1398UN(S0817);1399UN(S0817)

Closterium parvulum Nägeli

var. ***angustum*** W. et G.S.West

874SI(S1176);875SI(***S0498***);914SI(S0136);1300DB(S0399);1306DB(S0399);1310DB(S0928);1314DB(S0855)

Closterium parvulum Nägeli

f. ***majus*** W.West

282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0642);534OT(***S0306***)

3240. ***Closterium peracerosum*** Gay

215CR(S0553);216CR(***S1238***);300MS(S0962);386MS(S0661);592OT(S0508);1086DA(S0190;S0270);1207DA(S0372)

Closterium peracerosum Gay

var. ***elegans*** G.West

340MS(S0301);343MS(***S0301***)

3241. ***Closterium praelongum*** Brébisson

281MS(***S1172***);282MS(S0642);283MS(S0642);287MS(S0642)

Closterium praelongum Brébisson

var. ***porosum*** (Gutw.) Krieger

874SI(S1176);875SI(***S0498***);876SI(S0498);877SI(S0498)

3242. ***Closterium pritchardianum*** Archer

62SO(S0030);283MS(S0642);285MS(S0642);295MS(***S0456***)

3243. ***Closterium prolongum*** Rich.

var. ***maior*** Péterfi, Robert, Nagy-Tóth,1960

154SO(S0456)

3244. ***Closterium pronum*** Brébisson

154SO(S0456);155SO(S0456);283MS(S0642);286MS(S0642);456JI(S1214);457JI(S0055);458JI(S0055);476OT(S0631);641AG(S0341);806IA(S0601);985SI(S0842);1043PR(S0654);1076DA(S0081;S1173);1120DA(S1173);1206DA(S0457;S1237);1207DA(S0238;S0372);1247DA(S0736);1258DA(S0036);1275DA(S0362);1277DA(S0362;S1204);1288DA(S0345);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928);1324DB(S0400);1325DB(S0400;S0751);1348BS(S0928)

Closterium pronum Brébisson

f. ***brevius*** (W.West) Kossinskaja

533OT(S0306)

3245. ***Closterium pseudolunula*** Borge

391MS(S1176);977SI(***S0905***);1086DA(S0265)

3246. ***Closterium punctatum*** Skuja

191CR(S0854)

3247. ***Closterium pusillum*** Hantzsch

874SI(S1176);876SI(***S0498***)

Closterium pusillum Hantzsch

- var. **monolithum** Wittrock
476OT(S0631)
3248. **Closterium ralfsii** Brébisson
278MS(S1176);279MS(**S0600**);511OT(S0497);830CA(S0638)
- Closterium ralfsii** Brébisson
var. **hybridum** Rabenhorst
52SO(S1176);289MS(**S1280**);391MS(S1176);534OT(S0012);976SI(S0905);1207DA(S0238;S0372)
3249. **Closterium rostratum** (Ehr.) Ralfs
8TI(S0079);40SO(S0077);65SO(S0030);66SO(S0030);70SO(S0030);72SO(S0030;S0325);99SO
(S0456);155SO(S0456);216CR(S0553;S1238);285MS(S0642);286MS(S0408);325MS(**S1299**);336MS
(S1314);338MS(S0301);343MS(S0301);385MS(S0301);386MS(S0661);391MS(S1176);511OT(S0497);
512aOT(S1230);534OT(S0012);592OT(S0508);775IA(S0265);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498);
913SI(S0136);914SI(S0136);969SI(S0504);976SI(S0905);977SI(S0905;S1310);1374UN(S0556);
1376UN(S0336)
3250. **Closterium setaceum** Ehrenberg
511OT(**S0018**;S0408;S0497);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1207DA(S0372);1225DA(S0160)
- Closterium setaceum** Ehrenberg
var. **elongatum** West et West
1207DA(S0372);1225DA(S0160)
3251. **Closterium setigerum** (*) (***)
1324DB(**S0400**);1325DB(S0400)
3252. **Closterium siliqua** W. et G.S.West
283MS(S0642);285MS(**S0642**)
3253. **Closterium spetsbergense** Borge
235MS(**S0159**;S0954);1086DA(S0270)
3254. **Closterium strigosum** Brébisson
90SO(S1280);325MS(**S1299**);457JI(S0055);511OT(S0018);746IA(S0817);749IA(S0841);1011PR
(S1296);1039PR(S0817);1046PR(S0817);1076DA(S1173);1207DA(S0372);1300DB(S0399);
1310DB(S1103)
- Closterium strigosum** Brébisson
var. **elegans** (G.S.West) Krieger
689AG(**S0223**;S0427)
3255. **Closterium striolatum** (Ehr.) Ralfs
4TI(S1176);5TI(S0609);8TI(S0079;S0325;S0326);9TI(S0079);10TI(S0079);13TI(S0164;S0325;S0326);
15TI(S0164);16TI(S0079);19TI(S0079);23TI(S0325;S0326);24TI(S0079;S0164);26TI(S0079;S0164);
27TI(S0079);39SO(S1176);40SO(S0030;S0077;S0325;S0326);52SO(S0030;S0243;S0325;S0326);
56SO(S0030;S0077;S0325;S0326);59SO(S0030;S0325;S0326);60SO(S0244;S0509);61SO(S0509);
62SO(S0030;S0325;S0326);63SO(S0030;S0325;S0326);65SO(S0030;S0325;S0326);66SO(S0030;
S0325;S0326);67SO(S0325;S0326);68SO(S0030;S0325;S0326);70SO(S0030;S0325;S0326);73SO
(S0030;S0325;S0326);113SO(S0908);122SO(S1280);123SO(S0908);134SO(S0908);187CR(S0325;
S0326;S1176;S1280);281MS(S1172);282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0030;S0325;S0326;
S0642);285MS(S0030;S0325;S0326;S0642);286MS(S0030;S0325;S0326;S0408;S0642);315MS
(**S1299**);323MS(S0500);325MS(S0500;S1299);334MS(S0301;S1262;S0621);336MS(S0301;S1314;
S0325;S0326);339MS(S0301;S0325;S0326);343MS(S0301;S0325;S0326);358MS(S0051);362MS
(S0661);367MS(S0051;S0661);371MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);376MS

(S0051);377MS(S0303;S0661);384MS(S0661);385MS(S0301;S0325;S0326);391MS(S1176);401BA(S0505);476OT(S1176);500OT(S0007);511OT(S0497;S0408;S0497);581OT(S0508);592OT(S0508);796IA(S0309);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498;S0610);969SI(S0504);976SI(S0905);977SI(S0905);1086DA(S0270);1162DA(S0018);1374UN(S0408;S0556);1376UN(S0336)

Closterium striolatum (Ehr.) Ralfs

var. ***erectum*** Klebs

339MS(S0301);391MS(S1176);976SI(**S0905**);977SI(S0905)

Closterium striolatum (Ehr.) Ralfs

var. ***subtruncatum*** (W. et G.S.West) Krieger

52SO(**S1280**);59SO(S1176);353MS(S0620);365MS(S0620);367MS(S0620);382MS(S0620);511OT(S0018);874SI(S1176);876SI(S0498)

3256. ***Closterium subscoticum*** Gutwinski

475OT(S0147)

3257. ***Closterium toxon*** W.West

874SI(S1176);876SI(**S0498**);1374UN(S0556)

3258. ***Closterium tumidulum*** Gay

12TI(S0079);362MS(S0853);386MS(S0661);511OT(S0408);1041PR(**S0817**);1046PR(S0817);1376UN(S0336)

3259. ***Closterium tumidum*** Johnson

62SO(S0030);66SO(S0030);89SO(S0962);283MS(S0642);284MS(S0030;S0642);285MS(S0642);286MS(S0030;S0642);338MS(**S0301**);356MS(S0661);373MS(S0051);375MS(S0051);476OT(S0631);511OT(S0018);740IA(S0118);875SI(S0336);1086DA(S0190;S0270)

Closterium tumidum Johnson

var. ***nylandicum*** Grönblad

281MS(**S1172**);283MS(S0642);285MS(S0642)

3260. ***Closterium turgidum*** Ehrenberg

62SO(S0030);284MS(S0030;S0642;S1280);285MS(S0642;S1280);286MS(S0030;S0642);304MS(**S0791**;S1299);475OT(S0147);511OT(S0018);1109DA(S0190)

3261. ***Closterium ulna*** (Focke) W. et G.S.West

41SO(S0325);56SO(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);63SO(S0030);64SO(S0030);286MS(S0642);796IA(**S0309**)

3262. ***Closterium venus*** Kützing

40SO(S0030;S0077);56SO(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);65SO(S0030);89SO(S1299);92SO(**S0906**);208CR(S0014;S1238);282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0030;S0642);285MS(S0030;S0642);286MS(S0030;S0408;S0642);315MS(S1299);336MS(S1314);339MS(S0301);350MS(S0661);373MS(S0051);396TM(S0815);401BA(S0505);476OT(S0308;S1176);511OT(S0018;S0497;S0408;S0497);512aOT(S1230);514OT(S1299);541OT(S1044);554OT(S1045);650AG(S0309);716AG(S0061);740IA(S0118);875SI(S0610);897SI(S0370);1033PR(S0419);1043PR(S0654);1207DA(S0372);1374UN(S0408);1376UN(S0336)

Closterium venus Kützing

var. ***incurvum*** (Bréb.) Krieger

476OT(S0631);511OT(S0018)

Closterium venus Kützing

var. ***verrucosum*** (Roll.) Krieger

476OT(S0631)

3263. **Coccomonas orbicularis** Stein
230MS(S1034);232MS(S1034);1029PR(S0656);1086DA(**S0190**);S0270)

3264. **Coccomyxa confluens** (Kütz.) Fott
94SO(S0845);286MS(S0102);355MS(S0853);373MS(S0051);512OT(**S1236**)

3265. **Coccomyxa lacustris** (Chod.) Pascher
511OT(S0018);522OT(S1044)

3266. **Coelastrella striolata** Chodat
373MS(S0005;S0661);1374UN(S0471)

3267. **Coelastropsis costata** (Korsh.) Fott et Kalina
475OT(S0147)

3268. **Coelastrum astroideum** De Notaris
161SO(S1033);163SO(S1033);212CR(S0962);1018PR(**S0651**);1237DA(S1046)

3269. **Coelastrum cambricum** Archer
147SO(S0502);454JI(S0784);650AG(S1311);716AG(S0061);773IA(S0474);1043PR(S0654);1207DA
(S0238;S0372);1225DA(S0296);1247DA(**S0817**);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0398)

Coelastrum cambricum Archer
var. **cruciata** Kammerer
281MS(S0102)

Coelastrum cambricum Archer
var. **rugosum** Rich.
235MS(**S0159**;**S0954**)

3270. **Coelastrum chodatii** Duce'llier
378MS(S0303)

3271. **Coelastrum cubicum** Nägeli
147SO(**S0502**);148SO(S0502);284MS(S0102);324MS(S0962);

3272. **Coelastrum indicum** Turner
147SO(**S0502**);148SO(S0502);155SO(S1275)

3273. **Coelastrum microporum** Nägeli
22TI(S0158);125SO(S0872;S1043);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);155SO(S0456;S1275)
;157SO(S1224);161SO(S1033);163SO(S1033;S1306);164SO(S1033);191CR(S0854);197CR(S1233);
198CR(S1233);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);231MS(S1034);234MS(S1034);235MS
(S0159;S0954);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);266MS(S0651);270MS(S0846);284MS
(S0030);345MS(S0817);394TM(S0020);396TM(**S0815**);457JI(S0055);458JI(S0055);514OT(S1176;
S1305);533OT(S0150);534OT(S0012);544OT(S0866);558OT(S1260;S1261);598OT(S0144);604OT
(S0866);631AG(S1274);634AG(S1212);641AG(S0341);650AG(S0309;S0868;S1037);658AG(S0309);
665AG(S0208);689AG(S0427);690AG(S0378);695AG(S0587);707AG(S0817);716AG(S0061;S0858);
721AG(S0080;S0107);722AG(S0683);740IA(S0118);749IA(S0841);774IA(S0516);792IA(S0516);
796IA(S0309);805IA(S0021);809IA(S1210);818IA(S0601);832SI(S0221);870SI(S0417;S0417);
872SI(S0221);930SI(S0168;S0365;S0770;S0771;S0773);951SI(S0425);952SI(S1048);975SI(S1202);
994SI(S0141);995SI(S0050);1005PR(S0297;S0513;S0843;S0880;S1287);1007PR(S0414);1018PR
(S0651);1029PR(S0656);1033PR(S0419);1041PR(S0817);1043PR(S0654);1074PR(S0794);1075PR
(S0652;S0643;S0653);1076DA(S0081;S0122;S0238;S1173;S1216);1077DA(S0385);1083DA(S0190);

1086DA(S0190;S0270);1112DA(S0140);1115DA(S0668);1120DA(S1173);1124DA(S0353);1134DA(S0196);1135DA(S0196);1138DA(S0196);1139DA(S0196);1142DA(S0196);1150DA(S0196);1152DA(S0196);1157DA(S0196);1161DA(S0639);1169DA(S0192);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1176DA(S0167;S0735);1177DA(S0207);1200DA(S0058;S0065;S0066);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0171;S0269);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0238;S0372);1213DA(S0062;S0405);1219DA(S0931);1225DA(S0160;S0296);1232DA(S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0063;S0464);1240DA(S0464);1247DA(S0817);1258DA(S0036);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1287DA(S0369;S0416);1300DB(S0142);1310DB(S0928);1324DB(S0738);1325DB(S0400;S0751);1343DB(S0182);1348BS(S0928);1370UN(S0409);1413UN(S0238)

3274. ***Coelastrum naegelii*** Ralfs (***)
721AG(S0080)

3275. ***Coelastrum proboscideum*** Bohlin

3276. ***Coelastrum pseudomicroporum*** Korshikov
161SO(S1033);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);284MS(S0102);457JI(S0055);604OT(S0866);650AG(S0868);716AG(S0858);721AG(S0080);1076DA(S0238);1176DA(S0735;S0167);1216DA(S1181);1302DB(S0399);1319DB(S0106);1321DB(S0106);1322DB(S0404);1413UN(S0238)

3277. ***Coelastrum pulchrum*** Schmidle
1370UN(S1199)

3278. ***Coelastrum reticulatum*** (Dang.) Senn
147SO(S0502);148SO(S0502);155SO(S1275);165SO(S1033);197CR(S1233);198CR(S1233);394TM(S0020);583OT(S0371);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778;S1212);721AG(S0080;S0107);871SI(S0074);930SI(S0365;S0370;S0545;S0770;S0771);934SI(S0370);1033PR(S0419);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1200DA(S0058);1203DA(S0132;S0269);1324DB(S0400)

3279. ***Coelastrum sphaericum*** Nägeli
89SO(S0962);118SO(S1033);121SO(S1033);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);155SO(S0456;S1275);157SO(S1224);158SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);191CR(S0854);197CR(S1233);198CR(S1233);208CR(S0014;S1238);209CR(S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);234MS(S1034);235MS(S0159;S0954);236MS(S1034);237MS(S1034);266MS(S0846);267MS(S0846);281MS(S0102);282MS(S0102);283MS(S0102);284MS(S0102);300MS(S0962);303MS(S0962);325MS(S1305);454JI(S0784);522OT(S1044);551OT(S1045);575OT(S1044);650AG(S1311);716AG(S0061);869SI(S0514);870SI(S0417;S0650);952SI(S1048);994SI(S0141);1005PR(S0880);1007PR(S0414);1033PR(S0419);1039PR(S0817);1076DA(S0238);1086DA(S0190;S0270);1206DA(S0891);1207DA(S0372);1210DA(S0062);1213DA(S0062);1225DA(S0296);1237DA(S0063);1287DA(S0416;S0514);1310DB(S0963);1314DB(S0855);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1348BS(S0928);1370UN(S0737);1413UN(S0238)

3280. ***Coelastrum stuhlmanii*** Schmidle
930SI(S0365;S0770;S0545;S0771)

3281. ***Coenochloris mucosa*** (Korsh.) Hindak
7251A(S0478;S0060;S0112);7411A(S0478;S0112)

3282. ***Coenochloris pyrenoidosa*** Korshikov
147SO(S0502);155SO(S1275);197CR(S1233);198CR(S1233);491OT(S1044);492OT(S1044);511OT(S0497);525OT(S1044);551OT(S1044);553OT(S1044)

3283. ***Coenocystis planctonica*** Korshikov
155SO(S1275);7401A(S0118);1236DA(S1046)

3284. **Coenocystis subcylindrica** Korshikov
281MS(**S1172**);283MS(S0102);284MS(S0102)
3285. **Coleochaete divergens** Pringsheim
1190DA(S0858)
3286. **Coleochaete irregularis** Pringsheim
650AG(S0309)
- Coleochaete irregularis** Pringsheim
var. **nitellarum** (Jost.) Teodoresco, 1907
650AG(S0817);802IA(S0817);1046PR(**S0817**);1207DA(S0238;S0372);1247DA(S0817)
3287. **Coleochaete orbicularis** Pringsheim
92SO(**S0906**);396TM(S0815);500OT(S0007);689AG(S0427);689AG(S0817);693AG(S0817);
710AG(S0817);1046PR(S0817);1207DA(S0238;S0372);1247DA(S0817)
3288. **Coleochaete scutata** Brébisson
34SO(S1307);500OT(S0007);749IA(S0841);832SI(S0903);1086DA(S0190)
3289. **Coleochaete soluta** Pringsheim
796IA(S0309)
3290. **Coleochaete klebahnii** Schmidle
4TI(S1176);25TI(S0164);25TI(S0079);52SO(S1176);75SO(**S1280**);1374UN(S0324);1374UN(S0556)
3291. **Coleochaete polytricha** (Nordst.) Klebahn
476OT(S0631)
3292. **Coronastrum ellipsoideum** Fott
1043PR(S0654);1314DB(**S0855**)
3293. **Cosmarium abruptum** Lund
1272DA(S0372)
3294. **Cosmarium abscissum** Lütkem
923SI(S0258);926SI(**S0817**;S1316);927SI(S0817;S1316)
3295. **Cosmarium alpinum** Raciborski
334MS(**S1262**;S0621);336MS(S1314);339MS(S0301)
3296. **Cosmarium amoenum** Brébisson ex Ralfs
8TI(S0079);500OT(S0007);511OT(S0408);614AG(**S1297**);1374UN(S0408)
3297. **Cosmarium anceps** Lund
283MS(S0642)
3298. **Cosmarium angulosum** Brébisson
4TI(S1176);13TI(S0079);15TI(S0164);26TI(S0079);39SO(S1176);122SO(S1280);187CR(S1176);
187CR(**S1280**);491OT(S1044);492OT(S1044);740IA(S0118);1207DA(S0372)
- Cosmarium angulosum** Brébisson
var. **concinnum** (Rabenh.) W. et G;S West
40SO(S0030);62SO(S0030);65SO(S0030);281MS(**S1172**);283MS(S0642);284MS(S0642);
285MS(S0642);286MS(S0642)

- Cosmarium angulosum*** Brébisson
var. ***euastroides*** (Delp.) Krieger et Gerloff
1086DA(S0270)
3299. ***Cosmarium angustatum*** (Wittr.) Nordstedt
746IA(S0817)
3300. ***Cosmarium annulatum*** (Näg.) De Bary
476OT(S0631)
3301. ***Cosmarium asphaerosporum*** Nordstedt
475OT(S0147)
3302. ***Cosmarium bacillare*** Lütkem
52SO(***S1280***);S1176);75SO(S1280)
3303. ***Cosmarium bioculatum*** Brébisson
89SO(***S0906***);S1299);124SO(S0181);154SO(S0456);155SO(S0456;S1275);216CR(S0553;S1238);
424CE(S0776);457JI(S0055);650AG(S0309);658AG(S0309);689AG(S0427);716AG(S0061);796IA
(S0309);874SI(S1176);876SI(S0498);1302DB(S0399);
1310DB(S0928)
- Cosmarium bioculatum*** Brébisson
var. ***omphalum*** Schaarschmidt, 1883
325MS(S1299)
- Cosmarium bioculatum*** Brébisson
f. ***depressum*** Schaarschmidt, 1883
325MS(S1299)
3304. ***Cosmarium biretum*** (Bréb.) Ralfs
285MS(S0642);689AG(S0427);1378UN(***S1299***)
- Cosmarium biretum*** (Bréb.) Ralfs
f. ***minor*** Teodoresco, 1907
689AG(S0817;S0427);707AG(***S0817***);1046PR(S0817)
3305. ***Cosmarium blythii*** Wille
476OT(S0631)
- Cosmarium blythii*** Wille
var. ***novae-silvae*** W. et G.S. West
476OT(***S0631***);1376UN(S0336)
3306. ***Cosmarium botrytis*** (Bory) Meneghini
4TI(S1176);5TI(S0164;S0609);8TI(S0079);12TI(S0079);27TI(S0079);40SO(S0030;S0077);56SO
(S0030);60SO(S0244);62SO(S0030);63SO(S0030);65SO(S0030);66SO(S0030);89SO(S0906);142SO
(***S0906***;***S0791***);147SO(S0502);154SO(S0456);155SO(S1275);182CR(S0581);188CR(S1280);191CR
(S0854);212CR(S0962);237MS(S1034);239MS(S1183);281MS(S0906);284MS(S0030;S0642);285MS
(S0030);286MS(S0030;S0408;S0642;S1176);325MS(S0500);336MS(S1314);340MS(S0301);361MS
(S0620);385MS(S0301);386MS(S0661);391MS(S1176);396TM(S0815);401BA(S0505);424CE(S0815);
427CE(S0190);476OT(S0631);500OT(S0007;S0008);511OT(S0018;S0408);512aOT(S1230);613AG
(S1297);620AG(S1297);640AG(S0817);650AG(S0309;S0868);658AG(S0309);672AG(S0817);681AG
(S0817);688AG(S0817);689AG(S0427);711AG(S0817);721AG(S0080);722AG(S0683);746IA(S0817);

749IA(S0841);756IA(S0817);758IA(S1242);775IA(S0265);792IA(S0516);796IA(S0309);805IA(S0021);832SI(S0221);876SI(S0498);883SI(S0817);889SI(S0817);890SI(S0817);904SI(S0817);912SI(S0136);913SI(S0136);923SI(S0258);926SI(S0817;S1316);930SI(S0545);939SI(S0370);956SI(S0725);969SI(S0504);977SI(S0905);982SI(S1304);985SI(S0842);1011PR(S1296);1041PR(S0817);1046PR(S0817);1051PR(S0817);1086DA(S0190;S0270);1157DA(S0196);1169DA(S0192;S0316);1200DA(S0058;S0065;S0066);1202DA(S0171);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0238;S0372);1237DA(S0063);1277DA(S0041;S0049);1362BS(S0642);1374UN(S0556);1376UN(S0336);1378UN(S1299);1413UN(S0238)

Cosmarium botrytis (Bory) Meneghini

var. ***emarginatum*** Hansgirg

688AG(S0817);832SI(S0221);874SI(S1176);875SI(S0498);889SI(S0817);1398UN(S0817)

Cosmarium botrytis (Bory) Meneghini

var. ***gemmiferum*** (Bréb.) Nordstedt

281MS(S1172);286MS(S0642)

Cosmarium botrytis (Bory) Meneghini

var. ***glabrum*** Schaarschmidt, 1882

325MS(S1299)

Cosmarium botrytis (Bory) Meneghini

var. ***granulatum*** Schaarschmidt, 1882

325MS(S1299)

Cosmarium botrytis (Bory) Meneghini

var. ***mamillatum*** Tarnavschi et Radulescu, 1956

874SI(S0450;S1176);877SI(S0498)

Cosmarium botrytis (Bory) Meneghini

var. ***mediolaeve*** West

284MS(S0642;S1280);285MS(S0642;S1280);286MS(S0642)

Cosmarium botrytis (Bory) Meneghini

var. ***squamosum*** Schaarschmidt, 1882

325MS(S1299)

Cosmarium botrytis (Bory) Meneghini

var. ***subtumidum*** Wittrock

90SO(S1280);188CR(S1280);283MS(S0642;S1280);286MS(S1176;S0642)

Cosmarium botrytis (Bory) Meneghini

var. ***tumidum*** Wolle

281MS(S1172);282MS(S0642);284MS(S0642);285MS(S0642)

3307. ***Cosmarium braunii*** Reinsch

832SI(S0221);916SI(S0555)

3308. ***Cosmarium caelatum*** Ralfs

4TI(S1176);12TI(S0079);13TI(S0079;S0164);14TI(S0164);15TI(S0164);16TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);27TI(S0079);39SO(S1176);56SO(S0030);62SO(S0030);63SO(S0030);65SO(S0030);68SO(S0030);122SO(S1280);187CR(S1176;S1280);216CR(S0553;S1238);292MS(S0009);336MS(S1314);343MS(S0301);346MS(S0620);356MS(S0661);359MS(S0620);362MS(S0273;S0620;S0853);365MS(S0620);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);376MS(S0853);401BA(S0505);534OT(S0012);584OT(S0817);592OT(S0508);875SI(S0336);901SI(S0817);913SI(S0136);923SI(S0258);926SI(S0817;S1316);969SI(S0504);976SI(S1310);1376UN(S0336);1398UN(S0817)

- Cosmarium caelatum*** Ralfs
var. ***spectabile*** (De Not.) Nordstedt
391MS(S1176);614AG(***S1297***);977SI(S0905);1398UN(S0817)
3309. ***Cosmarium calcareum*** Wittrock
890SI(***S0817***);1190DA(S0858)
3310. ***Cosmarium calodermum*** (Gay) De Toni
584OT(S0817);889SI(***S0817***);1394UN(S0817);1398UN(S0817)
3311. ***Cosmarium circulare*** Reinsch
511OT(***S0018***;S0497);740IA(S0118);796IA(***S0309***);913SI(S0136);1207DA(S0372)
- Cosmarium circulare*** Reinsch
var. ***minor*** Reinsch
1076DA(S0521);1244DA(***S0194***)
- Cosmarium circulare*** Reinsch
var. ***minus*** Hansgirg
511OT(S0018)
3312. ***Cosmarium connatum*** Brébisson ex Ralfs
4TI(S1176);8TI(S0079;S0164);56SO(S0079);62SO(S0030);187CR(S1176;S1280);282MS(S0642);
283MS(S0642);284MS(S0030;S0642);286MS(S0030;S0408;S0642;S1172);325MS(S0500);401BA
(S0505);511OT(S0018;S0497;S0408;S0497);796IA(S0309);913SI(S0139);1207DA(S0372);
1400UN(***S0817***)
3313. ***Cosmarium conspersum*** Ralfs
8TI(S0079);512aOT(S1230);746IA(***S0817***)
- Cosmarium conspersum*** Ralfs
var. ***latum*** (Bréb.) W. et G.S. West
913SI(S0136)
- Cosmarium conspersum*** Ralfs
var. ***rotundatum*** Wittrock
890SI(***S0817***);923SI(S0258);926SI(S0817;S1316);927SI(S0817;S1316)
- Cosmarium conspersum*** Ralfs
var. ***subrotundatum*** West
1086DA(S0270)
3314. ***Cosmarium constrictum*** Delp.
913SI(S0136)
3315. ***Cosmarium contractum*** Kirchner
var. ***ellipsoideum*** (Elfv.) W. et G.S. West
8TI(S0079);1208DA(S1046)
3316. ***Cosmarium crassiusculum*** (De Bary) Krieger
4TI(S1176);13TI(S0079;S0164);25TI(S0079;S0164);52SO(S1176);289MS(***S1280***);874SI(S1176);
876SI(S0498);1374UN(S0556)
3317. ***Cosmarium crenatum*** Ralfs
4TI(S1176);89SO(S1299);258MS(S1299);291MS(S1299);362MS(S0620);384MS(S0620);424CE

(**S0815**);476OT(S1299);613AG(S1297);620AG(S1297);742IA(S0411);746IA(S0817);756IA(S0817);
836SI(S0221);876SI(S0498);882SI(S0817);889SI(S0817);903SI(S0817);1404UN(S0817)

Cosmarium crenatum Ralfs

var. **alpinum** Raciborski

584OT(S0817);1399UN(S0817)

Cosmarium crenatum Ralfs

var. **nanum** Wittrock

4TI(S1176);13TI(S0079);15TI(S0164);1398UN(**S0817**)

3318. **Cosmarium cristatum** Ralfs (**)

325MS(S1299)

3319. **Cosmarium cucumis** (Corda) Ralfs

5TI(S0609);8TI(S0079);40SO(S0077);41SO(S0077);S0509);56SO(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);
63SO(S0030);65SO(S0030);68SO(S0030);142SO(**S0906**;S1299);281MS(S0906;S1172;S1299);282MS
(S0642);284MS(S0030;S0642);285MS(S0030;S0642);286MS(S0408;S0642;S1176);373MS(S0051;
S0661);396TM(S0815);401BA(S0505);500OT(S0007); 584OT(S0817);688AG(S0817);740IA(S0118);
764IA(S1001);875SI(S0336);882SI(S0817);889SI(S0817);901SI(S0817);1207DA(S0372);1374UN
(S0408);1376UN(S0336);1398UN(S0817);1399UN(S0817);1404UN(S0817)

Cosmarium cucumis (Corda) Ralfs

var. **polonicum** Raciborski

f. **minor** Teodorescu, 1907

890SI(S0817)

3320. **Cosmarium cucurbita** Brébisson

4TI(S1176);5TI(S0164);6TI(S0164);8TI(S0164);12TI(S0164);13TI(S0164);14TI(S0164);15TI(S0164);
24TI(S0164);25TI(S0164);26TI(S0164);52SO(S0243;S1280;S0300;S1176);58SO(S1280);61SO(S1280);
59SO(S1176);74SO(S1280);315MS(**S0791**;S0959;S1176);334MS(S0301);476OT(S0631);740IA(S0118)
;758IA(S1242);892SI(S0817);1374UN(S0556);1398UN(S0817)

Cosmarium cucurbita Brébisson

var. **attenuatum** (***)

4TI(S1176)

Cosmarium cucurbita Brébisson

f. **minor** (*)

52SO(S0243)

3321. **Cosmarium cucurbitinum** (Biss.) Lütken

11TI(S0164);13TI(S0164);52SO(S1280);58SO(S1176;S1280);59SO(S1176);188CR(S1280);286MS
(S1176);289MS(**S1280**);1010PR(S1176);1374UN(S0556)

Cosmarium cucurbitinum (Biss.) Lütken

f. **minor** West

4TI(S1176);11TI(S0164);12TI(S0164);52SO(S0300;S1176);61SO(**S1280**);289MS(S1280);336MS
(S0301;S1314);362MS(S0273);367MS(S0273)

3322. **Cosmarium curtum** (Bréb.) Ralfs

874SI(S1176);875SI(**S0498**)

Cosmarium curtum (Bréb.) Ralfs

var. **exiguum** Hansgirg

500OT(S0008);756IA(S0817);883SI(S0817);892SI(S0817);901SI(S0817);903SI(S0817)

- Cosmarium curtum*** (Bréb.) Ralfs
var. ***globosum*** Wille
726IA(S0817);890SI(***S0817***)
- Cosmarium curtum*** (Bréb.)Ralfs
var. ***majus*** (Bréb.) Rabenhorst
758IA(S1242)
3323. ***Cosmarium cyclicum*** Lundell
923SI(S0817;S0258;S1316);930SI(S0370;S0545);934SI(S0370);1404UN(***S0817***)
- Cosmarium cyclicum*** Lundell
var. ***subtruncatum*** Hansgirg
476OT(S0631)
3324. ***Cosmarium debaryi*** (Archer) Lundell
8TI(S0079);62SO(S0030);188CR(S1280);284MS(S0030;S0642);285MS(S0642);286MS(S0030;S0642;
S1176);476OT(S0631);500OT(S0007);913SI(S0136)
3325. ***Cosmarium decedens*** (Reinsch) Raciborski
362MS(***S0853***);377MS(S0303)
- Cosmarium decedens*** (Reinsch) Raciborski
var. ***carpaticum*** Raciborski
365MS(S0620)
3326. ***Cosmarium depressum*** (Näg.) Lundell
1206DA(***S0362***;S0743);1207DA(S0238;S0372);1278DA(S0362)
- Cosmarium depressum*** (Näg.) Lundell
var. ***planctonicum*** Reverdin
155SO(***S0456***;S1275);1029PR(S0656);1043PR(S0654)
3327. ***Cosmarium diadematum*** Schaarschmidt, 1883
325MS(S1299)
3328. ***Cosmarium didymochondrum*** Nordstedt
511OT(S0018;S0497);746IA(S0817);890SI(***S0817***)
3329. ***Cosmarium difficile*** Taylor
336MS(S1314);338MS(S0301);339MS(S0301);343MS(***S0301***);401BA(S0505);512aOT(S1230);
875SI(S0610);1376UN(S0336)
3330. ***Cosmarium diplosporum*** (Lund.) Lütkem.
55SO(S1280)
3331. ***Cosmarium elegantissimum*** Lundell
401BA(S0505);511OT(***S0408***);1207DA(S0372);1374UN(S0408)
- Cosmarium elegantissimum*** Lundell
f. ***minus*** West
56SO(S0030);62SO(S0030);63SO(S0030);281MS(***S1172***);284MS(S0030;S0642);286MS(S0030);
373MS(S0051;S0661)
- Cosmarium elegantissimum*** Lundell

var. **simplicius** Grönblad
284MS(S0642);285MS(S0642);286MS(S0642);1376UN(**S0336**)

3332. **Cosmarium fontigerum** Nordstedt
281MS(**S1172**);284MS(S0642)

3333. **Cosmarium formosulum** Hoff.
8TI(S0079);27TI(S0079);120SO(S1033);121SO(S1033);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);
160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);906SI(S1231);1011PR
(S1296);1207DA(S0372)

Cosmarium formosulum Hoff.
var. **nathorstii** (Boltd) W. et G.S.West
281MS(**S1172**);282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0030;S0642);286MS(S0642);1086DA(**S0190**;
S0270)

3334. **Cosmarium furcatospermum** West et G.S.West
367MS(S0620);382MS(**S0620**);1374UN(S0471)

3335. **Cosmarium geometricum** W. et G.S.West
1293DA(S0372)

3336. **Cosmarium globosum** Bulnh.
52SO(S0574;S1176);58SO(S0574;S1176);61SO(**S1280**);75SO(S1280);1207DA(S0372)

3337. **Cosmarium granatum** Brébisson
191CR(S0854);208CR(S0014;S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);281MS(S1172);282MS
(S0642);283MS(S0642);284MS(S0642;S1280);291MS(S1299);401BA(S0505);457JI(S0055);500OT
(S0007);512aOT(S1230);650AG(S0309);746IA(S0817);890SI(S0817);1078DA(S0119);1086DA
(S0190;S0270);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0238;S0372);1232DA(S0041;
S0049);1277DA(S1204);1287DA(S0369);1310DB(S0928);1325DB(S0751)

Cosmarium granatum Brébisson
var. **nordstedtii** Hansgirg
1404UN(S0817)

Cosmarium granatum Brébisson
var. **subgranatum** Nordstedt
65SO(S0030);208CR(**S0014**;S1238);216CR(S0553;S1238);282MS(S0642);283MS(S0642);286MS
(S0642);1086DA(S0190;S0270)

3338. **Cosmarium granulatum** Brébisson
1207DA(S0372);1348BS(S0231);1350BS(**S0256**)

3339. **Cosmarium heimerlii** West
154SO(S0456);155SO(S0456);511OT(**S0018**;S0497)

3340. **Cosmarium hammeri** Reinsch
216CR(**S1238**);325MS(S1299);476OT(S1299)

Cosmarium hammeri Reinsch
var. **homalodermum** (Nordst) West
343MS(S0301)

Cosmarium hammeri Reinsch
f. **minus** Reinsch

216CR(**S1238**;S0553)

3341. **Cosmarium haynaldii** Schaarschmidt, 1883
325MS(S1299)

3342. **Cosmarium holmiense** Lundell
var. **integrum** Lundell
742IA(S0411);746IA(S0817);903SI(**S0817**);923SI(S0258);926SI(S0817;S1316)

Cosmarium holmiense Lundell
var. **minus** Hansgirg
746IA(S0817)

3343. **Cosmarium hornavanense** Gutwinski
336MS(S1314);343MS(**S0301**);512aOT(S1230)

3344. **Cosmarium humile** (Gay) Nordstedt
154SO(**S0456**);155SO(S0456);208CR(S1238);216CR(S0553;S1238);511OT(S0018);534OT(S0012);
650AG(S0309);716AG(S0061);796IA(**S0309**;S0191);1157DA(S0196);1207DA(S0372)

Cosmarium humile (Gay) Nordstedt
var. **glabrum** Gutwinski
208CR(**S0014**;S1238);216CR(**S0553**;S1238);283MS(S0642)

Cosmarium humile (Gay) Nordstedt
var. **striatum** (Boldt) Schmidle
154SO(**S0456**);155SO(S1275);336MS(S0301;S1314)

3345. **Cosmarium hunyadyanum** Schaarschmidt, 1882
325MS(S1299)

3346. **Cosmarium impressulum** Elfv.
34SO(S1307);154SO(**S0456**);155SO(S0456);283MS(S0642);284MS(S0030;S0642);287MS(S0642);
361MS(S0620);476OT(S0631);534OT(S0012);650AG(S0309);658AG(S0309);716AG(S0061);
796IA(**S0309**);1086DA(S0270);1157DA(S0196);1207DA(S0372);1237DA(S0063)

Cosmarium impressulum Elfv.
f. **suborthogonum** (Racib.) W. et G.S. West
283MS(S0642);284MS(S0642);287MS(S0642);1393UN(S0018)

3347. **Cosmarium incertum** Schmidle
8TI(S0079);40SO(S0030;S0077);56SO(S0030;S0077);59SO(S0030);60SO(S0244);62SO(S0030);
63SO(S0030);65SO(S0030);68SO(S0030);70SO(S0030);73SO(S0030);281MS(**S1172**);286MS(S0642);
349MS(S0661);367MS(S0051;S0661);373MS(S0051);375MS(S0051);401BA(S0505)

3348. **Cosmarium inconspicuum** W. et G.S. West
216CR(**S0553**;S1238);1207DA(S0372)

3349. **Cosmarium kanitzii** Schaarschmidt, 1883
325MS(S1299)

3350. **Cosmarium laeve** Rabenhorst
89SO(S1299);124SO(S0181);427CE(S0190);454JI(S0784);457JI(S0055);641AG(S0346);658AG
(S0309);696AG(S0858);716AG(S0061;S0858);775IA(S0265);796IA(S0309);804IA(S0601);
810IA(S0601);814IA(S0601);818IA(S0601);923SI(**S0817**;S0258);926SI(S0817;S1316);993SI(S0277;
S0700);1005PR(S0513);1113DA(S0140);1135DA(S0196);1161DA(S0639);1169DA(S0192);1190DA

(S0858);1200DA(S0067;S0130;S0522);1207DA(S0372);1225DA(S0296);1268DA(S1046);1413UN(S0238)

Cosmarium laeve Rabenhorst
var. **hispanicum** Lewin

1394UN(S0817)

Cosmarium laeve Rabenhorst
var. **septentrionale** Wille

874SI(S1176);875SI(S0498)

3351. **Cosmarium latum** Brébisson
4TI(S1176);8TI(S0079;S0164);688AG(S0817)

3352. **Cosmarium leioderium** Gay
718AG(S0817);1041PR(S0817)

3353. **Cosmarium margaritaceum** (*) (***)
368MS(S0661)

3354. **Cosmarium margaritatum** (Lund.) Roy et Bisset
401BA(S0505)

3355. **Cosmarium margaritiferum** (Turp.) Meneghini
142SO(S0906;S1299);216CR(S0553;S1238);332MS(S1299);396TM(S0815);534OT(S0012);614AG(S1297);615AG(S1297);706AG(S0279);716AG(S0061);796IA(S0309);940SI(S0473);1207DA(S0372);1378UN(S1299);1398UN(S0817);500OT(S0007- sub C.margaritiferum Brébisson)

3356. **Cosmarium melanosporum** Archer
475OT(S0147)

3357. **Cosmarium meneghinii** Brébisson
52SO(S1280);59SO(S1176);89SO(S1299);92SO(S0906);96SO(S1299);98SO(S0456);99SO(S0456);142SO(S0906);187CR(S1176;S1280);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553);281MS(S1172);283MS(S0642;S1280);325MS(S1299);331MS(S1299);396TM(S0815);457JI(S0055);500OT(S0007);514OT(S1299);534OT(S0012);650AG(S0309;S0817);658AG(S0309);689AG(S0427;S0817);716AG(S0061);718AG(S0817);721AG(S0080);758IA(S1242);796IA(S0309);882SI(S0817);889SI(S0817);890SI(S0817);1049PR(S0817);1051PR(S0817);1086DA(S0190;S0270);1207DA(S0372);1398UN(S0817)

Cosmarium meneghinii Brébisson
var. **braunii** (Reinsch) Hansgirg

901SI(S0817)

Cosmarium meneghinii Brébisson
var. **nanum** Wille

283MS(S0642;S1280)

3358. **Cosmarium mentiens** Schaarschmidt, 1883
315MS(S1299;S0959;S1176)

3359. **Cosmarium minimum** G.S.West
var. **rotundatum** Messikommer
874SI(S1176);875SI(S0498);1374UN(S0556)

3360. **Cosmarium moniliforme** (Turp.) Ralfs
142SO(S0791;S1299);216CR(S0553;S1238);440JI(S0947);758IA(S1242);796IA(S0309);1130DA

(S1242);1200DA(S0130;S0541);1207DA(S0372);1277DA(S1204)

3361. **Cosmarium monomazum** Lundell
125SO(**S1043**;S0872)

3362. **Cosmarium mooreanum** (Arch.) Lütkem
1398UN(S0817)

3363. **Cosmarium naegelianum** Brébisson
512OT(S1236)

3364. **Cosmarium nasutum** Nordstedt
4TI(S1176);12TI(S0079);13TI(S0079);14TI(S0164);15TI(S0164);16TI(S0079);18TI(S0079);19TI
(S0079);52SO(S1176);63SO(S0030);65SO(S0030);73SO(S0030);289MS(**S1280**);336MS(S0301;
S1314);346MS(S0620);349MS(S0661);359MS(S0620);362MS(S0853);365MS(S0620);367MS(S0661);
373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);381MS(S0051);384MS(S0620);401BA(S0505);875SI(S0336);
913SI(S0136);1376UN(S0336)

3365. **Cosmarium nathorstii** Boldt
746IA(S0817)

3366. **Cosmarium nitidulum** De Notaris
613AG(**S1297**);716AG(S0858);889SI(S0817);890SI(S0817);1207DA(S0372)

3367. **Cosmarium norimbergense** Reinsch
285MS(S0642;S1280);514OT(**S1299**)

Cosmarium norimbergense Reinsch
f. **depressum** W. et G.S.West
188CR(**S1280**);286MS(S1176;S0642)

3368. **Cosmarium norvegicum** Ström
511OT(**S0018**;S0497)

3369. **Cosmarium notabile** Brébisson
593OT(S0678);618AG(S0191);623AG(S0191);626AG(S0191);641AG(S0341);716AG(S0061;S0858);
756IA(S0817);810IA(S0601);811IA(S0601);814IA(S0601);872SI(S0221);874SI(S1176);876SI(S0498);
892SI(**S0817**);921SI(S0817);1190DA(S0858);
1374UN(S0556)

Cosmarium notabile Brébisson
f. **ornatum** Nordstedt
883SI(S0817)

3370. **Cosmarium novae-semiliae** Wille
216CR(**S1238**;S0553)

Cosmarium novae-semiliae Wille
var. **sibiricum** Boldt
913SI(S0136)

3371. **Cosmarium obliquum** Nordstedt
4TI(S1176);26TI(S0079;S0164);39SO(S1176);42SO(S1280);52SO(S1176);74SO(S1280);289MS
(S1280);314MS(S1299);315MS(**S0791**;S0811;S0959;S1176;S1299);365MS(S0620);912SI(S0136);
1370UN(S0813);1374UN(S0556)

- Cosmarium obliquum*** Nordstedt
var. ***csatoi*** Csato, 1885
315MS(***S0811***;S1176)
- Cosmarium obliquum*** Nordstedt
f. ***duplex*** Csato, 1885
315MS(***S0811***;S1176)
- Cosmarium obliquum*** Nordstedt
f. ***monstruosa*** Csato, 1885
315MS(***S0811***;S1176)
- Cosmarium obliquum*** Nordstedt
f. ***tatrica*** Gutwinski
874SI(S1176) ;877SI(***S0498***)
3372. ***Cosmarium oblongum*** Bennett
500OT(S0007)
3373. ***Cosmarium obsoletum*** (Hantzsch) Reinsch
511OT(***S0018***;S0497)
3374. ***Cosmarium obtusatum*** Schmidle
208CR(***S0014***;S1238);216CR(S0553;S1238);534OT(S0012);1207DA(S0372)
3375. ***Cosmarium ocellatum*** Eichler et Gutwinsky
906SI(S1235)
3376. ***Cosmarium ochtodes*** Nordstedt
4TI(S1176);24TI(S0079;S0164);60SO(S0244);467OT(S0505);511OT(S0497);512aOT(S1230);592OT
(S0508);656AG(S0817);711AG(S0817);740IA(S0118);874SI(S1176);875SI(S0336);877SI(S0498);
889SI(S0817);893SI(S0817);923SI(S0258);926SI(S0817;S1316);969SI(S0504);1374UN(S0556);
1376UN(S0336);1404UN(***S0817***)
- Cosmarium ochtodes*** Nordstedt
var. ***squamosum*** (Schaarschm.) Péterfi, 1973
40SO(S0030);56SO(S0077);62SO(S0030);66SO(S0030);283MS(S0642);284MS(S0030;S0642);
285MS(S0030;S0642);286MS(***S1172***;S0642);286MS(S0030)
3377. ***Cosmarium oligogongrus*** Reinsch
511OT(***S0018***;S0497)
3378. ***Cosmarium ornatum*** Ralfs
500OT(S0007);626AG(S0191);1207DA(S0372)
3379. ***Cosmarium orthostichum*** Lundell
283MS(S0642);284MS(S0030;S0642)
- Cosmarium orthostichum*** Lundell
var. ***pumilum*** Lundell
475OT(S0147)
3380. ***Cosmarium pachydermum*** Lundell
8TI(S0079);56SO(S0030);62SO(S0030);283MS(S0642);284MS(S0030;S0642);285MS(S0642;***S1280***);
286MS(S0408;S0642);331MS(S1299);476OT(S0631);511OT(S0018);658AG(S0309);914SI(S0136);
1300DB(S0142)

- Cosmarium pachydermum*** Lundell
var. ***minus*** Nordstedt
890SI(S0817)
3381. ***Cosmarium paucigranulatum*** Borge
281MS(***S1172***);286MS(S0642)
3382. ***Cosmarium phaseolus*** Brébisson
248MS(***S0791***;S1299);359MS(S0620);396TM(S0815);458JI(S0055);583OT(S0371);626AG(S0191);
688AG(S0817);796IA(S0309);1207DA(S0372);1247DA(S0736)
- Cosmarium phaseolus*** Brébisson
var. ***elevatum*** Nordst.
325MS(S1299)
3383. ***Cosmarium plicatum*** Reinsch
339MS(S0301);340MS(***S0301***);385MS(S0301)
3384. ***Cosmarium polygonum*** (Näg.) Archer
511OT(S0018);716AG(S0858);824CA(S0206)
- Cosmarium polygonum*** Nägeli
var. ***depressum*** Messikommer
874SI(S1176) ;875SI(***S0498***)
3385. ***Cosmarium portianum*** Archer
4TI(S1176);8TI(S0164;S0079);56SO(S0030);62SO(S0030);283MS(S0642;***S1280***);284MS(S0030;
S0642);285MS(S0642;S1280);286MS(S0030;S0642);346MS(S0620);359MS(S0620);376MS(S0853);
401BA(S0505);511OT(S0497;S0408;S0497);914SI(S0136);1374UN(S0408)
- Cosmarium portianum*** Archer
var. ***orthostichum*** Schmidle
511OT(***S0018***;S0497)
3386. ***Cosmarium praemorsum*** Brébisson
4TI(S1176);8TI(S0079);26TI(S0164;S0079);401BA(S0505);641AG(S0341);796IA(S0309);
913SI(S0136)
3387. ***Cosmarium prominutulum*** Raciborski
var. ***subundulatum*** W. et G.S.West
286MS(S0642);476OT(***S0631***)
3388. ***Cosmarium protractum*** (Näg.) De Bary
208CR(***S0014***;S1238);216CR(S0553)
3389. ***Cosmarium pseudoamoenum*** Wille
4TI(S1176);8TI(S0164;S0079);39SO(S1176);122SO(S1280);187CR(S1176;***S1280***);188CR(S1280);
286MS(S0642;S1176);511OT(S0018)
3390. ***Cosmarium pseudobotrytis*** Gay
511OT(***S0018***;S0497)
3391. ***Cosmarium pseudobroomei*** Wolle
281MS(***S1172***);284MS(S0642);286MS(S0642)

3392. ***Cosmarium pseudoconnatum*** Nordstedt
475OT(S0147);500OT(S0007)
3393. ***Cosmarium pseudogranatum*** Nordstedt
1169DA(S0192);1413UN(S0238)
3394. ***Cosmarium pseudomargaritifera*** Reinsch
511OT(S0018;S0497)
- Cosmarium pseudomargaritifera*** Reinsch
f. *minor* Péterfi, 1964
511OT(S0015)
3395. ***Cosmarium pseudoornatum*** Eichler et Gutwinski
281MS(S1172);286MS(S0642)
3396. ***Cosmarium pseudopyramidatum*** Lundell
8TI(S0079);9TI(S0079);208CR(S0014;S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);375MS(S0051);
511OT(S0497;S0408;S0497);1207DA(S0372);1237DA(S0063);1374UN(S0408)
- Cosmarium pseudopyramidatum*** Lundell
var. *stenonotum* Nordstedt
475OT(S0147)
3397. ***Cosmarium punctulatum*** Brébisson
4TI(S1176);24TI(S0079;S0164);40SO(S0030;S0077);52SO(S1280);59SO(S1176);60SO(S0244);
62SO(S0030);63SO(S0030);90SO(S1280);154SO(S0456);155SO(S0456);283MS(S0642);325MS
(S1299);346MS(S0620);359MS(S0620);362MS(S0620);382MS(S0620);391MS(S1176);401BA(S0505);
475OT(S0147);511OT(S0018);623AG(S0191);688AG(S0817);696AG(S0858);716AG(S0061;S0858);
742IA(S0411);796IA(S0309);806IA(S0601);807IA(S0601);816IA(S0423;S0822);819IA(S0601);836SI
(S0221);977SI(S0905);1134DA(S0390);1139DA(S0196);1150DA(S0196);1161DA(S0639);1169DA
(S0193);1207DA(S0372);1225DA(S0296);1290DA(S0194);1413UN(S0238)
- Cosmarium punctulatum*** Brébisson
var. *subpunctulatum* (Nordst.) Börg.
281MS(S1172);283MS(S0642);284MS(S0642)
3398. ***Cosmarium pusillum*** (Bréb.) Archer
1237DA(S0063);1207DA(S0372)
3399. ***Cosmarium pygmaeum*** Archer
52SO(S1176);74SO(S1280);334MS(S0301);336MS(S0301;S1314);346MS(S0620);367MS(S0620);
476OT(S0631);716AG(S0061);796IA(S0309);874SI(S1176);876SI(S0498);909SI(S0555);916SI
(S0555);994SI(S0141);995SI(S0050);1207DA(S0372);1374UN(S0556)
3400. ***Cosmarium pyramidatum*** (Bréb.) Ralfs
8TI(S0079;S0164;S0325;S0326);56SO(S0030;S0325;S0326);62SO(S0030;S0325;S0326);73SO(S0325;
S0326);187CR(S1176;S1280);188CR(S1280);248MS(S0791;S1299);281MS(S1172);284MS(S0030;
S0325;S0326;S0642);285MS(S0030;S0325;S0326;S0642);286MS(S0642;S1176);331MS(S1299);
336MS(S1314);353MS(S0661);367MS(S0661);377MS(S0303;S0661);379MS(S0661);384MS(S0661);
385MS(S0301);396TM(S0815);475OT(S1299);476OT(S0631;S1299);511OT(S0018;S0497);544OT
(S0866);615AG(S1297);724AG(S0290);889SI(S0817);901SI(S0817);913SI(S0136);1263DA(S0079);
1376UN(S0336)
- Cosmarium pyramidatum*** (Bréb.) Ralfs
var. *stenonotum* Nordst.

- f. *minor* Schaarschmidt, 1883
475OT(S1299)
3401. ***Cosmarium quadratum*** (Gay) De Toni
208CR(**S0014**;S1238);284MS(S0642);285MS(S0642);286MS(S0642);511OT(S0497)
- Cosmarium quadratum*** (Gay) De Toni
var. ***boldtii*** (Messik.) Krieger et Gerloff
281MS(**S1172**);284MS(S0642);286MS(S0642)
3402. ***Cosmarium quadratum*** (Ralfs) Ralfs
284MS(S0030;S0642);285MS(S0030);384MS(**S0620**);401BA(S0505);512aOT(S1230);581OT(S0508);
592OT(S0508);969SI(S0504);984SI(S0842);985SI(S0842);1207DA(S0372);1376UN(S0336)
- Cosmarium quadratum*** (Ralfs) Ralfs
f. ***major*** Halasz, 1944
391MS(S1176);977SI(**S0905**)
- Cosmarium quadratum*** (Ralfs) Ralfs
f. ***major*** Wille (**)
614AG(S1297)
- Cosmarium quadratum*** (Ralfs) Ralfs
var. ***majus*** Lundell
913SI(S0136)
- Cosmarium quadratum*** (Ralfs) Ralfs
f. ***willei*** G.S. West
346MS(S0620)
3403. ***Cosmarium quadrifarium*** Lundell
f. ***polystichum*** (Boldt) W. et G.S. West
281MS(**S1172**;S0642)
3404. ***Cosmarium quadrum*** Lundell
var. ***minus*** Nordstedt
216CR(S0553)
3405. ***Cosmarium radiosum*** Wolle
1272DA(S0372)
3406. ***Cosmarium ralfsii*** Brébisson
1200DA(S0065;S0066);1202DA(**S0171**)
3407. ***Cosmarium rectangulare*** Grunow
796IA(**S0309**);1135DA(S0196);1207DA(S0372)
- Cosmarium rectangulare*** Grunow
var. ***hexagonum*** (Elfv.) West
796IA(S0309)
3408. ***Cosmarium regnelii*** Wille
8TI(S0079);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);511OT(**S0018**;S0497);592OT(S0508);
875SI(S0610)
- Cosmarium regnelii*** Wille

- f. *minor* Boldt
476OT(S0631)
3409. ***Cosmarium regnesii*** Reinsch
284MS(S0642;*S1280*);476OT(S0631);740IA(S0118)
- Cosmarium regnesii*** Reinsch
var. *montanum* Schmidle
62SO(S0030);216CR(*S1238*;S0553);283MS(S0642);284MS(S0642);286MS(S0642);373MS(S0051);
375MS(S0051)
- Cosmarium regnesii*** Reinsch
var. *tritum* West
475OT(S0147)
3410. ***Cosmarium reinschii*** Archer
500OT(S0007)
3411. ***Cosmarium reniforme*** (Ralfs) Archer
4TI(S1176);8TI(S0079);11TI(S0079;S0164);13TI(S0079);15TI(S0164);27TI(S0079);63SO(S0030);
154SO(S0456);155SO(S0456;S1275);283MS(S0642);284MS(S0642);351MS(S0620);362MS(S0620);
365MS(S0620);373MS(S0051);383MS(S0051);384MS(S0620;S0661);401BA(S0505);511OT(S0018);
S0408);512aOT(S1230);534OT(S0012);584OT(S0817);593OT(S0678);601OT(S0146);602OT(S0146);
650AG(S0309;S0868);658AG(S0309);716AG(S0061);721AG(S0080);749IA(S0841);792IA(S0516);
796IA(S0309);816IA(S0423);832SI(S0221);897SI(S0370);916SI(S0555);930SI(S0545;S0771);969SI
(S0504);1074PR(S0794);1076DA(S1173);1086DA(S0190;S0270);1150DA(S0196);1200DA(S0058;
S0065;S0066);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0171;S0269);1207DA(S0238;S0372);
1225DA(S0296);1232DA(S0041;S0049);1237DA(S0063);1277DA(S0049;S1204);1398UN(*S0817*);
1400UN(S0817)
- Cosmarium reniforme*** (Ralfs) Archer
var. *apertum* West
39SO(S1176);122SO(*S1280*);216CR(S0553;S1238)
- Cosmarium reniforme*** (Ralfs) Archer
var. *compressum* Nordstedt
1398UN(S0817)
- Cosmarium reniforme*** (Ralfs) Archer
f. *parvus* Péterfi, 1964
511OT(S0015)
3412. ***Cosmarium repandum*** Nordstedt
f. *minor* W. et G.S.West
475OT(S0147)
3413. ***Cosmarium retusiforme*** (Wille) Gutwinski
475OT(S0147);716AG(S0858);836SI(*S0221*);874SI(S1176);875SI(S0498);913SI(S0136);
993SI(S0700)
- Cosmarium retusiforme*** (Wille) Gutwinski
var. *elevatum* Insam-Krieger
367MS(*S0620*);1374UN(S0471)
3414. ***Cosmarium retusum*** (Perty) Rabenhorst
248MS(S1299);325MS(S1299)

3415. **Cosmarium sexangulare** Lundell
248MS(S1299)
- Cosmarium sexangulare** Lundell
var. **minus** Roy et Bisset
f. **depressum** Teodoresco, 1908
890SI(S0817)
3416. **Cosmarium sexnotatum** Gutwinski
4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609)
- Cosmarium sexnotatum** Gutwinski
var. **tristriatum** (Lütkem) Schmidle
282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0642);688AG(**S0817**);1086DA(S0270)
3417. **Cosmarium sinostegos** Schaarschmidt, 1883
325MS(S1299)
- Cosmarium sinostegos** Schaarschmidt
var. **obtusius** Gutwinski
19TI(S0079)
3418. **Cosmarium speciosum** Lundell
889SI(S0817);903SI(S0817)
- Cosmarium speciosum** Lundell
var. **biforme** Nordstedt (**)
613AG(S1297);614AG(S1297)
- Cosmarium speciosum** Lundell
var. **ornatum** (*) (**)
613AG(S1297);614AG(S1297)
- Cosmarium speciosum** Lundell
var. **simplex** Nordstedt (**)
613AG(S1297);614AG(S1297)
3419. **Cosmarium sphagnicolum** W. et G.S.West
476OT(**S0631**)
3420. **Cosmarium subbromei** Schmidle
511OT(S0018);913SI(S0136);1206DA(**S0743**;S0362);1207DA(S0238;S0372)
3421. **Cosmarium subcostatum** Nordstedt
281MS(S1172);282MS(S0642);283MS(S0642);285MS(S0642);726IA(**S0817**);1005PR(S0880);
1207DA(S0372)
3422. **Cosmarium subcrenatum** Hantzsch
154SO(S0456);155SO(S0456);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);325MS(**S1299**);401BA
(S0505);592OT(S0508);726IA(S0817);903SI(S0817);904SI(S0817);930SI(S0545)
- Cosmarium subcrenatum** Hantzsch
f. **schmidlei** (*) (**)
685AG(S0817);688AG(S0817);689AG(S0817;S0427);692AG(S0817);883SI(**S0817**);889SI(S0817);
901SI(S0817);1326DB(S0817);1398UN(S0817)

3423. **Cosmarium subcucumis** Schmidle
4TI(S1176);8TI(S0079);13TI(S0079);14TI(S0164);188CR(**S1280**);283MS(S0642);286MS(S0642);
S1176);391MS(S1176);476OT(S0631);511OT(S0018);874SI(S1176);875SI(S0498);913SI(S0136);
969SI(S0504);976SI(S0905);1374UN(S0556)

3424. **Cosmarium subdanicum** West
208CR(**S0014**;S1238);216CR(S0553;S1238)

3425. **Cosmarium subimpressulum** Borge
281MS(**S1172**);284MS(S0642)

3426. **Cosmarium sublobatum** (Bréb.) Archer
281MS(**S0906**;S1299);286MS(S0642;S1176)

3427. **Cosmarium subprotumidum** Nordstedt
284MS(S0030;S0642);511OT(S0018;S0497);581OT(S0508);592OT(S0508);969SI(S0504);
1086DA(S0270)

3428. **Cosmarium subpyramidatum** Nordstedt
875SI(S0336)

3429. **Cosmarium subreinschii** Schmidle
810IA(S0601);1190DA(**S0858**)

Cosmarium subreinschii Schmidle
var. **obtusatum** Tarnavschi et Radulescu, 1956
874SI(S0471;S1176);875SI(**S0450**;S0498)

3430. **Cosmarium subtumidum** Nordstedt
155SO(S1275);208CR(**S0014**;S1238);216CR(S0553;S1238);491OT(S1044);522OT(S1044);541OT
(S1044);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);749IA(S0841);792IA(S0516);898SI(S0544);
930SI(S0365;S0545;S0770;S0771);1200DA(S0058);1309DB(S0399)

3431. **Cosmarium taxichondrum** Lundell
187CR(S1176;**S1280**)

3432. **Cosmarium tenue** Archer
475OT(S0147)

3433. **Cosmarium teodorescui** Péterfi, 1964
511OT(**S0015**;S1298)

3434. **Cosmarium tetragonum** (Näg.) Archer
281MS(**S0791**;S0642;S1299);286MS(S1176);742IA(S0411);814IA(S0601)

Cosmarium tetragonum (Näg.) Archer
var. **euastroides** Schaarschmidt, 1883
281MS(**S1299**;S0642);286MS(S1176)

Cosmarium tetragonum (Näg.) Archer
var. **lundellii** Cooke
923SI(S0258);926SI(**S0817**;S1316)

Cosmarium tetragonum (Näg.) Archer
var. **lundellii** Cooke

f. *schmidlei* Gutwinski

913SI(S0136)

3435. ***Cosmarium tetraophthalmum*** (Kütz.) Brébisson
98SO(S0456);99SO(S0456);281MS(***S0906***;S1299);286MS(S0642);391MS(S1176);457JI(S0055);
716AG(S0061;S0858);718AG(S0817);756IA(S0817);775IA(S0265);792IA(S0516);814IA(S0601);
890SI(S0817);969SI(S0504);977SI(S0905);1046PR(S0817);1086DA(S0270);1150DA(S0196);1161DA
(S0639);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0522);1202DA(S0171);1207DA(S0238;S0372);1237DA(S0063)
;1263DA(S0041;S0049)

3436. ***Cosmarium thwaitesii*** Ralfs
314MS(S1299);315MS(S0959;S1176;S1299);396TM(***S0815***);742IA(S0411);889SI(S0817);
903SI(S0817);1404UN(S0817)

Cosmarium thwaitesii Ralfs
var. ***penioides*** Klebs

511OT(S0018)

3437. ***Cosmarium tinctum*** Ralfs
4TI(S1176);13TI(S0079);15TI(S0164);314MS(***S1299***);315MS(S0959;S1176;S1299);476OT(S0631);
740IA(S0118);814IA(S0601);882SI(S0817);909SI(S0555);913SI(S0136);916SI(S0555);
1247DA(S0736)

Cosmarium tinctum Ralfs
var. ***intermedium*** Nordstedt

199CR(S0642);284MS(S0642);286MS(***S0642***)

3438. ***Cosmarium taxichondrum*** Lundell
26TI(S0164;S0079);511OT(S0018)

3439. ***Cosmarium trachydermum*** W. et G.S.West
1086DA(S0270)

3440. ***Cosmarium trachypleurum*** Lundell
1206DA(***S0362***;S0743);1207DA(S0238;S0372;S0744);

Cosmarium trachypleurum Lundell
var. ***minor*** Raciborski

39SO(S1176);122SO(***S1280***)

3441. ***Cosmarium trilobulatum*** Reinsch
281MS(S1172);286MS(S0642);325MS(***S1299***)

Cosmarium trilobulatum Reinsch
var. ***majus*** Taylor

336MS(S0301;S1314);913SI(S0136)

3442. ***Cosmarium truncatellum*** (Perty) Rabenhorst
650AG(S0309);796IA(S0309)

3443. ***Cosmarium tumens*** Nordstedt
889SI(S0817);890SI(S0817)

Cosmarium tumens Nordstedt
var. ***minus*** Hansgirg

923SI(***S0817***;S0258);926SI(S0817;S1316)

3444. ***Cosmarium turgidum*** Brébisson
1236DA(**S0372**);1237DA(S0372)
3445. ***Cosmarium turpinii*** Brébisson
142SO(S1299);285MS(S0642;S1280);310MS(S0215);457JI(S0055);458JI(S0055);611AG(S0961);
689AG(**S0817**;S0427);721AG(S0080);796IA(S0309);1086DA(S0270)
- Cosmarium turpinii*** Brébisson
var. ***podolicum*** Gutwinski
283MS(S0642;**S1280**)
3446. ***Cosmarium undulatum*** Corda ex Ralfs
4TI(S1176);78SO(S1306);96SO(**S0906**;S1299);163SO(S1306);281MS(S1172);396TM(S0805);424CE
(S0815);592OT(S0516);623AG(S0191);758IA(S1242);916SI(S0555);1161DA(S0639);1206DA(S0457);
1207DA(S0372);1225DA(S0296);1237DA(S0063);1254DA(S0788);1255DA(S0313;S0788);1310DB
(S0928);1378UN(S1299)
- Cosmarium undulatum*** Corda ex Ralfs
var. ***crenulatum*** (Näg.) Wittrock
154SO(**S0456**);155SO(S0456);282MS(S0642);598OT(S0144);969SI(S0504);1200DA(S0065;S0066);
1202DA(S0171);1207DA(S0238;S0372);1225DA(S0160);1237DA(S0063);1277DA(S0041;S0049)
- Cosmarium undulatum*** Corda ex Ralfs
var. ***minutum*** Wittrock
4TI(S1176);13TI(S0079;S0164);284MS(S0642;S1280);285MS(S1280);286MS(S0642);396TM(S0815);
424CE(**S0815**);514OT(S1299);914SI(S0136)
- Cosmarium undulatum*** Corda ex Ralfs
var. ***obtusatum*** Schmidle
1387UN(S0456)
3447. ***Cosmarium variolatum*** Lundell
500OT(S0008)
3448. ***Cosmarium venustum*** (Bréb.) Archer
458JI(S0055);749IA(S0841);796IA(**S0309**);1169DA(S0192);1190DA(S0858);1207DA(A372);
1277DA(S1204);1413UN(S0238)
- Cosmarium venustum*** (Bréb.) Archer
f. ***minus*** Wille
281MS(**S1172**);286MS(S0642)
3449. ***Cosmarium verruculosum*** (Schmidle) Migula
511OT(S0018)
3450. ***Cosmarium vexatum*** (Schmidle) Migula
796IA(S0309)
3451. ***Cosmarium viride*** (Corda) Joch
1206DA(**S0457**);1207DA(S0238);1308DB(S0735)
3452. ***Cosmocladium perissum*** Bory et Bisset
476OT(S0631)
3453. ***Cosmocladium pulchellum*** Brébisson

1188DA(S0024)

3454. ***Cosmocladium saxonicum*** De Bary
650AG(S0309);658AG(S0309);796IA(**S0309**);1207DA(S0372)

3455. ***Cosmocladium subramosum*** Schmidle
511OT(S0018)

3456. ***Crucigenia emarginata*** (W. et G.S.West) Schmidle
457JI(S0055);544OT(S0866);604OT(S0866);720AG(S0089);1190DA(S0858);1207DA(S0372);
1258DA(S0036)

3457. ***Crucigenia fenestrata*** (Schmidle) Schmidle
145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(**S0502**);155SO(**S0456**);266MS(S0846);267MS(S0846);456JI
(S1214);522OT(S1044);544OT(S0866);722AG(S0683);805IA(S0021);870SI(S0417);1043PR(S0654);
1076DA(S1173);1125DA(S0199);1207DA(S0372);1232DA(S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0464);
1240DA(S0464);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1287DA(S0416);1307DB(S0399);1310DB
(S0928;S1103);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1348BS(S0708;S1054;S1114)

3458. ***Crucigenia lauterbornii*** (Schmidle) Schmidle
161SO(S1033);165SO(S1033);267MS(S0846);492OT(S1045);525OT(S1044);551OT(S1045);553OT
(S1045);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1310DB(S0684;S0928)

3459. ***Crucigenia quadrata*** Morren
13TI(S0079);147SO(S0502);148SO(S0502);165SO(S1033);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;
S1238);288MS(S1305);396TM(**S0815**);511OT(S0497);544OT(S0866);604OT(S0866);630AG(S0778);
631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778);643AG(S0823);650AG(S1311);716AG
(S0061);720AG(S0089);725IA(S0478);772IA(S0515);853SI(S0072);934SI(S0370);1005PR(S0843;
S0880);1007PR(S0414);1018PR(S0651);1076DA(S0122;S0238);1124DA(S0353);1161DA(S0639);
1190DA(S0858);1200DA(S0058;S0126);1207DA(S0372);1216DA(S1181);1228DA(S0781);1257DA
(S0589);1283DA(S0138);1310DB(S0928);1325DB(S0400);1343DB(S0182);1348BS(S0936;S1032);
1356BS(S1038);1374UN(S0060);1413UN(S0238)

Crucigenia quadrata Morren
var. ***octogona*** Schmidle
641AG(**S0341**);650AG(S1311);1169DA(S0048)

3460. ***Crucigenia tetrapedia*** (Kirchn.) W. et G.S.West
5TI(S0609);22TI(S0158);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S0155;S0640);
154SO(S0456);155SO(S0456;S1275);208CR(S0014;S1238);216CR(S0288;S0553;S1238);229MS
(S1034);230MS(S1034);231MS(S1034);233MS(S1034);235MS(S0159;S0954);237MS(S1034);
238MS(S1034);263MS(S0456);266MS(S0846);267MS(S0846);281MS(S0102);299MS(S0479);
300MS(S0962);394TM(S0020);454JI(S0784);492OT(S1045);510OT(S0962);511OT(S0018);522OT
(S1044);575OT(S1044);633AG(S1252);650AG(S0868;S1037);663AG(S0090);721AG(S0080;S0107);
814IA(S0601);869SI(S0514);870SI(S0417;S0650);930SI(S0545;S0771);947SI(S1320);951SI(S0425);
952SI(S1048);975SI(S1202);995SI(S0055);1005PR(S0513;S0843;S0880);1007PR(S0414);1029PR
(S0656);1033PR(S0419);1074PR(S0794);1075PR(S0652;S0643;S0653);1076DA(S0238);1087DA
(S0270);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1115DA(S0668);1117DA(S0039);1120DA(S1173);
1121DA(S0024);1124DA(S0353);1157DA(S0196);1161DA(S0639);1172DA(S0803);1173DA(S0803);
1174DA(S0803);1176DA(S0167;S0735);1190DA(S0858);1200DA(S0058);1201DA(S0132;S0269);
1202DA(S0132;S0269);1203DA(S0130);1207DA(S0238;S0372);1210DA(S0062);1213DA(S0062);
1216DA(S1181);1228DA(S0781);1229DA(S0781);1232DA(S0041;S0049);1235DA(S0380);1237DA
(S0063;S1046);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1265DA(S0406);1268DA(S1046);1272DA(S0398);
1287DA(S0369;S0416;S0514);1300DB(S0142;S0399);1302DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB
(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;S1100;S1103);1324DB(S0400);1325DB(**S0751**;
S0400);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1339DB(S0735);1348BS(S0253;S0710;S0928;S1032);

1356BS(S1076;S1077);1362BS(S1200);1413UN(S0238)

3461. ***Crucigeniella apiculata*** (Lemm.) Komarek

147SO(S0502);148SO(S0502);155SO(**S0456**);157SO(S1224);161SO(S1033);163SO(S1033);208CR(S0014;S1238);216CR(S0288;S0553;S1238);229MS(S1034);230MS(S1034);231MS(S1034);234MS(S1034);235MS(S0159;S0954);236MS(S1034);281MS(S0102);283MS(S0102);286MS(S0102);491OT(S1044);533OT(S0304);551OT(S1045);650AG(S1311);1011PR(S1296);1086DA(S0190;S0270);1207DA(S0372);1356BS(S1038)

3462. ***Crucigeniella crucifera*** (Wolle) Komarek

634AG(S1212);641AG(**S0341**);665AG(S0208);720AG(S0089);749IA(S0841);994SI(S0141);995SI(S0050);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1076DA(S0238);1200DA(S0058;S0541);1203DA(S0130);1207DA(S0372);1277DA(S1204);1324DB(S0400);1325DB(S0400)

3463. ***Crucigeniella pulchra*** (W. et G.S.West) Komarek

1018PR(**S0651**);1228DA(**S0781**)

3464. ***Crucigeniella rectangularis*** (Näg.) Komarek

13TI(S0079);19TI(S0079);124SO(S0181);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);161SO(S1033);163SO(S1033);208CR(S0014;S1238);215CR(S0553);216CR(S1238);345MS(S0817);454JI(S0784);456JI(S1213);457JI(S0055);500OT(S0007);511OT(S0018);544OT(S0866);568OT(S0047);604OT(S0866);621AG(S0472);626AG(S0191);641AG(S0341);650AG(S0309;S0868;S1037);665AG(S0208);696AG(S0858);716AG(S0061;S0858);721AG(S0080;S0107);722AG(S0683);723AG(S0021);796IA(S0309);805IA(S0021);832SI(S0221);848SI(S0817);869SI(S0514);870SI(S0417;S0650);930SI(S0168;S0365;S0545;S0765;S0770;S0771);934SI(S0370);940SI(S0347;S0473);952SI(S1048);985SI(S0842);994SI(S0141);1005PR(S0513);1008PR(S1213);1011PR(S1296);1018PR(S0651);1033PR(S0419);1041PR(S0817);1043PR(S0654);1074PR(S0794);1075PR(S0652;S0643;S0653);1076DA(S0238);1086DA(S0270);1120DA(S1173);1124DA(S0353);1134DA(S0196);1161DA(S0639);1176DA(S0167;S0735);1190DA(S0858);1200DA(S0058);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0269);1203DA(S0132;S0269);1206DA(S0362;S0743;S0891);1207DA(S0238;S0372);1210DA(S0062);1225DA(S0296);1237DA(S0063);1247DA(S0817);1274DA(S0362);1277DA(S1204);1287DA(S0369;S0416;S0514);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1308DB(S0735);1310DB(S0928;S1103);1314DB(S0855);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1343DB(S0182);1348BS(S0708;S0710;S0928;S1054;S1108;S1114);1354BS(S0135);1356BS(S1076);1362BS(S1200);1413UN(S0238)

3465. ***Ctenocladus circinnatus*** Borzi

347MS(S0662)

3466. ***Cylindrocapsa geminella*** Wolle

4TI(S1176);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0164;S0079);37SO(S1307);114SO(S1033);132SO(S1178)

Cylindrocapsa geminella Wolle

var. ***minor*** Hansgirg

10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);511OT(S0018);718AG(**S0817**);848SI(S0817)

3467. ***Cylindrocapsa involuta*** Reinsch

132SO(S1178);500OT(S0007)

3468. ***Cylindrocapsa peterfii*** Oltean, 1960

771IA(S0176)

3469. ***Cylindrocellis cylindrica*** (Hind.) Hindak

163SO(S1306)

3470. **Cylindrocystis brebissonii** (Menegh.) De Bary
4TI(S1176);5TI(S0609);6TI(S0164;S0325;S0326);7TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079;
S0164;S0325;S0326);13TI(S0079;S0164;S0325;S0326);15TI(S0164);17TI(S0079);18TI(S0079);19TI
(S0079);23TI(S0325;S0326);24TI(S0079);26TI(S0079);27TI(S0079);39SO(S1176);40SO(S0030;S0557;
S0325;S0326);41SO(S0030;S0077;S0325;S0326;S0509);42SO(S1280);52SO(S0030;S0243;S0300;
S0325;S0326;S1176);56SO(S0030;S0077;S0325;S0326);58SO(S0325;S0326;S1176;S1280);59SO
(S0030);60SO(S0244;S0509);61SO(S0325;S0326;S1280);62SO(S0030;S0325;S0326);65SO(S0030;
S0325;S0326);68SO(S0030);68SO(S0325;S0326);70SO(S0030;S0325;S0326);71SO(S0030);72SO
(S0030;S0325;S0326);73SO(S0030;S0325;S0326);136SO(S0509);284MS(S0642);286MS(S0642);
289MS(S1280);315MS(S0030;S0325;S0326;**S0791**;S0811;S0959;S1176;S1299);323MS(S0500);325MS
(S0500);336MS(S0301;S1314;S0325;S0326);338MS(S0301);339MS(S0325;S0326);343MS(S0301);
353MS(S0661);356MS(S0661);358MS(S0051;S0661);359MS(S0620);362MS(S0273;S0620;S0661;
S0853);367MS(S0051;S0620);368MS(S0661);369MS(S0853);370MS(S0853);371MS(S0620;S0661);
372MS(S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);376MS(S0853);377MS(S0303;S0661);379MS
(S0051;S0661);380MS(S0051);381MS(S0051);382MS(S0273;S0620);383MS(S0051);384MS(S0620;
S0661);391MS(S1176);401BA(S0505);476OT(S0336);500OT(S0007);511OT(S0325;S0326);
512aOT(S1230);581OT(S0508);584OT(S0817);592OT(S0508);618AG(S0191);716AG(S0061);740IA
(S0118);749IA(S0841);750IA(S0295);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498;S0610);892SI(S0817);
912SI(S0136);969SI(S0504);976SI(S0905;S1310);1207DA(S0238;S0372);1232DA(S0041;S0049);
1374UN(S0556);1376UN(S0336);1394UN(S0817);1398UN(S0817)

Cylindrocystis brebissonii (Menegh.) De Bary
f. **curvata** (Rabenh.) Kossinskaja
476OT(**S0336**);875SI(S0336);1376UN(S0336)

Cylindrocystis brebissonii (Menegh.) De Bary
var. **jenneri** (Ralfs) Hansgirg
758IA(S0817);912SI(S0136);1404UN(**S0817**)

Cylindrocystis brebissonii (Menegh.) De Bary
var. **minor** (W. et G.S. West) Kossinskaja
336MS(S0301);338MS(S0301);339MS(S0301);346MS(S0620);362MS(S0620);365MS(S0620);
384MS(S0620);512OT(**S1236**);593OT(S0678);912SI(S0136)

Cylindrocystis brebissonii (Menegh.) De Bary
var. **turgida** Schmidle
284MS(S0620);286MS(S0620);353MS(S0620);359MS(S0620);362MS(S0853);365MS(S0620);
367MS(S0051;S0273;S0620);371MS(S0051;S0620);373MS(S0051);375MS(S0051);377MS(S0303);
379MS(S0051);381MS(S0051);593OT(S0678);874SI(S1176);875SI(**S0498**);912SI(S0136)

3471. **Cylindrocystis crassa** De Bary
4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);6TI(S0164;S0325;S0326);7TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);
12TI(S0164;S0325;S0326);13TI(S0079;S0164);19TI(S0079);25TI(S0164;S0325;S0326);26TI(S0079;
S0164;S0325;S0326);27TI(S0079);39SO(S1176);41SO(S0030;S0077;S0325;S0326;S0509);42SO
(S1280);52SO(S0030;S0243;S1280;S0300;S0325;S0326;S1176);56SO(S0030;S0077;S0325;S0326);
59SO(S0325;S0326;S1176);60SO(S0509);61SO(S0325;S0326;S0509;S1280);62SO(S0030);64SO
(S0030;S0325;S0326);70SO(S0030;S0325;S0326);72SO(S0325);188CR(S1280);286MS(S0642;S1176);
289MS(S1280);315MS(S0030;S0325;S0326);323MS(S0030;S0500);325MS(S0500);334MS(S0301);
336MS(S0301;S1314;S0325;S0326);338MS(S0301);343MS(S0301);353MS(S0661);356MS(S0661);
357MS(S0661);358MS(S0051;S0661);362MS(S0661);367MS(S0051;S0661);368MS(S0661);371MS
(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0051;S0303;S0661);378MS(S0303;
S0661);379MS(S0051;S0661);380MS(S0051);381MS(S0051);401BA(S0505);476OT(S0325;S0326;
S0336);592OT(S0508);874SI(S0498;S1176);875SI(S0336;S0610);883SI(S0817);907SI(S1235);912SI
(S0136);969SI(S0504);1374UN(S0556);1398UN(**S0817**)

Cylindrocystis crassa De Bary

- var. **elliptica** W. et G.S.West
476OT(S0631);912SI(S0136)
3472. **Cylindrocystis diplospora** Lundell
4TI(S1176);5TI(S0164);12TI(S0164);13TI(S0164);26TI(S0164);39SO(S1176);42SO(S1280);52SO
(S1176;S1280);58SO(S1176;S1280);59SO(S1176);188CR(S1280);286MS(S1176);289MS(**S1280**)
3473. **Dangeardiella saltatrix** (*)
103SO(S0096)
3474. **Desmatrachum bipyramidatum** (Chodat) Pascher
40SO(S0077);281MS(**S1172**);286MS(S0102);325MS(S0500);875SI(S0610)
3475. **Desmatrachum indutum** (Geitl.) Pascher
235MS(**S0159;S0954**)
3476. **Desmidium aptogonum** Brébisson
749IA(S0841);796IA(S0309);984SI(S0842);985SI(S0842);988SI(S0842);1200DA(S0066);1202DA
(S0171);1207DA(S0238;S0372);1237DA(S0063);1244DA(S0194);1263DA(S0041;S0049)
3477. **Desmidium cylindricum** Greville ex Nordstedt
286MS(S0408);511OT(S0497;S0408;S0497);874SI(S1176) ;875SI(**S0498**);876SI(S0498);
1374UN(S0408)
3478. **Desmidium grevillei** (Kütz./Ralfs) De Bary
8TI(S0079)
3479. **Desmidium quadratum** Nordstedt
1236DA(**S0372**);1237DA(S0372);1272DA(S0372);1274DA(S0372);1277DA(S0372)
3480. **Desmidium schwartzii** Agardh
4TI(S1176);8TI(S0077;S0164);40SO(S0030;S0051);60SO(S0244);63SO(S0030);142SO(**S0791**);
188CR(S1280);199CR(S0642);281MS(**S0906**;S1299);284MS(S0030;S1280;S0642);285MS(S0030;
S1280);286MS(S0030;S0642;S1176);325MS(S0500);373MS(S0051);391MS(S1176);475OT(S0147);
476OT(S0631;S1176);501OT(S0007);511OT(S0018;S0408);656AG(S0817);749IA(S0841);782IA
(S1210);792IA(S0516);796IA(S0623);836SI(S0221);874SI(S1176);875SI(S0498;S0610);876SI(S0498);
969SI(S0504);977SI(S0905;S1310);985SI(S0842);1076DA(S0081;S0521);1120DA(S1173);1125DA
(S0199);1127DA(S0199);1161DA(S0639);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0398);1277DA
(S1204);1374UN(S0408);1374UN(S0556)
- Desmidium schwartzii** Agardh
var. **quadrangulatum** Ralfs
1207DA(S0238;S0372);1282DA(S0041;S0049)
3481. **Dicellula geminata** (Printz.) Korshikov
1236DA(S1046)
3482. **Dicellula planctonica** Swirenko
148SO(**S0502**);1268DA(S1046)
3483. **Dicranochaete reniformis** Hieronymus
281MS(S1172);286MS(S0102);371MS(S0620);375MS(S0051);384MS(**S0620**);1374UN(S0471)
3484. **Dictyochlorella reniformis** (Korsh.) Silva
148SO(S0502)

3485. **Dictyochloris reticulata** (Tscherm.-Woess) Reisingl
301MS(S1227)

3486. **Dictyococcus gerneckii** Wille
741IA(S0112;**S0478**)

3487. **Dictyococcus mucosus** Korshikov
148SO(**S0502**);347MS(S0662)

3488. **Dictyococcus varians** Gerneck
725IA(**S0478**);S0060;S0112)

3489. **Dictyosphaerium anomalum** Korshikov
234MS(S1034)

3490. **Dictyosphaerium ehrenbergianum** Nägeli
145SO(S1047);161SO(S1033);165SO(S1033);188CR(S1280);208CR(S0014;S1238);215CR(S0553);
216CR(S0553;S1238);234MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);281MS(S0102);
284MS(S0102);286MS(S0102;S1176);287MS(S0102);345MS(S0620);362MS(S0661);367MS(S0051);
394TM(S0020);457JI(S0055);458JI(S0055);465OT(S0866);476OT(S0631);500OT(S0007);511OT
(S0018);534OT(S0012);544OT(S0866);604OT(S0866);611AG(S0961);621AG(S0191);622AG(S0961);
623AG(S0191);628AG(S0961);650AG(S0868;S1037);688AG(S0817);722AG(S0683);723AG(S0021);
749IA(S0841);763IA(S0190);805IA(S0021);870SI(S0417);930SI(S0168;S0545;S0765;S0771;S0772;
S0773);952SI(S1048);975SI(S1202);1005PR(S0843;S0880);1007PR(S0414);1018PR(S0651);1039PR
(S0817);1041PR(S0817);1076DA(S0238);1077DA(S0385);1122DA(S0386);1200DA(S0126);1207DA
(S0238;S0372);1213DA(S0062;S0892);1232DA(S0041;S0049);1258DA(S0036);1265DA(S0406);
1277DA(S1204);1287DA(S0416);1324DB(S0400);1335DB(S1158);1348BS(S0252;S0253;S0276;
S0708;S0904;S0926;S1054;S1120;S1167);1350BS(S1057)

Dictyosphaerium ehrenbergianum Nägeli
var. *minutum* W.R.Taylor

382MS(S0620)

3491. **Dictyosphaerium elegans** Bachmann
55SO(S1202)

3492. **Dictyosphaerium pulchellum** Wood
4TI(S1176);5TI(S0164;S0609);8TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);
26TI(S0079);52SO(S0030);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);155SO(S0456;S1275);
158SO(S1033);161SO(S1033);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553);266MS(S0846);267MS(S0846);
281MS(S0102;S0962);282MS(S0102);283MS(S0102;S0611;S1172);284MS(S0030;S0102);285MS
(S0102);286MS(S0030;S0102;S1172);287MS(S0102);358MS(S0661);362MS(S0273;S0661);367MS
(S0051;S0620;S0661);373MS(S0051;S0661);377MS(S0303;S0661);379MS(S0051;S0661);380MS
(S0051);381MS(S0051);382MS(S0051;S0273;S0620);401BA(S0505);475OT(S0147);476OT(S0336);
492OT(S1045);500OT(S0007);511OT(S0497);522OT(S1044);533OT(S0304);534OT(S0012);551OT
(S1045);553OT(S1045);604OT(S0866);721AG(S0080);869SI(S0514);870SI(S0417);952SI(S1048);
975SI(S1202);994SI(S0141);1004PR(S1203);1005PR(S0843;S0880);1007PR(S0414);1011PR(S1296);
1033PR(S0419);1043PR(S0654);1086DA(S0190;S0270);1087DA(S0270);1112DA(S0140);1113DA
(S0140);1208DA(S1046);1216DA(S1181);1227DA(S1046);1228DA(S0781);1253DA(S1046);1287DA
(S0369;S0416;S0514);1300DB(S0399);1310DB(S0928;S1100;S1103);1348BS(S0366;S0481;S0539;
S0543;S0677;S0708;S0837;S0928;S1054;S1163);1368BS(S0366);1376UN(S0336)

Dictyosphaerium pulchellum Wood
var. *minutum* Deflandre

216CR(**S1238**;S0553)

3493. **Dictyosphaerium reniforme** Bulnh. (***)
325MS(S1305)
3494. **Dictyosphaerium simplex** Korshikov
5TI(S0609);148SO(S0502);160SO(S1033);161SO(S1033);208CR(**S0014**;S1238);266MS(S0846);
267MS(S0846);994SI(S0141);1005PR(S0880);1033PR(S0419);1113DA(S0140);1370UN(S0737)
3495. **Dictyosphaerium subsolitarium** van Goor
1309DB(S0399);1310DB(**S1103**);1325DB(S0400)
3496. **Dictyosphaerium tertachotomum** Printz
160SO(**S1033**);161SO(S1033);553OT(**S1045**);1236DA(S1046)
3497. **Didymocystis bicellularis** (Chod.) Komarek
147SO(S0502);148SO(S0502);281MS(S0102);283MS(S0102);284MS(S0102);533OT(**S0304**);
630AG(S1251);633AG(S1252);1086DA(S0190;S0270);1087DA(S0270);1112DA(S0140)
3498. **Didymocystis fina** Komarek
1208DA(S1046);1209DA(S1046)
3499. **Didymocystis inermis** (Fott) Fott
147SO(**S0502**);148SO(S0502)
3500. **Didymocystis lineata** Korshikov
235MS(**S0159**;S0954);930SI(S1271);1200DA(S0522);1370UN(S1199)
3501. **Didymocystis planctonica** Korshikov
147SO(S0502);148SO(S0502);161SO(S1033);208CR(**S0014**;S1238);229MS(S1034);231MS(S1034);
232MS(S1034);233MS(S1034);234MS(S1034);235MS(**S0159**;S0954);236MS(S1034);238MS(S1034);
1018PR(S0651);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1237DA(S1046);1246DA(S1046);1370UN(S1199)
3502. **Didymogenes palatina** Schmidle
147SO(S0502);148SO(S0502);208CR(**S0014**;S1238);216CR(S0288;S0553;S1238);454JI(S0784);
993SI(S0277);1190DA(S0858)
3503. **Dimorphococcus lunatus** A.Braun
208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);396TM(**S0815**);457JI(S0055);1086DA(S0190;S0270)
3504. **Dispora crucigenioides** Printz
476OT(S0631)
3505. **Dispora cuneiformis** (Schmidle) Printz
604OT(S0866)
3506. **Dispora speciosa** Korshikov
740IA(**S0118**);1236DA(S1046)
3507. **Docidium baculum** Brébisson
1378UN(**S1299**);500OT(S0007)
3508. **Draparnaldia glomerata** (Vauch.) Agardh
4TI(S1176);13TI(S0079);14TI(S0164);52SO(S1176);89SO(S0600);281MS(S0102);289MS(S1280);
338MS(S0301);476OT(S0631);500OT(S0007);623AG(S0191);740IA(S0118);792IA(S0517);
853SI(S0072);874SI(S0450;S1176);875SI(S0498;S0719;S0723);876SI(S0723);898SI(S0544);913SI
(S0136);930SI(S0365;S0545;S0770;S0771);1206DA(S0826);1207DA(S0238;S0372);1247DA(S0736);
1273DA(S0826);1275DA(S0826);1370UN(**S1305**)

- Draparnaldia glomerata*** (Vauch.) Agardh
var. ***acuta*** Agardh
290MS(**S0817**);672AG(S0817);685AG(S0817);689AG(S0817;S0427);880SI(S0817);882SI(S0817);
1423UN(S0817)
3509. ***Draparnaldia plumosa*** (Vauch.) Agardh
401BA(S0505);592OT(S0508);650AG(S0817);660AG(S0817);691AG(S0817);693AG(**S0817**);
969SI(S0504);1107DA(S0190)
- Ducellieria chodatii*** (Ducel.) Teiling (see position 1012 in this list !)
1374UN(S0471)
3510. ***Dunaliella lateralis*** Pascher et Jahoda
302MS(**S0962**)
3511. ***Dunaliella salina*** Teodoresco, 1905
302MS(S0962);510OT(S0604;S0817);767IA(S0001);1001SI(S0604);1192DA(**S1219**;S0330;S0435;
S0604;S0817;S0821;S1220;S1298);1335DB(S0169;S0487;S0604;S0487;S1124)
3512. ***Dunaliella viridis*** Teodoresco, 1906
102SO(S0962);767IA(S0001);768IA(S0580);1001SI(S0432);1192DA(**S1220**;S0330;S0435;S0821;
S1298);1335DB(S0239;S0487;S0487;S1124)
3513. ***Dysmorphococcus peterfii*** Bourrelly
281MS(**S1172**);286MS(S0163)
3514. ***Dysmorphococcus punctatus*** Fott
var. ***monopyrenoidalis*** Péterfi, 1973
281MS(**S1172**);286MS(S0163)
3515. ***Dysmorphococcus variabilis*** Takeda
147SO(S0502);148SO(S0502);198CR(S1233);267MS(S0846);281MS(S1172);283MS(**S0604**)
3516. ***Ecdysichlamys transilvanica*** Nagy-Tóth et Barna, 1998
1370UN(**S1199**);194CR(S1300)
3517. ***Elakatothrix acuta*** Pascher
235MS(**S0159**;S0954);283MS(S0102);869SI(S0514);870SI(S0650);930SI(S0545;S0771;S0772);
940SI(S0473);952SI(S1048);1033PR(S0419);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1287DA(S0416;
S0514)
3518. ***Elakatothrix gelatinosa*** Wille
22TI(S0158);55SO(S1202);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);155SO(S1275);283MS
(S0102);325MS(S0500);359MS(**S0620**);369MS(S0495);457JI(S0055);511OT(S0497);583OT(S0371);
604OT(S0866);634AG(S1212);650AG(S1311);870SI(S0620);947SI(S1320);952SI(S1048);1076DA
(S0081);1120DA(S1173);1207DA(S0372);1232DA(S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0464);
1237DA(S1046);1240DA(S0464);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1370UN(S1199)
3519. ***Elakatothrix genevensis*** (Reverd.) Hindak
208CR(**S0014**;S1238);1324DB(S0400)
3520. ***Elakatothrix lacustris*** Korshikov
191CR(S0854);216CR(S0553;S1238);534OT(**S0012**);1005PR(S0880)
3521. ***Elakatothrix linearis*** Pascher

1076DA(**S1173**);1120DA(S1173)

3522. **Elakatothrix subacuta** Korshikov
147SO(**S0502**);148SO(S0502)

3523. **Enallax alpinus** Pascher
5TI(S0609);7TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);16TI(S0079);40SO(S0077);61SO(S0509);281MS
(**S1172**);325MS(S0500);373MS(S0051;S0661);379MS(S0051;S0661);401BA(S0505)

3524. **Endoclonium pygmaeum** Hansgirg
906SI(**S1235**;S1312);907SI(S1235;S1312)

3525. **Enteromorpha ahlneriana** Bliding
1348BS(**S0175**;S0367;S0426;S0704;S0928;S1021;S1109);1357BS(S0367;S0704;S1130);1361BS
(S0704);1369BS(S0367)

3526. **Enteromorpha clathrata** (Roth.) Greville
8171A(S0173);1348BS(S0175;S0367;S0426;S0707;S0928;S1021;S1109);1349BS(S0603);1357BS
(S0367);1360BS(**S0817**);1361BS(S0593);1368BS(S1264);1369BS(S0367)

3527. **Enteromorpha compressa** (L.) Greville
1300DB(**S0817**);1348BS(S0175;S0266;S0351;S0367;S0426;S0704;S0707;S0928;S1021;S1032;S1063;
S1071;S1101;S1109;S1130;S1152;S1248);1357BS(S0351;S0367;S0704;S1055;S1130);1358BS
(S0603;S0928);1360BS(S0817;S1055);1361BS(S0267;S0593;S0754;S1071;S1148);1363BS(S1148);
1364BS(S0603;S0928);1368BS(S1069;S1264);1369BS(S0367);

3528. **Enteromorpha flexuosa** (Wulf. ex Roth) J.Agardh
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0480;S0667;S0928;S1021;S1032;S1040;S1061;S1071;S1101;S1105;
S1106;S1109;S1130;S1171;S1248);1349BS(S0603);1357BS(S0367);1358BS(S1065);1359BS(S0204);
1361BS(S0443;S1065);1362BS(S0204;S1065);1366BS(**S0603**;S0928);1368BS(S0928;S1069);
1369BS(S0367)

Enteromorpha flexuosa (Wulf. ex Roth) J.Agardh
subsp. **flexuosa** Bliding
1348BS(**S0426**;S0928)

Enteromorpha flexuosa (Wulf. ex Roth) J.Agardh
subsp. **paradoxa** (Dillw.) Bliding
1348BS(**S0175**;S0426;S0707;S0928;S1021)

Enteromorpha flexuosa (Wulf. ex Roth) J.Agardh
subsp. **pilifera** (Kütz.) Bliding
LO(**S1105**;S0426;S0928)

3529. **Enteromorpha intestinalis** (L.) Link..
96SO(S0600);124SO(S0181);251MS(S0002;S0586);304MS(S0291;S0570;S0571;S1256);
824CA(S0206);957SI(S0725);958SI(S0725);993SI(S0277;S0292;S0700);1190DA(S0858);1192DA
(S0821);1335DB(S0032;S0173;S0239;S0487;S0532;S0487);1341DB(S0393);1348BS(S0175;S0262;
S0266;S0367;S0422;S0426;S0439;S0480;S0527;S0667;S0667;S0702;S0707;S0910;S0928;S1021;
S1032;S1040;S1055;S1061;S1064;S1071;S1088;S1109;S1113;S1132;S1134;S1150;S1171;S1248;
S1249);1349BS(S0603);1357BS(S0367;S0603;S0928;S1130);1358BS(S0603;S0928);1359BS(S0204);
1360BS(**S0817**);1361BS(S0443;S0603;S0928;S1133;S1148);1362BS(S0603;S0928);1363BS(S0463;
S0603;S0928;S1148);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928;S1069);
1369BS(S0367;S0603;S0928);1373UN(S0632);1402UN(S0902)

Enteromorpha intestinalis (L.) Link.

var. **compressa** (L.) Link.
1348BS(S0707);1360BS(**S1242**)

Enteromorpha intestinalis (L.) Link.
f. **crispa** Kützing
1032PR(S0817);1039PR(**S0817**);1361BS(S0443)

Enteromorpha intestinalis (L.) Link.
subsp. **lanceolata** (L.) Le Jolis
1348BS(S0707;S1150);1360BS(**S1242**)

Enteromorpha intestinalis (L.) Link.
f. **ulvaiforme** (*)
1361BS(S0443)

3530. **Enteromorpha kylinii** Bliding
1348BS(S0426;S1278);1360BS(**S0817**)

3531. **Enteromorpha lingulata** J.Agardh
1348BS(S0175;S0426;S0707;S1021);1361BS(S0593;S0754);1361BS(S0267)

3532. **Enteromorpha linza** (L.) J.Agardh
1335DB(S0487;S0487);1348BS(S0175;S0351;S0367;S0422;S0426;S0480;S0482;S0574;S0702;S0707;
S0910;S0928;S0955;S1021;S1032;S1040;S1059;S1060;S1063;S1064;S1071;S1084;S1088;S1091;
S1092;S1095;S1109;S1113;S1132;S1134;S1141;S1171;S1248;S1249;S1279);1349BS(S0603);1357BS
(S0817;S0351;S0367;S0603;S0928;S1055;S1130);1358BS(S0564;S0603;S0928);1360BS(S0817;S0578;
S1055);1361BS(S0444;S0554;S0593;S0603;S0928;S1066;S1068;S1070;S1071;S1133;S1148);1362BS
(S0603;S0928);1363BS(S0603;S0928);1364BS(S0603;S0928);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;
S0928);1367BS(S1082;S1083;S1085;S1090);1368BS(**S0817**;S0603;S0928);1369BS(S0367;S0603;
S0928)

3533. **Enteromorpha maeotica** Pr.-Lavrenko
1310DB(S1107;S1125);1334DB(**S0175**;S1021);1335DB(S0487;S0532;S0487);1348BS(S0367;S0426;
S0704;S0928;S1278);1357BS(S0367;S0704);1361BS(S0704);1369BS(S0367)

3534. **Enteromorpha percusa** Agardh
826CA(S0638)

3535. **Enteromorpha prolifera** (O.Müll.) J.Agardh
304MS(S0570;S0571);996SI(S0888);1032PR(S0817);1034PR(S0817);1039PR(**S0817**);1320DB(S0817);
1348BS(S0367;S0426;S0175;S0928;S1021;S1061;S1071;S1109;S1113;S1132;S1152;S1248);1349BS
(S0603);1357BS(S0367;S0603;S0928;S1130);1361BS(S0603;S0928);1366BS(S0603);1368BS(S0603;
S0928);1369BS(S0367;S0603;S0928)

3536. **Enteromorpha salina** Kützing
91SO(S1293);96SO(**S0791**);304MS(S0570;S1305);993SI(S0292)

Enteromorpha salina ... Fuss (!)
264MS(S1308)

3537. **Enteromorpha torta** (Mert.) Reinhold
1348BS(S0175;S0426;S0928;S1021;S1278);1357BS(**S0603**;S0928)

3538. **Enteromorpha tubulosa** Kützing
1025PR(**S0817**)

3539. **Entocladia viridis** Reinke
1348BS(S0175;S0367;S0707;S1021;S1061;S1071;S1278);1357BS(S0367;S0603;S0928);1362BS
(S0603;S0928);1369BS(S0367)
3540. **Eremosphaera angulosa** (Corda) Klebs
124SO(S0181);200CR(S0600);202CR(S0600);204CR(S0600);205CR(**S0600**);725IA(S0060);
912SI(S0136);1200DA(S0058;S0066);1202DA(S0171);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372)
3541. **Eremosphaera gigas** (Arch.) Fott et Kalina
716AG(S0858);796IA(**S0309**);1207DA(S0372)
3542. **Eremosphaera viridis** De Bary
9TI(S0079);12TI(S0079);16TI(S0079);17TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);26TI(S0079);40SO
(S0030);41SO(S0030;S0077;S0325;S0509);52SO(S0030);56SO(S0030;S0051);60SO(S0244;S0509);
61SO(S0509);62SO(S0030);63SO(S0030);64SO(S0030);66SO(S0030);67SO(S0030);68SO(S0030);
70SO(S0030);73SO(S0030);94SO(**S0906**);281MS(S1172);284MS(S0030);285MS(S0030;S0102);
286MS(S0030;S0102);315MS(S0325);323MS(S0500);325MS(S0500);349MS(S0661);373MS(S0051);
375MS(S0051);377MS(S0303);378MS(S0303;S0661);379MS(S0661);401BA(S0505);475OT(S1305);
581OT(S0508);721AG(S0080);875SI(S0336);969SI(S0504);1278DA(S0030);1376UN(S0336)
3543. **Errerella bornhemiensis** Conrad
641AG(**S0341**);650AG(S1311);665AG(S0208);721AG(S0080;S0107);1035PR(S0198)
3544. **Euastropsis richteri** (Schmidle) Lagerheim
476OT(S0631)
3545. **Euastrum affine** (Ralfs) Ralfs
8TI(S0325;S0326);19TI(S0079);27TI(S0079);40SO(S0030;S0077;S0325;S0326);41SO(S0077);52SO
(S0030;S0325;S0326);56SO(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030;S0325;S0326);73SO(S0030;S0325;
S0326);281MS(S1172);284MS(S0642);286MS(S0030;S0325;S0326;S0642);346MS(S0620);351MS
(S0620);358MS(S0661);362MS(S0661);367MS(S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);
376MS(S0051);377MS(S0303;S0661);379MS(S0661);384MS(S0051;S0620;S0661);401BA(S0505);
475OT(**S0147**);592OT(S0508);1376UN(S0336)
- Euastrum affine** (Ralfs) Ralfs
var. **dideltiforme** Symoens
16TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);27TI(S0079);40SO(S0030;S0077);41SO(S0077);52SO(S0030);
56SO(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);73SO(S0030);281MS(**S1172**);284MS(S0642);286MS(S0030;
S1172;S0408;S0642);367MS(S0051);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);376MS(S0051);377MS
(S0303);379MS(S0051);381MS(S0051);477OT(S0079);581OT(S0508);592OT(S0508);875SI(S0610);
1376UN(S0336)
3546. **Euastrum ampullaceum** Ralfs
142SO(**S0791**;S1299)
3547. **Euastrum anomalum** Gay
923SI(S0258);926SI(**S0817**;S1316)
3548. **Euastrum ansatum** (Ehr.) Ralfs
8TI(S0325;S0326);15TI(S0164);23TI(S0325;S0326);40SO(S0030;S0077;S0325;S0326);56SO(S0030;
S0077;S0325;S0326);60SO(S0244);62SO(S0030;S0325;S0326);63SO(S0030;S0325;S0326);65SO
(S0030);68SO(S0030);73SO(S0030;S0325;S0326);187CR(S0325;S0326;S1280);281MS(S1172);
284MS(S0030;S0325;S0326;S0642);286MS(S0030;S0325;S0326;S0642);287MS(S0642);325MS
(S0500);334MS(S1262;S0621);338MS(S0301);343MS(S0301;S1314;S0325;S0326);354MS(S0661);
358MS(S0661);362MS(S0661);367MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);377MS(S0661);381MS
(S0051);385MS(S0301;S0325;S0326);401BA(S0505);476OT(S0325;S0326);511OT(S0018;S0497);

S0497;S0325;S0326);581OT(S0508);592OT(S0508);726IA(S0817);836SI(S0221);875SI(S0610);
876SI(S0498);901SI(**S0817**);913SI(S0136;S0325;S0326);969SI(S0504);985SI(S0842);988SI(S0842);
1106DA(S0051);1374UN(S0408;S0556);1376UN(S0336);1396UN(S1297)

Euastrum ansatum (Ehr.) Ralfs
var. ***bidentatum*** (*)

187CR(S1176)

Euastrum ansatum (Ehr.) Ralfs
var. ***concauum*** Krieger

187CR(**S1280**);188CR(S1280);286MS(S1176;S0642)

Euastrum ansatum (Ehr.) Ralfs
f. ***curtum*** Péterfi, 1964

511OT(S0015)

Euastrum ansatum (Ehr.) Ralfs
var. ***dideltiforme*** Duceillier

4TI(S1176);15TI(S0164);476OT(S0631);874SI(S1176);875SI(**S0498**);876SI(S0498)

Euastrum ansatum (Ehr.) Ralfs
var. ***pyxidatum*** (Delp.) Kossinskaja

511OT(S0018);1376UN(S0336)

Euastrum ansatum (Ehr.) Ralfs
var. ***simplex*** Duceillier

373MS(S0051);377MS(S0303)

Euastrum ansatum (Ehr.) Ralfs
var. ***sublobatum*** Delponte

475OT(S1299)

Euastrum ansatum (Ehr.) Ralfs
var. ***triporum*** Krieger

40SO(S0030);56SO(S0030);62SO(S0030);63SO(S0030);65SO(S0030);68SO(S0030);73SO(S0030);
281MS(**S1172**);283MS(S0642);284MS(S0030;S0642;S0642);286MS(S0030);356MS(S0661)

Euastrum ansatum (Ehr.) Ralfs
var. ***valleculatum*** Schaarschmidt, 1882

331MS(S1299)

3549. ***Euastrum bidentatum*** Nägeli
4TI(S1176);8TI(S0079);13TI(S0164;S0079);15TI(S0164);27TI(S0079);39SO(S1176);52SO(S1280);
122SO(S1280);187CR(S1280);188CR(S1280);281MS(S1172);283MS(S0642);284MS(S0642);285MS
(S0642);286MS(S0642;S1176);336MS(S0301;S1314);338MS(S0301);339MS(S0301);343MS(S0301);
373MS(S0051);377MS(S0303);380MS(S0051);384MS(S0620);385MS(S0301);401BA(S0505);476OT
(S0631);500OT(S0007);511OT(S0018;S0497;S0408;S0497);581OT(S0508);592OT(S0508);740IA
(S0118);875SI(S0336);912SI(S0136);913SI(S0136);914SI(S0136);969SI(S0504);1207DA(S0372);
1374UN(S0408);1376UN(S0336)

Euastrum bidentatum Nägeli
var. ***rostratum*** (Ralfs) Kossinskaja

8TI(S0325;S0326);13TI(S0325;S0326);23TI(S0325;S0326);40SO(S0030;S0077;S0325;S0326);60SO
(S0244);62SO(S0030;S0325;S0326);63SO(S0030;S0325;S0326);68SO(S0030;S0325;S0326);70SO
(S0030;S0325;S0326);73SO(S0325;S0326);187CR(S0325;S0326);284MS(S0030;S0325;S0326);285MS
(S0030;S0325;S0326);286MS(S0030;S0325;S0326);336MS(S0325;S0326);339MS(S0325;S0326);

343MS(S0325;S0326);353MS(S0661);356MS(S0661);358MS(S0661);373MS(S0661);377MS(S0661);
385MS(S0325;S0326);511OT(S0325;S0326);836SI(**S0221**);913SI(S0325;S0326)

Euastrum bidentatum Nägeli

var. ***speciosum*** (Boltdt) Schmidle

391MS(S1176);726IA(S0817);890SI(**S0817**);977SI(S0905)

3550. ***Euastrum binale*** (Turp.) Ralfs

4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);6TI(S0164;S0325;S0326);7TI(S0079);9TI(S0079);11TI(S0079;
S0164);12TI(S0079);13TI(S0079;S0164;S0325;S0326);15TI(S0164);19TI(S0079);23TI(S0325;S0326);
25TI(S0079;S0164;S0325;S0326);26TI(S0079;S0164;S0325;S0326);39SO(S1176);40SO(S0030;S0077;
S0325;S0326);41SO(S0030;S0077;S0325;S0326;S0509);42SO(S1280);52SO(S0243;S1280;S0325;
S0326);56SO(S0030;S0325;S0326);58SO(S0325;S0326;S1176;S1280);59SO(S0030;S0325;S0326;
S1176);60SO(S0244;S0509);61SO(S0325;S0326;S0509);62SO(S0030;S0325;S0326);63SO(S0030;
S0325;S0326);65SO(S0030;S0325;S0326);70SO(S0030;S0325;S0326);72SO(S0325);73SO(S0030;
S0325;S0326);142SO(**S0906**;S1299);188CR(S1280);281MS(S1172);284MS(S0030;S0325;S0326;
S0642);285MS(S0030;S0325;S0326);286MS(S0030;S0325;S0326;S0642;S1176);314MS(S1299);
315MS(S0030;**S0791**;S0959;S1176;S1299;S0325;S0326);325MS(S0500);336MS(S0301;S1314;S0325;
S0326);367MS(S0051);370MS(S0853);373MS(S0051);375MS(S0051);377MS(S0303);396TM(S0815);
401BA(S0505);476OT(S0308;S0325;S0326;S0336);511OT(S0018;S0325;S0326);581OT(S0508);
592OT(S0508);614AG(S1297);750IA(S0295);836SI(S0221);872SI(S0221);875SI(S0336;S0610);
876SI(S0498);912SI(S0136);913SI(S0325;S0326);969SI(S0504);1374UN(S0556);1376UN(S0336)

Euastrum binale (Turp.) Ralfs

var. ***angustatum*** Wittrock (***)

500OT(S0008)

Euastrum binale (Turp.) Ralfs

var. ***danicum*** (*)

353MS(S0661)

Euastrum binale (Turp.) Ralfs

var. ***gutwinskii*** Schmidle

9TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0051);18TI(S0079);19TI(S0079);27TI(S0079);52SO
(S0243;S0300);281MS(S1172);284MS(S0642);285MS(S0642);286MS(S0642);362MS(S0661);
367MS(S0051;S0661);371MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);376MS(S0051);
377MS(S0661);379MS(S0051;S0661);382MS(S0051);391MS(S1176);476OT(S0336;S0631);875SI
(S0336);913SI(S0136);977SI(**S0905**);1376UN(S0336)

Euastrum binale (Turp.) Ralfs

var. ***obtusiusculum*** Schaarschmidt, 1882

315MS(S0959;S1176;**S1299**)

Euastrum binale (Turp.) Ralfs

var. ***papilliferum*** Gutwinski

40SO(S0030;S0077);41SO(S0030;S0077);56SO(S0030);59SO(S0030);62SO(S0030);63SO(S0030);
65SO(S0030);70SO(S0030);73SO(S0030);284MS(S0030);285MS(S0030);286MS(S0030);315MS
(S0030);336MS(**S0303**);370MS(S0853);371MS(S0051);373MS(S0051);377MS(S0303);378MS(S0661);
379MS(S0051);381MS(S0051)

Euastrum binale (Turp.) Ralfs

f. ***sectum*** Turner

52SO(S1176);61SO(**S1280**);74SO(S1280);284MSS0642;S1280);289MS(S1280);351MS(S0620);
353MS(S0620);359MS(S0620);367MS(S0620)

- Euastrum binale*** (Turp.) Ralfs
f. ***sphagnophilum*** Palik, 1960
476OT(S0308)
3551. ***Euastrum circulare*** Hassal
336MS(S1314)
- Euastrum circulare*** Hassal
f. ***crassa*** Greguss
334MS(S1262;S0621)
3552. ***Euastrum crassicole*** Lund.
187CR(S1280)
3553. ***Euastrum cuneatum*** Jenn.
749IA(S0841)
3554. ***Euastrum denticulatum*** (Kirchn.) Gay
8TI(S0079;S0325;S0326);10TI(S0079);16TI(S0079);40SO(S0030;S0325;S0326);52SO(S0030;S0325;
S0326);56SO(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030;S0325;S0326);68SO(S0030;S0325;S0326);70SO
(S0030;S0325;S0326);281MS(S1172);283MS(S0642);284MS(S0030;S0325;S0326;S0642);285MS
(S0030;S0325;S0326;S0642;S1280);286MS(S0030;S0325;S0326;S0642);336MS(S0325;S0326;S1314);
353MS(S0661);356MS(S0661);358MS(S0661);359MS(S0620);367MS(S0620;S0661);373MS(S0051;
S0661);375MS(S0051);377MS(S0661);379MS(S0661);380MS(S0051);382MS(S0620);401BA(S0505);
511OT(S0018;S0497;S0497;S0325;S0326);592OT(S0508);1376UN(S0336)
- Euastrum denticulatum*** (Kirchn.) Gay
var. ***angusticeps*** Grönblad
286MS(S0642);334MS(S0301);336MS(S0301);373MS(S0051)
3555. ***Euastrum didelta*** (Turp.) Ralfs
4TI(S1176);13TI(S0079);15TI(S0164);19TI(S0079);23TI(S0325;S0326);39SO(S1176);40SO(S0030;
S0077;S0325;S0326);52SO(S0030;S0243;S1280;S0300;S0325;S0326);59SO(S1176);60SO(S0244);
70SO(S0030;S0325;S0326);122SO(S1280);187CR(S0600;S1280;S1176);334MS(S1262;S0621;S0301);
336MS(S0301;S0325;S0326;S1314);353MS(S0620;S0661);356MS(S0661);358MS(S0051);359MS
(S0620);365MS(S0620);367MS(S0051;S0620;S0661);370MS(S0853);371MS(S0051;S0661);373MS
(S0051;S0661);377MS(S0303;S0661);379MS(S0661);382MS(S0620);384MS(S0620);581OT(S0508);
749IA(S0841);774IA(S0516);792IA(S0516);1376UN(S0336);1388UN(S0456);1396UN(S1297)
3556. ***Euastrum dubium*** Nägeli
750IA(S0295);874SI(S1176);875SI(S0498);1207DA(S0372)
3557. ***Euastrum elegans*** (Bréb.) Ralfs
4TI(S1176);13TI(S0079);15TI(S0164);23TI(S0325;S0326);40SO(S0030;S0325;S0326);52SO(S0030);
56SO(S0030;S0077;S0325;S0326);59SO(S0030;S0325;S0326);60SO(S0244);62SO(S0030;S0325;
S0326);63SO(S0030;S0325;S0326);68SO(S0030;S0325;S0326);73SO(S0325;S0326);199CR(S0642);
281MS(S1172);284MS(S0030;284MS(S0325;S0326;S0642);285MS(S0030;S0325;S0326);286MS
(S0030;S0325;S0326;S0408;S0642);331MS(S1299);334MS(S1262;S0621);336MS(S0301;S1314;S0325;
S0326);338MS(S0301);351MS(S0620);356MS(S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS
(S0303;S0661);379MS(S0661);401BA(S0505);475OT(S1299);476OT(S1299);511OT(S0408);512aOT
(S1230);537OT(S0309);581OT(S0508);740IA(S0118);796IA(S0309);874SI(S1176);875SI(S0498;
S0610);876SI(S0498);913SI(S0325;S0326);1076DA(S0521);1207DA(S0372);1290DA(S0194);1374UN
(S0556);1376UN(S0336)
- Euastrum elegans*** (Bréb.) Ralfs
f. ***emarginatum*** Halasz, 1944

391MS(S1176);977SI(**S0905**)

Euastrum elegans (Bréb.) Ralfs
var. ***novae-semillae*** Wille

913SI(S0136)

3558. ***Euastrum erosum*** Lundell
40SO(S0030;S0077);56SO(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);73SO(S0030);365MS(S0620);377MS
(S0661);650AG(S0309);658AG(S0309);796IA(S0309);901SI(**S0817**);1170DA(S0372);1398UN
(S0817)

Euastrum erosum Lundell
f. ***minor*** Teodoresco, 1907

1404UN(S0817)

3559. ***Euastrum gayanum*** De Toni
373MS(S0051;S0661)

3560. ***Euastrum gemmatum*** (Bréb. ex Menegh.) Ralfs
4TI(S1176);8TI(S0164;S0079);626AG(S0191)

Euastrum gemmatum (Bréb. ex Menegh.) Ralfs
var. ***monocylum*** Nordstedt

796IA(S0309);1207DA(S0238;S0372);1247DA(**S0817**)

3561. ***Euastrum humerosum*** Ralfs
16TI(S0079);19TI(S0079);52SO(S0030;S1280;S0243;S0300);59SO(S1176);62SO(S0030);187CR
(S1280);336MS(S0301;S1314);362MS(S0661);371MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);
375MS(S0051);377MS(S0303;S0661);378MS(S0303;S0661);381MS(S0051);384MS(S0661);
401BA(S0505);475OT(**S0147**)

3562. ***Euastrum incrassatum*** Nordstedt
401BA(S0505);1376UN(**S0336**)

3563. ***Euastrum insigne*** (Hass.) Ralfs
8TI(S0079);16TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);52SO(S0243;S0030;S0300);59SO(S0030);
60SO(S0244);61SO(S0509);70SO(S0030);336MS(S0301;S1314);500OT(S0007);875SI(S0336)

3564. ***Euastrum insulare*** (Wittr.) Roy
16TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);27TI(S0079);40SO(S0077);353MS(S0620);367MS(S0620);
375MS(S0051);391MS(S1176);969SI(S0504);976SI(**S0905**);977SI(S0905)

Euastrum insulare (Wittr.) Roy
var. ***silesiacum*** Grönblad

285MS(S0642);391MS(S1176);976SI(**S0905**)

3565. ***Euastrum luetkemülleri*** Duceillier
373MS(S0051);380MS(S0051)

3566. ***Euastrum montanum*** West et G.S. West
336MS(S0301;S1314);346MS(S0620);351MS(S0620);353MS(S0620;S0661);356MS(S0661);359MS
(S0620);367MS(S0620);371MS(S0620);373MS(S0051);377MS(S0303);378MS(S0303;S0661);379MS
(S0661);384MS(S0620);401BA(S0505);512aOT(S1230);581OT(S0508);913SI(S0136);1374UN(S0471)

3567. ***Euastrum obesum*** Josh.
373MS(S0051)

3568. ***Euastrum oblongum*** (Grev.) Ralfs
4TI(S1176);8TI(S0079;S0325;S0326);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0079);17TI
(S0079);19TI(S0079);23TI(S0325;S0326);26TI(S0164);27TI(S0079);40SO(S0030;S0077;S0325;S0326);
56SO(S0030;S0077;S0325;S0326);60SO(S0244);62SO(S0030;S0325;S0326);63SO(S0030;S0325;S0326
);65SO(S0030;S0325;S0326);66SO(S0030;S0325;S0326);68SO(S0030;S0325;S0326);70SO(S0030;
S0325;S0326);73SO(S0030;S0325;S0326);187CR(S0325;S0326;S1280);188CR(S1280);281MS(S1172);
282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0030;S0325;S0326;S0642;S1172);285MS(S0030;S0325;S0326
;S0642;S1280);286MS(S0030;S0325;S0326;S0408;S0642;S1172;S1176);287MS(S0642);323MS(S0500
);325MS(S0500);331MS(***S1299***);334MS(S0301;S0621;S1262);336MS(S1314);339MS(S0301;S0325;
S0326);340MS(S0301);343MS(S0301;S0325;S0326);353MS(S0221);373MS(S0051);377MS(S0303;
S0661);384MS(S0051);385MS(S0301;S0325;S0326);391MS(S1176);401BA(S0505);475OT(S0147;
S1299);476OT(S0325;S0326;S0631);500OT(S0007);511OT(S0497;S0408;S0497;S0325;S0326);
512aOT(S1230);581OT(S0508);592OT(S0508);724AG(S0290;S0469);874SI(S1176);875SI(S0336;S061
0);876SI(S0498);901SI(S0817);913SI(S0136;S0325;S0326);923SI(S0817;S0258);926SI(S0817);
969SI(S0504);977SI(S0905;S1310);1162DA(S0018);1207DA(S0372);1374UN(S0408;S0556);
1376UN(S0336)

Euastrum oblongum (Grev.) Ralfs
var. ***trigibbum*** Schaarschmidt 1882
475OT(S1299)

3569. ***Euastrum sinuosum*** Lenormand
370MS(S0853);379MS(S0051);511OT(S0018);716AG(S0061);740IA(S0118)

Euastrum sinuosum Lenormand
f. ***germanica*** Raciborski
511OT(S0018)

Euastrum sinuosum Lenormand
f. ***polonica*** Raciborski
511OT(S0018)

Euastrum sinuosum Lenormand
var. ***reductum*** W. et G.S. West
351MS(S0620);379MS(S0051);382MS(***S0620***)

3570. ***Euastrum subalpinum*** Messikommer
362MS(S0853)

Euastrum subalpinum Messikommer
var. ***quadratum*** Skuja
346MS(S0620);352MS(S0620);359MS(S0620);365MS(S0620);371MS(S0620);382MS(S0620);
384MS(***S0620***)

3571. ***Euastrum sublobatum*** Brébisson
208CR(***S0014***;S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);371MS(S0661);373MS(S0051;S0661)

3572. ***Euastrum turneri*** W. West
var. ***bohemicum*** Lütken
796IA(S0309)

3573. ***Euastrum venustum*** Brébisson
334MS(***S1262***;S0621);336MS(S1314);

3574. ***Euastrum verrucosum*** Ehrenberg

4TI(S1176);8TI(S0079;S0164);10TI(S0079);12TI(S0079);19TI(S0079);40SO(S0077);52SO(S0243);
142SO(S1299);281MS(S1172);283MS(S0642);284MS(S0642;S1280);285MS(S0642);286MS(S0642);
331MS(**S1299**);332MS(S1299);476OT(S0631);500OT(S0007);511OT(S0497;S0408;S0497);512aOT
(S1230);581OT(S0508);592OT(S0508);716AG(S0061);726IA(S0817);836SI(S0221);923SI(S0258);
926SI(S0817;S1316);927SI(S0817;S1316);969SI(S0504);976SI(S1310);977SI(S1310);1207DA(S0372)

Euastrum verrucosum Ehrenberg

var. ***alatum*** Wolle

62SO(S0030);282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0030;S0642;S1280);285MS(S0030;S0642);
286MS(S0030;S0642;S1172);287MS(S0642);353MS(S0661);373MS(S0051);391MS(S1176);
511OT(S0018);796IA(S0309);977SI(**S0905**)

Euastrum verrucosum Ehrenberg

var. ***dalbisii*** Laporte

f. ***prominentius*** Halasz, 1944

391MS(S1176);977SI(**S0905**)

Euastrum verrucosum Ehrenberg

var. ***reductum*** Nordstedt

283MS(**S1280**;S0642)

Euastrum verrucosum Ehrenberg

var. ***siculorum*** Halasz, 1944

391MS(S1176);977SI(**S0905**)

Euastrum verrucosum Ehrenberg

var. ***subalatum*** Huber-Pestalozzi

f. ***angustissimum*** Halasz, 1944

391MS(S1176);977SI(**S0905**)

3575. ***Eudorina cylindrica*** Korshikov

522OT(S1044);1200DA(**S0403**)

3576. ***Eudorina elegans*** Ehrenberg

4TI(S1176);5TI(S0164;S0609);8TI(S0079);13TI(S0079;S0164);45SO(S1033;S1218);47SO(S1033;
S1218);85SO(S1033;S1218);89SO(S0789);123SO(S1177);134SO(S0871);145SO(S1047);147SO
(S0502);148SO(S0502);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);
163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);197CR(S1233);198CR(S1233);216CR(S0553;S1238);
230MS(S1034);235MS(S0159);237MS(S1034);247MS(S0454);267MS(S0846);283MS(S0611;S1172);
284MS(S0503;S0611;S1280);285MS(S0030;S0611;S1280);287MS(S0503;S0611);290MS(S0817);
325MS(S0500);487OT(S0497);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);499OT(S1044);500OT(S0007);
511OT(S0018;S0497;S0408;S0497);522OT(S1044);525OT(S1044);534OT(S0012);544OT(S0866);
551OT(S1045);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);558OT(S1260;S1261);575OT(S1044);
579OT(S0789);583OT(S0371);590OT(S0371);598OT(S0144);601OT(S0146);604OT(S0866);611AG
(S0961);618AG(S0191);621AG(S0472);641AG(S0341);650AG(S0343;S0868;S1037);655AG(S0817);
663AG(S0090);665AG(S0208);669AG(S0817);678AG(S0374);685AG(S0817);690AG(S0378);713AG
(S0601);716AG(S0858);721AG(S0080;S0107);723AG(S0021);764IA(S1001);792IA(S0516);796IA
(S0031);809IA(S0235);930SI(S0168;S0365;S0418;S0545;S0770;S0771;S0772;S0773);940SI(S0347;
1003SI(S0658);1029PR(S0656);1030PR(S0817);1035PR(S0198);1039PR(S0817);1076DA(S0024;
S0238;S1173);1077DA(S0385);1078DA(S0119);1083DA(S0190);1086DA(S0190;S0270);1088DA
(S0307);1120DA(S1173);1122DA(S0386);1166DA(S0126);1169DA(S0048;S0192);1172DA(S0803);
1173DA(S0803);1174DA(S0803);1176DA(S0167;S0735);1187DA(S0024);1188DA(S0024);1199DA
(S0024);1200DA(S0058;S0065;S0126;S0130;S0403;S0541;S0792);1206DA(S0362;S0743;S1237;
S0457);1207DA(S0238;S0345;S0372;S0458);1210DA(S0025;S0062);1224DA(S0459);1244DA(S0194);
1247DA(S0736);1265DA(S0406);1277DA(S1024);1278DA(S0362);1280DA(S0049);1286DA(S0041);
1290DA(S0194);1300DB(S0142;S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0684;S0928);1333DB(S1200);

- 1348BS(S0928);1370UN(S0604);1413UN(S0238);1425UN(S0235)
3577. ***Eudorina illinoisensis*** Pascher
161SO(S1033);165SO(S1033);681AG(**S0436**)
- Eutetmemorus tetrasporus*** Komarek (***)
1208DA(S1046)
3578. ***Eutetramorus fottii*** (Hind.) Komarek
155SO(**S1275**);1209DA(**S1046**);1237DA(S1046)
3579. ***Eutetramorus planctonicus*** (Kor.) Bourrelly
155SO(S1275);551OT(S1045);575OT(S1044);1213DA(S0062)
3580. ***Eutetramorus polycoccus*** (Korsh.) Komarek
147SO(S0502);148SO(S0502);210CR(**S1238**);216CR(S0553);283MS(S0102);285MS(S0102);286MS
(S0102);287MS(S0102);511OT(S0497)
3581. ***Fernandinella alpina*** Chodat
13TI(S0079);281MS(**S1172**);286MS(S0102);347MS(S0662)
3582. ***Fernandinella minor*** (Ettl) Fott et Kalina
34SO(**S1307**);35SO(S1307);36SO(S1307)
3583. ***Fottarella tetrachlorelloides*** Buck
163SO(S1306)
3584. ***Fottea minuta*** Hindak
1417UN(S0962)
3585. ***Fottea stichococcoides*** Hindak
347MS(S0962)
3586. ***Franceia armata*** (Lemm.) Korshikov
1207DA(**S0372**);1277DA(S1204)
3587. ***Franceia breviseta*** (W. et G.S.West) Fott
1287DA(S0416)
3588. ***Franceia droescheri*** (Lemm.) G.M.Smith
148SO(**S0502**);1029PR(S0656);1043PR(S0654)
3589. ***Franceia echidna*** (Bolhl.) Bourrelly
148SO(S0502);208CR(**S0014**;S1238);1277DA(S1204);1370UN(1199)
3590. ***Franceia ovalis*** (France) Lememrmann
55SO(S1202);145SO(S1047);148SO(**S0502**);161SO(S1033);163SO(S1033);236MS(S1034);
1043PR(S0654);1277DA(S0372)
3591. ***Franceia radians*** W. et G.S.West
1237DA(S1046)
3592. ***Fusola viridis*** Snow
148SO(S0502)
3593. ***Geminella interrupta*** (Turp.) Lagerheim

- 62SO(S0030);191CR(S0854);1207DA(S0238;S0372);1247DA(**S0817**)
3594. **Geminella minor** (Näg.) Heering
1086DA(**S0190**;S0270)
3595. **Geminella mutabilis** (Bréb.) Wille
281MS(**S1172**);284MS(S0102);286MS(S0102)
3596. **Gloeochaete protogenita** Kützing (***)
906SI(S1289)
3597. **Gloeochaete wittrockiana** Lagerheim
345MS (**S0817**);1207DA(S0238;S0372); 1247DA(S0817);1335DB(S0169;S0487;S0831;S0487)
3598. **Gloeococcus minor** A.Braun
363MS(S0662)
3599. **Gloeococcus mucosus** A.Braun
347MS(S0662)
3600. **Gloeococcus schroeteri** (Chod.) Lemmermann
558OT(S1260;S1261)
3601. **Gloeocystis ampla** Kützing
4TI(S1176);8TI(S0079;S0164);24TI(S0079);52SO(S1280);59SO(S1176);204CR(S0600);205CR
(S0600);396TM(**S0815**);456JI(S1214);1207DA(S0372);1277DA(S1204);1343DB(S0182)
3602. **Gloeocystis botryoides** (Kütz.) Nägeli
500OT(S0008);511OT(S0018);512OT(S1236)
3603. **Gloeocystis gigas** (Kütz.) Lagerheim
681AG(**S0817**);689AG(S0817;S0427)
3604. **Gloeocystis major** Gerneck (***)
1043PR(**S0654**);1029PR(**S0656**)
3605. **Gloeocystis vesiculosa** Nägeli
4TI(S1176);6TI(S0164);7TI(S0079);8TI(S0079);12TI(S0164);26TI(S0079;S0164);89SO(**S1305**);
206CR(S0600);650AG(S0817);689AG(S0817;S0427);1207DA(S0238;S0372);1247DA(S0817)
3606. **Gloeomonas kupfferi** (Skuja) Gerloff
13TI(S0079);281MS(S1172);282MS(**S0604**);315MS(S0030;S0325)
3607. **Gloeomonas ovalis** Klebs
1003SI(S0658)
3608. **Gloeotaenium loitlesbergerianum** Hansgirg
650AG(S0309);658AG(S0309);716AG(S0061);796IA(**S0309**);1076DA(S0521); 1086DA(S0270);
1138DA(S0196);1139DA(S0196);1157DA(S0196);1207DA(S0372);1237DA(S0063);1290DA(S0194)
3609. **Gloeotila caldaria** Kützing
424CE(S0815)
3610. **Gloeotila contorta** Chodat
1043PR(S0654)

3611. ***Gloeotila hyalina*** Kützing
772IA(S1242)
3612. ***Gloeotila mucosa*** Kützing
204CR(S0600)
3613. ***Gloeotila protogenita*** Kützing
89SO(S0327);204CR(S0600);206CR(***S0600***);281MS(S1222);320MS(S0430);347MS(S0662);
724AG(S0290;S0469)
3614. ***Gloeotila scopulina*** (Hazen) Heering
52SO(S1176);289MS(***S1280***)
3615. ***Gloeotila subconstricta*** (G.S.West) Printz
284MS(S0102);347MS(S0662;S0962;***S1315***);363MS(S0662)
3616. ***Gloxidium rotatoriae*** Korshikov
235MS(***S0159;S0954***)
3617. ***Golenkinia brevispina*** Korshikov
1208DA(S1046);1236DA(S1046)
3618. ***Golenkinia loricata*** (Pénard) Printz
1277DA(S1204)
3619. ***Golenkinia radiata*** Chodat
134SO(S0871);139SO(S1177);145SO(S1047);148SO(S0502);155SO(S1275);161SO(S1033);163SO
(S1033);165SO(S1033);235MS(***S0159;S0954***);267MS(S0846);281MS(S0962);300MS(S0962);325MS
(S0500);650AG(S1037;S1311);870SI(S0650);930SI(S0538;S0545;S0765);952SI(S1048);953SI(S0045);
954SI(S0045);1005PR(S0880);1007PR(S0414);1076DA(S1173);1112DA(S0140);1113DA(S0140);
1200DA(S0058);1207DA(S0372);1208DA(S1046);1221DA(S1046);1226DA(S1046);1227DA(S1046);
1237DA(S1046);1239DA(S1046);1257DA(S0589);1277DA(S1204);1287DA(S0416);1310DB(S0928);
1324DB(S0400);1348BS(S0928);1370UN(S0737)
3620. ***Golenkinia viridis*** (Frenzel) Printz
1277DA(S1204)
3621. ***Golenkiniopsis longispina*** (Korsh.) Korshikov
1005PR(S0513);1242DA(S1046)
3622. ***Golenkiniopsis parvula*** (Woronich.) Korshikov
1207DA(S0372);1237DA(S0063)
3623. ***Golenkiniopsis solitaria*** (Korsh.) Korshikov
216CR(S0553;***S1238***);1127DA(S1046);1209DA(S1046)
- Golenkiniopsis solitaria*** (Korsh.)Korshikov
var. ***mucosa*** Korshikov
148SO(S0502)
3624. ***Gomontia polyrhiza*** (Lagerh.) Bornet et Flahault
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0667;S0928;S1021;S1130;S1278);1357BS(S0367);1361BS(***S0754***;
S0923);1368BS(S0923); 1369BS(S0367)
3625. ***Gonatozygon brebissonii*** De Bary
62SO(S0030);336MS(S1314);581OT(S0508);726IA(***S0817***);985SI(S0842);1076DA(S0521);1207DA

(S0372);1223DA(S0459);1224DA(S0459);1244DA(S0194);1277DA(S1204)

3626. **Gonatozygon kinahani** (Arch.) Rabenhorst
325MS(S0500);336MS(S1314);476OT(S0631);512aOT(S1230);914SI(S0136);969SI(S0504)

3627. **Gonatozygon monotaenium** De Bary
512aOT(S1230);592OT(S0508);749IA(S0841);1169DA(S0192);1207DA(S0238;S0372);1223DA
(**S0459**);1243DA(**S0458**);1244DA(S0194);1280DA(S0041;S0049);1413UN(S0238)

3628. **Gonatozygon ralfsii** De Bary
325MS(**S1299**);1041PR(S0817)

3629. **Gonatozygon spiroatenia** De Bary
1207DA(S0238;S0372);1270DA(**S0345**)

3630. **Gongrosira debaryana** Rabenhorst
288MS(**S0791**);706AG(S0279);737IA(S0721);738IA(S0721);863SI(S0750)

Gongrosira ericetorum Kützing (***)
325MS(S1305)

3631. **Gongrosira leptotricha** Reineri
347MS(S0662)

3632. **Gonium pectorale** O.F.Müller
157SO(S1224);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);191CR(S0854);197CR
(S1233);198CR(S1233);216CR(S0553;S1238);229MS(S1034);267MS(S0846);283MS(S0611;S1172);
284MS(S0503);300MS(S0962);327MS(S0691);371MS(S0620);384MS(S0620);511OT(S0048);
575OT(S1044);604OT(S0866);641AG(S0341);650AG(S0817);685AG(S0817);689AG(S0817;S0427);
694AG(S0817);711AG(S0817);716AG(S0061;S0858);721AG(S0080);740IA(S0118);802IA(S0817);
815IA(S0817);923SI(S0258);926SI(S0817;S1316);927SI(S0817;S1316);1003SI(S0658);1011PR
(S1296);1039PR(**S0817**);1076DA(S0349);1078DA(S0119);1086DA(S0270);1138DA(S0196);1139DA
(S0196);1161DA(S0639);1192DA(S0817;S0330;S0435;S0775);1200DA(S0130);1206DA(S0362;
S0743);1207DA(S0238;S0372);1224DA(S0459);1225DA(S0296);1276DA(S0341);1277DA(S1204);
1300DB(S0399);1329DB(S0775);1335DB(S0169;S0239;S0487;S0775;S0487;S1124);1348BS(S0928);
1370UN(S0604);1380UN(S0789)

3633. **Gonium sociale** Warming
191CR(S0854);327MS(S0604;S0691);650AG(S1311);655AG(S0817;S0604);689AG(S0817;S0427;
S0604);693AG(S0604);694AG(S0817);716AG(S0858);927SI(**S0817**);1043PR(S0654);1076DA(S0521);
1200DA(S0058;S0604);1201DA(S0132;S0269)

3634. **Granulocystis helenae** Hindak
160SO(S1033);163SO(S1033);281MS(**S1172**)

3635. **Granulocystis verrucosa** (Roll) Hindak
283MS(S0102)

3636. **Granulocystopsis coronata** (Lemm.) Hindak
161SO(**S1033**);1268DA(S1046)

3637. **Granulocystopsis pseudocoronata** (Korsh.) Hindak
147SO(S0502);148SO(S0502)

3638. **Gymnozyga moniliformis** Ehrenberg

4TI(S1176);6TI(S0164);8TI(S0164);12TI(S0164);13TI(S0164);15TI(S0164);25TI(S0164);39SO(S1176);42SO(S1280);52SO(S1176);58SO(S1176;S1280);61SO(**S1280**);74SO(S1280);188CR(S1280);286MS(S1176);289MS(S1280);362MS(S0620);367MS(S0620);371MS(S0620);476OT(S0308);511OT(S0018);1374UN(S0556)

3639. **Haematococcus pluvialis** Flotow
89SO(**S0791**);92SO(S0447;S0604);102SO(S0962);300MS(S0962);311MS(**S0789**;S0604);689AG(S0427;S0604;S0817);930SI(S0365;S0530;S0545;S0770;S0771);943SI(S0607);1039PR(S0817);1207DA(S0372);1277DA(S1204)

3640. **Heleochloris pallida** Korshikov
1257DA(S0589)

3641. **Heteromastix angulata** Korshikov
1043PR(S0654)

3642. **Hexasterias problematica** Cleve
1348BS(S0237;S0231;S0676;S0926;S0928);1358BS(S0255)

3643. **Hormidiopsis crenulata** (Kütz.)Heering
207CR(S0818);215CR(**S1238**)

3644. **Hormidium flaccidum** (Kütz.) A.Braun
114SO(S1033);117SO(S1033);205CR(S0600);206CR(**S0600**);301MS(S1227);320MS(S0430);323MS(S0500);347MS(S0662;S1315);363MS(S0662);1347BS(S0693)

3645. **Hormidium murale** (Lyngb.) Kützing
689AG(S0427);1303DB(**S0817**)

3646. **Hormidium parietinum** (Vauch.) Kützing
689AG(S0817)

Hormidium parietinum (Vauch.) Kützing
var. **delicatulum** Hansgirg
1410UN(S0817)

3647. **Hormidium pseudostichococcus** Heering
320MS(S0430);427CE(S0190)

3648. **Hormidium rivulare** Kützing
57SO(**S0600**);202CR(S0600);203CR(S0600);204CR(S0600);205CR(S0600);286MS(S0102);512OT(S1236;S1312);706AG(S0279);1124DA(S0353);1300DB(S0142)

3649. **Hormidium subtilis** (Kütz.) Heering
154SO(S0456);197CR(**S0815**);263MS(S0456);511OT(S0018)

Hormidium subtilis (Kütz.) Heering
f. **tumida** Teodoresco
205CR(S0600)

3650. **Hormotila mucigena** Borzi
362MS(S0853);370MS(S0853)

3651. **Hyaloraphidium arcuatum** Korshikov
1005PR(S0880);1127DA(S1046);1208DA(S1046);1228DA(S1046);1229DA(S1046);1237DA(S1046);1242DA(S1046);1268DA(S1046)

3652. ***Hyaloraphidium controtum*** Pascher et Korshikov
61SO(S0650);145SO(S1047);232MS(S1034);233MS(S1034);235MS(**S0159**);281MS(S0102);283MS
(S0102);284MS(S0102);286MS(S0102);773IA(S0474);870SI(S0417);871SI(S0074);930SI(S0370);
S0545;S0771);934SI(S0370);939SI(S0370);952SI(S1048);994SI(S0141);1007PR(S0414);1018PR
(S0651);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1287DA(S0416);1310DB(S0928;S0963);1332DB(S1200)

Hyaloraphidium contortum Pascher et Korshikov
var. ***tenuissimum*** Korshikov
229MS(S1034);230MS(S1034);281MS(S0102);283MS(S0102);284MS(S0102);286MS(S0102);
773IA(**S0474**);1033PR(S0419);1310DB(S0928);1348BS(S0928)

3653. ***Hyaloraphidium curvatum*** Korshikov
755IA(S0117);773IA(S0474);853SI(S0072;S0083)

3654. ***Hyaloraphidium rectum*** Korshikov
1005PR(**S0880**;S0843);1208DA(S1046);1228DA(S0781);1229DA(S0781);1242DA(S1046)

3655. ***Hyalotheca dissiliens*** (W.Sm.) Brébisson
40SO(S0030;S0077);56SO(S0030);59SO(S0030);60SO(S0244);62SO(S0030);63SO(S0030);66SO
(S0030);73SO(S0030);89SO(S1256);142SO(**S0791**;S1299);188CR(S1280);281MS(**S0906**;S1299);
282MS(S0642);283MS(S0642);285MS(S0030;S0642;S1280);286MS(S0642;S1172;S1176);287MS
(S0642);325MS(S0500;S1299);331MS(S1299);336MS(S0301;S1314);358MS(S0661);362MS(S0661);
367MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0303;S0661);379MS(S0661);
380MS(S0051);381MS(S0051);382MS(S0620);391MS(S1176);475OT(S1299);500OT(S0007);
511OT(S0408);615AG(S1297);656AG(S0817);717AG(S0817);726IA(S0817);836SI(S0221);872SI
(S0221);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498);876SI(S0498);890SI(S0817);969SI(S0504);977SI(S0905);
1005PR(S0513);1076DA(S0521);1207DA(S0372);1247DA(S0817);1290DA(S0194);1374UN(S0408;
S0556);1376UN(S0336)

Hyalotheca dissiliens (W.Sm.) Brébisson
var. ***bidentula*** Norst.
315MS(S1299);331MS(S1299)

Hyalotheca dissiliens (W.Sm.) Brébisson
var. ***minor*** Delp.
726IA(S0817)

3656. ***Hyalotheca dubia*** Kützing
var. ***subconstricta*** Hansgirg
901SI(S0817)

3657. ***Hyalotheca mucosa*** (Mert.) Ralfs
40SO(S0077);349MS(S0661);371MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS
(S0303);378MS(S0303;S0661);379MS(S0661);401BA(S0505);581OT(S0508);592OT(S0508);875SI
(S0336;S0610);1376UN(S0336)

3658. ***Hydrianum crassipes*** Korshikov
10TI(S0079);19TI(S0079)

3659. ***Hydrianum gracile*** Korshikov
281MS(**S1172**);283MS(S0102)

3660. ***Hydrianum viride*** (Scherff.) Ettl
10TI(S0079);12TI(S0079);19TI(S0079);26TI(S0079);281MS(**S1172**);283MS(S0102);1370UN(S1199)

3661. ***Hydrodictyon reticulatum*** (L.) Lagerheim
 189CR(S1305);197CR(S1233);198CR(S1233);207CR(S0799);217CR(S1238);325MS(S1305);345MS
 (S0817);500OT(S0007;**S1308**);511OT(S0018);681AG(S0817;S0436);685AG(S0817);693AG(S0817);
 703AG(S0817);711AG(S0817);716AG(S0061;S0752;S0753;S0858);798IA(S0817;S0732);832SI
 (S0903);1109DA(S0190);1129DA(S0177);1134DA(S0196);1135DA(S0196);1138DA(S0196);1142DA
 (S0196);1161DA(S0639);1190DA(S0858);1221DA(S0799);1228DA(S0781);1229DA(S0781);1230DA
 (S0799);1231DA(S0799);1237DA(S0799);1271DA(S0799);1371UN(S0752;S0753)
3662. ***Hypnomonas chlorococcoides*** Korshikov
 347MS(S0662)
3663. ***Hypnomonas ellipsoidea*** Korshikov
 347MS(S0662)
3664. ***Hypnomonas lobata*** Korshikov
 148SO(S0962)
3665. ***Hypnomonas schizochlamys*** Korshikov
 89SO(S0962);301MS(S1227);347MS(**S0662**)
3666. ***Hypnomonas tuberculata*** Korshikov
 281MS(S1172);283MS(S0102);286MS(**S0612**;S0102);347MS(S0662)
3667. ***Kentrosphaera bristolae*** G.M.Smith
 89SO(S0962);99SO(S0962);347MS(**S0662**)
3668. ***Kentrosphaera gibberosa*** Vodenich. et Benderl.
 347MS(S0662)
3669. ***Kentrosphaera grandis*** (Brist.) G.M.Smith
 347MS(S0662)
3670. ***Keratococcus bicaudatus*** (A.Br.) Boye-Petersen
 281MS(S0102);285MS(S0102);287MS(S0102);492OT(S1044);533OT(**S0304**);554OT(S1044;S1045);
 1227DA(S1046);1237DA(S1046)
3671. ***Keratococcus raphidioides*** Pascher
 533OT(**S0304**);1277DA(S1204)
3672. ***Keratococcus suecicus*** Hindak
 457JI(S0055);458JI(S0055);650AG(S0868;S1037);664AG(S0090);681AG(S0436);695AG(S0587);
 716AG(S0858);720AG(S0089);749IA(S0841);824CA(S0206);869SI(S0514);930SI(S0365;S0545;
 S0770;S0771);1161DA(S0639);1169DA(S0192);1177DA(S0207);1200DA(S0058);1203DA(S0132;
 S0269);1209DA(S1046);1237DA(S1046);1287DA(S0514);1310DB(S1103);1335DB(S0169;S0315;
 S0487;S0487);1413UN(S0238)
3673. ***Kirchneriella contorta*** (Schmidle) Bohlin
 145SO(S1047);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553);281MS(S0102);283MS(S0102);284MS(S0102);
 476OT(**S0308**);511OT(S0018);870SI(S0417;S0650);952SI(S1048);1007PR(S0414);1018PR(S0651);
 1043PR(S0654);1226DA(S1046);1237DA(S1046);1287DA(S0416)
- Kirchneriella contorta*** (Schmidle) Bohlin
 var. ***elegans*** (Playf.) Komarek
 1043PR(S0654)
- Kirchneriella contorta*** (Schmidle) Bohlin

var. **elongata** (G.M.Smith Komarek
1029PR(**S0656**);1043PR(**S0654**))

Kirchneriella contorta (Schmidle) Bohlin
var. **gracillima** (Bohl.) Chodat
1076DA(S0238);1206DA(**S0743**;**S0362**);1207DA(S0238;S0372;S0744);1274DA(S0362);1278DA
(S0362)

3674. **Kirchneriella cornuta** Korshikov
148SO(S0502)

3675. **Kirchneriella danubiana** Hindak
1127DA(S1046)

3676. **Kirchneriella irregularis** (G.M.Smith) Korshikov
22TI(S0158);55SO(S1202);147SO(**S0502**);148SO(S0502);281MS(S0102);283MS(S0102);491OT
(S1044);492OT(S1044);1018PR(S0651);1229DA(S1046);1236DA(S1046)

Kirchneriella irregularis (G.M.Smith) Korshikov
var. **spiralis** Korshikov
1207DA(S1046)

3677. **Kirchneriella lunaris** (Kirchn.) Moebius
145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);155SO(S1275);187CR(S1176);216CR(S0553;S1241);
281MS(S0102);345MS(**S0817**);457JI(S0055);475OT(S0148);533OT(S0151);544OT(S0866);604OT
(S0866);650AG(S0868;S1037);658AG(S0309);716AG(S0061);774IA(S0516);792IA(S0516);796IA
(S0309);832SI(S0221);870SI(S0417;S0650);952SI(S1048);994SI(S0141);995SI(S0050);1007PR
(S0414);1033PR(S0419);1074PR(S0794);1076DA(S0238);1086DA(S0190;S0270);1122DA(S0386);
1176DA(S0735);1207DA(S0238;S0372);1213DA(S0892);1223DA(S0459);1225DA(S0296);1228DA
(S0781);1232DA(S0049);1247DA(S0817);1258DA(S0036);1277DA(S1204);1287DA(S0416);1300DB
(S0399);1302DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;
S1100;S1103);1311DB(S1241);1314DB(S0855);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1332DB(S1200);
1333DB(S1200);1348BS(S0928);1413UN(S0238)

Kirchneriella lunaris (Kirchn.) Moebius
f. **major** (Bernard) Brunthaler
187CR(S0600)

3678. **Kirchneriella obesa** (W. West) Schmidle
5TI(S0609);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);134SO(S0871);145SO
(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);155SO(S1275);158SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);
165SO(S1033);197CR(S1233);198CR(S1233);216CR(S0553;S1238);235MS(**S0159**;**S0954**);266MS
(S0846);267MS(S0846);270MS(S0846);457JI(S0055);465OT(S0846);492OT(S1044);511OT(S0497);
552OT(S1045);554OT(S1044;S1045);650AG(S0868);792IA(S0516);869SI(S0514);870SI(S0417);
952SI(S1048);994SI(S0141);1005PR(S0880);1007PR(S0414);1018PR(S0651);1029PR(S0656);1043PR
(S0654);1076DA(S0521;S1037);1087DA(S0270);1200DA(S0058;S0130;S0522;S0541);1201DA(S0132)
;1203DA(S0132;S0269);1287DA(S0369;S0416;S0514);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1310DB
(S0963;S1103);1311DB(S1241);1314DB(S0855);1332DB(S1200);1348BS(S0928)

Kirchneriella obesa (W. West) Schmidle
var. **aperta** (Teiling) Brunthaler
216CR(S0553;S1238);235MS(**S0159**;**S0954**)

3679. **Kirchneriella obtusa** (Korsh.) Komarek
147SO(S0502);148SO(S0502)

3680. ***Kirchneriella pinguis*** Hindak
1246DA(S1046)
3681. ***Kirchneriella rotunda*** (Korsh.) Hindak
147SO(S0502);148SO(S0502);208CR(**S0014**;S1238);216CR(S0553;S1238);347MS(S0662;S1315);
363MS(S0662);1417UN(S0962)
3682. ***Kirchneriella subcapitata*** Korshikov
76SO(S0617);84SO(S1033);117SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);147SO(S0962);155SO
(S1275);160SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);266MS(S0846);270MS(S0846);347MS(S0662;
S1315);363MS(S0662);554OT(S1045);853SI(S0072;**S0083**);1210DA(S0062);1221DA(S1046)
3683. ***Klebsormidium pseudostichococcus*** (Heering) Péterfi, Dragos, Craciun, 1979
89SO(S0962);486OT(**S0334**)
3684. ***Koliella closterioides*** (Kuffer.) Hindak
355MS(S0853)
3685. ***Koliella longiseta*** (Visch.) Hindak
145SO(S1047);149SO(S0299);155SO(S1275);267MS(S0846);281MS(S1172);282MS(S0102);283MS
(S0102);286MS(**S0503**);438JI(S0070);871SI(S0074);930SI(S0418);994SI(S0141);1007PR(S0414);
1018PR(S0651);1127DA(S1046);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1217DA(S1046);1221DA(S1046);
1227DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1246DA(S1046);1287DA(S0416)
3686. ***Koliella planctonica*** Hindak
1018PR(**S0651**);1208DA(S1046);1287DA(S0416)
3687. ***Koliella spiculiformis*** (Visch.)Hindak
55SO(S1202);150SO(S0299);152SO(S0299);293MS(**S0299**);298MS(S0299);1208DA(S1046);
1226DA(S1046);1237DA(S1046);1239DA(S1046)
3688. ***Koliella tatrae*** (Kol) Hindak
1208DA(S1046);1209DA(S1046);1237DA(S1046)
3689. ***Komarekia appendiculata*** (Chod.) Fott
267MS(S0846);1207DA(S0372);1237DA(S0063)
3690. ***Komarekia lauterbornii*** (Schmidle) Fott
300MS(S0962)
3691. ***Korschpalmella microscopica*** (Korsh.)Fott
759IA(S0475)
3692. ***Korschpalmella sphagnicola*** (Hindak) Hindak
61SO(S0509)
3693. ***Korshikoviella gracilipes*** (Lambert) Silva
286MS(S0102);287MS(S0102)
- Korshikoviella gracilipes*** (Lambert) Silva
var. ***minor*** (Korsh.) L.Péterfi, 1970
281MS(S1172)
3694. ***Korshikoviella limnetica*** (Lemm.) Silva
163SO(S1033);359MS(S0620);371MS(S0620);384MS(**S0620**);906SI(S1231)

3695. **Lagerheimia balatonica** (Scherff. in Kol) Hindak
208CR(**S0014**;S1238);234MS(S1034);236MS(S1034);238MS(S1034);281MS(S0102);533OT(**S0304**);
1370UN(S1199)

3696. **Lagerheimia chodatii** Bern.
1200DA(S0522)

3697. **Lagerheimia ciliata** (Lagerh.) Chodat
145SO(S1047);148SO(S0502);154SO(**S0456**);155SO(S0456;S11275);208CR(S0014;S1238);216CR
(S0553;S1238);235MS(S0159;S0954);458JI(S0055);533OT(S0150);553OT(S1045);650AG(S1311);
930SI(S0168;S0545;S0771);952SI(S1048);994SI(S0141);1113DA(S0140);1207DA(S0372);1227DA
(S1046);1277DA(S1204);1287DA(S0369;S0416);1310DB(S0921;S0963);1324DB(S0400)

3698. **Lagerheimia cingula** G.M.Smith
89SO(S0962)

3699. **Lagerheimia citriformis** (Snow) Collins
55SO(S1202);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);154SO(**S0456**);155SO(S0456;S1275);
163SO(S1033);165SO(S1033);267MS(S0846);952SI(S1048);1207DA(S0372);1210DA(S0062);
1237DA(S0063);1310DB(S0928)

3700. **Lagerheimia genevensis** (Chod.) Chodat
145SO(S1047);163SO(S1033);216CR(S0553;S1238);234MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);
266MS(S0846);267MS(S0846);300MS(S0962);476OT(S0308);650AG(S0868);870SI(S0417);
952SI(S1048);993SI(S0277);1007PR(S0414);1018PR(S0651);1074PR(S0794);1113DA(S0140);
1200DA(S0058;S0067;S0130;S0522;S0541);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0269);
1203DA(S0130;S0132;S0269);1207DA(S0238;S0372);1227DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA
(S1046);1263DA(S0041;S0049);1277DA(S1204);1287DA(S0416);1300DB(S0399);1302DB(S0399);
1310DB(S0928;S0963;S1103);1325DB(S0400);1348BS(S0928)

3701. **Lagerheimia longiseta** (Lemm.) Wille
235MS(S0159;S0954);236MS(S1034);457JI(S0055);641AG(S0346);650AG(S0868;S1037);1005PR
(S0513);1043PR(S0654);1076DA(S1173;S0122);1169DA(S0316);1207DA(S0238;S0372);1213DA
(S0062);1247DA(**S0817**);1277DA(S1204);1287DA(S0345);1310DB(S0928);1413UN(S0238)

3702. **Lagerheimia marssonii** Lemmermann
235MS(**S0159**;S0954);1370UN(S1199)

3703. **Lagerheimia quadriseta** (Lemm.) G.M.Smith
145SO(S1047);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);233MS(S1034);267MS(S0846);281MS
(S0014);457JI(S0055);869SI(S0514);870SI(S0650);930SI(S0168;S0538;S0765;S0771);952SI(S1048);
1007PR(S0414);1043PR(S0654);1076DA(S1173);1207DA(S0238;S0345);1258DA(S0036);1277DA
(S1204);1287DA(S0369;S0416;S0514);1324DB(S0400);1325DB(**S0751**;S0400);1348BS(S0928)

3704. **Lagerheimia subsalsa** Lemmermann
154SO(**S0456**);155SO(S0456);216CR(S0553;S1238);281MS(S0102);284MS(S0102);650AG(S0868);
994SI(S0141);995SI(S0050);1029PR(S0656);1043PR(S0654)

3705. **Lagerheimia tetraedriensis** Roll
1162DA(**S0170**);1257DA(S0589)

3706. **Lagerheimia wratislaviensis** Schröder
160SO(S1033);161SO(S1033);234MS(S1034);235MS(**S0159**;S0954);236MS(S1034);1237DA(S1046);
1348BS(S0928)

Lagerheimia wratislaviensis Schröder

- var. **trisetigera** Smith
208CR(**S0014**;S1238);235MS(S0159;S0954);1210DA(S0062)
3707. **Leptospira polychloris** Reisigl
347MS(S0662)
3708. **Leptospira terrestris** (Fritsch et John) Printz
347MS(S0662)
3709. **Leptospira vischeri** Reisigl
301MS(S1227);347MS(**S0662**)
3710. **Lobococcus incisus** (Reisigl) Reisigl
347MS(S0662)
3711. **Lobomonas ampla** Pascher
var. **mamillata** (Svir.) Korshikov
234MS(S1034);236MS(S1034)
3712. **Lobomonas denticulata** Korshikov
284MS(S0503);286MS(**S0612**);287MS(S0503)
3713. **Lobomonas francei** Dangeard
281MS(**S0288**;S0604;S1172)
3714. **Lobomonas irregularis** (Boye-Pet.) Reisigl
347MS(S0662)
3715. **Lobomonas pyriformis** Pringsheim
281MS(S1172)
3716. **Lobomonas rostrata** Hazen
281MS(S1172);284MS(**S0611**);285MS(S0611);287MS(S0611;**S0612**;S0503)
3717. **Lobosphaeropsis pyrenoidosa** Reisigl
301MS(S1227);303MS(S0962);347MS(**S0662**)
3718. **Mesostigma viride** Lauterborn
1029PR(S0656)
3719. **Mesotaenium caldariorum** (Lagerh.) Hansgirg
749IA(S0841)
3720. **Mesotaenium chlamydosporum** (De Bary) De Bary
61SO(S0509);347MS(S0662);581OT(S0508);906SI(**S1235**);969SI(S0504)
3721. **Mesotaenium endlicherianum** Nägeli
832SI(S0221)
3722. **Mesotaenium kramstai** (*) (***)
var. **kneuckeri** (*)
749IA(S0841)
3723. **Mesotaenium macrococcum** (Kütz.) Roy et Bisset
61SO(S0509);347MS(S0662);365MS(**S0620**);401BA(S0505);581OT(S0508);592OT(S0508)

- Mesotaenium macrococcum** (Kütz.) Roy et Bisset
var. **micrococcum** (Kütz.) W. et G.S. West
346MS(S0620);512OT(**S1236**)
3724. **Micractinium bornhemiense** (Conr.) Korshikov
216CR(**S0553**;S1238);930SI(S0538;S0545);1207DA(S0372);1208DA(S1046);1300DB(S0399)
3725. **Micractinium crassisetum** Hortobagyi
234MS(**S1034**);1236DA(S1046)
3726. **Micractinium pusillum** Fresenius
145SO(S1047);148SO(S0502);161SO(S1033);216CR(S0553;S1238);234MS(S1034);235MS(**S0159**;
S0954);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);266MS(S0651;S0846);267MS(S0846);
270MS(S0846);394TM(S0020);456JI(S1214);457JI(S0055);544OT(S0866);551OT(S1045);553OT
(S1045);575OT(S1044);583OT(S0371);587OT(S0371);604OT(S0866);650AG(S0359;S1036;S1037);
650AG(S0868);681AG(S0436);720AG(S0089);722AG(S0683);723AG(S0021);749IA(S0841);805IA
(S0021);809IA(S0235);869SI(S0514);871SI(S1202);930SI(S0765);952SI(S1048);975SI(S1202);986SI
(S0486);1005PR(S0843);1007PR(S0414);1011PR(S1296);1018PR(S0651);1029PR(S0656);1043PR
(S0654);1074PR(S0794);1075PR(S0652;S0653);1076DA(S0238;S1173);1077DA(S0385);1083DA
(S0190);1112DA(S0140);1120DA(S1173);1122DA(S0386);1124DA(S0353);1161DA(S0639);1168DA
(S0023);1176DA(S0167;S0735);1200DA(S0058);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0269);
1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0238;S0372);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025);
1216DA(S1181);1217DA(S1046);1226DA(S1046);1227DA(S1046);1229DA(S0781);1236DA(S1046);
1237DA(S0063;S1046);1258DA(S0036);1270DA(S0345);1277DA(S1204);1287DA(S0416;S0514);
1300DB(S0142;S0399);1322DB(S0404);1324DB(S0400);1348BS(S0252;S0926;S0928);1370UN
(S0737);1413UN(S0238)
- Micractinium pusillum** Fresenius
var. **longisetum** Tiff. et Ahlström
235MS(**S0159**;S0954)
3727. **Micractinium quadrisetum** (Lemm.) G.M. Smith
1005PR(**S0880**;S0843);1207DA(S0372)
3728. **Micrasterias americana** (Ehr.) Ralfs
391MS(S1176);581OT(S0508);836SI(**S0221**);875SI(S0336);969SI(S0504);977SI(S0905)
3729. **Micrasterias apiculata** (Ehr.) Meneghini
511OT(S0018;S0497;S0497);740IA(S0118);796IA(S0309);874SI(S1176);875SI(**S0498**);1207DA
(S0372)
3730. **Micrasterias crux-melitensis** (Ehr.) Hassall
5TI(S0609);8TI(S0079);283MS(S0642);284MS(S0030;S0642);285MS(S1280);325MS(**S1299**);
336MS(S1314);500OT(S0007);511OT(S0018;S0497;S0497);650AG(S0309);688AG(S0817);749IA
(S0841);875SI(S0610);1206DA(S0362;S0743);1207DA(S0238;S0372);1247DA(S0817);1248DA
(S0398);1249DA(S0398);1263DA(S0049);1272DA(S0398);1275DA(S0362);1277DA(S0041;S0049);
1290DA(S0194)
3731. **Micrasterias decemdentata** (Näg.) Archer
286MS(S0642);475OT(**S1299**);511OT(S0018;S0497;S0497);512aOT(S1230);796IA(S0309)
3732. **Micrasterias denticulata** (Bréb.) Ralfs
8TI(S0325;S0326);39SO(S1176);40SO(S0030;S0077;S0325;S0326);56SO(S0077);60SO(S0244);
62SO(S0030;S0325;S0326);63SO(S0030;S0325;S0326);65SO(S0030;S0325;S0326);70SO(S0030;
S0325;S0326);73SO(S0030;S0325;S0326);187CR(S0325;S0326);325MS(**S1299**);336MS(S0325;
S0326;S1314);377MS(S0303;S0661);379MS(S0661);500OT(S0007);511OT(S0018;S0325;S0326);

580(S0336);836SI(S0221);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498);913SI(S0136;S0325;S0326);
969SI(S0504);976SI(S1310);1374UN(S0556)

Micrasterias denticulata (Bréb.) Ralfs

var. ***angulosa*** (Hantzsch) W. et G.S. West

8TI(S0079);39SO(S1176);122SO(S1280);187CR(S1176);187CR(S1280);336MS(S0301);346MS(S0620);
391MS(S1176);913SI(S0136);977SI(***S0905***)

Micrasterias denticulata (Bréb.) Ralfs

f. ***minor*** Péterfi, 1964

511OT(S0015)

3733. ***Micrasterias papillifera*** Brébisson

4TI(S1176);15TI(S0164);23TI(S0325;S0326);40SO(S0030;S0077;S0325;S0326);56SO(S0030;S0325;
S0326);60SO(S0244);62SO(S0030;S0325;S0326);63SO(S0030;S0325;S0326);66SO(S0030;S0325;
S0326);68SO(S0030;S0325;S0326);73SO(S0030;S0325;S0326);142SO(***S0791***;S1299);284MS(S0030;
S0325;S0326;S0642);285MS(S0030;S0325;S0326;S0642);286MS(S0408;S0642;S1172);331MS(S1299);
391MS(S1176);401BA(S0505);475OT(S0147);500OT(S0007);511OT(S0325;S0326);836SI(S0022);
875SI(S0610);911SI(S0136);913SI(S0325;S0326);969SI(S0504);977SI(S0905)

Micrasterias papillifera Brébisson

var. ***glabra*** Nordstedt

4TI(S1176);13TI(S0079);15TI(S0164);187CR(S1176;S1280);475OT(***S0147***);969SI(S0504);

Micrasterias papillifera Brébisson

f. ***murrayi*** W. et G.S. West

1376UN(S0336);281MS(***S1172***);286MS(S0642)

3734. ***Micrasterias pinnatifida*** (Kütz.) Ralfs

1206DA(***S0743***;S0362);1207DA(S0238;S0372);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0398);
1275DA(S0362)

3735. ***Micrasterias radiata*** Hassall

1247DA(S0736)

3736. ***Micrasterias rotata*** (Grev.) Ralfs

4TI(S1176);8TI(S0079;S0325;S0326);13TI(S0079;S0164;S0325;S0326);15TI(S0164);23TI(S0325;
S0326);24TI(S0079;S0164);40SO(S0030;S0077;S0325;S0326);60SO(S0244);62SO(S0030;S0325;
S0326);63SO(S0030;S0325;S0326);65SO(S0030;S0325;S0326);73SO(S0030;S0325;S0326);
282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0642);285MS(S0030;S0325;S0326;S1280);286MS(S0408;
S0642;S1172);325MS(S0500);334MS(S0301;S1262;S0621);336MS(S0301;S1314;S0325;S0326);
338MS(S0301);339MS(S0301;S0325;S0326);343MS(S0301;S0325;S0326);346MS(S0620);358MS
(S0661);367MS(S0661);373MS(S0661);379MS(S0661);385MS(S0301;S0325;S0326);391MS(S1176);
401BA(S0505);475OT(S0147);476OT(S0325;S0326;S0631);500OT(S0007);511OT(S0018;S0325;
S0326);581OT(S0508);592OT(S0508);717AG(S0817);796IA(S0309);836SI(S0903);875SI(S0336;
S0610);913SI(S0325;S0326);914SI(S0136);969SI(S0504);976SI(S0905;S1310);1376UN(S0336);
1378UN(***S1299***)

Micrasterias rotata (Grev.) Ralfs

f. ***evoluta*** Turner

281MS(***S1172***);286MS(S0642);373MS(S0051)

Micrasterias rotata (Grev.) Ralfs

f. ***granulata*** West

281MS(***S1172***);286MS(S0642);875SI(S0336);1376UN(S0336)

3737. **Micrasterias sol** (Ehr.) Kützing
511OT(**S0018**;S0497);969SI(S0504)

Micrasterias sol (Ehr.) Kützing
f. **confluens** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

Micrasterias sol (Ehr.) Kützing
f. **granulifera** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

Micrasterias sol (Ehr.) Kützing
var. **ornata** Nordstedt
511OT(S0018)

3738. **Micrasterias thomasiana** Archer
var. **notata** (Nordst.) Grönblad
8TI(S0079);875SI(S0610)

3739. **Micrasterias truncata** (Corda) Brébisson
4TI(S1176);6TI(S0325;S0326);8TI(S0079;S0164);10TI(S0079);12TI(S0079);12TI(S0164;S0325;S0326)
;13TI(S0164;S0325;S0326);18TI(S0079);40SO(S0030;S0077;S0325;S0326);52SO(S0243;S0300);
56SO(S0030;S0325;S0326);60SO(S0244);62SO(S0030;S0325;S0326);65SO(S0030;S0325;S0326);
68SO(S0030;S0325;S0326);73SO(S0030;S0325;S0326);187CR(S0325;S0326;S1176;S1280);281MS
(S1172);284MS(S0030;S0325;S0326;S0642;S1172);285MS(S0030;S0325;S0326);286MS(S0030;
S0325;S0326;S0408;S0642;S1172);336MS(S1314);339MS(S0325;S0326);373MS(S0051);401BA
(S0505);475OT(S0147);476OT(S0325;S0326;S1176;**S1299**);511OT(S0018;S0497;S0497;S0325;
S0326);512aOT(S1230);836SI(S0221);875SI(S0610);913SI(S0325;S0326);914SI(S0136);969SI
(S0504);1374UN(S0408;S0556);1376UN(S0336)

Micrasterias truncata (Corda) Ralfs
var. **crenata** (Bréb.) Reinsch
6TI(S0164);8TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);18TI(S0079);52SO(S0243);286MS(S0642);
339MS(S0301);511OT(S0018)

Micrasterias truncata (Corda) Ralfs
f. **granulata** Raciborski
281MS(**S1172**);284MS(S0642);286MS(S0642)

Micrasterias truncata (Corda) Ralfs
var. **neodamensis** (A.Br.) Dick.
284MS(S0642);391MS(S1176);976SI(**S0905**)

3740. **Microspora amoena** (Kütz.) Rabenhorst
37SO(S1307);206CR(S0600);321MS(**S1305**);542OT(S1297);612AG(S1297);845SI(S0840)

Microspora amoena (Kütz.) Rabenhorst
var. **gracilis** Wille
874SI(S1176);876SI(**S0498**)

3741. **Microspora elegans** Hansgirg
874SI(S1176);876SI(**S0498**);1343DB(S0182)

3742. **Microspora flocculosa** (Vauch.) Thuret
13TI(S0079);19TI(S0079);26TI(S0079);61SO(S0509);285MS(S0102);334MS(**S0301**);336MS(S0301);
S1314);401BA(S0505);592OT(S0508);969SI(S0504);1086DA(S0270)

3743. ***Microspora laevis*** (Kütz.) Rabenhorst
332MS(S1305)
3744. ***Microspora lauterbornii*** Schmidle
285MS(S0102);362MS(S0273;S0853);370MS(S0853);382MS(S0051);764IA(S1001); 912SI(S0136);
1086DA(S0190;S0270)
3745. ***Microspora loefgrenii*** (Nordst) Lagerheim
41SO(S0030;S0077;S0325);60SO(S0244);64SO(S0030);373MS(S0051)
3746. ***Microspora pachyderma*** (Wille) Lagerheim
7TI(S0079);8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0079);18TI(S0079);
19TI(S0079);26TI(S0079);27TI(S0079);40SO(S0030);41SO(S0030;S0077;S0325);56SO(S0077);60SO
(S0244;S0509);61SO(S0509);65SO(S0030);203CR(S0600);285MS(S0102);323MS(S0500);325MS
(S0500);346MS(S0620);358MS(S0051;S0661);362MS(S0620);371MS(S0051;S0620;S0661);373MS
(S0051;S0661);377MS(S0303);378MS(S0303);379MS(S0051;S0661);380MS(S0051);382MS(S0051);
384MS(S0051;S0661);401BA(S0505);479OT(**S1256**);512OT(S1236;S1312);592OT(S0508);740IA
(S0118);874SI(S1176);875SI(S0610;S0723);876SI(S0498);912SI(S0136);969SI(S0504);1086DA
(S0270);1102DA(S0190)
3747. ***Microspora quadrata*** Hazen
315MS(S0030;S0325);362MS(**S0853**);716AG(S0061);1107DA(S0190);1120DA(S1173)
3748. ***Microspora rufescens*** (Kütz.) Lagerheim
8TI(S0079);12TI(S0079);26TI(S0079);42SO(**S1280**);476OT(S0336)
3749. ***Microspora stagnorum*** (Kütz.) Lagerheim
4TI(S1176);12TI(S0079;S0164);19TI(S0079);26TI(S0079;S0164);41SO(S0077;S0508);52SO(S0243;
S1280;S0300);56SO(S0077);59SO(S1176);60SO(S0244);73SO(S0030);124SO(S0181); 285MS(S0102);
472OT(S1312);500OT(S0007);696AG(S0858);713AG(S0601);714AG(S0601);716AG(S0061);810IA
(S0601);912SI(S0136);1039PR(S0817);1134DA(S0196);1161DA(S0639);1207DA(S0238;S0372);
1224DA(S0345);1225DA(S0160;S0296);1243DA(S0458);1343DB(S0182)
3750. ***Microspora tumidula*** Hazen
4TI(S1176);5TI(S0609);6TI(S0164);7TI(S0079);10TI(S0079);13TI(S0079;S0164);19TI(S0079);25TI
(S0079;S0164);26TI(S0079);64SO(S0600);89SO(S0257);205CR(S0600);285MS(S0030;S0102);315MS
(S0030;S0325);336MS(S1314);401BA(S0505;S1176);534OT(S0012);593OT(S0280);716AG(S0061);
740IA(S0118);832SI(**S0221**);874SI(S1176);875SI(S0498;S0610);906SI(S1235;S1312);907SI(S1235);
1277DA(S1204);1343DB(S0182);1374UN(S0556)
3751. ***Microspora willeana*** Lagerheim
5TI(S0609);10TI(S0079);13TI(S0079);26TI(S0079);61SO(S0509);67SO(S0030);85SO(S1033;S1218);
132SO(S1178);183CR(S1231);286MS(S0102);379MS(S0051;S0661);401BA(S0505);511OT(S0018);
874SI(S1176);875SI(**S0498**);912SI(S0136)
3752. ***Microspora wittrocki*** (Wille) Lagerheim
358MS(S0051;S0661);367MS(S0051);380MS(S0051)
3753. ***Microthamnion kützingianum*** Nägeli
4TI(S1176);6TI(S0164);7TI(S0079);12TI(S0164);25TI(S0079;S0164);59SO(S0600);90SO(S1280);
99SO(S0456;S0962);147SO(S0962);187CR(S1176);188CR(S1280);190CR(S1201);201CR(S1176);
202CR(S0600);203CR(S0600);205CR(S0600);284MS(S0102);285MS(S0030;S0102);286MS(S0102;
S1176);295MS(S0456);346MS(S0620);382MS(S0620);476OT(S0631);511OT(S0018;S0497;S0497);
512OT(S1236;S1312);693AG(S0817);726IA(S0817);832SI(S0221);906SI(S1235;S1289);907SI(S1235);
969SI(S0504);1207DA(S0238;S0372);1247DA(**S0817**);1374UN(S0556)

3754. ***Microthamnion strictissimum*** Rabenhorst
 10TI(S0079);16TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);27TI(S0079);52SO(S1176);57SO(S0600;S1176);
 98SO(S0456);283MS(S0102);284MS(S0102);285MS(S0030;S0102);286MS(S0102);287MS(S0102);
 289MS(S1280);325MS(S0500);336MS(S0301;S1314);343MS(S0301);347MS(S0662;S1315;S0962);
 362MS(S0853);363MS(S0662);365MS(S0620);367MS(S0620);370MS(S0853);373MS(S0051);379MS
 (S0051;S0620;S0661);382MS(S0620);500OT(S0007);511OT(S0408);534OT(S0012);874SI(S1176);
 875SI(S0336;S0498);912SI(S0136);923SI(S0258);924SI(S0817;S1316);1086DA(S0270)
3755. ***Monomastix opiostigma*** Scherffel
 281MS(S1172);286MS(**S0604**)
3756. ***Monomastix pyrenigera*** Skuja
 281MS(S1172);286MS(**S0604**)
3757. ***Monoraphidium affixum*** Hindak
 99SO(S0962);155SO(S0962)
3758. ***Monoraphidium arcuatum*** (Korsh.) Hindak
 76SO(S0617);79SO(S1033);121SO(S1033);148SO(S0299);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO
 (S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);198CR(S1233); 231MS(S1034);232MS(S1034);234MS(S1034);
 266MS(S0651;S0846);267MS(S0846);270MS(S0846);303MS(S0962);492OT(S1045);522OT(S1044);
 551OT(S1045);740IA(S0118);773IA(S0474);853SI(S0083);861SI(S0083);864SI(S0083);865SI(S0072;
 S0083);1005PR(**S0513**;S0843;S0880);1018PR(S0651);1078DA(S0119);1127DA(S1046);1162DA
 (S0170);1163DA(S0170);1164DA(S0170);1207DA(S0372);1208DA(S1046);1209DA(S1046);
 1210DA(S0062);1212DA(S1046);1213DA(S0062);1217DA(S1046);1221DA(S1046);1227DA
 (S1046);1236DA(S1046);1237DA(S0063;S1046);1239DA(S1046);1242DA(S1046);1268DA(S1046);
 1287DA(S0416);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0684;
 S0928;S0963);1314DB(S0855);1317DB(S0684);1324DB(S0400);1332DB(S1200);1333DB(S1200);
 1348BS(S0928);1413UN(S0477)
3759. ***Monoraphidium circinale*** (Nyg.) Nygaard
 265MS(S0962)
3760. ***Monoraphidium contortum*** (Thur.) Kom.-Legnerova
 5TI(S0609);22TI(S0158);55SO(S1202);76SO(S0617);79SO(S1033);99SO(S0962);120SO(S1033);
 121SO(S1033);123SO(S1177);134SO(S0871);139SO(S1177);145SO(S1047);147SO(S0962);150SO
 (S0299);155SO(S0962);157SO(S1224);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);
 164SO(S1033);165SO(S1033);187CR(S0600;S1176);197CR(S1233);198CR(S1233);208CR(S0014;
 S1238);216CR(S0553;S1238);229MS(S1034);230MS(S1034);231MS(S1034);232MS(S1034);233MS
 (S1034);234MS(S1034);235MS(S0159;S0954);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);266MS
 (S0651;S0846);267MS(S0846);268MS(S0962);270MS(S0846);281MS(S0102;S0962);283MS(S1280);
 294MS(S0299);296MS(S0299);297MS(S0299);300MS(S0962);342MS(S0299);438JI(S0070);457JI
 (S0055);458JI(S0055);492OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);522OT(S1044);525OT(S1044);
 551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);578OT(S0962);772IA(S0515);773IA(S0474);870SI
 (S0417);871SI(S1202);951SI(S0425);952SI(S1048);953SI(S0045);954SI(S0045);975SI(S1202);1005PR
 (S0843;S0880);1007PR(S0414);1018PR(S0651);1074PR(S0794);1076DA(S0521);1078DA(S0119);
 1086DA(S0190;S0270);1087DA(S0270);1124DA(S0353);1127DA(S1046);1162DA(S0170);1200DA
 (S0058;S0067;S0522);1201DA(S0269);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0372);1208DA(S1046);
 1209DA(S1046);1212DA(S1046);1217DA(S1046);1218DA(S0793);1221DA(S1046);1226DA(S1046);
 1227DA(S1046);1228DA(S1046);1229DA(S0781;S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1239DA
 (S1046);1242DA(S1046);1246DA(S1046);1253DA(S1046);1268DA(S1046);1277DA(S0793);1278DA
 (S0793);1287DA(S0416);1300DB(S0399);1310DB(S1103);1348BS(S0936)
3761. ***Monoraphidium convolutum*** (Corda) Kom.- Legnerova
 206CR(**S0600**);208CR(S1238);211CR(S0553;S1238);213CR(S0553;S1238);347MS(S0662;S1315);

363MS(S0662);476OT(S0631);499OT(S1044);1239DA(S1046);1300DB(S0399);1302DB(S0399);
1306DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0684);1314DB(S0855);1342DB(S0962)

3762. ***Monoraphidium dybowskii*** (Wolosz.) Hindak et Kom.-Legnerova
270MS(S0846);487OT(S0962)

3763. ***Monoraphidium flexuosum*** Komarek
55SO(S1202);1237DA(S1046);1239DA(S1046);1246DA(S1046)

3764. ***Monoraphidium griffithii*** (Berk.) Kom.-Legnerova
89SO(S0962);99SO(S0962);113SO(S0908);123SO(S0908);134SO(S0908);145SO(S1047);148SO
(S0502);150SO(S0962);153SO(S0962);155SO(S0962);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);
163SO(S1033;S1306);165SO(S1033);187CR(S0600;S1176);191CR(S0854);205CR(S0600);208CR
(S1238);211CR(S0553;S1238);216CR(S0553;S1238);229MS(S1034);230MS(S1034);231MS(S1034);
232MS(S1034);233MS(S1034);234MS(S1034);235MS(S0159;S0954);236MS(S1034);237MS(S1034);
238MS(S1034);281MS(S0962);282MS(S0503;S0102);283MS(S0503;S0102);284MS(S0102);
285MS(S0102);286MS(S0102);294MS(S0299);300MS(S0962);456JI(S1214);457JI(S0055);458JI
(S0055);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);511OT(S0497;S0018);534OT(S0012);553OT(S1045);
650AG(S0868;S1037);689AG(S0817);716AG(S0858);805IA(S0021);809IA(S1210);832SI(S0903);
870SI(S0417;S0650);951SI(S0425);952SI(S1048);994SI(S0141);1005PR(S0513;S0695;S0843;S0880;
S1287);1007PR(S0414);1029PR(S0656);1040PR(S0817);1043PR(S0654);1076DA(S0105;S0407;
S1173);1086DA(S0270;S0190);1120DA(S1173);1125DA(S0199);1127DA(S0199);1164DA(S0170);
1200DA(S0058);1207DA(S0372);1208DA(S1046);1213DA(S0062);1216DA(S1181);1217DA(S1046);
1226DA(S1046);1228DA(S1046);1229DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1242DA(S1046);
1246DA(SD1046);1253DA(S1046);1258DA(S0036);1277DA(S1204);1287DA(S0416);1300DB(S0399);
1302DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S1103);1314DB(S0855);1332DB
(S1200);1333DB(S1200);1348BS(S0710;S0928;S0936)

3765. ***Monoraphidium indicum*** Hindak
183CR(S1231);233MS(S1033)

3766. ***Monoraphidium intermedium*** Hindak
99SO(S0962);281MS(S0962);300MS(S0962)

3767. ***Monoraphidium irregulare*** (G.M.Smith) Kom.-Legnerova
5TI(S0502;S0609);147SO(S0502);148SO(S0502);266MS(S0846);267MS(S0846);282MS(S0102);
287MS(S0102);323MS(S0500);492OT(S1045);551OT(S1045);553OT(S1045);773IA(S0474);853SI
(S0072;S0083);861SI(S0072;S0083);864SI(S0072);865SI(S0083);930SI(S1271);1078DA(S0119);
1162DA(S0170);1207DA(S0372);1237DA(S1046);1325DB(S0400);1370UN(S0737)

3768. ***Monoraphidium komarkovae*** Nygaard
229MS(S1033);230MS(S1034);231MS(S1034);232MS(S1034);234MS(S1034);236MS(S1034);
237MS(S1034);238MS(S1034);1226DA(S1046);1227DA(S1046);1229DA(S1046);1237DA(S1046);
1242DA(S1046);1268DA(S1046)

3769. ***Monoraphidium littorale*** Hindak
155SO(S0962)

3770. ***Monoraphidium longiusculum*** Hindak
266MS(S0846);270MS(S0846)

Monoraphidium minimum (***)
266MS(S0651);1018PR(S0651)

3771. ***Monoraphidium minutum*** (Näg.) Kom.-Legnerova
55SO(S1202);100SO(S1305);147SO(S0502);148SO(S0502);155SO(S1275);208CR(S0014;S1238);

211CR(S1238);213CR(S1238);216CR(S0553);235MS(S0159;S0954);281MS(S0102);283MS(S0102);
284MS(S0102);325MS(S1305);396TM(**S0815**);454JI(S0784);457JI(S0055);458JI(S0118);476OT
(S0631);492OT(S1044);554OT(S1045);621AG(S0191);721AG(S0080;S0107);853SI(S0072);1005PR
(S0513;S0880);1043PR(S0654);1078DA(S0119);1086DA(S0190;S0270);1162DA(S0170);1163DA
(S0170);1164DA(S0170);1207DA(S0372);1210DA(S0062);1213DA(S0062);1229DA(S1046);
1237DA(S0063);1258DA(S0036);1287DA(S0369;S0416)

3772. ***Monoraphidium mirabile*** (W. et G.S.West) Pankow
216CR(S0553;S1238);235MS(S0159;S0954);457JI(S0055);568OT(S0047);641AG(S0341);774IA
(S0516);782IA(S1210);792IA(S0516);832SI(**S0221**);869SI(S0514);870SI(S0650);930SI(S0168;S0545;
S0771);952SI(S1048);1033PR(S0419);1076DA(S0349;S0238);1093DA(S1173);1120DA(S1173);
1207DA(S0372);1213DA(S0730);1229DA(S1046);1258DA(S0036);1265DA(S0406);1277DA(S1204);
1287DA(S0514);1310DB(S1103);1322DB(S0404)

3773. ***Monoraphidium obtusum*** (Korsh.) Kom.-Legnerova
148SO(S0502)

3774. ***Monoraphidium pusillum*** (Printz) Kom.-Legnerova
347MS(S0662;S1315);363MS(S0662);492OT(S1044);554OT(S1045);1237DA(S1046);1314DB(S0855);
1325DB(**S0400**);1348BS(S0710)

3775. ***Monoraphidium setiforme*** (Nygaard) Kom.-Legnerova
147SO(**S0502**);148SO(S0502);281MS(S0102);282MS(S0102);283MS(S0102);284MS(S0102);286MS
(S0102);511OT(S0497);1310DB(S0928);1332DB(S1200)

3776. ***Monoraphidium subclavatum*** Nygaard
302MS(S0962)

3777. ***Monoraphidium tortile*** (W. et G.S.West) Kom.-Legnerova
1208DA(S1046);1209DA(S1046);1212DA(S1046);1229DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);
1246DA(S1046)

3778. ***Monostroma bullosum*** (Roth) Wittrock
76SO(S0600);1102DA(S0190);1107DA(S0190);1207DA(S0238;S0372);1334DB(S0245);
1416UN(**S0817**)

3779. ***Monostroma wittrockii*** Bornet
1348BS(S0175;S0923;S1021)

3780. ***Mougeotia calcarea*** (Cleve) Wittrock
511OT(S0018)

3781. ***Mougeotia gelatinosa*** Wittrock
1076DA(S0521);1207DA(S0372);1244DA(**S0194**)

3782. ***Mougeotia genuflexa*** (Dillw.) Agardh
89SO(S0906);325MS(S1305);396TM(S0815);500OT(S0007);555OT(**S1308**);650AG(S0732;S0817);
654AG(S0732);654AG(S0817);670AG(S0817);685AG(S0817);710AG(S0817);717AG(S0817);
758IA(S1242);772IA(S1242);802IA(S0817);930SI(S0545);1207DA(S0238;S0372);1247DA(S0817);
1290DA(S0194)

Mougeotia genuflexa (Dillw.) Agardh
var. ***elongata*** (Kütz.) Reinsch
689AG(**S0817**;S0427)

Mougeotia genuflexa (Dillw.) Agardh

- var. **radicans** (Kütz.) Hansgirg
689AG(S0817;S0427);756IA(**S0817**);802IA(S0817)
3783. **Mougeotia laetevirens** (A.Br.) Wittrock
500OT(S0007);1076DA(S0521);1086DA(S0270);1207DA(S0372);1244DA(S0194);1343DB(S0182)
3784. **Mougeotia nummuloides** (Hass.) De Toni
913SI(S0136);1207DA(S0238;S0372);1247DA(**S0817**)
3785. **Mougeotia parvula** Hassall
12TI(S0079);16TI(S0079);17TI(S0079);18TI(S0079);26TI(S0079);41SO(S0325);60SO(S0244);
61SO(S0509);63SO(S0030);142SO(**S0906**);282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0030;S0642);
286MS(S0642);315MS(S0325);323MS(S0500);325MS(S0500);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);
401BA(S0505);476OT(S0336);491OT(S1044);492OT(S1044);500OT(S0007);511OT(S0018);512aOT
(S1230);522OT(S1044);575OT(S1044);592OT(S0508);875SI(S0336;S0610);969SI(S0504);1264DA
(S1204)
3786. **Mougeotia quadrangulata** Hassall
4TI(S1176);6TI(S0164);7TI(S0079);8TI(S0079;S0164);11TI(S0079;S0164);12TI(S0079;S0164);
13TI(S0079;S0164);14TI(S0164);24TI(S0079;S0164);25TI(S0079;S0164);26TI(S0079;S0164);284MS
(S0642;S1280);614AG(S1297);832SI(**S0221**);1247DA(S0736)
3787. **Mougeotia robusta** (De Bary) Wittrock
281MS(**S1172**);283MS(S0642)
3788. **Mougeotia scalaris** Hassall
283MS(S0642;S1280);290MS(S0817);531OT(S0150);534OT(S0012);681AG(S0817);878SI(S0817);
1046PR(**S0817**);1398UN(S0817)
3789. **Mougeotia varians** (Wittr.) Czurda
1157DA(S0196);1138DA(S0196);1139DA(S0196)
3790. **Mougeotia viridis** (Kütz.) Wittrock
401BA(S0505);511OT(S0018);681AG(S0817);957SI(S0725);969SI(S0504);1051PR(**S0817**);
1277DA(S1024);1361BS(S0642)
3791. **Muriella terrestris** Boye-Petersen
725IA(**S0478**);S0060;S0112)
3792. **Myrmecia bisecta** Reisiogl
301MS(S1227);347MS(**S0662**)
3793. **Neochloris pseudostigmatica** Bischoff et Bold
725IA(**S0478**);S0060;S0112);741IA(S0478);759IA(S0475);785IA(S0059);1081DA(S0123);
1331DB(S0082)
3794. **Neochloris terrestris** Hernd.
301MS(S1227)
3795. **Neodesmus danubialis** Hindak
229MS(S1034);230MS(S1034);234MS(S1034)
3796. **Neospongiococcum excentricum** (Deason et Bold) Deason et Cox
347MS(S0662)
3797. **Nephrochlamys allanthoidea** Korshikov

235MS(**S0159;S0954**);1370UN(S1199)

3798. **Nephrochlamys subsolitaria** (G.S.West) Korshikov
281MS(S0102);283MS(S0102);1005PR(**S0880**;S0843);1086DA(S0270);1221DA(S1046)

3799. **Nephrochlamys willeana** (Printz) Korshikov
55SO(S1202);147SO(S0502);148SO(S0502);208CR(S0962);229MS(S1034);231MS(S1034);232MS(S1034);234MS(S1034);235MS(**S0159;S0954**);237MS(S1034);1005PR(S0843;S0880)

3800. **Nephrocytium agardhianum** Nägeli
147SO(S0502);148SO(S0502);155SO(S1275);286MS(S0102);320MS(S0430);367MS(S0051);457JI(S0055);500OT(S0007);511OT(S0497);534OT(S0012);621AG(S0191);623AG(S0191);626AG(S0191);650AG(S1311);654AG(S0817;S0732);681AG(S0817);685AG(S0817);696AG(S0858);716AG(S0061;S0858);718AG(S0817);810IA(S0601);1161DA(S0639)

3801. **Nephrocytium allantoideum** Bohlin
216CR(**S1238**;S0553)

3802. **Nephrocytium limneticum** (G.M.Smith) G.M.Smith
155SO(S1275)

3803. **Nephrocytium lunatum** W.West
55SO(S1202);148SO(S0502);476OT(**S0631**);511OT(S0497)

3804. **Nephrocytium obesum** W.West
147SO(S0502);148SO(S0502);476OT(**S0631**)

3805. **Nephrocytium spirale** Beck-Mannag.
1237DA(S1046)

3806. **Nephroselmis angulata** (Korsh.) Skuja
281MS(S1172);284MS(**S0604**);551OT(S1045);575OT(S1044)

3807. **Nephroselmis discoidea** Skuja
281MS(S1172);283MS(**S0612**;S0503)

3808. **Nephroselmis olivacea** Stein
155SO(**S1205**;S1275)

3809. **Netrium digitus** (Ehr./Ralfs) Itzigsohn et Rothe
4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);6TI(S0164;S0325;S0326);7TI(S0079);8TI(S0079;S0164;S0325;S0326);9TI(S0079);10TI(S0079);11TI(S0079;S0164);12TI(S0079;S0164);13TI(S0079;S0164);16TI(S0079);17TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);21TI(S0079);24TI(S0079;S0164);25TI(S0079;S0164);26TI(S0079;S0164);27TI(S0079);39SO(S1176);40SO(S0030;S0077;S0325;S0326);41SO(S0030;S0077;S0325;S0326;S0509;S0962);42SO(S1033;S1218);52SO(S0030;S1280;S0243;S0300;S0325;S0326;S1176);56SO(S0030;S0077;S0325;S0326);57SO(S1176);59SO(S0030;S0325;S0326;S1176);60SO(S0244;S0509);61SO(S0325;S0326;S0509;S1280);62SO(S0030;S0325;S0326);63SO(S0030;S0325;S0326);64SO(S0030;S0325;S0326);65SO(S0030;S0325;S0326);66SO(S0030;S0325;S0326);67SO(S0030;S0325;S0326);68SO(S0030;S0325;S0326);70SO(S0030;S0325;S0326);71SO(S0030);72SO(S0030;S0325;S0326);73SO(S0030;S0325;S0326);75SO(S1280);122SO(S1280);281MS(S1172);282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0030;S0325;S0326;S0642);285MS(S0030;S0325;S0326);286MS(S0030;S0325;S0326;S0408;S0642;S1172;S1176);289MS(S1280);315MS(S0030;S0325;S0326;**S0791**;S0959;S1176;S1299);323MS(S0500);325MS(S0500);331MS(S1299);334MS(S0301);336MS(S0301;S1314;S0325;S0326);338MS(S0301);339MS(S0301;S0325;S0326);340MS(S0301);343MS(S0301;S0325;S0326);346MS(S0620);351MS(S0620);353MS(S0620);358MS(S0661);362MS(S0620;S0661;S0853);365MS(S0620);367MS(S0051;S0620;S0661);370MS(S0853);371MS(S0051;S0661;S0620);

373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);376MS(S0051;S0853);377MS(S0303;S0661);378MS(S0303);
379MS(S0051;S0661);380MS(S0051);381MS(S0051);382MS(S0051;S0273;S0620);384MS(S0051);
391MS(S1176);401BA(S0505);476OT(S0308;S0631;S1299;S0325;S0326;S1176);511OT(S0018;S0325;
S0326;S0497);512aOT(S1230);581OT(S0508);592OT(S0508);874SI(S1176);875SI(S0498;S0610);
912SI(S0136);969SI(S0504);976SI(S0905);985SI(S0842);988SI(S0842);1374UN(S0408;S0556);
1376UN(S0336);1398UN(S0817);1404UN(S0817);

Netrium digitus (Ehr./Ralfs) Itzigsohn et Rothe

var. **lamellosum** (Bréb.) Grönblad

52SO(S0243);362MS(S0853);367MS(S0051);371MS(S0051);475OT(**S1299**);476OT(S0631);500OT
(S0007);593OT(S0678);889SI(S0817);912SI(S0136);923SI(S0258);926SI(S1316);1376UN(S0336);
1398UN(S0817)

Netrium digitus (Ehr./Ralfs) Itzigsohn et Rothe

f. **latum** (Hust.) Kossinskaja

52SO(S0243);346MS(S0620);352MS(S0620);359MS(S0620);365MS(S0620);384MS(**S0620**);912SI
(S0136)

Netrium digitus (Ehr./Ralfs) Itzigsohn et Rothe

var. **montanum** (Lemm.) Hustedt

57SO(**S0600**);187CR(S1176);285MS(S0642;S1280)

Netrium digitus (Ehr./Ralfs) Itzigsohn et Rothe

var. **parvum** Borge

391MS(S1176);976SI(**S0905**);977SI(S0905)

3810. **Netrium interruptum** (Bréb./Ralfs) Lütkem
8TI(S0079);16TI(S0079);19TI(S0079);40SO(S0030;S0077);41SO(S0077);56SO(S0077);62SO(S0030);
63SO(S0030);73SO(S0030);188CR(S1280);281MS(S1172);284MS(S0642);286MS(S0030;S0408;
S0642;S1176);315MS(S1299);325MS(S0500);336MS(S0301;S1314);475OT(**S1299**);581OT(S0508);
592OT(S0508);874SI(S1176);875SI(S0610);913SI(S0136);1374UN(S0556)

Netrium interruptum (Bréb./Ralfs) Lütkem

var. **minor** (Borge) Krieger

876SI(S0498)

3811. **Netrium oblongum** (De Bary) Lütkem
5TI(S0079);5TI(S0164;S0609);6TI(S0164;S0325;S0326);7TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0325;S0326);
13TI(S0079);13TI(S0164);17TI(S0079);19TI(S0079);24TI(S0079;S0164);25TI(S0079;S0164;S0325;
S0326);26TI(S0079;S0325;S0326;S0164);39SO(S1176);41SO(S0030;S0077;S0352;S0326;S0509);
42SO(S1280);52SO(S0030;S1280;S0325;S0326;S1176);56SO(S0077);58SO(S0030;S0325;S0326;
S1176;S1280);59SO(S0325;S0326;S1176);60SO(S0244;S0509);61SO(S0325;S0326;S1280;S0509);
64SO(S0030;S0325;S0326);70SO(S0030);71SO(S0030);72SO(S0030;S0325;S0326);75SO(S1280);
286MS(S0642);289MS(S1280);315MS(S0030;S0325;S0326;S0811);331MS(S1299);336MS(S1314);
373MS(S0051);377MS(S0303);384MS(S0661);385MS(S0301;S0325;S0326);401BA(S0505);475OT
(**S1299**);476OT(S0308;S0325;S0326;S0336;S0631);511OT(S0325;S0326);592OT(S0508);614AG
(S1297);623AG(S0191);626AG(S0191);875SI(S0336);1263DA(S0079);1376UN(S0336)

Netrium oblongum (De Bary) Lütkem

var. **cylindricum** W. et G.S. West

4TI(S1176);6TI(S0164);7TI(S0079);8TI(S0164);12TI(S0079;S0164);25TI(S0079;S0164);353MS
(S0620);362MS(S0620);365MS(S0620);384MS(S0620);476OT(S0631);901SI(**S0817**)

3812. **Oedogonium acmandrium** Elfving sec. Hirn.

511OT(S0018)

3813. **Oedogonium acrosporium** De Bary
 var. **bathmisorum** (Nordst) Hirn.
 847SI(S0817)
3814. **Oedogonium boscii** (Le Clerc) Wittrock
 668AG(S0139)
3815. **Oedogonium braunii** Kützing
 99SO(S0456);142SO(**S0906**);716AG(S0061);993SI(S0292);1343DB(S0182)
3816. **Oedogonium capillare** (L.) Kützing
 142SO(S0906);555OT(**S1308**);818IA(S0601);819IA(S0601);832SI(S0006);841SI(S0006)
3817. **Oedogonium cardiacum** (Hass.) Wittrock
 875SI(S0610)
- Oedogonium cardiacum** (Hass.) Wittrock
 var. **minor** Lemmermann
 511OT(S0018)
3818. **Oedogonium ciliatum** (Hass.) Wittrock
 500OT(S0007)
3819. **Oedogonium cryptoporum** Wittrock
 var. **vulgare** Wittrock
 500OT(S0007)
3820. **Oedogonium cyathigerum** Wittrock
 1135DA(S0196)
3821. **Oedogonium diversum** (Hirn) Tiffany
 689AG(**S0817**;S0427)
3822. **Oedogonium echinospermum** Al.Braun
 142SO(**S0791**);689AG(S0427;S0817);832SI(S0903);850SI(S0817);1039PR(S0817)
3823. **Oedogonium fragile** Wittrock
 758IA(S1242);424CE(S0815);511OT(S0018)
3824. **Oedogonium franklinianum** Wittrock
 f. **major** Teodoresco, 1817
 1039PR(S0817)
3825. **Oedogonium glabrum** Hallas
 811IA(S0601);1286DA(S0041)
3826. **Oedogonium grande** Kützing
 689AG(**S0817**;S0427)
3827. **Oedogonium insigne** Hirn
 511OT(S0018);814IA(S0601)
3828. **Oedogonium intermedium** Wittrock
 724AG(**S0469**;S0290)
3829. **Oedogonium irregulare** Wittrock

319MS(S0306)

3830. **Oedogonium mitratum** Hirn
1076DA(S0521);1207DA(S0372);1244DA(S0194)

3831. **Oedogonium oblongum** Wittrock
889SI(S0817);1076DA(S0521);1207DA(S0372);1244DA(S0194)

3832. **Oedogonium paludosum** (Hass.) Wittrock
1086DA(S0190;S0270)

3833. **Oedogonium plicatum** Wittrock
142SO(S0906);772IA(S1242)

3834. **Oedogonium plusiosporum** Wittrock
889SI(S0817)

3835. **Oedogonium pringsheimii** Cramer
1303DB(S0817)

3836. **Oedogonium rhodosporum** (Welw.) Wittrock
1039PR(S0817)

3837. **Oedogonium rufescens** Wittrock
var. **lundellii** (Witr.) Tiffany
142SO(S0906);772IA(S1242)

3838. **Oedogonium scutatum** Kützing (***)
92SO(S0906);396TM(S0817);758IA(S1242);772IA(S1242)

3839. **Oedogonium silvaticum** Hallas
1076DA(S0521);1207DA(S0372);1244DA(S0194)

3840. **Oedogonium undulatum** (Bréb.) Al.Braun
598OT(S0144);716AG(S0061);749IA(S0841);792IA(S0516);796IA(S0309);1177DA(S0207);1200DA
(S0065;S0066;S0067;S0130;S0522);1202DA(S0171);1207DA(S0238;S0372);1225DA(S0296);
1265DA(S0406);1277DA(S0041;S0049);1290DA(S0194)

3841. **Oedogonium varians** Wittrock et Lundell
650AG(S0309);832SI(S0221)

3842. **Oedogonium vesicatum** (Lyngb.) Wittrock
92SO(S0906);142SO(S0906)

3843. **Onychonema filiforme** (Ehr.) Roy et Bisset
4TI(S1176);5TI(S0164;S0079;S0609);6TI(S0164);7TI(S0079);25TI(S0164;S0079);26TI(S0164;S0079);
1207DA(S0372)

3844. **Onychonema laeve** Norstedt
796IA(S0309)

3845. **Oocystidium ovale** Korshikov
147SO(S0502);148SO(S0502);155SO(S1275);235MS(S0159;S0954);266MS(S0846);347MS(S0662);
740IA(S0118);749IA(S0841);774IA(S0516);1033PR(S0419);1167DA(S0126);1177DA(S0207);
1200DA(S0058;S0067;S0130;S0522;S0541);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132);1203DA(S0132;
S0269);1205DA(S0792);1207DA(S0238;S0372);1225DA(S0296);1277DA(S0041;S0049);1310DB

(S0928);1370UN(S1199)

3846. **Oocystis borgei** Snow

147SO(S0502);148SO(S0502);155SO(S1275);216CR(S0553;S1238);384MS(**S0620**);511OT(S0408);534OT(S0012);583OT(S0371);1005PR(S0513;S0880);1076DA(S0521);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1207DA(S0372);1213DA(S0892);1237DA(S0063);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1100;S1103);1314DB(S0855);1317DB(S0684);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1348BS(S0710;S0928);1374UN(S0408)

3847. **Oocystis elliptica** W. West

147SO(S0502);148SO(S0502);458JI(S0055);621AG(S0191);650AG(S0309;S1311);716AG(S0061);913SI(S0136);1076DA(S0238);1086DA(S0270);1150DA(S0196);1161DA(S0639);1207DA(S0372);1210DA(S0025);1213DA(S0892);1225DA(S0296);1237DA(S1046);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0398);1277DA(S1204);1335DB(S0487;S0487);1343DB(S0182)

3848. **Oocystis lacustris** Chodat

47SO(S1033;S1218);85SO(S1033;S1218);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);155SO(S1275);161SO(S1033);163SO(S1033);198CR(S1233);208CR(S0014;S1238);266MS(S0846);267MS(S0846);270MS(S0846);283MS(S0102);300MS(S0962);324MS(S0962);394TM(S0020);457JI(S0055);458JI(S0055);525OT(S1044);551OT(S1045);575OT(S1044);583OT(S0371);604OT(S0866);611AG(S0961);621AG(S0472);622AG(S0961);628AG(S0961);650AG(S0309;S0868;S1037);721AG(S0080);722AG(S0683);723AG(S0021);796IA(S0309);870SI(S0650);871SI(S1202);947SI(S1320);952SI(S1048);975SI(S1202);994SI(S0141);1007PR(S0414);1011PR(S1296);1018PR(S0651);1029PR(S0656);1033PR(S0419);1043PR(S0654);1074PR(S0794);1075PR(S0653);1076DA(S0238);1077DA(S0385);1083DA(S0190);1112DA(S0140);1176DA(**S0735**;S0167);1207DA(S0372);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0062);1213DA(S0062);1221DA(S1046);1226DA(S1046);1242DA(S1046);1246DA(S1046);1253DA(S1046);1258DA(S0036);1268DA(S1046);1277DA(S1204);1287DA(S0406);1300DB(S0142);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1308DB(S0735);1310DB(S0928;S0963;S1103);1311DB(S1241);1324DB(S0647);1413UN(S0238);1417UN(S0962)

Oocystis mamillata (*) (***)

598OT(S0144)

3849. **Oocystis marssonii** Lemmermann

55SO(S1202);155SO(S1275);163SO(S1033);165SO(S1033);208CR(S0014;S1238);236MS(S1034);238MS(S1034);457JI(S0055);458JI(S0055);534OT(S0012);1018PR(S0651);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1076DA(S0238);1207DA(S0372);1208DA(S1046);1210DA(S0025);1212DA(S1046);1324DB(**S0738**);1332DB(S1200)

3850. **Oocystis naegelii** A. Braun

456JI(S1214);511OT(S0018);534OT(S0012);695AG(S0587);848SI(**S0817**);930SI(S0365;S0545;S0770;S0771);1076DA(S1173);1120DA(S1173);1207DA(S0372);1232DA(S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0464);1240DA(S0464);1258DA(S0036);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204)

3851. **Oocystis natans** (Lemm.) Lemmermann

1127DA(S1046);1239DA(S1046)

3852. **Oocystis nodulosa** W. et G.S. West

1310DB(S1103)

3853. **Oocystis novae-semlicae** Wille

208CR(**S0014**;S1238);216CR(S0553;S1238)

3854. **Oocystis parva** W. et G.S. West

12TI(S0079;S0164);13TI(S0079);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);155SO(S1275);266MS(S0846);650AG(S1311);870SI(S0417;S0650);952SI(S1048);1007PR(S0414);1018PR(S0651);1033PR

(S0419);1124DA(S0353);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1228DA(S1046);1229DA(S1046);1237DA(S1046);1268DA(S1046);1287DA(S0416);1300DB(S0142);1310DB(S0963)

3855. **Oocystis pelagica** Lemmermann
930SI(S0365;S0545;S0770;S0771;S0880);1005PR(S0880);1307DB(S0399);1310DB(S1103);1348BS(S0237;S0928;S0936);1350BS(S0256);1355BS(S0236);1362BS(S1200)

3856. **Oocystis planctonica** Chodat
47SO(S1033;S1218);85SO(S1033;S1218);163SO(S1033);266MS(S0846);1208DA(S1046);1209DA(S1046)

3857. **Oocystis pusilla** Hansgirg
57SO(S0600;S1176);59SO(S0600);187CR(S1176);201CR(S1176);202CR(S0600);203CR(S0600);204CR(S0600);205CR(S0600);206CR(S0600)

3858. **Oocystis rhomboidea** Fott
1208DA(S1046)

3859. **Oocystis rupestris** Kirchner
716AG(S0061);1200DA(S0522);1207DA(S0238;S0372);1225DA(S0296);1265DA(S0406);1278DA(S0041;S0049);1310DB(S1103)

3860. **Oocystis socialis** Ostenfeldt
1207DA(S0372);1300DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S1103;S0928)

3861. **Oocystis solitaria** Wittrock
4TI(S1176);5TI(S0609);6TI(S0164);7TI(S0079);8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);11TI(S0079;S0164);12TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0079);17TI(S0079);18TI(S0079);26TI(S0079);41SO(S0030;S0077;S0325;S0509);52SO(S0030);55SO(S1200);56SO(S0030);60SO(S0244;S0509);61SO(S0509);62SO(S0030);147SO(S0502);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);286MS(S0102);292MS(S0009);315MS(S0030;S0325);323MS(S0500);325MS(S0500);356MS(S0661);358MS(S0661);367MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);376MS(S0051;S0273);377MS(S0303;S0661);378MS(S0303;S0661);380MS(S0051);401BA(S0505);475OT(S0147);476OT(S0308;S0336;S0631);500OT(S0007);581OT(S0508);592OT(S0508);611AG(S0961);621AG(S0191);622AG(S0961);626AG(S0191);650AG(S0309;S0868;S1037);685AG(S0817);718AG(S0817);746IA(S0817);796IA(S0309);875SI(S0610);913SI(S0136);969SI(S0504);1005PR(S0880);1033PR(S0419);1041PR(S0817);1074PR(S0794);1086DA(S0190;S0270);1124DA(S0353);1207DA(S0238;S0372);1216DA(S1181);1247DA(S0817);1300DB(S0142);1310DB(S0928);1376UN(S0336)

Oocystis solitaria Wittrock
var. **elongata** Printz

475OT(S0147)

3862. **Oocystis sphaerica** Turner
796IA(S0309);716AG(S0061);1138DA(S0196)

3863. **Oocystis submarina** Lagerheim
147SO(S0502);148SO(S0502);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);267MS(S0846);350MS(S0661);359MS(S0620);773IA(S0474);1005PR(S0843;S0880);1086DA(S0190;S0270);1207DA(S0372);1237DA(S0063);1356BS(S1038)

3864. **Oonephris obesa** (W. West) Fott
18TI(S0079);285MS(S0102);286MS(S0102);1086DA(S0270)

3865. **Ostreobium queckettii** Bornet et Flahault
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0667;S0928;S1021;S1130;S1278);1357BS(S0367);1361BS(S0923);

1369BS(S0367;S1080)

3866. ***Palmella miniata*** Leiblein
438JI(S0070);725IA(**S0478**;S0060;S0112);741IA(S0478;S0112);765IA(S0071);1081DA(S0123);
1162DA(S0170)

3867. ***Palmella mucosa*** Kützing
4TI(S1176);6TI(S0164);7TI(S0079);13TI(S0079;S0164);14TI(S0164);25TI(S0079;S0164);52SO
(S1176);89SO(**S0791**);258MS(S1305);289MS(S1280);500OT(S0007;S0008);1130DA(S1242);
1413UN(S0238)

3868. ***Palmellopsis gelatinosa*** Korshikov
347MS(S0662);740IA(S0118);1076DA(**S0122**)

3869. ***Palmodictyon varium*** (Näg.) Lemmermann
258MS(**S1305**);283MS(S0102;S1280);284MS(S0030);347MS(S0662);362MS(S0853);363MS(S0662);
373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);384MS(S0620);401BA(S0505);500OT(S0007);531OT(S0150);
534OT(S0012);592OT(S0508);1207DA(S0238);1247DA(S0817)

3870. ***Palmodictyon viride*** Kützing
61SO(S0509);282MS(S0102);284MS(S0102);285MS(S0102);286MS(S0102);347MS(S0662);
363MS(S0662);373MS(S0051;S0661);379MS(S0661);969SI(S0504);1207DA(S0372);1376UN
(S0336)

3871. ***Pandorina charkoviensis*** Korshikov
1005PR(S0880)

3872. ***Pandorina morum*** Bory
4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);8TI(S0079;S0164);16TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);89SO
(S0789;S0962);124SO(S0181);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502;S0640);157SO(S1224);
158SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);197CR
(S1233);198CR(S1233);209CR(S1238);211CR(S0553;S1238);215CR(S0553);284MS(S0611);285MS
(S0030;S0611);286MS(S0408);287MS(S0503;S0611);300MS(S0962);310MS(S0215);325MS(S0500;
S1305);345MS (**S1242**);396TM(S0815);457JI(S0055);475OT(S0147);476OT(S0631);487OT(S0497);
491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);499OT(S1044);500OT(S0007);511OT(S0018;S0497;S0408;
S0497);522OT(S1044);525OT(S1044);544OT(S0866);551OT(S1045);552OT(S1045);553OT(S1045);
554OT(S1045);558OT(S1261);568OT(S0047);575OT(S1044);583OT(S0371);590OT(S0371);600OT
(S0146);601OT(S0146);604OT(S0866);611AG(S0961);621AG(S0472);623AG(S0191);626AG(S0191);
630AG(S0778;S1251);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778;S1212);641AG
(S0341);650AG(S0868;S1037);655AG(S0817);663AG(S0090);665AG(S0208);669AG(S0817);678AG
(S0374);681AG(S0436);685AG(S0817);694AG(S0817);707AG(S0817);716AG(S0061;S0858);717AG
(S0817);718AG(S0817);721AG(S0080;S0107);723AG(S0021);774IA(S0516);792IA(S0516);802IA
(S0817);815IA(S0817);847SI(S0817);869SI(S0514);870SI(S0650);871SI(S0074);875SI(S0610);923SI
(S0258);926SI(S0817;S1316);927SI(S0817;S1316);930SI(S0168;S0365;S0370;S0468;S0538;S0545;
S0766;S0770;S0771;S0772;S0773);934SI(S0370);939SI(S0370);940SI(S0347;S0473);941SI(S0624);
944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363);949SI(S0363);951SI(S0425);993SI(S0700);1005PR(S0880);
1007PR(S0414);1011PR(S1296);1029PR(S0656);1039PR(S0817);1076DA(S0081;S0122;S1173);
1078DA(S0119);1084DA(S0156;S0584);1086DA(S0190;S0270);1120DA(S1173);1121DA(S0024);
1134DA(S0196);1135DA(S0196);1150DA(S0196);1162DA(S0170);1169DA(S0048;S0192);1172DA
(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1177DA(S0207);1187DA(S0024);1188DA(S0024);1200DA
(S0058;S0065;S0066;S0067;S0130;S0403;S0522);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0269;
S0171);1203DA(S0130);1206DA(S0457);1207DA(S0238;S0372);1210DA(S0032);1213DA(S0062;
S0892);1225DA(S0160;S0296);1244DA(S0194);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1263DA(S0041;
S0049);1265DA(S0406);1270DA(S0345);1272DA(S0398);1276DA(S0345);1277DA(S1204);1287DA
(S0345;S0416;S0514);1290DA(S0194);1300DB(S0142);1308DB(S0735);1326DB(S0817);1370UN
(S0409;S0604);1413UN(S0238)

3873. ***Pandorina smithii*** Chodat
165SO(S1033)
3874. ***Paradoxia multiseta*** Swirenko
1005PR(S0880)
3875. ***Pascherima tetras*** (Korsh.) Silva
234MS(S1034);236MS(S1034)
3876. ***Paulschulzia pseudovolvox*** (Schulz.) Skuja
18TI(S0079);281MS(S1172);285MS(S0102);286MS(S1172;S0102)
3877. ***Pediastrum angulosum*** (Ehr.) Meneghini
142SO(S1305);147SO(S0502);148SO(S0502);163SO(S1033);165SO(S1033);491OT(S1044);500OT
(S0007);614AG(S1297);1078DA(S0119);1200DA(S0130);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372);
1277DA(S1204)
- Pediastrum angulosum*** (Ehr.) Meneghini
var. ***asperum*** (A.Br.) Sulek
- 8TI(S0079)
- Pediastrum angulosum*** (Ehr.) Meneghini
var. ***gyrosum*** Rabenhorst
- 1278DA(S0041)
- Pediastrum angulosum*** (Ehr.) Meneghini
var. ***rugosum*** Raciborski
- 832SI(S0221);1207DA(S0238;S0372);1278DA(S0041;S0049)
3878. ***Pediastrum biradiatum*** Meyen
345MS(S0817);456JI(S1214);492OT(S1045);494OT(S1045);511OT(S0018);551OT(S1045);553OT
(S1045);558OT(S1260;S1261);633AG(S1252);716AG(S0061);721AG(S0080;S0107);994SI(S0141);
1207DA(S0372);1225DA(S0296);1277DA(S1204);1310DB(S1103;S0928)
- Pediastrum biradiatum*** Meyen
var. ***emarginatum*** (Ehr.) Lemmermann
- 995SI(S0050);1237DA(S0063)
- Pediastrum biradiatum*** Meyen
var. ***longecornutum*** Gutwinski
- 716AG(S0858);1277DA(S1204)
3879. ***Pediastrum boryanum*** (Turp.) Meneghini
8TI(S0079);41SO(S0030;S0325);62SO(S0030);76SO(S0617);82SO(S1033);84SO(S1033);89SO(S0962)
;92SO(S0906);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);125SO(S0871;S1043);
134SO(S0871);139SO(S1177);147SO(S0502);148SO(S0502);154SO(S0456);155SO(S0456;S1275);
157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033;S1306);
164SO(S1033);191CR(S0854);197CR(S1233);198CR(S1233);208CR(S0014;S1238);215CR(S0553);
216CR(S0553;S1238);221MS(S0865);231MS(S1034);232MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);
238MS(S1034);239MS(S1183);263MS(S0557);266MS(S0846);267MS(S0846);282MS(S0102);283MS
(S0102;S1172);284MS(S0030;S0102);286MS(S0102);287MS(S0102);345MS (S0817);349MS(S0661);
350MS(S0661);373MS(S0051);379MS(S0661);394TM(S0020);417CE(S0190;S0401;S0900);454JI
(S0784);456JI(S1214);457JI(S0055);458JI(S0055);476OT(S0631);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045)
;500OT(S0007);511OT(S0018);522OT(S1044);531OT(S0150);533OT(S0304);534OT(S0012);551OT
(S1045);552OT(S1045);577OT(S1044);592OT(S0508);604OT(S0866);611AG(S0961);622AG(S0961);

630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778;S1212);641AG(S0341);
 650AG(S0868;S1037);655AG(S0817);665AG(S0208);678AG(S0374);681AG(S0436);689AG(S0346;
 S0427);716AG(S0061);720AG(S0089);721AG(S0080;S0107);722AG(S0683);723AG(S0021);740IA
 (S0118);758IA(S1242);816IA(S0423);845SI(S1173);847SI(S0817);869SI(S0514);870SI(S0417;S0650);
 875SI(S0336);930SI(S0365;S0545;S0770;S0771);952SI(S1048);985SI(S0842);994SI(S0141);1005PR
 (S0513;S0843;S0880);1011PR(S1296);1033PR(S0419;S0873);1035PR(S0460);1041PR(S0817);1043PR
 (S0654);1074PR(S0794);1075PR(S0653);1076DA(S0238;S0349;S0362;S1173);1078DA(S0119);
 1086DA(S0190;S0270);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1126DA(S0362);1157DA(S0196);1161DA
 (S0639);1168DA(S0023);1169DA(S0048;S0192;S0193);1176DA(S0167;S0735);1200DA(S0058;S0067;
 S0522;S0126);1201DA(S0132;S0269);1203DA(S0132;S0269);1206DA(S0362;S0743;S0826;S0891);
 1207DA(S0238;S0372;S0744;S0458);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1213DA(S0062;S0383;S0405;
 S0892);1214DA(S0138);1216DA(S1181);1224DA(S0459);1225DA(S0160;S0296);1228DA(S0781);
 1229DA(S0781);1232DA(S0049);1235DA(S0380);1236DA(S1046);1237DA(S0063);1243DA(S0458);
 1247DA(S0736);1253DA(S1046);1258DA(S0036);1262DA(S0345);1270DA(S0345);1273DA(S0826);
 1274DA(S0049;S0362);1275DA(S0826);1277DA(S0041;S0049;S0362;S1204);1278DA(S0362);
 1287DA(S0345;S0369);1287DA(S0416;S0514);1288DA(S0345);1300DB(S0142;S0399);1302DB
 (S0399);1306DB(S0399);1308DB(S0735);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1100;S1103);1314DB(S0854;
 S0855);1319DB(S0106);1321DB(S0106);1324DB(S0400;S0738);1325DB(S0400;S0751;S0795);
 1339DB(S0735);1343DB(S0182);1348BS(S0220;S0237;S0252;S0253;S0276;S0708;S0926;S0928;
 S0951;S1056;S1108);1350BS(S0256);1356BS(S1038);1361BS(S0162);1376UN(S0336);1387UN
 (S0456);1413UN(S0238)

Pediastrum boryanum (Turp.) Meneghini

var. ***brevicorne*** Al.Braun

208CR(S1238);216CR(S1238);598OT(S0144);641AG(S0341);650AG(S1311);665AG(S0208);
 696AG(S0858);716AG(S0858);720AG(S0089);792IA(S0516);1134DA(S0196);1157DA(S0196);
 1169DA(S0192);1200DA(S0058);1203DA(S0130);1206DA(***S0891***);1207DA(S0238);1413UN
 (S0238)

Pediastrum boryanum (Turp.) Meneghini

var. ***brevicorne*** Al.Braun

f. ***punctata*** Raciborski

1207DA(S0238;S0372);1277DA(S0041;S0049)

Pediastrum boryanum (Turp.) Meneghini

var. ***cornutum*** (Racib.) Sulek

740IA(S0118);853SI(S0072);1005PR(S0513);1078DA(S0119);1200DA(S0058);1203DA(S0132;
 S0269);1278DA(S0041)

Pediastrum boryanum (Turp.) Meneghini

var. ***divergens*** Lemmermann

208CR(***S0014***;S1238);216CR(S0553;S1238)

Pediastrum boryanum (Turp.) Meneghini

var. ***ellesmerense*** Croasdale

163SO(S1306)

Pediastrum boryanum (Turp.) Meneghini

var. ***forcipatum*** Raciborski

1200DA(S0058;S0067;S0130;S0522);1202DA(S0132;S0269);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0238;
 S0372);1274DA(S0041;S0049);1307DB(S0399)

Pediastrum boryanum (Turp.) Meneghini

var. ***granulatum*** (Kütz.) Al.Braun

208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);325MS(S1305);332MS(**S1305**);457JI(S0055);641AG(S0341);650AG(S1311);665AG(S0208);707AG(S0817);720AG(S0089);872SI(S0221);876SI(S0498);914SI(S0136);1076DA(S0105;S0407);1078DA(S0119);1200DA(S0058;S0130;S0522;S0541);1202DA(S0132;S0269);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0238;S0372);1247DA(S0817);1265DA(S0406);1274DA(S0041;S0049);1277DA(S0049);1278DA(S0049)

Pediastrum boryanum (Turp.) Meneghini
var. ***integriforme*** Hansgirg
528OT(S0903);1039PR(**S0817**);1041PR(S0817)

Pediastrum boryanum (Turp.) Meneghini
var. ***longicorne*** Reinsch
598OT(S0144);641AG(S0341);650AG(S1037;S1311);689AG(S0817;S0427);716AG(S0858);740IA(S0118);1039PR(**S0817**);1086DA(S0270);1169DA(S0192);1200DA(S0058;S0522);1201DA(S0132;S0239);1203DA(S0130;S0132;S0269);1207DA(S0238;S0372);1210DA(S0062);1237DA(S0063);1244DA(S0194);1247DA(S0817);1300DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S1103);1314DB(S0855);1413UN(S0238)

Pediastrum boryanum (Turp.) Meneghini
var. ***longicorne*** Reinsch
f. ***glabra*** Raciborski
208CR(S0014;S1238);216CR(S12387);534OT(S0012);1169DA(S0192);1203DA(S0130);1207DA(S0238;S0372);1277DA(S0041;S0049);1278DA(S0049);1307DB(S0399);1310DB(S1103)

Pediastrum boryanum (Turp.) Meneghini
var. ***subgranulatum*** (*) (***)
1203DA(S0130)

Pediastrum boryanum (Turp.) Meneghini
var. ***undulatum*** Wille
1272DA(S0372)

3880. ***Pediastrum braunii*** Wartmann
7TI(S0681);12TI(S0079);27TI(S0079);40SO(S0077);368MS(S0661);726IA(**S0817**);740IA(S0118)

3881. ***Pediastrum clathratum*** (Schröter) Lemmermann
208CR(S0014;S1238);456JI(S1214);598OT(S0144);641AG(S0341);665AG(S0208);716AG(S0061;S0858);720AG(S0089);721AG(S0080);816IA(S0423);1076DA(S0023;S0238);1087DA(S0190);1168DA(S0023);1169DA(**S0316**;S0193;S0192);1176DA(S0167;S0735);1200DA(S0058;S0066;S0067;S0522);1201DA(S0792);1202DA(S0171);1203DA(S0132;S0269);1206DA(S0891);1207DA(S0238);1213DA(S0405);1223DA(S0459);1225DA(S0296);1232DA(S0041;S0049);1261DA(S0041;S0049);1263DA(S0041;S0049);1278DA(S0041);1280DA(S0041;S0049);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S1103);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1413UN(S0238;S0521)

Pediastrum clathratum (Schröter) Lemmermann
var. ***duodenarium*** (Bailey) Lemmermann
208CR(S0014;S1238);641AG(**S0341**);665AG(S0208);720AG(S0089);1169DA(S0192);1200DA(S0058;S0541;S0130;S0132;S0269);1207DA(S0238);1277DA(S0041;S0049);1413UN(S0238)

Pediastrum clathratum (Schröter) Lemmermann
var. ***microporum*** Lemmermann
208CR(S0014;S1238);641AG(**S0341**);665AG(S0208);1169DA(S0192);1200DA(S0058);1203DA(S0132;S0269);1413UN(S0238)

Pediastrum clathratum (Schröter) Lemmermann
var. ***punctatum*** Lemmermann

208CR(S0014;S1238);641AG(**S0346**)

3882. ***Pediastrum constrictum*** Hassal
1206DA(S0457;**S0891**);1207DA(S0238)

3883. ***Pediastrum duplex*** Meyen
5TI(S0609);8TI(S0079);22TI(S0158);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S0456);
155SO(S0456);161SO(S1033);163SO(S1033;S1306);164SO(S1033);197CR(S1233);198CR(S1233);
208CR(S0014;S1238);209CR(S1238);211CR(S0553;S1238);212CR(S0962);215CR(S0553);216CR
(S1238;S0553);232MS(S1034);235MS(S0159;S0954);236MS(S1034);237MS(S1034);247MS(S0454);
263MS(S0557);266MS(S0846);267MS(S0846);282MS(S0102);283MS(S0102;S1280);284MS(S0030;
S1280);300MS(S0962);303MS(S0962);315MS(S0030;S0325);325MS(S1305);332MS(**S1305**);394TM
(S0020);403BA(S0605);454JI(S0784);457JI(S0055);458JI(S0055);475OT(S0728);491OT(S1044);
492OT(S1044;S1045);500OT(S0007;S0008);511OT(S0018;S0497);533OT(S0150);534OT(S0012);
544OT(S0866);551OT(S1045);553OT(S1045);577OT(S1044);604OT(S0866);611AG(S0961);634AG
(S1253);641AG(S0341;S0547);650AG(S0309;S0868;S1037);663AG(S0090);665AG(S0208);678AG
(S0374);681AG(S0436);685AG(S0817);689AG(S0346;S0427);690AG(S0378);693AG(S0374);716AG
(S0061);720AG(S0089);721AG(S0080;S0107);722AG(S0683);723AG(S0021);796IA(S0309);805IA
(S0021);853SI(S1301);869SI(S0514);870SI(S0417;S0650);930SI(S0168;S0317;S0545;S0771;S0772);
940SI(S0319;S0347;S0473;S0687);952SI(S1048);975SI(S1202);994SI(S0141);1004PR(S1203);
1005PR(S0843;S0880);1007PR(S0414);1011PR(S1296);1018PR(S0651);1033PR(S0419);1035PR
(S0198;S0460);1074PR(S0794);1075PR(S0652;S0643;S0653);1076DA(S0105;S0238;S0407;S0521;
S1173);1077DA(S0385);1078DA(S0119);1083DA(S0190);1086DA(S0190;S0270);1088DA(S0307);
1113DA(S0140);1120DA(S1173);1121DA(S0024);1122DA(S0386);1124DA(S0353);1126DA(S0362);
1134DA(S0390);1135DA(S0196);1139DA(S0196);1142DA(S0196);1161DA(S0639);1162DA(S0170);
1164DA(S0170);1168DA(S0023);1169DA(S0048;S0193;S0316);1170DA(S0375);1172DA(S0803);
1173DA(S0803);1174DA(S0803);1176DA(S0167;S0735);1178DA(S0026);1187DA(S0024);1188DA
(S0024);1190DA(S0858);1200DA(S0058;S0066;S0541);1202DA(S0132;S0171;S0269);1206DA(S0826;
S0743;S0891;S1237;S0362;S0457);1207DA(S0238;S0372;S0744);1208DA(S1046);1209DA(S1046);
1210DA(S0062;S0664);1213DA(S0062;S0383;S0405;S0892);1216DA(S1181);1217DA(S0088);
1222DA(S0027);1223DA(S0459);1224DA(S0459);1225DA(S0160;S0296);1227DA(S1046);1228DA
(S0781;S1046);1229DA(S0781;S1046);1232DA(S0458);1235DA(S0380);1236DA(S1046);1237DA
(S0063);1247DA(S0736);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1253DA(S1046);1261DA(S0041);1265DA
(S0406);1272DA(S0398);1273DA(S0826);1275DA(S0826);1277DA(S0041;S0049;S1204);1278DA
(S0041;S0049);1287DA(S0406;S0514);1299DB(S1058;S1122);1300DB(S0142);1302DB(S0203);
1306DB(S0339);1308DB(S0735);1310DB(S0928);1319DB(S0106);1321DB(S0106);1322DB(S0404);
1324DB(S0738);1325DB(S0751);1339DB(S0735);1343DB(S0182);1348BS(S0252;S0253;S0708;
S0926;S0928;S1164);1350BS(S0521);1370UN(S0849;S0949);1413UN(S0238)

Pediastrum duplex Meyen
var. ***asperum*** A.Braun
325MS(S1305);1152DA5(S1305)

Pediastrum duplex Meyen
var. ***brachylobum*** A.Braun
693AG(S0817)

Pediastrum duplex Meyen
var. ***clathratum*** A.Braun
345MS(S0817);650AG(S0868);716AG(S0061;S0858);792IA(S0516);952SI(S1048);1161DA(S0639);
1169DA(S0192);1176DA(S0167;S0735);1200DA(S0058);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0238;
S0372);1237DA(S0063);1247DA(**S0817**);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0398);1280DA
(S0049);1287DA(S0416);1308DB(S0735);1322DB(S0404);1339DB(S0735);1413UN(S0238)

Pediastrum duplex Meyen
f. ***convergens*** Raciborski

721AG(S0080);1078DA(S0119)

Pediastrum duplex Meyen
f. ***gracilis*** Al.Braun

1162DA(S0170)

Pediastrum duplex Meyen
var. ***gracillimum*** W. et G.S. West

1200DA(S0132;S0058);1203DA(S0269)

Pediastrum duplex Meyen
var. ***lividum*** Raciborski

641AG(S0341);1169DA(S0192);1413UN(S0238)

Pediastrum duplex Meyen
var. ***microporum*** A.Braun

191CR(S0854);208CR(S1238);209CR(S1238);211CR(S1238);216CR(S0553;S1238);1207DA(S0238;S0372);1247DA(S0817)

Pediastrum duplex Meyen
var. ***mucronatum*** Péterfi, 1964

5110T(S0015)

Pediastrum duplex Meyen
var. ***recurvatum*** A.Braun

792IA(S0516);1200DA(S0522;S0058);1203DA(S0132;S0269)

Pediastrum duplex Meyen
var. ***reticulatum*** Lagerheim

55SO(S1202);191CR(S0854);208CR(S0014;S1238);209CR(S1238);211CR(S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);235MS(S0159;S0954);534OT(S0012);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778;S1212);641AG(S0341);650AG(S0868;S1037);665AG(S0208);695AG(S0587);696AG(S0858);716AG(S0061;S0858);792IA(S0516);796IA(S0309);809IA(S1210);1076DA(S0238;S0645;S1173);1077DA(S0385);1083DA(S0190);1120DA(S1173);1127DA(S0199);1161DA(S0639);1162DA(S0018;S0170);1168DA(S0023);1169DA(S0048;S0192);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1176DA(S0167;S0735);1200DA(S0058);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0372);1210DA(S0025;S0062);1225DA(S0296);1232DA(S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0464);1240DA(S0464);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S038;S0464);1277DA(S0464;S1204);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1308DB(S0735);1310DB(S0684;S0928);1314DB(S0855);1324DB(S0400);1325DB(S0751;S0400);1339DB(S0735);1348BS(S0928);1413UN(S0238)

Pediastrum duplex Meyen
var. ***reticulatum*** Lagerheim
f. ***cohaerens*** Bohlin

641AG(S0341);665AG(S0208)

Pediastrum duplex Meyen
var. ***rotundatum*** Lucks

1310DB(S0928)

Pediastrum duplex Meyen
var. ***rugulosum*** Raciborski

284MS(S0102);1207DA(S0238;S0372);1208DA(S1046);1237DA(S0063);1277DA(S0041;S0049)

Pediastrum duplex Meyen

var. **subgranulatum** Raciborski
191CR(S0854);832SI(**S0903**);1169DA(S0192);1207DA(S0238;S0372);1252DA(S0041);
1277DA(S0041;S0049);1278DA(S0041;S0049);1413UN(S0238)

Pediastrum duplex Meyen
var. **tetraodon** (*) (***)
870SI(S0650)

Pediastrum ehrenbergii (*) (***)
var. **cuspidatum** (*)
500OT(S0007)

3884. **Pediastrum integrum** Nägeli
746IA(**S0817**);809IA(S1210);1206DA(S0891);1207DA(S0238);1277DA(S1204);1324DB(S0400);
1335DB(S0239;S0487;S0487);1348BS(S1108)

Pediastrum integrum Nägeli
f. **granulata** Nägeli
1176DA(**S0735**;S0167);1413UN(S0238)

Pediastrum integrum Nägeli
var. **perforatum** Raciborski
1300DB(S0399)

3885. **Pediastrum kawraiskyi** Schmidle
1207DA(S0372);1237DA(S0063)

3886. **Pediastrum simplex** Meyen
55SO(S1202);89SO(S0962);142SO(**S0906**);148SO(S0502);208CR(S0014;S1238);267MS(S0846);
456JI(S1214);475OT(S0148);493OT(S1045);552OT(S1045);641AG(S0341;S0547);650AG(S1311);
665AG(S0208);720AG(S0089);721AG(S0080);722AG(S0683);796IA(S0309);1054PR(S0197);1076DA
(S0238);1120DA(S1173);1121DA(S0024);1169DA(S0048;S0192;S0316);1172DA(S0803);1173DA
(S0803);1174DA(S0803);1176DA(S0167;S0735);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372);1209DA
(S1046);1210DA(S0025);1213DA(S0062;S0405);1222DA(S0027);1223DA(S0459);1225DA(S0160;
S0296);1227DA(S1046);1229DA(S07891);1232DA(S0464);1236DA(S0464;S1046);1237DA(S0063;
S0464);1240DA(S0464);1261DA(S0041);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1310DB(S0928);
1356BS(S1038);1413UN(S0238)

Pediastrum simplex Meyen
var. **compactum** Chodat
1203DA(S0130);1207DA(S0238);1261DA(S0049)

Pediastrum simplex Meyen
var. **echinulatum** Wittrock
1236DA(S1046)

Pediastrum simplex Meyen
var. **granulatum** Lemmermann
1076DA(S0238)

Pediastrum simplex Meyen
var. **radians** Lemmermann
208CR(S0014;S1238);641AG(S0341);665AG(S0208);681AG(S0436);1168DA(S0023);1169DA
(S0192);1206DA(**S0891**);1207DA(S0238;S0372);1237DA(S0063);1277DA(S1204);1413UN(S0238)

Pediastrum simplex Meyen

var. **sturmii** (Reinsch) Wolle
208CR(S0014;S1238);267MS(S0846);1169DA(S0192;S0193);1229DA(S0781);1390UN(S0368);
1413UN(S0238)

3887. **Pediastrum taylori** Sieminska
726IA(S0817)

3888. **Pediastrum tetras** (Ehr.) Ralfs
22TI(S0158);40SO(S0030;S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);72SO(S0959);96SO(**S0906**);142SO
(S0906);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);154SO(S0456);155SO(S0456;S1275);160SO
(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);197CR(S1233);198CR(S1233);
208CR(S1238);209CR(S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);237MS(S1034);258MS(S1305);
263MS(S0456);266MS(S0846);267MS(S0846);282MS(S0102);283MS(S0102;S1280);284MS(S0030;
S0102);286MS(S0030;S0102);287MS(S0102);315MS(**S0791**;S1176);345MS(S0817);396TM(S0815);
454JI(S0784);457JI(S0055);458JI(S0055);465OT(S0866);475OT(S0147);492OT(S1045);500OT
(S0007);511OT(S0018);533OT(S0150;S0304);534OT(S0012);558OT(S1260;S1261);604OT(S0866);
641AG(S0341);650AG(S0341;S0868;S1037);663AG(S0090);665AG(S0208);689AG(S0427);690AG
(S0378);696AG(S0858);716AG(S0061;S0858);717AG(S0817);720AG(S0089);721AG(S0080;S0107);
794IA(S0235);796IA(S0309);816IA(S0423);847SI(S0817);869SI(S0514);870SI(S0650);952SI(S1048);
994SI(S0141);995SI(S0050);1004PR(S1203);1005PR(S0880);1011PR(S1296);1018PR(S0651);1041PR
(S0817);1074PR(S0794);1075PR(S0652;S0653);1076DA(S0023;S0238);1077DA(S0385);1078DA
(S0119);1083DA(S0190);1086DA(S0190;S0270);1087DA(S0270);1112DA(S0140);1113DA(S0140);
1120DA(S1173);1121DA(S0024);1124DA(S0353);1135DA(S0196);1157DA(S0196);1161DA(S0639);
1164DA(S0170);1168DA(S0023);1170DA(S0375);1176DA(S0167;S0735);1190DA(S0858);1200DA
(S0126);1207DA(S0238;S0372);1216DA(S1181);1225DA(S0296);1228DA(S0781);1236DA(S0464);
1237DA(S0063;S0464;S1046);1239DA(S1046);1240DA(S0464);1247DA(S0817);1254DA(S0313;
S0788);1255DA(S0788);1265DA(S0406);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1287DA(S0369;
S0416;S0514);1300DB(S0142);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S0963);1322DB(S0404);1324DB
(S0400);1325DB(S0400);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1348BS(S0928);1356BS(S1038);1413UN
(S0238;S0521)

Pediastrum tetras (Ehr.) Ralfs

var. **excisum** Rabenhorst

208CR(S0014;S1238);209CR(S1238);216CR(S1238);235MS(S0159;S0954);476OT(S0631);500OT
(S0007);716AG(S0061);832SI(S0221);872SI(S0221);876SI(S0498);1300DB(S0399);1302DB(S0399);
1306DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S1103);1325DB(S0751);1348BS(S0928)

Pediastrum tetras (Ehr.) Ralfs

var. **tetraodon** (Corda) Rabenhorst

208CR(S0014;S1238);209CR(S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);454JI(S0784);544OT
(S0866);604OT(S0866);650AG(S0868);716AG(S0061);952SI(S1048);1005PR(S0513;S0880);1029PR
(S0656);1157DA(S0196);1161DA(S0639);1169DA(S0192);1200DA(S0066);1202DA(S0171);1207DA
(S0372);1237DA(S0063;S1046);1287DA(S0416);1302DB(S0399);1324DB(S0400);1413UN(S0238)

Pediastrum tricornutum Borge (***)

var. **simplex** Schmidle

1236DA(S0372)

3889. **Pedinomonas minor** Korshikov
281MS(S1172);287MS(**S0612**;S0503)

3890. **Pedinomonas minutissima** Skuja
155SO(**S1205**;S1275)

3891. **Penium borgeanum** Skuja
27TI(S0079);362MS(**S0853**)

3892. ***Penium cylindrus*** (Ehr.) Brébisson
 336MS(S1314);367MS(S0051;S0661);373MS(S0661);375MS(S0051);377MS(S0303;S0661);379MS
 (S0661);384MS(S0051;S0661);385MS(S0301);391MS(S1176);401BA(S0505);625AG(S0191);874SI
 (S1176);875SI(S0336;S0498);901SI(S0817);923SI(S0817;S1316;S0258);926SI(S0817);977SI(S0905);
 1404UN(**S0817**)
3893. ***Penium diplosporum*** Jakobs
 4TI(S1176);5TI(S0079;S0609);11TI(S0079;S0164)
3894. ***Penium exiguum*** W. West
 16TI(S0079);19TI(S0079);27TI(S0079);375MS(S0051);384MS(S0051;S0661);391MS(S1176);
 875SI(S0610);977SI(**S0905**;S1310)
3895. ***Penium margaritaceum*** (Ehr.) Brébisson
 16TI(S0079);19TI(S0079);40SO(S0030;S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);66SO(S0030);124SO
 (S0181);142SO(**S0791**;S1299);283MS(S0642);331MS(S1299);353MS(S0661);356MS(S0661);
 386MS(S0661);475OT(S1299);476OT(S0631);614AG(S1297);796IA(S0309);874SI(S1176);
 875SI(S0498);876SI(S0498);890SI(S0817);901SI(S0817);1404UN(S0817)
3896. ***Penium phymatosporum*** Nordstedt
 8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);26TI(S0079);187CR(**S1280**;S0600;
 S1176);325MS(S0500)
3897. ***Penium polymorphum*** Perty
 8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0789);17TI(S0079);19TI(S0079)
 ;26TI(S0079);27TI(S0079);40SO(S0030;S0077;S0325;S0326);41SO(S0030;S0077;S0325;S0326;S0509)
 ;52SO(S0030;S0243;S0325;S0326);56SO(S0030;S0077;S0325;S0326);59SO(S0030;S0325;S0326);
 60SO(S0244);61SO(S0509);64SO(S0030;S0325;S0326);70SO(S0030;S0325;S0326);71SO(S0030);
 72SO(S0030;S0325;S0326);286MS(S0642);336MS(S0325;S0326);346MS(S0620);351MS(S0620);
 359MS(S0620);367MS(S0051;S0620;S0661);373MS(S0051);377MS(S0661);391MS(S1176);401BA
 (S0505);476OT(S0308;S0325;S0326;S0631);511OT(S0018;S0325;S0326);592OT(S0508);593OT
 (S0280;S0678);740IA(S0118);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498);976SI(**S0905**);977SI(S0905);
 1374UN(S0556);1376UN(S0336)
- Penium semistriolatum*** Bark. (***)
 500OT(S0007)
3898. ***Penium silvae-nigrae*** Rabanus
 284MS(S0642);286MS(S0642);362MS(S0853);391MS(S1176);476OT(S0336);875SI(S0610);976SI
 (**S0905**);977SI(S0905);1376UN(S0336)
- Penium silvae-nigrae*** Rabanus
 f. ***parallelum*** (Krieg.) Kossinskaja
 9TI(S0079);12TI(S0079);391MS(S1176);476OT(S0336);976SI(**S0905**);1376UN(S0336)
3899. ***Penium spinospermum*** Joshua
 5TI(S0609);40SO(S0077);52SO(S0243);336MS(S0301;S1314);511OT(S0018);512OT(**S1236**)
3900. ***Penium spirostriolatum*** Baker
 9TI(S0079);12TI(S0079);26TI(S0079);40SO(S0030;S0077);41SO(S0030;S0077;S0325);52SO(S0243);
 60SO(S0244);62SO(S0030);66SO(S0030);284MS(S0030;S0642);285MS(S0030;S0642);286MS(S0030;
 S0642);298MS(S0661);315MS(**S1299**);353MS(S0661);356MS(S0661);358MS(S0661);362MS(S0661);
 367MS(S0051;S0273;S0661);371MS(S0661);373MS(S0051;S0661);377MS(S0303;S0661);379MS
 (S0661);381MS(S0051);382MS(S0620);384MS(S0661);391MS(S1176);401BA(S0505);476OT(S0631);
 511OT(S0018);581OT(S0508);592OT(S0508);875SI(S0336;S0610);969SI(S0504);977SI(S0905)

- Penium spirostriolatum*** Barker
var. ***minus*** Rabanus
52SO(***S0243***);336MS(S0301);362MS(S0853);367MS(S0051);370MS(S0853);371MS(S0051);373MS
(S0051);375MS(S0051);376MS(S0051;S0853);377MS(S0303);379MS(S0051);381MS(S0051);382MS
(S0051)
3901. ***Percursaria percursa*** (Ag.) Bory
1348BS(S1105;S0426;S0928;S1278);1369BS(S1080);826CA(S0638)
3902. ***Peterfiella alata*** (Péterfi) Gerloff
206CR(***S0600***;***S0604***)
3903. ***Phacomyxa delicatula*** Skuja
61SO(S0509)
3904. ***Phacomyxa sphagnicola*** Skuja
281MS(***S1172***);286MS(S0102);373MS(S0051);592OT(S0508)
3905. ***Phacotus coccifer*** Korshikov
1005PR(S0880)
3906. ***Phacotus lenticularis*** (Ehr.) Stein
345MS (S0817;S0604);650AG(S1311);693AG(S0604);694AG(S0817);847SI(***S0817***;S0604);
1039PR(S0817;S0604);1043PR(S0654);1086DA(S0190;S0270);1207DA(S0238;S0372;S0604);
1247DA(S0817);1326DB(S0817);1342DB(S0604)
3907. ***Phacotus minusculus*** Bourrelly
281MS(***S1172***);284MS(S0163)
3908. ***Phaeophila dendroides*** (P.Crouan et H.Crouan) Batt.
1348BS(***S0426***;S0928;S1278)
3909. ***Phaeophila engleri*** Reinke
1348BS(***S0667***;S0175;S0367;S1021;S1130);1357BS(S0367);1361BS(S0928);1369BS(S0367)
3910. ***Planctococcus spaherocystiformis*** Korshikov
155SO(S1275)
3911. ***Planktosphaeria gelatinosa*** G.M.Smith
210CR(***S1238***);216CR(S0553)
3912. ***Pleodorina californica*** Shaw.
583OT(S0371);1076DA(S0521);1207DA(S0372);1290DA(***S0194***)
3913. ***Pleurococcus magnum*** Meneghini
347MS(S0662)
3914. ***Pleurococcus rufescens*** Brébisson
758IA(S1242)
3915. ***Pleurotaeniopsis debaryi*** (Arch.) Lundell
511OT(S0018)
- Pleurotaenium archeri*** Delponte (***)
var. ***triannulatum*** Schaarschmidt, 1883

325MS(S1299)

3916. ***Pleurotaenium coronatum*** (Bréb.) Rabenhorst
4TI(S1176);8TI(S0164;S0079);511OT(S0018;S0497;S0497)

Pleurotaenium coronatum (Bréb.) Rabenhorst
var. ***nodulosum*** (Bréb.) W. West

325MS(S1299)

3917. ***Pleurotaenium ehrenbergii*** (Bréb.) De Bary
5TI(S0079;S0609);8TI(S0079);191CR(S0854);283MS(S0642);325MS(S1299);396TM(***S0815***);511OT
(S0018;S0497;S0497);531OT(S0150);534OT(S0012);749IA(S0841);930SI(S0365;S0545;S0770;S0771);
1086DA(S0270);1207DA(S0238;S0372);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0398);1280DA
(S0041;S0049);1372UN(S1176)

Pleurotaenium ehrenbergii (Bréb.) De Bary
var. ***undulatum*** Schaarschmidt, 1883

325MS(S1299)

3918. ***Pleurotaenium minutum*** (Ralfs) Delponte
4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);6TI(S0164;S0325;S0326);7TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);
12TI(S0079);13TI(S0079;S0325;S0326;S0164);26TI(S0079);41SO(S0030;S0077;S0325;S0326;S0509);
52SO(S0030;S0325;S0326);56SO(S0077);58SO(S1176;S1280);59SO(S0030;S0325;S0326);60SO
(S0244;S0509);61SO(S0509);70SO(S0030;S0325;S0326);188CR(S1280);286MS(S0642;S1176);
315MS(***S0791***);S0811;S0959;S1176;S1299);325MS(S0500);373MS(S0661);475OT(S0147);476OT
(S0308;S0336);984SI(S0842);985SI(S0842);988SI(S0842);1076DA(S1173);1207DA(S0372)

Pleurotaenium minutum (Ralfs) Delponte
var. ***latum*** Kaiser

4TI(S1176);5TI(S0079);7TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0164;S0079);
26TI(S0079);1076DA(S0521);1213DA(S0892)

Pleurotaenium minutum (Ralfs) Delponte
f. ***minus*** (Lund.) Kossinskaja

39SO(S1176);41SO(S0325);42SO(S1280);58SO(S1176);58SO(S1280)

3919. ***Pleurotaenium phaeodermum*** Schaarschmidt, 1883
325MS(S1299)

3920. ***Pleurotaenium trabecula*** (Ehr.) Nägeli
5TI(S0609);8TI(S0079);40SO(S0030;S0077);56SO(S0030);60SO(S0244);154SO(S0456);155SO(S0456)
;191CR(S0854);216CR(S0553;S1238);282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0030;S0642);286MS
(S0030);325MS(S0500);500OT(S0007);511OT(S0497;S0408;S0497);522OT(S1044);534OT(S0012);
541OT(S1044);650AG(S1311);681AG(***S0817***);689AG(S0817;S0427);706AG(S1232);716AG(S0060);
749IA(S0841);796IA(S0309);832SI(S0221);836SI(S0221);872SI(S0221);874SI(S1176);875SI(S0498);
S0610);876SI(S0498);877SI(S0498);940SI(S0473);1086DA(S0190;S0270);1134DA(S0196);1169DA
(S0192;S0193);1207DA(S0372);1244DA(S0194);1374UN(S0556);1376UN(S0336);1388UN(S0456);
1413UN(S0238)

Pleurotaenium trabecula (Ehr.) Nägeli
var. ***crassum*** Wittrock

215CR(S0553);216CR(S1238);913SI(S0136);914SI(S0136);1086DA(S0270)

Pleurotaenium trabecula (Ehr.) Nägeli
var. ***hirsutum*** (Bail.) Krieger

672AG(S0817)

Pleurotaenium trabecula (Ehr.) Nägeli
var. ***rectum*** (Delp.) W. et G.S.West
283MS(S0642;S1280);284MS(S0642);285MS(S0642;S1280);286MS(S0642);475OT(***S1299***)

Pleurotaenium trabecula (Ehr.) Nägeli
var. ***semi-undulatum*** (Roll) Kossinskaja
1086DA(S0270)

3921. ***Pleurotaenium truncatum*** (Bréb.) Nägeli
8TI(S0079);52SO(S0243);62SO(S0030);188CR(S1280);191CR(S0854);248MS(***S0791***;S1299);
258MS(S1299);281MS(***S0906***;S1172;S1299);283MS(S0642);284MS(S0030;S0642);285MS(S0030;
S0642;S1280);286MS(S0642;S1176);315MS(S1299);331MS(S1299);391MS(S1176);476OT(S1176);
511OT(S0018);512aOT(S1230);656AG(S0817);913SI(S0136);923SI(S0258);926SI(S0817);977SI
(S0905);1376UN(S0336)

Pleurotaenium truncatum (Bréb.) Nägeli
var. ***granulatum*** W. et G.S.West
511OT(S0018)

3922. ***Polyblepharides singularis*** Dangeard
281MS(***S0604***;S1172);575OT(S1044)

3923. ***Polyedriopsis spinulosa*** Schmidle
234MS(S1034);238MS(S1034);266MS(S0846);454JI(***S0784***);604OT(S0866);650AG(S0868);
1237DA(S0372);1277DA(S1204)

3924. ***Polyedrium raphidioides*** Reinsch (***)
511OT(S0018)

3925. ***Polysphaera composita*** Reisigl
347MS(***S0662***);301MS(S1227)

3926. ***Polytoma uvella*** Ehrenberg
89SO(S0604;S0692);681AG(S0436);749IA(S0841);1039PR(S0604);1348BS(S0246;S0932)

3927. ***Prasiola crispa*** (Lightf.) Meneghini
206CR(S0600);584OT(S0817);730IA(S0124);809IA(S0817);906SI(S1235;S1289);1410UN(***S0817***)

3928. ***Pringsheimiella scutata*** (Reinke) Höhnelt ex Marchewianka
1348BS(S0742)

3929. ***Protococcus atrovirens*** Corda (**)
555OT(S1308)

3930. ***Protococcus expallens*** (Link) Rabenhorst (**)
555OT(S1308);556OT(S1308)

3931. ***Protococcus viridis*** Agardh
92SO(S0906);191CR(S0854);205CR(S0600);207CR(S0818);216CR(S1238);290MS(S1242);320MS
(S0430);355MS(S0853);443JI(S0731);444JI(S0731);525OT(S1308);549OT(S1308);555OT(***S1308***);
556OT(S1308);681AG(S0817);685AG(S0817);689AG(S0817;S0427);696AG(S0817);725IA(S0060;
S0478);730IA(S0124);741IA(S0478);742IA(S0411);743IA(S0411);748IA(S0124);758IA(S1242);
773IA(S0474);785IA(S0059;S0124);788IA(S0124);832SI(S0903);836SI(S0903);1039PR(S0817);
1076DA(S1173);1081DA(S0123);1120DA(S1173);1169DA(S0192);1207DA(S0345);1207DA(S0238;
S0372);1228DA(S0781);1232DA(S0458;S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0464);1240DA(S0464);

1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1324DB(S0400);1370UN(S1292);1378UN(S1305;S1308);
1413UN(S0238)

3932. ***Protoderma viride*** Kützing
1077DA(S0273)

3933. ***Provasoliella transsylvanica*** Ettl
155SO(S1205;S1275);345MS(S0219);345MS(S0604);526OT(S0952);528OT(S0219;S0604;S0953);
616AG(S0953);1393UN(S0953)

3934. ***Pseudendoclonium basiliense*** Vischer
95SO(S1223);1385UN(S0962)

3935. ***Pseudocarteria peterhofiensis*** (Kisel.) Ettl
147SO(S0502);267MS(S0846);281MS(S1172);283MS(S0604)

3936. ***Pseudocharacium acuminatum*** Korshikov
281MS(S1172);283MS(S0102)

3937. ***Pseudococcomyxa simplex*** (Mainx) Fott
155SO(S0962);165SO(S1033);197CR(S1233);198CR(S1233);267MS(S0846);281MS(S0962);300MS
(S0962);301MS(S1227);347MS(S0662);510OT(S0962);594OT(S0962);906SI(S1231);1417UN(S0962)

3938. ***Pseudokirchneriella inclinata*** (Nyg., Kom., Krist. et Skulberg) Hindak
268MS(S0962)

3939. ***Pseudopleurococcus printzii*** Vischer
99SO(S0962);347MS(S0662);929SI(S1223)

3940. ***Pseudopringsheimia confluens*** (Rosenv.) Wille
1348BS(S0742);S0175;S0426;S0707;S0928;S1021;S1278);1361BS(S0590);1363BS(S0590)

3941. ***Pseudosphaerocystis lacustris*** (Lemm.) Novakova
45SO(S1033;S1218);47SO(S1033;S1218);85SO(S1033;S1218);163SO(S1033);283MS(S0102);284MS
(S0102);286MS(S0102)

3942. ***Pseudotetrastrum punctatum*** Hindak
1228DA(S1046)

3943. ***Pteromonas aculeata*** Lemmermann
650AG(S1311);1005PR(S0880;S0843);1207DA(S0372);1277DA(S1204)

3944. ***Pteromonas aequiciliata*** (Gickl.) Bourrelly
283MS(S0503);284MS(S0503)

3945. ***Pteromonas angulosa*** Lemmermann
145SO(S1047);266MS(S0846);283MS(S0503;S0612);650AG(S0868;S1037);693AG(S0817;S0604);
969SI(S0514);1207DA(S0238;S0372);1224DA(S0459;S0604);1287DA(S0369;S0514)

3946. ***Pteromonas cordiformis*** Lemmermann
345MS (S0817;S0604)

Pteromonas cordiformis Lemmermann
var. ***subcordiformis*** (Skv.) L.Péterfi, 1966
281MS(S1172);287MS(S0612)

3947. ***Pteromonas limnetica*** Hortobágyi
456JI(S1214)
3948. ***Pteromonas pseudoangulosa*** Péterfi, 1965
281MS(S0288;S0604;S1172)
3949. ***Pteromonas vexiliformis*** (Playf.) L.Péterfi, 1966
281MS(S1172);283MS(S0612)
- Pteromonas vexiliformis*** (Playf.) L.Péterfi, 1966
var. ***aequiciliata*** (Gickl.) L.Péterfi, 1966
281MS(S1172);283MS(S0612)
3950. ***Pterosperma cristatum*** Schiller
1307DB(S0399);1310DB(S0928;S1103);1348BS(S0228;S0231;S0252;S0253;S0402;S0445;S0926;
S0928;S1108;S1164);1350BS(S0256);1356BS(S1076;S1077)
3951. ***Pyramichlamys cordiformis*** (Carter) H. et O. Ettl
55SO(S1202);167SO(S0163);686AG(S0604;S0817);1086DA(S0190;S0270);1277DA(S1204);1326DB
(S0817);1342DB(S0604;S0817);1348BS(S0246)
3952. ***Pyramichlamys quadrangulata*** (Pasch.) Ettl
1310DB(S1103)
3953. ***Pyramidomonas delicatula*** Griffith
1359BS(S0442);1348BS(S0246)
3954. ***Pyramimonas tertrarhynchus*** Schmarda
693AG(S0604);694AG(S0817)
3955. ***Pyrobotrys casinoensis*** (Playfair) Silva
157SO(S1226);160SO(S1033);161SO(S1033)
3956. ***Quadrigula closterioides*** (Bohl.) Printz
147SO(S0502);284MS(S0030;S0102);286MS(S0030;S0102);476OT(S0308;S0631);511OT(S0497)
3957. ***Quadrigula lacustris*** (Chod.) G.M.Smith
155SO(S1275)
3958. ***Quadriococcus laevis*** Fott
160SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033)
3959. ***Raciborskiella salina*** Wislouch
1307DB(S0399);1310DB(S1103;S0928);1348BS(S1108;S0034;S0246;S0543;S0708;S0928;S0932;
S1054);1356BS(S1076;S1077);1362BS(S1200)
3960. ***Radiococcus nimbatus*** (De Wild) Schmidle
155SO(S1275)
3961. ***Radiophilum irregulare*** (Wille) Brunnthaler
158SO(S1033);184CR(S1231);281MS(S1172);283MS(S0102);511OT(S0497;S0408;S0497);
1374UN(S0408)
3962. ***Raphidocelis extensa*** (Korsh.) Komarek
165SO(S1033);281MS(S0962);1213DA(S0062)

3963. ***Raphidocelis mucosa*** (Korsh.) Komarek
165SO(S1033);852SIMS(S0962)
3964. ***Raphidocelis sigmoidea*** Hindak
155SO(S1275)
3965. ***Raphidonema brevirostre*** Scherffel
211CR(S1238)
3966. ***Raphidonema nivale*** Lagerheim
744IA(S0411)
3967. ***Raphidonema tatrae*** Kol (**)
1392UN(S0219)
- Raphidonema tatrae*** Kol
var. ***fogarasensis*** Kol
345MS(S0219);526OT(S0953);1393UN(***S0952***;***S0953***);1393UN(S0219)
3968. ***Raphidonema transsylvanica*** Kol (**)
345MS(S0219);1393UN(S0219)
3969. ***Rayssiella hemisphaerica*** Edelst. et Prescott
1209DA(S1046)
3970. ***Rhexinema cf. paucicellulare*** (Visch.) Geitler
300MS(S0962)
3971. ***Rhizoclonium fontanum*** Kützing
555OT(S1308);556OT(S1308)
3972. ***Rhizoclonium hieroglyphicum*** (Ag.) Kützing
92SO(S0013);183CR(S1231);191CR(S0854);205CR(S0600);251MS(S0586);263MS(S0456);424CE
(***S0815***);689AG(S0817;S0427);816IA(S0822);993SI(S0292;S0700);996SI(S0888);1004PR(S1203);
1169DA(S0193);1192DA(S0435;S0809;S0821);1207DA(S0238;S0372);1247DA(S0817);1303DB
(S0817);1335DB(S0487;S0487);1348BS(S0175;S1021);1373UN(S0632);1413UN(S0238)
- Rhizoclonium hieroglyphicum*** (Ag.)Kützing
var. ***crispum*** (Kütz.) Rabenhorst
689AG(***S0817***;S0427)
- Rhizoclonium hieroglyphicum*** (Ag.) Kützing
var. ***dimorphum*** (Wittr.) Stockmayer
1192DA(***S0817***;S0435;S0330)
3973. ***Rhizoclonium implexum*** (Dyllw.) Kützing
1348BS(***S0667***;S0367;S1021;S1063;S1130);1357BS(S0367);1369BS(S0367)
3974. ***Rhizoclonium riparium*** (Roth) Kütz. ex Harv.
832SI(S0902);836SI(S0902);839SI(S0902);840SI(S0902);1014PR(S0902);1023PR(S0902);1335DB
(***S0809***;S0173);1346DB(S0817);1348BS(S0426;S0928;S1152;S1278);1369BS(S1080);1402UN
(S0902)
- Rhizoclonium riparium*** (Roth) Kütz. ex Harv.
var. ***implexum*** (Dillw.) Rosenvinge
1348BS(S0175);1363BS(***S0166***)

- Rhizoclonium riparium*** (Roth) Kütz. ex Harv.
var. ***tortuosum*** Kützing
923SI(S0258);924SI(**S0817**);S1316)
3975. ***Rhizoclonium tortuosum*** Dillwyn
1348BS(S0175;S1021;S1055);1357BS(**S0603**;S0928);1362BS(S0603;S0928);1363BS(S0603;S0928);
1369BS(S0603;S0928)
3976. ***Rhopalosolen cylindricus*** (Lambert) Fott
1087DA(S0270);1262DA(**S0345**);1343DB(S0182);1370UN(S1199)
3977. ***Rhynchonema angulare*** (Hass.) Kützing (**)
94SO(S0906)
3978. ***Roya obtusa*** (Bréb.) W. et G.S.West
875SI(S0336);1404UN(**S0817**)
- Roya obtusa*** (Bréb.) W. et G.S.West
var. ***montana*** W. et G.S.West
476OT(S0631);512OT(**S1236**);592OT(S0508)
3979. ***Scenedesmus aculeolatus*** Reinsch
191CR(S0854);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);231MS(S1034);236MS(S1034);237MS
(S1034);238MS(S1034);282MS(S0102);283MS(S0102);284MS(S0030;S0102);285MS(S0102);286MS
(S0102);287MS(S0102);377MS(S0303);533OT(**S0150**;S0304);1086DA(S0190;S0270);1087DA(S0270);
1200DA(S0522);1207DA(S0372);1287DA(S0369)
3980. ***Scenedesmus acuminatus*** (Lagerh.) Chodat
5TI(S0609);89SO0(S0962);120SO(S1033);121SO(S1033);134SO(S0871);144SO(S0517);145SO(S1047)
;147SO(S0502);148SO(S0502;S0962);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033;
S1306);187CR(S0600;S1176);197CR(S1233);198CR(S1233);230MS(S1034);231MS(S1034);232MS
(S1034);234MS(S1034);235MS(S0159;S0954);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);263MS
(S0456);266MS(S0651;S0846);267MS(S0846);281MS(S0102);284MS(S0102);286MS(S0102);300MS
(S0962);454JI(S0784);456JI(S1214);457JI(S0055);458JI(S0055);492OT(S0037;S1044;S1045);511OT
(S0497);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);558OT(S1260;S1261);568OT(S0047);
598OT(S0144);602OT(S0146);611AG(S0961);622AG(S0961);641AG(S0341);650AG(S0868;S1037);
663AG(S0090);665AG(S0208);680AG(S0645);681AG(S0436);690AG(S0378);716AG(S0858);720AG
(S0089);721AG(S0080;S0107);722AG(S0683);723AG(S0021);792IA(S0516);805IA(S0021);809IA
(S0235;S1210);812IA(S0601);821CA(S0726);822CA(S0726);823CA(S0726);825CA(S0638);827CA
(S0638);853SI(S0072);858SI(S0072);861SI(S0072);865SI(S0072);870SI(S0417;S0650);871SI(S1202);
930SI(S0168;S0545;S0771);940SI(S0347;S0473);975SI(S1202);994SI(S0141);1004PR(S1203);1005PR
(S0513;S0843;S0880);1006PR(S0297);1007PR(S0414);1008PR(S1213);1011PR(S1296);1018PR
(S0651);1035PR(S0198);1043PR(S0654);1054PR(S0197);1074PR(S0794);1075PR(S0652;S0643;S0653);
1076DA(S0238;S0349;S1173;S1213);1077DA(S0385);1078DA(S0119);1083DA(S0190);1086DA
(S0190;S0270);1108DA(S0190);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1115DA(S0668);1120DA(S1173);
1121DA(S0024);1122DA(S0386);1124DA(S0353);1125DA(S0199);1127DA(S0199);1134DA(S0390);
1138DA(S0196);1139DA(S0196);1157DA(S0196);1161DA(S0639);1163DA(S0170);1164DA(S0170);
1168DA(S0023);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1176DA(S0167;S0735);1188DA
(S0024);1190DA(S0858);1199DA(S0024);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0126;S0130;S0522;S0541;
S0792);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0171;S0132;S0269);1203DA(S0132;S0269);1206DA(S0891);
1207DA(S0238;S0372);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025);1213DA(S0062;S0405;
S0730;S0892);1214DA(S0138);1216DA(S1181);1225DA(S0296);1227DA(S1046);1228DA(S0781);
1229DA(S0781;S1046);1232DA(S0464);1236DA(S0464;S1046);1237DA(S0063;S1046);1240DA
(S0464);1258DA(S0036);1272DA(S0464);1276DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1287DA(S0416);
1300DB(S0142;S0399);1302DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB

(S0684;S0928;S0963;S1100;S1103);1314DB(S0855);1317DB(S0684);1321DB(S0106);1322DB(S0404);1324DB(S0400);1325DB(**S0751**;S0400);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1338DB(S0648);1348BS(S0252;S0708;S0926;S0928;S1032;S1108);1350BS(S1057);1356BS(S1038;S1076);1413UN(S0238;S0477)

Scenedesmus acuminatus (Lagerh.) Chodat
var. **bernardii** (G.M.Smith) Deduss.
163SO(S1306);221MS(S1306)

Scenedesmus acuminatus (Lagerh.) Chodat
var. **biseriatus** Reinh.
630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778);773IA(S0474);858SI(S0072);865SI(S0072);1005PR(**S0880**;S0843);1076DA(S0081);1078DA(S0119);1162DA(S0170);1207DA(S0372);1213DA(S0062);1237DA(S0063)

Scenedesmus acuminatus (Lagerh.) Chodat
var. **elongatus** G.M.Smith
266MS(S0651);1078DA(**S0119**);1277DA(S1204);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S0963);1348BS(S0928)

Scenedesmus acuminatus (Lagerh.) Chodat
f. **maximus** Uherkovich
283MS(S0102)

Scenedesmus acuminatus (Lagerh.) Chodat
var. **minor** G.M.Smith
147SO(S0502);148SO(S0502);191CR(S0854);208CR(S0014;S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);235MS(S0159;S0954);286MS(S0503;S0611);531OT(S0150);533OT(**S0150**;S0304);598OT(S0143;S0144);604OT(S0866);721AG(S0107);792IA(S0516);869SI(S0514);930SI(S0545;S0771);993SI(S0700);994SI(S0141);995SI(S0050);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1076DA(S0105;S0407);1086DA(S0190;S0270);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1177DA(S0207);1200DA(S0058;S0065;S0066);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0171;S0269);1203DA(S0132;S0269);1287DA(S0369;S0514);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1359BS(S0442);1370UN(S0409)

Scenedesmus acuminatus (Lagerh.) Chodat
var. **tetradesmoides** G.M.Smith
689AG(S0427);716AG(S0061;S0858);796IA(**S0309**);1190DA(S0858);1300DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928);1314DB(S0855)

Scenedesmus acuminatus (Lagerh.) Chodat
f. **tortuosus** (Skuja) Korshikov
1005PR(**S0880**);1076DA(S1173);1207DA(S0372);1277DA(S1204)

3981. **Scenedesmus acutiformis** Schröder
147SO(S0502);148SO(S0502);153SO(S1184);283MS(S0102);284MS(S0030;S0102);285MS(S0030;S0102);286MS(S0030;S0102);287MS(S0102);475OT(**S0147**);511OT(S0018);531OT(S0150);650AG(S1311);689AG(S0427);749IA(S0841);1074PR(S0794);1207DA(S0372);1210DA(S0062);1237DA(S0063);1300DB(S0142);1370UN(S0409;S0685;S0737);1387UN(S0201;S0575;S1185)

Scenedesmus acutiformis Schröder
var. **tricostatus** Chodat
531OT(**S0150**)

3982. **Scenedesmus acutus** Meyen
5TI(S0609);55SO(S1202);76SO(S0617);78SO(S1306);79SO(S1033);84SO(S1033);89SO(S0962);92SO(**S0906**;S0962);98SO(S0962);99SO(S0962);106SO(S1033);114SO(S1033);119SO(S1033);120SO

(S1033);121SO(S1033);132SO(S1178);134SO(S0871);139SO(S1177);147SO(S0502);148SO(S0502);
158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);167SO
(S0962);197CR(S1233);198CR(S1233);208CR(S0014;S0962;S1238);209CR(S1238);211CR(S0553);
213CR(S0553;S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);231MS(S1034);234MS(S1034);238MS
(S1034);266MS(S0846);267MS(S0846);268MS(S0962);270MS(S0846);281MS(S0962);282MS(S0503);
283MS(S0102);284MS(S0503;S0611);303MS(S0962);345MS(S1242);347MS(S0662);373MS(S0051);
386MS(S0661);430JI(S0288);457JI(S0055);458JI(S0055);475OT(S0147);476OT(S0631);492OT(S1044;
S1045);533OT(S0304);534OT(S0012);551OT(S1045);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;
S1045);558OT(S1260;S1261);650AG(S1037);791IA(S0492);792IA(S0516);816IA(S0423);869SI(S0514);
870SI(S0417);871SI(S1202);975SI(S1202);1074PR(S0794);1075PR(S0653);1076DA(S1216);1086DA
(S0190);1087DA(S0190);1113DA(S0140);1200DA(S0058;S0522);1201DA(S1207);1207DA(S0372;
S0845);1208DA(S1046);1217DA(S1046);1229DA(S0575;S1000;S1185);1237DA(S1046);1277DA
(S1204);1287DA(S0514);1300DB(S0399);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1378UN(S1305);1389UN
(S0907;S1226)

Scenedesmus acutus Meyen

f. **alternans** Hortobagyi

191CR(S0854);208CR(**S0014**;S1238);209CR(S1238);213CR(S1238);216CR(S0553;S1238);235MS
(**S0159**;**S0954**);281MS(S0102);533OT(**S0304**);1086DA(S0270);1207DA(S0372);1310DB(S0928)

Scenedesmus acutus Meyen

f. **costulatus** (Chod.) Uherkovich

191CR(S0854);208CR(**S0014**;S1238);209CR(S1238);213CR(S0553;S1238);215CR(S0553);216CR
(S0553;S1238);235MS(**S0159**;**S0954**);281MS(S0102);282MS(S0503);367MS(S0273);534OT(S0012);
1086DA(S0190;S0270);1087DA(S0270);1362BS(S0288)

Scenedesmus acutus Meyen

f. **tetradesmiformis** (Wolosz.) Uherkovich

281MS(S0102);282MS(S0102);283MS(S0102);284MS(S0102);285MS(S0102);286MS(S0102);
287MS(S0102)

3983. **Scenedesmus aldavei** Hegew. et Schnepf

930SI(**S0365**;**S0770**;S0545;S0771)

3984. **Scenedesmus antennatus** Brébisson

205CR(**S0600**);716AG(S0061);1302DB(S0399);1310DB(S0928;S0963);1348BS(S0928)

3985. **Scenedesmus apicaudatus** (W. et G.S.West) Chodat

1018PR(S0651)

3986. **Scenedesmus apiculatus** (W. et G.S.West) Chodat

237MS(S1034);853SI(S0083;S0072);1207DA(S0372);1237DA(S0063)

3987. **Scenedesmus arcuatus** Lemmermann

99SO(S0962);124SO(S0181);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);161SO(S1033);215CR
(S0553);235MS(S0159;S0954);267MS(S0846);394TM(S0020);454JI(S0784);511OT(S0497;S0408;
S0497);522OT(S1044);533OT(S0150);622AG(S0961);641AG(S0341);650AG(S0868);665AG(S0208);
716AG(S0061;S0858);720AG(S0089);722AG(S0683);792IA(S0516);805IA(S0021);832SI(**S0221**);
853SI(S0072);869SI(S0514);940SI(S0347);952SI(S1048);994SI(S0141);1005PR(S0880);1074PR
(S0794);1086DA(S0270);1139DA(S0196);1157DA(S0196);1161DA(S0639);1169DA(S0192);1200DA
(S0058;S0126;S0541);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0372);1287DA(S0369;S0416;S0514);1307DB
(S0399);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1413UN(S0238)

Scenedesmus arcuatus Lemmermann

var. **capitatus** G.M.Smith

286MS(S0102)

3988. **Scenedesmus aristatus** Chodat
208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);235MS(S0159;S0954);1086DA(S0190;S0270);1200DA
(S0522);1310DB(S0928);1356BS(S1038)

Scenedesmus aristatus Chodat
var. **major** Péterfi, 1963
531OT(**S0150**);773IA(S0474);1076DA(S0521);208CR(S1238);216CR(S1238)

3989. **Scenedesmus armatus** Chodat
8TI(S0079);76SO(S0617);81SO(S1033);84SO(S1033);106SO(S1033);114SO(S1033);147SO(S0502);
148SO(S0502);155SO(S1275);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);197CR(S1233);198CR
(S1233);208CR(S1238);209CR(S1238);210CR(S1238);215CR(S0553);216CR(S1238);230MS(S1034);
267MS(S0846);377MS(S0303);457JI(S0055);458JI(S0055);487OT(S0497);511OT(S0497);533OT
(S0150);621AG(S0472);930SI(S0545);1043PR(S0654);1086DA(S0190;S0270);1112DA(S0140);
1113DA(S0140);1161DA(S0639);1207DA(S0372);1221DA(S1046);1277DA(S1204);1300DB(S0142);
1356BS(**S1038**);1370UN(S1199)

Scenedesmus armatus Chodat
var. **bajaensis** Uherkovich
1207DA(S0372)

Scenedesmus armatus Chodat
var. **boglariensis** Hortobagyi
8TI(S0079);191CR(S0854);208CR(S0014;S1238);209CR(S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);
281MS(S0102);282MS(S0102);283MS(S0102);284MS(S0102);300MS(S0962);531OT(S0150);533OT
(**S0150**;S0304);1086DA(S0190;S0270);1207DA(S0372)

Scenedesmus armatus Chodat
var. **boglariensis** Hortobagyi
f. **bicaudatus** Hortobagyi
208CR(S0014;S1238);209CR(S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);235MS(S0159;S0954);
281MS(S0102);282MS(S0102);283MS(S0102);284MS(S0102);533OT(**S0150**);534OT(S0012);
1086DA(S0190;S0270)

Scenedesmus armatus Chodat
var. **boglariensis** Hortobagyi
f. **brevicaudatus** Péterfi, 1963
208CR(S1238);209CR(S1238);216CR(S0553;S1238);533OT(**S0150**;S0304)

Scenedesmus armatus Chodat
var. **boglariensis** Hortobagyi
f. **deflexus** Péterfi, 1963
533OT(S0150)

Scenedesmus armatus Chodat
var. **boglariensis** Hortobagyi
f. **semicostatus** Hortobagyi
533OT(S0150)

Scenedesmus armatus Chodat
var. **boglariensis** Hortobagyi
f. **simplex** Péterfi, 1963
208CR(S1238);209CR(S1238);216CR(S0553;S1238);533OT(**S0150**;S0304)

Scenedesmus armatus Chodat

var. **smithii** Chodat
533OT(**S0150**);S0304)

3990. **Scenedesmus asymmetricus** (Schröd.) Chodat
281MS(S0102);284MS(S0102)

3991. **Scenedesmus balatonicus** Hortobagyi
1277DA(**S0372**);S1204)

3992. **Scenedesmus bicaudatus** Dedus.
145SO(S1047);191CR(S0854);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);230MS(S1034);231MS
(S1034);232MS(S1034);233MS(S1034);234MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);283MS(S0102);
457JI(S0055);458JI(S0055);476OT(S0631);511OT(S0018);533OT(S0304);650AG(S0868;S1037);
870SI(S0417);930SI(S0545);952SI(S1048);975SI(S1202);1007PR(S0414);1018PR(S0651);1076DA
(S0521;S1173);1200DA(S0067;S0130;S0522;S0541);1207DA(S0372);1237DA(S1046);1242DA(S1046)
;1258DA(S0036);1277DA(S1204);1287DA(S0416);1300DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928);
1314DB(S0855);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1356BS(S1038)

3993. **Scenedesmus bijugatus** (Turp.) Kützing
22TI(S0158);345MS(**S0817**);394TM(S0020);417CE(S0190;S0401);438JI(S0070);511OT(S0018);
622AG(S0961);628AG(S0961);650AG(S0868);663AG(S0090);689AG(S0817;S0427);716AG(S0061);
722AG(S0683);723AG(S0021);740IA(S0118);773IA(S0474);853SI(S0072);865SI(S0072);870SI
(S0417);930SI(S0168;S0365;S0545;S0770;S0771;S0773);940SI(S0319;S0347;S0473);944SI(S0363);
945SI(S0363);949SI(S0399);994SI(S0141);995SI(S0050);1005PR(S0843;S0880);1011PR(S1296);
1018PR(S0651);1043PR(S0554);1076DA(S0122;S0238);1077DA(S0385);1078DA(S0119);1083DA
(S0190);1124DA(S0353);1138DA(S0196);1139DA(S0196);1157DA(S0196);1162DA(S0170);1163DA
(S0170);1164DA(S0170);1176DA(S0735);1190DA(S0858);1200DA(S0126);1206DA(S0457);1210DA
(S0062);1213DA(S0062);1228DA(S0781);1229DA(S0781);1237DA(S0063);1265DA(S0406);1306DB
(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S1103);1314DB(S0855);1322DB(S0404);1324DB(S0400);1325DB
(S0751);1348BS(S0928);1361BS(S0167);1413UN(S0238;S0477)

Scenedesmus bijugatus (Turp.) Kützing
var. **alternans** (Reinsch) Hansgirg
154SO(S0456);155SO(S0456);641AG(**S0341**);773IA(S0474);853SI(S0072);865SI(S0072);1162DA
(S0170);1210DA(S0062);1213DA(S0062)

Scenedesmus bijugatus (Turp.) Kützing
var. **radiatus** (Reinsch) Hansgirg
345MS (**S0817**);681AG(S0436)

3994. **Scenedesmus brasiliensis** Bohlin
208CR(S1238);209CR(S1238); 213CR(S0553;S1238);215CR(S0553);283MS(S0102);475OT(**S0147**);
511OT(S0018);534OT(S0012)

Scenedesmus brasiliensis Bohlin
var. **cinnamomeus** Roll
208CR(**S1238**);209CR(S1238);213CR(S1238);215CR(S0553)

3995. **Scenedesmus brevispina** (G.M.Smith) Chodat
208CR(S0014;S1238);231MS(S1034);233MS(S1034);475OT(**S0147**);1207DA(S0372)

3996. **Scenedesmus caribeanus** Komarek
1237DA(S1046)

3997. **Scenedesmus caudato-aculeolatus** Chodat
1078DA(S0119)

3998. **Scenedesmus circumfusus** Hortobagyi
533OT(S0304)
- Scenedesmus circumfusus** Hortobagyi
var. **bicaudatus** Hortobagyi
f. **granulatus** Hortobagyi
- 457JI(S0055)
3999. **Scenedesmus coalitus** Hortobagyi
993SI(S0700)
4000. **Scenedesmus columnatus** Hortobagyi
347MS(S0662;**S1315**);363MS(S0662)
4001. **Scenedesmus costato-granulatus** Skuja
533OT(S0304)
4002. **Scenedesmus costatus** Schmidle
281MS(S0962);534OT(S0102);641AG(S0341);665AG(S0208);1005PR(S0880);1124DA(S0353);
1206DA(**S0891**);1207DA(S0238;S0372);1310DB(S0928;S1103)
4003. **Scenedesmus crassidentatus** Péterfi, 1963
533OT(**S0150**);1370UN(S1199)
4004. **Scenedesmus denticulatus** Lagerheim
22TI(S0158);61SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);147SO(S0502);148SO(S0502);160SO
(S1033);208CR(S0014;S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);231MS(S1034);234MS(S1034);
236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);281MS(S0102);457JI(S0055);459JI(S0190);604OT
(S0866);641AG(**S0341**);650AG(S0868);716AG(S0062;S0858);811IA(S0601);869SI(S0514);930SI
(S0545);1004PR(S1203);1011PR(S1296);1018PR(S0651);1075PR(S0653);1076DA(S0238);1077DA
(S0385);1112DA(S0140);1122DA(S0386);1207DA(S0372);1213DA(S0730);1287DA(S0416;S0514);
1310DB(S0928)
- Scenedesmus denticulatus** Lagerheim
f. **granulatus** Hortobagyi
- 281MS(S0102)
- Scenedesmus denticulatus** Lagerheim
var. **pseudogranulatus** L.Péterfi, 1970
- 281MS(**S1172**;S0102;S0288)
4005. **Scenedesmus dimorphus** (Turp.) Kützing
22TI(S0158);145SO(S1047);163SO(S1306);870SI(S0417);1018PR(**S0651**);1043PR(S0654);1075PR
(S0652);1124DA(S0353);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1237DA(S1046);1242DA(S1046);
1300DB(S0142)
4006. **Scenedesmus disciformis** (Chod.) Fott et Komarek
55SO(S1202);208CR(S0014;S1238);209CR(S1238);211CR(S0553;S1238);213CR(S0553;S1238);
215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);227MS(S1034);235MS(S0159;S0954);281MS(S0102);283MS
(S0102);457JI(S0055);533OT(**S0150**;S0304);534OT(S0012);721AG(S0080);1086DA(S0190;S0270);
1120DA(S1173);1200DA(S0522);1207DA(S0372);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0398);
1277DA(S1204)
4007. **Scenedesmus dispar** (Bréb.) Rabenhorst
22TI(S0158);55SO(S1202);147SO(S0502);148SO(S0502);161SO(S1033);163SO(S1033);208CR

(**S0014**;S1238);216CR(S0553;S1238);233MS(S1034);234MS(S1034);236MS(S1034);238MS(S1034);
267MS(S0846);281MS(S0102);282MS(S0102);283MS(S0102);303MS(S0962);570OT(S0299);
870SI(S0417);1007PR(S0414);1207DA(S0372);1208DA(S1046);1227DA(S1046);1237DA(S1046);
1242DA(S1046);1348BS(S0928)

4008. **Scenedesmus echinulatus** Deduss.
533OT(S0304)

4009. **Scenedesmus ecornis** (Ehr.) Chodat
5TI(S0609);114SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502)
;155SO(S0962;S1275);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);197CR(S1233);
198CR(S1233);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);229MS(S1034);230MS(S1034);231MS
(S1034);232MS(S1034);233MS(S1034);234MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);
282MS(S0102);287MS(S0102);336MS(S0301;S1314);373MS(S0051;S0661);386MS(S0661);430JI
(S0288);456JI(S1214);457JI(S0055);458JI(S0055);475OT(**S0147**);511OT(S0408);533OT(S0150;S0304)
;551OT(S1045);554OT(S1045);598OT(S0143;S0144);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);
633AG(S0778);634AG(S0778);634AG(S1212);721AG(S0107);774IA(S0516);792IA(S0516);869SI
(S0514);870SI(S0417;S0650);930SI(S0545;S0365;S0770;S0771);939SI(S0370);940SI(S0473);947SI
(S1320);951SI(S0425);952SI(S1048);985SI(S0842);994SI(S0141);1007PR(S0414);1033PR(S0419);
1076DA(S0081;S0105;S0407;S0521;S1173);1086DA(S0190;S0270);1087DA(S0270);1112DA(S0140);
1120DA(S1173);1125DA(S0199);1127DA(S0199);1161DA(S0639);1200DA(S0058;S0066;S0067;
S0130;S0522;S0541);1202DA(S0171);1203DA(S0130;S0132;S0269);1207DA(S0372);1214DA(S0138);
1232DA(S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0464);1240DA(S0464);1258DA(S0036);1272DA(S0464);
1277DA(S0464;S1204);1287DA(S0369;S0416;S0514);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1306DB
(S0399);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963);1314DB(S0855);1317DB
(S0684);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1348BS(S0710;S0928);
1356BS(S1038);1370UN(S0409)

Scenedesmus ecornis (Ehr.) Chodat
var. **polymorphus** Chodat

696AG(S0858);716AG(S0061;S0858);1157DA(S0196);1162DA(**S0170**);1225DA(S0296);1287DA
(S0369);1343DB(S0182)

4010. **Scenedesmus ellipsoideus** Chodat
238MS(S1034);869SI(S0514);1207DA(S0372);1287DA(**S0514**)

4011. **Scenedesmus granulatus** W. et G.S. West
147SO(S0502);148SO(S0502);454JI(S0784);456JI(S1214);533OT(**S0150**;S0304);544OT(S0866);
551OT(S1045);578OT(S0962);623AG(S0191);696AG(S0858);716AG(S0858);812IA(S0601);
814IA(S0601);818IA(S0601);824CA(S0206);825CA(S0638);1120DA(S1173);1161DA(S0639);
1190DA(S0858);1207DA(S0372);1277DA(S1204);1344DB(S0717)

Scenedesmus granulatus W. et G.S. West
f. **spinus** Hortobagyi

281MS(S0288;S1172)

4012. **Scenedesmus gutwinskii** Chodat
120SO(S1033);121SO(S1033);134SO(S0871);139SO(S1177);158SO(S1033);160SO(S1033);161SO
(S1033);163SO(S1033);268MS(S0962);1005PR(**S0880**);1268DA(S1046)

Scenedesmus gutwinskii Chodat
var. **bacsensis** Uherkovich

216CR(**S1238**;S0553)

4013. **Scenedesmus heteracanthus** Guerr.
1208DA(S1046);1209DA(S1046)

4014. **Scenedesmus hystrix** Lagerheim
295MS(S0456);454JI(S0784);1190DA(S0858);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372);1247DA
(**S0817**)

4015. **Scenedesmus incrassatulus** Bohlin
235MS(**S0159**;**S0954**);283MS(S0102);533OT(**S0304**);650AG(S1311);1005PR(S0880)

Scenedesmus incrassatulus Bohlin
var. **alternans** (Bohl.) Deduss.
533OT(S0304)

4016. **Scenedesmus insignis** (W. et G.S.West) Chodat
1209DA(S1046)

4017. **Scenedesmus intermedius** Chodat
5TI(S0609);134SO(S0871);147SO(S0502);148SO(S0502);155SO(S1275);157SO(S1224);158SO
(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033;S1306);164SO(S1033);165SO
(S1033);167SO(S0962);197CR(S1233);198CR(S1233);208CR(S0014;S1238);215CR(S0553);216CR
(S0553;S1238);230MS(S1034);231MS(S1034);232MS(S1034);234MS(S1034);235MS(S0159;S0954);
236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);266MS(S0846);267MS(S0846);270MS(S0846);281MS
(S0102);283MS(S0102);287MS(S0102);300MS(S0962);303MS(S0962);456JI(S1214);533OT(**S0150**;
S0304);551OT(S1045);1004PR(S1203);1018PR(S0651);1033PR(S0419);1076DA(S0105;S0407;S1173);
1112DA(S0140);1113DA(S0140);1120DA(S1173);1128DA(S1000);1200DA(S0058;S0067;S0522);
1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0269);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0372);1210DA
(S0062);1228DA(S1046);1232DA(S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0464);1240DA(S0464);
1253DA(S1046);1258DA(S0036);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1300DB(S0399);1302DB
(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963);1314DB
(S0855);1317DB(S0684);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1348BS(S0928);1359BS(S0442);1370UN
(S0737)

Scenedesmus intermedius Chodat
var. **acaudatus** Hortobagyi
208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);533OT(**S0150**;S0304);1076DA(S0521);1207DA(S0372);
1287DA(S0369)

Scenedesmus intermedius Chodat
var. **balatonicus** Hortobagyi
208CR(S0014;S1238);216CR(S1238);531OT(**S0150**);533OT(S0304);1086DA(S0190;S0270);
1207DA(S0372)

4018. **Scenedesmus kissii** Hortobagyi
1253DA(S1046)

4019. **Scenedesmus lefevrei** Deflandre
98SO(S0962)

4020. **Scenedesmus linearis** Komarek
55SO(S1202);155SO(S1275);205CR(S0600);283MS(S1280);716AG(S0858);912SI(S0136);930SI
(S1271);1033PR(S0873);1074PR(S0794);1075PR(S0652;S0653);1169DA(**S0316**);1310DB(S1103);
1324DB(S0400);1343DB(S0182);1413UN(S0238)

4021. **Scenedesmus longispina** Chodat
163SO(S1306);232MS(S1034);233MS(S1034);234MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);281MS
(S0102);283MS(S0102);1086DA(**S0190**;S0270);1127DA(S1046);1207DA(S0372);1208DA(S1046);
1237DA(S1046)

4022. **Scenedesmus lunatus** (W. et G.S.West) Chodat
1200DA(S0522)
4023. **Scenedesmus magnus** Meyen
92SO(**S0791**);205CR(S0600);233MS(S1034);234MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS
(S1034);533OT(S0304);689AG(S0427;S0817);930SI(S0168;S0545;S0771);1078DA(S0119);1086DA
(S0190;S0270);1162DA(S0170);1207DA(S0238;S0372);1221DA(S1046);1237DA(S1046;S0063);
1242DA(S1046);1247DA(S0817);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);
1309DB(S0399);1310DB(S0928;S0963);1314DB(S0855);1348BS(S0928)
4024. **Scenedesmus microspina** Chodat
145SO(S1047);287MS(S0102);533OT(**S0304**);583OT(S0371);952SI(S1048);1253DA(S1046);1287DA
(S0416)
4025. **Scenedesmus nanus** Chodat
55SO(S1202);89SO(S0962);1018PR(**S0651**)
4026. **Scenedesmus obliquus** (Turp.) Kützing
Scenedesmus obliquus Meyen
f. **alternans** (Reinsch.) Comp.
22TI(S0158);90SO(S1280);92SO(**S0906**);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);154SO(S0456);
159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);263MS(S0456);283MS(S1280);295MS(S0456);454JI
(S0784);476OT(S0631);604OT(S0866);641AG(S0341);650AG(S0868);663AG(S0090);665AG(S0208);
681AG(S0436);685AG(S0817);689AG(S0427;S0817);707AG(S0817);740IA(S0118);773IA(S0474);
832SI(S0603);847SI(S0817);853SI(S0072;S0083);869SI(S0514);870SI(S0417;S0650);871SI(S1202);
930SI(S0365;S0465;S0468;S0770;S0771);952SI(S1048);975SI(S1202);1005PR(S0843;**S0880**);1007PR
(S0414);1011PR(S1296);1018PR(S0651);1039PR(S0817);1075PR(S0652);1076DA(S0122;S0238);
1078DA(S0119);1108DA(S0190);1112DA(S0140);1124DA(S0353);1162DA(S0170);1164DA(S0170);
1169DA(S0048;S0192;S0316);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1176DA(S0167;
S0735);1200DA(S0066;S0067;S0522);1202DA(S0171);1207DA(S0238);1210DA(S0025;S0062;S0664);
1213DA(S0892;S0062);1237DA(S0063);1247DA(S0817);1254DA(S0788);1255DA(S0313;S0788);
1287DA(S0369;S0416;S0514);1302DB(S0399);1310DB(S0928;S1103;S0928;S0963);1325DB(S0400);
1326DB(S0817);1335DB(S0487;S0487);1348BS(S0213;S0252;S0253;S0276;S0179;S0708;S0926;
S0928;S0951;S1164;S1167);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0230);1361BS(S0545);1370UN(S0786);
1413UN(S0238)
- Scenedesmus obliquus** Meyen
var. **dimorphus** Rabenhorst
500OT(S0007)
4027. **Scenedesmus obtusiusculus** Chodat
78SO(S1306);196CR(S0845);281MS(**S0575**);286MS(S1185);324MS(S0962);1018PR(S0651)
4028. **Scenedesmus obtusus** Meyen
155SO(S1275);325MS(**S1305**);1076DA(S0521);1078DA(S0119);1200DA(S0541)
4029. **Scenedesmus opoliensis** P.Richter
5TI(S0609);22TI(S0158);55SO(S1202);118SO(S1033);121SO(S1033);139SO(S1177);145SO(S1047);
147SO(S0502);148SO(S0502);155SO(S0962);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO
(S1033);163SO(S1033;S1306);164SO(S1033);165SO(S1033);198CR(S1233);208CR(S1238);216CR
(S0553;S1238);234MS(S1034);235MS(S0159;S0954);236MS(S1034);237MS(S1034);266MS(S0651;
S0846);267MS(S0846);281MS(S0962);283MS(S0102);492OT(S1044;S1045);494OT(S1045);544OT
(S0866);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);631AG(S1274);634AG(S1212);650AG
(S0868;S1037);716AG(S0858);722AG(S0683);773IA(S0474);805IA(S0021);809IA(S1210);869SI

(S0514);870SI(S0417;S0650);952SI(S1048);975SI(S1202);994SI(S0141);1005PR(S0880);1007PR(S0414);1018PR(S0651);1033PR(S0419);1043PR(S0654);1075PR(S0653);1076DA(S0238;S1173);1077DA(S0385);1078DA(S0119);1083DA(S0190);1113DA(S0140);1120DA(S1173);1122DA(S0386);1124DA(S0353);1127DA(S0199;S1046);1162DA(S0170);1177DA(S0207);1200DA(S0058);1206DA(S0891);1207DA(S0372);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1212DA(S1046);1214DA(S0138);1216DA(S1181);1221DA(S1046);1226DA(S1046);1227DA(S1046);1228DA(S1046);1229DA(S1046);1232DA(S0464);1236DA(S0464;S1046);1237DA(S0464);1239DA(S1046);1240DA(S0464);1242DA(S1046);1253DA(S1046);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1287DA(S0416;S0514);1308DB(S0735);1310DB(S0963;S1103);1321DB(S0106);1322DB(S0404);1324DB(S0400);1325DB(**S0751**;S0400);1348BS(S0708;S1054;S1114);1356BS(S1038);1413UN(S0238)

Scenedesmus opoliensis P.Richter

var. **aculeatus** Hortobagyi

533OT(S0304)

Scenedesmus opoliensis P.Richter

var. **bicaudatus** Hortobagyi

869SI(S0514);952SI(S1048);1209DA(S1046);1210DA(S0062);1287DA(S0369;S0514);1314DB(S0855)

Scenedesmus opoliensis P.Richter

var. **carinatus** Lemmermann

191CR(S0854);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);533OT(**S0304**);641AG(**S0341**);650AG(S0868);1076DA(S1173);1087DA(S0270);1277DA(S1204);1310DB(S0928);1348BS(S0928)

Scenedesmus opoliensis P.Richter

f. **granulatus** Hortobagyi

533OT(S0304)

Scenedesmus opoliensis P.Richter

var. **mononensis** Chodat

208CR(S0014;S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);235MS(S0159;S0954);283MS(S0102);531OT(S0150);1086DA(S0270);1164DA(S0170);1208DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1268DA(S1046);1356BS(**S1038**)

4030. **Scenedesmus ovalternus** Chodat

163SO(S1033;S1306);209CR(S1238);211CR(S0553);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);230MS(S1034);284MS(S0102);287MS(S0102);475OT(**S0147**);533OT(S0150;S0304);534OT(S0012);634AG(S1212);749IA(S0841);773IA(S0474);774IA(S0516);792IA(S0516);1076DA(S0105;S0407);1086DA(S0270);1127DA(S0199);1177DA(S0207);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0067;S0130;S0522;S0541);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0171;S0269);1203DA(S0130;S0269);1277DA(S1204);1310DB(S0928)

Scenedesmus ovalternus Chodat

var. **graevenitzii** (Bernard) Chodat

533OT(S0150)

4031. **Scenedesmus pannonicus** Hortobagyi

55SO(S1202);155SO(S1275);721AG(S0080);1018PR(S0651)

4032. **Scenedesmus parisiensis** Chodat

475OT(S0147)

4033. **Scenedesmus peccensis** Uherkovich

1208DA(S1046);1236DA(S1046)

4034. **Scenedesmus perforatus** Lemmermann

641AG(S0341);1206DA(**S0891**);1207DA(S0238;S0372)

4035. **Scenedesmus praetervisus** Chodat
208CR(**S0014**;S1238);209CR(S1238);213CR(S0553;S1238)

4036. **Scenedesmus producto-capitatus** Schmula
716AG(S0858);792IA(S0516);1076DA(S0521);1200DA(**S0541**;S0058;S0065;S0067;S0522);
1203DA(S0130;S0132;S0269)

4037. **Scenedesmus protuberans** Fritsch
160SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);231MS(S1034);233MS(S1034);236MS
(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);604OT(S0866);650AG(S0868;S1037);1005PR(**S0880**);
1221DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S0063;S1046)

Scenedesmus protuberans Fritsch
var. *minor* Ley

1236DA(S1046)

4038. **Scenedesmus pseudoarmatus** Hortobagyi
1314DB(S0855)

4039. **Scenedesmus quadricauda** (Turp.) Brébisson
89SO(S0962);92SO(**S0791**);120SO(S1033);121SO(S1033);124SO(S0181);134SO(S0871);139SO
(S1177);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S0456);154SO(S0456);157SO(S1224);
158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033;S1306);164SO(S1033);
165SO(S1033);182CR(S0623);187CR(S0600;S1176);191CR(S0854);198CR(S1233);201CR(S1176);
203CR(S0600);204CR(S0600);208CR(S0014;S0962;S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);
229MS(S1034);230MS(S1034);231MS(S1034);232MS(S1034);233MS(S1034);234MS(S1034);
236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);247MS(S0454);263MS(S0456);266MS(S0651;S0846);
267MS(S0846);270MS(S0846);281MS(S0102);283MS(S1280);295MS(S0456);367MS(S0620);396TM
(S0805);417CE(S0900);429JI(S0563);454JI(S0784);457JI(S0055);458JI(S0055);492OT(S0037;S0046;
S1044;S1045);494OT(S1045);500OT(S0007);533OT(S0150;S0304);534OT(S0012);544OT(S0866);
551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);558OT(S1260;S1261);568OT(S0047);598OT
(S0143;S0144);604OT(S0866);610AG(S0645);621AG(S0472);622AG(S0630;S0961);630AG(S0778;
S1251);631AG(S0778;S1274);632AG(S078);633AG(S0778;S1252);634AG(S0778;S1212);641AG
(S0341);650AG(S0309;S0817;S0868;S1037);658AG(S0309);663AG(S0090);665AG(S0208);668AG
(S0139);678AG(S0374);680AG(S0645);681AG(S0436);685AG(S0817);689AG(S0427;S0817);690AG
(S0378);693AG(S0374;S0817);695AG(S0587);696AG(S0858);707AG(S0817);716AG(S0061;S0858);
720AG(S0089);721AG(S0080;S0107);722AG(S0683);723AG(S0021);740IA(S0118);758IA(S1242);
772IA(S0515);773IA(S0474);774IA(S0516);791IA(S0492);792IA(S0516);794IA(S0235);796IA(S0309)
;802IA(S0817);805IA(S0021);809IA(S0235;S1210);816IA(S0423;S0822);817IA(S0875);820CA(S0726)
;821CA(S0726);822CA(S0726);823CA(S0726);825CA(S0638);827CA(S0638);832SI(S0903);853SI
(S0072;S1301);858SI(S0072);869SI(S0514);870SI(S0417;S0650);871SI(S0074;S1202);930SI(S0168;
S0317;S0365;S0370;S0418;S0465;S0468;S0545;S0766;S0770;S0771;S0772;S0773;S1272);934SI
(S0370);937SI(S0370);940SI(S0347;S0473);941SI(S0078;S0624);951SI(S0429);952SI(S1048);953SI
(S0045);954SI(S0045);959SI(S1250);975SI(S1202);993SI(S0700);994SI(S0141);995SI(S0050);1004PR
(S1203);1005PR(S0843;S0880;S1287);1006PR(S0297);1007PR(S0414);1008PR(S1213);1011PR
(S1296);1018PR(S0651);1033PR(S0419;S0873);1035PR(S0198;S0460);1039PR(S0817);1040PR
(S0817);1041PR(S0817);1043PR(S0654);1073PR(S0797);1074PR(S0794);1075PR(S0652;S0643;
S0653);1076DA(S0023;S0081;S0105;S0122;S0238;S0349;S0407;S0521;S1173;S1216);1077DA(S0385)
;1078DA(S0119);1083DA(S0190);1086DA(S0190;S0270);1087DA(S0190);1112DA(S0140);1113DA
(S0140);1115DA(S0668);1116DA(S0644);1117DA(S0039;S0644);1120DA(S1173);1121DA(S0024);
1122DA(S0386);1124DA(S0353);1126DA(S0362;S0826);1127DA(S0199);1134DA(S0390);1135DA
(S0196);1138DA(S0196);1139DA(S0196);1150DA(S0196);1157DA(S0196);1161DA(S0639); 1164DA
(S0170);1168DA(S0023);1169DA(S0048;S0192;S0193;S0316);1170DA(S0375);1176DA(S0167;S0735)
;1177DA(S0207);1187DA(S0024);1188DA(S0024);1190DA(S0858);1192DA(S0435;S0809);1199DA

(S0024);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0067;S0126;S0522;S0882);1201DA(S0132;S0269;S0792;S1207);1202DA(S0132;S0171;S0269);1203DA(S0130;S0132;S0269);1206DA(S0362;S0743;S0891;S1237;S0457);1207DA(S0238;S0372;S0744);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0062;S0664);1213DA(S0062;S0730;S0383;S0405;S0892);1216DA(S1181);1217DA(S0088;S1046);1218DA(S0793);1221DA(S1046);1222DA(S0027);1224DA(S0459);1225DA(S0160;S0296);1227DA(S1046);1228DA(S0781;S1046);1229DA(S0781;S1046);1232DA(S0041;S0464;S0458);1235DA(S0380);1236DA(S0464;S0783;S1046);1237DA(S0063;S0464);1240DA(S0464);1242DA(S1046);1246DA(S1046);1247DA(S0736;S0817);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1254DA(S0313;S0788);1255DA(S0313;S0788);1258DA(S0036);1262DA(S0345);1263DA(S0041);1265DA(S0406);1268DA(S1046);1270DA(S0345);1271DA(S0041);1272DA(S0398;S0464);1273DA(S0826);1275DA(S0826);1276DA(S0345);1277DA(S0041;S0049;S0362;S0464;S0783;S0793;S1204);1278DA(S0362;S0793);1285DA(S0345);1287DA(S0345;S0369;S0416;S0514);1290DA(S0194);1300DB(S0142;S0399);1302DB(S0203;S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1308DB(S0735);1309DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1100;S1103);1311DB(S1241);1314DB(S0855);1317DB(S0684);1319DB(S0106);1321DB(S0106);1322DB(S0404);1324DB(S0400;S0647;S0738;S0795);1325DB(S0400);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1338DB(S0648);1339DB(S0735);1348BS(S0213;S0237;S0276;S0445;S0542;S0179;S0708;S0710;S0926;S0928;S0936;S1032;S1054;S1108;S1135;S1164);1350BS(S0101;S1057;S0256);1354BS(S0135);1356BS(S1038;S1076;S1077;S1111);1358BS(S0179;S0230;S0255);1359BS(S0442);1360BS(S1242);1370UN(S0409;S0737);1376UN(S0336);1378UN(S1305);1387UN(S0456);1413UN(S0238;S0477);1417UN(S0962);1425UN(S0235)

Scenedesmus quadricauda (Turp.) Brébisson

var. ***abundans*** Kirchner

544OT(S0866);604OT(S0866);650AG(S1311);689AG(**S0817**;S0427);716AG(S0858);772IA(S0515);773IA(S0474);792IA(S0516);853SI(S0072);866SI(S0072);994SI(S0141);1005PR(S0880);1076DA(S0238);1077DA(S0385);1083DA(S0190);1169DA(S0192);1200DA(S0058;S0522);1203DA(S0130);1207DA(S0238);1210DA(S0025;S0062);1213DA(S0062);1237DA(S0063);1277DA(S0041;S0049);1278DA(S0041);1319DB(S0106);1322DB(S0404);1413UN(S0238)

Scenedesmus quadricauda (Turp.) Brébisson

var. ***armatus*** (Chod.) Deduss.

1005PR(**S0513**);1078DA(S0119)

Scenedesmus quadricauda (Turp.) Brébisson

var. ***dispar*** Brébisson

641AG(**S0341**);665AG(S0208);810IA(S0601);1076DA(S0238);1169DA(S0192);1413UN(S0238)

Scenedesmus quadricauda (Turp.) Brébisson

var. ***ecornis*** Francé

721AG(S0080)

Scenedesmus quadricauda (Turp.) Brébisson

f. ***granulatus*** Hortobagyi

163SO(S1306)

Scenedesmus quadricauda (Turp.) Brébisson

var. ***horridus*** Kirchner

92SO(**S0906**);1076DA(S0238);1091DA(S1242)

Scenedesmus quadricauda (Turp.) Brébisson

var. ***maximus*** W. et G.S.West

1076DA(S1173);1207DA(S0372);1258DA(S0036);1277DA(S1204)

4040. ***Scenedesmus quadrispina*** Chodat

154SO(S1200DA;S1309);216CR(S0553;S1238);284MS(S0102);286MS(S0102);531OT(S0150);

772IA(S0515);993SI(S0700);1086DA(S0270);1161DA(S0639);1356BS(**S1038**)

Scenedesmus quadrispina Chodat

f. **crassispinosus** Péterfi, 1963

533OT(**S0150**;S0304)

4041. **Scenedesmus semicristatus** Uherkovich

281MS(**S1172**;S0102)

4042. **Scenedesmus semipulcher** Hortobagyi

8TI(S0079);208CR(S1238);216CR(S1238);235MS(**S0159**;**S0954**);281MS(S0962);487OT(S0962);
544OT(S0866);604OT(S0866);930SI(S0365;S0770;S0771);1207DA(S0372)

4043. **Scenedesmus serratus** (Corda) Bohlin

208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);283MS(S0102);284MS(S0102);286MS(S0102);373MS
(S0051);377MS(S0303);382MS(**S0620**);533OT(S0150;S0304);650AG(S0868);716AG(S0858);1075PR
(S0653);1076DA(S0238);1161DA(S0639);1190DA(S0858);1210DA(S0025)

4044. **Scenedesmus setiferus** Chodat

1086DA(**S0190**;S0270)

4045. **Scenedesmus smithii** Teiling

875SI(**S0610**);1209DA(S1046)

4046. **Scenedesmus spicatus** W. et G.S.West

284MS(S0102)

4047. **Scenedesmus spinosus** Chodat

78SO(S1306);89SO(S0962);96SO(S0288);147SO(S0502;S0962);148SO(S0502);155SO(S1275);160SO
(S1033);163SO(S1033);191CR(S0854);208CR(S0014;S0962);213CR(S0553);215CR(S0553);229MS
(S1034);230MS(S1034);231MS(S1034);232MS(S1034);233MS(S1034);234MS(S1034);236MS(S1034);
237MS(S1034);238MS(S1034);266MS(S0846);267MS(S0846);281MS(S0102;S0962);283MS(S0102);
373MS(S0051;S0661);386MS(S0661);457JI(S0055);458JI(S0055);485OT(S1045);492OT(S1045);
494OT(S1045);525OT(S1044);531OT(S0150);533OT(**S0150**;S0304);551OT(S1045);552OT(S1045);
553OT(S1045);554OT(S1045);630AG(S0778);631AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778);650AG
(S0868;S1037);689AG(S0427);773IA(S0474);869SI(S0514);937SI(S0370);1011PR(S1296);1075PR
(S0652;S0643);1086DA(S0190;S0270);1124DA(S0353);1207DA(S0372);1209DA(S1046);1212DA
(S1046);1216DA(S1181);1217DA(S1046);1221DA(S1046);1226DA(S1046);1227DA(S1046);1228DA
(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1239DA(S1046);1246DA(S1046);1253DA(S1046);1258DA
(S0036);1277DA(S1204);1287DA(S0369;S0514);1300DB(S0142);1356BS(S1038);1417UN(S0962)

Scenedesmus spinosus Chodat

var. **bicaudatus** Hortobagyi

208CR(S0014);215CR(S0553);281MS(S0102);283MS(S0102);533OT(**S0150**;S0304)

4048. **Scenedesmus striatus** Deduss.

208CR(**S0014**;S1238)

4049. **Scenedesmus subspicatus** Chodat

61SO(S0962);145SO(S1047);187CR(**S0600**);870SI(S0417);952SI(S1048);975SI(S1202);1007PR
(S0414);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1113DA(S0140);1207DA(S0372);1287DA(S0416);1324DB
(S0400)

4050. **Scenedesmus tetradesmiformis** (Wolosz.) Chodat

689AG(S0427);716AG(S0061;S0858);796IA(**S0309**);1190DA(S0858);1300DB(S0399);1307DB
(S0399);1310DB(S0928);1314DB(S0855)

- Scenedesmus tetradesmiformis*** (Wolosz.) Chodat
var. ***ponti-euxini*** Uherkovich, 1962
1310DB(S1103);1356BS(***S1038***)
4051. ***Scenedesmus transilvanicus*** Kirj.
533OT(***S0304***);1370UN(S1199)
4052. ***Scenedesmus verrucosus*** Roll
283MS(S0102);716AG(S0858);1247DA(***S0817***)
4053. ***Scenedesmus vesiculosus*** (Proschk.) Péterfi
1076DA(S0122)
- Scenedesmus vesiculosus*** (Proschk.) Péterfi
f. ***pseudovesiculosus*** L.Péterfi, 1994
533OT(S0304)
4054. ***Scherffelia opisthostigma*** Skuja
281MS(S1172);283MS(***S0611***;S0503);284MS(***S0612***;S0503)
4055. ***Scherffelia pelagica*** Skuja
281MS(S1172);283MS(***S0611***;S0503);284MS(S0503)
4056. ***Schizochlamydeella delicatula*** (West.) Korshikov
476OT(S0631)
4057. ***Schizochlamydeella solitaria*** (G.M.Smith) Fott
1208DA(S1046)
4058. ***Schizochlamys gelatinosa*** A.Braun
92SO(S1305);281MS(S0845;S1000);284MS(S0102);286MS(S0102;S1184;S1185);332MS(S1305);
373MS(S0051);396TM(***S0815***);512OT(S1236;S1312);874SI(S1176);875SI(S0498;S0719)
4059. ***Schizogonium murale*** Kützing (**)
94SO(S0906);555OT(***S1308***);809IA(S0817)
4060. ***Schizomeris leiblenii*** Kützing
118SO(S1033);121SO(S1033);197CR(S1233);198CR(S1233);320MS(S0430);332MS(***S1305***);1296DB
(S0817)
4061. ***Schroederia nitzschioides*** (G.S.West) Korshikov
1120DA(***S1173***);1217DA(S1046)
4062. ***Schroederia robusta*** Korshikov
1005PR(***S0880***);1310DB(S0928;S0993);1314DB(S0855);1332DB(S1200);1348BS(S0928)
4063. ***Schroederia setigera*** (Schröd.) Lemmermann
22TI(S0158);76SO(S0617);79SO(S1033);139SO(S1177);145SO(S1047);155SO(S1275);208CR(S0014;
S1238);216CR(S0288);216CR(S0553;S1238);235MS(S0159;S0954);266MS(S0846);281MS(S0102);
283MS(S0102;S0611);544OT(S0866);604OT(S0866);870SI(S0417;S0650);952SI(S1048);993SI(S0700)
;994SI(S0141);1005PR(S0843;S0880);1007PR(S0414);1033PR(S0419);1086DA(S0190;S0270);
1113DA(S0140);1200DA(S0058);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0269);1203DA(S0132;
S0269);1207DA(S0372);1208DA(S1046);1217DA(S1046);1221DA(S1046);1226DA(S1046);1236DA
(S1046);1287DA(S0416);1310DB(S0928;S0963);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1332DB(S1200);
1333DB(S1200);1335DB(***S0831***;S0315;S1121);1348BS(S0928);1356BS(S1038);1362BS(S1200)

4064. **Schroederia spiralis** (Printz.) Korshikov
5TI(S0609);55SO(S1202);145SO(S1047);229MS(S1034);231MS(S1034);234MS(S1034);236MS
(S1034);237MS(S1034);266MS(S0846);267MS(S0846);281MS(S0962);1005PR(S0880;S0843);
1029PR(S0656);1043PR(S0654);1212DA(S1046);1242DA(S1046)
4065. **Schroederiella papillata** Korshikov
147SO(S0502);148SO(S0502)
4066. **Scotiellopsis levicostata** (Hollerb.) Puncoch. et Kalina
347MS(S0662;S0962);1078DA(S0119);1083DA(S0572);1086DA(S0270)
4067. **Scotiellopsis reticulata** Puncoch. et Kalina
301MS(S1227)
4068. **Scotiellopsis terrestris** (Reisigl) Puncoch. et Kalina
347MS(S0662)
4069. **Scourfieldia caeca** (Korsh.) Belcher et Swale
281MS(S1172)
4070. **Scourfieldia complanata** G.S.West
155SO(S1205;S1275)
4071. **Scourfieldia conica** Schiller
155SO(S1205;S1275)
4072. **Scourfieldia cordiformis** Takeda
155SO(S1275);281MS(S1172);283MS(S0611;S0612;S0503);284MS(S0611;S0612;S0503);286MS
(S0611;S0612;S0503;S1172);287MS(S0503)
4073. **Selenochloris bicaudata** Pascher
1335DB(S0487)
4074. **Selenoderma malmeana** Bohlin
163SO(S1306);1127DA(S1046)
4075. **Sestosoma villosum** Hortobágyi
155SO(S1275)
4076. **Siderocelis irregularis** Hindak
163SO(S1306)
4077. **Siderocelis ornata** (Fott) Fott
147SO(S0502);148SO(S0502);155SO(S1275);161SO(S1033);216CR(S0553;S1238);235MS(S0159;
S0954);266MS(S0846);267MS(S0846);1011PR(S1296);1200DA(S0522)
4078. **Sorastrum spinulosum** Nägeli
8TI(S0079);154SO(S0456);155SO(S0456);284MS(S0030;S0102;S1280);285MS(S0030;S0102);286MS
(S0102);287MS(S0102);288MS(S0791);325MS(S1305);491OT(S1044);500OT(S0007);511OT(S0497);
658AG(S0309);685AG(S0817);832SI(S0221);847SI(S0817);1076DA(S0122);1086DA(S0270);1162DA
(S0170);1207DA(S0238;S0372);1247DA(S0817);1277DA(S1204)
4079. **Sphaenochloris globulosa** Huber-Pestalozzi
155SO(S1205;S1275)

4080. ***Sphaerellopsis aulata*** (Pasch.) Gerloff
134SO(S0871);281MS(**S0288**;S0604;S1172)
4081. ***Sphaerellopsis fluviatilis*** (Stein) Pascher
163SO(S1033);267MS(S0846);281MS(S1172);286MS(**S0604**);323MS(S0500);367MS(S0051);
1086DA(S0270)
4082. ***Sphaerellopsis gloeocystiformis*** (Dill.) Gerloff
281MS(S1172);287MS(**S0612**)
4083. ***Sphaerellopsis incisa*** (Pringsh.) Ettl
281MS(S1172);287MS(**S0612**)
4084. ***Sphaerellopsis ordinata*** H.Skuja
267MS(S0846)
4085. ***Sphaerellopsis ovalis*** Skv.
281MS(S0288)
4086. ***Sphaerellopsis reticulata*** Péterfi, 1973
281MS(**S1172**);284MS(S0163)
4087. ***Sphaerocystis mucosus*** A.Braun (***)
7251A(**S0478**;S0060;S0112)
4088. ***Sphaerocystis planctonica*** (Korsh.) Bourrelly
147SO(S0502);148SO(S0502);476OT(S0631);511OT(S0497);1162DA(S0170)
4089. ***Sphaerocystis schroeteri*** Chodat
19TI(S0079);52SO(S1176);148SO(S0582);155SO(S1275);197CR(S1233);198CR(S1233);208CR
(S0014;S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);282MS(S0102);283MS(S0102);284MS(S0102);
285MS(S0102);286MS(S1185;S0102;S0502);287MS(S0102);361MS(S0495);362MS(S0620);365MS
(S0620);369MS(S0495);379MS(S0661);384MS(S0620);476OT(S0308;S0631);487OT(S0497);491OT
(S1044);511OT(S0408;S0497);534OT(S0012);551OT(S1045);575OT(S1044);611AG(S0961);623AG
(S0191);626AG(S0191);716AG(S0061);860SI(S0072);1041PR(**S0817**);1076DA(S0238;S0349);
1077DA(S0385);1083DA(S0190);1086DA(S0270);1207DA(S0372);1210DA(S0025);1343DB(S0182)
4090. ***Sphaeroplea annulina*** (Roth) Agardh
var. ***intermedia*** Teodoresco, 1907
290MS(S0817)
- Sphaeroplea annulina*** (Roth) Agardh
var. ***minor*** Teodoresco, 1907
1326DB(S0817)
4091. ***Sphaeroplea braunii*** Kützing
213CR(S0817);681AG(S0817);688AG(S0817)
4092. ***Sphaerzosma excavatum*** Ralfs
4TI(S1176);24TI(S0079;S0164);25TI(S0079;S0164);52SO(S1176);58SO(S1176;S1280);61SO(S1280);
74SO(S1280);75SO(S1280);187CR(S1176;S1280);283MS(S1280);325MS(S1299);396TM(**S0815**);
511OT(S0018;S0497;S0408;S0497);514OT(S1299);1207DA(S0372)
4093. ***Sphaerzosma granulatum*** Roy et Bisset
5TI(S0609);9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0079);17TI(S0079);18TI
(S0079);19TI(S0079);27TI(S0079);401BA(S0505);511OT(**S0408**)

4094. ***Sphaerosma pygmaeum*** (Arch.) Rabenhorst
1207DA(S0238;S0372);1247DA(S0817)
4095. ***Sphaerosma strongylotoechum*** Schaarschmidt, 1883
315MS(S0959;S1176;S1299)
4096. ***Sphaerosma vertebratum*** (Bréb.) Ralfs
39SO(S1176);281MS(S0906;S1299);285MS(S0030;S0642);286MS(S0642;S1176);396TM(S0815);
511OT(S0018);796IA(S0309);1120DA(S1173);1207DA(S0372);1237DA(S0063)
- Sphaerosma vertebratum*** (Bréb.) Ralfs
f. *minor* West
42SO(S1280);52SO(S1176);58SO(S1176;S1280);75SO(S1280)
4097. ***Spirogyra affinis*** (Hassall) Petit
322MS(S1305);681AG(S0817);688AG(S0817);882SI(S0817);889SI(S0817);1272DA(S0372);
1277DA(S0372)
4098. ***Spirogyra bellis*** (Hassall) Cleve
688AG(S0817);814IA(S0601);824CA(S0206);1207DA(S0238);1247DA(S0817);1344DB(S0717)
4099. ***Spirogyra calospora*** Cleve
874SI(S1176);877SI(S0498)
4100. ***Spirogyra catenaeformis*** (Hass.) Kützing
693AG(S0817)
4101. ***Spirogyra communis*** (Hass.) Kützing
197CR(S0815);208CR(S0014;S1238);957SI(S0725);973SI(S0805);1056PR(S0777);1059PR(S0777);
1060PR(S0777);1065PR(S0777);1068PR(S0777);1070PR(S0777)
4102. ***Spirogyra condensata*** (Vaucher) Kützing
500OT(S0008);627AG(S1297);687AG(S0817);1277DA(S0372);1396UN(S1297)
4103. ***Spirogyra crassa*** Kützing em. Czurda
429JI(S0563);500OT(S0007);716AG(S0061;S0858);898SI(S0544);930SI(S0545);957SI(S0725);
1157DA(S0196);1190DA(S0858);1207DA(S0238;S0372);1225DA(S0296);1247DA(S0817)
4104. ***Spirogyra decimina*** (Müll.) Kützing
325MS(S1305);511OT(S0018);811IA(S0601);1247DA(S0736)
- Spirogyra decimina*** (Müll.) Kützing
var. *flavicans* Kützing
92SO(S0906)
- Spirogyra densa*** Kützing (***)
1039PR(S0817);1053PR(S0817)
4105. ***Spirogyra fluviatilis*** Hilse
810IA(S0601);1207DA(S0372)
4106. ***Spirogyra gallica*** Petit
281MS(S1172);283MS(S0642)
4107. ***Spirogyra gracilis*** (Hass.) Kützing

531OT(S0150);534OT(S0012);758IA(**S1242**);874SI(S1176) ;877SI(S0498)

Spirogyra gracilis (Hass.) Kützing
var. ***parva*** (Hass.) Kützing

92SO(S0906)

4108. ***Spirogyra grevilleana*** (Hass.) Kützing
4TI(S1176);13TI(S0079);15TI(S0164);429JI(S0563);689AG(S0427);1221DA(S0372);1236DA(S0372);
1277DA(S0372);1278DA(S0372)

4109. ***Spirogyra hassalii*** (Jenner) Petit
94SO(**S0906**);290MS(S0817);810IA(S0601);1046PR(S0817)

4110. ***Spirogyra inflata*** (Vauch.) Kützing
511OT(S0018);693AG(S0817);703AG(S0817);903SI(**S0817**)

4111. ***Spirogyra insignis*** (Hass.) Kützing
804IA(S0601)

Spirogyra insignis (Hass.) Kützing
var. ***braunii*** Rabenhorst

92SO(S0906)

4112. ***Spirogyra irregularis*** Nägeli
90SO(S1280)

4113. ***Spirogyra jassiensis*** (Teod.) Czurda
1041PR(**S0817**);S1298)

4114. ***Spirogyra juergensii*** Kützing
284MS(S0642);899SI(**S0903**)

4115. ***Spirogyra jugalis*** Kützing
285MS(**S0642**);393TM(S1267)

4116. ***Spirogyra lagerheimii*** Wittrock
1086DA(**S0190**);S0270)

4117. ***Spirogyra longata*** (Vauch.) Kützing
92SO(**S0906**);94SO(S0906);283MS(S0642);S1280);758IA(S1242)

Spirogyra longata Kützing
var. ***elongata*** Rabenhorst (***)

500OT(S0008)

4118. ***Spirogyra lutetiana*** P. Petit
89SO(**S1305**);284MS(S0817);672AG(S0817);1325DB(S0817)

4119. ***Spirogyra majuscula*** Kützing
92SO(**S0906**);124SO(S0181);284MS(S0642);S1280);345MS (S0817);511OT(S0018);681AG(S0807);
807IA(S0601);1046PR(S0817);1277DA(S0372)

4120. ***Spirogyra maxima*** (Hass.) Wittrock
322MS(**S1305**);345MS(S0817);454JI(S0784);667AG(S0817);670AG(S0817);673AG(S0817);681AG
(S0817);688AG(S0817);693AG(S0817);716AG(S0061);S0752;S0858);807IA(S0601);810IA(S0601);
812IA(S0601);813IA(S0601);832SI(S0903);1030PR(S0817);1046PR(S0817);1161DA(S0639);1371UN

(S0752)

4121. ***Spirogyra mirabilis*** (Hass.) Kützing
714AG(S0601);1207DA(S0238;S0372);1247DA(**S0817**);1247DA(S0736)

4122. ***Spirogyra neglecta*** (Hass.) Kützing
98SO(S0456);285MS(S0642;S1280);623AG(S0191);693AG(S0817);694AG(S0817);716AG(S0061);
1030PR(**S0817**);1039PR(S0817);1045PR(S0817);1138DA(S0196);1139DA(S0196);1157DA(S0196)

4123. ***Spirogyra nitida*** (Dillw.) Link
142SO(**S0906**);197CR(S0815);261MS(S0906);285MS(S0642);500OT(S0007);648AG(S0817);672AG
(S0817);673AG(S0817);685AG(S0817);836SI(S0221);872SI(S0221);876SI(S0498);1041PR(S0817);
1046PR(S0817);1052PR(S0817)

4124. ***Spirogyra porticalis*** (Müll.) Cleve
89SO(S0906);283MS(S0642;S1280);492OT(S0046);500OT(S0007);555OT(S1308);556OT(**S1308**);
707AG(S0817);713AG(S0601);716AG(S0061);772IA6(**S1242**);810IA(S0601);886SI(S0437);888SI
(S0437);895SI(S0437);950SI(S0817);1011PR(S1296);1046PR(S0817);1053PR(S0817)

4125. ***Spirogyra reticulata*** Nordstedt
655AG(**S0817**);681AG(S0817);847SI(S0817);1086DA(S0190;S0270)

4126. ***Spirogyra rivularis*** (Hass.) Rabenhorst
92SO(**S0906**);1224DA(S0459);1267DA(S0459);1296DB(S0817)

4127. ***Spirogyra rugulosa*** Iwanoff
681AG(S0817)

4128. ***Spirogyra setiformis*** (Roth) Kützing
99SO(**S0456**);511OT(S0018)

4129. ***Spirogyra stictica*** (Engl. Bot.) Wille
500OT(S0007;**S1308**);681AG(S0817);710AG(S0817)

4130. ***Spirogyra tenuissima*** (Hass.) Kützing
4TI(S1176);24TI(S0079;S0164);1192DA(**S0809**;S0435);1243DA(S0458);1270DA(S0345)

4131. ***Spirogyra teodoresci*** Transeau
290MS(S0817)

4132. ***Spirogyra ternata*** Ripart
672AG(S0817);1420UN(S0817)

4133. ***Spirogyra varians*** (Hass.) Kützing
92SO(**S0906**);124SO(S0181);254MS(S0022);290MS(S0817);655AG(S0817);716AG(S0061;S0752);
758IA(S1242);806IA(S0601);811IA(S0601);832SI(S0221);878SI(S0817);903SI(S0817);904SI(S0817);
923SI(S0258);926SI(S0817;S1316);985SI(S0842);987SI(S0842);988SI(S0842);1011PR(S1296);
1139DA(S0196);1157DA(S0196);1206DA(S0362;S0743);1207DA(S0238;S0372;S0744);1225DA
(S0296);1244DA(S0194);1247DA(S0736);1290DA(S0194);1371UN(S0752);1388UN(S0456)

4134. ***Spirogyra velata*** Nordstedt
345MS (S0817);711AG(S0817);1420UN(S0817)

4135. ***Spirogyra weberi*** (Kütz.) Czurda
832SI(S0221);1207DA(S0238;S0372);1247DA(**S0817**)

- Spirogyra weberi*** (Kütz.) Czurda
var. ***elongata*** (Spr.) Rabenhorst
89SO(S0906)
4136. ***Spirotaenia alpina*** Schmidle
373MS(S0661;S0051);384MS(***S0620***);1374UN(S0471)
4137. ***Spirotaenia bohemica*** Lütkem.
375MS(S0051)
4138. ***Spirotaenia bryophila*** (Kütz.) Rabenhorst
325MS(***S1299***);500OT(S0008)
4139. ***Spirotaenia condensata*** Brébisson
4TI(S1176);8TI(S0079);13TI(S0164;S0079);17TI(S0079);19TI(S0079);40SO(S0030);52SO(S1176;
S1280);56SO(S0030);58SO(S1176;S1280);59SO(S1176);61SO(S1280);62SO(S0030);63SO(S0030);
65SO(S0030);68SO(S0030);73SO(S0030);75SO(S1280);283MS(S0642);284MS(S0030;S0642);286MS
(S0408;S0642);336MS(S0301;S1314);344MS(S0661);359MS(S0620);367MS(S0051;S0273;S0661);
373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);376MS(S0051);378MS(S0303;S0661);381MS(S0051);401BA
(S0505);476OT(S0631);500OT(S0007);512aOT(S1230);581OT(S0508);592OT(S0508);874SI(S1176);
875SI(S0336);876SI(S0498);969SI(S0504);1374UN(S0556);1376UN(S0336)
4140. ***Spirotaenia endospira*** (Kütz.) Archer
39SO(S1176);42SO(S1280);52SO(S1176;S1280);58SO(S1176;***S1280***);59SO(S1176);289MS(S1280)
4141. ***Spirotaenia erythrocephala*** Itzigsohn
286MS(S0642);359MS(S0620);373MS(S0051;S0661);384MS(S0620)
4142. ***Spirotaenia lemanensis*** (Reverd.) Printz
362MS(S0661);367MS(S0051;S0661);373MS(S0661);377MS(S0661);381MS(S0051)
4143. ***Spirotaenia oblonga*** Lütkem
346MS(***S0620***);353MS(S0620);359MS(S0620);1374UN(S0471)
4144. ***Spirotaenia obscura*** Ralfs
284MS(S0642);286MS(S0642);349MS(S0661);500OT(S0007);511OT(S0018);1378UN(***S1299***)
4145. ***Spirotaenia trabecula*** A. Braun
476OT(***S0631***);581OT(S0508)
4146. ***Spirotaenia truncata*** Archer
500OT(S0007)
4147. ***Spirotaenia turfosa*** W. et G.S. West
4TI(S1176);5TI(S0164;S0079;S0609);12TI(S0164;S0079);13TI(S0164;S0079);24TI(S0164;S0079);
1374UN(S0556)
4148. ***Spondylosium ellipticum*** W. et G.S. West
4TI(S1176);8TI(S0164;S0079);1374UN(S0556)
4149. ***Spondylosium pulchellum*** (Arch.) Archer
4TI(S1176);6TI(S0164);7TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0164;S0079);13TI(S0079);16TI(S0079);18TI
(S0079);19TI(S0079);25TI(S0164;S0079);41SO(S0030;S0077;S0325);52SO(S0243;S0300);60SO
(S0244);286MS(S0642);367MS(S0051;S0273;S0661);371MS(S0661);375MS(S0051)
4150. ***Spondylosium secedens*** (De Bary) Archer

4TI(S1176);12TI(S0164;S0079);286MS(S0642;S1172);336MS(S0301;S1314);346MS(S0620);351MS(S0620);361MS(S0620;S0661);367MS(S0275;S0620);371MS(S0051;S0620);1207DA(S0372)

4151. ***Staurastrum aciculiferum*** (West) Anders.
1277DA(S0372)

4152. ***Staurastrum aculeatum*** (Ehr.) Ralfs
475OT(**S1299**);511OT(S0497);1207DA(S0372);1272DA(S0372);1277DA(S0372)

4153. ***Staurastrum alternans*** (Bréb.) Ralfs
8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);18TI(S0079);52SO(S0030);56SO(S0030;S0077);60SO(S0244);61SO(S0509);62SO(S0030);68SO(S0030);70SO(S0030);90SO(S1280);188CR(**S1280**);208CR(S0014;S1238);282MS(S0642);283MS(S0642;**S1280**);284MS(S0030;S0642);285MS(S0030;S0642;**S1280**);286MS(S0030;S0408;S0642;S1176);373MS(S0051;S0661);401BA(S0505);511OT(S0497);581OT(S0508);592OT(S0508);874SI(S1176);875SI(S0498;S0336;S0610);876SI(S0498);914SI(S0136);969SI(S0504);1374UN(S0408;S0556);1376UN(S0336)

4154. ***Staurastrum anatinum*** Cooke et Wille
18TI(S0079);511OT(S0497);774IA(S0516)

4155. ***Staurastrum apiculatum*** Brébisson
216CR(S0553;S1238);511OT(S0018);534OT(S0012)

4156. ***Staurastrum aristiferum*** Ralfs
1206DA(**S0891**);1207DA(S0238;S0372);1277DA(S0372)

4157. ***Staurastrum arnellii*** Boldt
var. ***spiniferum*** W. et G.S.West
875SI(S0610)

4158. ***Staurastrum aversum*** Lundell
1272DA(S0372);1274DA(S0372)

4159. ***Staurastrum avicula*** Brébisson
315MS(**S0791**; S0959;S1176;S1299);332MS(S1299);1207DA(S0372)

Staurastrum avicula Brébisson
var. ***turficola*** Tarnavski et Radulescu, 1956
874SI(S0471;S1176);875SI(**S0450**;**S0498**)

4160. ***Staurastrum benkoei*** Schaarschmidt, 1883
315MS(S0959;S1176;**S1299**)

4161. ***Staurastrum bicoronatum*** John.
4TI(S1176);10TI(S0079);12TI(S0164;S0079);61SO(S0509);511OT(S0497);1374UN(S0556)

4162. ***Staurastrum bieneanum*** Rabenhorst
716AG(S0061)

Staurastrum bieneanum Rabenhorst
var. ***ellipticum*** Wille
689AG(**S0346**;S0427);853SI(S0072);858SI(S0072);859SI(S0072)

4163. ***Staurastrum bifidum*** (Ehr.) Brébisson
188CR(**S1280**);285MS(S0642);286MS(S0642;S1176);511OT(S0018;S0497);796IA(S0309)

- Staurastrum bifidum*** (Ehr.) Brébisson
var. ***hexagonum*** Schaarschmidt, 1883
325MS(S1299)
4164. ***Staurastrum boreale*** W. et G.S.West
281MS(***S1172***);284MS(S0642);285MS(S0642);286MS(S0408;S0642);511OT(S0497;S0408;S0497);
1374UN(S0408)
4165. ***Staurastrum botrophyllum*** Wolle
511OT(S0018)
4166. ***Staurastrum brachiatum*** Ralfs
41SO(S0030;S0325);281MS(S1172);285MS(S0030;S0642);286MS(S0030;S0642;S1172);367MS
(S0051; S0620);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0303;S0661);511OT(S0018;S0497);
540OT(S0661)
- Staurastrum brachiatum*** Ralfs
f. ***minor*** Lütkem.
52SO(S1176);61SO(***S1280***);1374UN(S0556)
4167. ***Staurastrum brebissonii*** Archer
332MS(***S1299***);969SI(S0504);977SI(S0905);1005PR(S0880)
4168. ***Staurastrum brevispinum*** Brébisson
1231DA(S0372);1272DA(S0372);1274DA(S0372)
- Staurastrum brevispinum*** Brébisson
var. ***punctatum*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)
- Staurastrum brevissima*** Brébisson (***)
514OT(S1299)
4169. ***Staurastrum capitulum*** Brébisson
27TI(S0079);62SO(S0030);63SO(S0030);65SO(S0030);68SO(S0030);73SO(S0030);336MS(***S0301***;
S1314);339MS(S0301);362MS(S0853);367MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);592OT(S0508)
- Staurastrum capitulum*** Brébisson
var. ***acanthophorum*** West
346MS(S0620);359MS(S0620);365MS(S0620)
4170. ***Staurastrum chaetoceros*** (Schröder) G.M.Smith
1324DB(S0400)
4171. ***Staurastrum cingulum*** G.M.Smith
var. ***obesum*** G.M.Smith
1310DB(***S0928***)
4172. ***Staurastrum commutatum*** (Kütz.) Rabenhorst
1206DA(***S0891***);1207DA(S0238;S0372)
4173. ***Staurastrum crenulatum*** (Näg.) Delponte
8TI(S0079);10TI(S0079);216CR(S0553;S1238);286MS(S0642);351MS(S0620);353MS(S0620);367MS
(S0620);457JI(S0055);476OT(S0631);491OT(S1044);511OT(S0018);522OT(S1044);688AG(S0817);
912SI(S0136);969SI(S0504);1041PR(***S0817***)

- Staurastrum crenulatum*** (Näg.) Delponte
f. ***quinqueradiatum*** Nägeli
1207DA(S0238;S0372);1247DA(***S0817***)
4174. ***Staurastrum cristatum*** (Näg.) Archer
511OT(***S0018***;S0497;S0408;S0497);913SI(S0136);1374UN(S0408)
4175. ***Staurastrum cuspidatum*** Brébisson
325MS(***S1299***);500OT(S0007);511OT(S0018;S0497;S0497);1039PR(S0817);1200DA(S0058);1203DA
(S0132;S0269);1206DA(S0362;S0743);1207DA(S0238;S0372)
- Staurastrum cuspidatum*** Brébisson
var. ***divergens*** Nordstedt
4TI(S1176);8TI(S0164)
4176. ***Staurastrum dejectum*** Brébisson
4TI(S1176);12TI(S0079);142SO(***S0791***;S1299);361MS(S0853);500OT(S0007);511OT(S0018;S0497;
S0497);583OT(S0371);874SI(S1176);876SI(S0498);930SI(S0545;S0771);940SI(S0347;S0473);1207DA
(S0372);1374UN(S0556)
- Staurastrum dejectum*** Brébisson
f. ***divergens*** Wood
325MS(S1299)
- Staurastrum dejectum*** Brébisson
var. ***glabrum*** Grönblad
8TI(S0079);27TI(S0079)
- Staurastrum dejectum*** Brébisson
var. ***inflatum*** West
475OT(***S0147***);511OT(S0018)
- Staurastrum dejectum*** Brébisson
var. ***mucronatum*** (Ralfs) Kirchner
688AG(S0817)
- Staurastrum dejectum*** Brébisson
var. ***patens*** Nordstedt
351MS(S0620);367MS(S0620)
- Staurastrum dejectum*** Brébisson
var. ***subglabrum*** Grönblad
4TI(S1176);12TI(S0164)
4177. ***Staurastrum denticulatum*** (Näg.) Archer
872SI(***S0221***);876SI(S0498)
4178. ***Staurastrum dickiei*** Ralfs
16TI(S0079);18TI(S0079);325MS(***S1299***);476OT(S0631);511OT(S0018;S0497;S0497);749IA(S0841);
774IA(S0516);796IA(S0309);872SI(S0221);876SI(S0498);984SI(S0842);985SI(S0842);988SI(S0842);
1207DA(S0238);1263DA(S0041;S0049);1277DA(S0041;S0049);1374UN(S0408)
- Staurastrum dickiei*** Ralfs
var. ***circulare*** Turn.
511OT(S0018)

4179. ***Staurastrum dilatatum*** Ehrenberg
 52SO(S1176);187CR(S1176);285MS(S0642);391MS(S1176);476OT(S0631);874SI(S1176);875SI
 (S0498);876SI(S0498);969SI(S0504);977SI(S0905);1247DA(**S0736**);1374UN(S0556);1377UN
 (S1280)
- Staurastrum dilatatum*** Ehrenberg
 var. ***obtusilobum*** De Notaris
 f. ***tetragona*** Norstedt
 890SI(S0817)
- Staurastrum dilatatum*** Ehrenberg
 var. ***obtusilobum*** De Notaris
 f. ***trigona*** Nordstedt
 889SI(S0817)
4180. ***Staurastrum dispar*** Brébisson
 155SO(S1275);282MS(S0642);286MS(S0642);373MS(S0051);512aOT(S1230);875SI(S0336)
4181. ***Staurastrum dubium*** Eichler-Gutwinski
 511OT(**S0018**;S0497)
4182. ***Staurastrum echinatum*** Brébisson
 796IA(S0309);874SI(S1176);875SI(**S0498**);876SI(S0498)
4183. ***Staurastrum floriferum*** W. et G.S.West
 1324DB(S0400)
4184. ***Staurastrum forficulatum*** Lundell
 5TI(S0609);281MS(**S1172**;S161);282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0642);285MS(S0030;S0642);
 286MS(S0642);375MS(S0051);491OT(S1044);492OT(S1044);511OT(S0408);541OT(S1044);1374UN
 (S0471)
4185. ***Staurastrum furcatum*** (Ehr.) Brébisson
 4TI(S0117);5TI(S0164);6TI(S0164);12TI(S0164);24TI(S0164);25TI(S0164);188CR(S1280);235MS
 (S0159;S0954);283MS(S1280);284MS(S1280);285MS(S1280);334MS(S1262);336MS(S1314);
 476OT(S0308;S0631);511OT(S0018);614AG(**S1297**);796IA(S0309);1374UN(S0556)
- Staurastrum furcatum*** (Ehr.) Brébisson
 var. ***aculeatum*** Schmidle
 511OT(S0018)
- Staurastrum furcatum*** (Ehr.) Brébisson
 var. ***candianum*** (Delp.) Cooke
 334MS(**S1262**;S0621;S0301)
- Staurastrum furcatum*** (Ehr.) Brébisson
 f. ***mediae*** Schmidle
 476OT(**S0631**)
- Staurastrum furcatum*** (Ehr.) Brébisson
 f. ***spinosa*** (Ralfs) Nordstedt
 475OT(**S1299**);1374UN(S0556);1377UN(S1280)
- Staurastrum furcatum*** (Ehr.) Brébisson
 f. ***spinosissima*** Ralfs
 475OT(S0148)

4186. **Staurastrum furcigerum** Brébisson
283MS(S0642;**S1280**);285MS(S0642);511OT(S0018;S0408;S0497);1207DA(S0372);1237DA(S0063)

Staurastrum furcigerum Brébisson
f. **eustephana** (Ehr.) Nordstedt
511OT(S0018)

Staurastrum furcigerum Brébisson
var. **reductum** W. et G.S.West
511OT(S0018)

4187. **Staurastrum gemelliparum** Nordstedt
216CR(**S1238**;S0553);1086DA(S0270)

4188. **Staurastrum geminatum** Nordstedt
4TI(S1176);6TI(S0164);7TI(S0079);58SO(**S1280**);74SO(**S1280**);75SO(S1280);1374UN(S0556;S0324)

Staurastrum geminatum Nordstedt
var. **minus** Péterfi, 1943
4TI(S1176);6TI(S0164);7TI(S0079);8TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0164);19TI(S0079);52SO(S1176);
58SO(S1280);74SO(**S1280**);75SO(S1280);1374UN(S0556)

Staurastrum geminatum Nordstedt
f. **pseudogeminatum** Péterfi, 1943
52SO(S1176);58SO(S1280);74SO(**S1280**)

4189. **Staurastrum glabrum** (Ehr.) Ralfs
4TI(S1176);8TI(S0164;S0079);52SO(S0243;S0300);336MS(S0301;S1314);346MS(S0620);351MS
(S0620);511OT(S0018;S0497;S0408;S0497)

4190. **Staurastrum gracile** Ralfs
52SO(S0243;S0300;S1280);55SO(S1202);59SO(S1176);154SO(S0456);155SO(S0456;S1275);188CR
(S1280);281MS(**S0906**;S1299;S1280);283MS(S0642);285MS(S0642);286MS(S0642;S1176);325MS
(S1299);457JI(S0055);458JI(S0055);511OT(S0018);592OT(S0508);611AG(S0961);622AG(S0961);
628AG(S0961);650AG(S0868);689AG(S0346;S0427);720AG(S0089);723AG(S0021);796IA(S0309);
1076DA(S0238);1126DA(S0362);1169DA(S0192;S0316);1176DA(S0735);1206DA(S0362;S0743;
S0891);1207DA(S0238;S0372;S0744);1225DA(S0160;S0296);1237DA(S0063);1247DA(S0736;S0817);
1274DA(S0362);1277DA(S0362;S1204);1324DB(S0400;S0738);1387UN(S0456);1413UN(S0238)

Staurastrum gracile Ralfs
var. **coronulatum** Boldt
1274DA(S0372)

Staurastrum gracile Ralfs
var. **nanus** Wille
511OT(S0018);796IA(**S0309**)

4191. **Staurastrum grande** Bulnh.
1206DA(S0457)

4192. **Staurastrum haaboeliense** Ralfs
39SO(S1176);41SO(S0030;S0325);42SO(**S1280**);281MS(S1172);286MS(S0030;S0642;S1172);
1374UN(S0556)

4193. **Staurastrum haynaldii** Schaarschmidt, 1883

315MS(S0959;**S1299**)

4194. **Staurastrum heimerlianum** Lütkem.
4TI(S1176);12TI(S0164;S0079);511OT(S0497)

4195. **Staurastrum hexacerum** (Ehr.) Wittrock
99SO(**S0456**);913SI(S0136)

4196. **Staurastrum hirsutum** (Ehr.) Brébisson
325MS(**S1299**);362MS(S0273);514OT(S1299);874SI(S1176);876SI(S0498);877SI(S0498);890SI
(S0817);923SI(S0817;S1316;S0258);926SI(S0817);985SI(S0842)

4197. **Staurastrum hystrix** Ralfs
4TI(S1176);7TI(S0079);12TI(S0079;S0164);13TI(S0079);52SO(S0030);62SO(S0030);315MS(**S0791**;
S0959;S1176;S1299);367MS(S0051;S0620;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);376MS
(S0051;S0853);377MS(S0303);382MS(S0273);875SI(S0610);1374UN(S0471;S0556)

Staurastrum hystrix Ralfs
var. **pannonicum** Lütkemüller
52SO(S1176);58SO(S1176;S1280);74SO(**S1280**);75SO(S1280);1374UN(S0556)

4198. **Staurastrum inconspicuum** Nordstedt
4TI(S1176);10TI(S0079);25TI(S0164;S0079);41SO(S0030;S0325);52SO(S0030);58SO(S1176);59SO
(S0030);60SO(S0244);62SO(S0030);286MS(S0642);315MS(S0030;S0325);373MS(S0051;S0661)

Staurastrum inconspicuum Nordstedt
var. **crassum** Gay
58SO(S1176;**S1280**);188CR(S1280);286MS(S1176);1374UN(S0556)

4199. **Staurastrum inflexus** Brébisson
281MS(**S1172**);282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0642);285MS(S0030;S0642);286MS(S0642)

4200. **Staurastrum insigne** Lundell
336MS(**S0301**;S1314);592OT(S0508);1376UN(S0336)

4201. **Staurastrum intricatum** Del Ponte
325MS(S1299)

4202. **Staurastrum kanitzii** Schaarschmidt, 1883
315MS(**S1299**;S0959)

4203. **Staurastrum laevis** (Kütz.) Ralfs
5TI(S0079);8TI(S0079);9TI(S0079);11TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);27TI(S0079);58SO(S1176)
;58SO(**S1280**);1374UN(S0556)

4204. **Staurastrum lanceolatum** Archer
f. **minor** Nordstedt
39SO(S1176);42SO(S1280);52SO(S1176);74SO(**S1280**);75SO(S1280);1374UN(S0556)

4205. **Staurastrum latiusculum** W. et G.S. West
281MS(**S1172**);286MS(S0642)

4206. **Staurastrum leptocladum** Nordstedt
1324DB(S0400)

4207. **Staurastrum lunatum** Ralfs

283MS(S0642;S1280);284MS(S0642);285MS(S0642);286MS(S0642);491OT(S1044);492OT(S1044);
511OT(S0018);522OT(S1044);525OT(S1044);534OT(S0012);551OT(S1045);688AG(**S0817**);796IA
(S0309);1207DA(S0372)

4208. **Staurastrum manfeldtii** Delp.
511OT(S0408)

Staurastrum manfeldtii Delp.
var. **planctonicum** Lütkem.
796IA(S0309)

4209. **Staurastrum margaritaceum** (Ehr.) Ralfs
4TI(S1176);5TI(S0609);6TI(S0164;S0325;S0326);7TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);11TI(S0164;
S0079);12TI(S0079;S0164;S0326;S0326);13TI(S0164;S0079);15TI(S0164);16TI(S0079);17TI(S0079);
18TI(S0079);19TI(S0079);23TI(S0325;S0326);25TI(S0164;S0325;S0326);26TI(S0079);39SO(S1176);
41SO(S0030;S0077;S0325;S0326;S0509);42SO(**S1280**);52SO(S0030;S0243;S0325;S0326);56SO
(S0077);58SO(S0325;S0326;S1176;S1280);60SO(S0244;S0509);61SO(S0509);62SO(S0030);64SO
(S0030;S0325;S0326);70SO(S0030;S0325;S0326);71SO(S0030);72SO(S0030;S0325;S0326);73SO
(S0325;S0326);191CR(S0854);281MS(S1172);284MS(S0030;S0325;S0326;S0642);285MS(S0030;
S0325;S0326;S0642);286MS(S0030;S0235;S0326;S0642);289MS(**S1280**);315MS(S0030;S0325;S0326);
325MS(S0500);334MS(S0301);336MS(S0301;S1314;S0325;S0326);338MS(S0301);346MS(S0620);
356MS(S0661);359MS(S0620);362MS(S0620;S0661);367MS(S0620;S0661);371MS(S0051;S0620;
S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);376MS(S0853);377MS(S0303;S0661);379MS(S0051;
S0661);381MS(S0051);384MS(S0620);401BA(S0504);476OT(S0308;S0325;S0326;S0631);511OT
(S0018;S0325;S0326);875SI(S0336);930SI(S1176);969SI(S0504);1374UN(S0556);1376UN(S0336)

Staurastrum margaritaceum (Ehr.) Ralfs
var. **robustum** W. et G.S.West
476OT(S0631)

4210. **Staurastrum megalonotus** Nordstedt
901SI(S0817)

4211. **Staurastrum meriani** Reinsch.
882SI(S0817)

Staurastrum meriani Reinsch
f. **constricta** Teodoresco, 1907
889SI(S0817)

Staurastrum meriani Reinsch
f. **rotundata** Teodoresco, 1907
1404UN(S0817)

4212. **Staurastrum micron** W. et G.S.West
18TI(S0079);41SO(S0030;S0325);52SO(S1176);58SO(S1176;S1280);61SO(S1280);74SO(**S1280**);
281MS(S1172);283MS(S0642);286MS(S1172;S0642);323MS(S0500);373MS(S0051;S0661);1374UN
(S0408;S0556)

4213. **Staurastrum minor** Wolle
188CR(S1280)

4214. **Staurastrum monticulosum** Brébisson
62SO(S0030);281MS(S161;S1172);284MS(S0642);285MS(S0642);286MS(S0030;S0642;S1172);
511OT(**S0015**;S0497);1374UN(S0471)

Staurastrum monticulosum Brébisson
var. ***bifarium*** Nordstedt
216CR(S0553;S1238);334MS(S0301);336MS(S0301;S1314);346MS(S0620);351MS(S0620);382MS
(***S0620***)

Staurastrum monticulosum Brébisson
var. ***sancte annae*** Schaarschmidt, 1883
475OT(S1299)

4215. ***Staurastrum mucronatum*** Ralfs
52SO(S1176);61SO(***S1280***);188CR(S1280);286MS(S1176);1207DA(S0372);1374UN(S0556)

4216. ***Staurastrum muricatum*** (Bréb.) Ralfs
4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);9TI(S0079);11TI(S0079;S0164);12TI(S0079);13TI(S0079;S0164)
;16TI(S0079);17TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);26TI(S0079);56SO(S0030;S0077);60SO(S0244);
62SO(S0030);282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0642);285MS(S0030;S0642);286MS(S0408;
S0642);325MS(S0500);331MS(***S1299***);334MS(S0301);336MS(S0301;S1314);338MS(S0301);343MS
(S0301);367MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);401BA(S0505);581OT(S0508);592OT(S0508);
874SI(S1176);875SI(S0336;S0610);876SI(S0498);912SI(S0136);1086DA(S0270);1374UN(S0556)

4217. ***Staurastrum muticum*** Brébisson
188CR(S1280);216CR(S0553;S1238);284MS(S0642);286MS(S0642;S1176);325MS(S1299);334MS
(S1262;S0621);336MS(S1314);351MS(S0620);359MS(S0620);367MS(S0620);396TM(***S0815***);475OT
(S1299);500OT(S0007);534OT(S0012);581OT(S0508);620AG(S1297);969SI(S0504);984SI(S0842);
985SI(S0842);988SI(S0842);1207DA(S0372)

Staurastrum muticum Brébisson
var. ***minus*** Wolle
188CR(***S1280***);286MS(S1176;S0642)

4218. ***Staurastrum oligacanthum*** Brébisson
281MS(***S1172***);282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0642);287MS(S0642)

4219. ***Staurastrum omearae*** Archer
4TI(S1176);12TI(S0164;S0079);13TI(S0079)

4220. ***Staurastrum orbiculare*** (Ehr.) Ralfs
18TI(S0079);60SO(S0244);283MS(S0642);286MS(S0408;S1172);325MS(***S1299***);331MS(S1299);
334MS(S1262;S0621);336MS(S1314);344MS(S0661);373MS(S0661);382MS(S0273);386MS(S0661);
475OT(S1299);476OT(S0631);492OT(S1044);500OT(S0007);511OT(S0018;S0497;S0408);512aOT
(S1230);541OT(S1044);553OT(S1045);581OT(S0508);592OT(S0508);688AG(S0817);716AG(S0061);
836SI(S0221);874SI(S1176);875SI(S0498;S0610);901SI(S0817);969SI(S0504);1374UN(S0408;S0556)

Staurastrum orbiculare (Ehr.) Ralfs
var. ***depressum*** Roy et Bisset
334MS(S0301);336MS(S0301);338MS(S0301)

Staurastrum orbiculare (Ehr.)Ralfs
var. ***extensum*** Nordstedt
346MS(S0620);371MS(S0620)

Staurastrum orbiculare (Ehr.) Ralfs
var. ***hibernicum*** W. et G.S.West
40SO(S0030;S0077);52SO(S0030);62SO(S0030);66SO(S0030);71SO(S0030);283MS(S0642);284MS
(S0030;S0642);285MS(S0030;S0642);286MS(S0030;S0642;S1172);367MS(S0051);371MS(S0661);
373MS(S0051;S0661);379MS(S0661);511OT(S0018;S0325)

4221. ***Staurastrum oxyacanthum*** Archer
56SO(S0077);60SO(S0244);284MS(S0030);286MS(S0642);476OT(S0631);511OT(**S0018**);S0497;
S0497);985SI(S0842);1207DA(S0372);1232DA(S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0464);1240DA
(S0464);1272DA(S0464);1277DA(S0464);S1204)
4222. ***Staurastrum pachyrhynchum*** Nordstedt
154SO(**S0456**);155SO(S0456);511OT(S0018)
4223. ***Staurastrum paradoxum*** Meyen
22TI(S0158);89SO(**S1299**);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);155SO(S1275);229MS
(S1034);230MS(S1034);235MS(S0159;S0954);236MS(S1034);315MS(S0959;S1176;S1299);457JI
(S0055);458JI(S0055);492OT(S1045);511OT(S0408);554OT(S1045);641AG(S0341);650AG(S0868);
665AG(S0208);695AG(S0587);720AG(S0089);869SI(S0514);870SI(S0417;S0650);906SI(S1231);
930SI(S0545);940SI(S0473);952SI(S1048);1011PR(S1296);1033PR(S0419);1207DA(S0372);1229DA
(S0781);1247DA(S0736);1277DA(S1204);1287DA(S0369;S0514)
- Staurastrum paradoxum*** Meyen
var. ***parvum*** West
208CR(**S0014**);S1238)
4224. ***Staurastrum pedunculatum*** (*) (***)
4TI(S1176)
4225. ***Staurastrum pileolatum*** Brébisson
336MS(S0301;S1314);359MS(S0620);362MS(S0853);365MS(**S0620**);367MS(S0620);371MS(S0051;
S0661);373MS(S0051);384MS(S0661);401BA(S0505);969SI(S0504);1374UN(S0471);1376UN
(S0336)
4226. ***Staurastrum pilosum*** (Näg.) Archer
41SO(S0030;S0325);56SO(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);283MS(S0642);284MS(S0030);285MS
(S0642);286MS(S0408;S0642;S1172);287MS(S0642);373MS(S0051;S0661);476OT(S0631);511OT
(S0497);530OT(S1297);581OT(S0508);614AG(S1297);913SI(S0136);914SI(S0136);1374UN(S0408);
1376UN(S0336)
4227. ***Staurastrum polymorphum*** Brébisson
154SO(S0456);155SO(S0456);175SO(**S1242**);188CR(S1280);216CR(S0553;S1238);283MS(S0642);
285MS(S0642;S1280);286MS(S0642;S1176);325MS(S1299);396TM(S0815);475OT(S1299);476OT
(S0631;S1176;S1299);491OT(S1044);500OT(S0007);592OT(S0508;S1211);930SI(S0365;S0545;
S0770;S0771);969SI(S0504);984SI(S0842);985SI(S0842);988SI(S0842);1207DA(S0372);1229DA
(S0781);1277DA(S1204)
- Staurastrum polymorphum*** Brébisson
var. ***munitum*** West
216CR(S0553;S1238);534OT(**S0012**)
- Staurastrum polymorphum*** Brébisson
var. ***pusillum*** West
52SO(**S1280**);59SO(S1176);188CR(S1280);286MS(S1176;S0642)
- Staurastrum polymorphum*** Brébisson
var. ***subgracile*** Wittrock
188CR(**S1280**);286MS(S1176;S0642)
4228. ***Staurastrum polytrichum*** Perty
40SO(S0030;S0077;S0325;S0326);52SO(S0030;S0325;S0326);56SO(S0030;S0325;S0326);60SO

(S0244);62SO(S0030;S0325;S0326);63SO(S0030;S0325;S0326);66SO(S0030;S0325;S0326);73SO(S0030;S0325;S0326);187CR(S0325;S0326;S1176;S1280);188CR(S1280);281MS(S1172);283MS(S0642);284MS(S0030;S0325;S0326;S0642);285MS(S0030;S0325;S0326;S0642;S1280);286MS(S0642;S1172;S1176);334MS(S0301);336MS(S0301;S1314;S0325;S0326);353MS(S0620);362MS(S0620);365MS(S0620);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0303);379MS(S0051;S0661);382MS(S0620);385MS(S0301);391MS(S1176);401BA(S0505);476OT(S0631);500OT(S0007);511OT(S0018;S0325;S0326);581OT(S0508);592OT(S0508);592OT(S1211);740IA(S0118);796IA(S0309);836SI(S0221);875SI(S0336;S0610);969SI(S0504);977SI(S0905;S1310);1207DA(S0372)

4229. ***Staurastrum protractum*** Raciborski
var. ***subtile*** Péterfi, 1943
39SO(S1176);42SO(S1280);52SO(S1176);61SO(S1280);74SO(S0280;***S1280***);281MS(S1280);
1374UN(S0556)

Staurastrum protractum Raciborski
var. ***subtile*** Péterfi
f. ***recurva*** Péterfi, 1943
61SO(S1280)

4230. ***Staurastrum pseudofurcigerum*** Reinsch
796IA(S0309)

4231. ***Staurastrum pseudosebaldi*** Wille
1271DA(S0372)

4232. ***Staurastrum pterosporum*** Lundell
365MS(S0620);511OT(S0497)

4233. ***Staurastrum punctulatum*** Brébisson
4TI(S1176);5TI(S0164;S0609);13TI(S0164);15TI(S0164);39SO(S1176);41SO(S0509);42SO(S1280);
56SO(S0077);60SO(S0244;S0509);61SO(S0509);62SO(S0030);66SO(S0030);258MS(S1299);281MS
(***S0791***;S1299);282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0642);285MS(S0642);286MS(S0642);287MS
(S0642);334MS(S1262;S0621);336MS(S1314);344MS(S0661);346MS(S0620);353MS(S0620);362MS
(S0853);365MS(S0620);367MS(S0051;S0661);368MS(S0661);370MS(S0853);373MS(S0051;S0661);
377MS(S0303;S0661);384MS(S0051;S0661);386MS(S0661);391MS(S1176);401BA(S0505;S1176);
476OT(S0631);500OT(S0008);512OT(S1236);512aOT(S1230);581OT(S0508);592OT(S0508);
614AG(S1297);618AG(S0191);623AG(S0191);650AG(S0309);658AG(S0309);758IA(S1242);796IA
(S0309);836SI(S0221);874SI(S1176);875SI(S0336);876SI(S0498);889SI(S0817);903SI(S0817);
906SI(S1231);923SI(S0258);926SI(S0817;S1316);969SI(S0504);977SI(S0905);1041PR(S0817);
1086DA(S0190;S0270);1374UN(S0556);1398UN(S0817);1404UN(S0817)

Staurastrum punctulatum Brébisson
var. ***kjellmanii*** Wille
923SI(***S0817***;S0258;S1316)

Staurastrum punctulatum Brébisson
var. ***kjellmanii*** Wille
f. ***tetragona*** Wille
584OT(S0817);889SI(S0817);1399UN(S0817);1400UN(S0817)

Staurastrum punctulatum Brébisson
var. ***kjellmanii*** Wille
f. ***trigona*** Wille
584OT(S0817);889SI(S0817);1398UN(S0817);1399UN(S0817);1400UN(S0817)

Staurastrum punctulatum Brébisson

var. **pygmaeum** (Bréb.) W. et G.S.West
334MS(S0301);336MS(S0301);913SI(S0136)

Staurastrum punctulatum Brébisson
f. **rotundato-pentagona** Teodoresco, 1907
903SI(S0817)

Staurastrum punctulatum Brébisson
var. **subproductum** W. et G.S.West
534OT(S0012)

4234. **Staurastrum pungens** Brébisson
188CR(S1280);286MS(S1176);475OT(**S1299**);511OT(S0018)

4235. **Staurastrum pyramidatum** W.West
52SO(S0030);56SO(S0030);62SO(S0030);66SO(S0030);68SO(S0030);338MS(S0301);343MS(S0301);
358MS(S0051);367MS(S0051);373MS(S0051;S0661);379MS(S0051);384MS(S0051);385MS(S0301);
875SI(S0336);913SI(S0136)

4236. **Staurastrum quadrangulare** (Bréb.) Ralfs
39SO(S1176);41SO(S0030);42SO(**S1280**);60SO(S0244);1374UN(S0556)

Staurastrum quadrangulare (Bréb.) Ralfs
var. **major** Ralfs
688AG(S0817)

4237. **Staurastrum quadrispinatum** Turner
4TI(S1176);6TI(S0325;S0326);25TI(S0325;S0326);26TI(S0325;S0326);41SO(S0030;S0077;S0325;
S0326;S0509);58SO(S0325;S0326);60SO(S0244;S0509);72SO(S0030;S0325;S0326);353MS(S0661);
367MS(S0051);377MS(S0303);378MS(S0303;S0661);1374UN(**S0556**)

Staurastrum quadrispinatum Turner
var. **transylvanicum** Péterfi, 1943
4TI(S1176);6TI(S0164);25TI(S0164);26TI(S0164);39SO(S1176);42SO(S1280);58SO(S1176;**S1280**);
74SO(S1280);1374UN(S0556)

4238. **Staurastrum scabrum** Brébisson
40SO(S0030;S0077);52SO(S0030);60SO(S0244);63SO(S0030);334MS(S0301);336MS(S0301;S1314);
338MS(S0301);346MS(**S0620**);351MS(S0620);353MS(S0620);356MS(S0661);359MS(S0620);362MS
(S0661);367MS(S0620;S0661;S0051);371MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);
376MS(S0051);377MS(S0303;S0661);378MS(S0303;S0661);379MS(S0661);381MS(S0051);401BA
(S0505);592OT(S0508);1374UN(S0471)

Staurastrum sebaceum (***)
var. **ornatum** (***)
1029PR(**S0656**);1043PR(**S0654**)

4239. **Staurastrum sebaldi** Reinsch
281MS(S1172);283MS(S0642);284MS(S0030;S0642);285MS(S0030;S0642);286MS(S0030;S0408);
511OT(**S0018**;S0497);650AG(S1311);1086DA(S0270);1324DB(S0400)

Staurastrum sebaldi Reinsch
var. **spinosum** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

4240. **Staurastrum sexangulare** (Bulnh.) Rabenhorst

62SO(S0030);378MS(S0661)

Staurastrum sexangulare (Bulnh.) Rabenhorst

var. ***supernumerarium*** W. et G.S.West

367MS(S0273;S0051);377MS(S0303);378MS(S0303)

4241. ***Staurastrum sexcostatum*** (Bréb.) Ralfs

60SO(S0244);187CR(S1176;***S1280***);336MS(S0301;S1314);338MS(S0301);358MS(S0661);359MS(S0620);367MS(S0273);377MS(S0661);379MS(S0661);380MS(S0051);384MS(S0620);384MS(S0051;S0661);385MS(S0301);581OT(S0508);592OT(S0508);875SI(S0336);1376UN(S0336)

Staurastrum sexcostatum (Bréb.) Ralfs

var. ***productum*** West

41SO(S0077);61SO(S0509);401BA(S0505);913SI(S0136);914SI(S0136);969SI(S0504)

4242. ***Staurastrum simonyi*** Heimerl

4TI(S1176);5TI(S0164;S0609);13TI(S0164);25TI(S0164;S0325;S0326);26TI(S0164;S0325;S0326);39SO(S1176);41SO(S0030;S0077;S0325;S0326;S0509);42SO(***S1280***);52SO(S0030);52SO(S0325;S0326);59SO(S0030;S0325;S0326);60SO(S0244;S0509);61SO(S0509);71SO(S0030);72SO(S0030;S0325;S0326);315MS(S0030;S0325;S0326);325MS(S0500);353MS(S0620);367MS(S0051;S0620;S0620);371MS(S0661);373MS(S0051);375MS(S0051);376MS(S0051);377MS(S0303;S0661);379MS(S0051;S0661);401BA(S0505);476OT(S0308);511OT(S0325;S0326);1374UN(S0556;S0324;S0471)

4243. ***Staurastrum spinosum*** (Bréb.) Ralfs

5TI(S0609);12TI(S0325;S0326);25TI(S0325;S0326);26TI(S0325;S0326);41SO(S0030;S0077;S0325;S0326);52SO(S0325;S0326);58SO(S0325;S0326);61SO(S0325;S0326);71SO(S0030);72SO(S0030;S0325;S0326);52SO(S0030);59SO(S0030);281MS(S0642);315MS(S0030;S0325;S0326);325MS(S0500);476OT(S0325;S0326;S0336);511OT(S0325;S0326);875SI(S0610);1374UN(S0471)

Staurastrum spinosum (Bréb.) Ralfs

var. ***aciculiferum*** (West) L.Péterfi

41SO(S0030;S0077;S0509);60SO(S0244;S0509);61SO(S0509);71SO(S0030);72SO(S0030);315MS(S0030)

4244. ***Staurastrum spongiosum*** Brébisson

62SO(S0030);188CR(S1280);281MS(***S1299***);282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0642);285MS(S0030;S0642);286MS(S0030;S0642;S1176);331MS(S1299);901SI(S0817);969SI(S0504);1374UN(S0408)

Staurastrum spongiosum Brébisson

f. ***dentatum*** Péterfi, 1964

511OT(S0015)

Staurastrum spongiosum Brébisson

var. ***perbifidum*** West

373MS(S0051);511OT(S0018)

4245. ***Staurastrum striolatum*** (Näg.) Archer

325MS(***S1299***);331MS(S1299);475OT(S1299);500OT(S0007)

Staurastrum striolatum (Näg.) Archer

f. ***minor*** Teodoresco, 1907

688AG(S0817)

4246. ***Staurastrum subavicula*** (West) W. et G.S.West

62SO(S0030);281MS(***S1172***;S161);282MS(S0642);284MS(S0642);285MS(S0030;S0642);286MS

(S1172;S0642);511OT(S0497;S0408;S0497);875SI(S0610);1374UN(S0471)

Staurastrum subavicula (West) W. et G.S. West

var. ***nigrae-silvae*** (Schmidle) Grönblad

41SO(S0030);62SO(S0030);353MS(S0661);356MS(S0661);358MS(S0051;S0661);367MS(S0051;S0661);372MS(S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0303;S0661);378MS(S0661);380MS(S0051);401BA(S0505);592OT(S0508);1374UN(S0471)

4247. ***Staurastrum subbrebbissonii*** Schmidle
969SI(S0504)

4248. ***Staurastrum subcruciatum*** Cooke et Wille
1005PR(S0513)

4249. ***Staurastrum subgracillimum*** W. et G.S. West
1236DA(S0372)

4250. ***Staurastrum subteliferum*** Roy et Bisset
475OT(S0147)

4251. ***Staurastrum teliferum*** Ralfs
39SO(S1176);122SO(S1280);187CR(S1176;S1280);281MS(S1280);284MS(S0642);285MS(S0642;S1280);334MS(S0301);336MS(S0301;S1314);500OT(S0007;S0008);511OT(S0408);592OT(S0508);688AG(S0817);836SI(S0221);872SI(S0221);875SI(S0610);876SI(S0498);969SI(S0504);1086DA(S0270);1206DA(S0362;S0743);1207DA(S0238;S0372)

4252. ***Staurastrum tetracerum*** (Kütz.) Ralfs
4TI(S1176);5TI(S0609);8TI(S0164);76SO(S0617);79SO(S1033);92SO(**S0791**);139SO(S1177);147SO(S0502);148SO(S0502);155SO(S1275);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);281MS(S0642);492OT(S1045);511OT(S0018;S0497;S0408;S0497);534OT(S0012);551OT(S1045);796IA(S0309);1168DA(S0023);1207DA(S0372);1237DA(S0063);1310DB(S0928;S0963);1324DB(S0400);1348BS(S0252;S0926;S0928);1374UN(S0408)

Staurastrum tetracerum (Kütz.) Ralfs

f. ***trigona*** Lundell

208CR(**S0014**;S1238);216CR(S1238)

Staurastrum tetracerum (Kütz.) Ralfs

var. ***validum*** W. et G.S. West

208CR(**S1238**);216CR(S1238;S0553);1310DB(S0928)

4253. ***Staurastrum tricorne*** Meneghini
325MS(S1299)

4254. ***Staurastrum turgescens*** De Notaris
640AG(S0817)

4255. ***Staurastrum varians*** Raciborski
969SI(S0504)

4256. ***Staurastrum vestitum*** Ralfs
4TI(S1176);8TI(S0164);511OT(S0018);796IA(S0309)

4257. ***Stauroidesmus apiculatus*** (Bréb.) L. Péterfi
285MS(S0030;S0642);286MS(**S1172**;S0642;S0030);375MS(S0051)

4258. ***Staurodesmus convergens*** (Ralfs) Teiling
60SO(S0244);61SO(S0509);62SO(S0030);281MS(***S1172***);282MS(S0642);283MS(S0642);284MS
(S0030;S0642);285MS(S0642);286MS(S1172;S0642;S0030)
4259. ***Staurodesmus cuspidatus*** (Bréb.) Teiling
511OT(S0408)
4260. ***Staurodesmus dejectus*** (Bréb.) Teiling
5TI(S0609);285MS(S0642);356MS(S0661);361MS(S0661);373MS(S0051);375MS(S0051);377MS
(S0303;S0661);378MS(S0303);378MS(S0661)
4261. ***Staurodesmus dickiei*** (Ralfs) Zeller
56SO(S0030);59SO(S0030);62SO(S0030);282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0030;S0642);
285MS(S0030);286MS(***S1172***;S0642;S0030);401BA(S0505);1207DA(S0372)
- Staurodesmus dickiei*** (Ralfs) Zeller
var. ***rhomboides*** (West) Lillieroth
281MS(***S1172***);286MS(S0642)
4262. ***Staurodesmus extensus*** (Anders) Teiling
61SO(S0509);284MS(S0642);285MS(S0642);286MS(***S0642***)
4263. ***Staurodesmus glaber*** (Ehr.) Teiling
40SO(S0030;S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);71SO(S0030);72SO(S0030;S0325);283MS(S0642);
284MS(S0642);285MS(S0030;S0642);286MS(***S1172***;S0642;S0030);358MS(S0661);373MS(S0051;
S0661);375MS(S0051);377MS(S0303;S0661);378MS(S0661);379MS(S0661);380MS(S0051);381MS
(S0051);384MS(S0661);401BA(S0505);511OT(S0325)
4264. ***Staurodesmus incus*** (Ehr.) Teiling
6TI(S0325;S0326);41SO(S0030;S0077;S0325;S0326;S0509);52SO(S0030;S0325;S0326);56SO(S0030;
S0325;S0326);58SO(S0325;S0326;S0509);59SO(S0030;S0325;S0326);60SO(S0244;S0509);61SO
(S0325;S0326);64SO(S0030;S0325;S0326);285MS(S0030;S0325;S0326);336MS(S0325;S0326);
367MS(S0051;S0661);371MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0303;
S0661);378MS(S0661);379MS(S0661);381MS(S0051);382MS(S0051)
4265. ***Staurodesmus indentatus*** (W. et G.S.West) Teiling
41SO(S0030;S0077;S0325;S0509);60SO(S0244);72SO(S0030;S0325);281MS(***S1172***);284MS(S0642);
285MS(S0030;S0642);286MS(S0642)
- Staurodesmus indentatus*** (W. et G.S.West) Teiling
f. ***brevispinosus*** Teiling
281MS(***S1172***);284MS(S0642);285MS(S0642);286MS(S0642)
4266. ***Staurodesmus joshuae*** (Gutw.) Teiling
281MS(***S1172***);286MS(S1172;S0642)
4267. ***Staurodesmus mucronatus*** (Näg.) Croasdale
286MS(S0642)
4268. ***Staurodesmus patens*** (Nordst.) Croasdale
283MS(S0642)
4269. ***Staurodesmus pterosporus*** (Lund.) Bourrelly
59SO(S0030);60SO(S0244);71SO(S0030);72SO(S0030);282MS(S0642);284MS(S0642);285MS
(S0642);286MS(S0642);373MS(S0051;S0661);377MS(S0661);379MS(S0051;S0661);511OT(S0325)

4270. **Staurodesmus spencerianus** (Nordst.) Teiling
41SO(**S0077**;S0325;S0509);60SO(S0244);71SO(S0277);315MS(S0030;S0325);511OT(S0325)
4271. **Staurodesmus spetsbergensis** (Nordst.) Teiling
281MS(**S1172**);283MS(S0642);284MS(S0642);285MS(S0642);286MS(S0642)
4272. **Staurodesmus triangularis** (Lagerh.) Teiling
61SO(S0509)
4273. **Stephanoon wallichii** Wille
283MS(S0604;**S1280**)
4274. **Stichococcus allas** Reisingl
347MS(S0662)
4275. **Stichococcus bacillaris** Nägeli
89SO(S0889);94SO(S0889);114SO(S1033);117SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);132SO
(S1178);134SO(S0871);155SO(S0327);187CR(S0600;S1176);197CR(S1233);198CR(S1233);201CR
(S1176);203CR(S0600);204CR(S0600);206CR(S0600);207CR(S0818);217CR(S1238);267MS(S0846);
301MS(S1227);320MS(S0430);347MS(S0662;S1315;S0962);355MS(S0853);363MS(S0662);367MS
(S0620);466OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);493OT(S1045);500OT(S0008);512OT(S1236);
521OT(S1044);523OT(S1044);554OT(S1045);577OT(S1044);685AG(S0817);725IA(S0060;S0478);
734IA(S0115;S0134);736IA(S0134);741IA(S0064);748IA(S0124;S0134);785IA(S0059);809IA(S0817);
1086DA(S0190;S0270);1331DB(S0082);1347BS(S0693);1370UN(S1292);1384UN(S0889);1413UN
(S0477)
- Stichococcus bacillaris** Nägeli
f. **kryophila** (*)
- 257MS(S1317)
4276. **Stichococcus chlorelloides** Grintzesco et Péterfi, 1932
419CE(**S0889**);725IA(S0060)
4277. **Stichococcus chodatii** (Bial.) Heering
741IA(S0478);785IA(S0059);1384UN(**S0889**)
4278. **Stichococcus exiguus** Gerneck
89SO(**S0889**);511OT(S0018);533OT(S0304);1384UN(S0889)
4279. **Stichococcus fragilis** Gay
1331DB(S0082)
4280. **Stichococcus minor** Nägeli
89SO(S0334);92SO(**S0889**);205CR(S0600);301MS(S1227);347MS(S0662;S1315);363MS(S0662);
466OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);493OT(S1045);521OT(S1044);523OT(S1044);554OT
(S1045);725IA(S0060;S0478);730IA(S0124);741IA(S0478);748IA(S0124);759IA(S0475)
4281. **Stichococcus minutus** Grintzesco et Péterfi, 1932
300MS(S0962);725IA(S0060;S0478);741IA(S0478);1384UN(**S0889**)
4282. **Stichococcus mirabilis** Lagerheim
275MS(**S0889**);511OT(S0018);725IA(S0060;S0478);940SI(S1223);1370UN(S1292)
4283. **Stigeoclonium amoenum** Kützing
117SO(S1033);118SO(S1033)

- Stigeoclonium amoenum*** Kützing
var. ***insigne*** (Näg.) Islam
89SO(S0962);99SO(S0962);281MS(S0962);971SI(***S0109***)
4284. ***Stigeoclonium elongatum*** (Hass.) Kützing
197CR(S1233);198CR(S1233);1093DA(S0190);1108DA(S0190)
4285. ***Stigeoclonium farctum*** Berthold
511OT(S0018)
4286. ***Stigeoclonium fasciculare*** Kützing
76SO(***S0617***);79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);106SO(S1033)
4287. ***Stigeoclonium flagelliferum*** Kützing
121SO(S1033);472OT(S1312);480OT(S1312);515OT(S1312);740IA(S0118);796IA(***S0309***);1011PR
(S1296);1093DA(S0190);1378UN(S1312);
4288. ***Stigeoclonium longarticulatum*** (Hansg.) Heering
874SI(S1176);875SI(S0498);1346DB(***S0817***)
- Stigeoclonium longarticulatum*** (Hansg.) Heering
var. ***ulotrichoides*** Teodoresco, 1907
681AG(***S0817***);689AG(S0427)
4289. ***Stigeoclonium longipilum*** Kützing
52SO(S1280);59SO(S1176);89SO(***S0906***);100SO(S0906);197CR(S0815);260MS(S0906);283MS
(S0102;S1280);485OT(S1045);511OT(S0018);575OT(S1044);758IA(S1242)
4290. ***Stigeoclonium lubricum*** (Dillw.) Kützing
117SO(S1033);121SO(S1033);721AG(S0080;S0107);755IA(S0117);799IA(***S0732***)
4291. ***Stigeoclonium nanum*** (Dillw.) Kützing
204CR(S0600);796IA(S0309)
4292. ***Stigeoclonium nudiusculum*** Kützing
99SO(***S1223***)
4293. ***Stigeoclonium protensum*** (Dillw.) Kützing
668AG(S0139);873SI(***S0221***)
4294. ***Stigeoclonium subsecundum*** Kützing
104SO(S0577);114SO(S1033);117SO(S1033);132SO(S1178);281MS(S0962);466OT(S1045);
487OT(S0962);521OT(S1044);523OT(S1044);541OT(S1044);721AG(S0080);755IA(***S0117***)
- Stigeoclonium subsecundum*** Kützing
var. ***tenuis*** Nordstedt
689AG(***S0817***);S0427)
4295. ***Stigeoclonium subuligerum*** Kützing
740IA(***S0118***)
4296. ***Stigeoclonium tenue*** (Ag.) Kützing
55SO(S1202);76SO(S0617);82SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO
(S1033);123SO(S1177);132SO(S1178);134SO(S0871);139SO(S1177);157SO(S1224);158SO(S1033);
160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);239MS(S1183);399TM(S0387);454JI
(S0784);500OT(S0008);511OT(S0018);830CA(S0638);906SI(S1289);1005PR(S0513);1011PR(S1296);

1077DA(S0233);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171)

Stigeoclonium tenue (Ag.) Kützing
var. **irregulare** (Kütz.) Rabenhorst
500OT(S0008);1130DA(**S1242**);1413UN(S0238)

4297. **Stigeoclonium variabile** Nägeli
76SO(S0617;S1223);81SO(S1033);89SO(**S0600**);121SO(S1033);283MS(S0329)

4298. **Stylosphaeridium stipitatum** (Bachm.) Geitler et Gimesi
286MS(S0102)

4299. **Teilingia excavata** (Ralfs) Bourrelly
60SO(S0244;S0509);283MS(S0642);384MS(S0051)

4300. **Teilingia granulata** (Roy et Bisset) Bourrelly
41SO(S0030;S0077;S0325;S0509);60SO(S0244;S0509);61SO(S0509);281MS(**S1172**);286MS(S0642);
325MS(S0500);356MS(S0661);367MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS
(S0303;S0661);379MS(S0661);380MS(S0051);384MS(S0661);476OT(S0336);592OT(S0508);875SI
(S0610)

4301. **Tetmemorus brebissonii** (Bréb.) Ralfs
5TI(S0609);52SO(S0325;S0326;S1176);56SO(S0077);60SO(S0244;S0509);61SO(S0509);62SO
(S0030;S0325;S0326);63SO(S0030;S0325;S0326);66SO(S0030;S0325;S0326);73SO(S0030);73SO
(S0325;S0326);346MS(S0620);358MS(S0051;S0661);362MS(S0661);365MS(S0620);367MS(S0051);
371MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);376MS(S0051;S0661);377MS(S0661);
379MS(S0051;S0661);380MS(S0051);381MS(S0051);382MS(S0620);401BA(S0505);475OT(**S0148**);
476OT(S0308;S0325;S0326;S0631);511OT(S0325;S0326);581OT(S0508);592OT(S0508);875SI
(S0336;S0610);1086DA(S0270);1376UN(S0336)

Tetmemorus brebissonii (Bréb.) Ralfs
var. **minimum** West
52SO(S1176)

Tetmemorus brebissonii (Bréb.) Ralfs
var. **minor** De Bary
52SO(S0243;S0030;S1176);70SO(S0030);71SO(S0030);74SO(**S1280**);344MS(S0661);346MS(S0620);
353MS(S0620);356MS(S0661);359MS(S0620);373MS(S0661);377MS(S0303);378MS(S0303;S0661);
381MS(S0051);384MS(S0051)

Tetmemorus brebissonii (Bréb.) Ralfs
var. **minutum** (*)
74SO(**S1280**)

4302. **Tetmemorus granulatus** (Bréb.) Ralfs
4TI(S1176);8TI(S0164;S0325;S0326);13TI(S0164;S0325;S0326);15TI(S0164);23TI(S0325;S0326);
26TI(S0164);40SO(S0030;S0077;S0325;S0326);41SO(S0077;S0509);52SO(S1280);56SO(S0030;
S0077;S0325;S0326);59SO(S1176);60SO(S0244;S0509);61SO(S0509);62SO(S0030;S0325;S0326);
63SO(S0030;S0325;S0326);65SO(S0030;S0325;S0326);66SO(S0030;S0325;S0326);68SO(S0030;S0325;
S0326);70SO(S0030;S0325;S0326);73SO(S0030;S0325;S0326);187CR(S0325;S0326;S1176;S1280);
188CR(S1280);281MS(**S1299**;S1172);284MS(S0030;S0325;S0326;S0642);286MS(S0030;S0325;S0326;
S0642;S1176);334MS(S1262;S0621);336MS(S0301;S1314;S0325;S0326);339MS(S0301;S0325;S0326);
343MS(S0301;S0325;S0326);346MS(S0620);351MS(S0620);367MS(S0051;S0661);372MS(S0661);
373MS(S0051;S0661);377MS(S0303;S0661);382MS(S0620);384MS(S0051;S0620;S0661);391MS
(S1176);401BA(S0505);511OT(S0408);512aOT(S1230);581OT(S0508);592OT(S0508);874SI(S1176);
875SI(S0336;S0498;S0610);914SI(S0136);969SI(S0504);976SI(S0905;S1310);977SI(S0905;S1310);

1086DA(S0270);1374UN(S0556);1376UN(S0336)

Tetmemorus granulatus (Bréb.) Ralfs
var. ***attenuatus*** W.West

391MS(S1176);977SI(***S0905***)

4303. ***Tetmemorus intermedius*** Woronich
362MS(S0853);376MS(S0853)

4304. ***Tetmemorus laevis*** (Kütz.) Ralfs
4TI(S1176);5TI(S0164;S0609);11TI(S0164);12TI(S0164);13TI(S0164);14TI(S0164);15TI(S0164);
40SO(S0030);41SO(S0077);42SO(S1280);56SO(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);68SO(S0030);
122SO(S1280);284MS(S0642);286MS(S0642);334MS(S1262;S0621);336MS(S1314);339MS(S0301);
343MS(S0301);345MS(S0273);362MS(S0661);373MS(S0051;S0661);376MS(S0853);377MS(S0661);
381MS(S0051);384MS(S0051;S0661);385MS(S0301);391MS(S1176);401BA(S0505);511OT(S0018);
584OT(S0817);614AG(***S1297***);874SI(S1176);875SI(S0498;S0610);923SI(S0817;S0344;S1316);976SI
(S0905;S1310);1374UN(S0556)

Tetmemorus laevis (Kütz.) Ralfs
var. ***minutus*** (De Bary) Krieger

39SO(S1176);41SO(S0030;S0325);42SO(S1280);52SO(S0243;S0030;***S1280***);59SO(S0030;S1176);
70SO(S0030);71SO(S0030);476OT(S0631);511OT(S0325)

4305. ***Tetrachlorella alternans*** (G.M.Smith) Korshikov
147SO(S0502);148SO(S0502);157SO(S1224);159SO(S1033);160SO(S1033);165SO(S1033);208CR
(***S0014***;S1238);216CR(S0553;S1238);235MS(***S0159***;***S0954***);292MS(S0009);1086DA(S0270);1212DA
(S1046);1325DB(S0400);1370UN(S1199)

4306. ***Tetracystis dissociata*** Brown et Bold
347MS(S0662)

4307. ***Tetracystis isobilateralis*** Brown et Bold
347MS(S0662)

4308. ***Tetradesmus cumbricus*** G.S.West
148SO(S0502)

4309. ***Tetradesmus wisconsinense*** G.M.Smith
55SO(S1202);870SI(***S0417***);1029PR(S0656);1043PR(S0654)

4310. ***Tetraedron arthrodesmiforme*** (West) Wol.
234MS(S1034);236MS(S1034)

4311. ***Tetraedron caudatum*** (Corda) Hansgirg
5TI(S0609);22TI(S0158);139SO(S1177);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);159SO(S1033);
160SO(S1033);161SO(S1033);165SO(S1033);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);236MS
(S1034);238MS(S1034);266MS(S0846);267MS(S0846);270MS(S0846);457JI(S0055);493OT(S1045);
500OT(S0007);533OT(S0304);575OT(S1044);650AG(S0868;S1037);869SI(S0514);870SI(S0417;
S0650);952SI(S1048);1005PR(S0880);1007PR(S0414);1011PR(S1296);1018PR(S0651);1074PR
(S0794);1075PR(S0653);1086DA(S0190;S0270);1161DA(S0639);1207DA(S0238;S0372);1208DA
(S1046);1212DA(S1046);1216DA(S1181);1226DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1239DA
(S1046);1247DA(S0817);1277DA(S1204);1287DA(S0416;S0514);1300DB(S0055);1310DB(S0928;
S0963;S1103);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1333DB(S1200);1348BS(S0928)

Tetraedron caudatum (Corda) Hansgirg
var. ***incissum*** Lagerheim

208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);281MS(S0102);282MS(S0102);283MS(S0102);286MS(S0102);457JI(S0055);458JI(S0055);533OT(S0304);534OT(S0012);641AG(S0341);650AG(S0868);665AG(**S0208**);1086DA(S0190;S0270);1113DA(S0140);1207DA(S0372);1237DA(S0063);1277DA(S1204);1302DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399)

Tetraedron caudatum (Corda) Hansgirg
var. ***longispinum*** Lemmermann

604OT(S0866)

Tetraedron caudatum (Corda) Hansgirg
var. ***punctatum*** Lagerheim

208CR(**S0014**;S1238);216CR(S0553;S1238)

4312. ***Tetraedron cruciatum*** (Wallich) W. et G.S.West
641AG(**S0341**);720AG(S0089)

4313. ***Tetraedron enorme*** (Ralfs) De Bary
325MS(S1305)

4314. ***Tetraedron curvatum*** (W.West) Wille
1162DA(**S0170**)

4315. ***Tetraedron gracile*** (Reinsch) Hansgirg
457JI(S0055);1086DA(**S0270**);1310DB(S1103)

4316. ***Tetraedron hastatum*** (Rabenh.) Hansgirg
147SO(S0502);148SO(S0502);208CR(S0014;S1238);209CR(S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);235MS(S0159;S0954);457JI(S0055);458JI(S0055);492OT(S1045);525OT(S1044);533OT(S0306);534OT(S0012;S0306);650AG(S0868;S1037);1076DA(S0238);1176DA(**S0735**;S0167);1207DA(S0372);1263DA(S0041);1265DA(S0406);1277DA(S1204);1324DB(S0400);1339DB(S0735);1413UN(S0238)

Tetraedron hastatum (Rabenh.) Hansgirg
var. ***palatinum*** (Schmidle) Lemmermann

208CR(S0014;S1238);209CR(S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);235MS(S0159;S0954);533OT(**S0306**);534OT(S0306);650AG(S1311);1207DA(S0372);1277DA(S1204)

4317. ***Tetraedron incus*** (Teil.) G.M.Smith
145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);161SO(S1033);208CR(**S0014**;S1238);216CR(S0553;S1238);281MS(S0102);323MS(S0500);476OT(S0631);485OT(S1045);494OT(S1045);551OT(S1045);650AG(S1311);869SI(S0514);870SI(S0417;S0650);930SI(S0545);952SI(S1048);1005PR(S0843;S0880);1007PR(S0414);1086DA(S0190;S0270);1162DA(S0170);1207DA(S0372);1216DA(S1181);1227DA(S1046);1237DA(S1046);1287DA(S0369;S0416;S0514);1300DB(S0142);1302DB(S0399);1310DB(S0928;S1103);1324DB(S0400)

4318. ***Tetraedron limneticum*** Borge
147SO(S0502);148SO(S0502);208CR(S1238);216CR(S0553);235MS(S0159;S0954);266MS(S0846);533OT(S0306);534OT(S0012;S0306);650AG(S1311);722AG(S0683);982SI(S1304);1076DA(S0238);1077DA(**S0385**);1083DA(S0190)

4319. ***Tetraedron lob(ul)atum*** (Näg.) Hansgirg
208CR(S0014);216CR(S0553;S1238);511OT(S0018);533OT(S0150);1325DB(S0751)

4320. ***Tetraedron longispinum*** (Perty) Hansgirg
417CE(**S0900**);1277DA(S1204)

4321. ***Tetraedron minimum*** (A.Br.) Hansgirg
5TI(S0609);92SO(S1305);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);154SO(S0456);155SO(S0456);
S1275);159SO(S1033);161SO(S1033);208CR(S0014;S1238);209CR(S1238);216CR(S0553;S1238);
229MS(S1034);230MS(S1034);231MS(S1034);234MS(S1034);235MS(S0159;S0954);236MS(S1034);
238MS(S1034);266MS(S0846);267MS(S0846);281MS(S0102);283MS(S0102);294MS(S0962);325MS
(S1305);372MS(S0661);373MS(S0051;S0661);384MS(S0620);394TM(S0020);396TM(**S0815**);457JI
(S0055);458JI(S0055);491OT(S1044);499OT(S1044);533OT(S0150;S0304);534OT(S0012);544OT
(S0866);567OT(S0229);575OT(S1044);583OT(S0371);604OT(S0866);630AG(S0778);631AG(S0778);
632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778);650AG(S0868;S1037);716AG(S0061);827CA(S0630);
869SI(S0514);870SI(S0417;S0650);871SI(S0074);930SI(S0365;S0466;S0538;S0545;S0770;S0771;
S0772;S0773);940SI(S0320;S0473);944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363);947SI(S1320);949SI
(S0363);951SI(S0425);952SI(S1048);953SI(S0045);954SI(S0045);994SI(S0141);1005PR(S0513;
S0880);1007PR(S0414);1011PR(S1296);1029PR(S0656);1033PR(S0419);1043PR(S0654);1074PR
(S0794);1075PR(S0652;S0653);1086DA(S0190;S0270);1113DA(S0140);1124DA(S0353);1169DA
(S0192);1200DA(S0126);1207DA(S0238;S0372);1209DA(S1046);1210DA(S0062);1221DA(S1046);
1225DA(S0296);1227DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S0063;S1046);1247DA(S0817);1277DA
(S1204);1287DA(S0369;S0416;S0514);1300DB(S0142);1302DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB
(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1103;S1103);1311DB(S1241);1314DB(S0855);1317DB
(S0684);1322DB(S0404);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1332DB(S1200);1343DB(S0182);1348BS
(S0928;S0936;S1108);1356BS(S1038);1370UN(S0737);1387UN(S0456);1413UN(S0238)

Tetraedron minimum (A.Br.) Hansgirg
var. ***apiculato-scrobiculatum*** (Reinsch) Skuja
208CR(**S0014**;S1238);209CR(S1238);216CR(S1238)

Tetraedron minimum (A.Br.) Hansgirg
var. ***apiculato-scrobiculatum*** (Reinsch) Skuja
f. ***polypapillatum*** Hortobagyi
208CR(**S0014**;S1238);216CR(S1238);209CR(S1238)

Tetraedron minimum (A.Br.) Hansgirg
var. ***longispinum*** Deflandre
208CR(**S0014**;S1238);209CR(S1238);216CR(S0553;S1238)

4322. ***Tetraedron minutissimum*** Korshikov
1005PR(**S0513**;S0880);1162DA(S0170)

4323. ***Tetraedron minutum*** (A.Br.) Hansgirg
1207DA(S0372)

4324. ***Tetraedron muticum*** (A.Br.) Hansgirg
145SO(S1047);208CR(S0014;S1238);235MS(S0159;S0954);457JI(S0055);458JI(S0055);476OT
(S0308);500OT(S0007);592OT(S0516);650AG(S0868;S1037);716AG(S0061);722AG(S0683);
749IA(S0841);805IA(S0021);869SI(S0514);870SI(S0650);930SI(S0168;S0771;S0545);952SI(S1048);
1007PR(S0414);1076DA(S0521);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1200DA(S0058;S0067;S0130;
S0522;S0541);1202DA(S0132;S0269);1203DA(S0130;S0132;S0269);1207DA(S0372);1214DA(S0138);
1216DA(S1181);1277DA(S1204);1287DA(S0514);1300DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;S1103);
1314DB(S0855);1325DB(S0751;S0400)

Tetraedron muticum (A.Br.) Hansgirg
var. ***asteroidea*** (A.Br.) Hansgirg
1310DB(S1103)

4325. ***Tetraedron pachydermum*** (Reinsch) Hansgirg
511OT(S0018)

4326. ***Tetraedron proteiforme*** (Turner) Brunnthaler
216CR(S1238)
- Tetraedron proteiforme*** (Turner) Brunnthaler
var. ***granulatum*** Hortobagyi
216CR(S1238;S0553)
4327. ***Tetraedron regulare*** Kützing
216CR(S0553;S1238);345MS(S0817);457JI(S0055);533OT(S0150);544OT(S0866);553OT(S1045);
604OT(S0866);650AG(S0868;S1037);716AG(S0061);930SI(S0168;S0317;S0538;S0545;S0765;
S0771);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1086DA(S0270);1207DA(S0238;S0372);1247DA(S0817);
1310DB(S0928;S0963);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1348BS(S0928)
4328. ***Tetraedron reticulatum*** (Reinsch) Hansgirg
650AG(S1311);1200DA(S0522);1207DA(S0372)
4329. ***Tetraedron simmeri*** Schmidle
362MS(S0620);1374UN(S0471)
4330. ***Tetraedron staurastroides*** (W. West) Wille
721AG(S0080;S0107)
4331. ***Tetraedron triangulare*** Korshikov
147SO(S0502);148SO(S0502);155SO(S1275);1005PR(S0513);1207DA(S0372);1237DA(S0063);
1310DB(S0928;S0963)
4332. ***Tetraedron trigonum*** (Näg.) Hansgirg
22TI(S0158);145SO(S1047);191CR(S0854);208CR(S1238);235MS(S0159;S0954);258MS(S1305);
282MS(S0102);283MS(S0102);396TM(S0815);476OT(S0631);492OT(S1044);554OT(S1044;S1045);
650AG(S0868;S1037);749IA(S0841);774IA(S0516);783IA(S0190);809IA(S1210);952SI(S1048);984SI
(S0842);985SI(S0842);988SI(S0842);1169DA(S0192);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA
(S0803);1176DA(S0167);1200DA(S0058;S0067;S0130;S0522);1201DA(S0132;S0269);1202DA
(S0132;S0269);1207DA(S0238;S0372);1208DA(S1046);1216DA(S1181);1228DA(S1046);1229DA
(S0781);1237DA(S0063);1277DA(S1204);1308DB(S0735);1322DB(S0404);1325DB(S0400;S0751);
1363BS(S0735);1413UN(S0238)
- Tetraedron trigonum*** (Näg.) Hansgirg
f. ***tetragona*** Nägeli (***)
258MS(S1305)
- Tetraedron trigonum*** (Näg.) Hansgirg
f. ***pentagona*** Nägeli (***)
92SO(S1305)
4333. ***Tetraedron trilobulatum*** (Reinsch) Hansgirg
1207DA(S0372);1237DA(S0063)
4334. ***Tetraspora bullosa*** (Roth) J. Agardh
89SO(S1305);1305DB(S0817)
4335. ***Tetraspora cylindrica*** (Wahlenb.) Agardh
969SI(S0504);1207DA(S0238;S0372);1223DA(S0459)
4336. ***Tetraspora gelatinosa*** (Vauch.) Desvaux
19TI(S0079);63SO(S0030);205CR(S0600);373MS(S0051);476OT(S0631);688AG(S0817);699AG
(S0817);815IA(S0817);1190DA(S0850);1207DA(S0372);1277DA(S1204);1303DB(S0817);

1376UN(S0336)

Tetraspora gelatinosa (Vauch.) Desvaux
var. ***micrococca*** Kützing

815IA(S0817)

4337. ***Tetraspora lacustris*** Lemmermann
359MS(S0620);377MS(S0661);1376UN(S0336)

4338. ***Tetraspora lubrica*** (Roth) Agardh
187CR(S0600);S1176);206CR(S0600);320MS(S1305);382MS(S0620);384MS(S0620);438JI(S0070);
684AG(S0817);693AG(S0817);802IA(S0817);874SI(S1176);875SI(S0498);1206DA(S0891);1207DA
(S0238;S0372)

4339. ***Tetraspora ulvacea*** Kützing (***)
320MS(S1305)

4340. ***Tetrastrum constrictum*** (***)
1324DB(S0400)

4341. ***Tetrastrum elegans*** Playfair
145SO(S1047);266MS(S0846);869SI(S0514);952SI(S1048);1237DA(S1046);1242DA(S1046);
1287DA(S0514;S0416);1300DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S0963)

4342. ***Tetrastrum glabrum*** (Roll) Ahlstr. et Tiffany
13TI(S0079);123SO(S1177);134SO(S0871);139SO(S1177);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO
(S0502);155SO(S1275);160SO(S1033);165SO(S1033);197CR(S1233);198CR(S1233);208CR(S0014;
S1238);216CR(S0553;S1238);229MS(S1034);232MS(S1034);233MS(S1034);234MS(S1034);235MS
(S0159;S0954);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);266MS(S0651;S0846);267MS(S0846);
270MS(S0846);492OT(S1045);575OT(S1044);869SI(S0514);870SI(S0417);952SI(S1048);994SI
(S0141);1005PR(S0843;S0880);1007PR(S0414);1018PR(S0651);1033PR(S0419);1086DA(S0190;
S0270);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1216DA(S1181);1226DA
(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1287DA(S0416;S0514);1300DB(S0399);1302DB(S0399);
1306DB(S0399);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1100;S1103);
1314DB(S0855);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1348BS(S0708;S0710;S0928;S1108);1356BS
(S1076)

4343. ***Tetrastrum heteracanthum*** (Nordst.) Chodat
266MS(S0846);267MS(S0846);1208DA(S1046);1216DA(S1181);1310DB(S1103)

4344. ***Tetrastrum komarekii*** Hindak
1074PR(S0794)

4345. ***Tetrastrum parallelum*** Hortobagyi
1310DB(S0928)

4346. ***Tetrastrum punctatum*** (Schmidle) Ahlstr. et Tiffany
147SO(S0502);148SO(S0502);155SO(S1275);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);229MS
(S1034);231MS(S1034);234MS(S1034);235MS(S0159;S0954);236MS(S1034);237MS(S1034);650AG
(S1311);1011PR(S1296);1078DA(S0119);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB
(S0684;S0928;S0963);1314DB(S0855)

4347. ***Tetrastrum staurogeniaeforme*** (Schröd.) Lemmermann
5TI(S0609);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);160SO(S1033);164SO(S1033);208CR
(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);230MS(S1034);234MS(S1034);235MS(S0159;S0954);237MS
(S1034);238MS(S1034);266MS(S0846);267MS(S0846);270MS(S0846);300MS(S0962);457JI(S0055);

458JI(S0055);604OT(S0866);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778);650AG(S0868;S1037);722AG(S0683);805IA(S0021);809IA(S1210);869SI(S0514);870SI(S0417;S0650);930SI(S0168;S0545;S0765;S0771);952SI(S1048);994SI(S0141);1005PR(S0880);1007PR(S0414);1018PR(S0651);1029PR(S0656);1033PR(S0419);1043PR(S0654);1074PR(S0794);1075PR(S0643;S0953);1076DA(S0081;S0238;S1173);1077DA(S0385);1078DA(S0119);1083DA(S0190);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1124DA(S0353);1200DA(S0058;S0067;S0522);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0269);1203DA(S0130;S0132;S0269);1207DA(S0372);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1212DA(S1046);1213DA(S0892);1214DA(S0138);1221DA(S1046);1228DA(S0781;S1046);1232DA(S0464);1236DA(S0464;S1046);1237DA(S1046;S0464);1240DA(S0464);1253DA(S1046);1258DA(S0036);1268DA(S1046);1272DA(S0464);1277DA(S0464);1287DA(S0416;S0514);1300DB(S0142;S0399);1302DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1103);1314DB(S0855);1322DB(S0404);1324DB(S0400);1325DB(**S0751**;S0400);1348BS(S0928);1370UN(S0409)

4348. ***Tetrastrum tenuispinum*** Hortobagyi
1310DB(S0928)

4349. ***Tetrastrum triacanthum*** Korshikov
1310DB(**S1103**);1324DB(S0400)

4350. ***Tetrastrum triangulare*** (Chod.) Komarek
155SO(S1275);575OT(S1044);930SI(S1271);1005PR(S1287);1076DA(S0081;S1216);1169DA(**S0316**);1208DA(S1046);1277DA(S1204);1310DB(S0963)

4351. ***Thelesphaera alpina*** Pascher
155SO(**S1205**;S1275)

4352. ***Trentepohlia abietina*** (Flot.) Hansgirg
757IA(S0817)

4353. ***Trentepohlia annulata*** Brand
836SI(**S0903**;S0859)

4354. ***Trentepohlia aurea*** (L.) Martius
500OT(S0007;S0008);545OT(S1308);546OT(**S1268**);737IA(S0721);738IA(S0721);756IA(S0817);757IA(S0817);847SI(**S0817**);970SI(S0817)

Trentepohlia aurea (L.) Martius
var. ***tomentosa*** Kützing
832SI(S0903);856SI(**S0817**);921SI(S0817)

4355. ***Trentepohlia jolithus*** (L.) Wallroth
545OT(S1308);546OT(S1268)

4356. ***Trentepohlia umbrina*** (Kütz.) Bornet
550OT(**S1308**);645AG(S0817);660AG(S0817);673AG(S0817);700AG(S0817);708AG(S0817);756IA(S0817);757IA(S0817);809IA(S0817);835SI(S0903);836SI(S0903);849SI(S0817);1419UN(S0817)

4357. ***Treubaria euryacantha*** (Schmidle) Korshikov
148SO(**S0502**);1207DA(S0372)

4358. ***Treubaria planctonica*** (G.M.Smith) Korshikov
148SO(S0502);160SO(S1033);161SO(S1033);216CR(**S1238**;S0553);266MS(S0846);487OT(S0497);511OT(S0497);604OT(S0866);650AG(S0868;S1037);869SI(S0514);1011PR(S1296);1207DA(S0372);1221DA(S1046);1237DA(S1046);1239DA(S1046);1287DA(S0514);1310DB(S0963);1370UN(S1199)

4359. ***Treubaria quadrispina*** (G.M.Smith) Fott et Kovac.
1216DA(S1181)
4360. ***Treubaria schmidlei*** (Schröd.) Fott et Kovac.
148SO(S0502);165SO(S1033);216CR(***S1238***;S0553);1208DA(S1046);1370UN(S1199)
4361. ***Treubaria setigera*** (Archer) G.M.Smith
145SO(S1047);1007PR(***S0414***);1287DA(S0416)
4362. ***Treubaria triappendiculata*** Bern.
155SO(S1275);208CR(***S0014***;S1238);216CR(S0553;S1238);1005PR(S0513);1228DA(S0781);
1229DA(S0781);1310DB(S0928;S0963);1324DB(S0400)
4363. ***Treubaria varia*** Ahlstr. et Tiffany
155SO(***S1275***);1011PR(S1296)
4364. ***Trichloridella paradoxa*** (Scherffel et Pascher) Silva
155SO(***S1205***;S1275)
4365. ***Trochiscia aciculifera*** (Lagerh.) Hansgirg
16TI(S0079);17TI(S0079);18TI(S0079);1310DB(S0928)
4366. ***Trochiscia americana*** Kol
1208DA(S1046)
4367. ***Trochiscia brachiolata*** (Möb.) Lemmermann
1348BS(***S0220***;***S0237***;S0253;S0928);1350BS(S0256)
4368. ***Trochiscia clevei*** Lemmermann
1348BS(***S0231***;S0253)
4369. ***Trochiscia granulata*** (Reinsch) Hansgirg
1310DB(S0928)
4370. ***Trochiscia multispinosa*** Möbius
1300DB(S0399);1348BS(***S1108***)
4371. ***Trochiscia paucispinosa*** (Cleve) Lemmermann
1348BS(***S0220***;***S0237***;S0231;S0253)
4372. ***Trochiscia prescottii*** Sieminska
476OT(S0631);969SI(***S0504***)
4373. ***Trochiscia zachariasii*** Lemmermann
89SO(***S0682***);286MS(S0102)
4374. ***Ulothrix aequalis*** Kützing
34SO(S1307);36SO(S1307);184CR(S1231);476OT(S0631);500OT(S0008);755IA(S0117);763IA
(S0071);853SI(S0072);1124DA(S0353);1208DA(S1046)
4375. ***Ulothrix cylindrica*** Prescott
1029PR(S0656)
4376. ***Ulothrix flacca*** (Dillw.) Thuret
1127DA(S1046);1208DA(S1046);1348BS(S0175;S0367;S0426;S0928;S1021;S1032;S1063;S1152;

S1109;S1248);1356BS(S1132);1357BS(S0367);1361BS(**S0754**;S0923;S1065);1368BS(S0603;S0928);
1369BS(S0367;S1080;S1132)

4377. ***Ulothrix implexa*** Kützing
816IA(S0822);824CA(S0206);826CA(S0638);829CA(S0638);993SI(S0292);996SI(S0888);999SI
(S0206);1192DA(**S0817**;S0821;S0330;S0435);1335DB(S0487;S0487);1348BS(S0175;S0367;S0426;
S0928;S1021;S1032;S1109;S1248);1357BS(S0367);1361BS(S1065);1369BS(S0367);1373UN(S0632)

4378. ***Ulothrix moniliformis*** Kützing
142SO(**S0906**);758IA(S1242);860SI(S0072);1043PR(S0654)

4379. ***Ulothrix oscillarina*** Kützing
191CR(S0854);235MS(S0159;**S0954**);500OT(S0008);740IA(S0118)

4380. ***Ulothrix radicans*** Kützing
516OT(S0906)

4381. ***Ulothrix simplex*** Kützing
993SI(S0700)

4382. ***Ulothrix subflaccida*** Wille
1348BS(S0175);1361BS(S0267;**S0754**)

4383. ***Ulothrix subtilis*** Kützing
197CR(S0815);500OT(S0008)

Ulothrix subtilis Kützing
var. ***albicans*** (Kütz.) Hansgirg (***)
584OT(S0817)

Ulothrix subtilis Kützing
f. ***tumida*** Kützing
689AG(**S0817**;S0427)

4384. ***Ulothrix subtilissima*** Rabenhorst
721AG(S0080);763IA(S0071);824CA(S0206);1083DA(S0190);1228DA(S0781); 1229DA(S0781)

4385. ***Ulothrix tenerrima*** Kützing
52SO(S1280);57SO(S0600;S1176);59SO(S1176);89SO(S1305);332MS(S1305);500OT(S0008);730IA
(S0124);740IA(S0118);743IA(S0411);748IA(S0124);755IA(S0117);763IA(S0071);772IA(**S1242**);
785IA(S0124);853SI(S0072);874SI(S1176);875SI(S0498);971SI(S0109);1005PR(S0513);1076DA
(S0521;S1216);1078DA(S0119);1127DA(S1046);1162DA(S0170);1207DA(S0372);1208DA(S1046);
1209DA(S1046);1217DA(S1046);1224DA(S0345);1237DA(S0063;S1046);1242DA(S1046);1246DA
(S1046);1253DA(S1046);1268DA(S1046);1290DA(S0194);1331DB(S0082)

4386. ***Ulothrix tenuissima*** Kützing
36SO(S1307);37SO(S1307);52SO(S1176);118SO(S1033);132SO(S1178);176SO(S0585);289MS(S1280)
;454JI(S0784);469OT(S1045);541OT(S1044);574OT(S1044);575OT(S1044);592OT(S0627);593OT
(S0678);611AG(S0961);614AG(S1297);622AG(S0961);623AG(S0191);628AG(S0961);716AG(S0858);
758IA(S1297);780IA(S0071);804IA(S0601);853SI(S0072);872SI(**S0903**);898SI(S0903);906SI(S1231);
993SI(S0292);1004PR(S1203);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1083DA(S0190);1087DA(S0190);
1120DA(S1173);1135DA(S0196);1161DA(S0639);1207DA(S0372);1225DA(S0296);1343DB(S0182);
1373UN(S0632)

4387. ***Ulothrix variabilis*** Kützing
104SO(S0577);132SO(S1178);202CR(S0600);303MS(S0962);740IA(S0118);744IA(S0411);745IA

(S0411);773IA(S0474);788IA(S0124);832SI(S0903);859SI(S0072);860SI(S0072);861SI(S0072);
1039PR(**S0817**);1076DA(S0122);1157DA(S0196);1300DB(S0142)

4388. **Ulothrix zonata** Kützing
86SO(S0906);92SO(**S0906**);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);123SO
(S1177);132SO(S1178);142SO(S0906);178SO(S0600);208CR(S0014;S1238);217CR(S1238);325MS
(S1305);399TM(S0387);424CE(S0776);429JI(S0563);438JI(S0070);454JI(S0784);466OT(S1045);
469OT(S1045);492OT(S0037;S0046);500OT(S0007);540OT(S0388);560OT(S0038);562OT(S0038);
568OT(S0047);575OT(S1044);611AG(S0961);618AG(S0191);628AG(S0961);643AG(S0823);716AG
(S0061;S0858);740IA(S0118);742IA(S0411);744IA(S0411);745IA(S0411);749IA(S0841);751IA(S0210);
755IA(S0117);773IA(S0474);780IA(S0071);809IA(S1210);818IA(S0601);824CA(S0206);825CA
(S0638);828CA(S0638);830CA(S0638);853SI(S0072;S0893);859SI(S0072);860SI(S0072);861SI
(S0072);864SI(S0072);865SI(S0072);866SI(S0072);906SI(S1231);982SI(S1304);993SI(S0700);1000SI
(S0206);1005PR(S0513);1029PR(S0656);1076DA(S0081;S1173);1120DA(S1173);1124DA(S0353);
1125DA(S0199);1127DA(S0199);1139DA(S0196);1161DA(S0639);1177DA(S0207);1192DA(S0594);
S0747);1200DA(S0058;S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0238;S0372);1224DA(S0345);
1243DA(S0458);1277DA(S1204);1332DB(S1178;S1200);1333DB(S1200);1343DB(S0182);1406UN
(S0221);1413UN(S0117)

Ulothrix zonata Kützing
var. **pectinalis** (Kütz.) Rabenhorst
345MS (S0817)

Ulothrix zonata Kützing
var. **valida** (Näg.) Rabenhorst
921SI(S0817)

4389. **Ulva lactuca** (L.) Le Jolis
1348BS(S0175;S0262;S0266;S0367;S0426;S0527;S0667;S0702;S1021;S1061;S1063;S1101;S1113;
S1132);1357BS(S0367);1358BS(S0928);1361BS(S0754;**S0593**;S0603;S0928);1366BS(S0928);
1367BS(S1068);1368BS(S0667;S1129);1369BS(S0367;S0667;S0928;S1129)

Ulva lactuca (L.) Le Jolis
var. **rigida** (L.) Le Jolis
1361BS(**S0593**;S0754)

4390. **Ulva rigida** Agardh
1348BS(S0175;S0426;S0869;S0928;S0950;S1021;S1032;S1248);1349BS(S0603);1366BS(S1032);
1368BS(**S0603**;S0928;S1069);1368BS(S1032)

4391. **Ulvaria oxysperma** (Kütz.) Bliding
1348BS(**S0426**;S0928;S1032;S1278)

4392. **Ulvella lens** P.Crouan et H.Crouan
1348BS(S0175;S0426;S0928;S1021;S1278);1363BS(**S0923**);1369BS(S1080)

4393. **Uronema confervicolum** Lagerheim
492OT(S1045);521OT(**S1044**);523OT(S1044);541OT(S1044);551OT(**S1045**);553OT(S1045)

4394. **Uronema elongatum** Hodgetts
192CR(**S0854**);1086DA(S0190;S0270)

4395. **Uronema gigas** Vischer
34SO(S1307);89SO(**S0962**);153SO(S0962)

4396. **Uronema intermedium** Bourrelly

281MS(S0962)

4397. **Urospora mirabilis** Areschoug
1348BS(S0266)

4398. **Urospora penicilliformis** (Roth) Areschoug
1335DB(S0173;S0809);1348BS(S0175;S0367;S0426;S0667;S0707;S0928;S1021;S1032;S1055;S1063;
S1109;S1152;S1156;S1248);1349BS(S0204);1357BS(S0367);1360BS(**S0817**);1361BS(S0593;S0754;
S0267);1362BS(S0204);1369BS(S0367)

4399. **Volvox aureus** Ehrenberg
4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0604);191CR(S0854);216CR(S0288;S0553;S1238);235MS(S0159);
283MS(S1172;S1280);476OT(S0631);492OT(S1044);511OT(S0018;S0497);525OT(S1044);531OT
(S0150);534OT(S0012);558OT(S1260;S1261);575OT(S1044);610AG(S0645);611AG(S0961);634AG
(S1253);654AG(S0817;S0732);668AG(S0139);672AG(S0817);678AG(S0374);689AG(S0427);694AG
(**S0817**);717AG(S0817);721AG(S0080;S0107);930SI(S0168;S0365;S0538;S0545;S0633;S0765;S0770;
S0771);1043PR(S0654);1086DA(S0190;S0270);1087DA(S0270);1088DA(S0307);1178DA(S0026);
1200DA(S0058;S0065);1202DA(S0132;S0269);1207DA(S0238;S0372);1222DA(S0027);1244DA
(S0194);1290DA(S0194);1321DB(S0106);1322DB(S0404);1370UN(S0604);1388UN(S0456)

4400. **Volvox globator** (L.) Ehrenberg
142SO(**S0791**);216CR(S0553;S1238);511OT(S0018);579OT(S0789);663AG(S0090);720AG(S0089);
774IA(S0516);792IA(S0516);1169DA(S0192;S0193;S0316);1200DA(S0058;S0130;S0541);1201DA
(S0132);1203DA(S0132);1207DA(S0238;S0345;S0372);1222DA(S0037);1232DA(S0458);1261DA
(S0041);1265DA(S0406);1280DA(S0041;S0049);1370UN(S0604);1413UN(S0238)

4401. **Volvox minor** Stein
579OT(S0789)

4402. **Westella botryoides** (W.West) De Wild.
40SO(S0030;S0077);60SO(S0244);147SO(S0502);148SO(S0502);208CR(S0014;S1238);216CR
(S0553;S1238);281MS(S0102);285MS(S0102);287MS(S0102);476OT(**S0308**);534OT(S0012);
681AG(S0436);721AG(S0080);1005PR(S0843;S0880);1086DA(S0270);1300DB(S0399);1306DB
(S0399);1310DB(S0928;S1103);1314DB(S0855);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1348BS(S0928;
S0936);1356BS(S1076;S1077)

4403. **Westella irregularis** (Wille) Schmidle
266MS(S0846)

4404. **Westellopsis linearis** (G.M.Smith) Jao
1043PR(S0654)

4405. **Willea irregularis** (Wille) Schmidle
13TI(S0079);147SO(S0502);148SO(S0502);155SO(S1275);511OT(S0497);1005PR(**S0880**);1162DA
(S0170)

4406. **Willea vilhelmii** (Fott) Komarek
155SO(S1275)

4407. **Xanthidium aculeatum** Ehrenberg
336MS(S1314);339MS(S0301);377MS(S0661);913SI(S0136);1207DA(S0372);1376UN(S0336)

Xanthidium aculeatum Ehrenberg
f. **spinosum** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

4408. ***Xanthidium antilopaeum*** (Bréb.) Kützing
60SO(S0244);61SO(S0509);62SO(S0030);188CR(S1280);235MS(S0159;S0954);281MS(S1172);
282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0642);285MS(S0030;S0642);286MS(S0408;S0642;S1172);
475OT(S0148);476OT(S0308);500OT(S0007);511OT(S0018;S0497;S0408;S0497);7961A(S0309);
901SI(S0817);1207DA(S0372);1237DA(S0063);1374UN(S0408)

Xanthidium antilopaeum (Bréb.) Kützing
f. ***bulbosum*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

Xanthidium antilopaeum (Bréb.) Kützing
f. ***compressum*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

Xanthidium antilopaeum (Bréb.) Kützing
f. ***erectum*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

Xanthidium antilopaeum (Bréb.) Kützing
var. ***hebridarium*** W. et G.S. West
511OT(S0408)

Xanthidium antilopaeum (Bréb.) Kützing
var. ***transsylvanicum*** Palik
476OT(S0631)

4409. ***Xanthidium armatum*** (Bréb.) Rabenhorst
325MS(S1299);1272DA(S0372);1277DA(S0372)

4410. ***Xanthidium bicornutum*** Reinsch
52SO(S1176);74SO(S1280)

4411. ***Xanthidium cristatum*** Brébisson
61SO(S0509);62SO(S0030);63SO(S0030);284MS(S0030;S0642);285MS(S0030;S0642);286MS(S0030;
S0408;S0642;S1172);331MS(S1299);500OT(S0007);511OT(S0018;S0497);581OT(S0508);592OT
(S0508;S1211);836SI(S0221);872SI(S0221);969SI(S0504);1374UN(S0408;S0556);1376UN(S0336)

Xanthidium cristatum Brébisson
var. ***delpontei*** Roy et Bisset
391MS(S1176);874SI(S1176);875SI(S0498);876SI(S0498);977SI(S0905)

Xanthidium cristatum Brébisson
f. ***saepatum*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

Xanthidium cristatum Brébisson
var. ***uncinatum*** Brébisson
62SO(S0030);282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0030;S0642);285MS(S0030;S0642);286MS
(S0030);511OT(S0497);875SI(S0610);913SI(S0136)

4412. ***Xanthidium fasciculatum*** (Ehr.) Ralfs
61SO(S0509);62SO(S0030);188CR(S1280);281MS(S1172);284MS(S0030;S0642);286MS(S0030;
S0642);475OT(S1299);1207DA(S0372)

4413. **Zygnema cruciatum** (Vauch.) Agardh
92SO(S0906);142SO(**S0906**);260MS(S0906);325MS(S1305);500OT(S0008);688AG(S0817);
758IA(S1242)
- Zygnema cruciatum** (Vauch.) Agardh
f. **irregulare** Teodoresco, 1907
290MS(S0817)
4414. **Zygnema insigne** (Hass.) Kützing
283MS(S0642);713AG(S0601);716AG(S0061;S0858);812IA(S0601);1053PR(**S0817**);1161DA(S0639)
4415. **Zygnema leiospermum** De Bary
4TI(S1176);15TI(S0164);26TI(S0164;S0079)
4416. **Zygnema pectinatum** (Vauch.) Agardh em. Czurda
672AG(**S0817**);724AG(S0469;S0290);792IA(S0516)
- Zygnema pectinatum** (Vauch.) Agardh em. Czurda
var. **anomalum** (Hass.) Kirchner
1420UN(S0817)
4417. **Zygnema ruiatum** (*) (***)
1192DA(**S0809**;S0435)
4418. **Zygnema stellinum** (Vauch.) Agardh em. Czurda
86SO(**S0906**);290MS(S0817);500OT(S0007);645AG(S0817);681AG(S0817);685AG(S0817);693AG
(S0817);704AG(S0817);707AG(S0817);710AG(S0817);718AG(S0817);758IA(S1242);802IA(S0817);
1030PR(S0817);1034PR(S0817);1041PR(S0817);1046PR(S0817);1052PR(S0817);1086DA(S0190;
S0270)
4419. **Zygnema subtile** Kützing
758IA(S1242)
4420. **Zygogonium ericetorum** Kützing
391MS(S1176);977SI(**S0905**)

Charophyta

4421. **Chara aculeolata** Kützing
1324DB(S0817;S0312);1343DB(**S0817**)
4422. **Chara aspera** (Deth.) Willdenow
1138DA(S0152);1142DA(**S0152**);1154DA(S0152);1207DA(S0901);1300DB(S0152;S0901);
1327DB(S0152);1336DB(S0152);1413UN(**S0188**;S0476;S0901)
- Chara aspera** (Deth.) Willdenow
f. **condensata** Migula
1327DB(S0860)
4423. **Chara baltica** (Fries.) Wahlstedt
1207DA(S0238;S0820);1370UN(**S1378**;S0800)
4424. **Chara canescens** Desv. et Loiseleur
993SI(S0292);1002SI(S0724);1141DA(S0390);1152DA(S0390);1157DA(S0390);1177DA(S0489);

1207DA(S0372;S0901);1252DA(S0489);1265DA(S092;S0200);1269DA(S0489);1300DB(S0901);
1324DB(S0312;S0817);1329DB(S0312);1343DB(S0817);1370UN(**S1378**;S0800);1413UN(S0188;
S0476;S0901);1414UN(S0390)

4425. **Chara connivens** Salzmann
1055PR(S0312);1056PR(S0777);1057PR(S0777);1058PR(S0777);1059PR(S0777);1060PR(S0777);
1062PR(S0777);1132DA(S0817);1137DA(S0263);1141DA(S0390);1152DA(S0390);1157DA(S0390);
1191DA(S0312);1207DA(S0901);1300DB(S0901);1324DB(**S0817**);1413UN(S0188;S0476;S0901);
1414UN(S0390)

4426. **Chara contraria** Kützing
427CE(S177);1051PR(**S0817**);1086DA(S0190);1207DA(S0238);1413UN(S0188;S0901;S0476)

Chara contraria Kützing
f. **macroptila** Migula (***)
345MS (S0817)

Chara contraria Kützing
f. **macroteles** Migula (***)
304MS(S0570);345MS (S0817);1051PR(**S0817**);1194DA(S0817)

Chara contraria Kützing
f. **robustior** Migula (***)
345MS (S0817)

Chara contraria Kützing
f. **subinermis** A.Braun (***)
345MS (S0817);1051PR(S0817);1194DA(S0817)

4427. **Chara coronata** Ziz.
89SO(S0569);102SO(S1308);197CR(S0285);207CR(S0818);216CR(S1238);264MS(S1308);303MS
(S1308);304MS(S0570);388MS(S0285);431JI(S0285);434JI(S0285);547OT(S0312);549OT(S1308);
555OT(S1308);559OT(S1308);635AG(S0489);646AG(S0285);649AG(S0285);651AG(S0285);653AG
(S0285);657AG(S0285);671AG(S0263);674AG(S0312);694AG(S0817);708AG(S0285);715AG(S0285);
716AG(S0752);717AG(S0817);795IA(S0285);796IA(S0186);797IA(S0285);798IA(S0732;S0817);
800IA(S0732;S0817);801IA(S0732);1074PR(S0285);1083DA(S0572);1086DA(S0190);1129DA
(S0177);1131DA(S0489);1137DA(S0263);1138DA(S0390);1142DA(S0390);1143DA(S0390);1145DA
(S0390);1147DA(S0390);1148DA(S0390);1175DA(S0901);1183DA(S0184;S0901);1203DA(S0184);
1207DA(S0372);1245DA(S0390);1337DB(S0390);1370UN(**S0863**;S0800);1378UN(S0996);1386UN
(S0312);1391UN(S0752);1413UN(S0188;S0476;S0901)

Chara coronata Ziz.
f. **elongata** (*) (***)
694AG(S0817)

Chara coronata Ziz.
f. **humilior** A.Braun (***)
687AG(S0817);798IA(S0817);800IA(S0817)

Chara coronata Ziz.
f. **tenuior** A.Braun
686AG(S0817)

4428. **Chara crassicaulis** Schleich
529OT(S1308);1370UN(**S1323**;S0800)

4429. **Chara crinita** Wallroth
96SO(S0902);1023PR(S0902);1207DA(S0881);1324DB(**S0817**)

Chara crinita Wallroth
f. **brachyphylla** Migula
1343DB(**S0817**)

Chara crinita Wallroth
f. **pachysperma** A.Braun
1343DB(S0817)

Chara elongata Wallroth (***)
500OT(S1308);525OT(S1308);1370UN(**S1324**;S0800)

4430. **Chara fragifera** Durieu
1137DA(**S0263**);1370UN(S0489);1413UN(S0188;S0476)

4431. **Chara fragilis** Desvaux
194CR(S0489);248MS(S0312);264MS(S1308);269MS(S1308);302MS(S0861);496OT(S1308);525OT
(S1308);571OT(S0838);572OT(S0838);689AG(S0427;S0431);796IA(S0263);848SI(S0817);957SI
(S0725);962SI(S0802);963SI(S0802);972SI(S0805);973SI(S0805);974SI(S0805);993SI(S0277);1039PR
(S0817);1056PR(S0777);1060PR(S0777);1083DA(S177);1137DA(S0263);1138DA(S0390);1141DA
(S0390);1143DA(S0390);1147DA(S0390);1150DA(S0390);1195DA(S0312);1207DA(S0820);1211DA
(S0860);1226DA(S1295);1231DA(S0867);1241DA(S0489);1272DA(S0293);1274DA(S0787);1277DA
(S0293);1324DB(S0312);1337DB(S0390);1341DB(S0393);1370UN(**S0863**;S1324;S0800;S0863);
1413UN(S0188);1426UN(S0312)

Chara fragilis Desvaux
var. **microptila** Migula
304MS(S0570;S0571);650AG(S0817);676AG(S0817);681AG(S0817);686AG(S0817);688AG(S0817);
689AG(S0817);693AG(S0817);710AG(S0817);802IA(S0817);1039PR(**S0817**)

4432. **Chara globularis** Thuiller
435JI(S0285);459JI(S0186);495OT(S0186);524OT(S0186);605OT(**S0285**);1074PR(S0285);1143DA
(**S0185**);1159DA(S0285);1183DA(S0184);1203DA(**S0184**);1207DA(S0372);1413UN(S0476)

Chara globularis Thuill.
var. **aspera** (Deth. ex Willd.) R.D.Wood
1336DB(**S0285**)

Chara globularis Thuill.
f. **connivens** (Salz. ex A.Br.) R.D.Wood
1039PR(**S0285**);1203DA(**S0184**);1324DB(S0186)

Chara globularis Thuill.
var. **tenuispina** (A.Br.) R.D.Wood
1207DA(S0372)

4433. **Chara gymnophylla** A.Braun
108SO(S0312);166SO(S0312);175SO(S0312);470OT(S0312);498OT(S0312);499OT(S0263);638AG
(S0817);640AG(S0817);688AG(S0817);693AG(S0817);706AG(S1232);753IA(S0817);754IA(S0312);
758IA(S0312);775IA(S0265);828CA(S0638);854SI(**S0817**);904SI(S0817);921SI(S0817);1042PR
(S0312);1259DA(S187);1383UN(**S0800**;S1176)

Chara gymnophylla A.Braun

f. **pulchella** Migula
1137DA(S0263)

Chara gymnophylla A.Braun
f. **subinermis** A.Braun
638AG(S0817);640AG(S0817);688AG(S0817);693AG(S0817);753IA(S0817);854SI(S0817);904SI(S0817);921SI(S0817)

Chara gymnophylla A.Braun
f. **submunda** Migula
629AG(S0263);638AG(S0817);854SI(**S0817**);904SI(S0817)

Chara gymnophylla A.Braun
f. **subnudifolia** Migula
638AG(S0817);640AG(S0817);688AG(S0817);693AG(S0817);753IA(S0817);854SI(S0817);904SI(S0817);921SI(S0817)

4434. **Chara hispida** Linné
317MS(S1308);474OT(S1308);476OT(S1176);500OT(S1308);1207DA(S0372);1370UN(S0863;S0800);
1375UN(S0864);1378UN(S0996;**S1308**);1413UN(S0188;S0476)

Chara nuda A.Braun (***)
269MS(S1308);1370UN(**S1324**;S0800)

Chara papillata Wallroth (***)
525OT(S1308);1370UN(**S0863**;S1324;S0800)

4435. **Chara polyacantha** A.Braun
99SO(S0860)

4436. **Chara scoparia** Bauer
500OT(S1308);1368UN(S0800);1370UN(**S0863**;S0800)

4437. **Chara tenuispina** A.Braun
796IA(**S0263**);1211DA(S0489);1277DA(S0523;S0526;S0669);1278DA(S0523;S0526);1427UN(S0489)

4438. **Chara tomentosa** Linné
317MS(S0186;S1308);331MS(S0186);474OT(S0186);476OT(S1176);478OT(S0186);479OT(S0186);
579OT(S0186);1207DA(S0372;S0901);1213DA(S0390);1215DA(S0186);1225DA(S187);1259DA(S0187);
1272DA(S0945;S0958);1274DA(S0945);1277DA(S0186;S0526;S0669;S187;S0390;S0523;S0944;S0945);
1278DA(S0526;S0523);1284DA(S0526);1324DB(S0817;S0186);1327DB(S0861);1370UN(**S0863**;S1232;S0800);
1375UN(S0864);1378UN(S0996;S1308);1413UN(S0188;S0476)

4439. **Chara vulgaris** Linné
2TI(S0186);3TI(S0186);76SO(S0312);92SO(S0312);97SO(S0254;S0312);99SO(S0312;S0860);105SO(S0312);
110SO(S0312);112SO(S0312);124SO(S0181);131SO(S0312);143SO(S0312);155SO(S0489);170SO(S0312);
210CR(S1238);214CR(S1238);248MS(S0312);249MS(S0312);259MS(S1308);272MS(S0312);273MS(S0996);
276MS(S0312);277MS(S0186);291MS(S0312);303MS(S1308);304MS(S0570;S0571);313MS(S0186);
317MS(S1308);416NE(S0186);427CE(S177);432JI(S0285);449JI(S0285);450JI(S0285);460JI(S0312);
461JI(S0312);462JI(S0312);476OT(S1176;S1176);489OT(S0018);499OT(S0637);500OT(S0007;S1308);
511OT(S0018);517OT(S1308);525OT(S1308);535OT(S0186);545OT(S1308);548OT(S0996);549OT(S1308);
550OT(S1308);555OT(S0996;S1308);576OT(S0996);603OT(S0285);605OT(S0285);608VD(S0312);
609VD(S0312);626AG(S0191);649AG(S0285);650AG(S0732);682AG(S0261);689AG(S0431);696AG(S0285);
715AG(S0285);716AG(S0752;S0858);772IA(S0312);810IA(S0601);830CA(S0638);850SI(S0817);
915SI(S0312);947SI(S1320);957SI(S0725);963SI(S0800);

972SI(S0805);973SI(S0805);974SI(S0805);989SI(S0285);990SI(S0285);1022PR(S0489);1030PR(S0817);1039PR(S0312);1042PR(S0312);1056PR(S0777);1058PR(S0777);1059PR(S0777);1060PR(S0777);1062PR(S0777);1083DA(S0177);1086DA(S0190;S0265);1137DA(S0263);1138DA(S0390);1147DA(S0390);1158DA(S0285);1175DA(S0901);1190DA(S0858);1203DA(S0184);1207DA(S0238;S0372);1245DA(S0390);1266DA(S0489);1271DA(S0019;S0187);1274DA(S0019);1277DA(S0019);1281DA(S0489);1323DB(S0186);1337DB(S0390);1343DB(S0182);1370UN(**S0863**;S1323;S1324;S0800);1371UN(S0752);1375UN(S0864);1386UN(S0312);1393UN(S0285);1405UN(S0489);1407UN(S0312);1413UN(S0188;S0476;S0901)

Chara vulgaris Linné

f. **contraria** (A.Br. ex Kütz.) R.D.Wood

195CR(S0285);388MS(S0285);696AG(S0285);715AG(S0285);716AG(S0752);1159DA(**S0285**);1203DA(**S0184**);1207DA(S0372);1371UN(S0752)

Chara vulgaris Linné

f. **crispa** (Wallm.) R.D.Wood

696AG(**S0285**);716AG(S0752);1203DA(**S0184**);1207DA(S0372);1371UN(S0752);1413UN(S0476)

Chara vulgaris Linné

var. **gymnophylla** (A.Br.) Nyman

433JI(S0285);436JI(S0285);497OT(S0489);624AG(S0186);715AG(S0285);763IA(S0186);786IA(S0186);857SI(**S0285**);1190DA(S0858);1207DA(S0372);1323DB(S0186);1324DB(S0186);1408UN(S0489);1413UN(S0188;S0476)

Chara vulgaris Linné

f. **longibracteata** (Kütz. in Reichb.) H. et J.Groves

89SO(S0186);500OT(S0186);579OT(S0186);763IA(S0186);1083DA(S0572);1103DA(S0177;S0190);1370UN(**S1323**;S0800);1413UN(S0476)

Chara vulgaris Linné

var. **montana** (*) (**)

1370UN(S0800);1393UN(**S0862**)

4440. **Lychnothamnus barbatus** (Meyen) v. Leonhardi
1133DA(S0152;S0390);1139DA(S0185;S0152;S0390);1140DA(**S0185**;S0152;S0390);1141DA(S0152;S0390);1142DA(S0185;S0390);1143DA(S0185;S0152);1144DA(S0185;S0152);1145DA(S0185;S0152);1146DA(S0185;S0152);1148DA(S0152);1149DA(S0152;S0390);1150DA(S0152;S0390);1156DA(S0152);1378UN(S0996);1397UN(S0901);1413UN(S0188;S0335;S0476)

4441. **Nitella batrachosperma** (Reichenb.) A.Braun
655AG(**S0817**;S0152);1370UN(S0489)

4442. **Nitella capillaris** (Kroker) J.Groves et Bullock-Webster
194CR(S0498);264MS(S1308);269MS(S1308);608VD(S0312);650AG(S0817);670AG(S0498);802IA(S0498);1370UN(**S1324**;S0800)

Nitella capillaris (Kroker) J.Groves et Bullock-Webster

f. **capituligera** A.Braun

345MS(S0817);660AG(S0817);670AG(S0817);688AG(S0817);1423UN(S0817)

Nitella capillaris (Kroker) J.Groves et Bullock-Webster

f. **dissoluta** Migula (***)

660AG(S0817)

Nitella capillaris (Kroker) J.Groves et Bullock-Webster

f. **elongata** A.Braun

802IA(S0817)

Nitella capillaris (Krocker) J.Groves et Bullock-Webster

f. ***longifolia*** A.Braun

345MS (S0817);675AG(S0817);689AG(S0817)

4443. ***Nitella flexilis*** (L.) Agardh

264MS(S1308);303MS(S1308);304MS(S0570);326MS(S1308);525OT(S1308);962SI(S0800);963SI(S0800);1207DA(S0372);1370UN(***S0863***);S1324;S0800)

4444. ***Nitella furcata*** (Roxb. ex Bruzelius) Agardh

var. ***mucronata*** (A.Braun) R.D.Wood

286MS(S0102);434JI(S0285);649AG(S0285);651AG(***S0285***);653AG(S0285);1086DA(S0190);1129DA(S0177);1140DA(***S0185***);1143DA(S0185);1183DA(***S0184***);1203DA(S0184);1207DA(S0372)

4445. ***Nitella gracilis*** (Smith) Agardh

197CR(S0285);264MS(S1308);285MS(S0102;S1280);525OT(S1308);545OT(S1308);716AG(S0061);800IA(S0732);992SI(S0285);1086DA(S0190);1129DA(S0177);1183DA(S0184;S0901);1207DA(S0372);1225DA(S0187);1226DA(S1295);1370UN(S1324;S1323;S0800;S0863);1378UN(S1308);1393UN(***S0862***);1413UN(S0188;S0476;S0489;S0901)

Nitella gracilis (Smith) Arch.

f. ***brevifolia*** A.Braun

1137DA(S0263)

Nitella gracilis (Smith) Arch.

f. ***pseudoborealis*** Teodoresco, 1907

800IA(S0817)

4446. ***Nitella hyalina*** (D.C.) Agardh

1370UN(S0489)

4447. ***Nitella mucronata*** A.Braun

187CR(S1176;S1280);500OT(S0007);650AG(S0732);674AG(S0312);802IA(S0817);1046PR(S0817);1133DA(S0390);1138DA(S0390);1140DA(S0390);1141DA(S0390);1142DA(S0390);1143DA(S0390);1147DA(S0390);1150DA(S0390);1183DA(S0901);1245DA(S0390);1343DB(S0182);1397UN(S0901);1413UN(S0188;S0476;S0489;S0901)

Nitella mucronata A.Braun

f. ***heteromorpha*** A.Braun

650AG(S0817);655AG(S0817);802IA(S0817);1046PR(S0817)

Nitella mucronata A.Braun

f. ***homomorpha*** A.Braun

345MS (S0817);1046PR(S0817)

Nitella mucronata A.Braun

f. ***longifolia*** A.Braun

689AG(S0427)

Nitella mucronata A.Braun

f. ***pusilla*** Teodoresco, 1907

800IA(S0817)

- Nitella mucronata*** A.Braun
f. ***robustior*** A.Braun
345MS (S0817)
4448. ***Nitella opaca*** Agardh
519OT(S0152);537OT(S0312;S0152);1186DA(S0152);1189DA(S0152;***S0312***);1245DA(S0489);
1393UN(S0152);1413UN(S0188;S0476)
4449. ***Nitella syncarpa*** (Thuill.) Chev.
991SI(***S0285***);1183DA(***S0184***);1183DA(S0489;S0901);1203DA(S0184);1207DA(S0372);1225DA
(S187);1252DA(S0019);1256DA(S0019);1277DA(S0019);1413UN(S0188;S0476);1418UN(S0285)
- Nitella syncarpa*** (Thuill.) Chev.
f. ***capituligera*** A.Braun
500OT(S0184);511OT(***S0018***;S0184)
4450. ***Nitella tenuissima*** (Desv.) Kützing
280MS(S0152);281MS(S184;S0312);525OT(S1308);544OT(S0184);545OT(S1308);546OT(S0152);
579OT(S0152);1137DA(S0152);1183DA(S184;S0901);1185DA(S0152);1196DA(S0152);1300DB
(S0152;S0184);1370UN(S1324;S0800);1393UN(***S0862***);1413UN(S0188;S0476;S0489)
4451. ***Nitella translucens*** (Persoon) Agardh
1230DA(***S0698***);1231DA(S0698)
4452. ***Nitellopsis obtusa*** (Desv. in Loisl.) J.Groves
155SO(S0489);626AG(S0191);657AG(S0285;S0152);796IA(S0152);1074PR(S0285;S0152);1155DA
(S0152);1160DA(S0152;S0186);1169DA(S0152);1175DA(S0901);1176DA(S0152);1200DA(S0551);
1203DA(S184;S0152);1207DA(S0238;S0372;S0901);1213DA(S0390);1221DA(S0152;S0799;S0836);
1225DA(S0152;S0187);1226DA(S1295);1230DA(S0698;S0799;S1246;S1247);1231DA(S0698;S0799;
S0867;S1246;S1247;S1291);1233DA(S0152;S0901);1234DA(S0152);1236DA(S0152);1237DA(S0799);
1247DA(***S0817***);1251DA(S0152);1256DA(S0019;S0152;S187);1258DA(S0152);1261DA(S0901);
1264DA(S0152);1271DA(S0019;S0152;S187;S0799;S0901);1272DA(S0293;S0944;S0945;S0958);
1273DA(S0152);1274DA(S0019;S0901;S0944;S0945;S0489);1277DA(S0019;S0152;S0293;S0390;
S0944;S0945);1280DA(S0901);1292DA(S0152);1337DB(S0152);1413UN(S0188;S0476)
4453. ***Tolypella glomerata*** (Desv.) v.Leonhardi
1370UN(S0489;***S0863***;S1324;S0800);1378UN(S1308)
4454. ***Tolypella intricata*** (Trentep. ex Roth) v. Leonhardi
650AG(S0817);689AG(S0263;S0427);1172DA(S0800);1173DA(S0800);1174DA(S0800);1370UN
(***S1323***;S0800);1378UN(S1308);1397UN(S0901);1413UN(S0188;S0476)
- Tolypella intricata*** (Trentep. ex Roth) v. Leonhardi
f. ***conferta*** Migula (***)
688AG(S0817)
- Tolypella intricata*** (Trentep. ex Roth) v. Leonhardi
f. ***elongata*** Migula
688AG(S0817)
- Tolypella intricata*** (Trentep. ex Roth) v. Leonhardi
f. ***humilior*** A.Braun
683AG(S0817)
- Tolypella intricata*** (Trentep. ex Roth) v. Leonhardi
f. ***longifolia*** Migula

650AG(S0817);693AG(S0817)

Tolypella intricata (Trentep. ex Roth) v. Leonhardi

f. ***prolifera*** (Ziz. ex A.Br.) R.D.Wood

389MS(S0184);495OT(S0186);520OT(S0186);1030PR(S0184);1183DA(***S0184***);1207DA(S0372)

4455. ***Tolypella prolifera*** (Ziz.) v. Leonhardi

495OT(S0152);520OT(S0152);1030PR(***S0817***;S0152);1139DA(S0152);1141DA(S0152;S0390);
1149DA(S0390);1150DA(S0152);1183DA(S0901);1197DA(S0152);1241DA(S0489);1245DA(S0152);
1397UN(S0901);1413UN(S0188;S0476)

4456. ***Tolypellopsis stelligera*** (Bauer) Migula

1207DA(***S0817***);1370UN(S1318)

Prasinophyceae

4457. ***Platymonas impellucida*** McLachlan et Parker

1348BS(S0246;S0249;S0531);1361BS(***S0328***)

4458. ***Platymonas subcordiformis*** (Wille) Hazen

1360BS(***S0817***;S0604)

4459. ***Halosphaera viridis*** Schmitz

1348BS(***S0231***;S0237;S0252;S0253;S0926;S0928);1358BS(***S0230***)

4460. ***Tetraselmis cordiformis*** (Cart.) Stein

158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);229MS(***S1034***);230MS(S1034);231MS
(S1034);237MS(S1034);

4461. ***Tetraselmis incisa*** (Nygaard) Norris et al.

155SO(***S1205***;S1275)

Glaucophyta

4462. ***Glaucocystis nostochinearum*** Itzigsohn

56SO(S0030);61SO(S0509);63SO(S0030);147SO(S0502);148SO(S0502);336MS(S1314);340MS
(S0301);349MS(S0661);401BA(S0505);512aOT(S1230);581OT(S0508);592OT(S0508);721AG(S0080);
740IA(S0118);913SI(S0136);969SI(S0504);1376UN(S0336)

Glaucocystis nostochinearum Itzigsohn

var. ***incrassata*** Lemmermann

796IA(S0309)

Note. This list was compiled considering a lot of published papers, along a period exceeding almost 150 years. Many of them differ as concerning the author's conception/acceptation on the taxonomic affiliation and/or nomenclature of one species or another. In present, several nomenclatural problems are still waiting for their clarification. Moreover, the algal systematics itself is changing today. In this situation, the final number of algal list doesn't reflect necessarily the number of algal species really recorded ever or occurring until now on the territory of Romania.

Entities whose taxonomic situation is unclear

(These taxonomic entities, most of them presented in rather old publications, were not found in available recent algological literature, either as valid names or as synonyms. Their identification as algal taxons may be of any historical interest; the clarification of their actual situation needs further investigation. The list is arranged alphabetically only, not in a systematic manner.)

Asterosiga marsalensis Florentin (described as belonging to “Flagellata”)
1329DB(S0775);1335DB(S0775;S0831)

Botrydina vulgaris Brébisson (according to Drouet et Daily, 1956, this species is related to
Botrydiopsis Trevisan)
555OT(S1308);556OT(S1308);557OT(S1308)

Byssus rupestris N. ab E.
546OT(S1268)

Calocylindrus annulatus Nägeli
315MS(S1299);475OT(S1299)

Calocylindrus cucurbita (Bréb.) De Bary
315MS(S1299)

Calocylindrus palangula (Bréb.) De Bary (= *Actinotaenium palangula* ?)
281MS(S1299)

Conferva lanuginosa Dillwyn
500OT(S1308)

Conferva tenerrima Kützing
555OT(S1308)

Cystopleura ventricosa Grunow
500OT(S0007)

Didymocladon furcigerus (Bréb.) Ralfs
332MS(S1299)

Docidium ehrenbergii Ralfs
500OT(S0007)

Encyonema caespitosum Kützing
500OT(S0008)

Encyonema caespitosum Kützing
var. ***auerswaldii*** Rabenhorst
500OT(S0008)

Encyonema ungeri Grunow
500OT(S0008)

Hygrogrocys atramenti Ag.
557OT(S1308)

Hygrogrocys fenestralis Kützing
1378UN(S1308)

Hygrogrocys floccosa Rabenhorst
1378UN(S1308)

Leptomitus ceratophylli (Bory) Ag.
555Ot(S1308)

Leptothrix parasitica Kützing
92SO(S0906)

Leptothrix trichogenes (*)
513OT(S1312)

Mesocarpus gracilis Kützing
325MS(S1305);396TM(S0815)

Mystronia caudata Lepsi, 1931 (described as belonging to “Flagellata”)
1348BS(S0828)

Protococcus ruber (*)
89SO(S1308)

Protonema ortostichi (Dillw.) Agardh
555OT(S1308)

Protonema repens Agardh
555OT(S1308);556OT(S1308)

Pseudosynedra clavata Pantocsek
500OT(S0008)

Spondylosium bambusinoides (Wittr.) Lundell
396TM(S0815);475OT(S1299);514OT(S1299)

Suriraya saxonica Auerswald
var. **cristata** Pantocsek
197CR(S1234)

Suriraya linearis (*)
var. **elliptica** O.Müller
197CR(S1234)

Suriraya tenera (*)
var. **splendicula** A.Sch.
197CR(S1234)

Ulvina aceti Kützing
555OT(S1308)

Vanheurckia rhomboides (*)
var. **contorta** Pantocsek
500OT(S0008)

Note. Within the above section (2), the name of taxonomic entities described firstly from Romania were accompanied not only by the author(s) name, but also by the year of publication of the first description of that new alga. In general the algae discovered in Romania and/or published in Romanian reviews are less (when not at all) known/considered in worldwide scientific literature.

3. Synonyms

This is a general list of synonyma for algal taxons, arranged alphabetically. Synonyms are on the left, and *actual/accepted names* are on the right; some species names on the right which are not written by italics are synonyms too

- Acanthococcus granulatus Reinsch - *Trochiscia granulata* (Reinsch) Hansgirg
Achnanthes bijuga Turpin - *Scenedesmus bijugatus* (Turp.) Kützing
Achnanthes intermedia Kützing - *Achnanthes brevipes* Agardh var. *intermedia* (Kütz.) Cleve
Achnanthes quadricauda Turpin - *Scenedesmus quadricauda* (Turp.) Brébisson
Achnantheidium coarctatum Brébisson - *Achnanthes coarctata* Brébisson
Achnantheidium exile (Kütz.) Heib. - *Achnanthes exilis* Kützing
Achnantheidium flexellum (Kütz.) Brébisson - *Eucoconeis flexella* Kützing
Achnantheidium flexellum Brébisson - *Achnanthes flexella* (Kütz.) Brébisson
Achnantheidium hungaricum Grunow - *Achnanthes hungarica* Grunow
Achnantheidium jackii Rab. - *Achnanthes linearis* (W.Smith) Grunow
Achnantheidium lanceolatum Brébisson - *Achnanthes lanceolata* (Brébisson) Grunow
Achnantheidium lanceolatum Brébisson var. dubia Grunow - *Achnanthes lanceolata* (Bréb.) Grunow
var. *rostrata* Hustedt
Achnantheidium lanceolatum Bréb. f. minutissima (Kütz.) Kirchner - *Achnanthes minutissima*
(Nitzsch.) Ehrenberg
Achnantheidium lineare W.Smith - *Achnanthes linearis* (W.Smith) Grunow
Achnantheidium microcephalum Kützing - *Achnanthes microcephala* (Kütz.) Grunow
Achnantheidium minutissimum (Kütz.) Heib. - *Achnanthes minutissima* (Nitzsch.) Ehrenberg
Achnantheidium sessile (Ehr.) Cleve - *Achnanthes sessilis* Kützing
Acrochasma uncum Korshikov - *Hydrianum viride* (Scherffel) Ettl
Actinocyclus helveticus Brun - *Cyclotella comta* (Ehr.) Kützing
Ainactis haematites Trev. - *Rivularia haematites* (DC) Agardh
Akanthochloris brevispinosa Pascher - *Akanthochloris brevispinosa* Pascher
var. *pseudobrevispinosa* Péterfi et Péterfi
Akanthochloris brevispinosa Pascher - *Akanthochloris brevispinosa* Pascher
var. *verrucosa* Péterfi et Péterfi
Amblyophis viridis Ehrenberg - *Euglena ehrenbergii* Klebs
Amorphonostoc paludosum (Kütz.) Elenk. - *Nostoc paludosum* Kützing
Amorphonostoc paludosum (Kütz.) Elenk. f. longius Kossinsk. - *Nostoc paludosum* Kützing
f. *longius* Kossinskaja
Amorphonostoc punctiforme (Kütz.) Elenk. - *Nostoc punctiforme* (Kütz.) Hariot
Amorphonostoc punctiforme (Kütz.) Elenk. f. populorum (Geitl.) Hollerb - *Nostoc punctiforme*
(Kütz.) Hariot f. *populorum* (Geitl.) Hollerb.
Amphicampa alata (Ehr.) Rabenhorst - *Amphiprora alata* Kützing
Amphithrix amoena Kützing - *Phormidium ambiguum* Gomont
Amphithrix janthina (Mont.) Born. et Flah. - *Homeothrix janthina* (Born. et Flah.) Starmach
Amphora acutiuscula Kützing - *Amphora coffeaeformis* Agardh var. *acutiuscula* (Kütz.) Hustedt
Amphora affinis Kützing - *Amphora ovalis* Kütz. var. *affinis* (Kütz.) V.Heurck
Amphora humicola Grunow - *Amphora normanii* Rabenhorst
Amphora lybica Ehrenberg - *Amphora ovalis* Kütz var. *libyca* (Ehr.) Cleve

Bacillaria paxillum Bory - *Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg
 Bacillaria pectinalis Nitzsch - *Fragilaria capucina* Desmazières
 Bacillaria sigmoidea Kützing - *Nitzschia sigmoidea* (Nitzsch) W.Smith
 Bacillaria tabellaris Ehrenberg - *Tabellaria flocculosa* (Roth) Kützing
 Bacillaria ulna Nitzsch - *Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg
 Bacillaria viridis Nitzsch - *Pinnularia viridis* (Nitzsch) Ehrenberg
 Bacillaria vitrea Bory - *Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg
 Bacillaria vulgaris (Bory) Ehrenberg - *Diatoma vulgare* Bory
 Bangia atropurpurea (Roth) Agardh var. roseo-purpurea (Kütz.) Rabenhorst - *Bangia roseo-purpurea*
 Kützing
 Batrachospermum durum Agardh - *Batrachospermum densum* Sirodot
 Batrachospermum moniliforme Roth. var. kuhneanum Rabenhorst - *Batrachospermum kuhneanum*
 Rabenhorst
 Batrachospermum moniliforme Roth var. setigerum Rabenhorst - *Batrachospermum moniliforme* Roth
 Beggiaoa nivea Rabenhorst - *Beggiaoa nivea* (Rabenh.) Winogradsky
 Biblaria leptostauron Ehrenberg - *Fragilaria leptostauron* (Ehr.) Hustedt
 Bicoeca crystallina Skuja - *Bicoeca campanulata* (Lackey) Bourrelly
 Biddulphia laevis Ehr. f. minor Van Heurck - *Biddulphia laevis* Ehrenberg
 Biddulphia vesiculosa Boyer - *Biddulphia antediluviana* (Ehr.) Van Heurck
 Bikosoea petiolata (Stein) Pringsheim - *Bicoeca petiolata* (Stein) Bourrelly
 Bohlinia echidna Lemmermann - *Franceia echidna* (Bohl.) Korshikov
 Botrydiopsis turfosa Pascher - *Botrydiopsis arhiza* Borzi
 Botrydium argillaceum Wallroth - *Botrydium granulatum* (L.) Greville
 Botrydium rupestre Opiz. - *Botrydium granulatum* (L.) Greville
 Brebissonia boeckii Pantocsek - *Navicula halophila* (Grun.) Cleve
 Bulbochaete monile Wittr. et Lund. var. robusta Hirn - *Bulbochaete robusta* (Hirn) Tiffany
 Bulbochaete pygmaea Pringsh. var. major Pringsh. - *Bulbochaete varians* Wittrock
 var. *subsimplex* (Wittr.) Hirn
 Bumilleria pumila West et West - *Neonema pumilum* Pascher
 Bursaria hirundinella O.F.Müller - *Ceratium hirundinella* (O.F.M.) Schrank
 Byssus aureus L. - *Trentepohlia aurea* (L.) Martius
 Byssus flos-aquae L. - *Aphanizomenon flos-aquae* (L.) Ralfs
 Byssus jolithus L. - *Trentepohlia jolithus* (L.) Wallroth
 Calocylindrus annulatus De Bary - *Cosmarium annulatum* (Näg.) De Bary
 Calocylindrus connatum De Bary - *Cosmarium connatum* Brébisson
 Calocylindrus cucurbita Reinsch - *Cosmarium cucurbita* Brébisson
 Calocylindrus curtus Kirch. - *Cosmarium curtum* (Bréb.) Ralfs
 Calocylindrus cylindrus Nägeli - *Penium cylindrus* (Ehr.) Brébisson
 Calocylindrus de baryi Archer - *Cosmarium de baryi* (Arch.) Lundell
 Calocylindrus oblongus Bennett - *Cosmarium oblongum* Bennett
 Calocylindrus palangula (Bréb.) De Bary - *Actinotaenium palangula* (Bréb. in Ralfs) Teiling ?
 Calocylindrus pseudoconnatum Wolle - *Cosmarium pseudoconnatum* Nordstedt
 Calocylindrus thwaitesii (Ralfs) Schaarschmidt - *Cosmarium thwaitesii* Ralfs
 Calothrix adscendens (Näg.) Born. et Flah. f. culta Teodoresco - *Calothrix adscendens* (Nägeli) Born. et
 Flah.
 Calothrix aegagropila Kützing - *Tolypothrix lanata* (Desv.) Wartmann
 Calothrix confervicola Kütz. - *Calothrix aeruginea* (Kütz.) Thuret
 Calothrix parietina (Näg.) Thuret var. salina (Kütz.) Hansgirg - *Calothrix parietina* (Näg.) Thuret
 Calothrix solitaria Kirchner - *Calothrix fusca* (Kütz.) Born. et Flahault
 Campylodiscus noricus Ehrenberg var. costatus Grunow - *Campylodiscus noricus* Ehrenberg
 Campylodiscus parvulus W.Smith - *Campylodiscus thuretii* Brébisson
 Campylodiscus spiralis W.Smith - *Surirella spiralis* Kützing
 Carteria cordiformis (Carter) Dill. - *Pyramichlamys cordiformis* (Carter) H. et O.Ettl
 Carteria fornicata Nygaard - *Pseudocarteria peterhofiensis* (Kiss.) Ettl
 Carteria mucosa Korshikov - *Pseudocarteria peterhofiensis* (Kiss.) Ettl
 Carteria peterhofiensis Kisselew - *Pseudocarteria peterhofiensis* (Kiss.) Ettl

Carteria subcordiformis Wille - *Platymonas subcordiformis* (Wille) Hazen
 Carteria transsylvanica Kol - *Provasoliella transsylvanica* Ettl
 Cerasterias longispinum Reinsch - *Tetraedron longispinum* (Perty) Hansgirg
 Cerataulus laevis (Ehr.) Pritsch. - *Biddulphia laevis* Ehrenberg
 Ceratium cumaonense Cart. - *Ceratium hirundinella* (O.F.M.) Schrank
 Ceratium curvirostre Huitfeldt-Kaas - *Ceratium carolinianum* (Bailey) Jörgensen
 Ceratium handelii Skuja - *Ceratium hirundinella* (O.F.M.) Schrank
 Ceratium longicorne Perty - *Ceratium hirundinella* (O.F.M.) Schrank
 Ceratium macroceras Schrank - *Ceratium hirundinella* (O.F.M.) Schrank
 Ceratium reticulatum Schrank - *Ceratium hirundinella* (O.F.M.) Schrank
 Ceratium tetraceras Schrank - *Ceratium hirundinella* (O.F.M.) Schrank
 Ceratoneis acicularis (Kütz.) Pritch. - *Nitzschia acicularis* W.Smith
 Ceratoneis amphioxys Rabenhorst - *Ceratoneis arcus* (Ehr.) Kütz. var. *amphioxys* (Rabenh) De Toni
 Ceratoneis closterium Ehrenberg - *Nitzschia closterium* (Ehr.) W.Smith
 Ceratoneis longissima Brébisson - *Nitzschia longissima* (Bréb.) Ralfs
 Ceratoneis reversa (W.Sm.) Pritch. - *Nitzschia rostrata* Grunow
 Cercaria viridis O.F.Müller - *Euglena viridis* Ehrenberg
 Cercidium elongatum Dang. - *Chlorogonium elongatum* Dang.
 Cercomonas crassicauda Alexeiev - *Cercobodo crassicauda* (Alexeiev) Lemmermann
 Cercomonas longicauda Dujardin - *Cercobodo longicauda* (Duj.) Senn
 Chaetoceros schuttii Cleve - *Chaetoceros affinis* Lauder
 Chaetophora cornu-damae (Roth) Agardh - *Chaetophora incrassata* (Huds.) Hazen
 Chaetophora cornu-damae (Roth) Agardh var. *polyclados* Kützing - *Chaetophora incrassata* (Huds.)
 Hazen f. *polyclados* Kützing
 Chaetophora endiviaefolia Agardh - *Chaetophora incrassata* (Huds.) Hazen
 Chaetophora radians Kützing - *Chaetophora elegans* (Roth) Agardh
 Chantransia fluviatilis De Candolle - *Lemanea fluviatilis* (Dillw.) C.Agardh
 Chara barbata Meyen - *Lychnothamnus barbatus* (Meyen) v. Leonhardi
 Chara barbata Meyen var. *spinosa* (Amici) v. Leonhardi - *Lychnothamnus barbatus* (Meyen)
 v. Leonhardi
 Chara braunii Gmelin - *Chara coronata* Ziz.
 Chara capitata Fries. - *Nitella gracilis* (Smith) Agardh
 Chara ceratophylla Wallroth - *Chara tomentosa* Linné
 Chara corfuensis J.Groves ex. Filarszky - *Chara hispida* Linné
 Chara cortiana Bertel - *Chara coronata* Ziz.
 Chara eremosperma Ruprecht - *Chara coronata* Ziz.
 Chara exilis Barb. - *Nitella gracilis* (Smith) Agardh
 Chara flexilis Amici - *Chara coronata* Ziz.
 Chara flexilis Roth. - *Nitella flexilis* (L.) Agardh
 Chara foetida A.Braun - *Chara vulgaris* Linné
 Chara foetida A.Braun f. *alpestris* Schur - *Chara crassicaulis* Schleich
 Chara glomerata Boch. - *Nitella glomerata* Cosson et Germain
 Chara glomerata Bisch. - *Nitella capitata* (N. ab Es.) Agardh
 Chara gracilis Smith - *Nitella gracilis* (Smith) Agardh
 Chara intermedia A.Braun - *Chara aculeolata* Kützing
 Chara intricata Roth - *Tolypella intricata* (Trentep.) v. Leonhardi
 Chara latifolia Willdenow - *Chara tomentosa* Linné
 Chara laxa brevifolia A.Braun - *Nitella opaca* Agardh
 Chara longibracteata Kützing - *Chara vulgaris* Linné
 Chara montana Schleich - *Chara vulgaris* Linné
 Chara opaca Bruz. - *Nitella opaca* Agardh
 Chara pachygyra A.Braun - *Nitella opaca* Agardh
 Chara polysperma A.Braun - *Tolypella intricata* (Trentep.) v. Leonhardi
 Chara pseudoflexilis Gant. - *Nitella opaca* Agardh
 Chara smithi Collon - *Nitella opaca* Agardh
 Chara spinosa Ruprecht - *Chara hispida* Linné

Chara spinosa Vaillantii - *Chara hispida* Linné
 Chara tenuissima Desv. - *Nitella hyalina* (DC.) Agardh
 Chara tomentosa Linné - *Chara ceratophylla* Wallroth
 Chara tomentosa Linné var. willdenowii Meyen - Chara tomentosa Linné
 Characiopsis minuta Borzi - *Characiopsis borziana* Lemmermann
 Characiopsis pyriformis (*) var. cerasiformis Lemmermann - *Stylodinium cerasiforme* Pascher
 Characium acutum A.Braun - *Characiopsis acuta* Borzi
 Characium cerasiforme Eichler-Racib. - *Stylodinium cerasiforme* Pascher
 Characium cylindricum Lambert - *Characiopsis cylindrica* (Lambert) Lemmermann
 Characium falcatum Schroeder - *Characiopsis falcata* Lemmermann
 Characium longipes Rabenhorst - *Characiopsis longipes* Borzi
 Characium minutum A.Braun - *Characiopsis minuta* (A.Br.) Lemmermann
 Characium pyriforme A.Braun - *Characiopsis pyriformis* Borzi
 Characium stipitatum (Bachm.) Wille - *Stylosphaeridium stipitatum* (Bachm.) Geitler et Gimesi
 Characium subulatum A.Braun - *Characiopsis subulata* Borzi
 Characium tenue Hermann - *Characium ambiguum* Hermann
 Charopsis barbata (Meyen) Kützing - *Lychnothamnus barbatus* (Meyen) v. Leonhardi
 Charopsis braunii Kützing - *Chara coronata* Ziz.
 Chlamydococcus alatus Stein - *Pteromonas cordiformis* Lemmermann
 Chlamydococcus pluvialis A.Braun - *Haematococcus pluvialis* Flotow
 Chlamydomonas alata Péterfi - *Peterfiella alata* (Péterfi) Gerloff
 Chlamydomonas alatus Stein - *Pteromonas cordiformis* Lemmermann
 Chlamydomonas crassicauda Korshikov - *Sphaerellopsis fluviatilis* (Stein) Pascher
 Chlamydomonas eriensis Printz. - *Chlamydomonas globosa* Snow
 Chlamydomonas fluviatilis Stein - *Sphaerellopsis fluviatilis* (Stein) Pascher
 Chlamydomonas gloeocystiformis Gerloff - *Sphaerellopsis gloeocystiformis* (Dill.) Gerloff
 Chlamydomonas hyalina Cohn - *Polytoma uvella* Ehrenberg
 Chlamydomonas incisa Pascher - *Sphaerellopsis incisa* (Pringsh.) Ettl
 Chlamydomonas laciniata Gerloff - *Sphaerellopsis incisa* (Pringsh.) Ettl
 Chlamydomonas pluvialis A.Braun - *Haematococcus pluvialis* Flotow
 Chlamydomonas nivalis A.Braun - *Chlamydomonas nivalis* Wille
 Chlamydomonas stipitata Bachmann - *Stylosphaeridium stipitatum* (Bachm.) Geitler et Gimesi
 Chlorella pyrenoidosa Chick - *Chlorella vulgaris* Beijerinck
 Chlorobothrys neglecta Pascher et Geitler - *Chloridella neglecta* (Pascher et Geitler) Pascher
 Chlorococcum natans Snow - *Chlorococcum infusionum* (Schränk) Meneghini
 Chlorococcum viridis Agardh - *Chlorococcum humicolum* (Näg.) Rabenhorst
 Chloropeltis ovum Stein - *Lepocinclis ovum* (Ehr.) Lemmermann
 Chlorosphaera limicola Beyer - *Chlorococcum humicolum* (Näg.) Rabenhorst
 Chodatella balatonica Scherffel - *Lagerheimia balatonica* (Scherffel) Hindak
 Chodatella ciliata (Lagerh.) Lemmermann - *Lagerheimia ciliata* (Lagerh.) Chodat
 Chodatella cingula (G.M.Smith) Fott - *Lagerheimia cingula* G.M.Smith
 Chodatella citrififormis Snow - *Lagerheimia citrififormis* (Snow) Collins
 Chodatella genevensis (Chod.) Ley - *Lagerheimia genevensis* (Chod.) Chodat
 Chodatella longisetata Lemmermann - *Lagerheimia longisetata* (Lemm.) Wille
 Chodatella marssonii (Lemm.) Ley - *Lagerheimia marssonii* Lemmermann
 Chodatella quadrisetata Lemmermann - *Lagerheimia genevensis* (Chod.) Chodat
 Chodatella subsalsa Lemmermann - *Lagerheimia subsalsa* Lemmermann
 Chodatella wratislaviensis (Schröd.) Ley - *Lagerheimia wratislaviensis* Schröder
 Chondria tenuissima (Good et Wood) J.Agardh f. divergens Hauck - *Chondria tenuissima*
 (Good et Wood) J.Agardh
 Chromophyton rosanoffii Woronichin - *Chromulina rosanoffii* (Woron.) Bütschli
 Chroococcus cohaerens (Bréb.)Näg. - *Gloeocapsa cohaerens* (Bréb.) Hollerbach
 Chroococcus decorticans A.Braun - *Gloeocapsa decorticans* (A.Br.) P.Richter
 Chroococcus dispersus (Keiss.)Lemm. - *Gloeocapsa minor* (Kütz.)Hollerbach f. *dispersa* (Keiss.)
 Hollerbach
 Chroococcus dispersus (Keiss.)Lemm. - *Gloeocapsa minima* (Keiss.) Hollerbach f. *smithii* Hollerbach

Closterium affine Gay - *Closterium lunula* (Müll.) Nitzsch
Closterium ambiguum Hantzsch - *Closterium acerosum* (Schrank) Ehrenberg
Closterium amblyonema Ehrenberg - *Closterium lineatum* Ehrenberg
Closterium antiacerosum De Notaris - *Closterium baillyanum* Brébisson
Closterium bicurvatum Delponte - *Closterium pronum* Brébisson
Closterium bogoriense Bern. - *Closterium venus* Kützing
Closterium brebissonii Delponte - *Closterium macilentum* Brébisson
Closterium candianum Delponte - *Closterium attenuatum* Ehrenberg
Closterium capitatum Roll - *Closterium pronum* Brébisson
Closterium caudatum Corda - *Closterium rostratum* Ehrenberg
Closterium ceratium Perty - *Closterium acutum* (Lyngb.) Brébisson var. *ceratium* (Perty) Krieger
Closterium constrictum Gutwinski - *Closterium baillyanum* Brébisson
Closterium cordanum Gutwinski - *Closterium ehrenbergii* Meneghini var. *malinvernianum*
(De Not.) Rabenhorst

Closterium curtum Brébisson - *Cosmarium curtum* (Bréb.) Ralfs
Closterium decorum Brébisson - *Closterium ralfsii* Brébisson var. *hybridum* Rabenhorst
Closterium didymocarpum Schmidle - *Closterium lineatum* Ehrenberg
Closterium digitus Ehrenberg - *Netrium digitus* (Ehr./Ralfs) Itzigsohn et Rothe
Closterium fasciculatum Rab. - *Closterium cornu* Ehrenberg
Closterium flaccidum Delponte - *Closterium parvulum* Nägeli
Closterium galiciense Gutwinski - *Closterium moniliferum* (Bory) Ehrenberg
Closterium garoetianum Bern. - *Closterium venus* Kützing
Closterium gigas Gay - *Closterium ehrenbergii* Meneghini
Closterium gracile Brébisson var. *substrigosum* Playfair - *Closterium pronum* Brébisson
Closterium granulatum Brébisson - *Tetmemorus granulatus* (Bréb) Ralfs
Closterium hirudo Delponte - *Closterium ralfsii* Brébisson
Closterium hutchinsonii Rich - *Closterium striolatum* Ehrenberg
Closterium jenneri Ralfs - *Closterium cynthia* De Notaris var. *jenneri* (Ralfs) Krieger
Closterium koernickei Bern. - *Closterium venus* Kützing
Closterium laeve Kützing - *Tetmemorus laevis* (Kütz.) Ralfs
Closterium lens Jacobs. var. *minor* Jacobs. - *Closterium libellula* Focke
Closterium lens Jacobs. var. *major* Jacobs. - *Closterium navicula* (Bréb) Lütkem.
Closterium lorentzii Bern. - *Closterium cynthia* De Notaris
Closterium lunula Ehrenberg - *Closterium ehrenbergii* Meneghini
Closterium lunula (O.F.Müll.) Nitzsch var. *uniseriatum* Teodoresco - *Closterium lanceolatum* Kützing
Closterium lusitanicum Sampaio - *Closterium juncidum* Ralfs
Closterium macedonicum Petkoff. - *Closterium lineatum* Ehrenberg
Closterium manipurense Brühl et Bisw. - *Closterium moniliferum* (Bory) Ehrenberg
Closterium margaritaceum Ehrenberg - *Penium margaritaceum* (Ehr.) Brébisson
Closterium maximum Schmidle - *Closterium acerosum* (Schrank) Ehrenberg
Closterium methueni Fritsch var. *ventricosum* Fritsch - *Closterium libellula* Focke
Closterium minianum Sampaio - *Closterium striolatum* Ehrenberg
Closterium moniliferum (Bory) Ehrenberg var. *minus* Kützing - *Closterium leiblenii* Kützing
Closterium monococcum Fres. - *Closterium leiblenii* Kützing
Closterium nilsonii Borge - *Closterium intermedium* Ralfs
Closterium obtusum Brébisson - *Roya obtusa* (Bréb.) W. et G.S. West
Closterium ornatum Rab. - *Closterium leiblenii* Kützing
Closterium pachydermum W. et G.S. West - *Closterium macilentum* Brébisson
Closterium paradoxum Wittrock - *Closterium calosporum* Wittrock
Closterium pegleri Fritsch - *Closterium diana* Ehrenberg
Closterium peracerosum Gay var. *aethiopicum* West et West - *Closterium macilentum* Brébisson
Closterium plurilocellatum Elenkin - *Closterium strigosum* Brébisson
Closterium praelongum Brébisson var. *strigosum* Playfair - *Closterium macilentum* Brébisson
Closterium pseudoturgidum Gutwinski - *Closterium baillyanum* Brébisson
Closterium rectum Gutwinski - *Closterium libellula* Focke

Closterium retusum Men. - *Pleurotaenium trabecula* (Ehr.) Nägeli
Closterium robustum Hastings - *Closterium ehrenbergii* Meneghini
Closterium striolatum Ehrenberg var. *crenulatum* Weiss - *Closterium striolatum* Ehrenberg
Closterium striolatum Ehrenberg var. *klebsii* Grönblad - *Closterium striolatum* Ehrenberg
Closterium striolatum Ehrenberg var. *monolithum* Viret - *Closterium striolatum* Ehrenberg
Closterium subacutum Sampaio - *Closterium attenuatum* Ehrenberg
Closterium subangulatum Gutwinski - *Closterium littorale* Gay
Closterium subgibbum Roll - *Closterium cornu* Ehrenberg
Closterium sublanceolatum Woronich. - *Closterium lanceolatum* Kützing
Closterium sublineatum Gutwinski - *Closterium lineatum* Ehrenberg
Closterium submoniliferum Woronich. - *Closterium moniliferum* (Bory) Ehrenberg
var. *submoniliferum* (Woronich.) Krieger
Closterium subrectum Brébisson - *Closterium baillyanum* Brébisson
Closterium tenerum Woronich. - *Closterium leiblenii* Kützing
Closterium thureti Brébisson - *Closterium moniliferum* (Bory) Ehrenberg
Closterium tortum Griff. - *Closterium parvulum* Nägeli
Closterium trabecula Ehrenberg - *Pleurotaenium trabecula* (Ehr.) Nägeli
Closterium trochiscosporum West et West - *Closterium venus* Kützing
Closterium truncatum Turn. - *Closterium striolatum* Ehrenberg
Closterium ulnoides Sampaio - *Closterium intermedium* Ralfs
Closterium wittrockianum Turn. - *Closterium striolatum* Ehrenberg
Coccolithus nivalis Sprengel - *Chlamydomonas nivalis* Wille
Cocconeis communis Heib. - *Cocconeis pediculus* Ehrenberg
Cocconeis flexella Kützing - *Achnanthes flexella* (Kütz.) Brébisson
Cocconeis grosii Herib. - *Cocconeis placentula* Ehrenberg
Cocconeis grovei Østrup - *Cocconeis placentula* Ehrenberg
Cocconeis kützingii Brébisson - *Cocconeis pediculus* Ehrenberg
Cocconeis østrupii Herib. - *Cocconeis placentula* Ehrenberg
Cocconeis producta A.Schm. - *Cocconeis placentula* Ehrenberg
Cocconeis punctata Schum. - *Cocconeis placentula* Ehrenberg
Cocconeis reicheltii A.Schm. - *Cocconeis placentula* Ehrenberg
Cocconeis salina (Ehr.) Rabenhorst - *Cocconeis pediculus* Ehrenberg
Cocconeis scutellum Ehrenberg, var. *brundisiaca* Rabenhorst - *Cocconeis brundisiaca* Rabenhorst
Cocconeis scutellum Ehrenberg var. *mediterranea* Rabenhorst - *Cocconeis scutellum* Ehrenberg
var. *major* Grunow
Cocconeis thwaitesii W.Smith - *Eucocconeis flexella* Kützing
Cocconema arcticum A.S. - *Cymbella cistula* (Hempr.) Grunow
Cocconema asperum Ehrenberg - *Cymbella aspera* (Ehr.) Cleve
Cocconema australicum A.S. - *Cymbella australica* A.S. (?)
Cocconema cistula Hempr. - *Cymbella cistula* (Hempr.) Grunow
Cocconema cornutum Gregory - *Cymbella cistula* (Hempr.) Grunow
Cocconema cymbiformis Ehrenberg - *Cymbella cymbiformis* (Ag.? Kütz.) Van Heurck
Cocconema gibbum Ehrenberg - *Cymbella ventricosa* Kützing
Cocconema lanceolatum Ehrenberg - *Cymbella lanceolata* (Ehrenberg) Van Heurck
Cocconema tumidum Brébisson - *Cymbella tumida* (Brébisson) Van Heurck
Cocconeis scutellum Ehrenberg var. *brundisiaca* (Rabenh.) Tömösvary - *Cocconeis brundisiaca*
Rabenhorst
Codosiga botrytis (Ehr.) Kent - *Codosiga botrytis* (Ehr.) Kent
Codosiga botrytis Stein - *Codosiga botrytis* (Ehr.) Kent
Coelastrum distans Turner - *Coelastrum reticulatum* (Dang.) Senn.
Coelastrum pulchrum Schmidle - *Coelastrum cambricum* Archer
Coelastrum robustum Hantzsch - *Coelastrum microporum* Nägeli
Coelastrum subpulchrum Lagerheim - *Coelastrum reticulatum* (Dang.) Senn.
Coelosphaerium dubium Grun. - *Microcystis wesenbergii* Komarék
Coelosphaerium lacustre Ostenf. - *Gomphosphaeria lacustris* Chodat
Coelosphaerium naegelianum Unger - *Gomphosphaeria naegeliana* (Unger) Lemmermann

Coelosphaerium pallidum Lemmermann - *Lemmermanniella pallida* (Lemm.) Elenkin
 Coelosphaerium pusillum van Goor - *Gomphosphaeria pusilla* (van Goor) Komarek
 Conferva affinis Kützing - *Tribonema affine* West
 Conferva amoena Kützing - *Microspora amoena* (Kütz.) Rabenhorst
 Conferva bombycina C.A.Ag. - *Tribonema viride* (Ag.) Pascher
 Conferva bombycina C.A.Ag. var. sordida Kützing - *Tribonema viride* (Ag.) Pascher var. *sordida*
Kützing
 Conferva capillaris Linné - *Oedogonium capillare* (L.) Kützing
 Conferva clathrata Roth - *Enteromorpha clathrata* (Roth.) Greville
 Conferva fasciata Dillwyn - *Melosira varians* Agardh
 Conferva flocculosa Roth - *Tabellaria flocculosa* (Roth) Kützing
 Conferva fontinalis Berk. - *Rhizoclonium hieroglyphicum* (Ag.) Kützing
 Conferva genuflexa Dillwyn - *Mougeotia genuflexa* (Dillw.) Agardh
 Conferva glomerata Linné - *Cladophora glomerata* (L.) Kützing
 Conferva hiemalis Roth - *Melosira varians* Agardh
 Conferva laevis Kützing - *Microspora laevis* (Kütz.) Rabenhorst
 Conferva mirabilis Dillwyn - *Scytonema mirabile* (Dillw.) Bornet
 Conferva myochorus Dillwyn - *Scytonema myochorus* (Dillw.) Agardh
 Conferva pectinalis Müller - *Fragilaria capucina* Desmazières
 Conferva polymorpha Linné - *Cladophora glomerata* (L.) Kützing
 Conferva rivularis Linné - *Rhizoclonium fontanum* Kützing
 Conferva rubra Hudson - *Ceramium rubrum* (Huds.) C.Agardh
 Conferva setigera Roth - *Bulbochaete setigera* (Roth.) Agardh
 Conferva utriculosa Agardh - *Tribonema utriculosum* (Ag.) Hazen
 Copromonas subtilis Dobbelt - *Scytomonas pusilla* Stein
 Conferva scopulorum Web. et Mohr - *Calothrix scopulorum* (Web. et Mohr) Ag.
 Conferva zonata Web. et Mohr. - *Ulothrix zonata* (Web. et Mohr.) Kützing
 Conjugata cruciata Vaucher - *Zygnema cruciatum* (Vauch.) Agardh
 Conjugata pectinata Vaucher - *Zygnema pectinatum* (Vauch.) Agardh
 Conjugata stellina Vaucher - *Zygnema stellinum* (Vauch.) Agardh
 Cosmaridium cucumis Hansgirg - *Cosmarium cucumis* (Corda) Ralfs
 Cosmarium aitchinsonii Schaarschmidt - *Euastrum binale* (Turp.) Ehrenberg
 Cosmarium ansatum Corda - *Euastrum ansatum* (Ehr.) Ralfs
 Cosmarium circulare Kützing - *Euastrum ansatum* (Ehr.) Ralfs
 Cosmarium commutatum Richter - *Cosmarium punctulatum* Brébisson
 Cosmarium docidioides Lütkem - *Pleurotaenium minutum* (Ralfs) Delponte
 Cosmarium elegans Meneghini - *Euastrum elegans* (Bréb.) Kützing
 Cosmarium gemmatum Brébisson - *Euastrum gemmatum* Brébisson
 Cosmarium insulare Schmidle - *Euastrum insulare* (Wittr.) Roy
 Cosmarium minutissimum Heimerl - *Cosmarium heimerlii* West
 Cosmarium minutum Gutwinski - *Pleurotaenium minutum* (Ralfs) Delponte
 Cosmarium phaseolus Brébisson var. typicum Klebs - *Cosmarium phaseolus* Brébisson
 Cosmarium scenedesmus Delponte - *Cosmarium depressum* (Näg.) Ralfs
 Cosmarium sinuosum Lund. var. decedens (Reinsch) Nordst. - *Cosmarium decedens* (Reinsch)
Raciborski
 Cosmarium stellinum Corda - *Micrasterias rotata* (Grev.) Ralfs
 Cosmarium truncatum Corda - *Micrasterias truncata* (Corda) Brébisson
 Cosmarium verrucosum Meneghini - *Euastrum verrucosum* Schmidle
 Crucigenia apiculata (Lemm.) Schmidle - *Crucigeniella apiculata* (Lemm.) Komarek
 Crucigenia cuneiformis (Schmidle) Brunthaler - *Dispora cuneiformis* (Schmidle) Printz
 Crucigenia rectangularis (A.Br.) Gay - *Crucigeniella rectangularis* (Näg.) Komarek
 Crucigenia triangularis Chodat - *Tetrastrum triangulare* (Chod.) Komarek
 Crumenulla texta Dujardin - *Euglena texta* (Duj.) Hübner
 Cryptochrysis commutata Pascher - *Chroomonas commutata* (Pascher) Starmach
 Cryptoglana cordiformis Carter - *Pyramichlamys cordiformis* (Carter) H. et O.Ettl
 Cryptomonas coerulea Geitler - *Chroomonas coerulea* (Geitl.) Skuja

Cryptomonas erosa Ehrenberg var. reflexa Marsson - *Cryptomonas marssonii* Skuja
 Cryptomonas nordstedtii (Hansg.) Senn. - *Chroomonas nordstedtii* Hansgirg
 Cryptomonas ovata Ehrenberg var. curvata (Ehr.) Lemmermann - *Cryptomonas curvata*
 Ehrenberg em. Penard
 Cryptomonas rostrata Skuja - *Cryptomonas rostratiformis* Skuja
 Cryptomonas rostrata Troitzkaja - *Cryptomonas curvata* Ehrenberg em. Penard
 Cryptomonas salina (*) - *Chroomonas salina* (Wislouch) Butcher
 Cyclotella astraea (Ehr.) Kützing - *Stephanodiscus astraea* (Ehr.) Grunow
 Cyclotella bachmanni Meister - *Cyclotella glomerata* Bachmann
 Cyclotella kützingiana W.Smith - *Cyclotella meneghiniana* Kützing
 Cyclotella luzernensis Bachmann - *Cyclotella glomerata* Bachmann
 Cyclotella melosiroides (Kirchn.) Lemm. - *Cyclotella comensis* Grunow
 Cyclotella operculata Hantzsch - *Stephanodiscus hantzschii* Grunow
 Cyclotella ovalis Brébisson - *Amphora ovalis* (Bréb.) Kützing
 Cylirocapsa nuda Reinsch - *Cylirocapsa involuta* Reinsch
 Cylirocystis diplospora Lundell - *Cosmarium diplosporium* (Lund.) Lütkem
 Cylirocystis margaritacea Reinsch - *Penium margaritaceum* (Ehr.) Brébisson
 Cylirospermum circinale Rabenhorst - *Anabaena flos-aquae* (Lyngb.) Brébisson
 Cylirospermum flexuosum (Ag.) Rabenh. - *Anabaena oscillarioides* Bory
 Cylirospermum leptocepalum A.Braun - *Cylirospermum stagnale* (Kütz.) Born. et Flah.
 Cylirospermum limicola Kützing - *Cylirospermum stagnale* (Kütz.) Born. et Flah.
 Cylirospermum macrospermum Kütz. - *Cylirospermum stagnale* (Kütz.) Born. et Flah.
 Cylirospermum polyspermum Rabenhorst - *Anabaena oscillarioides* Bory
 Cymatopleura apiculata W.Smith - *Cymatopleura solea* (Bréb.) W.Smith var. *apiculata* (W.Sm.) Ralfs
 Cymatopleura regula (Ehr.) Ralfs - *Cymatopleura solea* (Bréb.) W.Smith var. *regula* (Ehr.) Grunow
 Cymbella cuspidata Kütz. var. naviculaeformis Auerswald - *Cymbella naviculaeformis* Auerswald
 Cymbella gastroides Kützing - *Cymbella aspera* (Ehr.) Cleve
 Cymbella integra A.Schmidt - *Navicula integra* (W.Sm.) Ralfs
 Cymbella latefasciata Agardh - *Navicula cuspidata* Kützing
 Cymbella maculata W.Smith - *Cymbella ventricosa* Kützing
 Cymbella scalprum Agardh - *Pleurosigma scalprum* (Gaillon) Ralfs
 Cymbella truncata Gregory - *Cymbella affinis* Kützing
 Cymbella variabilis Heib. - *Cymbella cymbiformis* (Ag. ? Kütz.) Van Heurck
 Cystococcus humicola Nägeli - *Chlorococcum humicolum* (Näg.) Rabenhorst
 Cystodinium brevipes Geitler - *Cystodinedria inermis* (Geitler) Pascher
 Cystopleura argus (Ehr.) Kunze - *Epithemia argus* (Ehr.) Kützing
 Cystopleura gibba Kuntze - *Rhopalodia gibba* (Ehr.) O.Müller
 Cystopleura sores (Ehr.) Kunze - *Epithemia sores* Kützing
 Cystopleura turgida Kuntze - *Epithemia turgida* (Ehr.) Kützing
 Cystopleura zebra Kuntze - *Epithemia zebra* (Ehr.) Kützing
 Cystoseira hoppii Agardh - *Cystoseira barbata* (Good. et Wood) Agardh
 Dactylococcopsis pannonicus Hortobagyi - *Dactylococcopsis raphidioides* Hansgirg
 f. *pannonica* (Hortob.) Hollerbach
 Dasyactis naegelianae Kützing - *Rivularia haematites* (DC) Agardh
 Denticula denticula Grunow - *Nitzschia denticula* Grunow
 Denticula crassula Nägeli - *Denticula tenuis* Kützing var. *crassula* (Näg.) Hustedt
 Denticula denticula Grunow - *Nitzschia denticula* Grunow
 Denticula frigida Kützing - *Denticula tenuis* Kützing
 Denticula obtusa W.Sm. - *Denticula denticula* Grunow
 Denticula obtusa W.Sm. - *Nitzschia denticula* W.Sm.
 Denticula tenuis Kützing var. frigida (Kütz.) Grunow - *Denticula tenuis* Kützing
 Diadesmis gallica W.Sm. - *Navicula gallica* (W.Sm.) Lagerheim
 Diatoma fenestratum Kützing - *Diatoma vulgare* Bory
 Diatoma flocculosa Lyngbye - *Tabellaria flocculosa* (Roth) Kützing
 Diatoma flocculosum Agardh - *Diatoma vulgare* Bory
 Diatoma maximum Grunow - *Diatoma hiemale* (Lyngb.) Heiberg

Diatoma pectinalis Agardh - *Fragilaria capucina* Desmazières
 Diatoma tenue (Ag.) Kützing - *Diatoma vulgare* Bory var. *tenuis* (Ag.) Kützing
 Diatoma tenue (Ag.) Kützing var. *elongatum* Ag. - *Diatoma elongatum* Agardh
 Diatoma virescens Hassal - *Fragilaria virescens* Ralfs
 Diatoma vulgare Bory var. *genuina* Grunow - *Diatoma vulgare* Bory
 Diatomosira pectinalis Trev. - *Fragilaria capucina* Desmazières
 Dichothrix baueriana (Grun.) Born. et Flah. - *Calothrix baueriana* (Grun.) Hansgirg
 Dichothrix gypsophila (Kütz.) Born. et Flah. - *Calothrix gypsophila* (Kütz.) Thuret
 Dichothrix orsiniana (Kütz.) Born. et Flah. - *Calothrix gypsophyla* (Kütz.) Thuret f. *orsiniana* (Kütz.)
V.Poljanskij

Didymidium ansatum Reinsch - *Euastrum ansatum* (Ehr.) Ralfs
 Didymidium elegans Kützing - *Euastrum elegans* (Bréb.) Kützing
 Didymidium papilliferum (Bréb.) Reinsch - *Micrasterias papillifera* Brébisson
 Didymidium rotatum Reinsch - *Micrasterias rotata* (Grev.) Ralfs
 Didymidium verrucosum Reinsch - *Euastrum verrucosum* Schmidle
 Dimastigoaulax cornutum Diesing - *Ceratium cornutum* (Ehr.) Clap. et Lachmann
 Dimerogramma tabellaria Ralfs - *Fragilaria construens* (Ehr.) Grunow
 Dinobryon cylindricum Imhof var. *pediforme* Lemm. - *Dinobryon pediforme* (Lemm.) Steinecke
 Dinobryon elegans Rev. - *Dinobryon sociale* Ehrenberg
 Dinobryon elongatum Imh. - *Dinobryon bavaricum* Imhof
 Dinobryon divergens Imhof var. *pediforme* (Lemm.) Brunnthaler - *Dinobryon pediforme*
(Lemm.) Steinecke

Dinobryon pellucidum Levander - *Dinobryon balticum* (Schütt) Lemmermann
 Dinobryon protuberans Lemmermann - *Dinobryon sertularia* Ehrenberg var. *protuberans* (Lemm.)
Krieger

Dinobryon protuberans Lemmermann var. *pediforme* Lemm. - *Dinobryon pediforme* (Lemm.) Steinecke
 Dinobryon sociale Ehrenberg var. *elongatum* (Imhof) Lemmermann - *Dinobryon sociale* Ehrenberg
var. *stipitatum* (Stein) Lemmermann

Dinobryon stipitatum Stein - *Dinobryon bavaricum* Imhof
 Dinobryon stipitatum Stein var. *elongatum* (Imhof) Brunnthaler - *Dinobryon sociale* Ehrenberg
var. *stipitatum* (Stein) Lemmermann

Dinobryon utriculus Stein - *Epipyxis utriculus* Ehrenberg
 Dinobryon utriculus Stein var. *pusillum* (Awer.) Lemmermann - *Epipyxis utriculus* Ehrenberg
var. *pusilla* (Lemm.) Hilliard et Asmund

Dinobryon thyrsoides Chodat - *Dinobryon sertularia* Ehrenberg
 Dinodendron balticum Schütt - *Dinobryon balticum* (Schütt) Lemmermann
 Dinophysis acuta Bergh - *Dinophysis norvegica* Claparède et Lachmann
 Diplocystis incerta (Lemm.) Drouet et Daily - *Microcystis incerta* (Lemm.) Starmach
 Diplosphaera chodati (*) - *Stichococcus chodatii* (Bial.) Heering
 Discoplea comta Ehrenberg - *Cyclotella comta* (Ehr.) Kützing
 Docidium clavatum Kützing - *Pleurotaenium trabecula* (Ehr.) Nägeli
 Docidium denticulatum Grunow - *Pleurotaenium trabecula* (Ehr.) Nägeli
 Docidium ehrenbergii Brébisson - *Pleurotaenium ehrenbergii* (Bréb.) De Bary
 Docidium inornatum Turn. - *Pleurotaenium minutum* (Ralfs) Delponte
 Docidium minutum Ralfs - *Pleurotaenium minutum* (Ralfs) Delponte
 Docidium trabecula Reinsch - *Pleurotaenium trabecula* (Ehr.) Nägeli
 Drilosiphon julianus A.Braun - *Scytonema ocellatum* Lyngbye
 Dysphinctium anceps Hansgirg - *Cosmarium anceps* Lundell
 Dysphinctium annulatum Nägeli - *Cosmarium annulatum* (Näg.) De Bary
 Dysphinctium connatum De Bary - *Cosmarium connatum* Brébisson
 Dysphinctium cucurbita Reinsch - *Cosmarium cucurbita* Brébisson
 Dysphinctium curtum Nägeli - *Cosmarium curtum* (Bréb.) Ralfs
 Dysphinctium globosum Hansgirg - *Cosmarium globosum* Bulnh.
 Dysphinctium meneghinianum Nägeli - *Cosmarium connatum* Brébisson
 Dysphinctium minutum Hansgirg - *Pleurotaenium minutum* (Ralfs) Delponte

Dysphinctium notabile Hansgirg - *Cosmarium notabile* Brébisson
 Dysphinctium quadratum Hansgirg - *Cosmarium quadratum* Ralfs
 Dysphinctium speciosum Hansgirg - *Cosmarium speciosum* Lundell
 Dysphinctium thwaitesii De Toni - *Cosmarium thwaitesii* Ralfs
 Dysphinctium tumens Hansgirg - *Cosmarium tumens* Nordstedt
 Dysphinctium verrucosum Schm. - *Cosmarium verrucosum* Schmidle
 Echinella circularis Greville - *Meridion circulare* (Grev.) Agardh
 Echinella oblonga Greville - *Euastrum oblongum* (Grev.) Ralfs
 Echinella olivacea Lyngbye - *Gomphonema olivaceum* (Lyngb.) Kützing
 Echinella rotata Greville - *Micrasterias rotata* (Grev.) Ralfs
 Echinella vitrea Bory - *Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg
 Ectosperma clavata Vaucher - *Vaucheria sessilis* (Vauch.) De Candolle
 Ectosperma sessilis Vaucher - *Vaucheria sessilis* (Vauch.) De Candolle
 Eleutheropyxis fulva Scherffel - *Lagynion fulvum* (Scherffel) Bourrelly
 Enallax alpinus Pascher - *Scenedesmus costatus* Schmidle
 Encyonema gracile (Ehr.) Rabenhorst - *Cymbella gracilis* (Rabenh.) Cleve
 Encyonema maximum Wartmann - *Cymbella prostrata* (Berk.) Cleve
 Encyonema paradoxum Kützing - *Cymbella prostrata* (Berk.) Cleve
 Encyonema prostratum (Berk.) Ralfs - *Cymbella prostrata* (Berk.) Cleve
 Encyonema ventricosum V.H. - *Cymbella ventricosa* Kützing
 Endoderma viridis (Reinke) Lagerheim - *Entocladia viridis* Reinke
 Endonema moniliforme Pascher - *Pascherinema moniliformae* Pascher
 Enteromorpha compressa (L.) Grev. var. *lingulata* (J.Ag.) Hauck - *Enteromorpha lingulata* J.Agardh
 Enteromorpha complanata Kützing - *Enteromorpha compressa* (L.) Greville
 Enteromorpha percursa (C.Agardh) J.Agardh - *Percursaria percursa* (Ag.) Bory
 Epistylis botrytis Ehrenberg - *Codosiga botrytis* (Ehr.) Kent
 Epithemia gibba (Ehr.) Kützing - *Rhopalodia gibba* (Ehr.) O.Müller
 Epithemia gibberula (Ehr.) Kützing - *Rhopalodia gibberula* (Ehr.) O.Müller
 Epithemia musculus Kützing - *Rhopalodia musculus* (Kütz.) O.Müller
 Epithemia ventricosa Kützing - *Rhopalodia gibba* (Ehr.) O.Müller var. *ventricosa* (Ehr.) Grunow
 Euactis calciflora A.Braun - *Rivularia haematites* (DC) Agardh
 Euactis heeriana Nägeli - *Rivularia haematites* (DC) Agardh
 Euactis lacustris Rabenhorst - *Rivularia haematites* (DC) Agardh
 Euactis regeliana Cram. - *Rivularia haematites* (DC) Agardh
 Euastrum agalma Häck. - *Micrasterias rotata* (Grev.) Ralfs
 Euastrum amoenum Gay - *Euastrum denticulatum* (Kirch.) Gay
 Euastrum bifidum Focke - *Micrasterias pinnatifida* (Kütz.) Ralfs
 Euastrum binale (Turp.) Ehrenberg var. *angustatum* Wittrock - *Cosmarium angustatum* (Wittr.)
 Nordstedt
 Euastrum circulare Hassal - *Euastrum ansatum* (Ehr.) Ralfs
 Euastrum crassum Brébisson - *Euastrum bidentatum* Nägeli
 Euastrum crenatum Nägeli - *Cosmarium naegelianum* Brébisson
 Euastrum decedens (Reinsch) Roy - *Cosmarium decedens* (Reinsch) Raciborski
 Euastrum delpontei Lagerheim - *Euastrum verrucosum* Schmidle
 Euastrum depressum Nägeli - *Cosmarium depressum* (Näg.) Ralfs
 Euastrum didymacanthum Nägeli - *Micrasterias pinnatifida* (Kütz.) Ralfs
 Euastrum diodon Perty - *Euastrum binale* (Turp.) Ehrenberg
 Euastrum elegans (Bréb.) Ralfs var. *speciosum* Boldt - *Euastrum bidentatum* Nägeli
 var. *speciosum* (Boldt) Schmidle
 Euastrum everetense Wolle - *Euastrum ampulaceum* Ralfs
 Euastrum hassallianum Nägeli - *Euastrum gemmatum* Brébisson
 Euastrum intergerrimum Ehrenberg - *Cosmarium cucumis* (Corda) Ralfs
 Euastrum intermedium Delponte - *Euastrum verrucosum* Schmidle
 Euastrum margaritifera Focke - *Cosmarium ochthodes* Nordstedt
 Euastrum monocylum (Nordst.) Raciborski - *Euastrum gemmatum* (Bréb. ex Menegh.) Ralfs
 var. *monocylum* Nordstedt

Euastrum monodentatum Tur. - *Euastrum binale* (Turp.) Ehrenberg
 Euastrum oblongiforme Cram. - *Euastrum oblongum* (Grev.) Ralfs
 Euastrum oblongum (Grev.) Ralfs var. cephalophorum W.West - *Euastrum oblongum* (Grev.) Ralfs
 Euastrum oblongum (Grev.) Ralfs var. trigibbum Schaarschmidt - *Euastrum oblongum* (Grev.) Ralfs
 Euastrum pecten Ehrenberg - *Euastrum oblongum* (Grev.) Ralfs
 Euastrum pentangulare Corda - *Pediastrum boryanum* (Turp.) Meneghini
 Euastrum pictum Börg. - *Euastrum bidentatum* Nägeli
 Euastrum pinnatifida Kützing - *Micrasterias pinnatifida* (Kütz.) Ralfs
 Euastrum polare Nordstedt - *Cosmarium angustatum* (Wittr.) Nordstedt
 Euastrum projectum Tur. - *Euastrum denticulatum* (Kirch.) Gay
 Euastrum ralfsii Rab. - *Euastrum ansatum* (Ehr.) Ralfs
 Euastrum rostratum Ralfs - *Euastrum bidentatum* Nägeli var. *rostratum* (Ralfs) Kossinsk.
 Euastrum rota Ehrenberg - *Micrasterias rotata* (Grev.) Ralfs
 Euastrum rupestre Nägeli - *Cosmarium cucumis* (Corda) Ralfs
 Euastrum scutum Focke - *Micrasterias truncata* (Corda) Brébisson
 Euastrum tetragonum Nägeli - *Cosmarium tetragonum* (Näg.) Archer
 Euastrum subansatum Bern. - *Euastrum ansatum* (Ehr.) Ralfs
 Euastrum varians Reinsch - *Euastrum ampulaceum* Ralfs
 Euastrum venustum Brébisson - *Cosmarium venustum* (Bréb.) Archer
 Eucosmium kützingianum Reinsch - *Micrasterias truncata* (Corda) Brébisson
 Eudinobryon sertularia Ehrenberg - *Dinobryon sertularia* Ehrenberg
 Euglena acutissima Lemmermann - *Euglena acus* Ehrenberg
 Euglena deses Ehrenberg var. intermedia Klebs - *Euglena intermedia* (Klebs) Schmitz
 Euglena intermedia (Klebs) Schmitz var. klebsii Lemmermann - *Euglena klebsii* (Lemm.) Mainx
 Euglena zonalis Carter - *Lepocinclis ovum* (Ehr.) Lemmermann
 Eumeridion constrictum Kützing - *Meridion circulare* (Grev.) Agardh var. *constrictum* (Ralfs) Van
Heurck
 Eunotia amphioxys Ehrenberg - *Hantzschia amphioxys* (Ehr.) Grunow
 Eunotia argus Ehrenberg - *Epithemia argus* (Ehr.) Kützing
 Eunotia bilunaris (Ehr.) Schaarschmidt - *Eunotia lunaris* (Ehr.) Grunow
 Eunotia diodon Ehr. f. minor Van Heurck - *Eunotia diodon* Ehrenberg
 Eunotia electri Ehrenberg - *Rhopalodia musculus* (Kütz.) O.Müller
 Eunotia lunaris (Ehr.) Grunow var. excisa Grunow - *Eunotia lunaris* (Ehr.) Grunow
 Eunotia paludosa Grunow - *Eunotia exigua* (Bréb.) Rabenhorst
 Eunotia praerupta Ehrenberg var. bigibba Grunow - *Eunotia bigibba* Kützing
 Eunotia praerupta Ehrenberg var. inflata Grunow f. curta Van Heurck - *Eunotia praerupta* Ehr.
var. *inflata* Grunow
 Eunotia paludosa Grunow - *Eunotia exigua* (Bréb.) Rabenhorst
 Eunotia robusta Ralfs var. papilio Grunow - *Eunotia papilio* (Grun.) Hustedt
 Eunotia turgida Ehrenberg - *Epithemia turgida* (Ehr.) Kützing
 Eunotia zebra (Ehr.) Kützing - *Epithemia zebra* (Ehr.) Kützing
 Exilaria flabellum Ehrenberg - *Meridion circulare* (Grev.) Agardh
 Exuviaella baltica Lohmann - *Prorocentrum balticum* (Lohm.) Loeblich
 Exuviaella compressa Ostenfeld - *Prorocentrum compressum* (Bailey) Abe ex Dodge
 Exuviaella marina Cienkowski - *Prorocentrum marinum* (Cienk.) Loeblich III
 Fragilaria aequalis Heiberg - *Fragilaria capucina* Desmazières
 Fragilaria angusta Ehrenberg - *Fragilaria capucina* Desmazières
 Fragilaria bipunctata Ehrenberg - *Fragilaria capucina* Desmazières
 Fragilaria berolinensis (Lemm.) Lange-Berthalot - *Stausosirella berolinensis* (Lemm.) Bukhtiyarova
 Fragilaria capitata Ehrenberg - *Diatoma anceps* (Ehr.) Kirch.
 Fragilaria confervoides Greville - *Diatoma hiemale* (Lyngb.) Heiberg
 Fragilaria corrugata Kützing - *Fragilaria capucina* Desmazières
 Fragilaria elliptica Schum. - *Fragilaria pinnata* Ehrenberg
 Fragilaria harrissonii W.Smith - *Fragilaria leptostauron* (Ehr.) Hustedt
 Fragilaria hiemalis Lyngbye - *Diatoma hiemale* (Lyngb.) Heiberg

Fragilaria mutabilis Grunow - *Fragilaria pinnata* Ehrenberg
 Fragilaria parasitica Grunow - *Synedra parasitica* (W.Sm.) Hustedt
 Fragilaria parasitica Grunow var. subconstricta Grunow - *Synedra parasitica* (W.Sm.) Hustedt
 var. *subconstricta* Grunow
 Fragilaria pectinata Lyngbye - *Fragilaria capucina* Desmazières
 Fragilaria pectinalis Ehrenberg - *Fragilaria virescens* Ralfs
 Fragilaria pteridium Ehrenberg - *Diatoma anceps* (Ehr.) Kirch.
 Fragilaria pulchella (Ralfs) Lange-Berthalot - *Ctenophora pulchella* (Ralfs ex Kütz.) D.M. Williams et
 Round
 Fragilaria rhabdosoma Ehrenberg - *Fragilaria capucina* Desmazières
 Fragilaria rhombica Østrup - *Fragilaria construens* (Ehr.) Grunow
 Fragilaria striata Ehrenberg - *Diatoma hiemale* (Lyngb.) Heiberg
 Fragilaria striolata Ehrenberg - *Fragilaria pinnata* Ehrenberg
 Fragilaria turgidula Ehrenberg - *Diatoma hiemale* (Lyngb.) Heiberg
 Franceia tenuispina Korshikov - *Franceia ovalis* (France) Lemmermann
 Frustulia acuminata Kützing - *Gyrosigma acuminatum* (Kütz.) Rabenhorst
 Frustulia attenuata Kützing - *Gyrosigma attenuatum* (Kütz.) Rabenhorst
 Frustulia circularis Duby - *Meridion circulare* (Grev.) Agardh
 Frustulia crassinervia (Bréb.) Tömösvary - *Frustulia rhomboides* (Ehr.) De Toni var. *saxonica*
 (Rabenh.) De Toni
 Frustulia cuspidata Kützing - *Navicula cuspidata* Kützing
 Frustulia dilatata Bréb. et God. - *Synedra capitata* Ehrenberg
 Frustulia linearis Agardh - *Nitzschia linearis* (Ag.) W. Smith
 Frustulia saxonica Rabenhorst - *Frustulia rhomboides* (Ehr.) De Toni var. *saxonica* (Rabenh.) De Toni
 Frustulia splendens Kützing - *Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg
 Frustulia ulna Kützing - *Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg
 Frustulia ventricosa Kützing - *Cymbella ventricosa* Kützing
 Frustulia viridis Kützing - *Pinnularia viridis* (Nitzsch) Ehrenberg
 Fucus barbatus Good et Wood - *Cystoseira barbata* (Good. et Wood) Agardh
 Gaillonella moniliformis (Müll.) Agardh - *Melosira moniliformis* (Müll.) Agardh
 Gaillonella nummuloides Ehrenberg - *Melosira nummuloides* (Dillw.) Agardh
 Gaillonella varians Ehrenberg - *Melosira varians* Agardh
 Gayella polyrrhiza Rosenvinge - *Prasiola crispa* (Lightf.) Meneghini
 Gemellicystis lundii Bourrelly - *Pseudosphaerocystis lacustris* (Lemm.) Novakova
 Gemellicystis neglecta Teiling - *Pseudosphaerocystis lacustris* (Lemm.) Novakova
 Glenodiniopsis steinii Woloszyńska - *Glenodiniopsis uliginosa* (Schilling) Woloszyńska
 Glenodinium aculeatum Stein - *Peridiniopsis aculeatum* (Stein) Bourrelly
 Glenodinium acutum Apstein - *Diplopsalis acuta* (Apstein) Entz
 Glenodinium apiculatum Zacharias - *Gymnodinium helveticum* Penard var. *apiculatum* (Zach.)
 Utermöhl
 Glenodinium cinctum (Müller) Ehrenberg - *Sphaerodinium cinctum* (Ehr.) Woloszyńska
 Glenodinium cornifax Schilling - *Cystodinium cornifax* (Schilling) Klebs
 Glenodinium gymnodinium Pénard - *Peridiniopsis gymnodinium* (Pénard) Bourrelly
 Glenodinium lenticula (Bergh.) Schiller - *Peridiniopsis lenticula* (Bergh.) Starmach
 Glenodinium lenticula (Bergh.) Schiller f. minor (Paulsen) Pavillard - *Peridiniopsis minor*
 (Paulsen) Starmach
 Glenodinium palustre (Lemm.) Schiller - *Dinosphaera palustris* (Lemm.) Kofoid et Michener
 Glenodinium pusillum Penard - *Peridinium pusillum* (Penard) Lemmermann
 Glenodinium pygmaeum (Lind.) Schiller - *Peridiniopsis pygmaeum* (Lind.) Bourrelly
 Glenodinium quadridens (Stein) Schiller - *Peridiniopsis quadridens* (Stein) Bourrelly
 Glenodinium steinii Lemmermann - *Glenodiniopsis steinii* Woloszyńska
 Glenodinium uliginosum Schilling - *Glenodiniopsis uliginosa* Woloszyńska
 Gloeocapsa aeruginosa (Carm.) Kütz. - *Gloeocapsa punctata* Nägeli ampl. Hollerbach
 Gloeocapsa fuscolutea Kirchner - *Gloeocapsa dermochroa* Nägeli
 Gloeocapsa nigrescens Nägeli - *Gloeocapsa alpina* Nägeli emend. Brand.
 Gloeocapsa salina Hansg. - *Gloeocapsa montana* Kützing

Gloeochaete bicornis Kirchner - *Gloeochaete wittrockiana* Lagerheim
 Gloeococcus mucosus A.Braun - *Sphaerocystis mucosus* A.Braun
 Gloeococcus schroeteri Lemmermann - *Sphaerocystis schroeteri* Chodat
 Gloeotheca linearis Nägeli - *Rhabdodrema lineare* Schmidle f. *unicellulare* Hollerbach
 Gloeotrichia angulosa Rabenhorst - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
 Gloeotrichia boryana Rabenhorst - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
 Gloeotrichia brauniana Nave - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
 Gloeotrichia brebissoniana Rabenhorst - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
 Gloeotrichia gigantea Rabenhorst - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
 Gloeotrichia incrustata Wood - *Gloeotrichia pisum* (Ag.) Thuret
 Gloeotrichia minor Rabenhorst - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
 Gloeotrichia parvula Nave - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
 Gloeotrichia salina Rabenhorst - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
 Gloeotrichia solida Richter - *Gloeotrichia pisum* (Ag.) Thuret
 Gloeotrichia sprengeliana Kützing - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
 Gomphonema brébissonii Kützing - *Gomphonema acuminatum* Ehrenberg var. *brébissonii* (Kütz.)
 Cleve
 Gomphonema capitatum Ehrenberg - *Gomphonema ventricosum* Gregory
 Gomphonema commune Rabenhorst - *Gomphonema angustatum* (Kütz.) Rabenhorst
 Gomphonema constrictum Ehrenberg var. *curta* Grunow - *Gomphonema constrictum* Ehrenberg
 Gomphonema curvatum Kützing - *Rhoicosphaenia curvata* (Kütz.) Grunow
 Gomphonema dichotomum Kützing non W.Smith - *Gomphonema gracile* Ehrenberg
 Gomphonema fractum Schum. - *Rhoicosphaenia curvata* (Kütz.) Grunow
 Gomphonema intricatum Kützing var. *angustatum* (Kütz.) Brun. - *Gomphonema angustatum*
 (Kütz.) Rabenhorst
 Gomphonema lagenula Kützing - *Gomphonema parvulum* (Kütz.) Grunow
 Gomphonema minutissimum Kützing - *Rhoicosphaenia curvata* (Kütz.) Grunow
 Gomphonema montana (Schum.) Grunow - *Gomphonema longiceps* Ehrenberg var. *montana*
 (Schum.) Cleve
 Gomphonema mustela Ehrenberg - *Gomphonema longiceps* Ehrenberg
 Gomphonema olivaceum (Lyngb.) Kützing var. *angustum* (Kütz.) Rabenhorst - *Gomphonema*
olivaceum (Lyngb.) Kützing
 Gomphonema parvulum (Kütz.) Grunow f. *elongata* Schaarschmidt - *Gomphonema parvulum*
 (Kütz.) Grunow
 Gomphonema pohliaeforme Kützing - *Gomphonema constrictum* Ehrenberg
 Gomphonema subclavatum (Grun.) Cleve - *Gomphonema longiceps* Ehrenberg var. *subclavata*
 Grunow
 Gomphonema subramosum Kützing - *Gomphonema constrictum* Ehrenberg
 Gomphonema telographicum Kützing - *Gomphonema exiguum* Kützing
 Gomphonema tenellum W.Sm. non Kützing - *Gomphonema parvulum* (Kütz.) Grunow
 Gomphonema trigonocephalum Ehrenberg - *Gomphonema acuminatum* Ehrenberg
 Gomphonema vulgare Kützing - *Gomphonema olivaceum* (Lyngb.) Kützing var. *vulgare* (Kütz.)
 Grunow
 Gomphosphaeria lacustris Chod. var. *compacta* Lemm. - *Gomphosphaeria compacta* (Lemm.) Ström.
 Gongrosira circinalis (*) - *Ctenocladus circinnatus* Borzi
 Gonium tetras A.Braun - *Gonium sociale* Warming
 Gonyaulax palustris Lemmermann - *Dinosphaera palustris* (Lemm.) Kofoid et Michener
 Gonyostomum depressum (Lauterb.) Lemmermann - *Gonyostomum latum* Ivanoff
 Grunowia sinuata (W.Sm.) Rabenhorst - *Nitzschia sinuata* (W.Sm.) Grunow
 Grunowia tabellaria Rabenhorst - *Nitzschia sinuata* (W.Sm.) Grunow var. *tabellaria* Grunow
 Gymnodinium coronatum Woloszynska - *Woloszynskia coronata* (Wolosz.) Thompson
 Gymnodinium neglectum (Schilling) Lindemann - *Woloszynskia neglecta* (Schilling) Thompson
 Gymnodinium ordinatum Skuja - *Woloszynskia ordinata* (Skuja) Thompson
 Gymnodinium polonicum Woloszynska - *Woloszynskia polonica* (Wolosz.) Thompson
 Gymnodinium rotundatum Klebs - *Gymnodinium uberrimum* (Allman) Kofoid et Swezy
 var. *rotundatum* (Klebs) Popovsky

Gymnodinium tenuissimum Lauterborn - *Woloszynskia tenuissima* (Lauterb.) Thompson
 Hapalosiphon laminosus (Cohn) Hansg. - *Mastigocladus laminosus* Cohn
 Hariotina reticulata Dang. - *Coelastrum reticulatum* (Dang.) Senn.
 Harpochytrium scherffelii Pascher - *Chytridiochloris scherffelii* (Pascher) Ettl
 Herpoteiron bertholdii Hub. - *Aphanochaete repens* A. Braun
 Herpoteiron braunii Nägeli - *Aphanochaete repens* A. Braun
 Herpoteiron confervicolum Nägeli - *Aphanochaete repens* A. Braun
 Herpoteiron polychaete Hansg. - *Aphanochaete polychaete* (Hansg.) Fritsch
 Herpoteiron repens (A. Br.) Wittrock - *Aphanochaete repens* A. Braun
 Heterocarpella elegans Brébisson - *Euastrum elegans* (Bréb.) Kützing
 Heterochromonas sphaerophora Skuja - *Spumella sphaerophora* (Skuja) Péterfi
 Heteromastix angulata Korshikov - *Nephroselmis angulata* (Korsh.) Skuja
 Heteromastix angulata Korshilov - *Nephroselmis olivacea* Stein
 Heteromita compressa (*) - *Bodo compressus* Lemmermann
 Heteromita globosa (*) - *Bodo globosus* Stein
 Heteromita obovata (*) - *Bodo obovatus* Lemmermann
 Heteromita rostrata Kent - *Bodo rostratus* (Kent) Klebs
 Heteromita variabilis Stokes - *Bodo variabilis* (Stokes) Lemmermann
 Hierella boryana Turpin - *Pediastrum boryanum* (Turp.) Meneghini
 Hildenbrandtia prototypus Nardo - *Hildenbrandtia rubra* (Sommerf.) Meneghini
 Hildenbrandtia rosea Kützing - *Hildenbrandtia rivularis* (Liebm.) J. Agardh
 Hilsia tenuissima (A. Br.) Kirchn. - *Hydrocoryne spongiosa* Schwabe
 Himantidium arcus Ehrenberg - *Eunotia arcus* Ehrenberg
 Himantidium attenuatum Rabenhorst - *Eunotia arcus* Ehrenberg
 Himantidium exiguum Brébisson - *Eunotia exigua* (Bréb.) Rabenhorst
 Himantidium gracile Ehrenberg - *Eunotia gracilis* (Ehr.) Rabenhorst
 Himantidium pectinale Kützing - *Eunotia pectinalis* (Dillw.? Kütz.) Rabenhorst
 Hippuris foetida Dillev. - *Chara vulgaris* Linné
 Hofmania appendiculata Chodat - *Komarekia appendiculata* (Chod.) Fott
 Hofmania lauterbornii (Schmidle) Wille - *Crucigenia lauterbornii* (Schmidle) Schmidle
 Holacanthum antilopaeum Brébisson - *Xanthidium antilopaeum* (Bréb.) Kützing
 Holacanthum cristatum Brébisson - *Xanthidium cristatum* Brébisson ex Ralfs
 Holocystis oscilans (Ralfs) Hassal - *Micrasterias pinnatifida* (Kütz.) Ralfs
 Hormidium murale Kützing - *Prasiola crispa* (Lightf.) Meneghini
 Hormidium parietinum (Vauch.) Kützing - *Prasiola crispa* (Lightf.) Meneghini
 Hormidium pseudostichococcus Heering - *Klebsormidium pseudostichococcus* (Heering)
 Péterfi, Dragos, Craciun
 Hormiscia moniliformis (Kütz.) Rabenhorst - *Ulothrix moniliformis* Kützing
 Hormiscia speciosa Rabenhorst - *Urospora penicilliformis* (Roth) Areschoug
 Hormiscia zonata Aresch. - *Ulothrix zonata* (Web. et Mohr.) Kützing
 Hormospora minor Nägeli - *Geminella minor* (Näg.) Heering
 Hormospora minor Nägeli - *Geminella interrupta* (Turp.) Lagerheim
 Hormospora mutabilis Brébisson - *Geminella mutabilis* (Bréb.) Wille
 Hyalobryon ramosum Lauterborn - *Epipyxis ramosa* (Lauterborn) Hilliard et Asmund
 Hyalobryon ramosum Lauterborn f. astigma Bourrelly - *Epipyxis ramosa* (Lauterborn) Hilliard et
 Asmund
 Hydrianum acutum Rabenhorst - *Characiopsis acuta* Borzi
 Hydrianum horizontale Korshikov - *Hydrianum viride* (Scherffel) Ettl
 Hydrodictyon utriculatum Roth - *Hydrodictyon reticulatum* (L.) Lagerheim
 Hydrogastrum granulatum Desvaux - *Botrydium granulatum* (L.) Greville
 Hydrurus penicillatus Agardh - *Hydrurus foetidus* (Vill.) Kirchner var. *penicillatus* (Ag.) Kirchner
 Hydrurus vaucherii C. Ag. - *Hydrurus foetidus* (Vill.) Trevisan
 Hypheothrix calcicola Rabenhorst - *Schizothrix calcicola* (Ag.) Gomont
 Hypheothrix callitrichae Kützing - *Tolypothrix tenuis* Kützing
 Hypheothrix dictyothrix Rabenhorst - *Symploca dubia* (Näg.) Gomont
 Hypheothrix dubia Rabenhorst - *Symploca dubia* (Näg.) Gomont

Hypheothrix foveolarum Rabenhorst - *Phormidium foveolarum* (Mont.) Gomont
 Hypheothrix laminosa Rabenhorst - *Phormidium laminosum* (Ag.) Gomont
 Hypheothrix lardacea Forti - *Schizothrix lardacea* (Ces.) Gomont
 Hypheothrix lutescens (Kütz.) Rabenhorst - *Lyngbya lutescens* (Menegh.) Hansgirg
 Hypheothrix rufescens Rabenhorst - *Phormidium corium* (Ag.) Gomont
 Hypheothrix sudetica Rabenhorst - *Symploca dubia* (Näg.) Gomont
 Hysginum nivalis Perty - *Chlamydomonas nivalis* Wille
 Janetosphaera aurea Shaw - *Volvox aureus* Ehrenberg
 Kephyrion valkanovii (Huber.) Pestal. - *Kephyrion rubri-claustri* Conrad var. *valkanovii*
 (Huber.- Pestal.) Péterfi
 Keratococcus braunii (Näg.) Hindak - *Chlorolobion braunii* (Näg.) Komarek
 Keratococcus caudatus Pascher - *Keratococcus bicaudatus* (A.Br.) Boye-Petersen
 Keratococcus saxatilis (Kom.-Legn.) Hindak - *Chlorolobion saxatile* (Kom.-Legn.) Komarek
 Kirchneriella elegans Playfair - *Kirchneriella contorta* (Schmidle) Bohlin var. *elegans* (Playf.)
 Komarek
 Kirchneriella elongata G.M.Smith - *Kirchneriella contorta* (Schmidle) Bohlin var. *elongata*
 (G.M.Smith) Komarek
 Kirchneriella gracillima Bohlin - *Kirchneriella contorta* (Schmidle) Bohlin var. *gracillima* (Bohlin)
 Chodat
 Kirchneriella intermedia Korshikov - *Kirchneriella obesa* (W.West) Schmidle
 Kirchneriella lunaris (Kirchn.) Moebius var. *irregularis* G.M.Smith - *Kirchneriella irregularis*
 (Smith) Korshikov
 Kirchneriella lunata (Kirchn.) Schmidle - *Kirchneriella lunaris* (Kirch.) Moebius
 Kirchneriella mucosa (Korsh.) Hindak - *Raphidocelis mucosa* (Korsh.) Komarek
 Kirchneriella subsolitaria G.S.West - *Nephrochlamys subsolitaria* (G.S.West) Korshikov
 Kylinia humile (Rosenv.) Papenfuss - *Audouinella humilis* (Rosenv.) Garbary
 Kylinia parvula (Kylin) Kylin - *Acrochaetium parvulum* (Kylin) Hoyt
 Kylinia secundata (Lyngb.) Papenfuss - *Acrochaetium secundatum* (Lyngb.) Nägeli
 Kylinia virgatula (Harv.) Papenfuss - *Acrochaetium virgatulum* (Harv.) Batters
 Lagerheimia echidna Wille - *Franceia echidna* (Bohl.) Korshikov
 Lagerheimia minor Fott - *Golenkiniopsis solitaria* (Korsh.) Korshikov
 Lambertia judayi G.M.Smith - *Ankyra judayi* (G.M.Smith) Fott
 Lambertia ocellata (Korsh.) Korshikov - *Ankyra ocellata* (Korsh.) Fott
 Laurencia lacustris Skolka - *Laurencia caspica* Zinova et Zaberezh.
 Leiblenia hofmani Kützing - *Lyngbya lutea* (Ag.) Gomont
 Leiblenia martensiana Kützing - *Lyngbya kützingii* (Kütz.) Schmidle
 Lemanea botryophora Linné - *Lemanea fluviatilis* (Dillw.) C.Agardh
 Lemanea corallina Bory - *Lemanea fluviatilis* (Dillw.) C.Agardh
 Lemanea fluviatilis Ag. f. tenuior Rabenhorst - *Lemanea daldinii* Rabenhorst
 Lemanea thiryana Wartm. - *Lemanea fluviatilis* (Dillw.) C.Agardh
 Leptobasis goesingense Palik. - *Fortiea spirulina* (Steinecke) J.De Toni f. *goesingense*
 (Palik) V.Poljanskij
 Leptobasis tenuissima (W. et G.S.West) Elenkin - *Fortiea tenuissima* (West et West) J.De Toni
 Lepocinclis ovum (Ehr.) Mink. var. palatina Lemmermann - *Lepocinclis ovum* (Ehr.) Lemm.
 Leptothrix calcicola Kützing - *Schizothrix calcicola* (Ag.) Gomont
 Leptothrix dictyothrix Rabenhorst - *Symploca dubia* (Näg.) Gomont
 Leptothrix dubia Nägeli - *Symploca dubia* (Näg.) Gomont
 Leptothrix foveolarum Mont. - *Phormidium foveolarum* (Mont.) Gomont
 Leptothrix lamellosa Kützing - *Phormidium laminosum* (Ag.) Gomont
 Leptothrix lardacea Cesati - *Schizothrix lardacea* (Ces.) Gomont
 Leptothrix lurida Kützing - *Phormidium luridum* (Kütz.) Gomont
 Leptothrix rigidula Kützing - *Lyngbya rigidula* (Kütz.) Hansgirg
 Leptothrix rufescens Kützing - *Phormidium corium* (Ag.) Gomont
 Leptothrix subtilissima Cesati - *Phormidium tenue* (Menegh.) Gomont
 Libellus grevillei Cleve - *Navicula grevillei* (Ag.) Heiberg
 Libellus hamuliferus (Grun.) De Toni - *Navicula hamulifera* Grunow

Lichnothamnus stelliger A.Braun - *Tolypellopsis stelligera* (Bauer) Migula
 Licmophora argentens Agardh var. splendida Greville - *Licmophora flabellata* (Carm.) Agardh
 Licmophora lyngbyei (Kütz.) Grunow - *Licmophora abbreviata* C.A.Agardh
 Linckia granulata Wigg. - *Botrydium granulatum* (L.) Greville
 Lunulina monilifera Bory - *Closterium moniliferum* (Bory) Ehrenberg
 Lyngbya anguina Hansgirg - *Oscillatoria anguina* (Bory) Gomont
 Lyngbya arachnoidea Crouan - *Lyngbya martensiana* Meneghini
 Lyngbya boryana Hansgirg - *Phormidium boryanum* Kützing
 Lyngbya calcicola Hansgirg - *Schizothrix calcicola* (Ag.) Gomont
 Lyngbya chalybea Hansgirg - *Oscillatoria chalybea* (Mert.) Gomont
 Lyngbya corium Hansgirg - *Phormidium corium* (Ag.) Gomont
 Lyngbya cortiana Hansgirg - *Oscillatoria cortiana* (Menegh.) Gomont
 Lyngbya curvata (Kütz.) Rabenh. - *Lyngbya aestuarii* (Mert.) Liebm.
 Lyngbya distincta Schmidle - *Lyngbya kützingii* (Kütz.) Schmidle
 Lyngbya elegans Hansgirg - *Oscillatoria animalis* Agardh
 Lyngbya foveolarum Hansgirg - *Phormidium foveolarum* (Mont.) Gomont
 Lyngbya gracillima Hansgirg - *Oscillatoria splendida* Greville
 Lyngbya inundata Hansgirg - *Phormidium inundatum* Kützing
 Lyngbya joaniana Hansgirg - *Phormidium subfuscum* (Ag.) Kützing f. *Joannianum* (Kütz.) Elenkin
 Lyngbya laminosa Hansgirg - *Phormidium laminosum* (Ag.) Gomont
 Lyngbya livida Hansgirg - *Phormidium lividum* Nägeli
 Lyngbya lucida Hansgirg - *Phormidium lucidum* (Ag.) Gomont
 Lyngbya lutescens Liebm. - *Lyngbya lutea* (Ag.) Gomont
 Lyngbya major Hansgirg - *Oscillatoria major* Vaucher
 Lyngbya membranacea (Kütz.) Thuret - *Phormidium subfuscum* (Ag.) Kützing
 Lyngbya meneghiniana Hansgirg - *Phormidium subfuscum* (Ag.) Kützing
 Lyngbya paludinae Hansgirg - *Phormidium ambiguum* Gomont
 Lyngbya princeps Hansgirg - *Oscillatoria princeps* Vaucher
 Lyngbya rupestris Hansgirg - *Phormidium uncinatum* (Ag.) Gomont
 Lyngbya sancta Hansgirg - *Oscillatoria sancta* (Kütz.) Gomont
 Lyngbya smaragdina Hansgirg - *Oscillatoria animalis* Agardh
 Lyngbya spissa Hansgirg - *Phormidium inundatum* Kützing
 Lyngbya subtilissima Hansgirg - *Phormidium tenue* (Menegh.) Gomont
 Lyngbya tenerrima Hansgirg - *Oscillatoria amphibia* Agardh
 Lyngbya tenuis Hansgirg - *Oscillatoria tenuis* Agardh
 Lyngbya thermalis Crouan - *Lyngbya martensiana* Meneghini
 Lysigonium varians De Toni - *Melosira varians* Agardh
 Mallomonas acaroides Perty var. crassisquama Asmund - *Mallomonas crassisquama* (Asmund) Fott
 Mallomonas acaroides Perty var. papillosa Péterfi et Momeu - *Mallomonas stictopteris* Péterfi et Momeu
 Mallomonas allantoides Harris - *Mallomonas clavus* Bradley
 Mallomonas bourrellyi Teiling - *Mallomonas crassisquama* (Asmund) Fott
 Mallomonas caudata Iwanow - *Mallomonas fastigata* Zacharias
 Mallomonas coronata Bolochonzew var. pulchella (Kisselev) Conrad - *Mallomonas punctifera* Korshikov
 Mallomonas elegans Lemmermann var. pulchella Kisselev - *Mallomonas punctifera* Korshikov
 Mallomonas eoa Takahashi - *Mallomonas clavus* Bradley
 Mallomonas fastigata Zacharias var. kriegerii Bourrelly - *Mallomonas fastigata* Zacharias
 Mallomonas glabra (Bourrelly) Asmund - *Mallomonas transsylvanica* Péterfi et Momeu
 Mallomonas leboimeii Bourrelly var. corcontica Kalina - *Mallomonas corcontica* (Kalina) Péterfi et Momeu
 Mallomonas oviformis Nygaard - *Mallomonas fastigata* Zacharias
 Mallomonas papillosa Harris et Bradley f. annulata Harris et Bradley - *Mallomonas annulata* (Bradley) Harris
 Mallomonas papillosa Harris et Bradley var. annulata Bradley - *Mallomonas annulata* (Bradley) Harris
 Mallomonas papillosa Harris et Bradley var. ellipsoidea Harris - *Mallomonas papillosa* Harris et Bradley

f. *ellipsoidea* (Harris) Péterfi
 Mallomonas pediculus Teiling var. echinospora Nygaard - *Mallomonas acaroides* Perty
 var. *echinospora* (Nygaard) Fott
 Mallomonas plöslii Perty - *Mallomonas acaroides* Perty
 Mallomonas pulchella (Kisselev) Cronberg et Kristiansen - *Mallomonas punctifera* Korshikov
 Mallomonas reginae Teiling - *Mallomonas punctifera* Korshikov
 Mallomonas reginae Teiling var. glabra Bourrelly - *Mallomonas transsylvanica* Péterfi et Momeu
 Mallomonas sphagnicola Nygaard - *Mallomonas leboimeii* Bourrelly
 Mallomonopsis elliptica Matvienko - *Mallomonas elliptica* (I.Kisselev) Conrad
 Mallomonopsis elliptica Matvienko var. oviformis (Nygaard) Harris - *Mallomonas oviformis* Nygaard
 Mallomonopsis oviformis (Nygaard) Kristiansen - *Mallomonas oviformis* Nygaard
 Massartia vorticella (Stein) Schiller - *Katodinium vorticella* (Stein) Fott
 Melosira aequalis Agardh - *Melosira varians* Agardh
 Melosira coarctata Ehrenberg - *Melosira varians* Agardh
 Melosira hispida Peragallo - *Melosira arenaria* Moore
 Meridion constrictum Ralfs - *Meridion circulare* Agardh var. *constrictum* (Ralfs) V.H.
 Meridion cordatum Corda - *Meridion circulare* (Grev.) Agardh
 Meridion flabellum Ehrenberg - *Meridion circulare* (Grev.) Agardh
 Meridion heribaudi M.Peragallo - *Meridion circulare* (Grev.) Agardh
 Meridion vernale Leibl. - *Meridion circulare* (Grev.) Agardh
 Meridion zinckenii Kützing - *Meridion circulare* (Grev.) Agardh
 Merismopedia convoluta Bréb. - *Pseudoholopedia convoluta* (Bréb.) Elenkin
 Merismopedia insignis Schkorb. - *Merismopedia glauca* (Ehr.) Nägeli f. *insignis* (Schkorb.) Geitler
 Mesocarpus genuflexus (C.A.Ag.) Schaarschmidt et Tamas - *Mougeotia genuflexa* (Dillw.) Agardh
 Mesocarpus intricatus Hassall - *Mougeotia scalaris* Hassall
 Mesocarpus nummuloides Hassall - *Mougeotia nummuloides* (Hass.) De Toni
 Mesocarpus parvulus Hassall - *Mougeotia parvula* Hassall
 Mesocarpus pleurocarpus De Bary - *Mougeotia genuflexa* (Dillw.) Agardh
 Mesocarpus scalaris Hassall - *Mougeotia scalaris* Hassall
 Mesotaenium clepsydra (Wood) Wolle - *Mesotaenium chlamydosporum* (De Bary) De Bary
 Mesotaenium purpureum West & West - *Mesotaenium endlicherianum* Nägeli
 Micrasterias boryana Ehrenberg - *Pediastrum boryanum* (Turp.) Meneghini
 Micrasterias didymacantha (Näg.) Nordstedt - *Micrasterias pinnatifida* (Kütz.) Ralfs
 Micrasterias furcata Agardh - *Micrasterias rotata* (Grev.) Ralfs
 Micrasterias margaritifera Brébisson - *Cosmarium margaritifera* (Turp.) Meneghini
 Micrasterias polonica West et West - *Micrasterias truncata* (Corda) Brébisson
 Microcoleus anguiformis Harv. - *Microcoleus chthonoplastes* (Fl.Dan.) Thuret
 Microcoleus fuscescens Kirch. - *Schizothrix fuscescens* Kützing
 Microcoleus terrestris Desmazières - *Microcoleus vaginatus* (Vauch.) Gomont
 Microcystis atrovirens (Corda) Kützing - *Chroococcus atrovirens* (Kütz. ?) Hansgirg
 Microcystis elachista (West et West) Starm. - *Aphanocapsa elachista* W. et G.S.West
 Microcystis muscicola (Menegh.) Elenkin - *Aphanocapsa virescens* (Näg.) Rabenhorst
 Microcystis pulvereae (Wood) Forti f. parasitica (Kütz.) Elenkin - *Microcystis parasitica* Kütz.
 Microcystis stagnalis Lemmermann - *Microcystis pulvereae* (Wood) Forti emend. Elenkin
 f. *stagnalis* (Lemm.) Elenkin
 Microneis biasolettiana Cleve - *Achnanthes biasolettiana* (Kütz.) Grunow
 Microneis linearis Cleve - *Achnanthes linearis* (W.Smith) Grunow
 Microneis exilis Cleve - *Achnanthes exilis* Kützing
 Microneis hungarica Grunow - *Achnanthes hungarica* Grunow
 Microneis microcephala Cleve - *Achnanthes microcephala* (Kütz.) Grunow
 Microneis minutissima (Grun.) Cleve - *Achnanthes microcephala* Kützing
 Microspora fugacissima (Roth) Rabenhorst (non Thur.) - *Tribonema minus* Hazen
 Microthamnion kützingianum Nägeli f. strictissima (Schmidle) Péterfi - *Microthamnion strictissimum*
 Rabenhorst
 Microcoleus anguiformis Harv. - *Microcoleus chthonoplastes* Thuret

Microcystis atrovirens (Corda) Kützing - *Chroococcus atrovirens* (Kütz. ?) Hansgirg
 Microneis biasolettiana Cleve - *Achnanthes biasolettiana* (Kütz.) Grunow
 Microneis exilis Cleve - *Achnanthes exilis* Kützing
 Microneis microcephala Cleve - *Achnanthes microcephala* (Kütz.) Grunow
 Microneis minutissima (Grun.) Cleve - *Achnanthes minutissima* (Nitzsch) Ehrenberg
 Monas flavicans Ehrenberg - *Chromulina flavicans* Bütschli
 Monas lens Müller - *Bodo lens* (Müller) Klebs
 Monoraphidium braunii (Näg.) Kom.-Legnerova - *Chlorolobion braunii* (Näg.) Komarek
 Myrmecia incisa Reisigl - *Lobococcus incisus* (Reisigl) Reisigl
 Navicula affinis Ehrenberg - *Neidium affine* (Ehr.) Pfitz.
 Navicula affinis Ehrenberg var. amphirhynchus Ehrenberg - *Neidium affine* (Ehr.) Pfitz.
 var. *amphirhynchus* Ehrenberg
 Navicula alpestris Grunow - *Caloneis alpestris* (Grun.) Cleve
 Navicula ambigua Ehrenberg - *Craticula ambigua* (Ehr.) D.G.Mann
 Navicula ambigua Sm. - *Navicula cuspidata* Kützing var. *ambigua* (Ehr.) Grunow
 Navicula americana Ehrenberg var. bacillaris Peragallo et Héribaud - *Navicula americana* Ehrenberg
 Navicula americana Ehrenberg var. genuina A.Mayer - *Navicula americana* Ehrenberg
 Navicula americana Ehrenberg var. moesta Peragallo - *Navicula americana* Ehrenberg
 Navicula americana Ehrenberg var. pumicata Heiden - *Navicula americana* Ehrenberg
 Navicula amphisbaena Bory - *Caloneis amphisbaena* (Bory) Cleve
 Navicula amphora Ehrenberg - *Amphora ovalis* (Bréb.) Kützing
 Navicula apiculata Gregory - *Navicula placenta* Ehrenberg
 Navicula appendiculata (Ag.) Kützing - *Pinnularia apendiculata* (Ag.) Cleve
 Navicula arcuata Heiden - *Navicula contenta* Grunow
 Navicula arenaria Donkin - *Navicula lanceolata* (Ag.) Kützing var. *arenaria* (Donk.) Van Heurck
 Navicula attenuata Kützing - *Gyrosigma attenuatum* (Kütz.) Rabenhorst
 Navicula atomoides Grunow - *Navicula minima* Grunow
 Navicula atomus Schumann - *Navicula muralis* Grunow
 Navicula auberti Héribaud - *Navicula cuspidata* Kützing var. *ambigua* (Ehr.) Grunow
 Navicula birostrata Gregory - *Navicula cuspidata* Kützing var. *ambigua* (Ehr.) Grunow
 Navicula bacillum Ehrenberg var. beta Ströse - *Navicula bacillum* Ehrenberg
 Navicula bacillum Ehrenberg var. elongata Skvortzow - *Navicula bacillum* Ehrenberg
 Navicula bacillum Ehrenberg var. genuina Grunow - *Navicula bacillum* Ehrenberg
 Navicula bacillum Ehrenberg var. hankensis Skvortzow - *Navicula bacillum* Ehrenberg
 Navicula bacillum Ehrenberg var. minor Cleve - *Navicula bacillum* Ehrenberg
 Navicula bacillum Ehrenberg var. parallela Skvortzow - *Navicula bacillum* Ehrenberg
 Navicula biceps Ehrenberg - *Navicula rhynchocephala* Kützing var. *biceps* (Ehr.) Grunow
 Navicula biscalaris Brébisson - *Mastogloia smithii* Thwaites
 Navicula bohémica Ehrenberg - *Anomoeoneis sphaerophora* (Kütz.) Pfitz. var. *polygramma* (Ehr.)
 O.Müller
 Navicula borealis (Ehr.) Kützing - *Pinnularia borealis* Ehrenberg
 Navicula borealis (Ehr.) Kützing var. scalaris Grunow - *Pinnularia borealis* Ehrenberg
 var. *scalaris* Grunow
 Navicula borscowii Mereschk. - *Navicula pupula* Kützing
 Navicula brauniana Grunow - *Pinnularia braunii* (Grun.) Cleve
 Navicula brebissonii Kützing - *Pinnularia microstauron* (Ehr.) Cleve var. *brebissonii* (Kütz.) Grunow
 Navicula brebissonii Kützing var. diminuta Grunow - *Pinnularia microstauron* (Ehr.) Cleve
 var. *diminuta* Grunow
 Navicula caduca Hustedt - *Navicula atomus* (Kütz.) Grunow
 Navicula capitata Fontell - *Navicula ventralis* Krasske
 Navicula capitata Ehrenberg - *Pinnularia capitata* Rabenhorst
 Navicula cardinalis Ehrenberg - *Pinnularia cardinalis* (Ehr.) W.Smith
 Navicula cuspidata Kützing var. alpestris Brun - *Navicula cuspidata* Kützing
 Navicula cuspidata Kützing var. danaica Grunow - *Navicula cuspidata* Kützing
 Navicula cuspidata Kützing f. longicollis Suringar - *Navicula cuspidata* Kützing
 Navicula dactylus Ehrenberg - *Pinnularia dactylus* Ehrenberg

Navicula delongei Van Heurck - *Navicula grevillei* (Ag.) Heiberg
 Navicula didyma Ehrenberg - *Diploneis didyma* (Ehr.) Cleve
 Navicula dimidiata A.Mayer - *Navicula protracta* (Grun.) Cleve
 Navicula divergens (W.Sm.) Ralfs - *Pinnularia divergens* W.Smith
 Navicula elegantissima M.Peragallo - *Navicula placenta* Ehrenberg
 Navicula elliptica Kützing - *Diploneis elliptica* (Kütz.) Cleve
 Navicula elliptica Kützing var. cocconeoides Rabenh. - *Diploneis elliptica* (Kütz.) Cleve
 var. *cocconeoides* Rabenhorst
 Navicula elliptica Kützing var. minutissima Grunow - *Diploneis elliptica* (Kütz.) Cleve
 var. *minutissima* Grunow
 Navicula exilis (Kütz.) Grunow - *Anomoeoneis exilis* (Kütz.) Cleve
 Navicula fasciata Lagerst. - *Pinnularia fasciata* (Lagerst.) Hustedt
 Navicula firma Kützing - *Neidium iridis* (Kütz.) Cleve
 Navicula flotowii Grunow - *Navicula perpusilla* Grunow
 Navicula fontellii A.Cleve-Euler - *Navicula ventralis* Krasske
 Navicula fulva Donkin - *Navicula cuspidata* Kützing
 Navicula gibba Ehrenberg - *Rhopalodia gibba* (Ehr.) O.Müller
 Navicula globiceps Ralfs - *Pinnularia globiceps* Gregory
 Navicula gracillima Gregory - *Pinnularia gracillima* Gregory
 Navicula humilis Donkin - *Navicula hungarica* Grunow var. *humilis* (Donkin) Grunow
 Navicula inflata Donkin - *Navicula laterostrata* Hustedt
 Navicula inflata Donkin var. genuina A.Cleve-Euler - *Navicula laterostrata* Hustedt
 Navicula iridis Ehrenberg - *Neidium iridis* (Ehr.) Cleve
 Navicula iridis Ehrenberg var. dubia V.H. - *Neidium dubium* (Ehr.) Cleve
 Navicula laevissima Donkin - *Navicula bacillum* Ehrenberg
 Navicula lata Brébisson - *Pinnularia lata* (Bréb.) W.Smith
 Navicula laticeps (Hust.) A.Cleve-Euler - *Navicula medioconvexa* Hustedt
 Navicula limosa (Kütz.) Grunow - *Caloneis silicula* (Ehr.) Cleve
 Navicula limosa (Kütz.) Grunow var. gibberula Grunow - *Navicula gibberula* Kützing
 Navicula limosa (Kütz.) Grunow var. inflata Grunow - *Navicula gibberula* Kützing
 Navicula major Kützing - *Pinnularia maior* (Kütz.) Cleve
 Navicula menisculus Schum. var. upsaliensis Grunow - *Navicula menisculus* Schum.
 Navicula mesolepta Ehrenberg - *Pinnularia mesolepta* (Ehr.) W.Smith
 Navicula mesolepta Ehrenberg var. nodosa Brun. - *Pinnularia gracillima* Gregory
 Navicula minima Grunow var. atomoides Cleve - *Navicula minima* Grunow
 Navicula minima Grunow var. genuina A.Cleve-Euler - *Navicula minima* Grunow
 Navicula minutissima Grunow - *Navicula minima* Grunow
 Navicula moesta Wolle - *Navicula americana* Ehrenberg
 Navicula mollicula Hustedt - *Navicula utermoehlii* Hustedt
 Navicula mournei Patrick - *Navicula laterostrata* Hustedt
 Navicula mutica Kützing var. göppertiana (Bleisch) Grunow - *Navicula mutica* Kützing var. *nivalis*
 (Ehr.) Hustedt
 Navicula nivalis Ehrenberg - *Navicula mutica* Kützing var. *nivalis* (Ehr.) Hustedt
 Navicula nobilis (Ehr.) Kützing - *Pinnularia nobilis* Ehrenberg
 Navicula oblongella Grunow - *Navicula rotaeana* (Rabenh.) Grunow
 Navicula oculata Brébisson - *Diploneis oculata* (Bréb.) Cleve
 Navicula ordinata Brébisson - *Anomoeoneis serians* (Bréb.) Cleve var. *brachysira* (Bréb.) Hustedt
 Navicula ovalis W.Smith - *Navicula elliptica* Kützing
 Navicula pannonica Grunow - *Frustulia bohemica* (Ehr.) Rabenhorst
 Navicula paucivittata Patrick - *Navicula minuscula* Grunow
 Navicula producta W.Smith - *Neidium productum* (W.Sm.) Cleve
 Navicula pseudatomus Lund - *Navicula atomus* (Kütz.) Grunow
 Navicula pseudobacillum Grunow - *Navicula bacillum* Ehrenberg
 Navicula pupula Kützing var. genuina Grunow - *Navicula pupula* Kützing
 Navicula pupula Kützing var. maior Héribaud - *Navicula pupula* Kützing
 Navicula pupula Kützing f. minuta Grunow - *Navicula pupula* Kützing

Navicula pupula Kützing var. subcapitata Hustedt - *Navicula pupula* Kützing
 Navicula quarnerensis Grunow - *Navicula cuspidata* Kützing var. *ambigua* (Ehr.) Grunow
 Navicula reinickeana Rabenhorst - *Navicula cuspidata* Kützing
 Navicula rhombica Gregory - *Navicula grevillei* (Ag.) Heiberg
 Navicula rhomboides Ehrenberg - *Frustulia rhomboides* (Ehr.) De Toni
 Navicula rhynchocephala Kützing var. rostellata Kützing - *Navicula rostellata* Kützing
 Navicula rostellum W.Smith - *Navicula placenta* Ehrenberg
 Navicula rostrata Ehrenberg - *Anomoeoneis sphaerophora* (Kütz.) Pfitz. var. *sculpta* (Ehr.) O.Müller
 Navicula saugeri Desmazières - *Navicula seminulum* Grunow
 Navicula scalprum Gaillon - *Pleurosigma scalprum* (Gaillon) Ralfs
 Navicula sculpta Ehrenberg - *Anomoeoneis sphaerophora* (Kütz.) Pfitz. var. *sculpta* (Ehr.) O.Müller
 Navicula serians (Bréb.) Kützing - *Anomoeoneis serians* (Bréb.) Cleve
 Navicula sleensis Simonsen - *Navicula subinflata* Grunow
 Navicula sphaerophora Donkin - *Navicula cuspidata* Kützing var. *ambigua* (Ehr.) Grunow
 Navicula sphaerophora Kützing - *Anomoeoneis sphaerophora* (Kütz.) Pfitz.
 Navicula spicoides Fusey - *Navicula atomus* (Kütz.) Grunow
 Navicula stomatophora Grunow - *Pinnularia stomatophora* (Grun.) Cleve
 Navicula subtilissima - *Navicula bryophila* Boye-Petersen
 Navicula tabellaria Ehrenberg - *Pinnularia tabellaria* Ehrenberg
 Navicula tenella Brébisson - *Navicula radiosa* Kützing var. *tenella* (Bréb.) Grunow
 Navicula troglodytes Pantocsek - *Navicula protracta* (Grun.) Cleve
 Navicula tumens W.Smith - *Anomoeoneis sphaerophora* (Kütz.) Pfitz. var. *sculpta* (Ehr.) O.Müller
 Navicula ventralis Krasske - *Navicula medioconvexa* Hustedt
 Navicula verecunda Hustedt - *Navicula vitabunda* Hustedt
 Navicula viridis Kützing - *Pinnularia viridis* (Nitzsch.) Ehrenberg
 Navicula viridula Kützing var. rostellata (Kütz.) Cleve - *Navicula rostellata* Kützing
 Navicula vitrea Krasske - *Navicula krasskei* Hustedt
 Navicula vulgaris (Thwait.) Heib. - *Frustulia vulgaris* (Thwait.) De Toni
 Neidium amphigomphus (Ehr.) Pfitz. - *Neidium iridis* (Ehr.) Cleve var. *amphigomphus* (Ehr.) A.Mayer
 Neidium amphirhynchus Ehrenberg - *Neidium affine* (Ehr.) Cleve var. *amphirhynchus* (Ehr.) Cleve
 Neidium linearis (Grun.) Schaarschmidt - *Navicula liber* W.Sm. var. *linearis* (Grun.) Van Heurck
 Nematonostoc flagelliforme (Berk. et Curt.) Elenkin - *Nostoc flagelliforme* Berkeley et Curtis
 Nematoplata argentea Bory - *Fragilaria capucina* Desmazières
 Nematoplata quadrata Bory - *Melosira varians* Agardh
 Neochloris dissecta Korshikov - *Chlorococcum dissectum* Korshikov
 Nephrocytium closterioides Bohlin - *Quadrigula closterioides* (Bohlin) Printz
 Nephrocytium naegelii Grunow - *Nephrocytium agardhianum* Nägeli
 Nephrocytium obesum W.West - *Oonephris obesa* (W.West) Fott
 Nephrocytium obesum W.West var. asymetrica Printz - *Oonephris obesa* (W.West) Fott
 Netrium naegelii (Bréb.) W. et G.S.West - *Netrium digitus* (Ehr./Ralfs) Itzigsohn et Rothe
 var. *lamellosum* (Bréb.) Grönblad
 Nitella barbata (Meyen) Rabenhorst - *Lychnothamnus barbatus* (Meyen) v. Leonhardi
 Nitella braunii Agardh - *Chara coronata* Ziz.
 Nitella capitata (Nees) Agardh - *Nitella capillaris* Krockner
 Nitella flexilis Amici - *Chara coronata* Ziz.
 Nitella glomerata (Desv.) A.Braun - *Tolypella glomerata* (Desv.) v. Leonhardi
 Nitella intricata Schur - *Nitella gracilis* (Smith) Arch.
 Nitella polysperma Kützing - *Tolypella intricata* (Trentep.) v. Leonhardi
 Nitellopsis stelligera Hy - *Nitellopsis obtusa* (Desv.) J.Groves
 Nitzschia amphioxys (Ehr.) W.Smith - *Hantzschia amphioxys* (Ehr.) Grunow
 Nitzschia amphioxys (Ehr.) W.Smith var. elongata W.Smith - *Hantzschia elongata* (Hantzsch.)
 Grunow
 Nitzschia armoricana (Kütz.) Grunow - *Nitzschia sigmaidea* (Ehr.) W.Smith var. *armoricana*
 (Kütz.) Grunow
 Nitzschia brebissonii (Kütz.) W.Smith - *Nitzschia spectabilis* (Ehr.) Ralfs

Nitzschia debilis (Arn.) Grunow - *Nitzschia tryblionella* Hantzsch. var. *debilis* (Arn.) A.Mayer
 Nitzschia latestriata Brébisson - *Nitzschia bilobata* W.Smith
 Nitzschia minutissima W.Smith - *Nitzschia dissipata* (Kütz.) Grunow
 Nitzschia perpusilla (Ehr.) Rabenhorst - *Nitzschia frustulum* (Kütz.) Grunow var. *perpusilla*
 (Rabenh.) Grunow
 Nitzschia reversa W.Smith - *Nitzschia longissima* (Bréb.) Ralfs var. *reversa* Grunow
 Nitzschia reversa W.Smith - *Nitzschia rostrata* Grunow
 Nitzschia tabellaria Grunow - *Nitzschia sinuata* (W.Sm.) Grunow var. *tabellaria* (Grun.) Van Heurck
 Nitzschia tenuis W.Smith - *Nitzschia linearis* (Ag.) W.Smith var. *tenuis* (W.Sm.) Grunow
 Nitzschia tumida Hantzsch. - *Nitzschia sinuata* (W.Sm.) Grunow
 Nitzschia virgata Roper - *Hantzschia virgata* (Roper) Grunow
 Nitzschiella acicularis (Kütz.) Rabenhorst - *Nitzschia acicularis* (Kütz.) W.Smith
 Nitzschiella closterium (Ehr.) Rabenhorst - *Nitzschia closterium* (Ehr.) W.Smith
 Nodularia sphaerocarpa Born.et Flahault - *Nodularia harveyana* (Thwait.) Thur.
 var. *sphaerocarpa* (Born.et Flahault) Elenkin
 Nostoc collinum Kützing - *Nostoc muscorum* Agardh
 Nostoc coriaceum Agardh - *Nostoc verrucosum* Vaucher
 Nostoc entophytum Bornet et Flahault - *Nostoc paludosum* Kützing f. *entophytum* (Born. et Flah.)
 Elenkin
 Nostoc flos aquae Lyngbye - *Anabaena flos aquae* (Lyngb.) Brébisson
 Nostoc glomeratum Kützing - *Nostoc coeruleum* Lyngbye
 Nostoc halophilum Hansgirg - *Nostoc gelatinosum* Schousboe f. *halophilum* (Hansg.) Elenkin
 Nostoc ichthyoon Rabenhorst - *Nostoc macrosporum* Meneghini
 Nostoc laevigatum Kützing - *Nostoc commune* Vaucher
 Nostoc lichenoides Kützing - *Nostoc sphaericum* Vaucher
 Nostoc littorale Kützing - *Nostoc commune* Vaucher
 Nostoc papyraceum Agardh - *Nostoc commune* Vaucher
 Nostoc pellucidum Kützing - *Nostoc commune* Vaucher
 Nostoc planctonicum Poretzky et Tschernow - *Nostoc kihlmanii* Lemmermann
 Nostoc riparium Rabenhorst - *Nostoc muscorum* Agardh
 Nostoc rupestre Kützing - *Nostoc microscopicum* Carmichael
 Nostoc salsum Kützing - *Nostoc commune* Vaucher
 Nostoc sudeticum Kützing - *Nostoc muscorum* Agardh
 Nostoc vesicarium Brébisson - *Nostoc sphaericum* Vaucher
 Odontidium anceps (Ehr.) Grunow - *Diatoma anceps* (Ehr.) Kirch.
 Odontidium anomalum W.Smith - *Diatoma anceps* (Ehr.) Kirch.
 Odontidium anomalum W.Smith var. longissimum Grunow - *Diatoma anceps* (Ehr.) Kirch.
 Odontidium capitatum Rabenhorst - *Diatoma anceps* (Ehr.) Kirch.
 Odontidium glaciale Kützing - *Diatoma hiemale* (Lyngb.) Heiberg
 Odontidium harrissonii W.Smith - *Fragilaria leptostauron* (Ehr.) Hustedt
 Odontidium hiemale Kützing non (Lyngb.) Heib. - *Diatoma hiemale* (Lyngb.) Heiberg
 Odontidium hiemale Kützing var. genuinum Grunow - *Diatoma hiemale* (Lyngb.) Heiberg
 Odontidium hiemale Kützing var. mesodon Kützing - *Diatoma hiemale* (Lyngb.) Heiberg
 var. *mesodon* (Ehr.) Grunow
 Odontidium minimum Nägeli - *Fragilaria pinnata* Ehrenberg
 Odontidium mutabile W.Smith - *Fragilaria pinnata* Ehrenberg
 Odontidium pinnatum Kützing - *Fragilaria pinnata* Ehrenberg
 Odontidium striolatum Kützing - *Fragilaria pinnata* Ehrenberg
 Odontidium tabellaria W.Smith - *Fragilaria construens* (Ehr.) Grunow
 Odontidium turgidulum Kützing - *Diatoma hiemale* (Lyngb.) Heiberg var. *turgidulum* (Ehr.) Grunow
 Odontidium ventriculosum Schum. - *Fragilaria pinnata* Ehrenberg
 Odontidium vulgare (Bory) Pfitz - *Diatoma vulgare* Bory
 Odontidium vulgare (Bory) Pfitz. var. breve Grunow - *Diatoma vulgare* Bory var. *brevis* Grunow
 Odontidium vulgare (Bory) Pfitz. var. genuinum Grunow - *Diatoma vulgare* Bory
 Odontidium vulgare (Bory) Pfitz. var. grande (W.Sm.) Grun. - *Diatoma vulgare* Bory
 var. *ehrenbergii* (Kütz.) Grunow

Odontidium vulgare (Bory) Pfitz. var. grande (W.Sm.) Grun. - *Diatoma vulgare* Bory
 var. *grandis* (W.Smith) Grunow
 Oedogonium candollei (C.A.Ag.) Brébisson - *Oedogonium fragile* Wittrock
 Oedogonium capilliforme Kützing var. australe Wittrock f. diversum Hirn - *Oedogonium diversum*
 (Hirn) Tiffany
 Oedogonium regulare Vaupell - *Oedogonium capillare* (L.) Kützing
 Oedogonium rivulare Br. sec. Hirn. - *Oedogonium echinospermum* A.Braun
 Oedogonium rothii (Hass.) Brébisson - *Oedogonium rufescens* Wittrock var. *lundellii* (Wittrock)
 Tiffany
 Oedogonium stagnale Kützing - *Oedogonium capillare* (L.) Kützing
 Oedogonium vaucherii (Le Clerq) A.Braun - *Oedogonium intermedium* Wittrock
 Oncobyrsa cesatiana Rabenh. - *Hydrococcus cesatii* Rabenhorst
 Oocystis coronata Lemmermann in Marss. - *Granulocystopsis coronata* (Lemm.) Hindak
 Oocystis crassa Wittrock - *Oocystis solitaria* Wittrock
 Oocystis crassa Wittrock var. marssonii (Lemm.) Printz - *Oocystis marssonii* Lemmermann
 Oocystis echidna Bohlin - *Franceia echidna* (Bohl.) Korshikov
 Oocystis elliptica W.West f. minor W.West - *Oocystis elliptica* W.West
 Oocystis gemminata Nägeli - *Oocystidium ovale* Korshikov
 Oocystis gigas Archer - *Eremosphaera gigas* (Arch.) Fott et Kalina
 Oocystis gigas Archer f. minor W. et G.S.West - *Oonephris obesa* (W.West) Fott
 Oocystis maxima Gutwinski - *Oonephris obesa* (W.West) Fott
 Oocystis pseudocoronata Korshikov - *Granulocystopsis pseudocoronata* (Korsh.) Hindak
 Oocystis reticulata Beck. - *Oonephris obesa* (W.West) Fott
 Oocystis solitaria Wittr. var. rupestris (Kirchn.) Hansgirg - *Oocystis rupestris* Kirchner
 Oocystis verrucosa Roll. - *Granulocystis helenae* Hindak
 Ophiocytium apiculatum Nägeli - *Ophiocytium cochleare* A.Braun
 Ophiothrix apiculata Kützing - *Ophiocytium cochleare* A.Braun
 Orthosira arenaria W.Smith - *Melosira arenaria* Moore
 Oscillaria aerugineo-coerulea Kützing - *Lyngbya aerugineo-coerulea* (Kütz.) Gomont
 Oscillaria anguina Bory - *Oscillatoria anguina* (Bory) Gomont
 Oscillaria anguina Kützing - *Oscillatoria chalybea* (Mert.) Gomont
 Oscillaria antillarum Crouan - *Oscillatoria proboscidea* Gomont
 Oscillaria brevis Kützing - *Oscillatoria brevis* (Kütz.) Gomont/
 Oscillaria chlorina Kützing - *Oscillatoria chlorina* (Kütz.) Gomont
 Oscillaria corium Agardh - *Phormidium corium* (Ag.) Gomont
 Oscillaria cortiana Meneghini - *Oscillatoria cortiana* (Menegh.) Gomont
 Oscillaria detersa Stizenberg - *Phormidium tenue* (Menegh.) Gomont
 Oscillaria elegans Agardh - *Phormidium laminosum* (Ag.) Gomont
 Oscillaria elegans Kützing - *Oscillatoria animalis* Agardh
 Oscillaria favosa Bory - *Phormidium favosum* (Bory) Gomont
 Oscillaria foveolarum Hansgirg - *Phormidium foveolarum* (Mont.) Gomont
 Oscillaria froehlichii Kützing - *Oscillatoria limosa* Agardh
 Oscillaria froehlichii Kützing var. dubia Rabenhorst - *Oscillatoria ornata* (Kütz.) Gomont
 Oscillaria froehlichii Kützing var. ornata (Kütz.) Rabenhorst - *Oscillatoria ornata* (Kütz.) Gomont
 Oscillaria froehlichii Kützing var. viridis Zeller - *Oscillatoria curviceps* Agardh
 Oscillaria gracillima Kützing - *Oscillatoria splendida* Greville
 Oscillaria grateloupii Kützing - *Oscillatoria limosa* Agardh
 Oscillaria irrigua Kützing - *Oscillatoria irrigua* (Kütz.) Gomont
 Oscillaria juliana Meneghini - *Oscillatoria cortiana* (Menegh.) Gomont
 Oscillaria laminosa Agardh - *Phormidium laminosum* (Ag.) Gomont
 Oscillaria leptotricha Kützing - *Oscillatoria splendida* Greville
 Oscillaria leptotrichoides Hansgirg - *Oscillatoria splendida* Greville
 Oscillaria longearticularis Crouan - *Oscillatoria splendida* Greville
 Oscillaria lucida Agardh - *Phormidium lucidum* (Ag.) Gomont
 Oscillaria major Passer. - *Oscillatoria sancta* (Kütz.) Gomont
 Oscillaria maxima Kützing - *Oscillatoria princeps* Vaucher

Oscillaria mougeotii Bory - *Oscillatoria formosa* Bory
Oscillaria natans Kützing - *Oscillatoria tenuis* Agardh
Oscillaria neapolitana Kützing - *Oscillatoria brevis* (Kütz.) Gomont
Oscillaria pharaonis Duby non Bory - *Phormidium tinctorium* Kützing
Oscillaria retzii Agardh - *Phormidium retzii* (Ag.) Gomont
Oscillaria rubescens D.C. - *Oscillatoria rubescens* De Candolle
Oscillaria sancta Kützing - *Oscillatoria sancta* (Kütz.) Gomont
Oscillaria scandens Richter - *Oscillatoria animalis* Agardh
Oscillaria smaragdina Kützing - *Oscillatoria animalis* Agardh
Oscillaria spissa Kützing - *Phormidium inundatum* Kützing
Oscillaria stizenbergeri Rabenhorst - *Phormidium favosum* (Bory) Gomont
Oscillaria subfusca Agardh non Kützing - *Phormidium subfuscum* (Ag.) Kützing
Oscillaria subsalsa Zanard - *Oscillatoria chalybea* (Mert.) Gomont
Oscillaria subuliformis Le J. - *Oscillatoria brevis* (Kütz.) Gomont
Oscillaria tenerrima Kützing - *Oscillatoria amphibia* Agardh
Oscillaria tenuis Agardh - *Oscillatoria tenuis* Agardh
Oscillaria tenuis Agardh var. *sordida* Kützing - *Phormidium uncinatum* (Ag.) Gomont
Oscillaria tenuis Agardh var. *viridis* (Vauch.) Kützing - *Phormidium viride* (Vauch.) Lemmermann
Oscillaria tergestina Kützing - *Oscillatoria tenuis* Agardh
Oscillaria thermalis Crouan - *Oscillatoria animalis* Agardh
Oscillaria tinctoria Crouan - *Phormidium tinctorium* Kützing
Oscillaria viridis Kützing - *Oscillatoria tenuis* Agardh
Oscillatoria angusta Koppe - *Achroonema angustatum* (Koppe) Skuja
Oscillatoria antliaria Jürg. - *Phormidium autumnale* (Ag.) Gomont
Oscillatoria arachnoidea Agardh - *Beggiatoa arachnoidea* (Agardh) Rabenhorst
Oscillatoria calcicola Agardh - *Schizothrix calcicola* (Ag.) Gomont
Oscillatoria constricta Szafer - *Anabaena constricta* (Szafer) Geitler
Oscillatoria gracillima Kützing - *Oscillatoria splendida* Greville
Oscillatoria grunowiana Gomont - *Oscillatoria terebriformis* Agardh f. *grunowiana* (Gom.) Elenkin
Oscillatoria imperator Wood - *Oscillatoria princeps* Vaucher
Oscillatoria limnetica Lemm. var. *acicularis* Nygaard - *Oscillatoria limnetica* Lemmermann
f. *acicularis* (Nyg.) V.Poljanskij

Oscillatoria lutea Ag. - *Lyngbya lutea* (Ag.) Gomont
Oscillatoria repens Kützing - *Microcoleus vaginatus* (Vauch.) Gomont
Oscillatoria tenuis Agardh var. *sordida* Kütz. - *Phormidium uncinatum* (Agardh) Gomont
Oscillatoria tenuis Agardh var. *viridis* (Vauch.) Kütz. - *Phormidium viride* (Vauch.) Lemm.
Oscillatoria uncinata Agardh - *Phormidium uncinatum* (Ag.) Gomont
Oscillatoria vaginata Vaucher - *Microcoleus vaginatus* (Vauch.) Gomont
Palmella cruenta Agardh - *Porphyridium cruentum* (Ag.) Nägeli
Palmella microscopica Korshikov - *Korschpalmella microscopica* (Korsch.) Fott
Palmella nivalis Hook. - *Chlamydomonas nivalis* Wille
Palmellococcus miniatus Chodat - *Chlorella miniata* (Nägeli) Oltmanns
Palmellocystis planctonica Korshikov - *Sphaerocystis planctonica* (Korsh.) Bourrelly
Palmodactylon varium Nägeli - *Palmodictyon varium* (Näg.) Lemmermann
Palmogloea brebissonii Kützing - *Cylindrocystis brebissonii* (Menegh.) De Bary
Palmogloea chlamydospora De Bary - *Mesotaenium chlamydosporum* (De Bary) De Bary
Palmogloea clapsydra Wood. - *Mesotaenium chlamydosporum* (De Bary) De Bary
Pediastrum braunianum Grunow - *Pediastrum integrum* Nägeli var. *perforatum* Raciborski
Pediastrum ehrenbergii (Corda) A.Braun - *Pediastrum tetras* (Ehr.) Ralfs
Pediastrum ehrenbergii (Corda) A.Braun var. *excissum* A.Braun - *Pediastrum tetras* (Ehr.) Ralfs
var. *excissum* Rabenhorst

Pediastrum granulatum Kützing - *Pediastrum boryanum* (Turp.) Meneghini
Pediastrum inerme Bleisch - *Pediastrum integrum* Nägeli
Pediastrum muticum Kützing - *Pediastrum boryanum* (Turp.) Meneghini var. *brevicorne* A.Braun
Pediastrum napoleonis Ralfs - *Pediastrum duplex* Meyen
Pediastrum ovatum (Ehr.) A.Braun - *Pediastrum simplex* (Meyen) Lemmermann

Pediastrum pertusum Kützing - *Pediastrum duplex* Meyen
 Pediastrum pertusum Kützing var. *asperum* A.Braun - *Pediastrum duplex* Meyen var. *asperum*
A.Braun
 Pediastrum selenaea Kützing - *Pediastrum duplex* Meyen
 Pediastrum sturmii Reinsch - *Pediastrum simplex* (Meyen) Lemmermann var. *sturmii* (Reinsch) Wolle
 Pediastrum sturmii Reinsch var. *echinulatum* Wittrock et Nordstedt - *Pediastrum simplex*
(Meyen) Lemmermann var. *sturmii* (Reinsch) Wolle
 Pediastrum tetrapodum Moroz.-Wodianitz. - *Pediastrum biradiatum* Meyen
 Pediastrum tricornutum Borge - *Pediastrum braunii* Wart.
 Pediastrum tricornutum Borge var. *alpinum* Schmidle - *Pediastrum taylori* Sieminska
 Peniella sudetica Beck-Managetta - *Penium polymorphum* Perty
 Penium annulatum Archer - *Cosmarium annulatum* (Näg.) De Bary
 Penium bergini Archer - *Closterium navicula* (Bréb.) Lütkem.
 Penium blandum Raciborski - *Cylindrocystis brebissonii* (Menegh.) De Bary
 Penium brebissonii Ralfs - *Cylindrocystis brebissonii* (Menegh.) De Bary
 Penium capitatum Roll. - *Penium exiguum* W.West
 Penium chodatii Bern. - *Penium margaritaceum* (Ehr.) Brébisson
 Penium closterioides (Bréb.) Ralfs - *Closterium libellula* (Focke) Nordstedt
 Penium crassiusculum De Bary - *Actinotaenium crassiusculum* (De Bary) Teiling
 Penium crassum (De Bary) Wolle - *Cylindrocystis crassa* De Bary
 Penium cucurbitinum Biss. f. *minor* West et G.S.West - *Actinotaenium cucurbitinum* (Biss.) Teiling
f. *minor* (W et G.S.West) Teiling
 Penium curtum Brébisson - *Actinotaenium curtum* (Bréb.) Teiling
 Penium curtum Brébisson var. *exiguum* Hansgirg - *Cosmarium curtum* (Bréb.) Ralfs var. *exiguum*
Hansgirg
 Penium cuticulare W. et W. - *Penium cylindrus* (Ehr.) Brébisson
 Penium digitus (Ehr.) Brébisson - *Netrium digitus* (Ehr./Ralfs) Itzigsohn et Rothe
 Penium digitus (Ehr.) Brébisson var. *montanum* Lemmermann - *Netrium digitus* (Ehr./Ralfs)
Itzigsohn et Rothe var. *montanum* (Lemm.) Hustedt
 Penium foxii Barnhard - *Closterium libellula* (Focke) Nordstedt f. *interruptum* (West et West) Donat
 Penium fusiforme Gay - *Closterium navicula* (Bréb.) Lütkem.
 Penium gracillimum Playfair - *Penium margaritaceum* (Ehr.) Brébisson
 Penium haynaldii Schaarschmidt - *Penium spirostriolatum* Baker
 Penium heimerlianum Schmidle - *Closterium libellula* (Focke) Nordstedt f. *intermedium*
(Roy et Bisset) Kossinskaya
 Penium interruptum Brébisson - *Netrium digitus* (Ehr./Ralfs) Itzigsohn et Rothe
 Penium laeve Gay - *Tetmemorus laevis* (Kütz.) Ralfs
 Penium lamellosum Kützing - *Netrium digitus* (Ehr./Ralfs) Itzigsohn et Rothe var. *lamellosum*
(Bréb.) Grönblad
 Penium lewisii Turn. - *Penium exiguum* W.West
 Penium libellula (Focke) Lindau - *Closterium libellula* (Focke) Nordstedt
 Penium libellula (Focke) Lindau var. *intermedium* Roy et Biss. - *Closterium libellula* (Focke)
Nordstedt var. *intermedium* (Roy et Bisset) G.S.West
 Penium margaritaceum (Ehr.) Brébisson var. *irregularis* W. et G.S.West - *Penium margaritaceum*
(Ehr.) Brébisson
 Penium minutum (Ralfs) Cleve - *Pleurotaenium minutum* (Ralfs) Delponte
 Penium navicula Brébisson - *Closterium navicula* (Bréb.) Lütkem
 Penium oblongum De Bary - *Netrium oblongum* (De Bary) Lütkem
 Penium pandurans De Notaris - *Penium margaritaceum* (Ehr.) Brébisson
 Penium pusillum Delponte - *Cosmarium mooreanum* (Arch.) Lütkem
 Penium ralfsii De Bary - *Pleurotaenium minutum* (Ralfs) Delponte
 Penium ridleyi Bernard - *Closterium libellula* Focke
 Penium rotundum Turner - *Penium polymorphum* Perty
 Penium royanum Turner - *Penium spirostriolatum* Baker
 Penium rufescens Cleve - *Actinotaenium rufescens* (Cleve) Teiling
 Penium scandinavicum Turner - *Penium spirostriolatum* Baker

Penium striato-punctatum Kützing - *Tetmemorus brebissonii* (Bréb.) Ralfs
Penium subtruncatum Schmidle - *Penium exiguum* W.West
Penium truncatum Brébisson - *Cosmarium abscissum* Lütkem
Penium velebiticum Pev. - *Cosmarium curtum* (Bréb.) Ralfs
Peridinium berolinense Lemmema - *Peridiniopsis berolinense* (Lemm.) Bourrelly
Peridinium borgei Lemmema - *Peridiniopsis borgei* Lemmema
Peridinium cornutum Ehrenberg - *Ceratium cornutum* (Ehr.) Clap. et Lachmann
Peridinium cunningtonii Lemmema - *Peridiniopsis cunningtonii* Lemmema
Peridinium elpatiewskyi (Ostenf.) Lemmema - *Peridiniopsis elpatiewskyi* (Ostenf.) Bourrelly
Peridinium fuscum Ehrenberg - *Gymnodinium fuscum* (Ehr.) Stein
Peridinium guestrowiense Lindem. - *Peridinium volzii* Lemmema
Peridinium latum Paulsen - *Diplopsalis acuta* (Apstein) Entz
Peridinium marchicum Lemmema - *Peridinium inconspicuum* Lemmema f. *armatum*
(Lemm.) Lefèvre
Peridinium orrei Huitf.-Kass - *Peridinium pusillum* (Penard) Lemmema
Peridinium penardiforme Lindemann - *Peridiniopsis penardiforme* (Lindemann) Bourrelly
Peridinium polonicum Woloszynska - *Peridiniopsis polonicum* (Wolosz.) Bourrelly
Peridinium pygmaeum Lindemann - *Peridiniopsis pygmaeum* (Lindemann) Bourrelly
Peridinium quadridens Stein - *Peridiniopsis quadridens* (Stein.) Bourrelly
Peridinium spiniferum Schiller - *Gonyaulax spinifera* (Claparède et Lachmann) Diesing
Peridinium tabulatum (Ehr.) Claparède et Lachmann - *Peridinium bipes* Stein f. *tabulatum* (Ehr.)
Lefèvre
Phacus acutissimus Bern. - *Euglena acus* Ehrenberg
Phacus ovoidea Roll - *Phacus orbicularis* Hübner
Phacus pleuronectes (O.F.Müll.) Dujardin var. *triqueter* Klebs - *Phacus triqueter* Klebs
Phacus pseudonordstedtii Pochmann - *Phacus pyrum* (Ehr.) Stein var. *pseudonordstedtii* (Pochm.)
Popova
Phacus rostafinskii Drezepolski - *Phacus lismorensis* Playfair
Phacus torta (Lemm.) Skv. var. *tortuosa* Skv. - *Phacus longicauda* (Ehr.) Duj. var. *torta* Lemmema
Phacus zingeri Roll - *Phacus orbicularis* Hübner
Phycastrum cristatum Nägeli - *Staurastrum cristatum* (Näg.) Archer
Phycastrum longispinum Perty - *Tetraedron longispinum* (Perty) Hansgirg
Phormidium allochromum Kützing - *Phormidium autumnale* (Ag.) Gomont
Phormidium australe Kützing - *Phormidium uncinatum* (Ag.) Gomont
Phormidium bicolor Kützing - *Phormidium uncinatum* (Ag.) Gomont
Phormidium cataractarum Rabenhorst - *Phormidium corium* (Ag.) Gomont
Phormidium flexuosum Kützing - *Phormidium autumnale* (Ag.) Gomont
Phormidium joanianum Kützing - *Phormidium subfuscum* (Ag.) Kützing f. *Joannianum* (Kütz.)
Elenkin
Phormidium lyngbyaceum Rabenhorst - *Phormidium ambiguum* Gomont
Phormidium margaritifera Kützing - *Phormidium retzii* (Ag.) Gomont
Phormidium pannosum Kützing - *Phormidium subfuscum* (Ag.) Kützing
Phormidium papyrinum Kützing - *Phormidium retzii* (Ag.) Gomont
Phormidium rupestre Kützing - *Phormidium retzii* (Ag.) Gomont
Phormidium smaragdinum Kützing - *Oscillatoria animalis* Agardh
Phormidium spadiceum Kützing - *Phormidium subfuscum* (Ag.) Kützing
Phormidium thermanum Nägeli - *Oscillatoria animalis* Agardh
Phormidium valderiae (Delp.) Schmidle - *Phormidium valderianum* (Delp.) Gomont
Phormidium vulgare Kützing - *Phormidium autumnale* (Ag.) Gomont
Phyllophora rubens (Good. et Wood.) Grev. var. *nervosa* Hauck - *Phyllophora nervosa* (DC) Greville
Physomonas vestita Stokes - *Paraphysomonas vestita* (Stokes) Saedeleer
Phytelios loricata Pénard - *Golenkinia loricata* (Pénard) Printz
Phytelios viridis Frenzel - *Golenkinia viridis* (Frenzel) Printz
Pinnularia acuta W.Smith - *Navicula radiosa* Kützing
Pinnularia brébissonii (Kütz.) Rabenhorst - *Pinnularia microstauron* (Ehr.) Cleve
var. *brebissonii* (Kütz.) Hustedt

Pleurotaenium rectum Delponte - *Pleurotaenium trabecula* (Ehr.) Nägeli var. *rectum* (Delp.)
 W. et G. West
 Pleurotaenium subgeorgicum Cushman - *Pleurotaenium ehrenbergii* (Bréb.) De Bary
 Pleurotaenium vix-undulatum Kiss - *Pleurotaenium trabecula* (Ehr.) Nägeli
 Podosphaenia communis Heib. var. *cuneata* (Ehr.) Schaarschmidt - *Licmophora ehrenbergii* (Kütz.)
 Grunow
 Polycystis marginata (Menegh.) Rich. - *Microcystis marginata* (Menegh.) Kützing
 Polycystis pulverea (Wood) Wolle - *Microcystis pulverea* (Wood) Forti
 Polyedriopsis quadrispina G.M. Smith - *Treubaria quadrispina* (G.M. Smith) Fott et Kovac.
 Polyedrium caudatum (Corda) Lagerheim - *Tetraedron caudatum* (Corda) Hansgirg
 Polyedrium enorme (Ralfs) De Bary - *Tetraedron enorme* (Ralfs) De Bary
 Polyedrium lobatum Nägeli - *Tetraedron lobatum* (Näg.) Hansgirg
 Polyedrium longispinum Rabenhorst - *Tetraedron longispinum* (Perty) Hansgirg
 Polyedrium minimum A. Braun - *Tetraedron minimum* (A. Br.) Hansgirg
 Polyedrium muticum A. Braun - *Goniochloris mutica* (A. Braun) Fott
 Polyedrium muticum A. Braun - *Tetraedron muticum* (A. Br.) Hansgirg
 Polyedrium pachydermum Reinsch - *Tetraedron pachydermum* (Reinsch) Hansgirg
 Polyedrium pachydermum Reinsch - *Tetraedron caudatum* (Corda) Hansgirg
 Polyedrium pentagonum Reinsch - *Tetraedron caudatum* (Corda) Hansgirg
 Polyedrium regulare (Kütz.) Chodat - *Tetraedron regulare* Kützing
 Polyedrium tabulatum Nägeli - *Tetraedron lobatum* (Näg.) Hansgirg
 Polyedrium tetraedricum Nägeli - *Tetraedron regulare* Kützing
 Polyedrium trigonum Nägeli - *Tetraedron trigonum* (Näg.) Hansgirg
 Polyedrium trigonum Nägeli f. pentagona Reinsch - *Tetraedron caudatum* (Corda) Lagerheim
 Polyedrium trigonum Nägeli var. tetragona (Näg.) Rabenh. - *Tetraedron trigonum* (Näg.) Hansgirg
 Poteriodendron petiolatum Stein - *Bicoeca petiolata* (Stein) Bourrelly
 Prasinocarteria cordiformis (Carter) Hovasse - *Pyramichlamys cordiformis* (Carter) H. et O. Ettl
 Protoceratium reticulatum (Clap. et Lachm.) Bütschli - *Peridiniopsis reticulatum* (Clap. et Lachm.)
 Starmach
 Protococcus botryoides (Kütz.) Kirchner - *Chlorococcum botryoides* Rabenhorst
 Protococcus crepidinum Thuret - *Gloeocapsa crepidinum* Thuret
 Protococcus fluvialis Kützing - *Haematococcus pluvialis* Flotow
 Protococcus infusionum (Schrank) Kirchner - *Chlorococcum infusionum* (Schrank) Meneghini
 Protococcus monas Agardh - *Chlorella ellipsoidea* Gerneck
 Protococcus nivalis Agardh - *Chlamydomonas nivalis* Wille
 Protococcus umbrinus Kützing - *Trentepohlia umbrina* (Kütz.) Bornet
 Pseudeunotia alpina (Näg.) Grunow - *Eunotia alpina* (Näg.) Hustedt
 Pseudeunotia lunaris (Ehr.) Grunow var. *falcata* Grunow
 var. *falcata* Grunow
 Pseudocarteria mucosa (Korsh.) Ettl - *Pseudocarteria peterhofiensis* (Kiss.) Ettl
 Pseudochantrasia chalybea Brand - *Chantrasia chalybea* (Lyngb.) Fries.
 Pseudosphaerocystis planctonica Woronichin - *Pseudosphaerocystis lacustris* (Lemm.) Novakova
 Pteromonas aequiciliata (Gickl.) Bourrelly - *Pteromonas vexiliformis* (Playf.) L. Péterfi
 var. *aequiciliata* (Gickl.) L. Péterfi
 Pteromonas alata Seligo - *Pteromonas angulosa* Lemmermann
 Pteromonas nivalis Chodat - *Scotiella nivalis* Fritsch
 Pteromonas varians Jane - *Pteromonas vexiliformis* (Playf.) L. Péterfi
 Quadrigula pfizeri (Schroeder) Smith - *Quadrigula closterioides* (Bohl.) Printz
 Raciborskia elegans Woloszyńska - *Romeria elegans* (Wolosz.) Koczwara
 Raciborskia gracilis Koczwara - *Romeria gracilis* Koczwara
 Raciborskia leopoliensis Koczwara - *Romeria leopoliensis* (Racib.) Koczwara
 Radiosphaera dissecta (Korsh.) Starr - *Actinochloris sphaerica* Korshikov
 Raphidium aciculare A. Braun - *Monoraphidium griffithii* (Berk.) Kom.-Legnerová
 Raphidium arcuatum (*) - *Monoraphidium arcuatum* (Korsh.) Hindak
 Raphidium bplex Reinsch - *Ankistrodesmus bplex* (Reinsch) Brunthaler
 Raphidium braunii Nägeli - *Chlorolobion braunii* (Näg.) Komarek

Raphidium contortum Thuret in Brébisson - *Monoraphidium contortum* (Thur.) Kom.- Legnerova
 Raphidium convolutum (Corda) Rabenhorst var. lunare Kirchn. - *Kirchneriella lunaris* (Kirch.) Moebius
 Raphidium minutum Nägeli - *Monoraphidium minutum* (Näg.) Kom.- Legnerová
 Raphidium pfitzeri (Schroeder) G.S.West - *Quadrigula closterioides* (Bohl.) Printz
 Raphidium polymorphum Fresenius - *Ankistrodesmus spiralis* (Turn.) Lemmermann
 Raphidium polymorphum Fresenius - *Ankistrodesmus falcatus* (Corda) Ralfs
 Raphidium polymorphum Fresenius var. aciculare (A.Br.) Rabenhorst - *Ankistrodesmus falcatus*
 (Corda) Ralfs var. *acicularis* (A.Br.) G.S.West
 Raphidium polymorphum Fresenius var. falcatum (Corda) Rabenhorst - *Ankistrodesmus falcatus*
 (Corda) Ralfs
 Raphidium polymorphum Fresenius var. fasciculatum (Kütz.) Chodat - *Ankistrodesmus bernardii*
 Komarek
 Raphidium polymorphum Fresenius var. fusiforme (Corda) Rabenhorst - *Ankistrodesmus falcatus*
 (Corda) Ralfs
 Raphidonema Ingiseta Vischer - *Koliella longiseta* (Vischer) Hindak
 Reinschiella setigera (Schroed.) Lemmermann - *Schroederia setigera* (Schröd.) Lemmermann
 Rhisochrysis scherffeli Pascher - *Chrysamoeba scherffeli* Pascher
 Rhizoclonium calidum Kützing - *Rhizoclonium hieroglyphicum* (Ag.) Kützing
 Rhizoclonium dimorphum With. - *Rhizoclonium hieroglyphicum* (Ag.) Kützing
 var. *dimorphum* (Witr.) Stockm.
 Rhizoclonium kochianum Kützing - *Rhizoclonium riparium* (Roth.) Harv. var. *implexum*
 (Dillw.) Rosenvinge
 Rhizoclonium hieroglyphicum (Ag.) Kützing subsp. tortuosum (Kütz.) Stockmayer –
 - *Rhizoclonium riparium* var. *tortuosum* Kützing
 Rhizococcum crepitans Desmazières - *Botrydium granulatum* (L.) Greville
 Rhizococcum levieuxii Crouan - *Botrydium granulatum* (L.) Greville
 Rhodonema elegans Mertens - *Dasya elegans* C.Agardh
 Rhoicosphaenia curvata (Kütz.) Grunow var. marina (W.Sm.) Kützing - *Rhoicosphaenia marina*
 (W.Sm.) M.Schmidt
 Rhoicosphaenia fracta Rabenhorst - *Rhoicosphaenia curvata* (Kütz.) Grunow
 Rhoicosphaenia linearis Østrup - *Rhoicosphaenia curvata* (Kütz.) Grunow
 Rhopalodia gibberula (Ehr.) O.Müller var. minuta (Hantszsch) Rabenhorst - *Rhopalodia musculus*
 (Kütz.) O.Müller
 Rhopalodia ventricosa (Grun.) O.Müller - *Rhopalodia gibba* (Ehr.) O.Müller var. *ventricosa* (Grunow)
 O.Müller
 Rhynchonema angulare Kützing - *Spirogyra catenaeformis* (Hass.) Kützing
 Rhynchonema hassalii (Jenner) Kützing - *Spirogyra hassalii* (Jenner) Petit
 Rhynchonema intermedium Kützing - *Spirogyra weberi* Kützing
 Rhynchonema malleolum Kützing - *Spirogyra catenaeformis* (Hass.) Kützing
 Rhynchonema reversum Kützing - *Spirogyra communis* (Hass.) Kützing
 Rhynchonema woodsii Kützing - *Spirogyra varians* (Hass.) Kützing
 Richteriella botryoides (Schmidt) Lemmermann - *Micractinium pusillum* Fresenius
 Rivularia angulosa Roth - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
 Rivularia biasolettiana Meneghini - *Rivularia coadunata* (Sommerfeld) Foslie
 Rivularia boryana Kützing - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
 Rivularia brauniana Kützing - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
 Rivularia calcarea Engl. - *Rivularia haematites* (DC) Agardh
 Rivularia calcifera Rabenhorst - *Rivularia haematites* (DC) Agardh
 Rivularia cartilaginea Wood - *Gloeotrichia pisum* (Ag.) Thuret
 Rivularia gigantea Trent. - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
 Rivularia granulifera Carm. - *Rivularia haematites* (DC) Agardh
 Rivularia hedwigiana Kützing - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
 Rivularia lacustris Cramer - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
 Rivularia lyngbyana Kützing - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
 Rivularia natans Welw. - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
 Rivularia pisum Agardh - *Gloeotrichia pisum* (Ag.) Thuret

Rivularia radians Thuret - *Rivularia coadunata* (Sommerfeld) Foslie
 Rivularia rigida Kützing - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
 Rivularia rivularis Nordstedt - *Rivularia haematites* (DC) Agardh
 Rivularia sprengeliana Kützing - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
 Rivularia villosa Rabenhorst - *Gloeotrichia pisum* (Ag.) Thuret
 Sacheria fluviatilis Sirodot - *Lemanea fluviatilis* (Dillw.) C. Agardh
 Scenedesmus abundans (Kirchn.) Chodat - *Scenedesmus subspicatus* Deduss.
 Scenedesmus abundans (Kirchn.) Chodat var. brevicauda (Kirchn.) Chodat - *Scenedesmus subspicatus*
 Deduss.
 Scenedesmus acuminatus (Lagerh.) Chodat var. globosus Hortob. et Nemeth - *Scenedesmus*
antennatus Brébisson in Ralfs
 Scenedesmus acutus Meyen var. dimorphus Rabenhorst - *Scenedesmus obliquus* (Turp.) Kütz.
 var. *dimorphus* Rabenhorst
 Scenedesmus acutus Meyen var. obliquus (Turp.) Kützing - *Scenedesmus obliquus* (Turp.) Kützing
 Scenedesmus alternans Reinsch - *Scenedesmus obliquus* Meyen f. *alternans* (Reinsch) Comp.
 Scenedesmus alternans Reinsch var. apiculatus W. et G.S. West - *Scenedesmus apiculatus*
 (W. et G.S. West) Chodat
 Scenedesmus alternans Reinsch var. platydiscus (G.M. Smith) Fott et Komarek -
Scenedesmus obtusus Meyen
 Scenedesmus arcuatus Lemmermann var. disjunctus Arkiv. - *Scenedesmus ovalternus* Chodat
 Scenedesmus arcuatus Lemmermann var. platydiscus G.M. Smith - *Scenedesmus obtusus* Meyen
 Scenedesmus armatus Chodat var. bicaudatus (Guglielm.-Printz) Chodat - *Scenedesmus semipulcher*
 Hortobágyi
 Scenedesmus bicaudatus Dedus. var. brevicaudatus Hortobágyi - *Scenedesmus aldavei*
 Hegewald et Schnepf
 Scenedesmus bijuga (Turp.) Lagerheim - *Scenedesmus linearis* Komarek
 Scenedesmus bijugatus (Turp.) Kützing f. *alternans* (Reinsch) Hansgirg - *Scenedesmus ovalternus*
 Chodat
 Scenedesmus bijugatus (Turp.) Kützing var. disciformis Chodat - *Scenedesmus disciformis*
 (Chod.) Fott et Komarek
 Scenedesmus bijugatus (Turp.) Kützing var. flexuosus Lemmermann - *Scenedesmus ecornis* (Ehr.)
 Chodat var. *polymorphus* Chodat
 Scenedesmus bijugatus (Turp.) Kützing var. seriatus Chodat - *Scenedesmus linearis* Komarek
 Scenedesmus bijugatus (Turp.) Kützing f. *verrucosa* Teodoresco - *Scenedesmus verrucosus* Roll.
 Scenedesmus brasiliensis Bohlin var. spinuliferum W. et G.S. West - *Scenedesmus praetervisus* Chodat
 Scenedesmus brevispina (G.M. Smith) Chodat var. bicaudatus Hortobágyi - *Scenedesmus dispar*
 (Bréb.) Rabenhorst
 Scenedesmus carinatus (Lemm.) Chodat - *Scenedesmus opoliensis* P. Richter var. *carinatus*
 Lemmermann
 Scenedesmus carinatus (Lemm.) Chodat f. *granulatus* Hortobágyi - *Scenedesmus opoliensis* P. Richter
 f. *granulatus* Hortobágyi
 Scenedesmus caudatus Corda - *Scenedesmus quadricauda* (Turp.) Brébisson
 Scenedesmus coelastroides Schmidle - *Coelastrum bohlinii* Schmidle et Sonn
 Scenedesmus coelastroides Schmidle - *Coelastropsis costata* (Korsh.) Fott et Kalina
 Scenedesmus communis Hegewald - *Scenedesmus quadricauda* (Turp.) Brébisson
 Scenedesmus costulatus Chodat - *Scenedesmus acutus* Meyen
 Scenedesmus crassus Chodat - *Scenedesmus acutus* Meyen
 Scenedesmus dactylococcoides Chodat - *Scenedesmus obliquus* (Turp.) Kützing
 Scenedesmus denticulatus Lagerheim var. diengianus (Bernard) Chodat - *Scenedesmus dispar*
 (Bréb.) Rabenhorst
 Scenedesmus denticulatus Lagerheim var. linearis Hansgirg - *Scenedesmus aculeolatus* Reinsch
 Scenedesmus denticulatus Lagerheim var. linearis Hansgirg f. *costato-granulatus* (Hortob.) Uherkovich
 - *Scenedesmus subspicatus* Chodat
 Scenedesmus denticulatus Lagerheim var. linearis Hansgirg f. *granulatus* Hortobágyi -
Scenedesmus granulatus W. et G.S. West f. *spinus* Hortobágyi
 Scenedesmus denticulatus Lagerheim var. lunatus W. et G.S. West - *Scenedesmus lunatus*

Scenedesmus dispar (Bréb.) Rabenhorst f. spinosus Hortobágyi - *Scenedesmus dispar* (Bréb.) Rabenhorst (W. et G.S. West) Chodat

Scenedesmus ecornis (Ralfs) Chodat var. disciformis Chodat - *Scenedesmus disciformis* (Chod.) Fott et Komarek

Scenedesmus ecornis (Ralfs) Chodat f. major Chodat - *Scenedesmus ecornis* (Ralfs) Chodat

Scenedesmus elegans L. Péterfi - *Scenedesmus transilvanicus* Kirj.

Scenedesmus elegans L. Péterfi f. regularis L. Péterfi - *Scenedesmus transilvanicus* Kirj.

Scenedesmus ellipsoideus Chodat var. bicaudatus Hortobágyi - *Scenedesmus bicaudatus* Deduss.

Scenedesmus ellipticus Corda - *Scenedesmus linearis* Komarek

Scenedesmus falcatus Chodat - *Scenedesmus acuminatus* (Lagerh.) Chodat var. *minor* G.M. Smith

Scenedesmus falcatus Chodat f. maximus Uherkovich - *Scenedesmus acuminatus* (Lagerh.) Chodat

Scenedesmus flexuosus (Lemm.) Ahlström - *Scenedesmus ecornis* (Ehr.) Chodat var. *polymorphus* Chodat

Scenedesmus ginzbergeri Kamm. sensu Comas - *Scenedesmus caribeanus* Komarek

Scenedesmus granulatus W. et G.S. West f. disciformis Hortobágyi - *Scenedesmus disciformis* (Chod.) Fott et Komarek

Scenedesmus granulatus W. et G.S. West f. verruco-costatus Hortobágyi - *Scenedesmus costato-granulatus* Skuja

Scenedesmus incrassatulus Bohlin var. ovalis Swir. - *Scenedesmus acutus* Meyen f. *alternans* Hortobágyi

Scenedesmus inordatus Roll. - *Scenedesmus acutus* Meyen f. *alternans* Hortobágyi

Scenedesmus intermedius Chodat var. bicaudatus Hortobágyi - *Scenedesmus intermedius* Chodat

Scenedesmus longispina Chodat var. asymmetrica Hortobágyi - *Scenedesmus setiferus* Chodat

Scenedesmus longus Meyen var. apiculatus Smith - *Scenedesmus apiculatus* (W. et G.S. West) Chodat

Scenedesmus maximus (W. et G.S. West) Chodat - *Scenedesmus magnus* Meyen

Scenedesmus maximus (W. et G.S. West) Chodat var. granulatus Hortobágyi - *Scenedesmus magnus* Meyen

Scenedesmus monospinus Swir. - *Scenedesmus apiculatus* (W. et G.S. West) Chodat

Scenedesmus obliquus Meyen var. alternans Christjuk - *Scenedesmus acutus* Meyen f. *alternans* Hortobágyi

Scenedesmus obtusus Nägeli - *Scenedesmus ecornis* Chodat

Scenedesmus octalternus (Turp.) Kützing - *Scenedesmus ovalternus* Chodat

Scenedesmus opoliensis Richter var. alatus Deduss. - *Scenedesmus opoliensis* Richter var. *bicaudatus* Hortobágyi

Scenedesmus opoliensis Richter var. hyperabundans Printz. - *Scenedesmus gutwinskii* Chodat

Scenedesmus opoliensis Richter var. setosus Deduss. - *Scenedesmus opoliensis* Richter

Scenedesmus protuberans Fritsch var. danubianus Uherkovich - *Scenedesmus protuberans* Fritsch var. *minor* Ley

Scenedesmus quadralternus Kützing - *Scenedesmus ovalternus* Chodat

Scenedesmus quadricauda (Turp.) Brébisson var. alternans Deduss. - *Scenedesmus intermedius* Chodat

Scenedesmus quadricauda (Turp.) Brébisson f. asymmetricus (Hortob.) Uherkovich - *Scenedesmus asymmetricus* (Schröd.) Chodat

Scenedesmus quadricauda (Turp.) Brébisson var. bicaudatus Hansgirg - *Scenedesmus bicaudatus* Deduss.

Scenedesmus quadricauda (Turp.) Brébisson var. crassicaudatus Hortobágyi - *Scenedesmus quadricauda* (Turp.) Brébisson

Scenedesmus quadricauda (Turp.) Brébisson var. dentatus Deduss. - *Scenedesmus caudato-aculeolatus* Chodat

Scenedesmus quadricauda (Turp.) Brébisson var. ecornis Ralfs - *Scenedesmus ecornis* Chodat

Scenedesmus quadricauda (Turp.) Brébisson var. eualternans Proschk. - *Scenedesmus intermedius* Chodat

Scenedesmus quadricauda (Turp.) Brébisson var. longispina (Chodat) G.M. Smith - *Scenedesmus longispina* Chodat

Scenedesmus quadricauda (Turp.) Brébisson var. obtusispinosus Hortobágyi - *Scenedesmus quadricauda* (Turp.) Brébisson

Scenedesmus quadricauda (Turp.) Brébisson var. quadrispina (Chod.) G.M.Smith - *Scenedesmus quadrispina* Chodat
 Scenedesmus quadricauda (Turp.) Brébisson var. setosus Kirchner - *Scenedesmus magnus* Meyen
 Scenedesmus quadricauda (Turp.) Brébisson var. vesiculosus Proschk. - *Scenedesmus vesiculosus* (Proschk.) Péterfi
 Scenedesmus rostrato-spinosus Chodat var. serrato-pectinatus Chodat - *Scenedesmus gutwinskii* Chodat var. *bacsensis* Uherkovich
 Scenedesmus securiformis Playfair - *Scenedesmus obliquus* (Turp.) Kützing
 Scenedesmus serratus (Corda) Bohlin f. minor Chodat - *Scenedesmus serratus* (Corda) Bohlin
 Scenedesmus shensiensis var. maximus Hortobágyi - *Scenedesmus magnus* Meyen
 Scenedesmus variabilis De Wildeman var. cornutus Fr. - *Scenedesmus quadricauda* (Turp.) Brébisson
 Scenedesmus variabilis De Wildeman var. ecornis De Wild. - *Scenedesmus ecornis* Chodat
 Schizacanthum armatum Lundell - *Xanthidium armatum* (Bréb.) Rabenhorst
 Schizochlamys sphagnicola (*) - *Korschpalmella sphagnicola* (Hindak) Hindak
 Schizogonium crispum Gay - *Prasiola crispa* (Lightf.) Meneghini
 Schizonema grevillei Agardh - *Navicula grevillei* (Ag.) Heiberg
 Schizonema vulgare (Thwait.) Rabenhorst - *Frustulia vulgaris* (Thwait.) De Toni
 Schizosiphon gypsophilus Kütz. - *Calothrix gypsophila* (Kütz.) Thuret
 Schizostauron taticum De Toni - *Navicula pupula* Kützing
 Schizothrix polytrichoides Fritsch - *Microcoleus vaginatus* (Vauch.) Gomont
 Schizothrix varicolor Rabenhorst - *Schizothrix purpurascens* (Kütz.) Gomont
 Sciadium arbuscula A.Braun - *Ophiocytium arbuscula* (A.Br.) Rabenhorst
 Sciadium gracilipes A.Braun var. obovatum Teodoresco - *Ophiocytium gracillipes* (A.Braun) Rabenhorst var. *obovatum* Teodoresco
 Sciadium gracilipes A.Braun var. typicum Teodoresco - *Ophiocytium gracillipes* (A.Braun) Rabenhorst
 Scotiella levicostata Hollerbach - *Scotiellopsis levicostata* (Hollerb.) Puncoc. et Kalina
 Scotiella nivalis (Chodat) Fritsch - *Chloromonas cryophila* Hoham et Mullet
 Scytonema byssoideum Agardh - *Scytonema myochorus* (Dillw.) Agardh
 Scytonema cinereum Meneghini - *Scytonema ocellatum* Lyngbye
 Scytonema figuratum Agardh - *Scytonema mirabile* (Dillw.) Bornet
 Scytonema gracile Kützing - *Tolypothrix distorta* (Fl.Dan.) Kützing
 Scytonema hansgirgianum Richter - *Scytonema hofmannii* Agardh
 Scytonema maculiforme Schmidle - *Scytonema hofmannii* Agardh
 Scytonema tomentosum Kützing - *Scytonema myochrous* (Dillw.) Agardh
 Scytonema turicense Nägeli var. muscicola Hepp. - *Scytonema hofmannii* Agardh
 Sellaphora pupula Mereschkowsky - *Navicula pupula* Kützing
 Selenastrum bibraianum Reinsch. - *Ankistrodesmus bibraianus* (Reinsch.) Korshikov
 Selenastrum gracile Reinsch. - *Ankistrodesmus gracilis* (Reinsch.) Korshikov
 Selenastrum minutum (Näg.) Collins - *Monoraphidium contortum* (Thuret) Kom.-Legnerová
 Selenastrum minutum (Näg.) Collins - *Monoraphidium minutum* (Näg.) Kom.-Legnerová
 Selenastrum westii G.M.Smith - *Ankistrodesmus gracilis* (Reinsch.) Korshikov
 Sennia commutata Pascher - *Nephroselmis olivacea* Stein
 Serpentinaria genuflexa Gray - *Mougeotia genuflexa* (Dyllw.) Agardh
 Sigmatella brebissonii Kützing - *Nitzschia armoricana* (Kütz.) Grunow
 Sigmatella nitzschii Kützing - *Nitzschia sigmoidea* (Nitzsch) W.Smith
 Sirogonium sticticum (Engl.Bot.) Kützing - *Spirogyra stictica* (Engl. Bot.) Wille
 Sirosiphon alpinus Kützing - *Stigonema panniforme* (C.A.Ag.) Borzi var. *alpinum* (Kütz.) Borzi
 Sirosiphon ocellatum Rabenhorst - *Scytonema ocellatum* Lyngbye
 Sirosiphon pulvinatus Brébisson - *Stigonema mamillosum* (Lyngb.) Agardh
 Sphaerella nivalis Sommerf. - *Chlamydomonas nivalis* Wille
 Sphaerellopsis crassicauda Korshikov - *Sphaerellopsis fluviatilis* (Stein) Pascher
 Sphaerellopsis ovalis Skvortzov - *Sphaerellopsis fluviatilis* (Stein) Pascher
 Sphaerocarpus parvulus Hassall - *Mougeotia parvula* Hassall
 Sphaerocarpus scalaris Hassall - *Mougeotia scalaris* Hassall
 Sphaerocystis polycocca Korshikov - *Eutetramorus polycoccus* (Korsh.) Komarek
 Sphaeronostoc kihlmani (Lemm.) Elenkin - *Nostoc kihlmani* Lemmermann

Sphaeronostoc microscopicum (Carm.) Elenkin - *Nostoc microscopicum* Carmichael
 Sphaeroplea annulina (Roth) Ag. var. braunii (Kütz.) Kirchner - *Sphaeroplea braunii* Kützing
 Sphaerosira volvox Ehrenberg - *Volvox aureus* Ehrenberg
 Sphaerosma pygmaea Rabenhorst - *Cosmarium pygmaeum* Archer
 Sphaerosma secedens De Bary - *Spondylosium secedens* (De Bary) Archer
 Sphaerozyga carmichaeli Rabenhorst - *Anabaena oscillarioides* Bory
 Sphaerozyga flexuosa Agardh - *Anabaena oscillarioides* Bory
 Sphaerozyga gelatinosa Reinsch - *Anabaena oscillarioides* Bory
 Sphaerozyga insignis Kützing - *Anabaena oscillarioides* Bory
 Sphaerozyga jacobi Ralfs - *Anabaena oscillarioides* Bory
 Sphaerozyga oscillarioides (Bory) Kützing - *Anabaena oscillarioides* Bory
 Sphenella angustata Kützing - *Gomphonema angustatum* (Kütz.) Rabenhorst
 Sphenella vulgaris Kützing - *Gomphonema olivaceum* (Lyngb.) Kützing
 Spirodiscus cochlearis Eichw. - *Ophiocytium cochleare* A. Braun
 Spirogyra arcta Kützing - *Spirogyra varians* (Hass.) Kützing
 Spirogyra crassa Kützing emend. Czurda var. jassiensis Teodoresco - *Spirogyra jassiensis*
 (Teod.) Czurda
 Spirogyra elongata Wood - *Spirogyra tenuissima* (Hass.) Kützing
 Spirogyra flavicans Kützing - *Spirogyra decimina* (Müll.) Kützing
 Spirogyra fleischigii Rab. - *Spirogyra condensata* (Vauch.) Kützing
 Spirogyra gastroides Kützing - *Spirogyra inflata* (Vauch.) Rabenhorst
 Spirogyra heeriana Nägeli - *Spirogyra crassa* Kützing
 Spirogyra hornschuchii Karst. - *Spirogyra weberi* Kützing
 Spirogyra inaequalis Kützing - *Spirogyra grevilleana* (Hass.) Kützing
 Spirogyra insignis (Hass.) Kützing var. nordstedtii Teodoresco - *Spirogyra reticulata* Nordstedt
 Spirogyra intermedia Rabenhorst - *Spirogyra varians* (Hass.) Kützing
 Spirogyra jugalis (Dillw.) Kützing - *Spirogyra setiformis* (Roth) Kützing
 Spirogyra maxima (Hass.) Wittrock f. megaspora Lagerheim - *Spirogyra maxima* (Hass.) Wittrock
 Spirogyra nodosa Kützing - *Spirogyra varians* (Hass.) Kützing
 Spirogyra orbicularis Kützing - *Spirogyra maxima* (Hass.) Wittrock
 Spirogyra orthospira Nägeli - *Spirogyra majuscula* Kützing
 Spirogyra princeps (Vauch.) Cleve - *Spirogyra nitida* (Dillw.) Link.
 Spirogyra quinina (Ag.) Kützing - *Spirogyra porticalis* (Müll.) Cleve
 Spirogyra rivularis (Hass.) Rabenhorst - *Spirogyra fluviatilis* Hilse
 Spirogyra spreeiana Rabenhorst - *Spirogyra inflata* (Vauch.) Kützing
 Spirogyra subtilis Kützing - *Spirogyra communis* (Hass.) Kützing
 Spirogyra torulosa Kützing - *Spirogyra varians* (Hass.) Kützing
 Spirogyra turfosa Gay - *Spirogyra nitida* (Dillw.) Link
 Spirogyra turpis Kützing - *Spirogyra catenaeformis* (Hass.) Kützing
 Spirogyra varians (Hass.) Kützing f. minor Teodoresco - *Spirogyra teodoresci* Transeau
 Spirogyra ventricosa Kützing - *Spirogyra varians* (Hass.) Kützing
 Spirulina subsalsa Oerstedt - *Spirulina tenuissima* Kützing
 Spirulina versicolor Cohn - *Spirulina tenuissima* Kützing
 Stapfia cylindrica Wahlenb. - *Tetraspora cylindrica* (Wahlenb.) Agardh
 Staurastrum apiculatum Brébisson - *Staurodesmus apiculatus* (Bréb.) L..Péterfi
 Staurastrum dejectum Brébisson var. apiculatum Lund - *Staurodesmus apiculatus* (Bréb.) L..Péterfi
 Staurastrum kjellmanii Wille - *Staurastrum punctulatum* Brébisson var. *kjellmanii* Wille
 Staurastrum paradoxum Meyen var. tetracerum (Ralfs) Rabenhorst - *Staurastrum tetracerum* (Kütz.)
 Ralfs
 Staurastrum pringsheimii Reinsch - *Staurastrum polytrichum* Perty
 Staurastrum silesiacum Hilse - *Staurastrum muricatum* Brébisson
 Staurocarpus gracilis Hassal - *Mougeotia viridis* (Kütz.) Wittrock
 Stauroceros intermedium Kützing - *Closterium kützingii* Brébisson
 Staurodesmus dejectus (Bréb./Ralfs) Teiling var. apiculatus (Bréb.) Teiling - *Staurodesmus apiculatus*
 (Bréb.) L..Péterfi
 Staurodesmus tenuissimus (*) - *Arthrodesmus tenuissimus* Archer

Staurogenia apiculata Lemmermann - *Crucigeniella apiculata* (Lemm.) Schmidle
 Staurogenia quadrata Morren - *Crucigenia quadrata* Morren
 Staurogenia rectangularis (Näg.) A.Braun - *Crucigenia rectangularis* (A.Br.) Gay
 Staurogenia rectangularis (Näg.) A.Braun - *Crucigeniella rectangularis* (Näg.) Komarek
 Stauroneis crucicula W.Smith - *Navicula crucicula* (W.Sm.) Donkin
 Stauroneis crucicula W.Smith var. minuta Grunow - *Navicula crucicula* (W.Sm.) Donkin
 Stauroneis gracilis Ehrenberg f. typica Rabenhorst - *Stauroneis anceps* Ehrenberg
 f. *gracilis* (Ehr.) Cleve
 Stauroneis janischii Rabenhorst - *Navicula integra* (W.Sm.) Ralfs
 Stauroneis lanceolata Kützing - *Stauroneis phoenicenteron* (Nitzsch.) Ehrenberg
 Stauroneis linearis Ehrenberg - *Stauroneis anceps* Ehrenberg f. *linearis* (Ehr.) Cleve
 Stauroneis phoenicenteron (Nitzsch.) Ehrenberg var. amphilepta Ehrenberg - *Stauroneis*
phoenicenteron (Nitzsch.) Ehrenberg
 Stauroneis phoenicenteron Ehrenberg var. bayleyi (Ehr.) Cleve - *Stauroneis phoenicenteron*
 (Nitzsch.) Ehrenberg
 Stauroneis polystoma (Ehr.) Kützing - *Navicula polystoma* Ehrenberg
 Stauroneis pulchella W.Smith - *Navicula aspera* Ehrenberg
 Stauroneis rotaeana Rabenhorst - *Navicula rotaeana* (Rabenh.) Grunow
 Stauroneis scalaris (Kütz.) Grunow - *Pinnularia borealis* Ehrenberg var. *scalaris* (Ehr.) Grunow
 Stauroneis taticum Gutwinski - *Navicula pupula* Kützing
 Stauroptera aspera Ehrenberg - *Navicula aspera* Ehrenberg
 Stauroptera brebissonii (Kütz.) Kirch. - *Pinnularia microstauron* (Ehr.) Cleve var. *brebissonii*
 (Kütz.) Hustedt
 Stauroptera cardinalis (Ehr.) W.Smith - *Pinnularia cardinalis* (Ehr.) W.Smith
 Stauroptera microstauron Ehrenberg - *Pinnularia microstauron* (Ehr.) Cleve
 Staurosira capucina Borzsc. non (Desmaz.) Pfitz. - *Fragilaria capucina* Desmazières
 Staurosira construens Ehrenberg - *Fragilaria construens* (Ehr.) Grunow
 Staurosira harrissonii W.Smith - *Fragilaria leptostauron* (Ehr.) Hustedt
 Staurospermum franconicum Reinsch - *Mougeotia viridis* (Kütz.) Wittrock
 Staurospermum viride Kützing - *Mougeotia viridis* (Kütz.) Wittrock
 Steiniella graevenitzii Bernard - *Scenedesmus ovalternus* Chodat var. *graevenitzii* (Bernard) Chodat
 Stephanodiscus balticus Schumann - *Stephanodiscus hantzschii* Grunow
 Stephanodiscus minor Reverd. - *Stephanodiscus hantzschii* Grunow
 Stephanodiscus zachariasii Brun. - *Stephanodiscus hantzschii* Grunow
 Stichococcus bacillaris Nägeli var. genuinum Kirchner - *Stichococcus bacillaris* Nägeli
 Stichococcus diplosphaera Chodat - *Stichococcus chodatii* (Bial.) Heering
 Stichococcus flaccidus (Kütz.) Gay - *Chlorhormidium flaccidum* (Kütz.) Fott
 Stigeoclonium falklandicum Kützing - *Stigeoclonium elongatum* (Hass.) Kützing
 Stigeoclonium attenuatum (Hazen) Collins - *Stigeoclonium elongatum* (Hass.) Kützing
 Stigeoclonium falklandicum Kützing var. longearticulatum Hansgirg - *Stigeoclonium longearticulatum*
 (Hansg.) Heering
 Stigeoclonium insigne Nägeli - *Stigeoclonium amoenum* Kützing var. *insigne* (Näg.) Islam
 Stigeoclonium longearticulatum (Hansg.) Heering var. tenuis Nordstedt - *Stigeoclonium*
subsecundum Kützing var. *tenuis* Nordstedt
 Stigeoclonium pygmaeum Hansgirg - *Endoclonium pygmaeum* Hansgirg
 Stigeoclonium subsecundum Kützing var. ulotrichoides Teodoresco - *Stigeoclonium longearticulatum*
 Kützing var. *ulotrichoides* Teodoresco
 Stigeoclonium tenue (Ag.) Kützing var. lubricum (Dillw.) Rabenhorst - *Stigeoclonium lubricum*
 (Dillw.) Kützing
 Stigonema mesenthericum Geitler - *Stigonema minutum* (Ag.) Hassal f. *mesenthericum* (Geitler)
 Elenkin
 Stigonema tomentosum (Kütz.) Hieronymus - *Stigonema ocellatum* (Dyllw.) Thuret f. *tomentosum*
 (Kütz.) Elenkin
 Stratonostoc commune (Vauch.) Elenkin - *Nostoc commune* Vaucher
 Stratonostoc linckia (Roth.) Elenkin - *Nostoc linckia* (Roth.) Bornet et Flahault
 Stratonostoc minutum Desmazières - *Nostoc minutum* Desmazières

Suriraya angusta Kützing - *Surirella angusta* Kützing
 Suriraya biseriata (Ehr.) Brébisson - *Surirella biseriata* (Ehr.) Brébisson
 Suriraya craticula Ehrenberg - *Navicula cuspidata* Kützing
 Suriraya didyma Kützing - *Surirella didyma* Kützing
 Suriraya fastuosa Ehrenberg - *Surirella fastuosa* Ehrenberg
 Suriraya gemma Ehrenberg - *Surirella gemma* Ehrenberg
 Suriraya linearis W.Smith - *Surirella linearis* W.Smith
 Suriraya ovalis Brébisson - *Surirella ovalis* Brébisson
 Suriraya ovalis Brébisson var. angusta (Kütz.) V.H. - *Surirella angusta* Kützing
 Suriraya ovalis Brébisson var. minuta (Bréb.) V.H. - *Surirella ovata* Kützing
 Suriraya ovalis Brébisson var. ovata V.H. - *Surirella ovata* Kützing
 Suriraya ovata Kützing - *Surirella ovata* Kützing
 Suriraya ovata Kützing var. salina (W.Sm.) Rabenhorst - *Surirella ovata* Kützing var. *salina*
 (W.Sm.) Rabenhorst
 Suriraya pinnata W.Smith - *Surirella ovata* Kützing var. *pinnata* (W.Sm.) Hustedt
 Suriraya splendida (Ehr.) Kützing - *Surirella robusta* Ehrenberg var. *robusta* (Ehr.) Van Heurck
 Suriraya striatula Turpin - *Surirella striatula* Turpin
 Suriraya tenera Gregory - *Surirella robusta* Ehrenberg var. *tenera* (Greg.) Van Heurck
 Suriraya tenera Gregory - *Surirella tenera* Gregory
 Surirella apiculata W.Smith - *Surirella angusta* Kützing
 Surirella contorta Brébisson - *Surirella spiralis* Kützing
 Surirella diaphana Bleisch - *Surirella tenera* Gregory
 Surirella ovalis Brébisson var. angusta Kützing - *Surirella angusta* Kützing
 Surirella ovalis Brébisson var. ovata Kützing - *Surirella ovata* Kützing
 Surirella ovalis Brébisson var. pinnata (W.Sm.) V.H. - *Surirella ovata* Kützing var. *pinnata* (W.Sm.)
 Hustedt
 Surirella ovata Kützing var. minuta (Bréb.) Kirchner - *Surirella ovalis* Brébisson
 var. *minuta* (Bréb.) Van Heurck
 Surirella ovata Kützing var. ovalis (Bréb.) Kirchner - *Surirella ovalis* Brébisson
 Surirella solea W.Smith - *Cymatopleura solea* (Bréb.) W.Smith
 Symploca rabenhorstii Zeller - *Phormidium favosum* (Bory) Gomont
 Symploca wallrothiana Kützing - *Symploca muscorum* (Ag.) Gomont
 Synedra actinastroides Lemmermann - *Nitzschia actinastroides* (Lemm.) Van Goor
 Synedra acula Kützing - *Synedra acus* Kützing
 Synedra acus Kützing var. angustissima Grunow - *Fragilaria tenera* (W.Smith) Lange-Berthalot
 Synedra acus Kützing var. apiculata Rabenhorst - *Synedra acus* Kützing
 Synedra acus Kützing var. delicatissima (W.Sm.) Grunow - *Synedra acus* Kützing var. *radians*
 (Kütz.) Hustedt
 Synedra acus Kützing var. delicatissima (W.Sm.) Grunow - *Fragilaria delicatissima* (W.Smith)
 Lange-Berthalot
 Synedra acuta Kützing - *Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg
 Synedra amphirhynchus Ehrenberg - *Synedra ulna* (Nitzsch.) Ehr. var. *amphirhynchus* (Ehr.) Grunow
 Synedra armoricana Kützing - *Nitzschia sigmoidea* (Nitzsch) W.Smith var. *armoricana* (Kütz.)
 Grunow
 Synedra atomus Nägeli - *Navicula atomus* (Kütz.) Grunow
 Synedra biasolettiana Kützing - *Achnanthes biasolettiana* (Kütz.) Grunow
 Synedra bicurvata Biene - *Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg
 Synedra capitata Ehrenberg - *Fragilaria dilatata* (Bréb.) Lange-Berthalot
 Synedra danica Kützing - *Synedra ulna* (Nitzsch.) Ehrenberg var. *danica* (Kütz.) Grunow
 Synedra delicatissima W.Smith - *Synedra acus* Kützing var. *radians* (Kütz.) Hustedt
 Synedra gracilis W.Smith - *Synedra pulchella* (Ralfs) Kützing
 Synedra gracillima Rabenhorst - *Synedra acus* Kützing
 Synedra interrupta Auerswald - *Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg
 Synedra lanceolata Kützing - *Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg
 Synedra longissima W.Smith var. vulgaris Meister - *Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg var. *biceps*
 Kützing

Synedra lunaris Ehrenberg - *Eunotia lunaris* (Ehr.) Grunow
 Synedra mesocampa Brébisson - Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg
 Synedra mesolepta Kützing - Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg
 Synedra minutissima W.Sm. non Kützing - Synedra pulchella (Ralfs) Kützing var. lanceolata O'Meara
 Synedra oxyrrhynchus Kützing - Synedra ulna (Nitzsch) Ehr. var. oxyrrhynchus (Kütz.) Van Heurck
 Synedra palea Kützing - *Nitzschia palea* (Kütz.) W.Smith
 Synedra parva Kützing - *Synedra affinis* Kützing var. *parva* Van Heurck
 Synedra pulchella Kützing - *Ctenophora pulchella* (Ralfs ex Kütz.) D.M. Williams et Round
 Synedra pulchella Kützing var. fasciculata (Kütz.) Rabenhorst - *Synedra affinis* Kützing
 var. *fasciculata* (Kütz.) Grunow
 Synedra pulchella Kützing var. lanceolata O'Meara - *Ctenophora pulchella* (Ralfs ex Kütz.)
 D.M. Williams et Round var. *lanceolata* Bukhtiyarova
 Synedra pulchella Kützing var. socialis Rabenhorst - Synedra pulchella (Ralfs) Kützing
 Synedra radians Kützing - *Fragilaria radians* (Kütz.) D.M. Williams et Round
 Synedra radians Kützing non W.Smith var. tenuissima (Bréb.) Rabenhorst - Synedra acus Kütz.
 Synedra salina W.Smith - Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg
 Synedra sigma Kützing - *Nitzschia sigma* (Kütz.) W.Smith
 Synedra sigmoidea Kützing - *Nitzschia sigmoidea* (Nitzsch) W.Smith
 Synedra spectabilis Ehrenberg - *Nitzschia spectabilis* (Ehr.) Ralfs
 Synedra splendens Kützing - Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg
 Synedra subaequalis Pantocsek - Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg
 Synedra subtilis Kützing - *Nitzschia subtilis* (Kütz.) Grunow
 Synedra tabulata (Ag.) Kützing - *Fragilaria fasciculata* (Ag.) Lange-Berthalot
 Synedra tenuis Kützing - Synedra acus Kützing
 Synedra ulna (Nitzsch.) Ehrenberg var. biceps (Kütz.) Schönfeldt - *Fragilaria biceps* (Kütz.) Lange-
 Bertalot
 Synedra ulna (Nitzsch.) Ehrenberg var. lanceolata Grunow - Synedra ulna (Nitzsch.) Ehrenberg
 Synedra ulna (Nitzsch.) Ehrenberg var. longissima (W.Sm.) J.Brun. - Synedra ulna (Nitzsch.) Ehrenberg
 var biceps (Kütz.) Schönfeldt
 Synedra ulna (Nitzsch.) Ehrenberg var. salina (W.Sm.) Schaarschmidt - Synedra ulna (Nitzsch.) Ehrenberg
 Synedra ulna (Nitzsch.) Ehrenberg var. splendens A.Br. - Synedra ulna (Nitzsch.) Ehrenberg
 Synedra ulna (Nitzsch.) Ehrenberg var. subaequalis (Grun.) V.H. - Synedra ulna (Nitzsch.) Ehrenberg
 Synedra ulna (Nitzsch.) Ehrenberg var. vitraea Kützing - Synedra ulna (Nitzsch.) Ehrenberg
 Synedra utermöhlhii Hustedt - *Fragilaria utermoehlii* (Hust.) Lange-Berthalot
 Synedra vaucheriae Kützing var. parvula Rabenhorst - Synedra vaucheriae Kützing
 Synedra vermicularis Kützing - *Nitzschia vermicularis* (Kütz.) Hantzsch
 Synura glabra Korshikov - *Synura petersenii* Koshikov var. *glabra* Korshikov
 Tabellaria amphicephala Ehrenberg - *Tabellaria flocculosa* (Roth) Kützing
 Tabellaria gastrum Ehrenberg - *Tabellaria flocculosa* (Roth) Kützing
 Tabellaria trinodis Ehrenberg - *Tabellaria flocculosa* (Roth) Kützing
 Tetmemorus gracilis Playfair - *Tetmemorus brebissonii* (Bréb.) Ralfs
 Tetmemorus intermedius Woronichin - *Tetmemorus laevis* (Kütz.) Ralfs
 Tetmemorus penioides Benn. - *Tetmemorus brebissonii* (Bréb.) Ralfs
 Tetrachastrum didymacanthum Archer - *Micrasterias pinnatifida* (Kütz.) Ralfs
 Tetrachastrum pinnatifidum Dixon - *Micrasterias pinnatifida* (Kütz.) Ralfs
 Tetraciella minor Ettl - *Fernandinella minor* (Ettl) Fott et Kalina
 Tetracoccus botryoides W.West - *Westella botryoides* (W.West) De Wild
 Tetracyclus braunii Grunow - *Tetracyclus rupestris* (A.Braun) Grunow
 Tetraedron quadratum (Reinsch) Hansgirg - *Tetraedron minimum* (A.Br.) Hansgirg
 Tetraedron regulare Kützing var. incus Teiling - *Tetraedron incus* (Teil.) G.M.Smith
 Tetraedron spinulosum Schmidle - *Polyedriopsis spinulosa* Schmidle
 Tetraedron triappendiculatum Wille - *Treubaria triappendiculata* Bern.
 Tetraselmis cordiformis (Carter) Stein - *Pyramichlamys cordiformis* (Carter) H. et O.Ettl
 Tetraspora imperfecta Korshikov - *Pseudosphaerocystis lacustris* (Lemm.) Novakova
 Tetraspora lacustris Lemmermann - *Pseudosphaerocystis lacustris* (Lemm.) Novakova
 Tetrastrum apiculatum (Lemm.) Schmidle - *Crucigeniella apiculata* (Lemm.) Schmidle

Tetrastrum multisetum Schmidle - *Micractinium pusillum* Fresenius
 Tolypellopsis stelligera (Bauer) Migula - *Nitellopsis obtusa* (Desv.) J.Groves
 Tolypothrix aegagrophila Kützing - *Tolypothrix lanata* (Desv.) Wartmann
 Tolypothrix aegagrophila Kützing var. muscicola Cooke nec Kützing - *Tolypothrix lanata*
 (Desv.) Wartmann
 Tolypothrix inflata Ghose - *Tolypothrix tenuis* Kützing
 Tolypothrix muscicola Kützing - *Tolypothrix lanata* (Desv.) Wartmann
 Tolypothrix penicillata Thuret - *Tolypothrix distorta* Kützing var. *penicillata* (Ag.) Lemmermann
 Tolypothrix pulchra Rabenhorst - *Tolypothrix tenuis* Kützing
 Trachelomonas acuminata Stein var. verrucosa Teodoresco - *Strombomonas verrucosa* (Daday)
 Deflandre
 Trachelomonas ensifera Daday f. spiralis Deflandre - *Strombomonas gibberosa* (Playf.) Deflandre
 var. *spiralis* Deflandre
 Trachelomonas flexicollis Drezepolski - *Trachelomonas similis* Stokes
 Trachelomonas fluviatilis Lemmermann - *Strombomonas fluviatilis* (Lemm.) Deflandre
 Trachelomonas lagenella Stein - *Trachelomonas euchlora* (Ehr.) Lemmermann
 Trachelomonas planctonica Swir. var. flexicollis Ballech - *Trachelomonas similis* Stokes
 Tremella globosa Weiss - *Botrydium granulatum* (L.) Greville
 Tremella natans Hedw. - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
 Trentepohlia debaryana Wille - *Gongrosira debaryana* Rabenhorst
 Treubaria varia Tiff. et Ahlström - *Treubaria schmidlei* (Schröd.) Fott et Kovac.
 Tribonema bombycinum Derbes et Solier - *Tribonema viride* Pascher
 Trichloris paradoxa Scherffel et Pascher - *Trichloridella paradoxa* (Scherffel et Pascher) Silva
 Trichodesmium lacustre Klebahn - *Oscillatoria lacustris* (Klebahn) Geitler
 Trichophorus lanatus Desvaux - *Tolypothrix lanata* (Desv.) Wartmann
 Trochiscia reticularis (Reinsch.) Hansgirg - *Trochiscia prescottii* Sieminska
 Tryblionella acuminata W.Smith - *Nitzschia acuminata* (W.Sm.) Grunow
 Tryblionella angustata W.Smith - *Nitzschia angustata* (W.Sm.) Grunow
 Tryblionella angustata W.Smith var. curta Van Heurck - *Nitzschia angustata* (W.Sm.) Grunow
 var. *curta* Grunow
 Tryblionella debilis Arnott - *Nitzschia tryblionella* Hantzsch var. *debilis* (Arnott) A.Mayer
 Tryblionella hantzschiana (Hantzsch) Grunow - *Nitzschia tryblionella* Hantzsch
 Tryblionella hantzschiana (Hantzsch) Grunow var. calida Grunow - *Nitzschia calida* Grunow
 Tryblionella hantzschiana (Hantzsch) Grunow var. levidensis W.Smith - *Nitzschia tryblionella* Hantzsch
 var. *levidensis* (W.Sm.) Grunow
 Tryblionella salinarum Pant. - *Nitzschia tryblionella* Hantzsch var. *levidensis* (W.Sm.) Grunow
 Tyndaridea cruciata Hassall - *Zygnema cruciatum* (Vauch.) Agardh
 Ulothrix cateniformis Kützing - *Ulothrix aequalis* Kützing
 Ulothrix flaccida Kützing - *Chlorohormidium flaccidum* (Kütz.) Fott
 Ulothrix irregulare Wille - *Radiophilum irregulare* (Wille) Brunthaler
 Ulothrix pseudoflaccida Wille - *Ulothrix flaccida* (Dillw.) Thuret
 Ulothrix radicans Kützing - *Prasiola crispa* (Lightf.) Meneghini
 Ulothrix rivularis Kützing - *Hormidium rivulare* Kützing
 Ulothrix subconstricta G.S.West - *Gloeotila subconstricta* (G.S.West) Printz
 Ulothrix subflaccida Wille - *Ulothrix implexa* (Kütz.) Kützing
 Ulothrix subtilis Kützing - *Hormidium subtilis* (Kütz.) Heering
 Ulothrix subtilis Kützing var. stagnorum (Kütz.) Kirchner - *Microspora stagnorum* (Kütz.) Lagerheim
 Ulothrix subtilis Kützing var. variabilis (Kütz.) Kirchner - *Ulothrix variabilis* Kützing
 Ulothrix tenuis Kützing - *Ulothrix tenuissima* Kützing
 Ulva compressa E. - *Enteromorpha compressa* (L.) Greville
 Ulva sphaerica aggregata Linné - *Botrydium granulatum* (L.) Greville
 Ulva granulata Linné - *Botrydium granulatum* (L.) Greville
 Ulva radicata Retzius - *Botrydium granulatum* (L.) Greville
 Ulvella confluens Rosenvinge - *Pseudopingsheimia confluens* (Rosenv.) Wille
 Ursinella margaritifera Turpin - *Cosmarium margaritifera* (Turp.) Meneghini
 Vanheurckia ambigua Brébisson - *Navicula cuspidata* Kützing var. *ambigua* (Ehr.) Grunow

Vanheurckia crassinervia (Bréb.) Grunow - *Frustulia rhomboides* (Ehr.)De Toni var. *saxonica*
 (Rabenh.) De Toni
 Vanheurckia cuspidata Brébisson - *Navicula cuspidata* Kützing
 Vanheurckia rhomboides (Ehr.) Brébisson - *Frustulia rhomboides* (Ehr.) De Toni
 Vanheurckia vulgaris (Thwait.) V.H. - *Frustulia vulgaris* (Thwait.) De Toni
 Vaucheria clavata (Vauch.) DC - *Vaucheria sessilis* (Vauch.) De Candolle
 Vaucheria fluitans Oltm. - *Vaucheria sessilis* (Vauch.) De Candolle
 Vaucheria geminata Klebs - *Vaucheria woroniniana* Heering
 Vaucheria granulata Lyngbye - *Botrydium granulatum* (L.) Greville
 Vaucheria pendula Reinsch - *Vaucheria terrestris* Lyngbye
 Vaucheria polysperma Hass. f. *variabilis* Teodoresco - *Vaucheria ornithocephala* Agardh
 f. *variabilis* (Teod.) Heering
 Vaucheria racemosa (Vauch.) DC - *Vaucheria geminata* (Vauch.) De Candolle emend. Walz
 Vaucheria racemosa (Vauch.) DC var. *martialis* Teodoresco - *Vaucheria geminata* (Vauch.)
 De Candolle f. *pedunculata* (Archav.) Heering
 Vaucheria radicata Agardh - *Botrydium granulatum* (L.) Greville
 Vaucheria repens Hass. - *Vaucheria sessilis* (Vauch.) De Candolle f. *repens* (Hass.) Hansg.
 Vaucheria rostellata Kützing - *Vaucheria aversa* Hassall
 Vaucheria sphaerocarpa Kützing - *Vaucheria sessilis* (Vauch.) De Candolle
 Vaucheria walzi Rothert - *Vaucheria uncinata* Kützing
 Vesiculifera cardiaca Hassal - *Oedogonium cardiacum* (Hass.) Wittrock
 Vesiculifera composita Hassal - *Melosira varians* Agardh
 Vibrio acerosus Schrank - *Closterium acerosum* (Schrank) Ehrenberg
 Vibrio lunula Müller - *Closterium lunula* (Müll.) Nitzsch
 Volvox dioicus Cohn - *Volvox minor* Stein
 Volvox minor Stein - *Volvox aureus* Ehrenberg
 Westella linearis G.M.Smith - *Westellopsis linearis* (G.M.Smith) Jao
 Woronichia naegeliana (Ung.) Elenkin - *Gomphosphaeria naegeliana* (Ung.) Lemmermann
 Xanthidium convergens Delponte - *Arthrodesmus convergens* Ehrenberg
 Xanthidium deltoideum Corda - *Staurastrum echinatum* Brébisson
 Xanthidium furcatum Ehrenberg - *Staurastrum furcatum* (Ehr.) Brébisson
 Xanthidium hirsutum Ehrenberg - *Staurastrum hirsutum* (Ehr.) Brébisson
 Zonotrichia alpina Wittrock - *Rivularia haematites* (DC) Agardh
 Zonotrichia chrysocoma Rabenhorst - *Rivularia haematites* (DC) Agardh
 Zonotrichia fluviatilis Rabenhorst - *Rivularia haematites* (DC) Agardh
 Zonotrichia heeriana Rabenhorst - *Rivularia haematites* (DC) Agardh
 Zonotrichia naegeliana Rabenhorst - *Rivularia haematites* (DC) Agardh
 Zonotrichia rudis Endl. - *Rivularia haematites* (DC) Agardh
 Zonotrichia saxicola Rabenhorst - *Rivularia haematites* (DC) Agardh
 Zonotrichia scardonitana Rabenhorst - *Rivularia haematites* (DC) Agardh
 Zygnema condensatum Agardh - *Spirogyra condensata* (Vauch.) Kützing
 Zygnema excrassum Transeau - *Zygnema pectinatum* (Vauch.) Agardh
 Zygnema genuflexa Agardh - *Mougeotia genuflexa* (Dyllw.) Agardh
 Zygnema inconspicuum Czurda - *Zygnema cruciatum* (Vauch.) Agardh
 Zygnema stellinum (Vauch.) Agardh em. Czurda var. *subtile* (Kütz.) Rabenhorst - *Zygnema subtile*
 Kützing
 Zygonium pectinatum Kützing - *Zygnema pectinatum* (Vauch.) C.Agardh

Note: For the synonyms marked by (*) there was not indicated author's name

4. Location of sampling stations for algae collection

Usually, the earlier investigation of the geographical distribution of algae in Romania was performed out of a systematic, long lasting research program. The investigators approached the study of algal flora in different habitats, ecosystems or areas which, in that time, presented some interest to them.

Later, a distinct approach was represented by the organized study of algal flora peculiar to certain category of aquatic ecosystems, or to certain types of habitats/aquatic basins; there were minutely searched the algae occurring in peat bogs of different types, that from fish ponds, from salt lakes, from littoral lakes, from Danube Delta, from some polluted waters etc; last, but not least, the marine algae were investigated for many years. There were also studied soil algae, as well as snow algae; some investigations referred to algae living in caves.

This kind of approach resulted in a rather discontinuous knowledge of the geographic distribution of actual algae on the territory of Romania. There are certain areas or types of biotopes whose algae flora was minutely investigated, even for longer periods of time, but there are other regions, in which the information concerning the composition of algal flora are only sporadic, when they are not inexistent.

In order to organize tidely the data acquired up to now concerning the space distribution of algal species in Romania, it was considered the opportunity to group together the recordings of different algae *on the main hydrographic basins*. As a rule, the arranging and the numbering of the sampling stations was started from the catchment basins which are the most far off the final receiving basin in this part of Europe – the Black Sea – towards that more and more close to it. Within every river basin (respectively, tributaries) the stations were ordered in the list presented below from upstream to downstream areas.

In ones of the considered publications there was not included enough information concerning the precise location where one or other alga was recognized; sometimes, it was not possible to identify surely some sampling site, or it was difficult to ascertain on what side of the separation limit between two adjacent hydrographic basin belongs one or other sampling station. In other cases, the authors referred rather imprecise to the place when algal taxons were identified, for instance: “in Mureş River”, “in Transylvania”, or “in peat bogs in Carpathian mountains” etc. Other stations were not found on the map. In some literature sources, the location is more vague, being although assignngable to the territory of Romania. All these cases were put together in the final part of this chapter.

It has to be mentioned that there were also considered an included in the present checklist the recordings made by algologists from neighbouring countries, who investigated the algal flora of border rivers (Prut, Danube); the algae species reported from river sectors adjacent to the Romanian territory were taken into consideration, assuming that is rather unlikely the very limited location of some algal populations only near the opposite shore of a river (as reported to the Romanian shore).

As a rule, I tried to avoid the introduction into the sampling site list that locations which, as a result of historical events are not more on actual territory of Romania; in some – anyway rare – cases, when, considering reasons referring to showing the history of biogeographical concerns in the algological field, there were mentioned collecting sites which in present are out of the national territory, the actual administrative situation was emphasized.

Occurrence sites for algal species

Hydro-graphic space	Station code	Location	Habitat type	References (sources code)
Tisa River Basin	1. Ti	Borsa Baths	Mineral springs	S1312;
	2. Ti	Rona de Sus (Costini area) MM	Wet habitats	S0186;
	3. Ti	Salistea de Sus (village area) MM	Wet habitats	S0186;
	4. Ti	Undifferentiated group of peat bogs in Maramures Plateau	Peat bogs	S1176;
	5. Ti	Hoteni	Peat bog	S0962;S0164;S0079; S0609;
	6. Ti	Taul Cendroiu	Oligotrophic peat bog	S0164;S0325;
	7. Ti	Taul de sub Gutai	Peat bog	S0079;S0681;
	8. Ti	Taul Brebului (Maramures Mts.)	Peat bog	S0325;S0164;S0079; S0326;
	9. Ti	Taul de la Poiana Brazilor MM	Peat bog	S0079;
	10. Ti	Taul de la Toc MM	Peat bog	S0079;
	11. Ti	Sfagnetul de la Poieni MM	Oligotrophic peat bog	S0079;S0164;
	12. Ti	Taul lui Dumitru	Peat bog	S0079;S0280;S0164;
	13. Ti	Valea Vlaschinescu MM	Transition peat bogs	S0079;S0164;S0325; S0326;
	14. Ti	Poiana Izvorului MM	Transition peat bog	S0164;
	15. Ti	Izvoare MM	Transition peat bogs	S0164;
	16. Ti	Mlastina sub Cornedei MM	Peat bog	S0079;
	17. Ti	Sfagnetul de pe Mt.Vulpea MM	Peat bog	S0079;
	18. Ti	Mlastina Gura Obcinei MM	Peat bog	S0079;
	19. Ti	Mlastina la Strungi	Peat bog	S0079;

	20. Ti	Vinderele (Mt. Farcau area)	Peat bog	S0079;S0216;
	21. Ti	Taul Vinderele	Lake	S0079;
	22. Ti	Calinesti (Tur River)	Dam reservoir	S0158;
	23. Ti	Isvoare	Transition bog	S0325;
	24. Ti	Iezerul din Poiana de sub Strunga Tiganului	Oligotrophic peat bog	S0164;S0280;S0079;
	25. Ti	Iezerul Mare din Poiana lui Stefan	Peat bog	S0079;S0280;S0164;
	26. Ti	Iezerul de la Varful Negru	Oligotrophic peat bog	S0164;S0079;
	27. Ti	Pietrosul Mare (Rodnei Mts.)	Peat bog	S0216;S0079;
	28. Ti	Prislop pass	Peat bog	S0216;
	29. Ti	Iezer	Raised peat bog	S0604;
	30. Ti	Mlastina de sub Iezer (Rodnei Mts)	Peat bog	S0493;S0079;
	31.			
Somes River Basin	32.			
	33. So	Somesul Cald	River	S0397;S0618;S1218; S1286;
	34. So	Somesul Cald: River gorge	River	S1307;
	35. So	Alunu Mare	Rivulet	S1307;
	36. So	Upstream Doda Pili	River	S1307;
	37. So	Valea Firii	Rivulet	S1307;
	38. So	Paraul Rosu (upper sector of Somesul Cald River)	Rivulet	S0618;S1286;S1033; S1218;
	39. So	Various peat bogs (upper sector of Somesul Cald River)	Peat bogs	S1176;
	40. So	Valea Vadului (Gura Vadului area)	Transition bog	S0325;S0077;S0030;
	41. So	Valea Ponorului	Rivulet	S1286;S1033;S1218;
	42. So	Fantanele (Somesul Cald River)	Dam reservoir	S1033;S1218;S1286;
	43. So	Downstream Fantanele power plant	River	S1033;
	44. So	Tarnita (Somesul Cald River)	Dam reservoir	S1033;S1218;S1286; S1306;
	45. So	Western Mountains	Wet habitats	S0600;S0604;
	46. So	Somesul Rece	River	S0501;S1286;S1308;
	47. So	Somesul Rece: upper valley	River	S1033;
	48. So	Somesul Rece: downstream the dam	River	S1033;

49. So	Somesul Rece: upstream Racatau section	River	S1286;S1033;
50. So	Somesul Rece: at the electric station	River	S1033;
51. So	Somesul Rece: upstream Somesul Rece village section	River	S1286;
52. So	Padis Plateau (Western Mountains)	Transition bogs	S0243;S0300;S0030; S1280;S0325;S1176;
53. So	Padis-Tamasca	Peat bog	S0077;S0030;S0325;
54. So	Barsa (Molhasul Mare)	Peat bog	S0600;
55. So	Taul Capatanei	Highmoor	S0325;S1176;S1280;
56. So	Lacul fara fund (Padis plateau)		S0600;S0325;S1176; S0030;S1280;
57. So	Dobrina Mts.	Peat bogs	S0244;
58. So	Molhasul Mare de la Izbuc	Peat bog	S0077;S0030;S0076; S0325;S0962;
59. So	Valea Izbuclui	Rivulet	S1286;S0280;S1033; S1218;
60. So	Valea Calinesei	Rivulet	S1286;S1033;S1218;
61. So	Calul de piatra (Molhas)	Peat bog	S0325;S0962;S1280;
62. So	Dambul Negru area	Peat bogs	S0030;S0325;
63. So	La Mol	Peat bog	S0030;S0325;
64. So	Padis-Balaleasa	Sphagnum bog	S0030;S0325;S0600;
65. So	Rovina Arsurii (Western Mts.)	Peat bog	S0030;S0325;
66. So	Rasca-Rachitis (Western Mts.)	Peat bog	S0030;S0325;
67. So	Molhasul de la Dealul Negru (Rasca)	Peat bog	S0030;S0325;S0962;
68. So	Molhasul de la Ic (Western Mts.)	Sphagnum bog	S0030;S0325;
69. So	Tamasca-Ponor	Sphagnum bog	S0030;
70. So	Molhasul din groapa	Peat bog	S0030;S0325;
71. So	Tinovul "La Mlastina" (Calineasa)	Peat bog	S0030;
72. So	Molhasul dintre Izbuce	Peat bog	S0030;S0325;
73. So	Mlastina Ciurtuci (Western Mts., Belis valley)	Peat bog	S0030;S0325;
74. So	Tinovul de la Mocirla (Gilau Mts.)	Eutrophic peat bog	S0280;S1280;
75. So	Laptoasa (Gilau Mts.)	Peat bog	S1280;
76. So	Somesul Mic	River	S0600;S0548;S0962; S1223;S0617;S0312;

77. So	Somesul Mic: Gilau village section	River	S1286;
78. So	Somesul Mic: upstream Cluj section	Tap-water filtering basins	S1306;
79. So	Somesul Mic: Downstream Cluj section	River	S1286;S1306;S1033;
80. So	Somesul Mic: Apahida section	River	S1286;
81. So	Somesul Mic: Downstream Bontida section	River	S1286;S1033;
82. So	Somesul Mic: Downstream Gherla Section	River	S1286;S1033;
83. So	Somesul Mic: Upstream Dej section	River	S1286;S1033;
84. So	Gilau (village area) CJ	Wet habitats	S0790;S1033;S1286;
85. So	Gilau (Somesul Cald) CJ	Dam reservoir	S1033;S1218;S1306;
86. So	Becas	River	S0816;S0906;S1299; S1305;
87. So	Nadas	River	S0816;
88. So	Ciurila CJ	Fish Ponds	S0216;S0737;
89. So	Cluj – Napoca (city area & environs)	Ponds; Springs; Park lakes; Soils;	S0600;S0327;S0962; S0569;S0906;S0257; S0889;S0305;S0604; S0692;S0789;S0810; S0682;S0186;S1256; S1257;S1299;S1305; S1308;
90. So	Cluj – Napoca environs	Peat bog; wet habitats	S1288;S1280;S0493;
91. So	Cluj – Napoca environs	Salt wetlands	S1293;
92. So	Cluj-Napoca Botanical Garden		S0790;S0791;S0312; S0962;S0816;S0906; S0789;S0889;S0013; S1305;
93. So	Lacul Verde (Cluj city area)	Lake	S0600;
94. So	Faget (near Cluj)	Wet habitats	S0906;S0789;S0889; S1305;
95. So	Valea Plesca - Cluj	Wet habitats	S1223;
96. So	Someseni	Salt waters	S0790;S0600;S0791; S0902;S0755;S0816; S0906;S0288;S1243; S1257;S1299;S1305;
97. So	Valea Morii	Peat bogs	S0254;

98.	So	Taul Chintaului (Chinteni area)	CJ		S0456;S0962;
99.	So	Fanatele Clujului		Wet habitats	S0860;S0312;S0962; S1223;S0456;S0906;
100.	So	Baci (village area)	CJ	Wet habitats	S0962;S0816;S0906; S0600;S1305;
101.	So	Suceagu (village area)	CJ	Wet habitats	S0790;
102.	So	Cojocna (village area)	CJ	Brackish & salt ponds	S0962;S1308;
103.	So	Cojocna (salt baths)	CJ	Saline waters	S0096;
104.	So	Dezmir (village area)	CJ	Small pond	S0577;S0051;
105.	So	Sraja (Valea Postavei)	CJ	Wet habitats	S0312;
106.	So	Apahida (village area)	CJ	Salt waters;...	S0816;S0679;S1033;
107.	So	Taul Rotund	CJ	Lake	S0456;
108.	So	Cara (near Apahida) (village area)	CJ	Wet habitat	S0312;
109.	So	Suatu	CJ	Fish pond	S0299;
110.	So	Pata (village area)	CJ	Wet habitat	S0312;
111.	So	Baita (village area)		Small pond	S0617;
112.	So	Gadalin (village area)	CJ	Wet habitats	S0312;
113.	So	Somesul Mare		River	S0908;S0379;S1229;
114.	So	Somesul Mare Sant section		River	S1286;S1033;
115.	So	Somesul Mare Rodna section		River	S1286;S1033;
116.	So	Rodna (village area)	MM	Wet habitats	S0791;
117.	So	Somesul Mare Downstream Sangeorz-Bai		River	S1286;S1033;
118.	So	Somesul Mare Nepos Section		River	S1286;S1033;
119.	So	Somesul Mare Piatra Section		River	S1286;S1033;
120.	So	Somesul Mare Beclean Section		River	S1286;S1033;
121.	So	Somesul Mare Cuzdrioara Section		River	S1286;S1033;
122.	So	Casele Dodii (Somesul Mare basin)		Peat bog	S1280;
123.	So	Bistrita		River	S0172;S0908;S0779; S0870;S1177;S1287;

124.	So	Hilly region in Bistrita basin		Wet habitats	S0181;
125.	So	Colibita (Bistrita River)		Dam reservoir	S0872;S1043;
126.	So	Cormaia valley (Sangeorz-Bai area) BN		Wet habitats	S0323;
127.	So	Piatra Fantanele (village area) BN		Spring, rivulet	S0323;
128.	So	Bargau Rivulet		Rivulet	S0323;
129.	So	Rapa cu Papusi BN		Rivulet	S0323;
130.	So	Lechinta BN		Rivulet	S0323;S1287;
131.	So	Mintiu (village area) BN		Wet habitats	S0312;
132.	So	Salauta BN		River	S1178;S1287;
133.	So	Telciu (village area) BN		Rivulet	S0323;
134.	So	Sieu BN		River	S0871;S0172;S1177;S0908;S1287;
135.	So	Sieu (dead arms between Arcalia and Beclean) BN		Dead arm	S0172;S0323;S0452;
136.	So	Arcalia (village area) BN		Forest bog	S0323;
137.	So	Budacu BN		Rivulet & springs	S0323;S1287;
138.	So	Magherus BN		Rivulet	S0323;
139.	So	Dipsa BN		Rivulet	S0172;S1177;S0323;S1287;
140.	So	Blajenii de Jos (village area) BN		Wet habitat	S0312;
141.	So	Caila (village area) BN		Wet habitat	S0312;
142.	So	Beclean (town area) BN		Small pools	S0791;S0906;S1299;
143.	So	Solonet (Rusu de Jos village area) BN		Rivulet	S0312;
144.	So	Firiza-Stramtori (Firiza River)		Dam reservoir	S0517;
145.	So	Unparticularized fish ponds in Cluj District		Fish ponds	S1047;
146.	So	Fizes Valley		Fish ponds	S0368;
147.	So	Catina (Fizes Valley) CJ		Fish pond	S0962;S1225;S0216;S0287;S0929;S0502;
148.	So	Geaca (Fizes Valley) CJ		Fish ponds	S0340;S0962;S1225;S0299;S0929;
149.	So	Taul Popei (Fizes Valley) CJ		Fish pond	S0962;S0154;S0299;

150.	So	Sucutard (Fizes Valley)	CJ	Fish ponds	S0962;S0155;S0299;
151.	So	Taga Mare (Fizes valley)	CJ	Fish pond	S0155;S0299;S0929;
152.	So	Rosieni (village area)	CJ	Fish pond	S0299;
153.	So	Santejude	CJ	Fish pond brackish water	S0962;S1184;
154.	So	Ciucas (Fizes Basin,near Sic)	CJ	Lake	S0524;S0456;S0016; S1309;
155.	So	Lacul Stiucilor	CJ	Lake	S0456;S0962;S1205; S1275;S0327;
156.	So	Gherla (town area)	CJ	Bogs; pools	S0791;
157.	So	Somes (united Somes)		River	S1286;S1224;
158.	So	Somes : downstream Dej		River	S1286;S1033;
159.	So	Somes : upstream Jibou		River	S1286;S1033;
160.	So	Somes : Ticau section		River	S1286;S1033;
161.	So	Somes : Salsig section		River	S1286;S1033;
162.	So	Salaj Rivulet (tributary to Somes) Manau village area		Wet habitats in the meadow	S1306;
163.	So	Somes : Pomi section		River	S1286;S1306;S1033;
164.	So	Somes : Paulesti section		River	S1033;
165.	So	Somes : Vetis section		River	S1286;S1033;
166.	So	Reteag (village area)	BN	Wet habitat	S0312;
167.	So	Dej (town area)	CJ	Small pools; temporary waters	S0962;S0163;
168.	So	Dej (town area)	CJ	Soil	S0962;
169.	So	Ocna Dejului	CJ	Salt water	S0679;
170.	So	Mica (village area)	CJ	Wet habitats	S0312;
171.	So	Cuzdrioara (village area)	CJ	Rivulet; ditch	S0511;
172.	So	Urisor (village area)	CJ	Ditch, dead arm	S0511;
173.	So	Coplean (village area)	CJ	Eutrophic bog	S0511;
174.	So	Salisca (village area)	CJ	Rivulet	S0511;

	175.	So	Nires (village area) CJ	Wet habitats	S0312;
	176.	So	Mina Mare CJ	Lake	S0585;
	177.	So	Ciresoaia (village area) BN	ponds	S0511;
	178.	So	Hudinul Mic (Tibles Mt.)	Wet habitats	S0600;
	179.	So	Valea Mindetului (Tibles Mt.)	Wet habitats	S0600;S0052;
	180.	So	Baia Mare City area & environs MM	Surface waters; swamps	S1267;
Cris River Basin	181.	Cr	Cris River Basin	Wet habitats	S0623;
	182.	Cr	Crisul Repede	River	S1231;S0548; S0103;
	183.	Cr	Crisul Repede: Izvorul Crisului	River	S1231;
	184.	Cr	Crisul Repede: Saula section	River	S1231;
	185.	Cr	Crisul Repede basin: Draganului valley	River	S1231;
	186.	Cr	Crisul Repede basin: Iadului Valley	River	S1231;
	187.	Cr	Iadului Valley: Rameti (Poiana Rametului, Remetea) BH	Peat bogs, wet habitats	S0325;S0600;S1176; S1280;
	188.	Cr	Taul dupa Hagau	Wet habitats	S1280;
	189.	Cr	Ciucea (village area) BH	Wet habitats	S1305;
	190.	Cr	Ciucea-Zalau area	Pool	S1201;
	191.	Cr	Defileul Crisului Repede (Nature Reserve) BH	Lakes, river	S0854;
	192.	Cr	Vadu Crisului (village area) BH	Wet habitats	S0854;
	193.	Cr	Crisul Repede: Lower sector	River	S1231;
	194.	Cr	Oradea (city area & env.)	Wet habitats	S0962;S0845;S0489; S1234;S1300;
	195.	Cr	Oradea zone	Rivulets	S1290;S0285;
	196.	Cr	Felix Baths	Thermal waters	S1234;S0600;S0962;
	197.	Cr	Petea (Nature reserve) BH	Thermal lake	S0285;S0815;S1233; S1234;S1299;
	198.	Cr	Petea	Rivulet	S0272;
	199.	Cr	Calatele CJ	Peat bog	S0163;S1176;
	200.	Cr	Stana de Vale area	Wet habitats	S0600;
201.	Cr	Stana de Vale bogs	Peat bogs	S1743;S1176;	
202.	Cr	Stana de Vale: Apa Custurilor BH	Wet habitats	S0600;	

	203.	Cr	Stana de Vale: Baita	BH	Wet habitats	S0600;
	204.	Cr	Stana de Vale: Valea Eremitului	BH	Wet habitats	S0600;
	205.	Cr	Stana de Vale: Valea Minunilor	BH	Wet habitats	S0600;
	206.	Cr	Stana de Vale: Valea Prelucii	BH	Wet habitats	S0600;
	207.	Cr	Area: Salonta-Homorog- Cefa-Martihaz	BH	Wetlands	S0818;
	208.	Cr	Cefa	BH	Fish ponds	S0850;S0962;S1225; S0216;S0886;S0014;
	209.	Cr	Corhana (fish farm)	BH	Fish ponds, channel	S1238;
	210.	Cr	Tulca (village area)	BH	Channel	S1238;
	211.	Cr	Mlastina Madarasului	BH	Bog	S0553;
	212.	Cr	Homorog	BH	Fish ponds	S0850;S1225;S0737; S0289;S0962;
	213.	Cr	Lacul cu Stuf	BH	Lake	S0553;(S0611);
	214.	Cr	Lacul Serpilor	BH	Lake	S1238;
	215.	Cr	Salonta (town area)	BH	Wet habitats; channels; fish ponds	S0818;S0705;S0302; S0553;
	216.	Cr	Radvani	BH	Fish ponds; Brackish pools	S0553;S1238;
	217.	Cr	Interfluviul Crisul Repede-Crisul Negru		Wet habitats	S1238;
	218.	Cr	Crisul Negru		River	S0548;
	219.	Cr	Chisineu-Cris (city area)	AR	Wet habitats	S0902;
	220.	Cr	Crisul Alb		River	S0623;
Mures River Basin	221.	Ms	Mures River		River	S0890;S0865;S1306;
	222.	Ms	Mures River: spring (km 0.1)		River	S1034;
	223.	Ms	Mures River: Seneta (km 10)		River	S1034;
	224.	Ms	Gheorghieni (city area & environs)		Wet habitats	S1308;
	225.	Ms	Mures River: Suseni (km 16)		River	S1034;
	226.	Ms	Remetea (village area & environs)		Wet habitats	S1308;
	227.	Ms	Mures River: Sarmas (km 62)		River	S1034;

228.	Ms	Mures River: Rastolita (km 105)	River	S1034;
229.	Ms	Mures River: Targu Mures (km 188)	River	S1034;
230.	Ms	Mures River: Ungheni (km 207)	River	S1034;
231.	Ms	Mures River: Gheja (km 270)	River	S1034;
232.	Ms	Mures River: Gura Aries (km 282)	River	S1034;
233.	Ms	Mures River: Santimbru (km 355)	River	S1034;
234.	Ms	Mures River: Alba Iulia (km 376)	River	S1034;
235.	Ms	Lacul fara fund (near Alba Iulia)	Lake	S0954;S0159;
236.	Ms	Mures River: Deva (km 455)	River	S1034;
237.	Ms	Mures River: Zam (km 520)	River	S1034;
238.	Ms	Mures River: Pecica (km 675)	River	S1034;
239.	Ms	Mures River (upper sector)	River	S1183;
240.	Ms	Odorhei (town area)	Wet habitats	S0791;
241.	Ms	Toplita (town area)	Rivulet	S0323;
242.	Ms	Lunca Rivulet	Rivulet; bog; spring	S0323;
243.	Ms	Reghin (town area)	Small pond	S0323;
244.	Ms	Sangeorgiu de Mures (village area) MS	Salt rivulet	S0097;
245.	Ms	Lacul Rosu (Veres tó) -Sangeorgiu de Mures area MS	Small lake still existing in 1887	S1269;
246.	Ms	Mures River: Targu Mures section	River	S0195;S0091;
247.	Ms	Mures River: Targu Mures section, dead arm	Dead arm	S0454;S0051;S0098;
248.	Ms	Targu Mures (city area)	Wet habitats	S0312;S0791;S1299;
249.	Ms	Sovata (resort area)	Wet habitat	S0312;
250.	Ms	Sovata Baths area	Soil	S0680;
251.	Ms	Ursu	Salt lake	S0844;S0586;S0002; S0100;

252.	Ms	Lacul Negru (Sovata area)		Salt lake	S0396;S0022;
253.	Ms	Lacul Verde (Sovata area)		Salt lake	S0022;
254.	Ms	Lacul Serpilor (Sovata area)		Salt lake	S0022;
255.	Ms	Lacul Mierlei (Sovata area)		Salt lake	S0022;
256.	Ms	Lacul Alunis		Salt lake	S0022;
257.	Ms	Bahnea (village area)	MS	Snow	S1317;
258.	Ms	Porumbenii Mari (village area)	HR	Wet habitats, pools	S1299;S1305;
259.	Ms	Albesti (village area)		Wet habitats	S1308;
260.	Ms	Urmenis (village area)	BN	Wet habitats	S0906;
261.	Ms	Silivasul de Campie (village area)	BN	Wet habitats	S0906;
262.	Ms	Mihes	MS	Fish pond	S0929;
263.	Ms	Zau de Campie	MS	Fish pond	S0456;S1184;S1185; S0557;S0929;
264.	Ms	Ocna Sibiului		Salt water	S0790;S0902;S1308;
265.	Ms	Lacul Verde (Ocna Sibiului)		Brachish pond	S0962;
266.	Ms	Raura		Fish ponds	S0651;S0846;
267.	Ms	Alamor		Fish ponds	S0846;
268.	Ms	Mandra		Fish pond	S0962;
269.	Ms	Rusi (village area)	SB	Wet habitats	S1308;
270.	Ms	Ocna (Ocna Sibiului area)		Saline fish ponds	S0846;
271.	Ms	Miercurea Sibiului		Salt soil	S0621;
272.	Ms	Saros (village area)	SB	Wet habitat	S0312;
273.	Ms	Bazna (resort area)	SB	Wet habitats	S0995;
274.	Ms	Valea Lunga	AB	Wet habitats	S0995;
275.	Ms	Blaj (town area)		Wet habitats	S0889;
276.	Ms	Tiur (village area)	AB	Salt pool	S0312;
277.	Ms	Berghin	AB	Wet habitats	S0186;
278.	Ms	Valea Ratacita (Baisoara Mt.)		Wet habitats	S0600;S1176;
279.	Ms	Muntele Mare		Wet habitats	S0600;
280.	Ms	Salicea (village area)	CJ		S0152;

281.	Ms	Salicea		Peat bogs	S1000;S0161;S0791; S0962;S1172;S0575; S0845;S0886;S0906; S0354;S0094;S0003; S0288;S0604;S1299; S0102;
282.	Ms	Taul cu Arini (Salicea)	CJ	Peat bog	S0503;S0094;S0314; S0093;S0642;
283.	Ms	Taul cu Botele (Salicea)	CJ	Peat bog	S1172;S0503;S0642; S0094;S0087;S0102
284.	Ms	Taul Mare (Salicea)	CJ	Peat bog	S1172;S0163;S0030; S0079;S0094;S0003; S0093;S0503;S0611; S1280;S0216;S0642;
285.	Ms	Taul Magurii (Salicea)	CJ	Peat bog	S0163;S0030;S0094; S0611;S1280;S0642;
286.	Ms	Taul cu Mesteceni (Salicea)	CJ	Peat bog	S1172;S0163;S1184; S1185;S0216;S1176; S0094;S0030;S0314; S0003;S0102;S0612
287.	Ms	Taul cu Rogoz (Salicea)	CJ	Peat bog	S0216;S0094;S0503; S0611;S0612;S0102;
288.	Ms	Certege (village area)	AB	Wet habitats	S0791;S0906;S1305;
289.	Ms	Fies valley		Peat bog	S1280;
290.	Ms	Iara		River	S0816;
291.	Ms	Valcele (village area)	CJ	Wet habitat	S0312;S1299;
292.	Ms	Lacul de la Ceanul Mic (valea Aitonului)	CJ	Lake	S0009;
293.	Ms	Fanata	CJ	Dam reservoir	S0299;
294.	Ms	Martinesti	CJ	Fish pond	S0962;S0299;
295.	Ms	Stejeris (village area)	CJ	Freshwater pond	S0962; S0456;
296.	Ms	Filea	CJ	Fish pond	S0299;
297.	Ms	Padureni (village area)	CJ	Fish pond	S0299;
298.	Ms	Fanata Vacilor	CJ	Fish pond	S0299;
299.	Ms	Tureni (village area)	CJ	Fish pond	S0299;
300.	Ms	Cheile Turului (near Tureni village)	CJ	Wet habitats; Rock surface	S0789;S0962;
301.	Ms	Paraul Racilor (tributary to Aries R.)		Wet habitats	S1227;S1228;
302.	Ms	Turda (town area)		Salt pond	S0861;S0962;S0906; S0288;S1308;
303.	Ms	Turda (town area)		Freshwater pond	S0962;

304.	Ms	Turda – Bai		Salt water	S0570;S0790;S0791; S0679;S0104;S0291; S1256;S1299;S1305;
305.	Ms	Valea Sarata-Turda		Salt soil	S0678;
306.	Ms	Carolina		Salt lake	S0215;
307.	Ms	Durgau		Salt lake	S0215;
308.	Ms	Lacul Ocnei		Salt lake	S0215;
309.	Ms	Lacul Rotund		Salt lake	S0215;
310.	Ms	Lacul Sulfuros		Brackish lake	S0215;
311.	Ms	Cheile Turzii		Rainwater in small rock cavities	S0789;S0604;
312.	Ms	Aries		River	S0616;S0961;
313.	Ms	Borzesti (village area)	CJ	Wet habitats	S0186;
314.	Ms	Baia de Aries		Marshes	S1299;S1305;
315.	Ms	Taul Mluhii		Oligotrophic peat bog	S0811;S0325;S1176; S0959;S0030;S0070; S0791;S1299;
316.	Ms	Cordos (village area)		Wet habitats; peat bog	S0790;S0906;S0789; S1299; S0689;
317.	Ms	Apold: Saes village area		Wetland	S0186;S1308;
318.	Ms	Saes		Lake	S0306;
319.	Ms	Saes Lake area		Marsh	S0306;
320.	Ms	Ampoi		River	S0430;S1305;
321.	Ms	Breaza Mountain (Zlatna area)		Wet habitats	S1299;S1305;
322.	Ms	Sard (village area)	AB	Wet habitat	S1305;
323.	Ms	Taul fara Fund (Bagau)	AB	Wet habitat	S0500;
324.	Ms	Valea Lunga (SE Blaj) (village area)	AB	Freshwater pond	S0962;
325.	Ms	Pesteană (village area)	HD	Marsh	S0500;S1299;S1305;
326.	Ms	Orastie (city area & environs)		Wet habitats	S1308;
327.	Ms	Soimostau (Orastie town area)	HD	Lake	S0604;S0691
328.	Ms	Deva (city area & environs)	HD	Wetland	S0897;S1258;
329.	Ms	Deva: baths	HD	Salt soils	S0678;
330.	Ms	Valisoara (Zarand Mts.)		Wet habitats	S0962;
331.	Ms	Clopotiva: Rau de Mori village area	HD	Wetland	S0186;S1299;

332.	Ms	Ostrovul Mic (village area) HD	Wet habitats	S1299;
333.	Ms	Cincis (Cerna River) HD	Dam reservoir	S0605;
334.	Ms	Surian (Iezerul mare)	Lake	S0301;S0496;S1262; S1263;
335.	Ms	Surian (Iezerul mic)	Lake	S0621;
336.	Ms	Surian Lake area	Peat bog	S0301;S0325;
337.	Ms	Sebes River valley		S0621;
338.	Ms	Taul Salanului (upper Sebes basin)	Peat bog	S0301;
339.	Ms	Gura Salanelor (upper Sebes basin)	Peat bog	S0301;S0325;
340.	Ms	Tinovul cu Jepi (upper Sebes basin)	Peat bog	S0301;
341.	Ms	Tatomir (tributary to Sebes River)	Rivulet	S0279;
342.	Ms	Daia Romana (village area) AB	Fish pond	S0299;
343.	Ms	Luncile Prigoanei	Peat bog	S0301;S0325;
344.	Ms	Obarsia Radesului (Retezat Mts.)		S0661;
345.	Ms	Retezat Mountains		S0280;S0120;S0620; S0219;S0660;
346.	Ms	Retezat Mountains	Sphagnum bogs	S0302;S0620;
347.	Ms	Retezat Mountains National Park	Soils	S0615;S0120;S0962; S1315;
348.	Ms	Retezat scientific Reserve	Wet habitats	S0853;
349.	Ms	Valea Soarbelor (Retezat Mts.)	Rivulet	S0661;
350.	Ms	Valea Soarbelor (Retezat Mts.)	Small lake	S0661;
351.	Ms	Valea Pietrilor (Retezat Mts.)	Peat bog	S0620;
352.	Ms	Taul dintre brazii	Peat bog	S0620;
353.	Ms	Valea Rea (Retezat Mts.)	Lakes; Peat bogs	S0661;S0620;
354.	Ms	Zlata Peak	Rivulet	S0661;
355.	Ms	Zlatuia valley (Retezat Mts. – National Park)		S0853;
356.	Ms	Bucura (Retezat Mts.- National Park)	Lake	S0661;S0493;S0051;
357.	Ms	Bucura lake area	Rivulet	S0661;
358.	Ms	Bucura bogs	Peat bogs	S0661;S0051;
359.	Ms	Galesu Lake area	Lake;peat bog	S0620;S0661;
360.	Ms	Galesu Rivulet valley		S0604;

361.	Ms	Gemenele (Retezat Mts.- National Park)	Lake	S0661;S0853;S0495; S0051;
362.	Ms	Gemenele Lake area	Peat bogs	S0620;S0661;S0273; S0853;S0051;
363.	Ms	Gemenele Lake area	Soil	S0662;
364.	Ms	Gemenele valley		S0853;
365.	Ms	Taurile mici ale Gemenelor	Small lake	S0620;
366.	Ms	Lia	Lake	S1225;
367.	Ms	Lia Lake area	Peat bogs	S0273;S0620;S0661; S0051;
368.	Ms	Taul Ghimpelui (Retezat Mts. – National Park)	Lake	S0661;
369.	Ms	Taul Negru (Retezat Mts. – National Park)	Lake	S0661;S0853;S0495;
370.	Ms	Taul Negru area (Retezat Mts. – National Park)	Peat bog	S0853;
371.	Ms	Taul Negru-Taurile Carligului	Peat bogs	S0661;S0051;S0620;
372.	Ms	Zanoaga (Retezat Mts. – National Park)	Lake	S0661;S0212;S0953; S0809;S1255;
373.	Ms	Zanoaga bogs (Retezat Mts.- National Park)	Peat bogs	S0661;S0051;
374.	Ms	Zanoaga valley (Retezat Mts. – National Park)	Peat bog	S0218;S0051;S0604;
375.	Ms	Mlastina mare sub Muceha ascutita (Retezat Mts. – National Park)	Peat bog	S0051;
376.	Ms	Taul Judele area (Retezat Mts. – National Park)	Peat bog	S0853;S0051;
377.	Ms	Valea Judelui-Zanoaga (Retezat Mts. National Park)	Peat bogs	S0303;S0051;
378.	Ms	Taul Urat (Retezat Mts. – National Park)	Lake	S0661;S0303;
379.	Ms	Taul Zanutii (Retezat Mts. - National Park)	Lake; Sphagnum bog	S0661;S0294;S0051;
380.	Ms	Taul Portii area (Retezat Mts.)	Peat bog	S0051;

	381.	Ms	Taul Stevei area (Retezat Mts.)	Peat bog	S0051;
	382.	Ms	Taul Stirbului area (Retezat Mts. National Park)	Peat bog	S0273;S0620;
	383.	Ms	Taul Secat (Taul Sesele – Piciorul Seselor, Retezat Mts.)	Lake	S0620;S0661;
	384.	Ms	Mlastina de pe Platoul Seselor (Retezat Mts.)	Peat bog	S0051;S0620;
	385.	Ms	Gura Fetitei	Peat bog	S0301;S0325;
	386.	Ms	Raul Mare	River	S0661;
	387.	Ms	Gura Zlata	Spring	S0661;
	388.	Ms	Zabrani (village area) AR	Wet habitat	S0285;
	389.	Ms	Arad (town area)	Wet habitats	S0152;S0184;
	390.	Ms	Muresul Mort (Arad town area)	Dead arms	S0099;
	391.	Ms	Ceala forest (Arad area)	Salt soil	S0678;
Timis River Basin (Bega included)	392.	Tm	Timis River	River	S0548;
	393.	Tm	Ciacova Timisul Mort River TM	Water pools near the river	S1267;
	394.	Tm	Surduc (Gladna River) TM	Dam reservoir	S0020;
	395.	Tm	Pestera Romanesti (Bega springs area)	Cave rocky wall	S0125;
	396.	Tm	Lugoj (town area)	Small ponds	S0815;
	397.	Tm	Sanmihaiu Roman (village area)	Salt soils	S0678;
	398.	Tm	Bega River	River	S0310;
	399.	Tm	Bega Canal	Channel	S0387;S0689;
	400.	Tm	Banloc (Partos fish farm)	Fish Ponds	S0962;S0289;S0340;
Barzava River Basin	401.	Ba	Semenic plateau	Peat bogs	S0505;S1225;S1176;
	402.	Ba	Valiug (Barzava River)	Dam reservoir	S0605;
	403.	Ba	Secul (Barzava River)	Dam reservoir	S0211;S0626;
	404.	Ba	Pestera Grota Parsului (Cuptoare village area) CS	Cave rocky wall	S0125;

Caras River Basin					
	405.	Cs	Marghitas CS	Lake	S0665;
	406.	Cs	Dognecea (village area) CS	Spring	S0665;
	407.	Cs	Pesterile Cerveniaia (Caras Valley) CS	Cave	S0125;
	408.	Cs	Pestera Spinului (Caras Valley) CS	Cave wet rocky wall	S0125;
	409.	Cs	Pestera Sub Cetate (Caras Valley) CS	Cave Rocky wall	S0125;
	410.	Cs	Pestera Valeaga (Caras Valley) CS	Cave rocky wall	S0125;
	411.	Cs	Pestera Cureacita (Caras Valley) CS	Cave rocky wall	S0125;
	412.	Cs	Pestera de sub carsa (Caras Valley) CS	Cave rocky wall	S0125;
	413.	Cs	Pestera Tolosu (Carasova village area) CS	Cave rocky wall	S0125;
	414.	Cs	Pestera de dupa Carsa (Caras Valley) CS	Cave rocky wall	S0125;
	415.	Cs	Pestera de la Crno Pole (Caras Valley) CS	Cave rocky wall	S0125;
Nera River Basin	416.	Ne	Bozovici CS	Wet habitats	S0186;
Cerna River Basin	417.	Ce	Cerna River	River	S0190;S0900;S0824;S0845;S0401;
	418.	Ce	Cerna River : confluence area	River	S0224;
	419.	Ce	Domogled Mt.		S0889;
	420.	Ce	Sferdinul Mehadia area CS	Rivulet	S0824;
	421.	Ce	Frasincea valley	Rivulet	S0671;
	422.	Ce	Lutita Mare (tributary to Cerna)	Rivulet	S0824;
	423.	Ce	Ogasul Rainei (tributary to Cerna)	Rivulet	S0824;
	424.	Ce	Baile Herculane (resort area)	Mineral springs; thermal waters	S0208;S0690;S0776;S0815;
	425.	Ce	Belareca	River	S0900;
	426.	Ce	Mehadica	River	S0900;
	427.	Ce	Eselnita MH	Eutrophic ponds	S0177;S0354;S0506;S0190;
	428.	Ce	Clisevat (tributary to Topolnita River)	Rivulet	S0824;

Jiu River Basin					
	429.	Ji	Jiu River (in whole)	River	S0560;
	430.	Ji	Jiul de vest !	River	S0288;
	431.	Ji	Valea Adancata (Ticleni village area)	Wet habitat	S0285;
	432.	Ji	Valea Almaselului	Wet habitat	S0285;
	433.	Ji	Ciovarnasani (village area) MH	Wet habitat	S0285;
	434.	Ji	Calnic (village area) GJ	Wet habitat	S0285;
	435.	Ji	Dobresti (village area)	Wet habitat	S0285;
	436.	Ji	Floresti (village area)	Wet habitat	S0285;
	437.	Ji	Cosustea Rivulet	Rivulet; Wet habitats	S0824;
	438.	Ji	Susita	River; ponds	S0070;
	439.	Ji	Garla Rece (tributary to Susita River)	Rivulet	S0070;
	440.	Ji	Sacelu (village area)	Mineral water ponds	S0947;
	441.	Ji	Motru River	River	S0128;S0559;
	442.	Ji	Poiana Lazului (Motrul Sec village area) GJ	Cave rock wall	S0731;
	443.	Ji	Closani (Closani village area) GJ	Cave rock wall	S0731;
	444.	Ji	Valea Lupsei (Mehedinti Plateau, north of Baia de Arama) GJ	Cave rock wall	S0731;
	445.	Ji	Ogasul Morii (Mehedinti Plateau)	Cave rock wall	S0731;
	446.	Ji	Pestera Vacilor (Calugareni village area) GJ	Cave rock wall	S0731;
	447.	Ji	Valea Pesterii (Calugareni village area) GJ	Cave rock wall	S0731;
448.	Ji	Avenul Gaura Mare (Prislop Hill-Closani) GJ	Cave rock wall	S0125;	
449.	Ji	Borogea (village area) MH	Wet habitats	S0285;	
450.	Ji	Strehaia (town area) GJ	Wet habitats	S0285;	

	451.	Ji	Gura Motrulului – Arginesti		Marshes in forest	S0128;
	452.	Ji	Crasna (village area)		Sphagnum bogs	S0128;
	453.	Ji	Craiova (town area)		Wet habitats	SS1242;
	454.	Ji	Craiova: People's Park lake		Lake	S0784;
	455.	Ji	Jiu River, Podari village area		River	S0310;
	456.	Ji	Preajba Valley	DJ	Small dam lakes	S1214;
	457.	Ji	Marica	DJ	Lake	S0055;
	458.	Ji	Victoria	DJ	Lake	S0055;
	459.	Ji	Bratovoesti (village area)	DJ	Wet habitats	S0186;
	460.	Ji	Gighera (village area)	DJ	Meadow pond	S0312;S1294;
	461.	Ji	Gighera (village area)		Rice fields	S0312;
	462.	Ji	Macesu de Jos (village area)		pond	S0312;
Olt River Basin	463.	Ot	Olt River		River	S0548;
	464.	Ot	Olt River (upper sector)		River	S0229;S0357;S0131;S1045;S0086;
	465.	Ot	Mesteacanul/Balan (Olt River)		Dam reservoir	S0866;
	466.	Ot	Sandominic (village area)	HR	River	S1045;
	467.	Ot	Danesti (village area)	HR	Mineral spring	S0537;
	468.	Ot	Perla Harghitei	HR	Mineral spring	S0537;
	469.	Ot	Sancraieni (village area)	HR	River;	S1045;
	470.	Ot	Miercurea Ciuc (town area & env.)		Meadow bog	S0312;
	471.	Ot	Fitod (village area)		Mineral springs	S1312;
	472.	Ot	Jigodin (village area)	HR	Mineral springs	S0537;S1312;
	473.	Ot	Sancraieni (village area)	HR	Mineral springs	S0537;S1312;
	474.	Ot	Tusnad (village area)	CV	Mineral spring; wetland	S0537;S0186;S1305;S1308;
	475.	Ot	Sfanta Ana (Eastern Carpathians)		Crater lake	S0791;S0814;S1176;S0568;S0728;S1259;S1270;S1299;S1305;S0147;S0148;

476.	Ot	Mohos		Peat bog	S0631;S1185;S1176; S0308;S0302;S1259; S1299;
477.	Ot	Balványos - baths		Mineral spring	S0510;
478.	Ot	Turia village area	CV	Wetland	S0186;
479.	Ot	Bicsad (village area)	CV	Wetland	S0186;S1256;
480.	Ot	Malnas-Baths	CV	Mineral spring	S0510;S1312;
481.	Ot	Bodoc	CV	Mineral spring	S1305;
482.	Ot	Ozun (village area)	CV	Eutrophic dead arm; marshes	S0216;S0120;
483.	Ot	Sugas – Baths	CV	Mineral spring	S0510;
484.	Ot	Olt River: upstream Sfantu Gheorghe		River	S1045;
485.	Ot	Olt River: downstream Sfantu Gheorghe		River	S1045;
486.	Ot	Sfantu Gheorghe neighborhood		Small bogs	S0334;
487.	Ot	Raul Negru		Dead arms/ marshes	S0240;S0512;S0962;
488.	Ot	Targu Secuiesc (town area)	CV	Mineral springs	S0510;
489.	Ot	Török lake (near Tg.Secuiesc)		Lake	S0018;
490.	Ot	Covasna (town area)	CV	Mineral spring	S0510;
491.	Ot	Santionlunca (village area)	CV	Eutrophic ponds; oxbow lake (Raul Negru)	S0641;S1044;
492.	Ot	Olt River (middle sector)		River; Wet habitats	S0229;S1045;S0046; S0037;S1044;S0376;
493.	Ot	Olt River (upstream Fagaras)		River	S1045;
494.	Ot	Olt River (downstream Fagaras)		River	S1045;
495.	Ot	Apata (village area)	BV	Wet habitats	S0152;
496.	Ot	Prejmer (village area)	BV	Wet habitats	S1308;
497.	Ot	Stupinii Prejmerului (village area)	BV	Wet habitats	S0489;
498.	Ot	Harman (village area)	BV	Wet habitats	S0312;
499.	Ot	Harman Barsei depression		Eutrophic bogs	S0223;S0263;S1044;
500.	Ot	Brasov (city area & environs)		Wet habitats	S0889;S0007;S0186; S0496;S0008; S1308;S0629;
501.	Ot	Poiana Brasov		Wet lands	S0007;

502.	Ot	Poiana Brasov		Dam lake	S0085;
503.	Ot	Bod (village area)	BV	Channel	S0229;
504.	Ot	Barsa (Zarnesti area)	BV	Rivulet	S0229;
505.	Ot	Fantana Popei, near Brasov		Spring	S0084;S0008;
506.	Ot	Piatra Craiului Mts.		Rivulets	S1297;
507.	Ot	Herculian (village area)	CV	Wet habitats	S0925;
508.	Ot	Biborteni	CV	Mineral water	S0906;
509.	Ot	Baraolt (town area)	CV	Wet habitats	S0906;
510.	Ot	Reci (village area)	CV	Wet habitats; pond	S0152;S0018;S0962; S0426;
511.	Ot	Mestecanisul de la Reci (nature reserve)	CV	Peat bogs; pools	S0240;S0216;S0018; S0314;S0354;S0120; S0015;S0497;S1298; S0325;
512.	Ot	Harghita-Bai (village area)	HR	Mineral springs	S0785;S1312;
512a	Ot	Madaras (Harghita Mts)		Peat bogs	S1230;
513.	Ot	Chirui Baths		Mineral springs	S1312;
514.	Ot	Vlahita (town area)	HR	Wet habitats	S1176;S1299;S1312;
515.	Ot	Lueta (village area)	HR	Wet habitats	S1176;
516.	Ot	Homorod (baths)			S0906;S1312;
517.	Ot	Rupea (village area)		Wet habitats	S1308;
518.	Ot	Vulcanita		Rivulet	S0357;
519.	Ot	Codlea (town area)		Wet habitats	S0152;
520.	Ot	Feldioara (village area)	BV	Wet habitats	S0152;
521.	Ot	Maierus	BV	Rivulet	S1044;
522.	Ot	Aita Mare (village area)	BV	Oxbow lake	S1044;
523.	Ot	Bogata	BV	Rivulet	S1044;
524.	Ot	Ormenis (village area)	BV	Wet habitats	S0186;
525.	Ot	Augustin (village area)	BV	Old riverbed	S1044;
526.	Ot	Balea Lake		Alpine lake	S0183;
527.	Ot	Balea Fall		Fall	S0183;
528.	Ot	Balea Rivulet Valley		Rivulet	S0183;S0953;S0219; S0604;
529.	Ot	Cartisoara area (Fagaras Mts.)		Wet habitats	S0791;S1308;

530.	Ot	Comisul Peak (Fagaras Mts.)		Wet habitats	S1297;
531.	Ot	Hartibaciului Plateau		Small lakes	S0150;
532.	Ot	Hendorf	SB	Marshes	S0302;
533.	Ot	Hendorf-Netus		Man-made lake	S0150;S0304;
534.	Ot	Movile (Agnita area)	SB	Bogs	S0288;S0306;S0012; S0302;
535.	Ot	Rosia (village area)	SB	Wet habitats	S0186;
536.	Ot	Ghimbasel		River	S0229;
537.	Ot	Valea Scurta	BV	Bogs	S0152;S0312
538.	Ot	Fagaras (town area)		Wastewater purification unit	S0672;
539.	Ot	Podragu (Fagaras Mts.)		Lake	S0388;
540.	Ot	Podragu (Fagaras Mts.)		Rivulet	S0388;
541.	Ot	Sambata		Rivulet	S1044;S1282;
542.	Ot	Vistea (“Mare”)		Rivulet	S1297;
543.	Ot	Olt River: Arpas section		River	S0046;
544.	Ot	Arpas		Dam reservoir	S0866;
545.	Ot	Fagaras Mts. – Arpas area		Wet habitats	S1308;
546.	Ot	Arpas		Rivulet & its valley	S0388;S0152;
547.	Ot	Arpasul de Jos (village area)	SB	Wet habitat	S0312;
548.	Ot	Sacadate (village area)	SB	Wet habitats	S0996;
549.	Ot	Avrig (village area & environs)	SB	Wetlands	S1308;
550.	Ot	Fagaras Mts. – Avrig area		Wet habitats	S1308;S0791;
551.	Ot	Avrig (Olt River)		Dam reservoir	S1045;
552.	Ot	Avrig		Channel at the reservoir	S1045;
553.	Ot	Olt River: downstream Avrig reservoir		River	S1045;
554.	Ot	Racovita (village area)	SB	Wet habitats; Oxbow lake	S1045;S1044;
555.	Ot	Bradu (village area & environs)	SB	Wet habitats	S1308;S0996;
556.	Ot	Sura Mare (village area & environs)	SB	Wet habitats	S1308;

557.	Ot	Sibiu City area & environs	Wetland	S1257;S1308;
558.	Ot	Sibiu: lake in Dumbrava Sibiului forest	Lake	S1260;S1261;
559.	Ot	Talmaciu (village area & environs) SB	Wet habitats	S1308;
560.	Ot	Olt River: Turnu section	River	S1217;S0038;
561.	Ot	Turnu (Olt River)	Dam reservoir	S0047;
562.	Ot	Olt River: Gura Lotrului section	River	S1217;S0038;
563.	Ot	Gura Lotrului (Olt River)	Dam reservoir	S1254;
564.	Ot	Olt River (lower sector)	River; wet habitats	S0229;S0376;S0047;
565.	Ot	Calimanesti (Olt River)	Dam reservoir	S0047;
566.	Ot	Daesti (Olt River)	Dam reservoir	S0047;
567.	Ot	Olt River: Ramnicu Valcea section	River	S0229;
568.	Ot	Ramnicu Valcea (Olt River)	Dam reservoir	S0047;
569.	Ot	Olt River: Govora section	River	S0086;
570.	Ot	Dostat	Fish pond	S0299;
571.	Ot	Rusciorul	Channel	S0838;
572.	Ot	Paraul Stramb	Rivulet	S0838;
573.	Ot	Raul Mic (tributary to Cibin R.)	River	S1044;
574.	Ot	Raul Mare (tributary to Cibin R.)	River	S1044;
575.	Ot	Cibin River basin	River	S0229;S0086;S1044;
576.	Ot	Cisnadioara : Magura area SB	Wet habitats	S0996;
577.	Ot	Cibin River, Downstream Mohu	River	S1044;
578.	Ot	Sacel (village area) SB	Freshwater pond	S0962;
579.	Ot	Sibiu (city area & env.)	Wet habitats	S0152;S0789;S0186;
580.	Ot	Lotru (upper basin)	River	S0229;S1225;S0280;
581.	Ot	Obarsia Lotrului	Mesotrophic peat bog	S0508;
582.	Ot	Pravat Rivulet (Lotru Mountains)	Rivulet	S0052;S0234;

583.	Ot	Vidra (Lotru River)		Dam reservoir	S0371;
584.	Ot	Mohor Mt. (Lotru River Basin)		Wet habitats	S0817;
585.	Ot	Bucureasa Valley (Lotru River basin)		Wet habitats	S0722;
586.	Ot	Manaileasa (Lotru River basin)		River	S0455;
587.	Ot	Petrimanu (Latorita river)		Dam reservoir	S0371;
588.	Ot	Valea Repedea (Lotru Mts.)		Wet habitats	S0232;
589.	Ot	Saracinul Mic valley		Peat bog	S0227;
590.	Ot	Malaia (Lotru River)		Dam reservoir	S0371;
591.	Ot	Lotru River (lower basin)		River	S0229;S0280;S1225;
592.	Ot	Calcescu Parang Mountains		Lake & catchment area	S1211;S0627;S0508; S0149;
593.	Ot	Calcescu Parang Mountains		Peat bogs	S0280;S0678;
594.	Ot	Caineni (village area)		Salt lake	S0962;
595.	Ot	Olanesti	VL	River	S0263;
596.	Ot	Slatina (town area)	OT	Wastewater cleaning unit	S0672;
597.	Ot	Oltet (upper sector)		River	S0146;
598.	Ot	Bals (railroad station area)		Pool	S0143;S0144;
599.	Ot	Ungurel (tributary to Oltet River)		Rivulet	S0146;
600.	Ot	Oltet (middle sector)		River	S0146;
601.	Ot	Oltet (lower sector)		River	S0146;S0229;
602.	Ot	Geamartalui (tributary to Oltet River)		River	S0146;
603.	Ot	Calimanesti (resort area)		Wet habitats	S0285;
604.	Ot	Babeni (Olt River)		Dam reservoir	S0866;
605.	Ot	Farcasu de sus (village area)	OT	Wet habitats	S0285;
606.	Ot	Olt River: Confluence with Danube		River	S0039;
607.	Ot	Cerna (tributary to Oltet R.)		River	S0146;

Vedea River Basin	608.	Vd	Tampeni (swamp in Padurea Calugareasca, near Bacea village) OT	Swamp S0312;
	609.	Vd	Valeni (village area) OT	Wet habitat S0312;
Arges River Basin	610.	Ag	Arges River	River S0961;S0645;
	611.	Ag	Arges River (upper sector)	River S0961;
	612.	Ag	Nucsoara – Arges area	Wet habitats S1297;
	613.	Ag	Papusa Peak (Iezer Mountains)	Wet habitats, Peat bogs S1297;
	614.	Ag	Oticu Mountain	Wet habitats S1297;
	615.	Ag	Ciocanu Mountain	Wet habitats S1297;
	616.	Ag	Buda	Lake S0952;S0953;
	617.	Ag	Buda Valley	River S0219;
	618.	Ag	Capra	River S0191;
	619.	Ag	Valea Rea	Rivulet S0191;
	620.	Ag	Capra Rece (Fagaras Mountains)	Rivulet S1297;
	621.	Ag	Vidraru (Arges River)	Dam reservoir S0191;S0472;
	622.	Ag	Arges River – middle sector	River S0630;S0961;
	623.	Ag	Arges River valley	Marshes S0191;
	624.	Ag	Oesti (village area)	Wet habitats S0186;
	625.	Ag	Oesti (Arges River)	Dam reservoir S0191;
	626.	Ag	Cerbureni (Arges River)	Dam reservoir S0191;
	627.	Ag	Albesti (Arges River)	Wet habitats S1297;
	628.	Ag	Arges River (lower sector)	River S0961;
	629.	Ag	Corbi (village area)	Wet habitats S0263;
	630.	Ag	Curtea de Arges (Arges River)	Dam reservoir S0960;S0778;S1273;
	631.	Ag	Zigoneni (Arges River)	Dam reservoir S0960;S0874;S0778; S1274;
	632.	Ag	Valcele (Arges River)	Dam reservoir S0960;S0778;
	633.	Ag	Budeasa (Arges River)	Dam reservoir S0960;S0778;
634.	Ag	Golesti	Dam reservoir S0960;S1212;S0778;	

635.	Ag	Pitesti (town area)		Wet habitats	S0946;S0489;
636.	Ag	Dambovicioara (tributary to Dambovita River)		Rivulet	S0560;
637.	Ag	Raul Doamnei		River	S0392;
638.	Ag	Boteni (village area)	AG	Ponds	S0817;
639.	Ag	Muscel (village area)	DB	Wet habitats	S1242;
640.	Ag	Targoviste (city area)	DB	Wet habitats	S0817;
641.	Ag	Nucet Fish Res.Station	DB	Fish ponds	S0341;S0547;S0209; S0346;
642.	Ag	Ghergani (village area)	DB	Wet habitats	S1242;
643.	Ag	Nucsoara (Bradet tectonic depression)		Lake	S0823;
644.	Ag	Sabar valley		River; Wet habitats	S0660;S0817;
645.	Ag	Ciorogarla (village area)	IF	Road pools	S0817;
646.	Ag	Matasaru (village area)		Wet habitat	S0285;
647.	Ag	Balaria		Fish ponds	S0381;
648.	Ag	Saftica (village area)	IF	Wet habitats	S0817;
649.	Ag	Caciulati (village area)	IF	Wet habitat	S0285;S0285;
650.	Ag	Caldarusani	IF	Lake	S1036;S0817;S0868; S0309;S1311;
651.	Ag	Caldarusani	IF	Forest	S0285;
652.	Ag	Gradistea (village area)	IF	Pools	S0817;
653.	Ag	Dascalu forest		Wet habitat	S0285;
654.	Ag	Cocioc area	IF	Pond	S0732;
655.	Ag	Peris (village area)	IF	Railroad ditches; Wet habitats	S0604;S0817;S0152;
656.	Ag	Radu Voda Forest (Peris area)	IF	Forest pools	S0817;
657.	Ag	Balteni (village area)	IF	Wet habitat	S0285;S0152;
658.	Ag	Balteni	IF	Lake	S0309;
659.	Ag	Stefanestii de Jos (village area)	IF	Mill channel	S0817;
660.	Ag	Pasarea	IF	Rivulet; Wet habitats	S0660;S0817;

661.	Ag	Pasarea valley (Cozieni area)	IF	Rivulet	S0817;
662.	Ag	Pasarea-Pantelimon road	IF	Wet habitats	S0817;
663.	Ag	Moara Domneasca	IF	Rivulet	S0817;
664.	Ag	Moara Domneasca	IF	Fish pond	S0090;
665.	Ag	Branesti (Pasarea Rivulet valley)	IF	Fish ponds	S0208;
666.	Ag	Branesti-Pantelimon road	IF	Pools	S0817;
667.	Ag	Buciumeni (village area)	IF	Railroad bogs	S0817;
668.	Ag	Pustnicu	IF	Lake	S0139;
669.	Ag	Dobroesti (village area)	IF	Wet habitats	S0817;
670.	Ag	Cernica (village area)	IF	Ponds	S0660;S0817;
671.	Ag	Cernica	IF	Lake	S0153;
672.	Ag	Ciocanesti (village area)	IF	Wet habitats	S0817;
673.	Ag	Buftea (village area)	IF	Ponds	S0817;
674.	Ag	Mogosoiaia (village area)	IF	Wet habitats	S0312;
675.	Ag	Mogosoiaia (road to Odaile)	IF	Ponds	S0817;
676.	Ag	Saftica	IF	Pond	S0817;
677.	Ag	Pipera (Fish farm)		Fish ponds	S0209;S0373;
678.	Ag	Baneasa		Lake	S0374;
679.	Ag	Baneasa (village area)	IF	Wet habitats	S0817;
680.	Ag	Dambovita		River	S0645; ,
681.	Ag	Chitila (village area)	IF	Wet habitats, pond,bogs	S0817;S0436;
682.	Ag	Sabareni (village area)	IF	Railroad marshes	S0261;
683.	Ag	Dambovita valley (upstream Bucuresti)		Pools	S0817;
684.	Ag	Dragomiresti-Deal (village area)	IF	Ponds	S0817;
685.	Ag	Bucuresti (city area & environs)		Wet habitats	S0660;S0817;S0222; S0604;S1319;
686.	Ag	Bucuresti Vacaresti area		Wet habitats	S0660;S0604;
687.	Ag	Bucuresti Giulesti area		Wet habitats	S0817;
688.	Ag	Bucuresti Crangasi area		Wet habitats	S0817;

689.	Ag	Bucuresti Botanical Garden		Wet habitats; greenhouse	S0223;S0817;
690.	Ag	Floreasca		Lake	S0378;
691.	Ag	Herastrau		Wet habitat	S0817;
692.	Ag	Calimanesti (village area)		Wet habitats	S0817;
693.	Ag	Colentina valley		River, Wet habitats	S0374;S0355;S0660; S0817;S0604;S0044;
694.	Ag	Colentina pond, at Baneasa		Pond	S0817;
695.	Ag	Lacul Morii (Dambovita River)		Dam reservoir	S0587;
696.	Ag	Baneasa area		Wet habitats	S0285;
697.	Ag	Colentina pond, at Floreasca		Pond	S0817;
698.	Ag	Andronache area	IF	Wet habitats	S1316;
699.	Ag	Bucuresti-Afumati road	IF	Wet habitats	S0817;
700.	Ag	Afumati (village area)	IF	Wet habitats	S0817;
701.	Ag	Fundeni	IF	Wet habitat	S0271;
702.	Ag	Magurele (village area)	IF	Wet habitats	S0817;
703.	Ag	Jilava – Sabar valley (village area)	IF	Ponds, marshes	S0817;
704.	Ag	Darasti (road to Magurele)	IF	Road water pools	S0817;
705.	Ag	Neajlov		River	S0660;
706.	Ag	Corbii Ciungi (Neajlov Valley)		Spring pools	S0636;S0279;S1232;
707.	Ag	Calugareni (village area, on Neajlov valley)	IF	Soil; pools	S0817;
708.	Ag	Comana (village area & environs)	GR	Wet habitat	S0285;S0817;S1294;
709.	Ag	Comana		Lake	S0346;
710.	Ag	Spiridonului valley (Comana area)		Wet habitats	S0817;
711.	Ag	Calniste Valley	GR	Ponds	S0817;
712.	Ag	Gradistea-Comana		Salt soils	S0678;
713.	Ag	Budesti	IF	Rice fields	S0601;
714.	Ag	Radovanu (village area)		Rice fields	S0601;
715.	Ag	Chirnogi (village area)	CL	Wet habitats	S0285;
716.	Ag	Chirnogi	CL	Rice fields	S0601;S0752;S0753; S0858;S0061;

	717.	Ag	Malu Spart (village area)		Wet habitats	S0817;
	718.	Ag	Adunatii Copaceni (village area)		Bogs	S0604;S0817;
	719.	Ag	Mitreni		Lake	S0666;
	720.	Ag	Balta Obilesti Salistea Village (Mostistea Valley)	IF	Lake	S0089;
	721.	Ag	Frasinet (fish farm) (Mostistea Valley)	IF	Fish ponds	S0377;S0358;S0055; S0080;S0107;
	722.	Ag	Iezerul Mostistei		Lake	S0683;
	723.	Ag	Tamadau (Mostistea Valley)		Dam reservoir	S0021;
	724.	Ag	Fundulea (Agriculture Research Station)	CL	Farm soils	S0290;S0469;S0108;
Ialomita River Basin	725.	Ia	Bucegi Mts.		Soils	S0478;S0060;S0110; S0280;
	726.	Ia	Platoul Bucegilor		Alpine soil; Wet lands	S0134;S0817;
	727.	Ia	Bucegi Mts. - Strunga			S1242;
	728.	Ia	Cocora Mt. (Bucegi Mts.)		Alpine soil	S0134;
	729.	Ia	Varfu cu Dor (Bucegi Mts.)		Alpine soil	S0134;
	730.	Ia	Furnica Mt. (Bucegi Mts.)		Alpine soil	S0134;S0124;
	731.	Ia	Laptici Mt. (Bucegi Mts.)		Alpine soil	S0134;
	732.	Ia	Laptici (Bucegi Mts.)		Sphagnum bog	S0085;
	733.	Ia	Babele Mt. (Bucegi Mts.)		Alpine soil	S0134;
	734.	Ia	Muntele Doamnei (Bucegi Mts.)		Alpine soil	S0134;
	735.	Ia	Muntele Batrana (Bucegi Mts.)		Alpine soil	S0134;
	736.	Ia	Coltii Obarsiei (Bucegi Mts.)		Alpine soil	S0134;S0086;
	737.	Ia	Creasta Bucsoiului (Bucegi Mts.)		Rock surface	S0721;
	738.	Ia	Valea Tiganeasca - hornuri, seaua – (Bucegi Mts.)		Rock surface, soil	S0721;
	739.	Ia	Seaua Gaura-Malaesti (Bucegi Mts.)		Alpine soil	S0721;

740.	Ia	Izvorul Dorului (Bucegi Mts.)	Rivulet	S0118;
741.	Ia	Garbova Mts.	Mountain soil	S0064;S0478;
742.	Ia	Valea Rea (Garbova Mts.)	Rivulet	S0151;S0411;
743.	Ia	Tufa (Garbova Mts.)	Rivulet	S0151;S0411;
744.	Ia	Sipa (Garbova Mts.)	Rivulet	S0151;S0411;
745.	Ia	Zamora (Garbova Mts.)	Rivulet	S0151;S0411;
746.	Ia	Obarsia Ialomitei (Bucegi Mts.)	Spring	S0660;S0817;
747.	Ia	Ialomita River – upper sector	River	S0151;
748.	Ia	Piatra Arsa	Mountain soils	S0134;S0124;
749.	Ia	Balbaitoarea (Bucegi Mountains)	Peat bog	S0841;
750.	Ia	Laptici (Bucegi Mountains)	Peat bog	S0295;
751.	Ia	Prahova River	River	S0210;S0151;S0825; S0817;
752.	Ia	Predeal (town area)	Wet habitats	S1242;S1297;
753.	Ia	Paraul Mic	Rivulet	S0817;
754.	Ia	Azuga (village area)	Wet habitats; springs	S0312;S0817; S1297;
755.	Ia	Azuga River	River	S0117;
756.	Ia	Valea Grecului	Rivulet	S0817;
757.	Ia	Busteni (village area) PH	Wet habitats	S0817;S1297;
758.	Ia	Sinaia (resort area) PH	Wet habitats, rivulets	S0312;S0733;S0817; S1297;S1242;
759.	Ia	Arinisul din Sinaia (Nature Reserve)	Soil, pools	S0475;S0108;
760.	Ia	Peles (Bucegi Mts)	Rivulet	S0151;
761.	Ia	Comarnic (Prahova Valley)	Wet habitats	S1297;
762.	Ia	Garbova Mts.	Soils	S0478;
763.	Ia	Teleajen River valley	River	S0186;S0071;
764.	Ia	Manta (Curvature Subcarpathians)	Peat Sphagnum marsh	S1001;
765.	Ia	Paraul Stanii (tributary to Teleajen River)	Rivulet	S0071;
766.	Ia	Mislea (tributary to Teleajen River)	Rivulet	S0071;

767.	Ia	Baia Miresii (Slanic area) PH	Hypersaline lake	S0001;
768.	Ia	Baia Baciului (Slanic area) PH	Saline lake	S0028;S0580;
769.	Ia	Baia Verde (Slanic area) PH	Saline lake	S0028;
770.	Ia	Horoaba	Rivulet	S0151;
771.	Ia	Ialomita River middle sector	River	S0176;S0660;
772.	Ia	Ploiesti (town area)	Wet habitat	S0312;S0474;S0515; S1242;
773.	Ia	Ploiesti: Museum aquaria	Indoor aquaria	S0474;
774.	Ia	Stegardin (Baltesti depression)	Swamp	S0516;
775.	Ia	Campina (town area & env.) PH	Marshes & ponds	S0264;
776.	Ia	Campina (neighborhood) PH	Salt water pool	S0264;S0085;
777.	Ia	Curiacul (NV from Campina)	Lake	S0281;
778.	Ia	Lacul Bisericii (Campina area)	Lake	S0085;
779.	Ia	Vladoaia (Campina area)	Lake	S0264;S0085;
780.	Ia	Teleajen River (Cheia section)	River	S0071;
781.	Ia	Paraul Starii (tributary to Teleajen River)	Rivulet	S0071;
782.	Ia	Maneciu (Teleajen River) PH	Dam resevoir	S1210;
783.	Ia	Doftana	River	S0263;
784.	Ia	Doftana river valley	Pond	S0264;
785.	Ia	Doftana river valley	Soil	S0124;S0059;
786.	Ia	Teisani (village area) PH	Wet habitats	S0186;
787.	Ia	Doftana	Dam reservoir	S0492;
788.	Ia	Paraul Urlatelul Valley (Baiul Mts.)	Soil	S0124;
789.	Ia	Plopeni (town area)	Pond	S0281;
790.	Ia	Plopeni (town area)	Oil polluted pool	S0114;
791.	Ia	Brebu	Dam reservoir	S0492;
792.	Ia	Faget (near Valenii de Munte) PH	Peat bog	S0516;

	793.	Ia	Lacul Garii (Campina town) PH	Small pond	S0281;
	794.	Ia	Ialomita River lower sector	River	S0235;
	795.	Ia	Silistea Snagovului (village area) IF	Wet habitat	S0285;
	796.	Ia	Snagov	Lake	S0152;S0186;S0031; S1294;S0309;
	797.	Ia	Snagov Forest	Wet habitat	S0285;
	798.	Ia	Tancabesti (road zone) IF	Ditch	S0732;S0817;
	799.	Ia	Caciulati (village area) IF	rivulet	S0732;
	800.	Ia	Ghermanesti (village area) IF	Swamp; Forest pools	S0732;S0817;
	801.	Ia	Ghermanesti (Snagoveanca forest) IF	Swamp	S0732;
	802.	Ia	Tiganesti (Monastery's pond) IF	Fish pond	S0817;
	803.	Ia	Lipia (village area) IF		S0285;
	804.	Ia	Lipia (village area) IF	Rice fields	S0601;
	805.	Ia	Cotorca	Dam reservoir	S0021;
	806.	Ia	Manasia (village area) IF	Rice fields	S0601;
	807.	Ia	Patru Frati (village area) IF	Rice fields	S0601;
	808.	Ia	Rodeanu IF	Brackish lake	S0396;
	809.	Ia	Dridu IF	Fish ponds	S0235;S1210;
	810.	Ia	Nuci IF	Rice fields	S0601;
	811.	Ia	Fierbinti IF	Rice fields	S0601;
	812.	Ia	Adancata IF	Rice fields	S0601;
	813.	Ia	Dridu IF	Rice fields	S0601;
	814.	Ia	Barcanesti IF	Rice fields	S0601;
	815.	Ia	Crivina (village area) IF	Railroad bogs	S0660;S0817;
	816.	Ia	Fundata IL	Lake	S0822;S0423;
	817.	Ia	Amara IL	Salt lake	S0173;S0885;S1208;
	818.	Ia	Condeesti	Rice fields	S0601;
	819.	Ia	Cosereni IF	Rice fields	S0601;
Calmatui River Basin	820.	Ca	Udati (village area) BZ	Wet habitat	S0726;
	821.	Ca	Grosani (village area) BZ	Wet habitat	S0726;

	822.	Ca	Calmatui valley: Filiu area		Wet habitats	S0726;
	823.	Ca	Calmatui valley: Garlita area		Wet habitats	S0726;
	824.	Ca	Calmatui meadow lakes		Lakes	S0206;
	825.	Ca	Balaban		Lake	S0638;
	826.	Ca	Batrana		Lake	S0638;
	827.	Ca	Fleasca		Lake	S0638;
	828.	Ca	Jugureanu		Lake	S0638;
	829.	Ca	Unturosu		Lake	S0638;
	830.	Ca	Lacul lui Traian		Lake	S0638;
Siret River Basin	831.	Si	Siret River		River	S0202;S1202;
	832.	Si	Northern Bucovine (now , partially in Ukraine)			S0221;S0902;S0903; S0859;S0006;
	833.	Si	Suceava River		River	S0903;
	834.	Si	Dornesti (village area)	SV	Wet habitats	S0903;
	835.	Si	Radauti (town area)	SV	Wet habitats	S0903;
	836.	Si	Vicovul de Sus (village area)	SV	Wet habitats	S0221;S0902;S0903; S0859;
	837.	Si	Vicovul de jos (village area)	SV	Wet habitats	S0902;
	838.	Si	Solca (village area)	SV	Forest pond ...	S0221;S0902;
	839.	Si	Cacica (village area)	SV	Salt waters	S0902;
	840.	Si	Marginea (village area)	SV	Wet habitat	S0902;
	841.	Si	Suceava (city area & environs)		Wet habitats	S0006;
	842.	Si	Salcea (tributary to Suceava River)		Rivulet	S0817;
	843.	Si	Madei Rivulet	SV	Rivulet	S0817;
	844.	Si	Veresti (village area)	SV	Railroad bogs	S0817;
	845.	Si	Suha Bucovineana		River	S0840;
	846.	Si	Nimirceni	SV	Fish pond	S0761;
	847.	Si	Bucecea (village area)	BT	Railroad bogs; ponds	S0604;S0817;
848.	Si	Bucecea-Siminicea valley sector		Pools	S0817;	
849.	Si	Siminicea (village area)	SV	Soil, marshes	S0660;S0817;	

850.	Si	Siminicea-Grigoresti		Wet habitats	S0817;
851.	Si	Paraul Scoflea (Siminicea area)	SV	Rivulet	S0817;
852.	Si	Lala Lake area		Lake	S0953;S0217;S0604
853.	Si	Moldova River		River	S0893;S0072;S0083; S1301;
854.	Si	Moldova River valley		Pools; Wet habitats	S0817;
855.	Si	Schitul Sihla	NT	Rock surface	S0817;S0280;
856.	Si	Sf.Teodora cave (Schitul Sihla area)		Wet habitat	S0817;
857.	Si	Vanatori-Neamt (village area)	NT	Wet habitat	S0285;
858.	Si	Moldovita River		River	S0072;
859.	Si	Neamtul River (tributary to Moldova River)	NT	River	S0072;S0083;
860.	Si	Topolnita River (tributary to Moldova River)		River	S0072;
861.	Si	Humorul River (tributary to Moldova River)		River	S0072;S0083;
862.	Si	Slatioara forest (nature reserve)	SV	Wet habitats	S0312;
863.	Si	Paraul Ursului (Slatioara forest)		Rivulet	S0750;
864.	Si	Suha Frasin River (tributary to Moldova River)		River	S0072;
865.	Si	Suha Malini River (tributary to Moldova River)		River	S0072;
866.	Si	Rasca River (tributary to Moldova River)		River	S0083;S0072;
867.	Si	Bahna Mare (Balanesti village area)	NT	Eutrophic bog	S0075;
868.	Si	Balanesti	NT	Fish ponds	S0369;S0649;
869.	Si	Budesti	NT	Fish pond	S0514;
870.	Si	Trifesti	NT	Fish pond	S0417;S0649;S0650;
871.	Si	Bistrita River		River	S1202;S0074;S0437;
872.	Si	Vatra Dornei (town area)		Wet habitats	S0221;S0903;
873.	Si	Rusca (village area)	SV	River	S0221;
874.	Si	Dornelor Basin		Peat bogs	S0450;S1176;S0498;

875.	Si	Poiana Stampei SV	Peat bog	S0610;S0720;S0723; S0336;S0718;S0498; S0719;S0829;
876.	Si	Colacel (Dornelor basin)	Peat bog	S0720;S0723;S0498;
877.	Si	Cosna (Dorna Valley) SV	Peat bog	S1276;S0498;
878.	Si	Paraul Ortoaia	Rivulet; bog	S0817;
879.	Si	Barnarel valley SV	Rivulet; Cave wall	S0817;
880.	Si	Paraul Chirilenilor SV	Rivulet	S0817;
881.	Si	Paraul Crucei SV	Rivulet	S0817;
882.	Si	Paraul Pinticar (tributary to Barnar)	Rivulet	S0817;
883.	Si	Barnar valley SV	Fountain wall	S0817;
884.	Si	Lesu Rivulet SV	Rivulet	S0437;
885.	Si	Ursu Rivulet SV	Rivulet	S0437;
886.	Si	Cristisor - Neagra	Rivulet	S0437;
887.	Si	Cristisorul (Neagra Brostenilor)	Peat bogs	S0746;
888.	Si	Ortoita - Neagra	Rivulet	S0437;
889.	Si	Holdita valley SV	Rivulet	S0817;S0660;
890.	Si	Holda (village area) SV	Swampy bogs	S0817;
891.	Si	Neagra (Paltin) SV	Rivulet	S0437;
892.	Si	Brosteni (village area) SV	Rock surface	S0817;
893.	Si	Brosteni (Valea Neagra) SV	Rivulet	S0817;
894.	Si	Sabasa Rivulet NT	Rivulet	S0437;
895.	Si	Stegioara - Borca	Rivulet	S0437;
896.	Si	Gura Cosnei	Peat bog	S0498;
897.	Si	Varlan (on right slope of Bicaz Dam Reservoir) NT	Marsh	S0370;
898.	Si	Bistrita (upper sector)	River	S0129;S0903;S0767; S0817;S0544;S1316;
899.	Si	Carlibaba (village area) SV	Wet habitats	S0903;
900.	Si	Coverca (village area) SV	Peat spring	S0817;
901.	Si	Coverca (village area) SV	Rivulet	S0817;
902.	Si	Neagra Sarului	Rivulet	S0242;
903.	Si	Neagra Brostenilor	Ponds	S0817;
904.	Si	Petru Voda (village area)	Marshes	S0817;
905.	Si	Bistricioara	River	S0129;S0127;S1316;

906.	Si	Borsec (town area)	HR	Mineral springs	S1235;S1289;S1308; S1312;
907.	Si	Bilbor (village area)	HR	Mineral springs	S1235;S1312;
908.	Si	Bilbor (tributary to Bistricioara River)		Rivulet	S0127;
909.	Si	Bilborul Mare	HR	Peat bog	S0555;S0127;
910.	Si	Mlastina Bilborasul	HR	Peat bog	S0127;
911.	Si	Calimani Mts (Eastern Carpatnians)		Peat bogs	S0136;
912.	Si	Taul de la Poiana Cailor		Peat bog	S0136;
913.	Si	Rachitisul de Sus	HR	Peat bog	S0136;
914.	Si	Cica Mare		Peat bog	S0136;
915.	Si	Mlastina Dobreanului	HR	Peat bog	S0312;
916.	Si	Paraul Dobreanului	HR	Eutrophic peat bog	S0555;S0127;
917.	Si	Lunca Dobreanului	HR	Peat bog	S0127;
918.	Si	Lunca Bistricioarei (Bilbor basin)		Marsh	S0127;
919.	Si	Paraul Rusilor (tributary to Bistricioara River)		Rivulet	S0127;
920.	Si	Paraul Bilbor (tributary to Bistricioara River)	HR	Rivulet	S0127;
921.	Si	Grintiesul Mare	NT	Rivulet, valley	S0660;S0817
922.	Si	Bistricioara River , at Poiana Grintiesului		Meadow: wetland	S0084;S1316;
923.	Si	Ceahlau Mt. (Eastern Carpathians)		Wet habitats	S0817;S0258;S1316;
924.	Si	Duruitoarea Fall (Ceahlau Mt.)		Fall	S0550;S0817;S1316;
925.	Si	Rupturilor (Ceahlau Mt.)		Rivulet	S0817;
926.	Si	Ceahlau (village area)	NT	Wet habitats	S1316;S0817;
927.	Si	Ciocanu (near Ceahlau village)	NT	Hill: wet habitats	S1316;S0817;
928.	Si	Izvorul Muntelui		Rivulet	S1316;
929.	Si	Paraul Sugaului (tributary to Bicz R.)		Rivulet	S1223;

930.	Si	Bicaz (Bistrita River)		Dam reservoir	S0801;S0465;S0466; S0467;S0807;S0168; S0468;S0848;S0260; S0365;S0418;S0420; S0421;S0538;S0545; S0582;S0770;S0771; S0772;S0773;S0801; S0317;S0356;S0613; S0633;S0765;S0766; S0768;S1271;
931.	Si	Schitu	NT	Rivulet	S0129;S1316;
932.	Si	Largu	NT	Rivulet	S0129;
933.	Si	Hangu	NT	Rivulet	S0129;
934.	Si	Hangu (village area)	NT	Pond	S0370;
935.	Si	Hangu (old church)	NT	Spring	S0817;
936.	Si	Buhalnita	NT	Rivulet	S0129;
937.	Si	Buhalnita (village area)	NT	Pond	S0370;
938.	Si	Izvorul Alb	NT	Rivulet	S0129;
939.	Si	Potoci valley	NT	Small bogs and pools	S0370;
940.	Si	Lacul Rosu (Bicaz R., Eastern Carpathians)	HR	Natural dam lake	S0473;S1223;S0687; S0318;S0073;S0319; S0320;S0347;S1280;
941.	Si	Bistrita (middle sector)		River	S0624;S0078;
942.	Si	Stejaru		Channel	S0420;S0074;
943.	Si	Pangarati (village area)	NT	Wet habitats	S0607;
944.	Si	Pangarati (Bistrita River)	NT	Dam reservoir	S0610;
945.	Si	Vaduri (Bistrita River)	NT	Dam reservoir	S0363;S0462;S0484;
946.	Si	Batca Doamnei (Bistrita River)	NT	Dam reservoir	S0363;S1209;
947.	Si	Cuejdel	NT	Natural dam lake	S1320;
948.	Si	Cuejdiu	NT	River	S0137;S0428;
949.	Si	Reconstructia (Bistrita river)	NT	Dam reservoir	S0363;S1209;
950.	Si	Piatra Neamt (town area)	NT	Pools	S0817;S0078;
951.	Si	Bistrita River (lower sector)		River, channel	S0425;S0078;S1281;
952.	Si	Negritesti (Fish Farm)	NT	Fish ponds	S0649;S1048;
953.	Si	Garleni (Bistrita River)	BC	Dam reservoir	S0045;

954.	Si	Serbanesti (Bistrita River) BC	Dam reservoir	S0461;S1202;S0045;
955.	Si	Roman (town area)	Wet habitats	S0817;
956.	Si	Bacau (town area)	Wet habitats	S0725;
957.	Si	Bacau area (confluence Bistrita- Siret rivers)	Meadow pools	S0725;
958.	Si	Slatina	Rivulet Slightly salt water	S0725;
959.	Si	Galbeni (Siret River)	Dam reservoir	S1250;
960.	Si	Racaciuni (Siret River)	Dam reservoir	S1035;
961.	Si	Beresti (Siret River)	Dam reservoir	S1035;
962.	Si	Siscani (village area) VN	Bogs and swamps	S0802;
963.	Si	Adjudu Vechi	Pools and marshes	S0802;
964.	Si	Buhaesti VS	Wet habitats	S0902;
965.	Si	Puscasi (Harsova River) VS	Dam reservoir	S0338;
966.	Si	Movileni (village area) GL		S0902;
967.	Si	Moinesti (town area) BC	Wet habitats	S0817;
968.	Si	Casin River (tributary to Trotus River)	River	S0470;S0109;
969.	Si	Apa Rosie & env. (Casin-Sandru Mare Mountains)	Peat bogs	S0504;S1176;
970.	Si	Nemira Mt.		S0817;
971.	Si	Trotus River	River; Dead arm	S0470;S0883;S0109;
972.	Si	Borsani-Cotofanesti (village – Trotus R.)	Small pools	S0805;
973.	Si	Targu Trotus (Trotus Valley)	Small pond	S0805;
974.	Si	Slobozia (village area – Trotus valley) BC	Wet habitats	S0805;
975.	Si	Siret River: Lutca-Adjud sector	River, Wet habitats	S1202;
976.	Si	Bratul Incet (Uz River basin, Nemira Mountains)	Sphagnum-bog	S0905;S1310;
977.	Si	Apa Rosie (Uz River basin, Nemira Mountains)	Sphagnum-bog	S0905;S1310;

	978.	Si	Poiana Uzului (Uz River)		Dam reservoir	S0659;
	979.	Si	Balatau	BC	Natural dam lake	S0068;
	980.	Si	Slanic Moldova		Rivulet	S0817;
	981.	Si	Oituz		River	S0470;S0109;
	982.	Si	Susita		River	S1304;
	983.	Si	Sasa Rivulet		Pools	S0817;
	984.	Si	Lacul Rosu (Penteleu Mt.)		Peat bog	S0842;
	985.	Si	Lacul Sec (Malaia-Siriu Mt.)		Peat bog	S0842;
	986.	Si	Siriu (Buzau River)	BZ	Dam reservoir	S0486;
	987.	Si	Paltinul (Chiojdul Mic village area)	BZ	Marsh	S0842;
	988.	Si	Caiu (Chiojdul Mic village area)	BZ	Marsh	S0842;
	989.	Si	Beceni (villagea area)	BZ	Wet habitats	S0285;
	990.	Si	Lopatari (village area)	BZ	Wet habitats	S0285;
	991.	Si	Manzalesti (village area)	BZ	Wet habitats	S0152;S0285;
	992.	Si	Lacul Mociarului (Goidesti viillage area)	BZ	Lake	S0285;
	993.	Si	Balta Alba	BZ	Brackish lake	S0700;S0962;S0292; S0337;
	994.	Si	Amara	BZ	Brackish lake	S0141;
	995.	Si	Jirlau	BZ	Brackish lake	S0050;S0043;
	996.	Si	Caineni	BR	Salt lake	S0884;S0888;
	997.	Si	Ianca	BR	Lake	S0206;
	998.	Si	Plopul	BR	Lake	S0206;
	999.	Si	Esna	BR	Lake	S0206;
	1000.	Si	Secu	BR	Lake	S0206;
	1001.	Si	Movila Miresii	BR	Salt lake	S0432;S0775;
	1002.	Si	Valea Garboavelor (in Padurea Garboavelor)	GL	Forest marsh	S0724;
	1003.	Si	Galati (town area)			S0658;S0646;
Prut River Basin	1004.	Pr	Prut River hydrographic basin		Wet habitats	S1203;

1005.	Pr	Prut River		River	S0830;S0880;S0513; S0843;S1203;S0695; S0878;S0879;S0297; S1277;S1287;S1296;
1006.	Pr	Prut River: upstream Stanca-Costesti dam		River	S0297;
1007.	Pr	Stanca-Costesti (Prut River)		Dam reservoir	S0843;S1203;S0414; S1049;
1008.	Pr	Prut River (middle sector)		River	S1213;S1287
1009.	Pr	Prut River (lower sector)		River	S1213;S1287
1010.	Pr	Negreni (Baseu River)		Dam reservoir	S1203;
1011.	Pr	Jijia River		River	S1203;S1296;
1012.	Pr	Leorda (village area)	BT	Salt soils	S0678;
1013.	Pr	Rachiti (village area)	BT		S0902;
1014.	Pr	Stauceni (village area)	BT		S0902;
1015.	Pr	Halceni (Miletin River)	BT	Dam reservoir	S1203;
1016.	Pr	Rosiori (village area)	BT		S0902;
1017.	Pr	Unteni (village area)	BT		S0902;
1018.	Pr	Dracsani	BT	Fish pond	S0651;S0921;
1019.	Pr	Bahna valley (Dersca-Lozna)	BT	Eutrophic bog	S0520;
1020.	Pr	Rauseni (village area)	BT		S0902;
1021.	Pr	Rauseni (village area)	BT	Salt soils	S0678;
1022.	Pr	Plugari (village area)	IS	Meadow	S0489;
1023.	Pr	Pomarla (village area)	BT		S0902;
1024.	Pr	Ungureni (village area)	BT		S0927;
1025.	Pr	Larga Jijia (village area)	IS	Ponds	S0902;S0817;
1026.	Pr	Larga Jijia	IS	Salt soils	S0678;
1027.	Pr	Potangeni (village area)	IS	Salt soils	S0678;
1028.	Pr	Movileni (village area)	IS	Salt soils	S0678;
1029.	Pr	Tiganasi (Fish farm)	IS	Fish ponds	S0656;

1030.	Pr	Ungheni (village area)	IS	Wet habitats; pools	S0152;S0184;S0817;
1031.	Pr	Iacobeni (village area)	IS		S0902;
1032.	Pr	Bahlui		River	S0817;
1033.	Pr	Tansa-Belcesti (Bahlui River)		Dam reservoir	S0419;S0873;S1203; S0298;
1034.	Pr	Podul Iloaiei (village area)		Ponds; small rivulet	S0817;
1035.	Pr	Podul Iloaiei (Bahluet River)		Dam reservoir	S0460;S0198;
1036.	Pr	Valea lui David (Nature reserve)	IS		S0635;
1037.	Pr	Valea Lupului	IS	Ponds	S0817;
1038.	Pr	Carlig (village area)	IS	Marshes; springs	S0817;
1039.	Pr	Iasi (city area)		Ponds, other sites	S0312;S0285;S0817; S1298;
1040.	Pr	Iasi : Beldiman pond		Pond	S0817;
1041.	Pr	Iasi : Galata area		Wet habitat	S0817;
1042.	Pr	Nicolina		Rivulet	S0312;
1043.	Pr	Horpaz (village area)	IS	Fish ponds	S0654;
1044.	Pr	Ciurea (village area)	IS	Rivulet	S0817;
1045.	Pr	Holboca (village area)	IS	Rivulet, bogs	S0817;
1046.	Pr	Cristesti (village area)	IS	Bogs	S0817;
1047.	Pr	Cucuteni (salt soil zone)	IS	Salt soils	S0678;
1048.	Pr	Cucuteni (village area)	IS	Ponds	S0817
1049.	Pr	Ciric		Ponds; fish ponds	S0817;S0069;
1050.	Pr	Chirita (Chirita River)	IS	Dam reservoir	S0670;S0069;
1051.	Pr	Socola area	IS	Wet habitats	S0817;
1052.	Pr	Repedea (nature reserve)	IS	Marshes	S0817;
1053.	Pr	Barnova	IS	Forest pools	S0817;
1054.	Pr	Ciurbesti (Locii River/Bahlui Basin)		Dam reservoir	S0197;
1055.	Pr	Tuza		Lake	S0312;
1056.	Pr	Carja	VS	Fish ponds	S0241;S0777;
1057.	Pr	Balta Focsa (Elan River Basin)		Pond	S0777;
1058.	Pr	Balta Mata (Elan River Basin)		Pond	S0777;

	1059.	Pr	Balta Prundu (Elan River Basin)	Pond	S0777;
	1060.	Pr	Balta Tufa (Elan River Basin)	Pond	S0777;
	1061.	Pr	Crasna (village area) (Elan River basin) VS	Wet habitats	S0777;
	1062.	Pr	Falciu – village area (Elan River basin) VS	Wet habitats	S0777;
	1063.	Pr	Rosiesti – village area (Elan River basin) VS	Wet habitats	S0777;
	1064.	Pr	Gagesti – village area (Elan River basin) VS	Wet habitats	S0777;
	1065.	Pr	Giurcani – village area (Elan River basin) VS	Wet habitats	S0777;
	1066.	Pr	Grivita (village area) (Elan River basin) VS	Wet habitats	S0777;
	1067.	Pr	Gusitei – village area (Elan River basin)	Wet habitats	S0777;
	1068.	Pr	Oltenesti – village area (Elan River basin) VS	Wet habitats	S0777;
	1069.	Pr	Stanilesti – village area – Ulmu pond (Elan River basin)	Wet habitats	S0777;
	1070.	Pr	Tarzii (village area) (Elan River basin)	Wet habitats	S0777;
	1071.	Pr	Vetrisoaia – village area: Balta Mare (Elan River basin)	Wet habitats	S0777;
	1072.	Pr	Rogojeni (village area) GL	Wet habitats	S0777;
	1073.	Pr	Chineja hydrographic basin	Wet habitats	S0797;
	1074.	Pr	Brates GL	Lake	S0152;S0794;S0285; S1294;
	1075.	Pr	Brates Fish farm GL	Fish ponds	S0643;S0652;S1240;
Danube River (delta included)	1076.	Da	Danube River (in general)	River	S0081;S0105;S0122; S0238;S0278;S0349; S0362;S0407;S0521; S0645;S0663;S0699; S1173;S1206;S1215; S1216;S1239;S0817;
	1077.	Da	Danube River: Coronini-Orsova sector	River	S0385;S0233;S0827;
	1078.	Da	Ostrovul Moldova	Ponds, Marshes	S0119;
	1079.	Da	Filipova Dira (Moldova Noua area)	Cave rocky wall	S0125;

1080.	Da	Berzasca	Rivulet	S0190;
1081.	Da	Danube River: Gorge area	Rock substrate; wet habitats	S0123;S0845;S0962;
1082.	Da	Gura Ponicovei (Danube Gorge area)	Cave rocky wall	S0125;
1083.	Da	Danube River: Iron Gates sector	River	S0177;S0190;S0827;
1084.	Da	Portile de Fier ("Iron Gates")	Dam reservoir	S0344;S0584;S0156;
1085.	Da	Portile de Fier area: springs	Springs	S0190;
1086.	Da	Portile de Fier area: ponds, marshes and temporary waters	Ponds, marshes and temporary waters	S0190;
1087.	Da	Ada-Kaleh Island (now under water !)	Ponds , ditches	S0190;
1088.	Da	Eselnita	Pond	S0307;
1089.	Da	Slatinicu Mare (Varciorova-Gura Vaii area)	Rivulet, ponds	S0824;S0128;S0817; S0190;
1090.	Da	Gura Vaii – Varciorova area	Wet habitats	S0861;S0128;
1091.	Da	Varciorova	Wet habitats	S1242;
1092.	Da	Orsova (town area)	Polluted pond; pool	S0216;S1257;
1093.	Da	Bozneatca (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;
1094.	D	Varad (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;
1095.	Da	Sicolovat (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;
1096.	Da	Alibeg (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;
1097.	Da	Liuborajdea (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;
1098.	Da	Crusovita (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;
1099.	Da	Camenita (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;
1100.	Da	Oravita (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;
1101.	Da	Sirina (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;
1102.	Da	Eliseva (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;
1103.	Da	Staresta (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;S0177;
1104.	Da	Paraul Iuti (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;

1105.	Da	Tisovita (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;
1106.	Da	Plavisevita (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;
1107.	Da	Dubova (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;
1108.	Da	Mraconia (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;
1109.	Da	Ogradena (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;
1110.	D	Bahna (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;
1111.	Da	Vodita (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;S0824;
1112.	Da	Golenti	Meadow lake	S0140;
1113.	Da	Maglavit	Meadow lake	S0140;
1114.	Da	Danube River: Bechet section (km.661)	River	S0696;
1115.	Da	Danube River: Upstream confluence with Jiu River	River	S0668;
1116.	Da	Danube River: Confluence with Jiu	River	S0644;
1117.	Da	Danube River: Confluence with Olt	River	S0644;S0039;
1118.	Da	Danube River: Giurgiu section	River	S0827;
1119.	Da	Dabube River: Oltenita section	River	S0827;
1120.	Da	Danube River: Calarasi section (km.375)	River	S0827;S0696;S1173;
1121.	Da	Danube River: Harsova section	River	S0024;
1122.	Da	Danube River: Braila – Reni sector	River	S0386;
1123.	Da	Danube River: Reni section (km.120)	River	S0696;
1124.	Da	Danube River: Galati section	river	S0353;
1125.	Da	Danube River: Ceatal Izmail section	river	S0199;
1126.	Da	Danube River: Tulcea section	river	S0362;S0827;S0817
1127.	Da	Danube River: Ceatal Sf.Gheorghe section	river	S1046;S0199;
1128.	Da	Svinita (village area)	Wet habitats	S1000;
1129.	Da	Dubova (village area)	Wet habitats	S0177;

1130.	Da	Drobeta –Turnu Severin (town area)	Wet habitats	S1242;
1131.	Da	Ciupercenii Noi (village area) DJ	Wet habitats	S0489;
1132.	Da	Lacul Sarat (near Ciupercenii Noi village) DJ	Lake	S0817;
1133.	Da	Darmon (flooded meadow, near Piscu Vechi village)	Lake	S0152;
1134.	Da	Desa-Bistret sector (flooded meadow)	Lakes,ponds	S0196;S0390;
1135.	Da	Bratan DJ	Lake	S0196;
1136.	Da	Balasan (Oltenia Plain)	Rivulet	S0145;
1137.	Da	Desa (village area) DJ	Wet habitats	S0152;
1138.	Da	Balta Mare (flooded meadow, near Desa village)	Lake	S0152;S0390;S0196;
1139.	Da	Cati (Flooded meadow, near Desa village)	Lake	S0152;
1140.	Da	Chetrelle (Flooded meadow, near Desa village)	Lake	S0152;
1141.	Da	Coceanu (flooded meadow, near Desa village)	Lake	S0152;
1142.	Da	Gavrila (flooded meadow, near Desa village)	Lake	S0152;S0185;S0196;
1143.	Da	Ghitoaica (flooded meadow, near Desa village)	Lake	S0152;S0390;
1144.	Da	Lungulita (flooded meadow, near Desa village)	Lake	S0152;
1145.	Da	Ochiul (flooded meadow, near Desa village)	Lake	S0152;
1146.	Da	Pani (flooded meadow, near desa village)	Lake	S0152;
1147.	Da	Pasarica (flooded meadow, near Desa village)	Lake	S0390;
1148.	Da	Romanita (flooded meadow, near Desa village)	Lake	S0152;

1149.	Da	Sabalia (flooded meadow, near Desa village)	Lake	S0152;
1150.	Da	Serbaz (flooded meadow, near Desa village)	Lake	S0152;S0196;
1151.	Da	Saoat (flooded area, Desa- Bistret region) DJ	Lake	S0196;
1152.	Da	Biolarii DJ	Lake	S0196;
1153.	Da	Fantana lui Policandru (Bistret Village) DJ		S0152;
1154.	Da	Balur (Bistret Village) DJ	Lake	S0152;
1155.	Da	Rast	Lake	S0152;
1156.	Da	Marin (Desa village area)	Lake	S0152;
1157.	Da	Ghesii DJ	Lake	S0196;
1158.	Da	Mozolea OT	Pond	S0285;
1159.	Da	Bechet (village area) DJ	Wet habitat	S0285;
1160.	Da	Potelu OT	Meadow lake (now drained!)	S0152;S0186;
1161.	Da	Sadova-Corabia (irrigation system)	Channels	S0639;
1162.	Da	Balta Varsatura (on Calnovat Island, Danube)	Pond	S0170;
1163.	Da	Cocorul Mare (on Calnovat Island)	Lake	S0170;
1164.	Da	Cocorul Mic (on Calnovat Island)	Lake	S0170;
1165.	Da	Balta Dunarica (on Calnovat Island)	Pond	S0126;
1166.	Da	Balta Boaz (on Calnovat Island)	Pond	S0126;
1167.	Da	Ciulnita Mare (on Calnovat Island)	Pond	S0126;
1168.	Da	Nedeia	Meadow lake (now drained!)	S0023;
1169.	Da	Greaca	Meadow lake (now drained !)	S0152;S0048;S0192; S0316;
1170.	Da	Pietrile (Greaca-Lunca complex)	Meadow lake (now drained !)	S0375;
1171.	Da	Giurgiu (town area)	Wet habitats	S1242;
1172.	Da	Barza (Barza valley)	Pond	S0803;
1173.	Da	Galatui CL	Lake	S0803;

1174.	Da	Potcoava	CL	Pond	S0803;
1175.	Da	Lakes near Danube in SW of Dobrogea	CT	Lakes	S0901;
1176.	Da	Oltina		Lake	S0152;S0167;S0735;
1177.	Da	Comorovca		Pool	S0207;
1178.	Da	Borcea de Jos area		Ponds	S0026;
1179.	Da	Cabal (Borcea de Jos area)		Pond	S0026;
1180.	Da	Cegani (Borcea de Jos area)		Pond	S0026;
1181.	Da	Mistreata (Borcea de Jos area)		Pond	S0026;
1182.	Da	Cernavoda (town area)		Soil	S0108;
1183.	Da	Balta Brailei		Flooded meadow	S0901;S0184;S0489;
1184.	Da	Balta Brailei: lakes			S0448;
1185.	Da	Dumeni (Balta Brailei)			S0152;
1186.	Da	Patiu (Balta Brailei)		Lake	S0152;
1187.	Da	Saltava (garla) (Borcea Island)		River arm	S0024;
1188.	Da	Filipoiu (Braila Island)		Channel	S0024;
1189.	Da	Bratul Scurtu – Filipoiu (Braila Island)		Channel	S0152;S0312;
1190.	Da	Stancuta	BR	Rice fields	S0858;
1191.	Da	Braila (town area)			S0312;S0817;
1192.	Da	Lacul Sarat	BR	Salt lake	S0330;S1220;S0775; S0747;S0817;S0809; S1219;S0029;S1298; S0594;
1193.	Da	Lacul Sarat area	BR	Salt soils	S0821;S0678;
1194.	Da	Danube meadow – Braila area		Pools	S0817;
1195.	Da	Balta Balegosi	BR	Pool	S0312;
1196.	Da	Smardan (village area)	TL	Wet habitats	S0152;
1197.	Da	Macin (town area)	TL	Wet habitats	S0152;
1198.	Da	Lacul Sarat (SE from Macin)	TL	Salt lake	S01180;
1199.	Da	Bratul Macin ("Dunarea veche")		River arm	S0024;
1200.	Da	Crapina-Jijila lake complex		Lakes	S0130;S0882;S0877; S0522;S0058;S0065; S0066;S0067;S0132; S0269;
1201.	Da	Crapina		Lake	S0132;S1207;S0792;
1202.	Da	Alanul Popinii		Wet habitat	S0132;S0171;S0269;

1203.	Da	Jijila	Lake	S0130;S0126;
1204.	Da	Japsa Ciovlicul (Crapina-Jijila complex)	Lake	S0126;
1205.	Da	Lata (in Crapina-Jijila complex)	Lake	S0792;
1206.	Da	Zaghen (“Zagan”) (east of Tulcea) TL	Lake	S0891;S0362;S0743; S0826;S0457;
1207.	Da	Danube Delta (in general)	Delta	S0820;S0881;S0901; S0372;S0833;S0744; S0845;S1046;S0458; S0238;S1294;S0817;
1208.	Da	Chilia Arm	Deltaic Danube	S1046;
1209.	Da	Izmail - Ceatal	Deltaic Danube	S1046;
1210.	Da	Sulina Arm	Deltaic Danube	S0664;S0827;S0696; S0025;S0062;
1211.	Da	Sulina (town area)		S0860;S0489;
1212.	Da	Dunarea Veche Arm	Deltaic Danube	S1046;
1213.	Da	Sfantu Gheorghe Arm	Deltaic Danube	S0730;S0271;S0892; S0383;S0664;S0405; S0062;
1214.	Da	Sf. Gheorghe Arm: Garla de Mijloc	Wet habitats (brackish)	S0138;
1215.	Da	Sfantu Gheorghe (town area)		S0186;
1216.	Da	Cernovca Island (Chilia Arm)	Wetland ecosystem	S1181;
1217.	Da	Musura	Bay	S1046;S0057;
1218.	Da	Baia de nord		S0669;S0793;
1219.	Da	Ostrovul Babina	Small temporary ponds	S0931;
1220.	Da	Babina	Reconstructed area in Danube Delta	S1266;
1221.	Da	Babina	Delta lake	S0152;S1046;S0836; S0799;S0839;
1222.	Da	Pardina area	Wet habitats	S0027;
1223.	Da	Pardina	Delta channel	S0458;S0027;S0459;
1224.	Da	Sireasa	Delta channel	S0345;
1225.	Da	Obretin	Delta lake	S0152;S0160;S0187; S0296;
1226.	Da	Raducul	Delta lake	S0348;S0669;S1046; S1295;
1227.	Da	Ciorticu	Delta lake	S1046;
1228.	Da	Nebunu	Delta lake	S1046;
1229.	Da	Fortuna	Delta lake	S1000;S0781;S0575; SS1185;S1046;

1230.	Da	Baclanesti	Delta lake	S0372;S0836;S0698; S0799;
1231.	Da	Bogdaproste	Delta lake	S0836;S0867;S0698; S0799;S1291;
1232.	Da	Tataru	Delta lake	S0464;S0458;S0041; S0049;
1233.	Da	Cazanel	Delta lake	S0901;S0152;
1234.	Da	Rosca	Delta lake	S0152;
1235.	Da	Matita-Merhei (Lopatna) area		S0380;
1236.	Da	Matita	Delta lake	S0152;S0783;S0464; S1046;S0839;S1179; S0348;
1237.	Da	Merhei	Delta lake	S0464;S0836;S0348; S0372;S0799;S1179; S1046;S0063;
1238.	Da	Merheiu Mic - Letea	Delta lake	S0138;
1239.	Da	Lopatna	Delta channel	S1046;
1240.	Da	Lopatna	Delta lake	S0464;
1241.	Da	Trei Iezere	Delta lake	S0489;
1242.	Da	Sontea	Delta channel	S1046;
1243.	Da	Ilgani de Jos (village area) TL	Flooded area	S0458;
1244.	Da	Maliuc	Fish ponds	S0194;S0506;
1245.	Da	Mila 23	Wet habitats	S0152;S0390;
1246.	Da	Mila 35: canal	Channel	S1046;
1247.	Da	Sfantu Gheorghe "Island" (between Sulina and Sf.Gheorghe Arms)	Delta lakes	S0736;S0817;
1248.	Da	Imputita (garla)	Delta brook	S0398;
1249.	Da	Busurca (garla)	Delta brook	S0398;
1250.	Da	Sacalin ("meleaua")	Bay	S0669;
1251.	Da	Buhaz-Zaton	Delta channel	S0152;
1252.	Da	Isacova	Delta channel	S0489;
1253.	Da	Eracle	Delta channel	S1046;
1254.	Da	Cruhlicu Mare	Delta lake	S0313;S0788;
1255.	Da	Cruhlicu Mic	Delta lake	S0313;S0778;
1256.	Da	Dranov	Delta lake	S0152;S0019;
1257.	Da	Saratura (Murighiol area)	Delta lake	S0589;
1258.	Da	Iacob	Delta lake	S0372;S0152;S0036; S0348;
1259.	Da	Lunga-Sontea	Delta lake	S0187;
1260.	Da	Lungiac,Lungu, Mester, Tataru	Delta lakes, studied together	S0458;
1261.	Da	Gorgova	Delta lake	S0901;S0348;S0041; S0049;

1262.	Da	Corenti	Delta lake	S0345;
1263.	Da	Japsa Lata	Delta lake	S0041;S0049;
1264.	Da	Catcicova	Delta lake	S0152;
1265.	Da	Caraorman (Fish farm)	Fish ponds	S0200;S1182;S0406; S0092
1266.	Da	Carasuhat (village area)	Wet habitats	S0489;
1267.	Da	Sireasa	Delta channel	S0459;
1268.	Da	Cardon	Delta channel	S1046;
1269.	Da	Murighiol (village area)	Wet habitats	S0489;
1270.	Da	Cotetul	Delta lake	S0345;
1271.	Da	Isacova	Delta lake	S0901;S0152;S0836; S0799;S0839;S0041; S0019;S1265;
1272.	Da	Porcu	Delta lake	S0271;S0464;S0944; S0945;S0958;S0056; S0372;S0293;S1302;
1273.	Da	Potcoava	Delta lake	S0152;S0826;
1274.	Da	Puiu	Delta lake	S0901;S0944;S0945; S0787;S0348;S0041; S0049;S0019;
1275.	Da	Puiulet	Delta lake	S0362;S0826;
1276.	Da	Purcelul	Delta lake	S0345;
1277.	Da	Rosu	Delta lake	S0152;S0783;S0793; S0464;S0944;S1204; S0945;S0787;S0839; S0041;S0049;S0372; S0293;S0019;S0390;
1278.	Da	Rosulet	Delta lake	S0793;S0348;S0041; S0049;
1279.	Da	Pricop	Delta lake	S0049;S0041;
1280.	Da	Uzlina	Delta lake	SS901;S0348;S0041; S0049;S1265;
1281.	Da	Perivolovca	Delta channel	S0489;
1282.	Da	Erenciuc	Delta lake	S0041;S0049;
1283.	Da	Erenciuc-Caraorman	Lawn	S0138;
1284.	Da	Stambulet	Delta lake	S0526;
1285.	Da	Caraseu	Delta lake	S0345;
1286.	Da	Japsa Artiomova	Delta lake	S0041;S0049;
1287.	Da	Babinet	Delta lake	S0345;S0369;
1288.	Da	Babinet-Lungu area	Wet habitats	S0345;
1289.	Da	Cuibul cu lebede	Delta lake	S1265;
1290.	Da	Rusca (Complex stuficol)	Wet habitats	S0194;
1291.	Da	Poludionca	Wet habitats	S0372;
1292.	Da	Zatonul Mare	Delta lake	S0152;
1293.	Da	Durnoi	Wet habitats	S0372;

Dobrogea				
	1294. Db	Balta Lupului (SE Macin)	Pond	S0312;
	1295. Db	Baschioi (village area)		S0817;
	1296. Db	Taita River valley TL		S0817;
	1297. Db	Sarinasuf	Fish ponds	S0785;
	1298. Db	Agighiol	Temporary waters	S1221;S0743;S0817; S0597;S1298;
	1299. Db	Razelm-Sinoe lake complex	Littoral lakes	S1058;S1103;
	1300. Db	Razelm	Littoral lake	S0901;S0152;S0142; S0817;S0399;
	1301. Db	Popina Island (on Razelm Lake)	Small ponds	S0817;
	1302. Db	Babadag	Lake	S0780;S0203;S0876; S0817;S1207;
	1303. Db	Babadag (town area) TL		S0817;
	1304. Db	Toprachioi TL	Lake	S0817;
	1305. Db	Slava Rusa (village area) TL	Pond	S0817;
	1306. Db	Cosna-Leahova	Lakes	S0399;
	1307. Db	Golovita	Littoral lake	S0203;S0399;
	1308. Db	Ceamurlia	Lake	S0735;
	1309. Db	Zmeica	Littoral lake	S0399;
	1310. Db	Sinoe	Littoral lake	S1100;S0963;S1103; S0684;S1115;S1125; S1146;S1107;S0928; S1303;
	1311. Db	Istria Experimental fish Farm CT	Oligohaline ponds	S1241;
	1312. Db	Istria Experimental fish Farm CT	Mesohaline ponds	S1241;
	1313. Db	Istria Experimental fish Farm CT	Polihaline ponds	S1241;
	1314. Db	Nuntasi	Brackish lake	S0855;
1315. Db	Tuzla CT	Salt lake	S0817;S0604;	
1316. Db	Tuzla lake area	Freshwater pools	S0817;	
1317. Db	Istria	Lake	S0684;	
1318. Db	Corbu de Jos (village area)		S0902;	
1319. Db	Gargalac	Lake	S0106;	
1320. Db	“Gargalacul Mic”	Brackish lake	S0817;	
1321. Db	Tasaul	Littoral lake	S0795;S0729;S0106;	
1322. Db	Tasaul Fish farm	Fish ponds	S0404;	

1323.	Db	Navodari (village area) CT	Wet habitats	S0186;
1324.	Db	Siut Ghiol	Littoral lake	S0860;S0795;S1105; S1115;S0186;S0817; S0033;S0738;S0312;
1325.	Db	Tabacariei	Littoral lake	S0400;S0751;S0795; S0496;S0817;S0749; S1298;
1326.	Db	Tabacariei lake area	Wet habitats, channels	S0817;
1327.	Db	Mamaia (resort area) CT	Wet habitats	S0860;S0861;S0152;
1328.	Db	Mamaia	Dune small pools	S0817;
1329.	Db	Agigea	Lake	S0775;S0239;
1330.	Db	Agigea (village area) CT	Small pond	S0817;
1331.	Db	Agigea (Sand dunes reserve)	Soil (sand !)	S0082;
1332.	Db	Danube-Black Sea Canal	Freshwater channel	S1200;
1333.	Db	Danube-Black Sea Canal : Marine Harbour	Marine water	S1200;
1334.	Db	Belona ("Tarafan-Ghiol")	Littoral lake	S1021;S0245;S1278;
1335.	Db	Techirghiol	Littoral saline lake	S1121;S0711;S0831; S1062;S1162;S0673; S1153;S0964;S1124; S1154;S0775;S0856; S0487;S1067;S1158; S0169;S0809;S0899; S1159;S0032;S0205; S0488;S0857;S0315; S0173;S0856;S0433;
1336.	Db	Aliman	Fish pond ("iezer")	S0152;S0285;
1337.	Db	Bugeac	Lake	S0390;S0152;
1338.	Db	Bugeac (Fish farm)	Fish ponds	S0648;
1339.	Db	Iortmac	Lake	S0735;
1340.	Db	Medgidia (town area) CT	Marshes ...	S0817;
1341.	Db	Tatlageac	Littoral lake	S0393;
1342.	Db	Mangalia (town area & env.)	Small ponds, ditches	S0962;S0817;S0604;
1343.	Db	Mangalia	Littoral salt lake	S0182;S0214;S0817; S1149;S0175;S0426; S1022;
1344.	Db	Mangalia swamp	Swamp, small lakes	S0717;

	1345. Db	Hagieni Nature reserve	Freshwater pool	S0182;
	1346. Db	Mangalia baths	Sulfur spring	S0817;S0426;
Black Sea	1347. Bs	Insula Serpilor Western Black Sea (today – in Ukraina)	Island , soil	S0693;
	1348. Bs	Romanian littoral in whole	Littoral waters	S0422;S0951;S0710; S0928;
	1349. Bs	Romanian littoral: Harbour areas (Tomis, Constanta, Agigea, Mangalia)	Sea water	S1131;S0603;S0204; S0926;
	1350. Bs	Romanian littoral: Predeltaic area	Sea water	S1104;S0256;S1056; S1166;S1057;S1079; S0521;S0101;S0231;
	1351. Bs	Romanian littoral: Sulina section	Sea water	S0213;
	1352. Bs	Romanian littoral: “Mila 9” section	Sea water	S0213;
	1353. Bs	Romanian littoral: Sf.Gheorghe section	Sea water	S0213;
	1354. Bs	Romanian littoral: Periboina section	Sea water	S0135;
	1355. Bs	Romanian littoral: Portita section	Sea water	S1142;S0213;S1166;
	1356. Bs	Romanian littoral: Grindul Chituc section	Sea water	S1160;S1111;S1132; S0225;S0054;S1094; S1075;S1105; S1056;S1076;S1086; S1166;S1077;S1097; S0178;S1038;S1078;
	Bs	Romanian littoral: Midia section	Sea water	S1130;S0213;S1105; S1056;S1136;S0928; S0923;S0133;S0742;
	1357. Bs	Romanian littoral: Mamaia section	Sea water	S0230;S0913;S0274; S0935;S1065;S1166; S1157;S0178;S0928; S0179;S0351;S0317;
	1358. Bs	Romanian littoral: Constanta – Eforie Sud area	Sea water	S0442;S0165;S1147; S0135;
	1359. Bs	Romanian littoral: Constanta section	Sea water	S1105;S0226;S0817; S0135;S0133;S0095; S0054;S1242;

	Bs	Romanian littoral: Agigea section	Sea water	S1070;S1140;S1071; S0162;S1102;S1132; S1133;S0054;S0754; S1065;S1075;S0351; S1105;S1145;S1056; S1066;S1136;S0887; S0928;S1068;S1098; S1118;S0135;S0148; S1099;S1119;S0121; S0165;S0593;S0742; S1321;
	1360. Bs	Romanian littoral: Eforie Nord section	Sea water	S1200;S0204;S1065; S0121;S0165;
	1361. Bs	Romanian littoral: Eforie Sud section	Sea water	S1140;S0166;S1148; S0923;S0165;
	1362. Bs	Romanian littoral: Tuzla section	Sea water	S0603;S1056;S0928; S0121;S0351;
	1363. Bs	Romanian littoral: Comorova section	Sea water	S0603;S1143;S1056; S0928;S0351;
	1364. Bs	Romanian littoral: Costinesti section	Sea water	S1140;S0603;S1145; S1109;
	1365. Bs	Romanian littoral: Jupiter section	Sea water	S1090;S1081;S1082; S1083;S1085;S1145; S1086;S1068;S1088
	1366. Bs	Romanian littoral: Mangalia section	Sea water	S0213;S0928;S1128; S1138;S1069;S1099; S1129;S1264;S0351;
	1367. Bs	Romanian littoral: Vama veche section	Sea water	S1080;S1140;S1071; S1102;S1132;S0603; S1143;S1145;S0928; S1128;S1138;S1099; S1129;S0367;
Un- identified locations (or not found on the map)	1368. Un	Unidentified sites in Romania		S0851;S0354;S0835; S0737;S0948;S0849; S0949;S1199;S1292; S1305;S0800;
	1369. Un	Unnamed rice fields in Romania	Wet habitats	S0752;S0601;
	1370. Un	Unnamed littoral lakes in Dobrogea	Lakes	S0175;S0426;S1022;
	1371. Un	Saline lakes (unspecified)	Salt lakes	S0632;
	1372. Un	Unnamed peat bogs in Carpathian Mts.	Peat bogs	S0324;S0408;S0471; S0556;S1176;
	1373. Un	Büdös (Eastern Carpathians)	Peat bog	S0864;S1308;
	1374. Un	Luci	Peat bog	S0336;
	1375. Un	Unnamed peat bogs In Western Mts.	Peat bogs	S1280;

1376.	Un	Transylvania		Wet habitats	S0862;S1299;S0689; S1305;S1308;S1312; S0995;S0863;
1377.	Un	Transylvania		Saline lakes	S1245;
1378.	Un	Transylvanian Plain		Ponds	S0929;S0789;
1379.	Un	“Varatyek” (in Transylvania)		Pools	S0815;
1380.	Un	South-East Transylvania		Meso- & eutrophic bogs	S0512;
1381.	Un	Szejke baths	(CV)	Wet habitats	S1176;S0456;
1382.	Un	Baraiu (village area)	CJ	Wet habitats	S0889;
1383.	Un	Dumitreasa (Western Mts)	CJ	Pool near a swampy rivulet	S0962;
1384.	Un	Rompas – Dej	CJ	Wet habitats	S0312;
1385.	Un	Hársas (Santejude area)	CJ	Lake	S0201;
1386.	Un	Taul Deiusului	CJ	Wet habitats	S0456;
1387.	Un	Mono (village area)	SJ	Wet habitats	S0907;
1388.	Un	Western part of Romania: Fish ponds		Fish ponds	S0368;
1389.	Un	Dohangia		Rice field	S0752;
1390.	Un	Southern Carpathians			S0219;S0604;
1391.	Un	Fagaras Mts.			S0152;S0862;S0952; S0953;S0219;S0285;
1392.	Un	Parang Mts.		Wet habitats	S0953;S0817;
1393.	Un	Zanoaga Mountain: Cave rock wall		Rock surface	S0817;
1394.	Un	Orla Mountain area		Wet habitats	S1297;
1395.	Un	Oltenia (SW part)		Wet habitats	S0901;
1396.	Un	Paclesa Mountain area	(GJ)	Wet habitats	S0817;
1397.	Un	Florile Albe Mt.	(GJ)	Wet habitats	S0817;
1398.	Un	Papusa Mt.	(GJ)	Wet habitats	S0817;
1399.	Un	Bratcu Rivulet Chenia-Moiasa Mts.	GJ	Wet habitats	S0817;
1400.	Un	Moldova: unspecified locations		Wet habitats	S0902;
1401.	Un	Livezi-Ruptura area	BT	Salt soils	S0678;
1402.	Un	Puzdra rivulet	SV	Wet habitats	S0817;
1403.	Un	Prisaca	SV	Brook	S0489;
1404.	Un	Calinesti (on Bistrita River)	(SV)	Wet habitats	S0221;
1405.	Un	Prihodiste	SV	Wet habitats	S0312;
1406.	Un	Rareselu		Brook	S0489;
1407.	Un	Harbovat		Forest soil	S0734;
1408.	Un	Schitul Pocrov	NT	Wet habitats	S0817;

1409.	Un	Grebenele Mt.	NT	Wet habitats	S0817;
1410.	Un	Radeni pond (Vladeni village area)	GL	Pond	S0777;
1411.	Un	Danube meadow (floodplain)		Ponds, lakes	S0901;S0394;S0477; S0478;S0188;S1175; S0521;S0238;S0335; S0312;
1412.	Un	Lacul Godovan (Danube floodplain)		Lake	S0390;
1413.	Un	Plopu-Beibugeac	TL	Lake	S0157;
1414.	Un	Prislav	TL	Danube rock	S0817;
1415.	Un	Fundata	(BZ!)	Fish pond	S0962;
1416.	Un	Slanicul de Buzau		Wet habitats	S0285;
1417.	Un	Prahova Railroad station		Wet habitats	S0817;
1418.	Un	Rosu-Dudu area	(IF)	Wet habitats	S0817;
1419.	Un	Flosecului valley	(IF)	Wet habitats	S0491;
1420.	Un	Pascani (villagea area)	(IF!)	Wet habitats	S0817;
1421.	Un	Crividonului valley ("Paslari-Parliti" area)		Pond	S0817;
1422.	Un	Muscel (villagea area)	(DB!?)	Wet habitats	S1242;
1423.	Un	Lakes around Bucharest		Lakes	S0235;S0518;
1424.	Un	Comorova	BR	Pool	S0312;
1425.	Un	Navodari	CT	Lake	S0489;
1426.	Un	Romanian litoral: Lipati section		Sea water	S0603;

The capitals (two capital letters) accompanying part of the location names represent the symbols of the counties, according to the actual (2002) administrative organization of the territory of Romania.

5. Occurrence sites classification according to habitat characteristics

[The location code used below is that presented in previous section of this work]

Type of habitat	Location code
Springs	89SO;127SO;137SO;242MS;384MS;406CS;505OT;706AG;746IA;900SI; 1038PR;1085DA
Mineral springs and waters	1TI;424CE;440JI;467OT;468OT;471OT;472OT;473OT;474OT;477OT; 480OT;481OT;483OT;488OT;490OT;508OT;512OT;513OT;906SI;

	907SI;1346DB
Thermal waters	196CR;197CR;424CE
Hypersaline lakes	767IA
Salt lakes	251MS;252MS;253MS;254MS;255MS;256MS;306MS;307MS;308MS; 309MS;594OT;768IA;769IA;817IA;996SI;1001SI;1192DA;1198DA; 1335DB;1373UN;1379UN
Salt waters	96SO;102SO;103SO;106SO;169SO;244MS;264MS;270MS;276MS; 302MS;304MS;776IA;839SI;958SI;1311DB;1312DB;1313DB;1315DB
Brackish waters/ lakes	102SO;216CR;265MS;310MS;808IA;993SI;994SI;995SI;1314DB; 1320DB
Freshwater lakes	21TI;93SO;107SO;154SO;155SO;176SO;197CR;213CR;214CR;235MS; 245MS;292MS;318MS;327MS;334MS;335MS;350MS;353MS;356MS; 359MS;361MS;365MS;366MS;368MS;369MS;372MS;378MS;379MS; 383MS;405CS;457JI;458JI;489OT;531OT;558OT;616AG;643AG; 650AG;658AG;668AG;671AG;678AG;690AG;709AG;719AG;720AG; 722AG;777IA;778IA;779IA;796IA;816IA;824CA;825CA;826CA;827CA; 828CA;829CA;830CA;992SI;997SI;998SI;999SI;1000SI;1055PR;1074PR; 1132DA;1133DA;1134DA;1135DA;1138DA;1139DA;1140DA;1141DA; 1142DA;1143DA;1144DA;1145DA;1146DA;1147DA;1148DA;1149DA; 1150DA;1151DA;1152DA;1154DA;1155DA;1156DA;1157DA;1163DA; 1164DA;1173DA;1175DA;1176DA;1184DA;1186DA;1200DA;1201DA; 1203DA;1204DA;1205DA;1206DA;1221DA;1225DA;1226DA;1227DA; 1228DA;1229DA;1230DA;1231DA;1232DA;1233DA;1234DA;1236DA; 1237DA;1238DA;1240DA;1241DA;1254DA;1255DA;1256DA;1257DA; 1258DA;1259DA;1260DA;1261DA;1262DA;1263DA;1264DA;1270DA; 1271DA;1272DA;1273DA;1274DA;1275DA;1276DA;1277DA;1278DA; 1279DA;1280DA;1282DA;1284DA;1285DA;1286DA;1289DA;1292DA; 1302DB;1304DB;1306DB;1308DB;1317DB;1319DB;1329DB;1337DB; 1339DB;1372UN;1387UN;1414UN;1415UN;1425UN;1427UN
Mountain lakes	334MS;335MS;356MS;361MS;366MS;368MS;369MS;372MS;475OT; 526OT;539OT;592OT
Natural dam lakes	940SI;947SI;979SI;
Fish ponds	88SO;109SO;145SO;146SO;147SO;148SO;149SO;150SO;151SO;152SO; 153SO;208CR;209CR;212CR;215CR;216CR;262MS;263MS;266MS; 267MS;268MS;294MS;296MS;297MS;298MS;299MS;342MS;400TM; 570OT;641AG;664AG;665AG;677AG;721AG;802IA;809IA;846SI; 868SI;869SI;870SI;952SI;1018PR;1029PR;1043PR;1049PR;1056PR; 1075PR;1244DA;1265DA;1297DB;1322DB;1336DB;1390UN;1417UN
Pools, small ponds	89SO;104SO;111SO;142SO;156SO;167SO;177SO;190CR;211CR;243MS; 258MS;295MS;303MS;324MS;396TM;427CE;438JI;460JI;462JI;491OT; 511OT;578OT;598OT;638AG;645AG;652AG;654AG;655AG;656AG; 666AG;667AG;670AG;673AG;675AG;676AG;681AG;683AG;684AG; 694AG;697AG;703AG;704AG;706AG;707AG;711AG;718AG;759IA; 775IA;784IA;789IA;793IA;798IA;815IA;838SI;844SI;847SI;848SI; 854SI;867SI;903SI;934SI;937SI;939SI;950SI;963SI;972SI;973SI;983SI; 1019PR;1025PR;1030PR;1034PR;1037PR;1039PR;1040PR;1045PR; 1046PR;1048PR;1057PR;1058PR;1059PR;1060PR;1078DA;1086DA; 1087DA;1088DA;1089DA;1092DA;1134DA;1158DA;1162DA;1165DA; 1166DA;1167DA;1172DA;1174DA;1177DA;1178DA;1179DA;1180DA; 1181DA;1194DA;1195DA;1294DB;1301DB;1305DB;1316DB;1330DB; 1342DB;1344DB;1345DB;1380UN;1381UN;1382UN;18385UN;1412UN; 1413UN;1423UN;1426UN
Forest pools, bogs	136SO;451JI;656AG;800IA;838SI;1053PR
Urban lakes/basins	89SO;454JI;690AG;
Temporary waters	167SO;1086DA;1219DA;1298DB

Wetlands	328MS;331MS;474OT;501OT;549OT;557OT;726IA;1216DA
Meadows	162SO;460JI;470OT;824CA;922SI;957SI;1022PR;1112DA;1113DA; 1160DA;1168DA;1169DA;1170DA;1183DA;1194DA;1283DA;1413UN
Salt wetlands	91SO;271MS;305MS;329MS;391MS;397TM;712AG;1012PR;1021PR; 1026PR;1027PR;1028PR;1047PR;1193DA;1403UN
Wet habitats	2TI;3TI;45SO;84SO;90SO;92SO;94SO;95SO;99SO;100SO;101SO;105SO; 106SO;108SO;110SO;112SO;116SO;124SO;126SO;131SO;140SO;141SO;16 6SO;170SO;175SO;178SO;179SO;181CR;187CR;188CR;189CR; 192CR;194CR;200CR;202CR;203CR;204CR;205CR;206CR;207CR; 217CR;219CR;224MS;226MS;240MS;248MS;249MS;258MS;259MS; 260MS;261MS;269MS;272MS;273MS;274MS;275MS;277MS;278MS; 279MS;288MS;291MS;300MS;301MS;313MS;316MS;321MS;322MS; 323MS;326MS;330MS;332MS;348MS;388MS;389MS;416NE;431JI; 432JI;433JI;434JI;435JI;436JI;437JI;449JI;450JI;453JI;459JI;480OT; 492OT;495OT;496OT;497OT;498OT;500OT;507OT;509OT;510OT; 514OT;515OT;517OT;519OT;520OT;524OT;529OT;530OT;535OT; 545OT;547OT;548OT;550OT;554OT;555OT;556OT;559OT;564OT; 576OT;579OT;584OT;585OT;588OT;603OT;605OT;609VD;612AG; 613AG;614AG;615AG;624AG;627AG;629AG;635AG;639AG;640AG; 642AG;644AG;646AG;648AG;649AG;653AG;655AG;657AG;660AG; 662AG;669AG;672AG;674AG;679AG;681AG;685AG;686AG;687AG; 688AG;689AG;691AG;692AG;693AG;696AG;698AG;699AG;700AG; 701AG;702AG;708AG;710AG;715AG;717AG;752IA;754IA;757IA; 758IA;761IA;772IA;786IA;795IA;797IA;820CA;821CA;822CA;823CA; 834SI;835SI;836SI;837SI;840SI;841SI;850SI;851SI;856SI;857SI;862SI; 872SI;899SI;923SI;926SI;927SI;943SI;955SI;956SI;964SI;967SI;974SI; 975SI;989SI;990SI;991SI;1004PR;1030PR;1041PR;1051PR;1061PR; 1062PR;1063PR;1064PR;1065PR;1066PR;1067PR;1068PR;1069PR; 1070PR;1071PR;1072PR;1073PR;1081DA;1090DA;1091DA;1128DA; 1129DA;1130DA;1131DA;1137DA;1159DA;1171DA;1196DA;1197DA; 1202DA;1214DA;1222DA;1245DA;1267DA;1269DA;1283DA;1288DA; 1290DA;1291DA;1293DA;1323DB;1326DB;1327DB;1371UN;1378UN; 1383UN;1384UN;1386UN;1388UN;1389UN;1394UN;1396UN;1397UN; 1398UN;1399UN;1400UN;1401UN;1402UN;1404UN;1406UN;1407UN; 1410UN;1411UN;1418UN;1419UN;1420UN;1421UN;1422UN;1424UN
Marshes	314MS;319MS;325MS;482OT;487OT;532OT;623AG;703AG;775AG; 904SI;918SI;987SI;988SI;1052PR;1078DA;1086DA
Peat bogs	4TI;5TI;7TI;8TI;9TI;10TI;12TI;16TI;17TI;18TI;19TI;20TI;25TI;27TI; 28TI;31TI;39SO;53SO;54SO;58SO;61SO;62SO;63SO;65SO;66SO;67SO; 70SO;71SO;72SO;73SO;75SO;90SO;97SO;122SO;187CR;199CR;201CR; 281MS;282MS;283MS;284MS;285MS;286MS;287MS;289MS;316MS; 338MS;339MS;340MS;343MS;351MS;352MS;353MS;358MS;359MS; 362MS;367MS;370MS;371MS;373MS;374MS;375MS;376MS;377MS; 380MS;381MS;382MS;384MS;385MS;401BA;476OT;511OT;534OT; 537OT;581OT;589OT;593OT;613AG;749IA;750IA;792IA;874SI;875SI; 876SI;877SI;896SI;909SI;910SI;911SI;912SI;913SI;914SI;915SI;917SI; 969SI;984SI;985SI;1374UN;1375UN;1376UN;1377UN
Sphagnum bogs	64SO;68SO;69SO;346MS;379MS;452JI;732IA;764IA;976SI;977SI
Transition peat bogs	13TI;14TI;15TI;23TI;40SO;52SO
Oligotrophic peat bogs	6TI;11TI;24TI;26TI;315MS
Eutrophic peat bogs	74SO;173SO;499OT;916SI
Highmoors	29TI;55SO
Swamps	180SO;608VD;774IA;800IA;801IA;890SI;962SI;1344DB
Rivulets, brooks	35SO;37SO;41SO;60SO;127SO;128SO;129SO;130SO;133SO;137SO; 138SO;139SO;143SO;171SO;174SO;195CR;198CR;241MS;242MS;

	341MS;349MS;354MS;357MS;420CE;421CE;422CE;423CE;428CE;437JI;439JI;504OT;506OT;518OT;521OT;523OT;528OT;540OT;541OT;542OT;546OT;572OT;582OOT;599OT;619AG;620AG;636AG;660AG;661AG;663AG;740IA;742IA;743IA;744IA;745IA;753IA;758IA;756IA;760IA;765IA;766IA;770IA;781IA;842SI;843SI;851SI;863SI;869SI;878SI;880SI;881SI;882SI;884SI;885SI;886SI;888SI;889SI;891SI;893SI;894SI;895SI;901SI;902SI;908SI;919SI;920SI;921SI;925SI;928SI;929SI;931SI;932SI;925SI;928SI;929SI;931SI;932SI;933SI;936SI;938SI;958SI;980SI;1044PR;1045PR;1080DA;1089DA;1093DA;1094DA;1095DA;1096DA;1097DA;1098DA;1099DA;1100DA;1101DA;1102DA;1103DA;1104DA;1105DA;1106DA;1107DA;1108DA;1109DA;1110DA;1111DA;1136DA;1405UN;1408
Rivers	33SO;34SO;36SO;43SO;46SO;47SO;48SO;49SO;50SO;51SO;76SO;77SO;79SO;80SO;81SO;82SO;83SO;86SO;87SO;113SO;114SO;115SO;117SO;118SO;119SO;120SO;121SO;123SO;132SO;134SO;157SO;558SO;159SO;160SO;161SO;163SO;164SO;165SO;182CR;183CR;184CR;185CR;186CR;191CR;193CR;218CR;220CR;221MS;222MS;223MS;225MS;227MS;228MS;229MS;230MS;231MS;232MS;233MS;234MS;236MS;237MS;238MS;239MS;246MS;312MS;320MS;386MS;392TM;398TM;417CE;418CE;425CE;426CE;429JI;430JI;438JI;441JI;455JI;463OT;464OT;466OT;469OT;484OT;485OT;493OT;494OT;536OT;543OT;553OT;560OT;562OT;564OT;567OT;569OT;573OT;574OT;575OT;577OT;580OT;586OT;591OT;595OT;597OT;600OT;601OT;602OT;606OT;607OT;610AG;611AG;617AG;618AG;622AG;628AG;637AG;644AG;693AG;705AG;747IA;751IA;763IA;771IA;780IA;783IA;794IA;831SI;833SI;845SI;853SI;858SI;859SI;860SI;861SI;864SI;865SI;866SI;871SI;873SI;898SI;905SI;941SI;948SI;951SI;968SI;971SI;975SI;981SI;982SI;1005PR;1007PR;1008PR;1009PR;1011PR;1032PR;1076DA;1077DA;1083DA;1114DA;1115DA;1116DA;1117DA;1118DA;1119DA;1120DA;1121DA;1122DA;1123DA;1124DA;1125DA;1126DA;1127DA;1187DA;1199DA;1202DA;1210DA;1212DA;1213DA
Dead arms	135SO;172SO;247MS;390MS;393TM;482OT;487OT;491OT;522OT;554OT;971SI
Falls	527OT;924SI
Tap water filtering basins	78SO
Dam reservoirs	22TI;42SO;44SO;85SO;125SO;144SO;191CR;293CR;333MS;394TM;402BA;403BA;456JI;465OT;502OT;533OT;544OT;551OT;561OT;565OT;566OT;568OT;583OT;587OT;590OT;604OT;621AG;625AG;626AG;630AG;631AG;632AG;633AG;634AG;695AG;723AG;782IA;787IA;791IA;805IA;930SI;944SI;945SI;946SI;949SI;953SI;954SI;959SI;960SI;961SI;965SI;978SI;986SI;1007PR;1010PR;1015PR;1033PR;1050PR;1054PR;1084DA
Channels	209CR;210CR;215CR;399TM;503OT;552OT;571OT;659AG;942SI;951SI;1161DA;1188DA;1189DA;1223DA;1224DA;1239DA;1242DA;1246DA;1251DA;1252DA;1253DA;1267DA;1268DA;1281DA;1326DB;1332DB
Danube Delta	1207DA
	River arms: 1208DA;1209DA;1210DA;1212DA;1213DA;1214DA
	Channels: 1223DA;1224DA;1239DA;1242DA;1246DA;1251DA;1252DA;1253DA;1267DA;1268DA;1281DA

	Lakes: 1221DA;1225DA;1226DA;1227DA;1228DA;1229DA;1230DA;1231DA; 1232DA;1233DA;1234DA;1235DA;1236DA;1237DA;1238DA;1240DA; 1241DA;1247DA;1254DA;1255DA;1256DA;1257DA;1258DA;1259DA; 1260DA;1261DA;1262DA;1263DA;1264DA;1270DA;1271DA;1272DA; 1273DA;1274DA;1275DA;1276DA;1277DA;1278DA;1279DA;1280DA; 1282DA;1284DA;1285DA;1286DA;1287DA;1289DA;1292DA
	Flooded areas : 1243DA
	Fish culture basins : 1244DA;1265DA
	Wet habitats: 1216DA;1222DA;1245DA;1266DA;1269DA;1288DA; 1290DA;1291DA;1293DA
	Maritime delta : 1217DA;1218DA;1250DA
	Localities neighborhood: 1211DA;1215DA
Reconstructed areas	1220DA
Rice fields	461JI;713AG;714AG;716AG;804IA;806IA;807IA;810IA;811IA;812IA; 813IA;814IA;818IA;819IA;1190DA;1391UN
Soils	89SO;168SO;250MS;347MS;363MS;707AG;724AG;725IA;726IA; 728IA;729IA;731IA;731IA;733IA;734IA;735IA;736IA;738IA;739IA; 741IA;748IA;759IA;762IA;785IA;788IA;849SI;1182DA;1331DB; 1347BS;1409UN
	Salt soils : 271MS;305MS;329MS;391MS;397MS;712AG;1012PR;1021PR;1026PR; 1027PR;1028PR;1047PR ;1193DA;1403UN
Cave walls	395TM;404BA;407CS;408CS;409CS;410CS;411CS;412CS;413CS;414CS; 415CS;442JI;443JI;444JI;445JI;446JI;447JI;448JI;879SI;1079DA; 1082DA
Rock surface	300MS;737IA;738IA;855SI;892SI;1081DA;1395UN;1416UN
Snow	257MS
Sea water	1348BS;1349BS;1350BS;1351BS;1352BS;1353BS;1354BS;1355BS; 1356BS;1357BS;1358BS;1359BS;1360BS;1361BS;1362BS;1363BS 1364BS;1365BS;1366BS;1367BS;1368BS;1369BS
Islands	1087DA;1347BS
Littoral lakes	1299DB;1300DB;1307DB;1309DB;1310DB;1321DB;1324DB;1325DB; 1329DB;1334DB;1335DB;1341DB;1343DB
Nature reserves	191CR ;197CR ;345MS;346MS;347MS;348MS;862SI;1036PR;1052PR; 1331DB
Unusual habitats	311MS;883SI
Polluted waters	790IA;1092DA
Wastewater purification units	538OT;596OT
Greenhouses	689AG
Indoor aquaria	773IA

6. Index of Genera

Acanthoceras (page 103)	Bacillaria (122)	Chaetosphaeridium (355)
Acanthoica (71)	Bacteriastrum (122)	Chamaesiphon (17)
Acanthosphaera (345)	Bambusina (351)	Chantransia (65)
Achnanthes (103)	Bangia (62)	Chara (510)
Achroonema (7)	Basychlamys (351)	Characidiopsis (90)
Acrochaete (345)	Batrachospermum (62)	Characiellopsis (356)
Acrochaetium (61)	Beggiatoa (15)	Characiochloris (356)
Actinastrum (345)	Berkeleya (122)	Characiopsis (90)
Actinochloris (346)	Bicoeca (71)	Characium (356)
Actinocyclus (110)	Biddulphia (122)	Chilomonas (310)
Actinophycus (110)	Binuclearia (351)	Chlamydomonadopsis (357)
Actinotaenium (346)	Blidingia (351)	Chlamydomonas (358)
Aeronemum (88)	Bodo (72)	Chlamydonephris (366)
Akanthochloris (88)	Borzia (15)	Chlorangiella (366)
Amphidinium (294)	Botrydiopsis (88)	Chlorangiopsis (366)
Amphipectus (110)	Botrydium (89)	Chlorangium (366)
Amphiprora (110)	Botryochloris (89)	Chlorella (366)
Amphora (111)	Botryococcus (351)	Chlorellidium (92)
Anabaena (7)	Botryokoryne (352)	Chlorhormidium (368)
Anabaenopsis (12)	Botryosphaera (352)	Chloridella (92)
Anisonema (313)	Brachiomonas (352)	Chlorobotrys (92)
Ankistrodesmus (347)	Brachysira (123)	Chlorochytrium (368)
Ankyra (349)	Bracteacoccus (352)	Chlorocloster (92)
Anomoeoneis (117)	Bryopsis (352)	Chlorococcum (368)
Anthophysa (71)	Bulbochaete (352)	Chlorogibba (93)
Antithamnion (62)	Bumilleria (89)	Chlorogloea (17)
Apatococcus (349)	Bumilleriopsis (89)	Chlorogonium (369)
Apedinella (71)		Chlorolobion (370)
Aphanizomenon (13)	Callithamnion (63)	Chloromeson (93)
Aphanocapsa (13)	Caloneis (123)	Chloromonas (370)
Aphanochaete (349)	Calothrix (15)	Chloronephris (370)
Aphanothece (14)	Calycimonas (314)	Chloropedia (93)
Apiochloris (349)	Calyptosphaera (72)	Chlorophysema (370)
Apiocystis (349)	Campothrix (17)	Chloroplana (370)
Apodochloris (349)	Campylodiscus (126)	Chloropteridella (370)
Arachnochloris (88)	Carteria (353)	Chlorosaccus (93)
Arthrodesmus (350)	Cecidochloris (354)	Chlorosarcina (371)
Ascocyclus (307)	Centritractus (89)	Chlorosphaeoclonium (370)
Astasia (313)	Cephalomonas (354)	Chlorothecium (93)
Asterionella (118)	Ceramium (63)	Chlorotylum (371)
Asterococcus (351)	Cerataulina (127)	Chondria (65)
Asterocystis (62)	Cerataulus (127)	Choricystis (371)
Asterogloea (88)	Ceratium (294)	Chromulina (73)
Asteromphalus (119)	Cercobodo (72)	Chroococcopsis (17)
Atractella (15)	Cercomonas (72)	Chroococcus (18)
Audouinella (62)	Chaetoceros (128)	Chroodactylon (65)
Aulacoseira (119)	Chaetomorpha (355)	Chroomonas (311)
Aulomonas (71)	Chaetopeltis (355)	Chrysamoeba (73)
Aulosira (15)	Chaetophora (355)	Chrysastrella (73)

Chrysidiastrum (73)	Cymbella (141)	Ellipsoidion (93)
Chrysococcus (73)	Cystodineria (295)	Emiliana (78)
Chrysolykos (74)	Cystodinium (295)	Enallax (413)
Chrysopyxis (74)	Cystoseira (307)	Endoclonium (413)
Chrysosaccus (74)		Endyctia (161)
Chrysosphaera (74)	Dactylococcopsis (19)	Enteromorpha (413)
Chrysosphaerella (74)	Dangeardiella (409)	Entocladia (415)
Chrysostephanosphaera (75)	Dasya (66)	Entomoneis (161)
Chytridiochloris (93)	Dendromonas (75)	Entonema (309)
Cladophora (371)	Denticula (153)	Entophysalis (20)
Cladostephus (307)	Dermatolithon (66)	Entosiphon (315)
Clastidium (18)	Dermocarpa (20)	Epipyxis (78)
Closteriococcus (374)	Desmarella (75)	Epithemia (162)
Closteriopsis (374)	Desmatrachum (409)	Eremosphaera (415)
Closterium (374)	Desmidium (396)	Errerella (415)
Coccolithus (75)	Desmotrichum (307)	Erythrocladia (66)
Coccomonas (385)	Detonula (153)	Erythrotrichia (66)
Coccomyxa (385)	Diachros (93)	Euastropsis (415)
Cocconeis (130)	Diatoma (153)	Euastrum (415)
Codosiga (75)	Diatomella (158)	Eucapsis (20)
Coelastrella (385)	Dicellula (409)	Eudorina (421)
Coelastropsis (385)	Dicranochaete (409)	Euglena (315)
Coelastrum (385)	Dicrateria (75)	Euglenopsis (322)
Coelosphaerium (18)	Dictyocha (75)	Eunotia (164)
Coenochloris (386)	Dictyochlorella (409)	<i>Eutetmemorus</i> (422)
Coenocystis (386)	Dictyochloris (410)	Eutetramorus (422)
Colacium (314)	Dictyococcus (410)	Eutreptia (322)
Coleochaete (387)	Dictyosphaerium (410)	Exuviaella (296)
Corallina (65)	Didymocystis (411)	
Coronastrum (387)	Didymogenes (411)	Feldmania (309)
Corynophlaea (307)	Didymosphaenia (158)	Fernandiella (422)
Coscinodiscus (134)	Dilophus (308)	Fischerella (20)
Coscosinora (135)	Dimerogramma (158)	Fortiea (21)
Cosmarium (387)	Dimorphococcus (411)	Fosliella (66)
Cosmocladium (405)	Dinobryon (75)	Fottarella (422)
Craticula (135)	Dinophysis (296)	Fottea (422)
Crucigenia (406)	Dinosphaera (296)	Fragilaria (174)
Crucigeniella (407)	Diploneis (159)	Franceia (422)
Cruoriella (65)	Diplopsalis (296)	Frustulia (185)
Cruoriopsis (66)	Dispora (411)	Fusola (422)
Cryptoglana (314)	Distephanus (77)	
Cryptomonas (311)	Distigma (314)	Gelidiella (66)
Ctenocladus (407)	Ditylum (161)	Gelidium (66)
Ctenophora (135)	Docidium (411)	Geminella (422)
Cyanarchus (18)	Draparnaldia (411)	Glaucocystis (517)
Cyanodictyon (18)	Ducelliera (93)	Glenodiniopsis (296)
Cyanotheca (19)	Ducellieria (412) (!)	Glenodinium (296)
Cyathomonas (312)	Dunaliella (412)	Gloeobotrys (94)
Cyclostephanos (136)	Dysmorphococcus (412)	Gloeocapsa (21)
Cyclotella (136)		Gloeochaete (423)
Cylindrocapsa (407)	Ebria (77)	Gloeococcus (423)
Cylindrocellis (407)	Ecdisichlamys (412)	Gloeocystis (423)
Cylindrocystis (408)	Ectocarpidium (308)	Gloeodinium (288)
Cylindrospermum (19)	Ectocarpus (308)	Gloeomonas (423)
Cylindrotheca (139)	Elakatothrix (412)	Gloeoskene (94)
Cymatopleura (139)	Ellerbeckia (161)	Gloeosphaeridium (94)

Gloeotaenium (423)	Hormidiopsis (426)	Mallomonas (80)
Gloethece (24)	Hormidium (426)	Mantoniella (83)
Gloeotila (423)	Hormotila (426)	Marssoniella (30)
Gloeotrichia (25)	Hyalobryon (78)	Mastigocladus (30)
Gloxidium (424)	Hyalodiscus (202)	Mastigocoleus (30)
Glyphodesmis (186)	Hyaloraphidium (426)	Mastogloia (203)
Golenkinia (424)	Hyalotheca (427)	Melobesia (68)
Golenkiniopsis (424)	Hydrianum (427)	Melosira (204)
Gomontia (424)	Hydrococcus (26)	Menoidium (325)
Gomontiella (25)	Hydrocoleum (27)	Meridion (206)
Gomphocymbella (186)	Hydrocoryne (27)	Meringosphaera (96)
Gomphonema (186)	Hydrodictyon (428)	Merismopedia (30)
Gomphosphaeria (25)	Hydrurus (78)	Mesocena (83)
Gonatozygon (424)	Hyella (27)	Mesostigma (432)
Gongrosira (425)	Hymenomonas (79)	Mesotaenium (432)
Goniochloris (95)	Hypnodinium (300)	Micractinium (433)
Goniodoma (297)	Hypnomonas (428)	Micrasterias (433)
Goniotrichum (67)		Microchaete (32)
Gonium (425)	Ilsteria (96)	Microcoleus (32)
Gonyaulax (297)	Isactis (27)	Microcrocis (33)
Gonyostomum (297)	Isocystis (27)	Microcystis (33)
Grammatophora (196)		Microspora (435)
Granulocystis (425)	Jania (67)	Microthamnion (436)
Granulocystopsis (425)		Mischococcus (96)
Gymnodinium (298)	Katodinium (300)	Monallanthus (96)
Gymnozyga (425)	Kentrosphaera (428)	Monas (83)
Gyrodinium (300)	Kephyrion (79)	Monochrysis (83)
Gyropaigne (322)	Keratococcus (428)	Monodus (97)
Gyrosigma (196)	Kirchneriella (428)	Monomastix (437)
	Klebsormidium (430)	Monoraphidium (437)
Haematococcus (426)	Koliella (430)	Monosiga (84)
Halosphaera (517)	Komarekia (430)	Monostroma (439)
Hannaea (199)	Korschpalmella (430)	Mougeotia (430)
Hantzschia (200)	Korshikoviella (430)	Muriella (440)
Hapalosiphon (26)	Kylinia (67)	Myrionema (308)
Harpochytrium (95)		Myrmecia (440)
Heleochloris (426)	Lagerheimia (431)	Myxochloris (97)
Helikotropis (323)	Lagynion (79)	
Helminthogloea (95)	Laurencia (67)	Nannochloris (97)
Hemiaulus (196)	Lemanea (68)	Navicula (206)
Hemidinium (300)	Lemmermanniella (27)	Neidium (234)
Hemisphaerella (95)	Lepochromulina (80)	Neochloris (440)
Hermesinum (78)	Lepocinclis (323)	Neodesmus (440)
Heterocapsa (300)	Leptochoete (27)	Neonema (97)
Heterococcus (95)	Leptocylindrus (202)	Neospongiococcum (440)
Heterodendron (95)	Leptospira (432)	Nephrochlamys (440)
Heterogloea (96)	Licmophora (203)	Nephrocytium (441)
Heteromastix (426)	Lobococcus (432)	Nephrodiella (97)
Heteronema (323)	Lobomonas (432)	Nephroselmis (441)
Heteropedia (96)	Lobosphaeropsis (432)	Netrium (442)
Heterothrix (96)	Lomentaria (68)	Nitella (514)
Hexamita (78)	Lophosiphonia (68)	Nitellopsis (516)
Hexasterias (426)	Loriella (27)	Nitzschia (238)
Hildenbrandtia (67)	Lutherella (96)	Noctiluca (300)
Hillea (312)	Lychnothamnus (514)	Nodularia (36)
Homeothrix (26)	Lyngbya (27)	Nostoc (36)

Nostocopsis (39)	Phyllomitus (313)	Pseudostaurastrum (100)
Notosolenus (325)	Phyllophora (69)	Pseudotetrastrum (459)
Ochromonas (84)	Phytodinium (305)	Pteromonas (459)
Oedogonium (442)	Pilayella (309)	Pterosiphonia (70)
Oestrupia (256)	Pinnularia (257)	Pterosperma (460)
Oicomonas (84)	Planctococcus (456)	Punctaria (309)
Oncobyrsa (39)	Planctoniella (272)	Pyramichlamys (460)
Onychonema (444)	Planktosphaeria (456)	Pyramidomonas (460)
Oocystidium (444)	Platymonas (517)	Pyramimonas (460)
Oocystis (445)	Plectonema (53)	Pyrobotrys (460)
Oonephris (446)	Pleodorina (456)	Pyrophacus (306)
Opephora (257)	Pleurocapsa (53)	Quadrigula (460)
Ophiocytium (98)	Pleurochloris (99)	Quadriococcus (460)
Orthoseira (257)	Pleurococcus (456)	
Oscillatoria (39)	Pleurogaster (100)	Raciborskiella (460)
Ostreobium (446)	Pleuromonas (85)	Radiococcus (460)
Oxyrrhis (300)	Pleurosigma (272)	Radiophyllum (460)
	Pleurosira (273)	Ralfsia (309)
Palmella (447)	Pleurotaeniopsis (456)	Raphidocelis (460)
Palmellopsis (447)	Pleurotaenium (457)	Raphidonema (461)
Palmodictyon (447)	Podosira (273)	Rayssiella (461)
Pandorina (447)	<i>Podosphaenia</i> (273)	Rhabdoderma (54)
Paradoxia (448)	Polyblepharides (458)	Rhabdomonas (332)
Paraphysomonas (84)	Polyedriella (100)	Rhabdonema (273)
Pascherima (448)	Polyedriopsis (458)	Rhabdosphaera (85)
Pascherinema (48)	Polyedrium (458)	Rhaphoneis (273)
Paulschulzia (448)	Polykrikos (305)	Rhexinema (461)
Pediastrum (448)	Polysiphonia (69)	Rhipidodendron (86)
Pedinomonas (454)	Polysphaera (458)	Rhizoclonium (461)
Penium (454)	Polytoma (458)	Rhizosolenia (274)
Peranema (325)	Pontosphaera (85)	Rhodomonas (313)
Peranemopsis (325)	Porphyra (70)	Rhoicosphaenia (274)
Percursaria (456)	Porphyridium (70)	Rhopalodia (275)
Peridiniopsis (300)	Porphyrosiphon (53)	Rhopalosolen (462)
Peridinium (301)	Poterioochromonas (85)	Rhynchonema (462)
Peronia (257)	Prasiola (458)	Richelia (54)
Peroniella (99)	Pringsheimiella (458)	Rivularia (54)
Petalomonas (325)	Prorocentrum (305)	Romeria (54)
Petalonia (309)	Protococcus (458)	Roya (462)
Peterfiella (456)	Protoderma (459)	
Peyssonnelia (68)	<i>Protonostoc</i> (53)	Sahlingia (70)
Phacomyxa (456)	Protoperidinium (306)	Salpingoeca (86)
Phacotus (456)	Provasoliella (459)	Scenedesmus (462)
Phacus (326)	Prymnesium (88)	Scherffelia (475)
Phaeaster (84)	Pseudanabaena (53)	Schizochlamydella (475)
Phaeogloea (84)	Pseudendoclonium (459)	Schizochlamys (475)
Phaeophila (456)	Pseudocarcteria (459)	Schizogonium (475)
Phaeoplaca (84)	Pseudocharacium (459)	Schizomeris (475)
Phaeoschyzochlamys (85)	Pseudococcomyxa (459)	Schizonema (277)
Phaeostroma (309)	Pseudoholopedia (53)	Schizothrix (55)
Phaeothamnion (85)	Pseudokephyrion (85)	Schroederia (475)
Phalacroma (305)	Pseudokirchneriella (459)	Schroederiella (476)
Phalansterium (85)	Pseudoncobyrsa (54)	Scoliopleura (277)
Phormidium (48)	Pseudopleurococcus (459)	Scopulonema (55)
Phycocelis (309)	Pseudopringsheimia (459)	Scotiellopsis (476)
	Pseudosphaerocystis (459)	

Scourfieldia (476)	Stilophora (309)	Titanoderma (71)
Scrippsiella (306)	Stipitococcus (100)	Tolypella (516)
Scytomonas (333)	Streblonema (310)	Tolypellopsis (517)
Scytonema (55)	Striaria (310)	Tolypothrix (60)
Scytosiphon (309)	Striatella (282)	Trachelomonas (334)
Selenochloris (476)	Strombomonas (333)	Trachychloron (100)
Selenoderma (476)	Stylochrysalis (86)	Trachycystis (100)
Semseyia (277)	Stylococcus (86)	Trachyneis (293)
Sestosoma (476)	Stylodinium (306)	Trentepohlia (504)
Siderocelis (476)	Stylonema (70)	Treubaria (504)
Sinaiella (56)	Stylopyxis (86)	Tribonema (100)
Siphononema (56)	Stylosphaeridium (498)	Triceratium (293)
Skeletonema (277)	Surirella (282)	Trichloridella (505)
Sorastrum (476)	Symploca (58)	Trochiscia (505)
Spermothamnion (70)	Syncrypta (86)	Tropidoneis (293)
Sphacellaria (309)	Syndinium (306)	Tropidoscyphus (345)
Sphaenochloris (476)	Synechococcus (59)	Trypanochloris (101)
Sphaerellopsis (477)	Synechocystis (59)	
Sphaerocystis (477)	Synedra (288)	U lothrix (505)
Sphaerodinium (306)	Synura (86)	Ulva (507)
Sphaeroplea (477)	Syracosphaera (87)	Ulvaria (507)
Sphaeroszma (477)		Ulvella (507)
Spiniferomonas (86)	T abellaria (291)	Urceolus (345)
Spirogyra (478)	Teilingia (498)	Uroglena (88)
Spirotaenia (481)	Tetmemorus (498)	Uronema (507)
Spirulina (56)	Tetrachlorella (499)	Urospora (508)
Spondylosium (481)	Tetracyclus (292)	
Spongomonas (86)	Tetracystis (499)	V acuolaria (310)
Spumella (86)	Tetradesmus (499)	Vaucheria (101)
Staurastrum (482)	Tetradinium (306)	Vischeria (103)
Staurodesmus (494)	Tetraëdriella (100)	Volvox (508)
Stauroneis (277)	Tetraedron (499)	
Stausosirella (280)	Tetramitus (87)	W estella (508)
Stelaxomonas (86)	Tetrapedia (59)	Westellopsis (509)
Stenopterobia (280)	Tetrarchus (60)	Willea (509)
Stephanodiscus (281)	Tetraselmis (517)	Wollea (60)
Stephanoon (496)	Tetraspora (502)	Woloszynskia (306)
Stephanoporos (86)	Tetrastrum (503)	
Stichococcus (496)	Thalassionema (292)	X anthidium (509)
Stichogloea (86)	Thalassiosira (292)	Xenococcus (60)
Stichosiphon (58)	Thalassiothrix (293)	
Stictyosiphon (310)	Thelesphaera (504)	Z anardinia (310)
Stigeoclonium (496)	Thiothrix (60)	Zygnema (510)
Stigonema (58)	Thorea (70)	Zygogonium (510)

7. Basic taxonomic literature

- Bourelly P. - Les algues d' eau douce. Initiation à la systématique. Tome I: Les Algues Vertes
Editions N.Boubée & Cie (Paris); 1966, 512 pp
- Dąbwska Izabella - Charophyta – Ramienice
In: Flora Ślaskowodna Polski (Warszawa-Kraków); 1964, 13 : 122 pp
- Dangeard P. - Traité d'Algologie. Introduction à la biologie et à la systématique des algues
Paul Lechevalier et Fils (Paris); 1933, 440 pp.
- Drouet F., W.A.Daily - Revision of the coccoid Myxophyceae
Butler University Botanical Studies (Indianapolis); 1956, XII : 218 pp.
- Ettl H. - Zur Kenntnis der Klasse **Volvophyceae**
Algologische Studien (Prague); 1958 : 207-289
- Ettl H. - Einige Bemerkungen zur Systematik der Ordnung **Chlorangiales** Pascher
Algologische Studien (Prague); 1958 : 291-356
- Ettl H. - Xanthophyceae. 1. Teil
In: Süßwasserflora von Mitteleuropa. Herausgegeben von H.Ettl, J.Gerloff, H.Heynig, D.Mollenhauer
VEB Gustav Fischer Verlag, (Jena); 1978, 3 : 530 pp.
- Ettl H., G.Gärtner - Chlorophyta. II. Tetrasporales, Chlorococcales, Gloeodendrales
In: Süßwasserflora von Mitteleuropa. Herausgegeben von H.Ettl, J.Gerloff, H.Heynig, D.Mollenhauer
VEB Gustav Fischer Verlag, (Jena); 1988, 10 : 436 pp.
- Ercegović A. - Sur les cystoseira adriatiques. Leur morphologie, écologie et évolution
In: Fauna et Flora Adriatica (Split); 1952, II : 212 pp
- Fott B. - Algenkunde
VEB Gustav Fischer Verlag (Jena); 1959 : 482 pp
- Fott B. - Taxonomy of *Mallomonas* based on electron micrographs of scales
Preslia; 1962, 34 : 69-84
- Gollerbakh M.M., E.K.Kosinskaja, V.I.Poljanskii - Sinezelenye Vodorosli.
In: Opredelitel' Presnovodnykh Vodoroslej SSSR.
Gos.Izd."Sovetskaja Nauka" (Moskva); 1953, 2: 652 pp.
- Grönblad R. - Contributions to the knowledge of the freshwater algae of Italy
Commentationes Biologicae Soc.Scient.Fennica, 1960, XXII, 4 : 86 pp.
- Hindák Fr., P.Marvan - Klúč na určovanie výtrusných rastlín. I. Diel. Riasy
Slovenské Pedag. Nakladatelstvo (Bratislava); 1975, 400 pp
- Hindák Fr. - Studies on the Chlorococcal algae (**Chlorophyceae**). 1
VEDA, Publ.House – Slovak Acad. Sci., (Bratislava); 1977, 190 pp.
- Hindák Fr. - Studies on the Chlorococcal algae (**Chlorophyceae**). 2
VEDA Publ.House – Slovak Acad. Sci., (Bratislava); 1980, 196 pp
- Hustedt Fr. - Die Kieselalgen. Gattung Navicula
In: Dr.L.Rabenhorsts Kryptogamen-Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz
Akademische Verlagsgesellschaft Geest & Portig K.-G. (Leipzig); 1961, VII Bd., 3.Teil,
Lieferung 1 & 2: 1-160, 161-348
- Ionescu Al., L.Șt.Péterfi Șt., (Eds.) - Tratat de Algologie (Cyanophyta - Chrysophyta - Cryptophyta -
Bacillariophyta - Dinophyta)
Ed.Academiei (București); 1981, IV: 478 pp
- Kadłubowska Joanna Zofia - Chlorophyta. V. Conjugales. Zygnemaceae – Zrostonicowate
In: Flora Ślaskowodna Polski (Warszawa-Kraków); 1972, 12A : 454 pp
- Kadłubowska Joanna Zofia - Conjugatophyceae. I. Zygnemales
In: Süßwasserflora von Mitteleuropa. Herausgegeben von H.Ettl, J.Gerloff, H.Heynig, D.Mollenhauer
VEB Gustav Fischer Verlag, (Jena); 1984, 16 : 532 pp.
- Kalbe L. - Kieselalgen in Binnengewässern . Diatomeen
A.Ziensen Verlag (Wittenberg Lutherstadt); 1973 : 206 pp

- Komárek J. - Die taxonomische Revision der planktischen Blaualgen der Tschechoslovakei
Algologische Studien (Prague); 1958 : 107-206
- Komárek J., B. Fott - Chlorophyceae (Grünalgen). Ordnung : Chlorococcales
In: Das Phytoplankton des Süßwassers. Systematik und Biologie.
E.Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (Stuttgart); 1983, 7, 1 : 1044 pp
- Komárek J., K.Anagnostidis - Cyanoprokariota. 1. Chroococcales
In: Süßwasserflora von Mitteleuropa. Herausgegeben von H.Ettl, J.Gerloff, H.Heynig, D.Mollenhauer
Gustav Fischer Verlag, (Jena); 1999, 19/1: 548 pp.
- Kossinskaja E.K. - Conjugatae (II). Desmidiaceae
In: Flora Sporovykh Rastenii SSSR. (Moskva-Leningrad); 1960, V : 706 pp
- Krammer K., H.Lange-Berthalot - Bacillariophyceae. 1.Teil : Naviculaceae
In: Süßwasserflora von Mitteleuropa. Herausgegeben von H.Ettl, J.Gerloff, H.Heynig, D.Mollenhauer
Gustav Fischer Verlag, (Jena); 1986, 2/1 : 876 pp.
- Krammer K., H.Lange-Berthalot - Bacillariophyceae. 2.Teil : Bacillariaceae; Epithemiaceae; Surirellaceae
In: Süßwasserflora von Mitteleuropa. Herausgegeben von H.Ettl, J.Gerloff, H.Heynig, D.Mollenhauer
Gustav Fischer Verlag, (Jena); 1988, 2/2 : 596 pp.
- Krammer K., H.Lange-Berthalot - Bacillariophyceae. 3.Teil : Centrales; Fragilariaceae; Eunotiaceae
In: Süßwasserflora von Mitteleuropa. Herausgegeben von H.Ettl, J.Gerloff, H.Heynig, D.Mollenhauer
Gustav Fischer Verlag, (Stuttgart, Jena); 1991, 2/3 : 576 pp.
- Krammer K., H.Lange-Berthalot - Bacillariophyceae. 4.Teil : Achnantheaceae
In: Süßwasserflora von Mitteleuropa. Herausgegeben von H.Ettl, J.Gerloff, H.Heynig, D.Mollenhauer
Gustav Fischer Verlag, (Stuttgart, Jena); 1991, 2/4 : 438 pp.
- Lazar J. - Alge Slovenije. Seznam sladkovodnih vrst in ključ za določanje
Academia Scientiarum et Artium Slovenica (Ljubljana); 1960, 10 : 280 pp
- Mrozińska Teresa - Zielenice (Chlorophyta): Edogoniowce (Edogoniales)
In: Flora Ślaskowa Polski (Warszawa-Kraków); 1984, 313 pp
- Nagy-Tóth Fr., Adriana Barna - Alge verzi unicelulare (*Chlorococcales*). Determinator.
Presa Universitară Clujeană; 1998, 200 pp.
- Olsen S. - Danish Charophyta. Chorological, ecological, and biological investigations
Det Kongelige Danske Videnskaberne Selskab. Biologiske Skrifter (København); 1944, III, 1 : 240 pp
- Pankow H. - Algenflora der Ostsee. II. Plankton (einschl.benthischer Kieselalgen)
VEB Gustav Fischer Verlag (Jena); 1976: 494 pp.
- Péterfi Št., Al.Ionescu (Eds.) - Tratat de Algologie
Ed.Academiei (București); 1976, I : 588 pp
- Péterfi Št., Al.Ionescu (Eds.) - Tratat de Algologie (Rhodophyta - Phaeophyta)
Ed.Academiei (București); 1977, II : 298 pp
- Péterfi Št., Al.Ionescu (Eds.) - Tratat de Algologie (Euglenophyta - Chlorophyta - Xanthophyta)
Ed.Academiei (București); 1979, III : 374 pp
- Popova T.G. - Evglenovye vodorosli
In: Opredelitel' Presnovodnykh Vodoroslej SSSR.
Gos.Izd."Sovetskaja Nauka" (Moskva); 1955, 7 : 282 pp
- Popovsky J. - Dinophyceae (Dinoflagellida)
In: Süßwasserflora von Mitteleuropa. Herausgegeben von H.Ettl, J.Gerloff, H.Heynig, D.Mollenhauer
Gustav Fischer Verlag, (Jena); 1990: 272 pp.
- Reisigl H. - Zur Systematik und Ökologie alpiner Bodenalgae
Österreichischen Botanischen Zeitschrift; 1964, 111, 4 : 402-499
- Rieth A. - Xanthophyceae 2.Teil
In: Süßwasserflora von Mitteleuropa. Herausgegeben von H.Ettl, J.Gerloff, H.Heynig, D.Mollenhauer
VEB Gustav Fischer Verlag, (Jena); 1980, 4 : 148 pp.
- Růžička J. - *Closterium limneticum* Lemm 1899
Preslia; 1962, 34 : 176-189
- Siemińska Jadwiga - Bacillariophyceae – Okrzemki
In: Flora Ślaskowa Polski (Warszawa-Kraków); 1964, 6 : 607 pp
- Smith G.M. - The Freshwater Algae of the United States
McGRAW-HILL Book Company (New York & London); 1933, 716 pp
- South G.R., A.Whittick - Introduction to Phycology

- Blackwell Scientific Publications (Oxford, London, Edinburgh, Boston, Palo Alto, Melbourne); 1987;
[Russian translation – Izd. Mir, Moscow, 1990; 590 pp]
- Starmach K. - Cyanophyta – Sinice. Glaucophyta – Glaukofity
In: Flora Słodkowodna Polski (Warszawa-Kraków); 1966, 2 : 807 pp
- Starmach K. - Xanthophyceae - Różnowiciowe
In: Flora Słodkowodna Polski (Warszawa-Kraków); 1968, 7 : 394 pp
- Starmach K. - Chlorophyta III. Zielenice nitkowate : Ulothrichales, Ulvales, Prasiolales, Sphaeropleales,
Cladophorales, Chaetophorales, Trentepohliales, Siphonales, Dichotomosiphonales
In: Flora Słodkowodna Polski (Warszawa-Kraków); 1972, 10 : 750 pp
- Starmach K. - Cryptophyceae – Kryptofity. Dinohycae – Dinofity. Raphidophyceae – Rafidofity
In: Flora Słodkowodna Polski (Warszawa-Kraków); 1974, 4 : 520 pp
- Starmach K. - Phaeophyta – Brunatnice. Rhodophyta – Krasnorosty
In: Flora Słodkowodna Polski (Warszawa-Kraków); 1977, 14 : 446 pp
- Starmach K. - Chrysophyceae – Złotowiciowce. (2nd edition)
In: Flora Słodkowodna Polski (Warszawa-Kraków); 1980, 5 : 774 pp
- Starmach K. - Euglenophyta – Eugleniny
In: Flora Słodkowodna Polski (Warszawa-Kraków); 1983, 3 : 594 pp
- Starmach K. - Chrysophyceae und Haptophyceae
In: Süßwasserflora von Mitteleuropa. Herausgegeben von H.Ettl, J.Gerloff, H.Heynig, D.Mollenhauer
VEB Gustav Fischer Verlag, (Jena); 1985: 515 pp.
- Tarnavski I., M.Oltean - Materiale pentru un conspect al algelor din R.P.R. I.
An.Univ.Bucureşti, Ser.St.Natur.; 1956, 12 : 97-149
- Tarnavski I., M.Oltean - Materiale pentru un conspect al algelor din R.P.R. – II
Stud. Cercet.Biol., Biol.Veget., 1958, X, 3 : 269-290
- Tarnavski I., M.Oltean - Materiale pentru un conspect al algelor din R.P.R. – II (continuare)
Stud. Cercet.Biol., Biol.Veget., 1958, X, 4 : 317-344
- Topachevskij A.V., N.P.Masjuk - Presnovodnye vodorosli Ukrainskoj SSR
Golov.Izd-vo “Vischka Shkola” (Kiev); 1984, 334 pp
- Vasser S.P. et al. – Vodorosli. Spravochnik.
Izd. “Naukova Dumka” (Kiev); 1989, 606 pp.
- Yamagishi T. - Classification of the Zygnemataceae
The Science Report of the Tokyo Kyoiku Daigaku, Sec.B, 1963, 11, 171: 191-210

Digital Sources of Information

- Guiry M.D. E. Nic Dhonncha – *AlgaeBase version 2.0*. Worldwide electronic publication,
National University of Ireland, Galway. 2003
- Silva P.C. - Index Nominum Algarum. University Herbarium, University of California, Berkeley, 2004
- Whitton B.A. , John D.M., Johnson L.M., Boulton P.N.G., Kelly M.G., Haworth Elisabeth Y.
– A Coded List of Freshwater Algae of the British Isles. 2000

8. References

The symbols in square brackets from the right margin of the page represent **the individual code** for the identification of literature source mentioned within other sections of this work, as “Distributional checklist..”, “Location of sampling stations ...” etc.

1. Alexandrescu I. - Der Beitrag der Fischzucht zur Vorbeugung des zum trinken bestimmten Wassers in Staubecken
Hidrobiol.,1977,15: 329-336 [S0517]
2. Alexandrov Laura, I.I.Trandafirescu, Mariana Popa, Lucia Popa, M.Iliescu – Biocenozele heleșteelor polihaline din Baza experimentală Istria
An.Stiint.ICPDD (Tulcea),1993: 27-37 [S1241]
3. Ancușa M., E.Irescu, M.Teleguț, F.Ciolan, L.Roșiu - Efectul construcțiilor hidrotehnice asupra râului și canalului Bega
Bul.Inst.Cerc.Pisc.,1957,XVI,3: 71-82 [S0387]
4. Andrei M. - Observații fenologice asupra unor specii acvatice din complexul de bălți Crapina și Jijila
Comunic.de Botan.(SSB),1970: 215-218 [S0549]
5. Andrei M. - La production primaire de quelques associations de macrophytes aquatiques du complexe des lacs Crapina -Jijila (Dobroudja)
Rev.Roum.Biol.,Botan.,1971,16,5: 335-339 [S0551]
6. Andrei M., Gh.Șerbănescu - Contribuții la cunoașterea florei și vegetației de la Lacul Sărat – Brăila
An.Univ.Buc.,Ser.St.Natur.Biol.,1965,14: 65-80 [S0412]
7. Andro A., Diana Andro – Anthropogenic disturbances and complex configuration of the planktonic biocoenosis from photic zone of Galbeni Lake
Stud.Cerc.Stiint.–Biol.(Univ.Bacău),1999,4: 191-198 [S1250]
8. Antonescu C.S., P.Lungulescu, I.Arachelian - Cercetări hidrobiologice și pescărești la câteva bălți din județul Râmnicu-Sărat
An.Inst.Cerc.Pisc.al României,1947, III: 36-47 [S0043]
9. Antonescu C.S., A.Popescu-Gorj, V.Enăceanu, M.Dumitriu - Rezultate preliminare asupra cercetărilor hidrobiologico-piscicole din complexul de bălți al Insulei Brăila
Comunic.Academiei,1952,II,9-10: 555-561 [S0448]
10. Antonescu C.S., A.Popescu-Gorj, Virginia Enăceanu, Magdalena Dimitriu - Valorificarea economico-piscicolă a râului Sâmbăta (Făgăraș)
Bul.Stiint.Acad,R.P.R., Secț.St.Biol.,Agron.,Geol.,Geogr.; 1953, V, 3 : 433-486 [S1282]
11. Antonescu C.S., M.Udrescu - Lacul Căldărușani sub raport hidrobiologic și piscicol
An.Univ.Buc.,Ser.St.Natur.Biol.,1961,28: 149-158 [S0410]
12. Antoniu R., M.Mihail, I.Mălăcea, M.Bușniță - Cercetări privind posibilitățile de îmbunătățire a stării de salubritate a lacurilor din jurul Capitalei. Nota II. Cercetări privind combaterea pe cale chimică a înfloririi apei.
Stud.Prot.Epur.Apelor (ISCH),1965,VI: 309-338 [S0378]

13. Apostol Simona - Aspecte privind "înflorirea apei" râului Prut
Hidrobiol., 1972, 13: 229-236 [S0670]
14. Apostol Simona - Die Wirkung gewisser Verschmutzungen auf die Algen
Hidrobiol., 1973, 14: 309-314 [S0695]
15. Apostol Simona - Sur la "floraison de l'eau" par suite de la pollution des bassins
Trav.Mus.Hist.Natur."Gr.Antipa", 1978, XIX: 159-161 [S0202]
16. Apostol Simona - Cercetări hidrobiologice în lacul Pușcași - Vaslui
Trav.Stat.Stejarul, Limnol., 1979, 7: 165-176 [S0338]
17. Apostol Simona – Modificări în structura biocenozelor planctonice produse de pesticide organoclorurate
Hidrobiol., 1980, 16: 307-311 [S0835]
18. Ardelean I., Elena Prunescu-Arion, C.A.Banu, P.Bănărescu, J.Boisnard, Gh.Brezeanu, Th.Bușniță, Virginia Enăceanu, Al.Maianu, M.Marinescu, C.Mociorniță, Gr.Obrejanu, M.Oltean, I.Popescu-Zeletin, L.Rudescu, Al.V.Stănescu - *Limnologia sectorului românesc al Dunării*
Ed.Academiei, 1967, 652pp. [S0238]
19. Atanasiu L., Doina Stanca, Lucia Polescu, H.Tițu - Caracteristici ale creșterii unor tulpini algele aparținând speciilor *Chlorella vulgaris* și *Scenedesmus obliquus*, în legătură cu acumularea de biomasă, conținutul în proteine, glucide și pigmenți asimilatori
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget., 1989, 41, 2: 113-119 [S0786]
20. Barna Adriana, Fr.Nagy-Tóth - Analize ficosociologice în zona Zlatnei
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget., 1993, 45, 1:107-117 [S0430]
21. Barna Adriana, Fr.Nagy-Tóth, St.Péterfi - Influența pH-ului asupra creșterii algei *Scenedesmus acutiformis* în culturi intensive
Contrib.Botan., Cluj-Napoca, 1974: 145-155 [S0201]
22. Battes Karina, Mirela Cimpean, Claudia Pavelescu, M.Bogatean, Laura Momeu, C.Tudorancea – Ecological aspects of benthic communities from the Somesul Cald catchment area
Ann.West Univ.Timișoara, ser.Biol., 2000-2001, III-IV : 123-140 [S1307]
23. Battes K., I.Cărăuș, C.Măzăreanu, I.Miron, Rodica-Ileana Rujinschi, C.Rujinschi, Florica Simalcsik, Fr.Simalcsik - Caracteristici hidrobiologice ale lacului de acumulare Bicaz în cursul anului 1970
Lucr.Stat.Cerc."Stejarul", Biol., 1971, 4: 357-398 [S0772]
24. Battes K., I.Cărăuș, I.Miron, C.Măzăreanu, Rodica-Ileana Rujinschi, C.Rujinschi, Florica Simalcsik, Fr.Simalcsik - Caracteristici hidrobiologice ale lacului de acumulare Bicaz
Lucr.Stat.Cerc."Stejarul", Biol., 1971, 4: 577-596 [S0773]
25. Bavaru A. - Considerații generale asupra grupărilor vegetale algele din partea de nord-vest a Mării Negre
Comunic.de Hidrobiol., 1970: 27-35 [S0534]
26. Bavaru A. - Fitocenozele de primăvară din supralitoralul și pseudolitoralul românesc al Mării Negre
Hidrobiol., 1972, 13: 85-91 [S0667]
27. Bavaru A. - Evaluări cantitative în populațiile de *Cystoseira* la țărmul românesc al Mării Negre
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1972, 24: 2:95-101 [S0268]
28. Bavaru A. – Les associations algales de la ceinture des Cystoseires sur la côte roumaine de la Mer Noire
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1973, 22, 4: 125-126 [S1129]
29. Bavaru A. - Adnotări la lista speciilor de alge din dreptul litoralului românesc al Mării Negre
Hidrobiol., 1977, 15 : 65-78 [S0175]
30. Bavaru A. – Speciile de alge roșii și brune din dreptul litoralului românesc al Mării Negre. Originea lor

- In: *Tratat de Algologie*
Ed.Academiei, 1977, vol. II: 277-289 [S1022]
31. Bavaru A. - Données préliminaires sur l' influence des eaux polluées sur la végétation algale du littoral roumain de la Mer Noire
Trav.Mus.Hist.Natur."Gr.Antipa", 1978, XIX: 131-133 [S0204]
 32. Bavaru A. - Contribuții la studiul asociațiilor algale din faciesul de piatră de pe litoralul românesc al Mării Negre (ecologie, dinamică și posibilități de valorificare economică)
Rezumatul Tezei de Doctorat -
Univ.Buc., Fac.Biol., 1978, 24 pp. [S0367]
 33. Bavaru A. – Ecologie.Distribuție (Chlorophyta)
In: *Tratat de Algologie*
Ed.Academiei, 1979, vol.III: 89-97 [S1021]
 34. Bavaru A. – Endemiques et reliques ponto-caspiennes de la flore algale de la Mer Noire
Journ.Étud.System.et Biogéogr.Méditer., Cagliari, CIESM, 1980: 93-94 [S0957]
 35. Bavaru A. – Consideration on benthic marine algae (except the diatoms) along the Romanian Black Sea Coast
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1990, 32, 1: 3- [S1041]
 36. Bavaru A. – Le spectre chorologique de la macroflore benthique du littoral roumain de la Mer Noire
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1990, 32, 1: 3-- [S1152]
 37. Bavaru A. – Particularités écologiques du développement de la végétation algale macrophyte de la côte roumaine de la Mer Noire
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1992, 33: 29- [S1040]
 38. Bavaru A. – Clasa Xanthophyceae
In: *Diversitatea lumii vii. Determinatorul ilustrat al florei și faunei României. Vol. I: Mediul marin*
Ed.Bucura Mond, Bucuresti, 1995: 67-68 [S1028]
 39. Bavaru A. – Clasa Phaeophyceae. Alge brune
In: *Diversitatea lumii vii. Determinatorul ilustrat al florei și faunei României. Vol.I: Mediul marin*
Ed.Bucura Mond, Bucuresti, 1995: 80-84 [S1030]
 40. Bavaru A. – Phylum Rhodophyta. Alge rosii
In: *Diversitatea lumii vii. Determinatorul ilustrat al florei și faunei României. Vol.I: Mediul marin*
Ed.Bucura Mond, Bucuresti, 1995: 85-91 [S1031]
 41. Bavaru A. – Epifitismul – ca mod de viață al algelor macrofite de la țărmul românesc al Mării Negre
Acta Botan.Horti Bucurest., 1996: 141-142 [S0869]
 42. Bavaru A. – Dinamica sezonieră a florei algale epifite de la litoralul românesc al Mării Negre
An.Univ. "Ovidius" Constanta, Ser. Biol.- Ecol., 1997, I (1): 79-84 [S1080]
 43. Bavaru A., A.S.Bologa, M.Crășmaru – Proposal for the establishment of a protected area for Lake Tekirghiol
Lucr.Stat.Biol.Marine "Prof.dr. Ioan Borcea" Agigea, 1999: 209-211 [S0964]
 44. Bavaru A., A.S.Bologa, H.V.Skolka - A checklist of the benthic marine algae (except the diatoms) along the Romanian shore of the Black Sea
Rev.Roum.Biol.,Biol.Véget., 1991,36,1-2: 7-22 [S0426]
 45. Bavaru A., Pia Elena Mihnea – Phylum Chlorophyta. Alge verzi
In: *Diversitatea lumii vii. Determinatorul ilustrat al florei și faunei României. Vol. I. Mediul marin*
Ed.Bucura Mond, Bucuresti, 1995: 92-98 [S1032]
 46. Bavaru A., H.Skolka – L' influence du gel et de la glace sur la végétation algale du littoral

- roumain de la Mer Noire
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1988, 31, 2: 4--- [S1156]
47. Bavaru A., Fl.Vasilii – La situation actuelle de la végétation macrophyte du littoral roumain de la Mer Noire
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1985, 25, 5: 205-206 [S1171]
48. Bavaru A., Fl.Vasilii - Modificări ale macrofitobentosului marin la litoralul românesc al Mării Negre
Ziridava, (Arad), 1988, XVII: 338-340 [S0480]
49. Băcescu M. - Cercetări fizico-chimice și biologice românești la Marea Neagră efectuate în perioada 1954-1959
Hidrobiol., 1961, III: 17-46 [S0402]
50. Băcescu M., M.T.Gomoiu, N.Bodeanu, A.Petran, G.I.Müller, V.Chirilă – Dinamica populațiilor animale și vegetale din zona nisipurilor fine de la nord de Constanța în condițiile anilor 1962-1965
Ecologie Marină, 1967, II: 7-167 [S0230]
51. Băcescu M., M.T.Gomoiu, N.Bodeanu, Adriana Petran, G.Müller, V.Manea - Ekologicheskije issledovanija Chernogo Morja (Peschannaya zona na severe Konstantzy)
Revue de Biologie, 1962, VII, 4: 561-582 [S0727]
52. Băcescu M., M.T.Gomoiu, N.Bodeanu, Adriana Petran, G.Müller, V.Manea - Studii asupra variației vieții marine în zona litorală de la nord de Constanța
Ecologie Marină, 1965, I,: 7-138 [S0255]
53. Băcescu M., G.Müller, H.Skolka, Adriana Petran, V.Elian, M.T.Gomoiu, N.Bodeanu, S.Stănescu - Cercetări de ecologie marină în sectorul predeltaic în condițiile anilor 1960 – 1961
Ecologie Marină, 1965, I: 185-344 [S0256]
54. Băcescu M., M.T.Gomoiu, N.Bodeanu, Adriana Petran, G.Müller, S.Stănescu – Recherches biologiques sur les fonds sablonneux de la Mer Noire (côte Roumaine)
*Trav.Mus.Hist.Natur."*Gr.Antipa", 1965, V: 33-81 [S0179]
55. Benkő G. - *Vaucheria*-gubacsok
Magyar Növénytani Lapok (Cluj), 1882, VI,71: 146-152 [S0810]
56. Bereanu Lucreția, Mariana Barbărasă – Evoluția calității râului Trotuș ca urmare a dezvoltării unor industrii
Hidrobiol., 1968, 9: 255-260 [S0883]
57. Bilcea, Rodica - Contributions to the knowledge of the influence of nutrition on the growth and development of the alga *Selenastrum gracile* Reinsch.
Rev.Roum.Biol., Botan., 1975, 20, 3 : 185-191 [S0576]
58. Bodeanu N. - Contribuții la studiul cantitativ al microfitobentosului de la litoralul românesc al Mării Negre
Stud.Cerc.Biol., Zool., 1964, 16, 6: 553-563 [S0178]
59. Bodeanu N. - Contribution à l'étude quantitative du microphytobenthos du littoral roumain de la Mer Noire
Rev.Roum.Biol., Zool., 1964, 9,6: 435-445 [S0446]
60. Bodeanu N. - Caracteristicile și dinamica fitoplanctonului din zona de mică adâncime de la țărmul românesc al Mării Negre (în dreptul Stațiunii Mamaia)
Stud.Cerc.Biol., Botan., 1966, 18, 3: 249-262 [S0274]
61. Bodeanu N. - Recherches sur la répartition du phytoplancton dans la zone de petite profondeur de la côte roumain de la Mer Noire
Trav.Mus.Hist.Natur. "Gr.Antipa", 1968, VIII,1: 199-205 [S0213]
62. Bodeanu N. – Recherches sur le microphytobenthos du littoral roumain roumain de la Mer Noire

- Rapp.Comm.int.Mer Médit.*, 1968, 19,2: 205-297 [S1170]
63. Bodeanu N. – Quelques caractéristiques du phytoplancton de la zone de faible profondeur du littoral roumain de la Mer Noire
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1968, 19, 3: 561-563 [S1165]
64. Bodeanu N. - Cercetări asupra fitoplanctonului din zona de mică adâncime de la litoralul românesc al Mării Negre
Ecologie Marină, 1969, III : 65-148 [S0252]
65. Bodeanu N. – Données qualitatives et quantitatives sur le microphytobenthos des fonds sablonneux et vaseux du littoral roumain de la Mer Noire
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1971, 1: 27-58 [S1151]
66. Bodeanu N. – Données concernant la limitation de la salissure microalgale sous l'action de quelques substances antivégétatives
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1974, 7: 57-74 [S1135]
67. Bodeanu N. - Nouveaux diatomées benthiques du secteur roumain de la Mer Noire
Cercet. Marine IRCM (Constanta), 1976, 9: 59-70 [S0153]
68. Bodeanu N. – Microphytobenthos de la Mer Noire
Biol. des eaux saumâtres de la Mer Noire, IRCM (Constanta), 1977, 1: 70-76 [S1056]
69. Bodeanu N. – Compoziția și dinamica fitoplanctonului și microfitobentosului din apele costiere românești ale Mării Negre
(Rezumatul Tezei de Doctorat)
Inst.Stiinte Biologice, Bucuresti, 1978, 25 pp. [S0904]
70. Bodeanu N. - Sur les phénomènes de floraison dans l'eau du littoral roumain de la Mer Noire
Rapp.Comm.Int.Mer Médit., 1983, 28, 9: 93-95 [S0533]
71. Bodeanu N. – Modifications concernant le développement quantitatif et la structure du phytoplancton du littoral roumain de la Mer Noire
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1983, 28, 9: 91-92 [S1120]
72. Bodeanu N. - Modifications sous l'influence anthropique dans le développement quantitatif et dans la structure du phytoplancton du secteur roumain de la Mer Noire
Trav.Mus.Hist.Natur. "Gr.Antipa", 1984, XXVI: 69-83 [S0543]
73. Bodeanu N. – Données nouvelles concernant les développements massifs des espèces phytoplanctoniques et déroulement des phénomènes de floraison d'eau du littoral de la Mer Noire
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1984, 17: 63-84 [S1114]
74. Bodeanu N. - Le phytoplancton du littoral roumain de la Mer Noire sous l'influence de l'eutrophisation
VII^{es} Journées étud.pollut., Lucerne, 1984: 745-752 [S0536]
75. Bodeanu N. – Caractéristiques du développement quantitatif et de la structure du phytoplancton des eaux du littoral roumain pendant la période 1983-1985
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1985, 18: 117-137 [S1054]
76. Bodeanu N. – Evolution du développement quantitatif du phytoplancton du littoral roumain de la Mer Noire
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1986, 30, 2: 173- [S1163]
77. Bodeanu N. – Particularités du développement quantitatif du phytoplancton du littoral roumain de la Mer Noire pendant la période 1983-1986
Rev.Roum.Biol., Biol.Anim., 1987, 32, 2: 139-147 [S0837]
78. Bodeanu N. – Structure et dynamique de l'algoflore unicellulaire dans les eaux du littoral roumain de la Mer Noire
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1987-1988, 20/21: 19-250 [S0926]
79. Bodeanu N. - Particularitățile dezvoltării cantitative a fitoplanctonului litoralului românesc al Mării Negre în condițiile desfășurării din ultimii ani (1983-1985) a procesului de

- eutrofizare
Ziridava, Arad, 1988, XVII: 388-391 [S0481]
80. Bodeanu N. – Sur la répartition quantitative du phytoplancton dans les eaux du littoral roumain de la Mer Noire, dans les conditions de ses massifs développements estivaux
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1988, 31, 2: 222-- [S1160]
 81. Bodeanu N. - Algal blooms and development of the main phytoplanktonic species at the Romanian Black Sea litoral under eutrophication conditions
Cercet. Marine IRCM (Constanta), 1989, 22: 107-125 [S0708]
 82. Bodeanu N. – Clasa Bacillariophyceae. Diatomee
 In: *Diversitatea lumii vii. Determinatorul ilustrat al florei și faunei României. Vol.I: Mediul marin*
 Ed.Bucura Mond, Bucuresti, 1995: 69-80 [S1029]
 83. Bodeanu N., V.Chirilă - Un caz aparte de "înflorire" a apei în Marea Neagră în primăvara anului 1959
Comunic.Academiei, 1960, X, 8: 681-686 [S0226]
 84. Bodeanu N., M.T.Gomoiu - Données sur l'importance des microphytes dans la nourriture des mollusques
Rev.Roum.Biol., Zool., 1964, 9, 3: 211-220 [S0445]
 85. Bodeanu N., Anca Roban - Données concernant la floraison des eaux du littoral roumain de la Mer Noire avec le péridinien *Exuviaella cordata* Ostf.
Cercet. Marine IRCM (Constanta), 1975, 8: 43-62 [S0675]
 86. Bodeanu N., Anca Roban - Les développements massifs du phytoplancton des eaux du littoral roumain de la Mer Noire au cours de l'année 1989
Cercet. Marine IRCM (Constanța), 1989, 22: 127-146 [S0709]
 87. Bodeanu N., Anca Roban, Mioara Ușurelu - Eléments concernant la structure et la dynamique du phytoplancton du littoral roumain de la Mer Noire pendant la période 1972-1977
Cercet. Marine IRCM (Constanta), 1978, 11: 61-76 [S0366]
 88. Bodeanu N., Anca Roban, Mioara Ușurelu - Elemente privind structura, dinamica și producția fitoplanctonului de la litoralul românesc al Mării Negre în perioada 1972-1977
 In : *Productia si productivitatea ecosistemelor acvatice*,
 Ed.Academiei, 1981: 42-50 [S0539]
 89. Bodeanu N., Anca Roban, Mioara Ușurelu - Particularités de la structure et de la dynamique du phytoplancton du secteur de Constantza (Mer Noire) pendant la période 1972-1974
Rapp.Comm.Int.Mer Médit., 1985, 29, 9: 121-122 [S0535]
 90. Bodeanu N., Georgeta Rută – Phytoplankton structure and dynamics in the contingency zone between the waters of the Danube-Black Sea Canal and the sea waters
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1994-1995, 27-28 : 81-99 [S1200]
 91. Bodeanu N., Georgeta Rută - Evoluția fenomenelor de înflorire algală în sectorul românesc al Mării Negre
Simp.Internat.AQUAROM'98, Galati, 1998 : 152-153 [S0796]
 92. Bodeanu N., V.H.Skolka - Contributions à l'étude de la microflore du lac Tekirghiol
Rapp.Proc.Verb.Réun.CIESMM, 1965, XVIII, 3: 715-717 [S0169]
 93. Bodeanu N., Mioara Ușurelu - Prognoza influenței apelor dulci asupra fitoplanctonului marin în perspectiva deschiderii canalului Dunăre - Marea Neagră
Cercet. Marine IRCM (Constanta), 1976, 9: 89-104 [S0135]
 94. Bodeanu N., Mioara Ușurelu – Particularités de la structure et de la répartition du phytoplancton de la zone sud du littoral roumain dans les conditions de prédominance de la circulation atmosphérique de Nord
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1981, 14: 129-144 [S1111]
 95. Bodeanu N., Mioara Ușurelu - Fenomene de înflorire a apei la litoralul românesc al Mării Negre - cauze, efecte, direcții de acțiune practică

- Pontus Euxinus - Studii si Cercet.*(Constanta), 1982, II: 307-308
- [S0035]
96. Boér C., L.Rott – Studiul saprobiologic al râurilor din bazinul Mureş superior
Meteorol.,Hidrol.,Gosp.Apelor, 1962, VII, 1: 25-31 [S1183]
97. Boişteanu Taisia – Rezervația Tinovul Mare de la Poiana Stampei (Căsoi)
Căluza Monumentelor Naturii din Moldova (Iasi), 1969: 8-9 [S0829]
98. Boişteanu Taisia, Gh.Buiciuc – Observații hidrologice și hidrobiologice asupra râului Suha
Bucovineană, județul Suceava
Anuarul Muz.Jud.Suceava, St.Natur.,1983, VII: 61-74 [S0840]
99. Boişteanu Taisia, Mariana Stratulă - Observații privind fitoplanctonul râului Sușița, jud.
Vrancea
An.St.Univ."Al.I.Cuza" Iasi, Biol., 1977, XXIII, 2: 134-136 [S1304]
100. Boldor O., Gabriela Vlădeanu, C.Voica - Despre relațiile dintre intensitatea fotosintezei,
temperatura mediului și condițiile de iluminare la *Dunaliella viridis* Teod.
An.Univ.Buc., Biol., 1988, XXXVII: 68-73 [S0432]
101. Bologa A.S. – On the respiratory rate of some macrophytic algal species near the
Romanian Black Sea shore
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1974, 7: 75-81 [S1133]
102. Bologa A.S. – Date asupra conținutului pigmentilor clorofilieni la unele alge macrofite de
la litoralul românesc al Mării Negre
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1976, 9 (Suppl.): 211-222 [S1059]
103. Bologa A.S. - Experiments on the photosynthesis rate in the alga *Cladophora vagabunda*
L. under modified salinity and ionic ratios
Rev.Roum.Biol., Biol.Véget., 1979, 24,2: 127-131 [S1062]
104. Bologa A.S. – Les pigments assimilateurs phytoplanctoniques dans le secteur Constantza-
Agigea du littoral roumain de la Mer Noire pendant 1976-1977
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1979, 25/26, 8: 71-72 [S1075]
105. Bologa A.S. – Productivitatea fotosintetică a unor alge macrofite bentale marine
(Rezumatul tezei de Doctorat)
Univ.Bucuresti, Facult. Biologie, 1980; 25 pp. [S1064]
106. Bologa A.S - Productivitatea primară, indicator al troficității lacului Izvorul Muntelui –
Bicaz
Trav.Stat."Stejarul", Limnol.,1980, 8: 45-49 [S0421]
107. Bologa A.S. - Algele macrofite și utilitatea lor economică la litoralul românesc al Mării
Negre
Pontus Euxinus - Studii si Cercet., Constanta, 1980, I: 207-211 [S0701]
108. Bologa A.S. - The influence of some chemical compounds on the planktonic primary
productivity in the lake Izvorul Muntelui - Bicaz
Rev.Roum.Biol., Biol.Véget., 1981, 26, 2: 165-170 [S0582]
109. Bologa A.S. – Cunoștințe actuale asupra capacității de concentrare a radionuclizilor de
către organisme marine de la litoralul românesc
Pontus Euxinus – Studii si Cercet. (Constanta) 1982, II: 315-316 [S0910]
110. Bologa A.S. – Methodological investigations on the ¹⁴C uptake for planktonic primary
productivity estimates
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1985, 29,9 : 147-150 [S1078]
111. Bologa A.S. – Planktonic primary productivity of the Black Sea : a review
Thalassia Jugoslavica, 1985/86, 21/22, (1/2): 1-22 [S1079]
112. Bologa A.S. - Importanța ecologică a algoflorei bentale de la litoralul românesc al Mării
Negre
Hidrobiol., 1986, 19: 75-82 [S0697]
113. Bologa A.S. – Factori de concentrare ai unor alge macrofite și moluste bivalve ca indicatori

- radioecologici pentru litoralul românesc
Pontus Euxinus (Constanta), 1986, III: 83-87 [S1085]
114. Bologa A.S. – Developments of marine benthic algology in Romania
Noesis. Trav.Com.Roum.d'Histoire et de Philosophie de Sciences
 1989, XV: 79-86 [S1072]
115. Bologa A.S. – Present state of seaweed production along the Romanian Black Sea shore
Vie Milieu, 1989, 39, 2: 105-109 [S1071]
116. Bologa A.S. – Experimentally-derived concentration factors in marine biota as
 radioecological indicators for the Romanian Black Sea shore
 In: *Frontiers in Radiation Biology*; E.Riklis (ed.): Proceed. 21st Ann.Meeting ESRB,
 Tel Aviv, Oct.1988. VCH Publ., New York, USA; Balaban Publ., Rehovot, Israel;
 1990: 595-604 [S1090]
117. Bologa A.S. - Contribuții românești la studiul regional al radioactivității Mării Negre
Mediul Inconjurător, 1993, IV, 4: 45-54 [S0482]
118. Bologa A.S. – Radioecological research of the Black Sea: Report from Romania
IAEA Bulletin, 1994, 2: 36-38 [S1092]
119. Bologa A.S., M.Apas, A., Cociașu, Elvira Cuingioglu, V.Patrașcu, I.Pecheanu, V.Piescu,
 L.Popa – Present level of contaminants in the Romanian Black Sea sector
 in: *Marine Pollution: Proc.Symp.Monaco*, 5-9 Oct.1998
 IAEA-TECDOC-1094 (IAEA-SM-354/26) IAEA, Vienna, 1999: 58-63 [S1095]
120. Bologa A.S., Doina Balaban – Preliminary data on the uptake experiments of ¹³¹I, ¹³⁴Cs and
⁸⁹Sr by *Cystoseira barbata* at the Romanian Coast of the Black Sea
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1981, 14: 193-200 [S1081]
121. Bologa A.S., Doina Balaban, I.Chiosilă – Preliminary experimental data on the uptake of
 some radionuclides by Black Sea macrophytes
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1983, 28, 7: 263-265 [S1083]
122. Bologa A.S., A.Bavaru – Lista roșie a algelor macrofite bentale dispărute și pe cale de
 dispariție, rare și insuficient cunoscute din sectorul românesc al Mării Negre
Ocotirea Naturii Med.Inconjurător, 1998-1999, 42-43 : 23-32 [S1278]
123. Bologa A.S., N.Bodeanu, Adriana Petran, Victoria Țigănuș, Yu.P.Zaitsev – Major
 modifications of the Black Sea benthic and planktonic biota in the last three decades
Bull. de l'Inst.Océanogr.Monaco, 1995, No.special 15: 85-109 [S1073]
124. Bologa A.S., Zamfira Burlakova, V.D.Tchmyr, V.I.Kholodov – Distribution of chlorophyll
 a and primary production in the western Black Sea (May, 1982)
Cercet. Marine IRCM (Constanta), 1985, 18: 59-95 [S1051]
125. Bologa A.S., I.Chiosilă – Experimental data on ⁵⁹Fe, ⁶⁵Zn and ⁸⁹Sr uptake by
Enteromorpha linza and *Cystoseira barbata* from the Romanian Black Sea shore
Cercet. Marine IRCM (Constanta), 1982, 15: 189-199 [S1082]
126. Bologa A.S., I.Chiosilă, C.Dovlete – Total beta radioactivity and gamma spectrometrical
 analyses of Black Sea water, flora and fauna samples between 1982-1983
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1985, 29, 7: 209-212 [S1084]
127. Bologa A.S., V.Diaconu – Use of radiotracers in Romanian physical and biological
 oceanography
Int.Semin.on the Use of Isotope Techniques in Marine Environmental Studies
 (Athens, Greece 1996) IAEA, Vienna, 1998 (IAEA-SR-194/24), 12 pp [S1094]
128. Bologa A.S., Iolanda Osvath, C.Dovlete – Natural and artificial gamma radioactivity off the
 Romanian Black Sea Coast during 1986-1987
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1988, 31,2: 307- [S1087]
129. Bologa A.S., Iolanda Osvath, C.Dovlete – Gamma radioactivity along the Romanian Coast
 of the Black Sea during 1983-1988
Stud.Cercet.Fizică, 1991, 43, 1-2: 53-66 [S1091]

130. Bologa A.S., A.Pantelică, Maria Sălăgean – Neutron activation analysis of some marine macrophytes along the Romanian Black Sea Coast
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1982, 15: 175-187 [S1068]
131. Bologa A.S., V.Pătrașcu – Radioecology in the Romanian Black Sea sector one decade after Chernobyl
In: *One decade after Chernobyl: Summing up the consequences of the accident.*
Internat.Conf.Vienna, 8-12 Apr. 1996, vol.2: 469-475 IAEA, Sept. 1997
(IAEA TECDOC-964) [S1093]
132. Bologa A.S., V.H.Skolka, P.T.Frangopol – Annual cycle of planktonic primary productivity off the Romanian Black Sea Coast
Marine Biology – Progress Series, 1984, 19: 25-32 [S1077]
133. Bologa A.S., Mioara Ușurelu, P.T.Frangopol – Planktonic primary productivity of the Romanian surface coastal waters (Black Sea) in 1979
Oceanologica Acta, 1981, 4,3: 343-349 [S1076]
134. Bologa A.S., F.Vasiliiu - Importanța cunoașterii și a îmbogățirii florei algale macrofite la litoralul românesc
Pontus Euxinus - Studii si Cercet. (Constanta) 1980, I: 213-217 [S0702]
135. Borza Al. - Flora și vegetația văii Sebeșului
Ed.Academiei, 1959, 328 pp. [S0621]
136. Botnariuc N., Pepieta Spătaru, Eleonora Erhan – Hrana crapului în complexul de bălți Crapina-Jijila
Hidrobiol., 1964, 5: 197-216 [S0877]
137. Botoșăneanu L. - Cercetări asupra Trichopterelor din Masivul Retezat și Muntii Banatului
Ed.Academiei, 1959, 166 pp. [S0671]
138. Botoșăneanu L., St.Negrea - Complexul de bălți de la Corbii Ciungi - oază acvatică relictă în Câmpia Română
Ocotirea Naturii, 1962, 6: 93-110 [S0636]
139. Brandza M. - *Azolla caroliniana* Willd. în împrejurimile Bucureștiului
Schedae pentru "Myxomicetele din România"; București, 1920 [S1319]
140. Breier Ariadna - Lacurile de pe litoralul românesc al Mării Negre. Studiu hidrogeografic
Ed.Academiei, 1976, 174 pp. [S0673]
141. Brezeanu Gh. – Baza trofică din Dunăre și lunca inundabilă (sectorul românesc) și folosirea ei de către pești
Hidrobiol., 1967, 8: 51-30 [S0912]
142. Brezeanu Gh., Virginia Enăceanu - Structura calitativă a biocenozelor din Dunăre
Hidrobiol., 1969, 10: 13-26 [S0349]
143. Brezeanu Gh., Virginia Popescu-Marinescu – Studiul hidrobiologic al bazinului inferior al Cernei (Cerna, Belareca și Mehadica)
Hidrobiol., 1964, 5: 66-94 [S0900]
144. Brezeanu Gh., Virginia Popescu-Marinescu - Cercetări hidrobiologice comparative asupra Dunării (km.697) și bălții Nedeia
Hidrobiol., 1965, 6: 169-194 [S0023]
145. Brezeanu Gh., Elena Prunescu-Arion - Beiträge zum hydrochemischen und hydrobiologischen Studium des St.Georg-arms (Donaudelta)
Rev.de Biol., 1962, VII, 1: 159-168 [S0730]
146. Brezeanu Gh., N.Roman, Doina Ionică, N.Nicolescu, Laura Teodorescu, Alexandra Simon-Gruică – Influența construcției barajelor și lacurilor de acumulare asupra structurilor ecosistemice din bazinul hidrografic Ialomița
Hidrotehnica, 1997, 42, 10-12 : 39-42 [S1210]
147. Bujor P. - Contribution à l'étude de la faune des lacs salés de Roumanie. I. Tékir-Ghiol; II. Lacu-Sărat

- Ann.Sci.Univ.Iassy*, 1900, I, 2: 3-40 [S0809]
148. Bujor P. – Protozoaires et plantes inférieures non mentionnées encore dans le lac salé de Tékir-Ghiol
Ann.Sci.Univ. Jassy, 1912, VII, 3: 252-254 [S0831]
149. Bujor P. - Nouvelle contribution à l'étude de la biologie du lac salé de Techirghiol
Viata Românească, Iasi, 1928, 88 pp [S0775]
150. Bujor P. – Nouvelle contribution à l'étude du lac salé de Tekirghiol
Intâiul Congres al Naturalistilor din România (Cluj), 1930: 144-151 [S0899]
151. Bulgăreanu V.-A.C. - Protection and management of anthropo-saline lakes in Romania
Lakes & Reservoirs: Research and Management (Blackwell Science)1996, 2: 211-229 [S0672]
152. Bulgăreanu V.-A.C., St.Godeanu, V.Izvoranu - New data regarding the Lake Sărătura 3 in Independenta (Murighiol), Tulcea County, Romania
Rev.Roum.Biol., Biol.Véget., 1989,34,1: 51-56 [S0589]
153. Bulgăreanu V.-A.C., Venera Ionescu-Țeculescu, B.Hannich, F.Demeter - Date noi privind hidrologia, limnogeologia și hidrobotanica lacului helioterm și pelogen Ursu (Sovata)
Acta Botan.Horti Bucurestiensis (1977-1978), 1979: 89-113 [S0002]
154. Bulgăreanu V.-A.C., Venera Ionescu, Eugenia Ioanițescu - The contribution of wood vegetation leaf material to the peloidogenesis in salt, meromictic and pelogenous lake Ursu – Sovata (Transylvania, Romania)
Rev.Roum.Biol., Biol.Vegét., 1989, 34,2: 149-155 [S0586]
155. Bulgăreanu V.-A.C., Venera Ionescu-Țeculescu, Eugenia Ioanițescu, D.Hannich - Plant-mud-water relations for *Potamogeton pectinatus* and *Cladophora fracta* in muddy ("pelogene") brackish water Balta Albă (Buzău, Romanian Plain)
Rev.Roum.Biol., Biol.Vegét., 1980, 25, 1: 65-77 [S0337]
156. Bulgăreanu V.-A.C., Venera Ionescu-Țeculescu, Maria Năstăsescu, P.Raclaru, Aura Ceahlarov, D.Hannich, D.Moza - Asupra limnologiei lacului suprasărat Baia Miresii ("Muntele de Sare", Slănic-Prahova)
Acta Botan..Horti Bucurestiensis (1977-1978),1979: 67-88 [S0001]
157. Bulgăreanu V.- A.C., I.Pop, Rosette Ianc, Eugenia Ioanițescu, Elena Opriș, T.Urcan - Plant-mud relations in a freshwater, anthroposaline ecosystem: Lake Mina Mare (Ocna Dej, Cluj County, Romania)
Rev.Roum.Biol., Biol.Vegét., 1986, 31, 1: 51-59 [S0585]
158. Bursuc C. - Urmărirea evoluției calității râului Bistrița și a influenței poluanților din zonele Piatra Neamț și Săvinești-Roznov asupra ecosistemelor acvatice
Valorificarea optimă a resurselor natur., (Conf.Ecol.I) Constanța, 1982, II: 114-116 [S0078]
159. Bușniță Th. - Excursia științifică internațională pe Dunăre între Viena și Sulina, din anul 1960
Natura, Biol., 1961, XIII, 1: 31-42 [S0699]
160. Bușniță Th., Gh.Brezeanu, M.Oltean, Virginia Popescu-Marinescu, Elena Prunescu-Arion – Monografia zonei Porților de Fier. Studiul hidrobiologic al Dunării și al afluenților săi
Ed.Academiei, 1970, 266 pp. [S0190]
161. Bușniță Th., Gh.Brezeanu, Elena Prunescu-Arion - Ghidrobiologhiceskoe izuchenie rek Jiu i Olta i ih roli v nyneshnei zjizni Dunaja
Rev.de Biol., 1961, 6,3: 307-324 [S0644]
162. Bușniță Th., Alexandrina Cristian - Biologia și creșterea carasului agrintiu (*Carassius auratus gibelio* /Bloch./) în iazuri și eleștee de crap
Bul. Inst.Cerc.Pr.Piscic., 1959, 1: 11-31 [S0547]
163. Bușniță Th., Virginia Enăceanu, Gh.Brezeanu - Vliianije vod Dymbovitsy i Argesha na

- vody Dunaya
Rev.de Biol., 1961, VI, 2: 199-212 [S0645]
164. Buşniţă Th., Virginia Luca - Variațiile sezonale ale planctonului în eleştee
Bul.Soc.Natur.România, 1938, 12: 11-17 [S0694]
165. Buşniţă Th., Ecaterina Popescu - Formarea biocenozelor în apele de inundație din Lunca
Dunării
Hidrobiol., 1966, 7: 3-11 [S0394]
166. Buşniţă Th., Elena Prunescu-Arion, Gh.Brezeanu, V.Zamfir, Margareta Baltac, Maria Ilie –
Studiul hidrobiologic și piscicol al eleşteelor cu apă pompată din râu
Stud.Cerc.Biol., Biol.Anim., 1963, XV,4: 419-441 [S0235]
167. Caraiman Gh., Gr.Rosca, Rodica Georgescu – Experimentări de combatere a dezvoltării
masive a algelor *Cladophora glomerata* și *Aphanizomenon flos-aquae* în condiții de
eutrofizare intensivă a heleşteelor piscicole
Nymphaea (Folia Naturae Bihariae) (Oradea),1992,XXII: 93-109 [S0850]
168. Călinescu R.I. - Zur Kenntnis der Flora und Fauna der Schlangeninsel
Bull de la Soc.des Sciences de Cluj (Roumanie), 1932, VI, 3: 411-412 [S0693]
169. Cărămidă P., V.Teodoru, Gh.Burlacu, A.S.Bologa – Compoziția chimică, ingestibilitatea și
digestibilitatea unor specii de alge marine
Rev.de Creșterea Animalelor, 1981, 5: 58-60 [S1066]
170. Cărăuș I. - Influența trecerii apei prin turbinele hidrocentralei "V.I.Lenin" de la Stejarul
asupra planctonului conținut
Bul.Inst.Cercet.Pr.Piscic., 1964, XXIII, 4: 64-66 [S0356]
171. Cărăuș I. - Câteva rezultate ale cercetărilor cantitative asupra fitoplanctonului din lacul de
acumulare de la Izvorul Muntelui - Bicaz
An.St.Univ."Al.I.Cuza" Iasi, Biol., 1965, XI,1: 143-149 [S0317]
172. Cărăuș I. - Un interesant fenomen de supraviețuire la organismele planctonice
An.St.Univ."Al.I.Cuza" Iasi, Biol., 1965, XI,2: 245-250 [S0465]
173. Cărăuș I. - Observatii asupra pagonului din lacul de acumulare Izvorul Muntelui - Bicaz
Natura - Biol., 1967, 5: 78-80 [S0801]
174. Cărăuș I. - The ways of populating of the new reservoirs.I. The role of waterfowl
Lucr.Stat.Cercet."Stejarul", 1968, 1: 263-265 [S0468]
175. Cărăuș I. - Observații biometrice asupra speciei *Asterionella formosa* Hass.
(Bacillariophyta)
Lucr.Stat.Cercet."Stejarul", 1968, 1: 257-262 [S0774]
176. Cărăuș I. - Observații asupra condițiilor de lumină în apa lacului de acumulare Bicaz
Lucr.Stat.Cercet."Stejarul", 1969, 2: 73-80 [S0769]
177. Cărăuș I. - Fitoplactonul lacului de acumulare Bicaz (II)
Lucr.Stat.Cercet."Stejarul", 1969, 2: 151-162 [S0770]
178. Cărăuș I. - *Oscillatoria rubescens* (D.C.) Gom. (Cyanophyta) în planctonul lacului de
baraj Bicaz
Lucr.Stat.Cercet."Stejarul", 1970, 3: 247-250 [S0467]
179. Cărăuș I. - Noi date asupra instalării macrofitelor acvaticice în lacul de baraj Bicaz
Stud.Cercet.Muz.St.Natur.P.Neamt, 1970, I: 293-296 [S0159]
180. Cărăuș I. - Cercetări asupra fitoplanctonului din lacul de baraj Vidraru - Argeș
Lucr.Stat.Cercet."Stejarul", 1970, 3: 259-266 [S0472]
181. Cărăuș I. - *Bicoeca tubiformis* Skuja (Chrysophyceae) - specie nouă în planctonul lacului
de baraj Bicaz
Stud.Cercet.,Muz.St.Natur.P.Neamt, 1970, I: 299-302 [S0260]
182. Cărăuș I. - Date asupra microdistributiei orizontale a fitoplanctonului în lacul de baraj
Bicaz. Interpretare sub raport metodic (I)
Lucr.Stat.Cerc."Stejarul", 1970, 3: 251-257 [S0466]

183. Cărăuș I. - Cercetări asupra fitoplanctonului din lacurile de baraj Pângărati, Vaduri, Bâtea Doamnei, Reconstrucția (valea Bistriței)
Lucr.Stat.Cercet."Stejarul", 1970, 3: 239-245 [S0363]
184. Cărăuș I. - Investigations on the algal flora from Bălănești Pond (Neamț District)
Lucr.Stat.Cercet."Stejarul", Biol., 1971, 4: 335-339 [S0369]
185. Cărăuș I. - The phytoplankton of Bicaz reservoir.III. Investigations on the specific composition
Lucr.Stat.cercet."Stejarul", Biol., 1971, 4: 313-322 [S0771]
186. Cărăuș I. - The ways of algal population of the new water reservoirs. II. Neighbouring limnetic ecosystems
Lucr.Stat.Cercet."Stejarul", Biol., 1971, 4: 323-330 [S0370]
187. Cărăuș I. - Caracteristici ale dezvoltării fitoplanctonului în lacul de baraj Bicaz (Rezumatul tezei de doctorat)
Univ. "Al.I.Cuza", Iasi, 1973, 25 pp. [S0538]
188. Cărăuș I. - Cercetări privind rata sedimentării sestonului în lacul de baraj Bicaz, cu privire specială asupra depunerii fitoplanctonului. I.
Studii Alimentări Apă(ICPGA), 1977, X: 186-194 [S0634]
189. Cărăuș I. - The quantitative dynamics of the phytoplankton of Bicaz water power reservoir (Romania): 1966-1978
Trav.Station "Stejarul", Limnol., 1979,7: 97-110 [S0415]
190. Cărăuș I. - Cercetări asupra fitoplanctonului din lacul de baraj Vidra - Lotru
Trav.Station "Stejarul", Limnol., 1979, 7: 111-124 [S0371]
191. Cărăuș I. - Cercetări asupra fitoplanctonului din lacul de acumulare Tansa - Belcești (județul Iași)
Trav.Station "Stejarul", Limnol., 1981, 9: 117-126 [S0419]
192. Cărăuș I. - Date asupra algoflorei din zonă.
In: *Lacul de Acumulare Izvoru Muntelui-Bicaz*
Ed.Academiei, 1983: 83-86 [S0544]
193. Cărăuș I. - Perifitonul
In: *Lacul de acumulare Izvorul Muntelui-Bicaz*
Ed.Academiei, 1983: 163-164 [S0546]
194. Cărăuș I. - Fitoplanctonul
In: *Lacul de acumulare Izvorul Muntelui-Bicaz*
Ed.Academiei, 1983: 111-128 [S0545]
195. Cărăuș I. - Cercetări privind creșterea în masă a algei *Spirulina platensis*
Actualitate și perspectivă în Biologie, (Cluj-Napoca),
1985: 193-195 [S0607]
196. Cărăuș I. - Observații asupra dezvoltării fitoplanctonului în lacurile Golenți și Maglavit (județul Dolj, România) în anul 1988
Ecologia et Aquacultura Limnica, (P.Neamt), 1991, 2 (11): 95-106 [S0140]
197. Cărăuș I. - Data on the structure of algal flora in a recently appeared lacustrine ecosystem
Studii și Comunicări (Complexul Muz. "Ioan Borcea" Bacău), 2000-2002: 24-27 [S1320]
198. Cărăuș I., N.Angelescu - *Prymnesium parvum* - un potențial factor de risc în piscicultură
Bul.Cercet.Piscic., (Nucet), 1984, IV (XXXVII), 1/2: 99-103 [S0499]
199. Cărăuș I., N.Apetroaei - Aspecte chimice și fitoplanctonice ale evoluției ecosistemului Lacul de Baraj Bicaz
Ocotirea Naturii Nemțene (P.Neamt), 1979: 191-208 [S0765]
200. Cărăuș I. - Câteva date asupra compoziției fitoplanctonului din Lacul Roșu
Stud.Comunic.Muz.St.Natur.Bacău, 1970: 49-54 [S0347]
201. Cărăuș I., V.Ghenciu - Noi date asupra compoziției fitoplanctonului din Lacul Roșu

- (Carpații Orientali)
- Stud.Comunic. Muz.St.Natur.Bacău*, 1971: 631-636 [S0321]
202. Cărăuș I., V.Ghenciu - Data on phytoplankton composition in the Red Lake (Eastern Carpathians). III
Lucr.Stat.Cercet."Stejarul", 1971, 4: 331-334 [S0473]
203. Cărăuș I., Tatiana Jigău - Evoluția calității apei lacurilor de baraj din Valea Bistriței
Anuarul Muz.St.Natur. P.Neamt,(Anexa),1977: 31-43 [S0768]
204. Cărăuș I., C.Măzăreanu, C.Rujinschi, Fr.Simalcsik, Tatiana Țăruș - Cercetări asupra eutrofizării lacului de baraj Bicaz
Studii Alimentări Apă(ICPGA), 1977, X: 175-185 [S0633]
205. Cărăuș I., C.Rujinschi - Aspecte ale ecologiei lacurilor de baraj
In: *Probleme de Ecologie*, Ed.Stiint.& Enciclop., 1982: 277-293 [S0766]
206. Cărăuș I., Tatiana Țăruș, Mariana Cărăuș - Observații ecologice asupra lacului Amara (judetul Buzău, România)
Ecologia et Aquacult.Limnica (P.Neamt), 1991,2 (11): 43-66 [S0141]
207. Cărăuș I., N.Ursache - Observații asupra dinamicii eliminării fitoplanctonului din lacul de baraj Bicaz
Trav.Stat."Stejarul", Limnol., 1981, 9: 127-131 [S0420]
208. Cărăușu S., Taisia Boișteanu, Ulpiana Huțu, L.I.Miza - Cercetări hidrobiologice-piscicole privind valorificarea prin piscicultură a lacului de acumulare Podu Iloaiei
An.St.Univ. "Al.I.Cuza", Iasi, Biol., 1967, XIII, 1: 101-114 [S0198]
209. Cărăușu S., Taisia Boișteanu, Maria Popescu - Cercetări hidrologice, hidrobiologice și piscicole asupra lacului Ciurbești, regiunea Iași
An.St.Univ. "Al.I.Cuza", Iasi, Biol., 1966, XII, 1: 171-182 [S0197]
210. Cărăușu S., V.Ghenciu, Ana Ghenciu-Munteanu - Date privind particularitățile hidrofizice și hidrochimice ale lacului Sfânta Ana (cu probleme de ocrotire a naturii)
Stud.Comunic.Ocrot.Natur., (Suceava), 1973: 89-96 [S0728]
211. Celan Maria - Notes sur la flore algologique du littoral roumain de la Mer Noire. I.Sur les *Cystoseira*
Bull.Séct.Sci.de l'Acad.Roumaine, 1935/1936, XVII: 81 -96 [S0740]
212. Celan Maria - Note sur la flore algologique du littoral roumain de la Mer Noire. 2. Quelques mots sur le *Polysiphonia variegata* (Ag.) Zanard de la Mer Noire
Bull.Séct.Sci.de l'Acad.Roumaine, 1935/1936, XVII: 176- 182 [S0741]
213. Celan Maria - Quelques algues récoltées sur la portion du littoral: Institut Bio-Océanographique de Constantza-Cap Midia
Mem.Sect.Stiintifice Acad.Română, 1936, Ser.III, T.XII, Mem.3 : 39-68 [S1322]
214. Celan Maria - Notes sur la flore algologique du littoral roumain de la Mer Noire. V. Quelques algues nouvelles pour la flore de la Mer Noire
Bull.Séct.Sci.de l'Acad.Roumaine, 1938, XX: 84-89 [S0742]
215. Celan Maria - Sur la végétation algale à Agigea (Mer Noire pendant les mois septembre-novembre 1946)
Bull.Polytech.Iassy, 1948, 4, 340-351 [S1321]
216. Celan Maria - Cu privire la afinitatea dintre *Lyngbya nordgaardii* Wille si *Lyngbya epiphytica* Hieron
An.Univ.Buc., Ser.St.Natur.-Biol., 1958, 19: 109-112 [S0591]
217. Celan Maria - Noi contribuții la cunoașterea florei și vegetației Mării Negre
An.Univ.Buc., Ser.St.Natur., 1958, 17: 77-94 [S0593]
218. Celan Maria - *Rhizoclonium kochianum* Kütz., algă nouă pentru Marea Neagră
Contrib.Botan. (Cluj), 1958: 55-58 [S0166]
219. Celan Maria - Oчерк зимней водорослевой растительности у берегов Адиджи (Черномоское побережье Румынской Народной Республики)

- Botan. J.*, (Moscow), 1959, XLIV, II: 1605-1612 [S0754]
220. Celan Maria - Insemnări cu privire la *Asterocytis ornata* (Ag.) Hamel, algă nouă pentru Marea Neagră
Contrib.Botan. (Cluj), 1960: 61-66 [S0053]
221. Celan Maria - *Ectocarpidium pitraeanum* Sperk. - o algă redescoperită după aproape o sută de ani
An.Univ.Buc., Ser.St.Natur.-Biol., 1960, IX, 24: 9-14 [S0590]
222. Celan Maria – Alge marine noi pentru litoralul românesc al Mării Negre
An.Stiint.Univ.Iasi, Biol., 1962, VIII,1: 129-142 [S0923]
223. Celan Maria - Notă asupra algelor brune (*Phaeophyceae*) de pe litoralul românesc al Mării Negre
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1964, XV, 1: 31-45 [S0282]
224. Celan Maria - Note sur les algues brunes (Phéophycées) du littoral roumain de la Mer Noire
Rev.Roum.Biol., Botan., 1964, IX, 1: 35-49 [S0552]
225. Celan Maria - Sur l'appauvrissement de la flore algale des côtes roumaines de la Mer Noire
Hidrobiol., 1977, 15: 61-64 [S0174]
226. Celan Maria – Deux algues vertes (Chlorophycées) nouvelles pour le littoral roumain de la Mer Noire
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1979, 12: 109-113 [S1105]
227. Celan Maria – Les enteromorphes du groupe *flexuosa* Bliding sur le littoral roumain de la Mer Noire
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1979, 12: 115-119 [S1106]
228. Celan Maria – Notice complémentaire sur le *Polysiphonia denudata* (Dillw.) Kütz. (Rhodophyceae, Rhodomelaceae)
Rapp.Comm.Int.Mer Méditer., 1981, 27, 2: 227-229 [S0956]
229. Celan Maria – Sur le complexe *Ceramium elegans* Ducl. – *Ceramium diaphanum* (Lightf.) Roth dans la Mer Noire
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1981, 27,2: 227-228 [S1117]
230. Celan Maria - La flore algologique de la Mer Noire
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1989,22: 5-106 [S0707]
231. Celan Maria, A.Bavaru - O formă de pseudolitoral a speciei *Polysiphonia variegata* (Ag.) Zanardini
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1966, 18,4: 325-330 [S0275]
232. Celan Maria, A.Bavaru - Contribution à la connaissance des algues rouges (Rhodophycées) de la Mer Noire
Rev.Roum.Biol., Botan., 1967, 12, 5: 345-362 [S0573]
233. Celan Maria, A.Bavaru - L' *Enteromorpha linza* (Linné) J.Ag. du littoral roumain de la Mer Noire
Rev.Roum.Biol., Botan., 1967, 12, 1: 23-26 [S0574]
234. Celan Maria, A.Bavaru - O formă curiosă de *Ectocarpus siliculosus* (Dillwyn) Lyngbye
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1967, 19, 3: 215-219 [S0284]
235. Celan Maria, A.Bavaru - Quelques observations sur l'embryologie des espèces de *Cystoseira* de la Mer Noire
Lucr.Stat.Cerc."Prof.I.Borcea" (Agigea), 1968: 95-100 [S0565]
236. Celan Maria, A.Bavaru – *Laurencia caspica* A.Zin. et Zaberzh. în lacurile noastre litorale
Lucr.St.Inst.Ped.Constanta, St.Natur., 1972: 95-100 [S1115]
237. Celan Maria, A.Bavaru – Aperçu général sur les groupements algaux des côtes roumaines de la Mer Noire
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1973, 21, 9: 655-656 [S1130]
238. Celan Maria, A.Bavaru – Sur le developpement en masse sur le littoral roumain de l'algue

- brune *Desmotrichum undulatum* (J.Ag.) Reinke
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1976, 9: 95-99 [S1137]
239. Celan Maria, A.Bavaru - Sur une population de l' *Enteromorpha linza* (Linné) J.Agardh
du port de Tomis (Constanta)
Rev.Roum.Biol., Ser.Biol.Véget., 1977, 22, 1: 33-36 [S0578]
240. Celan Maria, A.Bavaru – Sur l'état actuel de la végétation algale du littoral roumain de la
Mer Noire
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1978, 11: 85-90 [S1101]
241. Celan Maria, A.Bavaru, A.Bologa – Sur l'état de la végétation algale macrophyte du littoral
roumain de la Mer Noire pendant la période estivale de l'année 1977
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1979, 12: 121-128 [S1061]
242. Celan Maria, A.Bavaru, R.Elefteriu - Sur la végétation algale à Agigea pendant le mois
d'octobre, 1968
Lucr.Stat.Cerc."Prof.I.Borcea" (Agigea), 1969, III: 59 -64 [S0443]
243. Celan Maria, A.S.Bologa – Un fenomen neobisnuit – dezvoltarea populațiilor de alge
macrofite pe plase de taliene
Lucr.St.Inst.Invăt.Superior Constanta, Biologie, 1981 : 61-65 [S1065]
244. Celan Maria, A.S.Bologa – Notice sur la flore marine du secteur sud du littoral roumain de
la Mer Noire
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1983, 28, 3: 215-217 [S1069]
245. Celan Maria, G.Șerbănescu - Sur les *Ceramium* de la Mer Noire
Lucr.Ses.St.Stat.Zool.Mar. "Prof.I.Borcea" (Agigea) , 1959: 531-562 [S0440]
246. Celan Maria, Fl.Vasilii - Nouvelles contributions à la connaissance des Enteromorphes du
littoral roumain de la Mer Noire
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1975, 8: 83-89 [S1148]
247. Chiosilă I., L.Gavrilă - Experimentări privind studiul comparativ al producției primare
realizată de câteva alge planctonice de apă dulce
Bul.Cercet.Piscic. (Nucet), 1972, 1-2: 21-29 [S0409]
248. Chiosilă I., A.Schneider - Contribuții la cunoașterea dinamicii elementelor biogene și a
asociațiilor fitoplanctonice din Iazul Frâșinet în perioada noiembrie 1969 - noiembrie
1970
Bul.Cercet.Piscic., (Nucet), 1971, XXX, 3-4: 45-62 [S0107]
249. Chiosilă I., A.Schneider - Contribuții la cunoașterea corelației dintre biomasa și
componența planctonului și producția primară în funcție de prezența în apă a
elementelor biogene – azot, fosfor și potasiu și a microelementului cobalt
Bul.Cercet.Piscic., (Nucet), 1972, XXXI, 1-2: 169-175 [S0358]
250. Chiriac G., Aura Lungu, Anda Cernatoni, Mariana Zglobiu – Evolution of phytoplanktonic
communities in lake Curtea de Argeș, between 1991 and 1998
Stud.Cerc.Stiint. – Biol.(Univ.Bacău), 1999, 4: 199-202 [S1251]
251. Chirilă C. - Contribuții la studiul geobotanic și agrobiologic al buruienilor din orezării
Lucr.St.IANB, Ser.A., 1968, XI: 149-162 [S0752]
252. Chirilă C., Rodica Chirilă, A.Melachrinos - Influența unor alge asupra orezului
Lucr.St.IANB, Ser.A, 1966, IX: 387-394 [S0753]
253. Chirițescu - Arva, M. - Note sur les Protozoaires provenant de quelques sols appartenant à
l'Académie Agricole de Cluj
Bull.Soc.Sci.de Cluj, 1931, V, 4: 130-133 [S0692]
254. Cholnoky B. - Adnotationes criticae ad floram Bacillariearum Hungariae. I
Magyar Botan.Lapok, 1921, XX: 52-59 [S0779]
255. Cholnoky B. - Adatok a Bacillarieak colonianak ismeretéhez
Folia Cryptogamica (Szeged), 1924, 1, 1: 3-23 [S0689]
256. Cholnoky B. - Über die Diatomeen-Assoziationen der Umgebung des Dorfes Szamosfalva

- bei Kolozsvár
Hedwigia, 1926, LXVI, 5: 283-292 [S0755]
257. Cholnoky B. - Adnotationes criticae ad Floram Bacillariarum Hungariae. III. Seltene Diatomeen aus Ungarn
Magyar Botan. Lapok, 1927, XXVI, 1-2 [S0629]
258. Cholnoky B. - Die Diatomeen eines kleinen verlandeten Hochmoores bei Klausenburg
Botanisches Archiv, 1927, 17 : 72-76 [S1288]
259. Ciobanu I. – Analiza polinică a turbei de la Mluha (M. Apuseni)
Contributii Botan., Cluj, 1958: 239-255 [S0959]
260. Cioboiu Olivia, Laura Parpală, V. Zinevici, N. Nicolescu, Gh. Brezeanu – Influența construirii lacurilor de baraj pe râurile mici, asupra biodiversității
Hidrotehnica, 2000, 45, 9: 263-268 [S1214]
261. Ciolac A. – Studiu privind fitoplanctonul din Dunărea predeltaică
Anal. Stiint. Inst. Nation. de Cercet.-Dezv. Delta Dunării (Tulcea), 1999, VII: 10-13 [S1206]
262. Ciugulea I. – Researches concerning phytoplankton in several dam-lakes along the Olt River
Acta Botan. Horti Bucurest., 1993-94: 45-60 [S0866]
263. Ciugulea I. - Unele considerații privind dinamica fitoplanctonului în lacul Căldărușani (rezumat)
A VI-a Conf. Nation. Ecol., (Arad), 1995: 116-117 [S0359]
264. Ciugulea I. – Contributions to the knowledge of phytoplankton in Lake Căldărușani
Acta Botan. Horti Bucurest., 1996: 97-102 [S0868]
265. Ciugulea I. – Some considerations on phytoplankton dynamics in Căldărușani Lake
Acta Botan. Horti Bucurest., 1998, 27: 183-187 [S1036]
266. Ciugulea I. – Some taxonomical and ecological considerations on phytoplankton in Căldărușani Lake
Acta Botan. Horti Bucurest., 1998, 27: 177-182 [S1037]
267. Ciugulea I., Sanda Lițescu, Mioara Ciugulea – Contributions to the knowledge of phytoplankton in Căldărușani Lake (II)
Acta Botan. Horti Bucurest., 1998 : 129-133 [S1311]
268. Ciurescu St., N. Patriche, M. Musa, V. Serbu - Contribuții la cunoașterea influenței factorilor ecologici asupra productivității piscicole la ferma Cârja, județul Vaslui, 1983
 In: *Tehnologii moderne în piscicultură, pescuit și industrializarea peștelui* (Galați), 1984: 49-55 [S0655]
269. Constantinescu S., G.V. Marcoci - Cercetări de biologie tehnică privind eficiența "deplanctonizării" apei din lacul Cernica în vederea obținerii de apă potabilă
Comunic. de Hidrobiol., (SSB), 1970: 103-116 [S0153]
270. Costea Elena - Pepiniera piscicolă Frășinet (raionul Lehliu, regiunea București)
Bul. Inst. Cerc. Piscic., 1959, XVIII, 1: 43-58 [S0377]
271. Costea Elena, Victoria Cure - Studiul hidrobiologic și piscicol al lacurilor litorale Tașaul și Gărgălăc și punerea lor în valoare prin piscicultură dirijată
Bul. Cercet. Piscic. (Nucet), 1971, XXX, 3-4: 117-151 [S0106]
272. Costea Elena, Victoria Cure, Alexandra Cristian, Elena Rarinca - Cercetări și experimentări la pepiniera piscicolă Tașaul, în primul an de exploatare
Bul. Inst. Cerc. Piscic., 1967, XXVI, 3: 43-70 [S0404]
273. Costea Elena, Rodica Georgescu, Elena Rarinca - Cercetări și experimentări piscicole la unitatea Gălățui în perioada 1960-1962
Stud. Cercet. I.C.P.P., 1964, 3, VI: 101-160 [S0803]
274. Crăciun C., A. Marton, St. Péterfi - The culture of some filamentous green algae in different conditions of light and nutritive medium. III. Ultrastructural peculiarities of the algae

- Ulothrix variabilis* and *Stigeoclonium subsecundum***
Rev.Roum.Biol., Ser.Biol.Véget., 1978, 23, 1: 17-22 [S0577]
275. Crăciun Elena - Dinamica vegetației algale în perioada de iarnă lungă 1968-1969 în dreptul Stațiunii Agigea (litoralul românesc - Constanța)
Stud.Cercet.Biol., Ser.Botan., 1970, 22, 2: 111-114 [S0267]
276. Crăciun Elena - Câteva date privind pH-ul mediului și cel al sucului celular al unor alge din Marea Neagră, litoralul românesc
Comunic.de Botan. S.S.B., 1971, XII: 205-210 [S0554]
277. Crețu Aurica – Caracterizarea trofică a lacului Colibița
Hidrotehnica, 1996, 41, 10: 29-33 [S1043]
278. Crețu Aurica – Structura comunităților de diatomee din râul Bistrita, sub influența poluării
Stud.Cercet. (St.Naturii) (Bistrița), 1997, 3: 255-260 [S0870]
279. Crețu Aurica – Alge microfitobentonice din râul Șieu
Stud.Cercet. (St.Naturii) (Bistrița), 1997, 3: 301-309 [S0871]
280. Crețu Aurica – The trophic characterization of Colibița Lake in 1995-1996
Stud.Cercet.Biologie, Univ.Bacău, 1997, 2: 173-178 [S0872]
281. Crețu Aurica – Structura comunităților algale din râurile Bistrița, Șieu și Dipșa (Transilvania de Nord-Est)
Stud.Cercet. (St.Naturii), Bistrița, 1998, 4: 115-122 [S1177]
282. Crețu Aurica – Afinitatea floristică a comunităților algale din râul Sălăuța (Transilvania)
Stud.Cercet.(Biologie), Bistrița, 1999, 5: 69-76 [S1178]
283. Crețu Aurica – Specii noi pentru algoflora României și specii noi pentru zona studiată, din afluenți ai Someșului Mare
Stud.Cercet.(Biologie), Bistrița, 2002, 7 : 29-34 [S1287]
284. Cristofor S. - Tendencies in structure and production of submerged macrophyte communities of the Danube Delta, between 1980-1983
Hidrobiol., 1986, 19: 113-118 [S0698]
285. Cristofor S. – L'évolution de l'état trophique des écosystèmes aquatiques caractéristiques du Delta du Danube. 6. Réponses de la végétation submerse en fonction de la réserve de nutriments et du régime hydrologique
Rev.Roum.Biol., Biol.Anim., 1987, 32,2: 129-138 [S0836]
286. Cristofor S., Anca Sârbu, A.Vădineanu, O.Ciolpan, Gh.Ignat, C.Ciubuc – Photosynthetic and respiratory answers of submerged macrophytes to eutrophication of the Danube Delta lakes
An.Stiint. INC-D DD (Tulcea), 1999, VII: 279-288 [S1247]
287. Cristurean I., Venera Ionescu - Caracterul florei acvatice și palustre din zona deluroasă a Bistriței ardelenne
Stud.Cercet.St., Ser.Biol., Inst.Ped.Bacău, 1973: 83-90 [S0181]
288. Csató J. - A Mluha nevü tó (Teu Mluhi) és viranya
Magyar Növénytani Lapok (Cluj), 1885, IX, 93: 1-8 [S0811]
289. Csűrös Șt. - Contribuțiuni la cunoașterea vegetației sărăturilor din împrejurimile Clujului
Bul.Grăd.Botan. și al Muzeului Botan. (Cluj); 1947, XXVII, 1-4 : 80-85 [S1293]
290. Csűrös-Kaptalan Margareta, L.St.Péterfi - Vegetația lacului de la Ceanu Mic (Raion Turda)
Contrib.Botan. (Cluj), 1966, 2: 43-48 [S0009]
291. Cupcea Emilia, St.Șuteu - Influența concentrației saline a mediului extern asupra consumului de oxigen la alga *Cladophora* sp. din lacul Techirghiol
Contrib.Botan. (Cluj), 1965: 363-367 [S0433]
292. Cupcea Emilia, St.Șuteu, I.Dăbălă - Cercetări asupra variației sezoniere a consumului de oxigen la alga *Enteromorpha intestinalis*
Contrib.Botan. (Cluj), 1966, 2: 199-203 [S0010]
293. Cure Victoria - Modificările biocenozelor survenite în urma introducerii peștelui fitofag

- Ctenopharyngodon idella*** (Val.) în iazul Frăsinet (jud.Ilfov)
Stud.Cercet.Piscic., 1971, IV (VII) : 3-58 [S0080]
294. Cure Victoria, Mariana Nazâru, Viorica Cuşa, Mariana Constantinescu, Anca Roban, Cristina David, Minodora Daneş – Observații privind biodinamica lacului Nuntași-Tuzla (jud.Constanța) în perioada 1977-1979
Stud.Prot.Calit.Apelor, ICPGA, 1982,XXII: 161-191 [S0855]
295. Cure Victoria, Mariana Nazâru, Adriana Papandopol, Emilia Monea - Contribuții la cunoașterea condițiilor ecologice din lacurile litorale Siutghiul și Tăbăcării, în perioada 1976-1978
Bul.Cercet.Piscic. (Nucet), 1980, XXXIII, 1: 39-72 [S0400]
296. Cure Victoria, Mariana Nazâru, Anca Roban, Cristina David, Minodora Daneş - Contribuții la cunoașterea condițiilor ecologice din complexul Razelm-Sinoe, în perioada 1977-1979: Lacurile Razelmul Mare, Babadag, Golovița, Zmeica și Coșna-Leahova
Bul.Cercet.Piscic. (Nucet), 1980, XXXIII, 1: 3-38 [S0399]
297. Cure Victoria, Mariana Nazâru, Anca Roban, Cristina David, Minodora Daneş – Contribuții la cunoașterea condițiilor ecologice din lacurile Sinoe și Istria în perioada 1977 -1979
Bul.Cercet.Piscic. (Nucet), 1980, II,(XXXIII),2: 27-54 [S0684]
298. Cure Victoria, H.Skolka, Lucia Buicliu, Mariana Nazâru, Emilia Monea - Contribuții la cunoașterea biocenozei din lacul Techirghiul și rolul acesteia în formarea nămolului terapeutic
Stud.Prot.Calit.Apelor, ICPGA, 1981, XX: 101-115 [S0488]
299. Cure Victoria, H.Skolka, Mariana Nazâru, Emilia Monea - Contribuții la cunoașterea florei și faunei dintr-un lac hipersalin de pe litoralul românesc
Stud.Prot.Calit.Apelor, ICPGA, 1981, XX: 73-101 [S0487]
300. Cure Victoria, Adriana Schneider, I.Chiosilă - Macrofitele din iazul Frăsinet (jud. Ilfov) și rolul lor în viața ecosistemului - doi ani după introducerea speciei ***Ctenopharyngodon idella***
Bul.Inst.Cercet.Proiect.Piscic., 1970, XXIX, 1-2: 5-27 [S0093]
301. Curtean Angela, T.Bucur, Ioana Piele - Studiul comunităților planctonice ale lacului din Muzeul Civilizației Populare “Astra” Sibiu
Acta Oecologica (Sibiu), 1997, IV, 3-4: 31-36 [S1260]
302. Curtean Angela, T.Bucur - Studiul comunităților planctonice din lacul de agrement Dumbrava Sibiu
Acta Oecologica (Sibiu), 1998, V, 1-2 : 65-70 [S1261]
303. Daday J. – Adatok a Retyezát tavai crustacea-faunájának ismeretehez
Természetrájsi Füzetek (Budapest), 1883, VII: 41-83 [S1244]
304. Daday J. - Adatok a Dévai vizek faunájának ismeretehez
Orvos-Természettudományi Ertesítő ; Természettudományi Szak (Cluj)
1883, V, III : 197-228 [S1258]
305. Daday J. – Adatok a Szent Anna- és Mohos tó faunájának ismeretehez
Orvos-Természettudományi Ertesítő ; Természettudományi Szak (Cluj)
1883, V, 1: 17-34 [S1259]
306. Daday J. – A mezősegi tavak mikroszkópos állatvilága (Die mikroskopische Tierwelt der Mezőséger Teiche)
Természetrájsi Füzetek, 1892, XV, 1-2: 1-39 [S0929]
307. Demayo Bina, E.Witzel, Maria Mordval, C.A.Ionescu, V.Dumitrescu, Valeria Trică, V.Ștef, Gh.Posulescu, Elena Iosif – Contribuții la studiul complex al factorilor terapeutici ai lacului Căineni (judetul Brăila)
Apele minerale și nămolurile terapeutice din Republica Socialistă România, Ed.Medicală, Bucuresti, 1970, III: 489-498 [S0884]

308. Demeter K. - Véres tó – Szt.Györgyön
Természettudományi Közlöny (Budapest); 1887, XIX, 219 : 466-467 [S1269]
309. Doltu M.I., Gh.A.Vasiliu – Colectia algologică de la Muzeul de Istorie Naturală din Sibiu.
Partea II. Rhodophyta, Chlorophyta
Stud.Comunic.Muz.Bruckenthal, St.Natur. (Sibiu), 1972, 17: 31-146 [S0996]
310. Donisă I., V.Surdeanu, Fl.Mihăilescu, I.Cărăus, V.Apopei – Modificări geografice în
sectorul mijlociu al văii Bistritei cauzate de amenajările hidrotehnice
Trav.Station "Stejarul", Géol.-Géogr., 1979, 7: 139-154 [S0848]
311. Dovlete C., A.S.Bologa – Total alpha and beta radioactivity and gamma spectrometrical
analyses in Black Sea sediment, water, flora and fauna between 1984-1985
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1986, 30, 2: 212-213 [S1086]
312. Draganovici-Duca Magdalena - Cercetări biologice privind calitatea apei unor râuri din
bazinul Crișuri
Stud.Prot.Epur.Apelor, ISCH, 1967, 8: 67-94 [S0623]
313. Draganovici-Duca Magdalena, I.Mălăcea - Aspecte saprobiologice din râul Bistrița în
porțiunea Poiana Răchitei - lacul Racova
Stud.Prot.Calit.Apelor, ISCH, 1969, VII: 97-122 [S0624]
314. Draganovici-Duca Magdalena, M.Mihail, M.Busnită, M.Wisner - Cercetări privind starea
de salubritate a cursurilor de apă din bazinul Someș
Stud.Prot.Epur.Apelor, ISCH, 1965, VI: 363-390 [S0379]
315. Dragoș N., L.St.Péterfi, C.Crăciun - Fine structure of Euglena. II. *Euglena stellata* Mainx
and *Euglena viridis* Ehrenberg
Nova Hedwigia, 1979, XXXI, 1+2: 223-246 [S0333]
316. Dragoș N., L.St.Péterfi, Laura Momeu, Cristina Popescu – An introduction to the Algae and
the culture collection of algae at the Institute of Biological Research Cluj-Napoca
Cluj University Press, 1997, 268 p. [S0962]
317. Dragoș N., L.St.Péterfi, Aurora Nedelcu, Veronica Crăciun - Intracellular bacteria in
euglenoid flagellates
Rev.Roum.Biol., Biol.Véget., 1990, 35, 1: 51-54 [S0588]
318. Dumitriu M. - Lacul Greaca. Contribuție la o monografie hidrobiologică cu aplicație la
pescării
An.Inst.Cerc.Agron.al României, 1934, VI: 419-448 [S0316]
319. Elian Lucreția – *Syndinium turbo* Chatton (dinoflagelat), parazit la copepodele marine
Hidrobiol., 1970, 11: 193-196 [S0913]
320. Enăceanu Virginia - Contributions à la connaissance du plancton des lacs Oltina,
Ciamurlia et Iortmac (Roumanie)
Notationes Biol., 1947, V, 1-3: 205-216 [S0735]
321. Enăceanu Virginia - Cercetări hidrobiologice și piscicole la iazul Moara Domnească
Bul.Inst.Cerc.Piscic., 1950, IX, 1: 69-100 [S0090]
322. Enăceanu Virginia - Contribuțiuni la studiul hidrobiologic-piscicol al regiunii Matita-
Merhei (Lopatna) (Delta Dunării)
Bul.Inst.Cerc.Piscic., 1953, XII, 2: 21-44 [S0380]
323. Enăceanu Virginia - Observațiuni hidrobiologice în meleaua Musura (Gurile Dunării)
Bul.Inst.Cerc.Piscic., 1955, XIV, 4: 35-42 [S0088]
324. Entz G. - Algologiai apróságok. I. A volvocineak s nehany mas Erdekesebb
Palmellaceanak Erdélyi lelhelyei. II. A vizet és különböző tárgyakat Kolozsvár körül
pirosan festő algák és Schizophytok
Magyar Növenytani Lapok, 1880, 37, 4: 7-9 [S0789]
325. Entz G. – A tordai és szamosfalvi sóstavak ostorosai (Flagellata)
Természetrzaji Füzetek (Budapest), 1883: 76-105 [S1243]

326. Entz G. – Die Fauna der kontinentalen Kochsalzwässer
Math.und Naturwissensch.Berichte aus Ungarn (Leipzig), 1901 (publ. 1904), XIX: 89-
-124
[S1245]
327. Entz G. – Phaenologische Aufzeichnungen und einige morphologische Beobachtungen an
Chrysomonaden
Folia Cryptogamica, 1930, 7/1 : 670- [S1257]
328. Fabian Ana, Fr.Nagy-Tóth, Adriana Barna, Elisabeta Racz -Belteki - About the
morphological and physiological characteristics of the blue-green alga *Phormidium*
viscosum Lemm.
Rev.Roum.Biol., Biol.Végét., 1981, 26, 2: 133-140 [S0583]
329. Fesci Simona - Studiul preliminar al ecosistemelor din lacurile Doftana si Brebu
Hidrobiol., 1969, 10: 221-229 [S0492]
330. Fetecău Maria - Observations sur les caractéristiques biologiques des eaux résiduaires
provenant de l'abbatoires et de celles du Siret dans la zone de leur confluence
Bul.Univ.Galati, Tehnica Pisc., 1979, 7: 63-69 [S0646]
331. Fetecău Maria - Observații microscopice asupra formării nămolului activ în stația de
epurare de la abator
In: *Lucr.III Simp. "Perfectionarea tehnol.în ind.alim. si tehnica piscic."* (Galati),
1982, 4: 67-72 [S0657]
332. Fetecău Maria - Aspecte privind dinamica și componența planctonului în bazinele de
predezvoltare a larvelor de crap și sânger din cadrul pepinierei Brateș în anul 1990
In: *Piscicultura si pescuitul în fata economiei de piață* (Galati), 1991: 45-46 [S0652]
333. Fetecău Maria - Aspecte privind structura comunităților fitoplanctonice în lacul Razelm în
perioada iunie-august 1991
Simp. "Acvacultura si pescuitul viitorului" (Galati), 1992: 406-412 [S0142]
334. Fetecău Maria - Aspecte privind structura fitoplanctonului în Dunăre - zona orașului Galați
(km.154) - în perioada 1992-1993
An.Stiint.Inst.Delta Dunării (Tulcea), 1993: 11-16 [S0353]
335. Fetecău Maria - Influența culturii algale asupra structurii biocenozelor acvatice în bazinele
piscicole amenajate
In: *Acvacultura si pescuitul - AQUAROM'95* (Galati), 1995: 69-74 [S0653]
336. Fetecău Maria - Aspecte privind dinamica planctonului în lacul Brateș
An.Stiint.Inst.Delta Dunării (Tulcea), 1997, VI,1: 21-28 [S0794]
337. Fetecău Maria - Caracteristicile hidrobiologice ale bazinului hidrografic Chineja
Simp.internation. AQUAROM'98 (Galati), 1998: 168-169 [S0797]
338. Fetecău Maria, T.Mârnea, Laura Alexandrov, Tania Zaharia - Evoluția structurii și
dinamicii planctonului în lacul Siutghiol în zona Statiei de reproducere artificială
"Ovidiu" în perioada 1982-1983
In: *Tehnol.moderne în piscicult., pescuit și industrializarea peștelui* (Galati), 1984: 1-8
[S0647]
339. Fetecău Maria, C.Pecheanu, G.Fetecău, N.Patrichi, Paula Popa – Aspecte privind
potentialul trofic al bazinelor amenajate din cadrul Fermei Brateș (Galati), în perioada
vegetativă a anului 1993
An.Stiint.ICPDD (Tulcea), 1994: 205-208 [S1240]
340. Fetecău M., C.Pecheanu, T.Mârnea, M.Mușă, N.Patrice, V.Sebeștean, Tania Zaharia,
Laura Alexandrov - Observații privind productivitatea naturală a bazinelor amenajate din
cadrul pepinirei Bugeac - Constanța
In: *Tehnol.moderne în piscicult., pescuit și industrializarea peștelui* (Galati), 1984: 9-15
[S0648]
341. Fetecău Maria, Paula Popa, Angela Trofimov, V.Mihai - Aspecte privind caracteristicile

- hidrochimice și hidrobiologice ale bazinelor de creștere din cadrul Fermei Cârja (Vaslui) în perioada vegetativă a anului 1993
An.Stiint.Inst.Delta Dunării (Tulcea), 1994, III/2: 417-422 [S0241]
342. Fetecău Maria, A.Vădineanu - Structura calitativăa fitoplanctonului, factor de control în bazinele de creștere
 In: *Acvacultura si pescuitul - AQUAROM'95* (Galati), 1995: 65-68 [S0643]
343. Filarszky N. - De Characeis Transsilvaniae. Revisio Characearum in Transsilvania lectarum et in diversis herbariis inventarum
Folia Cryptogamica, (Szeged), 1936, 1,2: 2-8 [S0800]
344. Filipescu Georgeta – Observații asupra diatomeelor din iazul Dracșani – Sulița, județul Suceava
An.Stiint.Univ.Iasi, Biol., 1969, XV, 2: 343-350 [S0921]
345. Florescu Mirela – Indici de eutrofizare ai unor lacuri naturale și artificiale din România (Rezumatul tezei de doctorat)
 Univ.Bucuresti, Facultatea de Biologie, 1982, 25 p. [S0849]
346. Florescu M., M.Ghinea, R, Chirea - Evolutia indicilor de troficitate ai lacului Siut-Ghiol ca urmare a sistării unor surse de impurificare
Pontus Euxinus - Stud.si Comunic. (Constanta), 1982, II: 294-296 [S0033]
347. Fodorpataki L., M.Trifu – Proprietăți metabolice ale unei microalge verzi în culturi cu diferite surse de carbon
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 1993-1994: 129-137 [S1226]
348. Fuss M. - Flora Transsilvaniae excursoria
 Sibiu; 1866 [S1324]
349. Fuss M. - Systematische Aufzählung der in Siebenbürgen angegeben Kryptogamen
Archiv des Vereins für siebenbürgische Landeskunde – Neue Folge, 1877, XIV: 421-474 [S1308]
350. Galasiu Luminița, Maria Zglobiu – Consideratii privind aspecte biologice ale calității apei fluviului Dunărea
Hidrotehnica, 1999, 44, 6: 252-256 [S1216]
351. Gavrilă L. - Studiul biologic comparativ asupra perifitonului de pe principalele macrofite din complexul Crapina -Jijila
An.Univ.Buc., Biol.Veget., 1970, XIX: 55-77 [S0171]
352. Gavrilă L. - Componenta asociatiilor de alge din fitoplancton, perifiton și microfitebentos în perioada de toamnă în complexul Crapina-Jijila, zona inundabilă a Dunării
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1971, 23, 1: 3-11 [S0065]
353. Gavrilă L. - Raportul fitoplancton-macrofite-zooplancton în complexul Crapina-Jijila
Comunic.de Botan. (SSB), 1971, XII: 389-399 [S0067]
354. Gavrilă L. - Cercetări privind biologia algelor din complexul Crapina-Jijila
Peuce - Stud.Comunic.St.Natur. (Tulcea), 1971, I: 237-259 [S0522]
355. Gavrilă L. - Considerații privind repartitia fitoplanctonului din complexul Crapina-Jijila
Comunic.de Botan. (SSB), 1971, XII: 401-409 [S0130]
356. Gavrilă L. - Aspecte competitive la alge
Bul.Cercet.Piscic. (Nucet), 1972, 31, 1-2: 31-38 [S0105]
357. Gavrilă L. - Cercetări citogenetice la *Peridinium tabulatum* Ehrenberg
An.Univ.Buc., Biol.Veget., 1972, XXI: 193-200 [S0518]
358. Gavrilă L. - Influența condițiilor hidrologice asupra dezvoltării asociațiilor algale perifite în complexul Crapina-Jijila, zona inundabilă a Dunării
Peuce - Stud.si Cercet.St.Natur., Muz.Deltei Dunării (Tulcea), 1973, III: 261-271 [S0066]
359. Gavrilă L. - Dinamica și condițiile dezvoltării asociațiilor algale din fitoplancton în complexul Crapina-Jijila - zona inundabilă a Dunării

- Peuce - Stud.si Comunic. St.Natur., Muz.Deltei Dunării (Tulcea), 1973, III: 273-301* [S0058]
360. Gavrilă L., I.Chiosilă- Cercetări privind influența unor factori biotici asupra producției primare planctonice în condiții experimentale
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1973, 25, 4: 331-339 [S0685]
361. Gavrilă L., I.Chiosilă, Adriana Schneider - Relatia producție primară-fitoplancton în complexul Crapina-Jijila, în condițiile inundațiilor din 1970
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1972, 24, 2: 141-157 [S0269]
362. Gavrilă L., I.Chiosilă, Adriana Schneider - Primärproduktion im Crapina-Jijila-Komplex (Überschwemmungsgebiet der Donau) bei starken Überschwemmungen
Arch.Hydrobiol., Suppl., 1972, 44, 1: 10-23 [S0132]
363. Gavrilă L., Cecilia Gavrilă- Studiul fitoplanctonului dunărean
Peuce - Stud.Comunic.St.Natur. (Tulcea), 1971, I: 223-235 [S0521]
364. Gavrilă L., F.Tăcină - Some nuclear events in *Chlamydomonas globulosa* Perty and their genetic significance
An.Univ.Buc., Biol., 1977, XXVI: 17-22 [S0562]
365. Gavrilă L., F.Tăcină - Ultrastructural organization of cyanophycean genophore
An.Univ.Buc., Biol., 1979: 23-30 [S0716]
366. Geantă I., Dorothea Lăzărescu, I.Fazekas - Aspecte privind evoluția calității apei din lacul Secul în legătură cu utilizarea acestuia ca sursă pentru alimentarea cu apă potabilă
Stud.alim.cu apă, ICPGA , 1977, X: 203-219 [S0628]
367. Gebhardt A. – Ökologiai és faunisztikai vizgálatok a Zenoga medencében
Allattani Közlemények (Budapest); 1932, XXIX, 1-2 : 42-59 [S1255]
368. Gelei J. - A Szent-Anna tó
Foldrajzi Közlemények (Budapest), 1909, XXXVII, 5 : 177-201 [S1270]
369. Gelei J. - *Trochiscia* in Symbiose mit der Larve von *Rana agilis*
Folia Cryptogamica (Szeged), 1925, 2, 1: 89-92 [S0682]
370. Georgescu Iulia I., Lucia Ciohodaru, Lucia Manolescu – Sur la radio-activité globale β des algues *Cystoseira barbata* et *Laurencia coronopus* de la Mer Noire et la séparation radiochimique de certains produits de fission
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1969, 19, 5: 941-943 [S1118]
371. Georgescu Iulia I., V.Cojocaru, Valentina Voljin, Lucia Manolescu, Lucia Ciohodaru – Etude de la radio-activité des algues *Cystoseira barbata* et *Laurencia coronopus* de la Mer Noire, côte roumaine, par la méthode de la spectrométrie gamma
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1969, 19, 5: 945-946 [S1119]
372. Georgescu Iulia I., S.Lupan, M.Sălăgeanu, M.Oancea – Instrumental neutron activation analysis of some algae and sediments of the Black Sea Romanian coast
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1974, 22, 8 : 59-61 [S1279]
373. Ghenciu V. - Traits limnologiques du Lacul Roșu (Carpathes Orientales)
An.St.Univ."Al.I.Cuza", Biol. (Iasi), 1974, XX, 1: 189-194 [S0687]
374. Ghenciu V., I.Cărăuș - Câteva date cu privire la dinamica cantitativă a fitoplanctonului din apa Lacului Roșu în perioada iulie 1967 - decembrie 1968
An.Stiint.Univ."Al.I.Cuza", Biol. (Iasi), 1970, XVI, 1: 147-162 [S0318]
375. Ghenciu V., I.Cărăuș - Aspecte ale dinamicii cantitative a fitoplanctonului din Lacul Roșu
An.Stiint.Univ."Al.I.Cuza", Biol., (Iasi), 1972, XVIII, 2: 385-393 [S0320]
376. Ghenciu V., I.Cărăuș - Aspecte ale dinamicii cantitative a fitoplanctonului din Lacul Roșu (ianuarie - septembrie 1970)
Stud.Comunic., Muz.St.Natur.Bacau, 1972, 5: 17-22 [S0322]
377. Ghenciu V., I.Cărăuș, Ana Munteanu-Ghenciu - Unele date cu privire la dinamica cantitativă a perifitonului din Lacul Roșu (Carpații Orientali)
An.Stiint.Univ."Al.I.Cuza", Biol. (Iasi), 1971, XVII, 1: 195-202 [S0319]

378. Ghenciu V., Ana Munteanu - Contribuții la studiul regimului termic al apei Lacului Roșu
Studii si Comunic., Muz.St.Natur.Bacău, 1971: 435-441 [S0819]
379. Gheorghiu A., Elena Ionescu-Matiu, I.Cărăuș - Contribuții la cunoașterea și evaluarea algei
verzi *Enteromorpha intestinalis* (L.) Link. de pe litoralul românesc al Mării Negre
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget., 1976,28,1: 49-52 [S0463]
380. Gheorghiu A., Elena Ionescu-Matiu, I.Cărăuș - Contribuții la valorificarea agarului din alga
Ceramium rubrum (Huds.)Ag. de pe litoralul românesc al Mării Negre
Stud.Cerc.Biochim., 1976, 19, 1: 39-42 [S0530]
381. Giușcă Maria, Cristina Smău, M. Amăriucăi, M.Perjoiu – The antropic influence on the
evolution of physical -chemical, biological and bacteriological factors from the Tansa-
Belcești Lake
Stud.Cercet.Biologie, Univ.Bacău, 1997,2: 179-188 [S0873]
382. Godeanu Maria, Serafima Manicovschi - Cercetări fizico-chimice, biologice și
bacteriologice asupra apelor reziduale orășenești din instalațiile de epurare cu decantoare
etajate
Hidrobiol., 1972, 13: 219-228 [S0672]
383. Godeanu St. - Flora și vegetația tinovului Lăptici din Masivul Bucegi
Ocotirea Naturii, 1970, 14, 1: 41-48 [S0295]
384. Godeanu St., Maria Godeanu, Venera Ionescu - Variația anuală a planctonului din incinta
îndiguită Obretin (Delta Dunării)
Peuce - Stud.Comunic.St.Natur., Muz.St.Natur. (Tulcea), 1973, III: 211-260 [S0296]
385. Godeanu St., V.Isvoranu, L.Gruia - Caracterizarea ecologică a lacului Plopu – Beibugeac
(jud. Tulcea)
Ziridava (Arad), 1988, XVII: 329-331 [S0157]
386. Godeanu St., V.Zinevici – Structura și funcționarea zoocenozei planctonice din japașa Porcu
(Delta maritimă a Dunării)
Stud.Cercet.Biol., ser.Biol.Anim., 1979, 31, 1: 53-61 [S0958]
387. Gomoiu M.T. - Some aspects of the Black Sea benthos
Hidrobiol., 1969, 10: 265-277 [S0350]
388. Gomoiu M.T. – Les consequences négatives de la “floraison des eaux” à *Exuviaella*
cordata Ostenf. du littoral roumain de la Mer Noire
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1977, 24, 4: 121-122 [S1127]
389. Gomoiu M.T. – Some problems concerning actual ecological changes in the Black Sea
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1981, 14: 109-127 [S1110]
390. Gomoiu M.T. – Problèmes concernant l'eutrophisation marine
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1985, 18: 59-95 [S1050]
391. Gomoiu M.T. – Potentiel productif d'une communauté épibionte “insulaire” formée sur
fonds meubles
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1988, 31, 2: 14-- [S1157]
392. Gomoiu M.T. - Observations sur les mortalités des organismes marins sur le littoral
roumain en été 1989
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1989, 22: 263-270 [S0712]
393. Gomoiu M.T., D.Secieru, Gh.Oaie, Melania Cristescu, N.Nicolescu, Virginia Marinescu –
Ecological state of the River Danube ecosystems in 1995
Geo-Eco-Marina, 1998, 3: 37-88 [S1173]
394. Gomoiu M.T., Victoria Țigănuș – Contributions to the knowledge of the fouling on the
Romanian maritime ships
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1974, 7: 83-112 [S1131]
395. Gomoiu M.T., Mioara Ușurelu – Contribution à la connaissance de la nourriture de certains
bivalves de la Mer Noire
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1979, 12: 157-173 [S1108]

396. Grabco Nadejda – Structura taxonomică a penatoficeelor (Clasa *Pennatophyceae*) din bazinele acvatice ale interfluviului Nistru – Prut
An.Stiinț.Univ. de Stat din Moldova, seria “*Științe chimico-biologice*”, (Chișinău), 1998 : 127-131 [S1277]
397. Greguss P. – A Suriani-tengerszemek kovamoszatai
Botan.Kozlem., 1913, XII, 5-6 : 202-225 [S1263]
398. Greguss P. – Desmidiaceák a Suriani tengerszemből
Botan. Kozlem., 1929, XXVI, 1-4 : 23-26 [S1262]
399. Grimalschi V. – Influența apelor de revărsare asupra stării biologice a bălților din Delta Dunării
Rev.St. “V.Adamachi”, 1933, XIX, 2-3: 77-83 [S0826]
400. Grimalschi V. - Die Seen der im unteren Donaugebiet gelegenen St.Georg Insel
Notationes Biol., 1935, III, 2-3: 17-79 [S0736]
401. Grimalschi V. - Das Plankton der Deltagewässer und seine Entwicklung dem Einfluss der Ameliorationsarbeiten
In: *Grigore ANTIPA: Hommage à son Oeuvre*, 1938: 221-237 [S0362]
402. Grimalschi V. - Zur Biologie der Balta Zagăn. Hydrobiologisches und Fischereiliches Studium
Bull.Séct.Sci.Acad.Roum., 1938,, XX, 7: 8-23 [S0743]
403. Grimalschi V. - Die Myriophyllumbiocönose der Donaudelta-gewässer
Bul.Séct.Sci.Acad.Roum., 1939, XXI, 9-10: 223-228 [S0744]
404. Grimalschi V. – O ghidrobiologhiceskom rezhime reki Prut i vozmojnosti ee rybokhoziaistvennogo ispolizovanija
An.St.Univ.Iasi, Biol., 1960, VI, 3: 987-994 [S0878]
405. Grimalschi V. – Dinamika planktona reki Prut
Limnol.Berichte der X.Jubiläumstagung Donauforschung(Sofia), 1968: 333-337 [S0879]
406. Grintzesco J. – Contribution à l'étude de la microflore des sols de Roumanie
Actes du XIV^{ème} Congres International d'Agriculture, Bucarest, 1929; 565-568 [S1292]
407. Grintzesco J., St.Péterfi – Contribution à l'étude des algues vertes de Roumanie. I. Sur quelques espèces appartenant au genre *Stichococcus* de Roumanie
Revue Algologique (Paris), 1932, VI,2: 159-176 [S0889]
408. Gruia E., Simona Marcoci, M.Popa, V.Marin - Factorii care influențează procesul de epurare pe râul Argeș
Stud.Prot.Epur.Apelor, ISCH, 1969, XII: 61-96 [S0630]
409. Gruia L. - *Spirulina gracilis* n.sp. din secția *Arthrospira*
Comunic.Acad.RPR, 1961, XI, 6: 659-663 [S0114]
410. Gruia L. - Alge noi pentru flora R.P.R. (I)
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget., 1961, XIII, 4: 539-545 [S0264]
411. Gruia L. - Contribuții la cunoașterea algelor din câțiva afluenți ai râului Prahova
An.Univ.Buc., Ser.St.Natur.-Biol.,1961,28: 105-116 [S0411]
412. Gruia L. - Alge noi pentru flora R.P.R. II
Comunic.Acad. RPR, 1962, XII, 2: 225-230 [S0085]
413. Gruia L. - Câteva *Cyanophyceae* din sol
Comunic.Acad. RPR, 1962, XII, 10: 1131-1135 [S0113]
414. Gruia L. - *Cyanohyceae* din ape poluate cu petrol
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget., 1962, XIV, 3: 325-336 [S0281]
415. Gruia L. - Cercetări asupra algei *Hydrurus vaucherii* C.Ag.
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget., 1963, XV, 1: 51-69 [S0151]
416. Gruia L. - Alge noi pentru flora R.P.R. III
Comunic.Acad.RPR, 1963, XIII, 1: 45-51 [S0086]

417. Gruia L. - Alge noi pentru flora R.P.R. IV
Comunic.Acad.RPR, 1963, XIII, 7: 619-628 [S0229]
418. Gruia L. - Alge din solurile masivului Bucegi
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1964, 16, 5: 355-364 [S0134]
419. Gruia L. - Alge din complexul de bălți Crapina-Jijila
Hidrobiol., 1965, 6: 207-225 [S0042]
420. Gruia L. - *Sinaiella terricola* Gruia n.g.,n.sp., its systematic position and phylogenetic importance
Revista de Biologia (Lisabona), 1965, 5 (1-2): 165-170 [S0115]
421. Gruia L. - Noi alge pentru flora României
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1966, 18, 1: 63-67 [S0108]
422. Gruia L. - *Xenococcus irregularis* Gruia, n.sp., a new terricolous cyanophyceae
Revista de Biologia (Lisabona), 1966, 5 (3-4): 213-216 [S0116]
423. Gruia L. - Cercetări comparative asupra algelor din solurile masivelor Bucegi și Gârbova (Rezumat al Tezei de Doctorat)
Univ.Bucuresti, Facult.Biologie, 1968, 32 pp [S0478]
424. Gruia L. - Contributions to the knowledge of the Cyanophyceae of the Roumanian Black Sea littoral
Trav.Mus.Hist.Natur. "Gr.Antipa", 1968, VII: 217-224 [S0121]
425. Gruia L. - Asupra interrelațiilor dintre microfitorplancton și vegetația macrofitelor acvatice (I)
Hidrobiol., 1969, 10: 43-52 [S0126]
426. Gruia L. - Alge din solurile masivului Gârbova
An.Univ.Buc., Biol.Veget., 1970, XIX: 109-115 [S0064]
427. Gruia L. - Alge edafice noi pentru flora României. II. (Xanthophyceae)
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1970, 22, 6: 457-465 [S0111]
428. Gruia L. - Alge din roca alterată de sub pernițele de mușchi. I
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1970, 22, 3: 195-200 [S0123]
429. Gruia L. - Contribuțiuni la cunoașterea florei algelor din râul Moldova și afluenții săi
Stud.Comunic., Muz.St.Natur.Bacău, 1971: 609-622 [S0072]
430. Gruia L. - Alge edafice din rezervația naturală "Dunele de la Agigea"
Ocot.Natur., 1971, 15, 1: 57-60 [S0082]
431. Gruia L. - Contribuțiuni la cunoașterea algelor edafice din rezervația naturală "Arinișul din Sinaia"
Comunic.si Referate, Muz.St.Natur.Ploiești, 1971: 3-9 [S0475]
432. Gruia L. - Alge noi pentru flora României determinate din Râul Moldova și afluenții săi
Stud.Comunic.St.Natur.Muz.Jud.Suceava, 1971, 2, 1: 77-86 [S0083]
433. Gruia L. - Repartiția altitudinală a algelor în solurile Masivului Bucegi
Stud.Comunic.Muz.St.Natur.Bacău, 1971: 623-630 [S0060]
434. Gruia L. - Alge edafice noi pentru flora României. I. (Cyanophyceae)
Stud.Comunic. Muz.Pitești, 1971: 41-46 [S0110]
435. Gruia L. - Alge edafice noi pentru flora României. III (Clorophyceae)
Stud.Comunic.Muz.St.Natur.Bacău, 1971: 601-608 [S0112]
436. Gruia L. - Studiul algologic al râului Trotuș și afluenților săi. II
Stud.Comunic.Muz.St.Natur.Bacău, 1972, 5: 7-10 [S0109]
437. Gruia L. - Contribuții la studiul algelor ca organisme pioniere (I)
Stud.Comunic.Muz.Pitești, 1972: 33-40 [S0124]
438. Gruia L. - Contribuții la cunoașterea algelor din acvarii. I
Comunic.și Referate, Muz.St.natur.Ploiești, 1972: 25-42 [S0474]
439. Gruia L. - Algele râului Azuga și afluenților săi. II
Comunic.și Referate, Muz.St.Natur.Ploiești, 1972: 13-24 [S0117]

440. Gruia L. - Rolul faunei avicole în răspândirea algelor. I
Stud.Comunic. Muz.St.Natur.Dorohoi, 1972: 41-44 [S0477]
441. Gruia L. - Contribuții la cunoașterea algelor din bălțile ostroavelor Dunării de la Islaz. I
Hidrobiol., 1972, 13: 73-83 [S0170]
442. Gruia L. - Alge edafice din bazinul râului Doftana. II
An.Univ.Buc., Biol.Veget., 1973, XXII: 93-100 [S0059]
443. Gruia L. - Contribuții la cunoașterea algelor acvatice din bazinul râului Teleajen. I
Comunic.și Referate, Muz.St.Natur.Ploiești, 1973, : 55-64 [S0071]
444. Gruia L. - Contribuții la cunoașterea algelor acvatice din Ostrovul Moldova
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1973, 25, 1: 23-31 [S0119]
445. Gruia L. - Contribution à l'étude des algues des grottes de Roumanie. II
Colloq.Nation.de Spéol., 1973: 479-485 [S0125]
446. Gruia L. - Contribuții la cunoașterea algelor din lacul Merhei (Delta Dunării)
Peuce, Botanică (Tulcea), 1975, V: 19-32 [S0063]
447. Gruia L. - Flagellates of the genus *Trachelomonas* Ehr. and *Strombomonas* Defl. from
the plankton of the Danube Delta
Trav.Mus.Hist.Natur."Gr.Antipa", 1975, XVI: 17-20 [S0040]
448. Gruia L. - Cercetări asupra fitoplanctonului Dunării în gurile brațelor Sf.Gheorghe (km 5-0)
și Sulina (Mm 0-hm 72+18)
Peuce, Botanică (Tulcea), 1975, V: 9-18 [S0062]
449. Gruia L. - Cercetări biometrice asupra unor populații de *Surirella ovata* Kütz.
Peuce, Botanică (Tulcea), 1975, V: 43-56 [S0470]
450. Gruia L. - Contribuții la cunoașterea algelor din râul Sușița (jud. Gorj)
Stud.Cerc.Biol.,Ser.Biol.Veget., 1975, 27,3: 205-210 [S0070]
451. Gruia L. - Contribuții la cunoașterea algelor din râul Izvorul Dorului
Comunic.și Referate Muz.St.Natur.Ploiești, 1976: 3-12 [S0118]
452. Gruia L., M.Aftene - Notă preliminară asupra algelor din acvariile Muzeului de St.Naturii –
Ploiești
Comunic.și Referate, Muz.St.natur.Ploiești, 1971: 15-20 [S0515]
453. Gruia L., Daniela Lazăr - *Cyanophyceae* din bazinele cu apă stagnantă din jurul Iașului. I
Stud.Cerc.Biol.,Ser.Botan., 1972, 24, 4: 273-276 [S0069]
454. Gruia L., D.Manoleli - Considérations sur le rôle des algues dans la nourriture de
Polychètes reliques ponto-caspiens du Danube
Trav.Mus.Hist.Natur."Gr.Antipa", 1974, XV: 23-30 [S0122]
455. Gudasz Cr., Laura Momeu, Cl.Tudorancea - Lacul Știucii : A limnological study
Stud.Cercet., Biologie (Univ. Bacău), 2000, 5 : 169-182 [S1275]
456. Gyurko St., A.Róbert - Contribuții la studiul traiectului digestiv și al nutriției la scobar
(*Chondrostoma nassus* L.)
Bul.Inst.Cerc.Piscic., 1959, XVIII, 3: 61-70 [S0548]
457. Halász Martha - Die Moosbewohnende Bacillariaceen Vegetation des Zenoga See's in
Siebenbürgen
Ann.Musei Nation.Hung., Pars Botan., 1941, XXXIV: 177-191 [S0808]
458. Halász Marta – Die Desmidiaceen der Torfmoores des Széklerlands
Ann.Hist.Natur.Musei.Nation.Hung. (Budapest), Pars Botanica, 1944, XXVII: 66-89
[S0905]
459. Halász Marta - Die Vegetation der kohlen-sauren Quellen von Borszék in Siebenbürgen
Borbásia, 1944-1946, V-VI, 1-10 [S1289]
460. Hamar J. – Algological studies of the Maros (Mureș) River
In: The Maros/Mureș River Valley. A study of the geography, hydrobiology and ecology
of the river and its environment.
Tiscia Monograph Series (Szolnok-Szeged-Tg.Mures), 1995: 149-163 [S1034]

461. Heufler L. - Specimen florum Cryptogamae vallis Arpasch Carpati Transilvani
Viennae/Austriae; Typis Caes.Reg.Aulae et Imperii Typographiae; 1853 ,66 pp. [S1268]
462. Hortobágyi T. - Moszatok a Szent Anna-tóbol
Acta Botanica (Szeged), 1942, 1, 1-6: 102-112 [S0147]
463. Hortobágyi T. - Beiträge zur Kenntnis des August-Phytoplanktons im St.Anna-See
(in Hungarian)
Botan.Közlemények (Budapest), 1943, XL,5-6: 377-382 [S0148]
464. Hurghișiu Ileana - Contribuții la cunoașterea macrofitelor
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget., 1977, 29, 2: 129-136 [S0293]
465. Hurghișiu Ileana - Cercetări comparative asupra caracteristicilor chimice ale macrofitelor și
ale mediului din ghiolurile Puiu și Roșu și din japșa Porcu
Stud.Cerc.biol., Ser.Biol.Veget., 1981,33,1: 91-95 [S0787]
466. Huzum I.T. – Contribuțiuni la studiul hranei la *Unio pictorum* L. și la *Anodonta cygnea*
Cuv. var *piscinalis* din balta Zăgan în timpul toamnei și al iernii
Mem.Sect.Stiint.Acad.Rom.,Ser.III,1939-1940, XV: 389-396 [S0891]
467. Iliescu S. – Caracterizarea ecosistemelor râului Prut sub influența impactelor umane
Hidrotehnica, 1999, 44, 11-12: 467-475 [S1213]
468. Iliescu S., Rodica Iliescu, Eliza Leonte - Studiul hidrobiologic al râului Olt la confluența cu
efluenții proveniți de la un combinat chimic
Al III-lea Simp. "Bazele biol. ale proc.de epurare și prot. mediului" (Pitești),
1985: 243-253 [S0046]
469. Iliescu S., Elena Leonte-Pena, E.Liculescu, Ileana Ghiță - Influența deversărilor industriale
și orașenești asupra râului Olt în perioada 1988 - 1990 (rezumat)
A V-a Conf. Nation.de Ecol., (Cluj-Napoca), 1992: 206- [S0131]
470. Ionescu Al. - Opyty, provedennye po vyrashchivanju i fiziologii nekotorych vidov
vodoroslej, sobrannyh na poberezhii Chernogo Moria
In: *Fiziol.Kult.Vodoroslej s povysh.koeff.ispolz.sveta*, 1967: 331-349 [S0527]
471. Ionescu Al. - Experiențe privind cultura și fiziologia unor alge recoltate de pe litoralul
Mării Negre
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1968, 20, 2: 143-151 [S0262]
472. Ionescu Al. - Ritmuri de diviziune la câteva alge *in situ* și în culturi de laborator
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1969, 21, 1: 61-65 [S0747]
473. Ionescu Al. - Observații asupra fiziologiei unor alge macrofite
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1970, 22, 5: 419-425 [S0266]
474. Ionescu Al. - Productivity of the alga *Ulothrix* in Lacu Sărat and in laboratory cultures
Rev.Roum.Biol., Botan., 1970, 15, 2: 103-109 [S0594]
475. Ionescu Al. - Restructurarea algocenozelor din sol sub influența ierbicidelor
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget., 1985, 37,1: 47-52 [S0290]
476. Ionescu Al. - Herbicide-induced changes of soil algocenosis
Arch.Hydrobiol., Suppl 71, 1985, 3: 471-477 [S0469]
477. Ionescu Al., L.Gavrilă - Comportarea unor specii de alge în culturi pure și în culturi
combinat
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1971, 23, 2: 167-172 [S0407]
478. Ionescu Al., Mihaela Oroveanu - Observații asupra unor alge din lacul Pustnicu
Acta Botan.Horti Bucurest., (1970-1971), 1972: 373-378 [S0139]
479. Ionescu Al., H.Skolka - Notes sur la physiologie et l'écologie du dinoflagellé *Exuviaella*
cordata
Trav.Mus.Hist.Natur."Gr.Antipa", 1968, VII, 1: 207-215 [S0214]
480. Ionescu Venera - Cercetări asupra Characeelor din zona inundabilă a Dunării
(Rezumatul Tezei de Doctorat)
Univ.București, Facult.Biologie, 1971, 48 pp [S0476]

481. Ionescu Venera - Date asupra răspândirii Characeelor în România. II
An.Univ.Buc., Biol.Veget., 1972, XXI: 85-90 [S0494]
482. Ionescu Venera - Contributions to the knowledge of the Characeae from Roumania
Acta Botan.Horti Bucurest., 1974: 191-197 [S0489]
483. Ionescu Venera, V.-A.C.Bulgăreanu – Principalele elemente ale florei algale din lacul Câineni (județul Brăila) și valoarea lor indicatoare pentru tipul de sedimente
Acta Botan.Horti Bucurest., 1984: 215-217 [S0888]
484. Ionescu Venera, C.Chirilă – Contributions to the knowledge of the algae from the rice grounds of Chirnoși (Ilfov), Băneasa – Bucharest and Stăncuța-Bertești (Brăila)
Acta Botan.Horti Bucurest., 1976: 177-182 [S0858]
485. Ionescu Venera, C.Chirilă - Contributions à la connaissance des algues des rizières de Roumanie. III
An.Univ.Buc., Biol., 1977, XXVI: 41-44 [S0601]
486. Ionescu Venera, I.Cristurean - Contribuții la cunoașterea florei acvatice și palustre din rezervația naturală Hagieni (jud.Constanța)
Hidrobiol., 1972, 15: 171-178 [S0182]
487. Ionescu Venera, I.Cristurean - Structura populațiilor algale din unele lacuri din câmpia și lunca râului Călmățui
An.Univ.Buc., Biol., 1982, 31: 55-58 [S0638]
488. Ionescu Venera, Marioara Godeanu - The algological flora in the storage lakes of Vidraru, Oești and Cerbureni
An.Univ.Buc., Biol.Veget., 1973, XXII: 85-91 [S0191]
489. Ionescu Venera, Maria Năstăsescu, Gh.Ignat, N.Ștefănescu - Data referring to the algal flora, the zooplankton and the zoobenthos of the Mangalia swamp
An.Univ.Buc., Biol., 1984, XXXIII: 35-40 [S0717]
490. Ionescu Venera, Maria Năstăsescu, Emilia Nestorescu – Considerații generale asupra biologiei lacului Fundata (Ialomița)
Acta Botan.Horti Bucurest., 1984: 145-148 [S0822]
491. Ionescu Venera, Lucreția Spiridon, O.Boldor - Algele prezente în canalele de irigații ale sistemului hidroameliorativ Sadova-Corabia
An.Univ.Buc., Biol., 1982, XXXXI: 59-61 [S0639]
492. Ionescu Venera, Georgeta Vătafu - The algal flora of the lake in the "People's Park", Craiova
An.Univ.Buc., Biol., 1987, XXXVI: 35-37 [S0784]
493. Ionescu-Țeculescu Venera - Characeae din sud-vestul Dobrogei și Balta Brăilei
Acta Botan.Horti Bucurest., 1966/1967: 253-268 [S0184]
494. Ionescu-Țeculescu Venera - Un nou gen al familiei Characeae în flora țării noastre
Acta Botan.Horti Bucurest., 1966/1967: 269-275 [S0185]
495. Ionescu-Țeculescu Venera - Issledovanie **Characeae** v poime Dunaja (sektor Calafat-Bistret, raion Oltenija)
11^{aja} Konf.po Dunaju, Tezisy Dokl., Kiev, 1967: 82- [S0335]
496. Ionescu-Țeculescu Venera - Characeen aus dem Donaudelta
Limnol.Berichte der X.Jubiläumstagung Donauforsch. (Sofia), 1968 : 191-197 [S0189]
497. Ionescu-Țeculescu Venera - Characeae din regiunea "Porțile de Fier"
Acta Botan.Horti Bucurest., 1968/1970: 93-95 [S0177]
498. Ionescu-Țeculescu Venera - Date asupra ecologiei unor Characeae din zona inundabilă a Dunării
An.Univ.Buc., Biol.Veget., 1970, XIX: 183-192 [S0188]
499. Ionescu-Țeculescu Venera - Date asupra răspândirii Characeelor în România (I)
Comunic.de Hidrobiol. (SSB), 1970: 19-25 [S0152]
500. Ionescu-Țeculescu Venera - Alge micro- și macrofite din unele asociații de Characeae

- Acta Botan.Horti Bucurest.*, (1970-1971), 1972: 379-386 [S0196]
501. Ionescu-Țeculescu Venera - Associations de **Characeae** de la zone inondable du Danube
Rev.Roum.Biol., Ser. Botan., 1972, 17, 1: 9-18 [S0390]
502. Ionescu-Țeculescu Venera, V.-A.C.Bulgăreanu - Macrofitele din lacul Balta Albă (Buzău)
și caracteristicile fizico-chimice ale mediului lor de dezvoltare
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget., 1977, 29,2: 87-92 [S0292]
503. Ionescu-Țeculescu Venera, V.-A.C.Bulgăreanu - Dezvoltarea florei algale a lacului Balta
Albă (Buzău) în raport cu anumiți factori fizico-chimici
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget., 1978,30,1: 27-34 [S0277]
504. Ionescu-Țeculescu Venera, C.Chirilă - Contribuții la cunoașterea algelor din orezăriile de la
Chirnoși (Ilfov)
An.Univ.Buc., Biol.Veget., 1971, XX: 123-130 [S0061]
505. Ionescu-Țeculescu Venera, Marioara Godeanu, Ileana Hurghișiu - Caracterizarea ecologică
a asociației de **Nitellopsidetum obtusae** (Sauer 37) Damska 61, din Delta Dunării
Hidrobiol., 1983, 18: 71-76 [S0019]
506. Ionescu-Țeculescu Venera, Maria Năstăsescu, Gh.Ignat - Date privind structura calitativă și
cantitativă a algoflorei, zooplanctonului, zoobentosului, din ghiolurile Cruhlicu Mic și
Cruhlicu Mare (Murighiol)
Delta Dunării: Stud.Comunic.de Ecol., Muz.Deltei Dunării (Tulcea), 1985, I: 39-46
[S0313]
507. Ionescu-Țeculescu Venera, Maria Năstăsescu, Gh.Ignat - Data regarding the quantitative
and qualitative structure of the algal flora, the zooplankton and the zoobenthos in the
lakes Cruhlicu Mic and Cruhlicu Mare (Murighiol)
An.Univ.Buc., Biol., 1986, XXV: 41-48 [S0788]
508. Ionescu-Țeculescu Venera, Marioara Neagu-Godeanu - Influența chimismului apei și
solului asupra dezvoltării unor Characeae din Delta Dunării
Peuce - Stud.Comunic.St.Natur., (Tulcea), 1971: 261-267 [S0187]
509. Ionescu-Țeculescu Venera, Tr.Ștefureac - Contributions à la connaissance des Characées de
Roumanie. IV
Rev.Roum.Biol., Ser.Botan., 1969, 14, 6: 357-362 [S0186]
510. Ioniță Veronica – Lacurile de acumulare – ecosisteme acvatice supuse proceselor de
eutrofizare
Hidrotehnica, 1997, 42, 9: 23-30 [S1209]
511. Iordan Margareta - Alge din apele termale de la Oradea
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1966, 18, 2: 129-131 [S0272]
512. Istvánffi G. - Kitaibel Herbariumának algái
Természetrázi Füzetek (Budapest), 1891, XIV, 1-2 : 1-15 [S1267]
513. Ivan Doina, I.Cristurean, Venera Ionescu-Țeculescu, A.Popescu, P.Raclaru, N.Roman,
V.Sanda, Lucreția Spiridon - Cercetări asupra vegetației din Câmpia Brăilei
Acta Botan.Horti Bucurest., (1977-1978), 1979: 221-233 [S0206]
514. Ivancea Gabriela – Essais concernant la prévision à court terme de l'apparition des
épanouissement
C.R.Congr. COPISEE, Belgrad, 1976: 254-264 [S0851]
515. Ivancea Gabriela, Mirela Florescu, Aurelia Bucur - Sur la stratification verticale du
phytoplancton dans le lac de barrage Secul
Trav.Mus.Hist.Natur."Gr.Antipa", 1968, VIII, 1: 163-181 [S0211]
516. Ivancea Gabriela, D.Georgescu, Aurelia Bucur - Aspecte privind stratificarea apei și
evoluția în timp a caracteristicilor calitative în lacul de acumulare Secul
Stud.Alim.cu Apă ISCH, 1968, IV: 169-213 [S0626]
517. Ivancea Gabriela, Mariana Stănciulescu - Incercări experimentale privind rolul unor
nutrienți în producția primară

- In: *Producția și productivitatea ecosist.acvatice*, Ed.Academiei, 1981: 190-196 [S0540]
518. Jâpa Florentina, Tatiana Țărus, Fănica Pralea - Caracteristici hidrochimice și biologice ale iazurilor din cadrul Fermei piscicole Mărtinesti (județul Cluj)
Ziridava (Arad), 1988, XVII: 307-308 [S0479]
519. Jula Graziella – The effects of hydroenergetic scheme on the structure of some aquatic ecosystems
Stud.Cerc.Stiint. – Biol. (Univ.Bacău), 1999, 4: 229-234 [S1254]
520. Jula Graziella, Mariana Constantinescu, Aura Lungu, Otilia Mihail – Considerații privind perturbarea echilibrului ecologic, consecință a intervenției antropice asupra ecosistemelor acvatice
Hidrotehnica, 1999, 44, 6: 257-262 [S1217]
521. Kawecka Barbara - Sessile algae in European mountain streams. I. The ecological characteristics of communities
Acta Hydrobiol. (Krakow), 1980, 22, 4: 361-420 [S0388]
522. Kawecka Barbara - Sessile algae in European mountain streams. 2. Taxonomy and auteocology
Acta Hydrobiol., (Krakow), 1981, 23, 1: 17-46 [S0389]
523. Knauer B. - Die Flora von Suczawa und seiner Umgebung
Program des Obergymnasiums in Suczawa, 1863 [S0006]
524. Kol Erzsébet - Über die Kryovegetation des Retezat und umliegenden Gebirge in Transylvanien
Verh.Internat.Verein.Theor.u.Angew.Limnol. (Stuttgart), 1935, 7: 475-486 [S0218]
525. Kol Erzsébet - Erdély borvizeinek hydrobiológiája. I. Borszék és Bélbor borvizeinek nyári mikrovegetációjája
Múzeumi Füzetek (Kolozsvár), 1943, 1, 1-2: 72-106 [S1235]
526. Kol Erzsébet – Erdély borvizeinek hydrobiológiája. II.Resz Hargitafüredő borvizeinek nyári vegetációjája
Múzeumi Füzetek (Kolozsvár), 1945, II, 1-4: 55-71 [S1236]
527. Kol Erzsébet – Allgemeiner Vergleich der Mikrovegetation von 87 Sauerquellen aus Nord-Erdély (in Hungarian)
Múzeumi Füzetek (Kolozsvár), 1945, III, 1-4: 32-54 [S1312]
528. Kol Erzsébet - A new kryobiont of the red snow from Transylvania: *Chlamydomonas bolyaiana* n.sp.
Acta Bolyaiana (Cluj), 1947, 1: 132-137 [S0217]
529. Kol Erzsébet - Blauer Schnee im Gebiet der Kleinen Küküllő
Ann.Hist.Natur.Mus.Nation.Hung., 1955, 6 : 93-96 [S1317]
530. Kol Erzsébet - On the green snow of the Southern Carpathians
Ann.Hist.Natur.Mus.Nation.Hung., 1959, 51: 161-169 [S0219]
531. Kovacs A., St.Pall, L.St.Péterfi - Contribuții la cunoașterea vegetației unor doline de pe platoul Padiș
Contrib.Botanice (Cluj), 1962: 171-182 [S0243]
532. Kovacs A., Elena Ponor, Didina Antoci, Ecaterina Tóth, I.Căpălănașan, Maria Barcan, Angela Ciobanu - Contribuții la studiul florei din rezervația naturală "Valea lui David", Iași
Bul.Stiint.Studentesc, 1970: 309-331 [S0635]
533. Kozma A., Laura Momeu, L.St.Péterfi – Diatoms of the Turului Gorge (Transylvania, Romania)
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 2001, XXXVI: 79-87 [S1228]
534. Lacsny I.L. – Adatok a Nagyvárad melletti melegvizek alga flórájához
Botan.Közlem., 1912, XII, 5-6: 167-185 [S1234]
535. Lacsny I.L. - A Nagyváradai patatok kovamoszatai

- Botan.Közlem.*, 1916, XV, 5-6: 161-168 [S1290]
536. Lăzărescu Dorothea – Râul Arges – influenta factorilor externi (amenajări hidrotehnice, surse de impurificare) asupra evoluției calității apei
Stud.Alimentări cu Apă, ICPGA (Bucuresti), 1982, XII, 194 pp. [S0961]
537. Lăzărescu Dorothea, Gabriela Paladian - Aspects de l'évolution du plancton du lac Căldărușani durant la periode des années 1972-1977
Trav.Stat."Stejarul", Limnol., 1979, 7: 177-184 [S0343]
538. Leonte V. - Beitrag zur Kenntnis der hydrobiologischen, hydrochemischen und Fishereilichen Verhältnisse der Seen Tătaru, Lungu, Lungiac und Meșter im Donaudelta
An.Inst.Cerc.Piscic.al României, 1942, I: 67-88 [S0458]
539. Leonte V. - Contribuțiuni la studiul hidrobiologic, chimic și piscicol al grupului de ghioluri Purcelul, Carașeu, Babinet, Corenți și Cotețul din regiunea Podul Roșu (Delta Dunării)
An.Inst.Cerc.Piscic.al României, 1947, III: 48-79 [S0345]
540. Leonte V., Rodica Teodorescu-Leonte - Cercetări hidrobiologice și ihtiologice pe brațul Sf.Gheorghe
Bul.Inst.Cerc.Proiect.Piscic., 1965, XXIV,3-4: 49-58 [S0383]
541. Leppäkoski E., Pia Elena Mihnea – Enclosed seas under man-induced change: a comparison between the Baltic and Black seas
Ambio, 1996, 25, 6: 380-389 [S0935]
542. Lepși I. - Contribuțiuni la fauna infuzoriilor mlaștinelor de turbă din Poiana Stampei, în sud-vestul Bucovinei
Anuarul Liceului de Stat "Aurel Vlaicu" (Orăștie), 1922, III: 44-55 [S0718]
543. Lepși I. – Über das Oktober-Plankton des Muräs (Marosch)
Verh.Mitteil.siebenburg.Vereins f.Naturwiss.zu Hermannstadt, 1925-26, LXXV-LXXVI: 31-38 [S0865]
544. Lepși I. - Protozoare din Soimostău
Publ.Muz.Jud.Hunedoara (Deva), 1926, 1-2, II (XXIV) [S0691]
545. Lepși I. – Despre câteva rizopode și euflagelate din Marea Neagră
Pescăria și Piscicultura, 1931, IV,1,2; 3-6: 20-23 [S0828]
546. Lepși I. - Recherches préliminaires sur les protozoaires des torrents de Sinaia
Publ.Soc.Natur.din România, 1932, 10: 5-58 [S0733]
547. Lepși I. - Cercetări biologice asupra lacului Tăbăcăriei
Bul.Muz.Nation.de Ist.Natur. (Chișinău), 1933, 5: 62-83 [S0751]
548. Lepși I. - Zur Biologie des Siut-Ghiol
Bull.Séct.Sci.de l'Acad.Roum., 1933-1934, 16: 135-146 [S0738]
549. Lepși I. - Protozoen aus Boden und Laubstreu eines Eichenwaldes
Notationes Biol., 1948, 6, 1-2: 149-160 [S0734]
550. Lepși I. - Protozoen aus dem anmoorigen Gebirgssee St.Anna in Rumänien
Trav.Mus.Hist.Natur."Gr.Antipa", 1957, I: 73-110 [S0568]
551. Lepși I. - Contribuții la cunoașterea unor protozoare incolone din urnele plantelor carnivore *Nepenthes* și *Sarracenia*
Stud.Cercet.Biol. (Cluj), 1962, XIII, 2: 273-278 [S0706]
552. Lungu Aura, Elena Duțoiu - Evolution of physico-chemical and biological factors in some reservoirs of Argeș catchment as a result of water development
Stud.Cerc.- Biol.Univ.Bacău, 1996, 1: 123-128 [S0778]
553. Lungu Aura, Mariana Zglobiu – Anthropoc factors influence on the evolution of hydrochemical and hydrobiological indicators in Budeasa reservoir – Arges catchment
Stud.Cerc.Biol., Univ.Bacău, 1997, 2: 189-196 [S0874]
554. Lungu Aura, Mariana Zglobiu – Evolution of physical, chemical and biological factors in Amara therapeutic lake
Stud.Cerc.Biol., Univ.Bacău, 1997, 2: 197-202 [S0875]

555. Lungu Aura, Mariana Zglobiu, Gabriel Chiriac - Studiul biocenozelor caracteristice din lacul Zigoneni în funcție de evoluția parametrilor fizico-chimici în condițiile anului 1996
Lacurile de acumulare din România; Ed.Univ. "Al.I.Cuza" (Iași), 1999, 2 : 175-184
[S1274]
556. Lungu Aura, Mariana Zglobiu, G.Chiriac, Luminița Galasiu – Dynamics of biocoenoses characteristics ion Budeasa storage reservoir – Argeș hydrographical basin – depending on main physical-chemical parameters tendency
Stud.Cerc.Stiint. – Biol. (Univ.Bacău), 1999, 4: 203-208
[S1252]
557. Lungu Aura, Mariana Zglobiu, Mariana Constantinescu, Otilia Mihail, Graziella Jula – Intervenția antropică - factor perturbator al echilibrului ecologic din acumulara Golești
Hidrotehnica, 2000, 45, 11-12: 344-349
[S1212]
558. Lungu Aura, Mariana Zglobiu, Luminița Galasiu - Aspecte privind calitatea apei lacului Curtea de Argeș sub aspect fizico-chimic și biologic
Lacurile de acumulare din România; Ed.Univ. "Al.I.Cuza" (Iași), 1999, 2 : 155-164
[S1273]
559. Lungu Lucia - *Batrachospermum boryanum* Sirodot în flora algologică a României
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1969, 21, 1: 13-16
[S0746]
560. Manea V., H.Skolka - Observații asupra microfotobentosului marin, în dreptul grindului Chituc
Comunic.Acad.RPR, 1961, XI, 5: 535-538
[S0225]
561. Manoleli D. – Perspectives d'évolution du complexe lagunaire Razelm-Sinoe(Roumanie) du point de vue biologique
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1981, 27, 4: 139-141
[S1122]
562. Manoleli D., L.Gruia, Th.Nalbant - Quelques considérations écologiques sur la flore et la faune de la partie Sud de la Baie Musura (la Delta du Danube - Mer Noire)
Trav.Mus.Hist.Natur."Gr.Antipa", 1974, XV: 149-163
[S0057]
563. Manoliu A., V.Zanoschi, Ana-Maria Coroi, G.Negrean, M.Coroi, Felicia Monah, Nicoleta Nechita
Flora Masivului Ceahlău
Ed. Corson (Iași), 2002 : 696 pp.
[S1316]
564. Marcu O. - Observațiuni asupra înfloririi apei la lacurile din Câmpia Transilvaniei, cauzele care le determină și mijloace de combatere
Studia Univ."Babes-Bolyai", Biol., (Cluj), 1959, II, 2: 165-172
[S0557]
565. Marton Al. - "Water-blooms" control by use of clinoptilolite tuffs
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 1986: 206-212
[S0737]
566. Marton Al., N.Bucur - Caracterizarea productivității primare planctonice în bălți piscicole, rezultat al unor determinări multianuale
In: *Actualitate si perspectivă în Biologie* (Cluj-Napoca) 1985: 171-176
[S0606]
567. Marton Al., N.Bucur, I.Cărăuș - Investigations on the planktonic primary productivity in some fishponds from Transylvania and Moldavia (Romania): 1974-1978
Trav.Mus.Hist.Natur."Gr.Antipa", 1980, XXII: 225-227
[S0686]
568. Marton Al., N.Bucur, M.Keul, I.Cărăuș - The dependence of the plankton photosynthesis and respiration on certain physico-chemical factors in several eutrophic aquatic ecosystems
Rev.Roum.Biol., Biol.Végét., 1981, 26, 1: 3-9
[S0640]
569. Marton Al., I.Cărăuș, N.Bucur - Variația diurnă a fotosintezei și respirației planctonice în câteva ecosisteme acvatice eutrofe
Stud.Cerc.Biol.,Ser.Biol.Veget., 1982, 34, 1: 47-53
[S0287]
570. Marton Al., T.Osvath - Unele implicații biologice ale dezvoltării masive a algelor albastre în iazuri
Trav.Stat."Stejarul", Limnol., 1979, 7: 143-152
[S0339]

571. Marton Al., St.Péterfi, C.Crăciun - The culture of some filamentous green algae under different conditions of light and nutritive media. II. Ultrastructural peculiarities of the algae *Stichococcus bacillaris* and *Gloeotila protogenita*
Rev.Roum.Biol., Biol.Végét., 1977, 22,2: 125-132 [S0327]
572. Mălăcea I. - Cercetări asupra degradării râului Colentina prin scurgerile reziduale de la fabrica de zahăr Chitila
Bul.Inst.Cerc.Pr.Piscic., 1950, IX, 3: 17-44 [S0355]
573. Mălăcea I. - Cercetări asupra influenței scurgerilor reziduale de la fabrica de zahăr Chitila asupra planctonului din râul Colentina și lacul Băneasa
Bul.Sect.Piscic., 1952, XI, 2: 41-56 [S0374]
574. Mălăcea I. - Observațiuni asupra apelor reziduale provenite de la fabricile de amidon
Bul.Sect.Piscic., 1952, XI, 3: 65-68 [S0376]
575. Mălăcea I. - Cercetări ecologice privind succesiunea populațiilor de organisme în cursul procesului de autopurificare a apei reziduale de difuzie în bazinele unei fabrici de zahăr
Comunic.de Zool. SSNG, 1960: 9-38 [S0436]
576. Mălăcea I., N.Botnariuc - Cercetări asupra populației de Tendipedide din regiunea degradată a bazinului râului Colentina
An.Inst.Cerc.Piscic., 1956, I: 227-256 [S0044]
577. Mălăcea I., R.Racoviceanu, Victoria Cure, St.Drăgășanu - Cercetări preliminare asupra degradării râurilor Bârsa, Vulcănița și Olt, de către fabrica de celuloză și hârtie din Zărnești
Bul.Inst.Cerc.Piscic., 1956, XV, 3: 66-76 [S0357]
578. Mărculescu R., Elena Mărculescu - Procese și acțiuni conducătoare evidențiate la câteva lacuri de acumulare din partea de vest a României în trecerea de la oligotrofie la eutrofie
In: *Actualitate și perspectivă în Biologie* (Cluj-Napoca), 1985: 159-164 [S0605]
579. Mărgineanu Carmen, V,Vintilă- Aspectul dezvoltării planctonului în condițiile specifice anului 1963 și repercursiunile lui asupra comportării peștilor planctonofagi la litoralul românesc al Mării Negre
Bul.Inst.Cerc.Piscic., 1964, XXIII, 1: 5-19 [S0101]
580. Măzăreanu C., Fr.Simalcsik - Aspecte ale poluării și protecției calității apei râului Bistrița
Anuarul Muz.St.Natur.P.Neamt (Anexa), 1977: 31-43 [S0767]
581. Mencinicopschi Gh. - Considerații hidrobiologice asupra râului Doamnei (jud.Argeș)
Bul.Cerc.Piscic. (Nucet), 1972, XXXI, 3-4: 25-34 [S0392]
582. Mihai Gh., P.Pascal, Gh.Vițalaru – Contribuții la cunoașterea răspândirii geografice a unor unități și subunități din flora R.P.R.
An.Stiint.Univ.Iasi, Biol., 1962, VIII, 2: 285-288 [S0927]
583. Mihăiță A. - Studii biologice asupra apelor din bazinul râului Motru
An.Univ.Buc., Biol.Anim., 1970, XIX: 89-100 [S0559]
584. Mihăiță A. - Valoarea saprobiologică a unora dintre elementele biocenozelor lotice, ca indicatori în condițiile țării noastre
An.Univ.Buc., Biol.Anim., 1971, XX: 83-88 [S0563]
585. Mihnea Pia Elena - Contributions to the study of the stone facies along the Roumanian shores of the Black Sea. I. Phytoplankton during the spring of 1968
Lucr.St.Cerc.Mar. "Prof.I.Borcea", (Agigea), 1969, III: 47-58 [S0442]
586. Mihnea Pia Elena - Notes on *Platymonas impellucida* (McLachlan & Parke) species in mono-algal cultures
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1971, 1: 83-94 [S0328]
587. Mihnea Pia Elena - Fission rates of some unicellular algae from the Black Sea phytoplankton
Rapp.Comm.Int.Mer Médit., 1976, 23, 9: 89-90 [S0531]

588. Mihnea Pia Elena - Euglénacées et Chrysophycées en tant qu'organismes entraînés dans la pollution marine littorale
IV^{es} Journ.Étud.Pollutions, C.I.E.S.M., Antalya, 1978: 471-475 [S1019]
589. Mihnea Pia Elena - Qualitative and quantitative characteristics of the alga *Eutreptia lanowii* Steuer in relation to the coastal pollution phenomenon
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1978, 11: 225-233 [S0247]
590. Mihnea Pia Elena – Some specific features of dinoflagellate *Exuviaella cordata* Ostf. blooming in the Black Sea
 In: *Developments in Marine Biology*; vol. I – Toxic Dinoflagellate Blooms. Ed.by D.L.Taylor & H.H.Selinger; 1979: 77-82 [S1018]
591. Mihnea Pia Elena - Reproductive cycle of *Skeletonema* and *Cyclotella* modified by chemical changes in the Black Sea
V^{es} Journ.Étud.Pollutions, C.I.E.S.M., Cagliari, 1980: 863-868 [S0251]
592. Mihnea Pia Elena - Aspects of primary production in the Black Sea (correlation between dynamics of the phytoplankton populations along the Romanian coast and the determinative environmental agents)
 (Rezumatul Tezei de Doctorat)
 Univ.Iasi, Facult.Biologie, 1981, 25 pp [S0250]
593. Mihnea Pia Elena - Poluarea apelor marine costiere la litoralul românesc al Mării Negre și fenomenul de eutrofizare
Pontus Euxinus - Stud.Cercet. (Constanța), 1982, II: 297-304 [S0034]
594. Mihnea Pia Elena - Particulate organic carbon and the vertical light transmission in the Romanian inshore eutrophic waters
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1984, 18: 139-155 [S0566]
595. Mihnea Pia Elena - Phytoplankton diversity indices as eutrophication indicators of the Romanian inshore waters
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1985, 18: 139-155 [S0567]
596. Mihnea Pia Elena – Effect of pollution on phytoplankton species
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1985, 29, 9: 85-88 [S0932]
597. Mihnea Pia Elena – Proprietățile optice ale apelor marine puternic eutrofizate și carbonul asimilat de către fitoplancton
Pontus Euxinus – Studii și Cercet.(Constanța), 1986, III: 53-61 [S0940]
598. Mihnea Pia Elena – The eutrophication process in the inshore Romanian Black Sea
Rev.Roum.Biol., Biol.Anim., 1987, 32, 2: 149-155 [S0834]
599. Mihnea Pia Elena – Environmental conditions which determine chrysophyte *Apedinella* development and blooms
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1992, 33: 260- [S1039]
600. Mihnea Pia Elena – Blooms of Chrysophyta in the Black Sea
 In: *Toxic phytoplankton blooms in the sea*. T.J.Smayda & Y.Shimizu (eds.). Elsevier Science Publ., 1993: 293-297 [S1020]
601. Mihnea Pia Elena – Phylum Cyanobacteria. Alge/bacterii albastre-verzi.
 In: *Diversitatea lumii vii. Determinatorul ilustrat al florei și faunei României*. Vol.I: Mediul marin. Ed. Bucura Mond, Bucuresti, 1995: 41-43 [S1024]
602. Mihnea Pia Elena – Phylum Euglenophyta. Fitoflagelate
 In: *Diversitatea lumii vii. Determinatorul ilustrat al florei și faunei României*. Vol.I: Mediul marin. Ed.Bucura Mond. Bucuresti, 1995: 53-54 [S1025]
603. Mihnea Pia Elena – Phylum Dinophyta. Dinoflagelate
 In: *Diversitatea lumii vii. Determinatorul ilustrat al florei și faunei României*. Vol. I: Mediul marin. Ed.Bucura Mond. Bucuresti, 1995: 55-63 [S1026]
604. Mihnea Pia Elena – Clasa Chrysophyceae. Alge galben-aurii
 In: *Diversitatea lumii vii. Determinatorul ilustrat al florei și faunei României*.

- Vol. I: Mediul marin. Ed. Bucura Mond, Bucuresti, 1995: 64-66 [S1027]
605. Mihnea Pia Elena – Major shifts in the phytoplankton community (1980-1994) in the Romanian Black Sea
Oceanologica Acta, 1997, 20, 1: 119-129 [S0936]
606. Mihnea Pia Elena, Elvira Cuingioglu – Particularités des phénomènes de “floraison”
Cercet. Marine IRCM (Constanța), 1982, 15: 27-57 [S0943]
607. Mihnea Pia Elena, Elvira Cuingioglu – Some peculiarities of *Rhodomonas lens* Pasch. in seawater influenced by outfalls
Cercet. Marine IRCM (Constanta), 1983, 16: 271-284 [S1112]
608. Mihnea Pia Elena, Elvira Cuingioglu – Particularités de la communauté phytoplanctonique impliquée par les facteurs chimiques d’un milieu puissamment trophique
VII^{es} Journ. Etud. Pollutions, C.I.E.S.M., Lucerne, 1984: 417-421 [S0933]
609. Mihnea Pia Elena, Elvira Cuingioglu, I. Bilal - Modifications des communautés phytoplanctoniques littorales sous l’influence du phénomène de pollution
V^{es} Journ. Etud. Pollutions, C.I.E.S.M., Cagliari, 1980: 869-876 [S0246]
610. Mihnea Pia Elena, N. Dragoș – *Mantoniella squamata*, a new species for the Black Sea
Cercet. Marine IRCM (Constanța), 1996-1997: 29-30 [S0934]
611. Mihnea Pia Elena, Gh. Munteanu, Elena Ghițescu – Chronic toxicity of sublethal cadmium exposure in marine biota from brackish environments
Cercet. Marine IRCM (Constanța), 1990, 23: 91-105 [S0942]
612. Mihnea Pia Elena, Gh. Munteanu, I. Pecheanu - Effect of Cd²⁺ on the metabolism of the marine unicellular algae
Cercet. Marine IRCM (Constanța), 1980, 13: 199-211 [S0249]
613. Mihnea Pia Elena, Iulia Voinescu – Interaction between chemical pollution compounds and marine unicellular algae
Cercet. Marine IRCM (Constanța), 1978, 11: 235-252 [S0939]
614. Mihnea Pia Elena, Iulia Voinescu – Utilization of the principal trophic anions by the marine unicellular algae as a function of the specific environmental conditions
Cercet. Marine IRCM (Constanța), 1979, 12: 53-80 [S0938]
615. Mika, K. - Adalék a Herkulesfürdő hévizeiben előjövő vegetatio ismeretéhez
Magyar Novenytani Lapok (Cluj), 1880, 4, 42: 85-86 [S0776]
616. Miron L., O. Toma, M. Costică - Contribuții la cunoașterea compoziției calitative și a distribuției perifitonului în lacul de acumulare Bicaz
Lacurile de acumulare din România; Ed. Univ. “Al.I. Cuza” (Iași), 1999, 2: 217-221 [S1272]
617. Mititelu D. - Contribuție la studiul vegetației acvatice și palustre din depresiunea Elanului și luncile limitrofe (jud. Vaslui)
Stud. Comunic., Muz. St. Natur. Bacău, 1971: 821-836 [S0777]
618. Mititelu D., N. Barabaș - Flora și vegetația împrejurimilor orașului Adjud
Stud. Comunic., Muz. St. Natur. Bacău, 1970: 75-112 [S0802]
619. Mititelu D., N. Barabaș - Vegetația văii Trotușului (sectorul Urechești - Tg. Trotuș)
Stud. Comunic., Muz. St. Natur. Bacău, 1971: 791-820 [S0805]
620. Mititelu D., N. Barabaș, C. Bârjoveanu, Victoria Barabaș - Flora și vegetația împrejurimilor orașului Bacău
Stud. Comunic. St. Natur., Muz. Jud. Bacău, 1968, I: 121-195 [S0725]
621. Mîrza Maria – Some data concerning the dynamics of alginic acid and mannitol in the brown alga *Cystoseira barbata*
Cercet. Marine IRCM (Constanța), 1972, 3: 149-156 [S1145]
622. Mîrza Maria, Camelia Dumitrache, Maria Moldoveanu, Cristina Mihaela Panait – Effects of increased solar radiations (265-800 nm) on marine invertebrates and macrophyte algae from a fragment of marine ecosystem

- Cercet. Marine IRCM* (Constanța), 1996-1997, 29/30: 361-365 [S1053]
623. Mîrza Maria, Georgeta Ruță, T.-M.Cristescu, Cristina Mihaela Panaite, C.Panaite – Pollution effect on the interaction between light and living matter. I. Increased solar radiation pollution. II. Oil pollution
An.St.Inst.Delta Dunării, (Tulcea), 1997, VI, 2: 395-401 [S0798]
624. Mlak Emilia - Indicatori ai producției primare în apa lacului Snagov
In: *Producția și productivitatea ecosistemelor acvatice*, Ed.Acad.; 1981: 64-72 [S0031]
625. Moesz G. - Brassó allóvízeinek mikroszkópikus növényzete (Brasov), 1902 [S0007]
626. Moesz G. - Brassó vidékének levegőn és zolyóvizben élőmoszatjai
Különlenyomat a Brassói áll.főrealiskola XIX-ik értésítőjéből (Brasov), 1904 [S0008]
627. Momeu Laura - Cercetări asupra ecologiei genului *Mallomonas* în România (Rezumatul Tezei de Doctorat)
Univ.Cluj-Napoca, Facult.Biologie, 1985, 28 pp [S0354]
628. Momeu Laura, N.Dragoș, L.Șt.Péterfi - Structura și dinamica populațiilor fitoplanctonice din câteva iazuri din Câmpia Transilvaniei
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1979: 5-11 [S0368]
629. Momeu Laura, N.Dragoș, L.Șt.Péterfi - Fitoplanctonul iazurilor Cătina și Geaca I
Contrib.Botan., (Cluj – Napoca), 1980: 9-17 [S0502]
630. Momeu Laura, N.Dragoș, L.Șt.Péterfi - Populații fitoplanctonice din eleșteele de la Cefa, Rădvani, Homorog și Banloc
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget., 1981, 33,1: 29-35 [S0289]
631. Momeu Laura, N.Dragoș, L.Șt.Péterfi, Al.Abraham, M.Rusu, T.Osvath. A.Marton – Aspecte ale relațiilor biotice în timpul "înfloririi" apei în iazuri și heleștee. II. Relații între producătorii primari și consumatori
Trav.Station "Stejarul". Limnol., 1979, 7: 153-164 [S0340]
632. Momeu Laura, Cr.Gudasz, L.Șt.Péterfi, Cl.Tudorancea – New records for the Romanian algal flora
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 1999-2000, I : 43-53 [S1205]
633. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi - Structura și organizarea comunităților algale sfagnofile din Molhașul cel Mare de la Izbuț, Padiș-Tămașca și Valea Vadului
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 1983: 3-15 [S0077]
634. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi - Electron microscopical study of some *Mallomonas* species from Romania
Nova Hedwigia, 1983, XXXVIII: 369-400 [S0512]
635. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi - Comunitățile algale sfagnofile din mlaștinile oligotrofe și de trecere situate în Munții Maramureșului
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1985: 3-12 [S0079]
636. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi - Ecological behaviour of *Mallomonas* species (Synuraceae, Crysophyceae) in Romania
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biologia (Cluj-Napoca), 1985, XXX: 5-10 [S0216]
637. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi - Studies on the Romanian Xanthophyceae. I.
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 1987: 27-37 [S0120]
638. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi - Seven *Mallomonas* species investigated in the transmission electron microscope
Studia Univ.Babes-Bolyai (Cluj-Napoca), 1987, XXXII, 1: 17-20 [S0314]
639. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi - Comunitățile algale sfagnofile din molhașurile de pe Muntele Dobrinu (munții Apuseni)
Ocot.Natur.Med.Inconj., 1989, 33, 2: 113-118 [S0244]
640. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi - Studies on the Romanian Xanthophyceae. II

641. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi - Structura comunităților algale sfagnofile din tinovul "Tăul de la Hoteni"
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1989: 63-68 [S0615]
642. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi - Flora algală a sfagnetelor de pe muntele Semenec (România)
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biologia (Cluj-Napoca), 1992, XXXVII, 1: 3-10 [S0505]
643. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi - Flora algală a mlaștinilor de turbă de la Apa Roșie (Munții Șandru Mare)
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biologia (Cluj-Napoca), 1993, XXXVIII, 1-2: 3-11 [S0504]
644. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi - Structura comunităților de alge edafice din Parcul Național Retezat
In: *Parcul National Retezat - Studii Ecologice*, Ed.West Side (Brasov), 1993: 165-175 [S0662]
645. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi - Structura comunităților algale sfagnofile din bazinul superior al Lotrului
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 1993-1994: 29-38 [S0508]
646. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi - Comunități algale din mlaștinile de turbă de la Peșteana și Băgău
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biologia (Cluj-Napoca), 1994, XXXIX, 1: 3-14 [S0500]
647. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi – Edaphic algal communities of the chalk district “Cheile Turului” (Transylvania, România)
Evolution and Adaptation, 2000, 6: 23-30 [S1227]
648. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi – Algal flora of the transition peat bog located near the Iezeru Șurianu glacial lake (Sebeșului Mountains. Romanian southern Carpathians)
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 2002, XXXVII: 119-126 [S1314]
649. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi, Emanuela Anghel – Comunități de alge planctonice din unele eleștee situate în județul Sibiu
Contrib. Botan., (Cluj-Napoca), 1991-1992: 97-105 [S0846]
650. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi, Olga Pandi-Gacsadi, C.Sipos - Structure of diatom communities occurring in a Transsylvanian river, Romania
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1988: 153-161 [S0103]
651. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi, Ana Rasiga, A.Kozma – Algae of the Bishop’s Bath Nature reserve near Oradea, România
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 2001, XXXVI : 65-72 [S1233]
652. Momeu Laura, Ana Rasiga, L.Șt.Péterfi, A.Kozma – Algal communities of the Cibin River and of wetlands situated on the upper and middle course of the Olt River
Transylv.Rev.Syst.Ecol.Res, 1999, 1: 49-65 [S1044]
653. Momeu Laura, Ana Rasiga, L.Șt.Péterfi, C.Tudorancea – Structura comunităților algale din Someșul Mare
Studii si Cercet. (Biologie) (Bistrita), 1999, 5: 59-68 [S1229]
654. Momeu Laura, Ana Rasiga, L.Șt.Péterfi – Flora algală a mlaștinilor de turbă situate sub vârful Mădăraș – munții Harghita
Studia Univ. Babes-Bolyai, Biologia, 1998, XLIII, 1-2: 3-10 [S1230]
655. Momeu Laura, Ana Rasiga, Cl.Tudorancea – Comunități algale de vară din bazinul Crișului Repede
An.Univ. Oradea, Fasc.Biol., 1998, V: 187-196 [S1231]
656. Morariu I. - Aspecte din vegetația rezervației de mlaștină de la Hărman
Ocrot.Natur., 1964, 8: 1:9-20 [S0637]
657. Moruzi, Constanța - Controbutiion à la morphologie et à la biologie du *Gomontiella subtubulosa* Teod.
Bull.Séct.Sci.Acad.Roumaine, 1941, XXIII, 7: 348-350 [S0749]

658. Moruzi Constanța - Une nouvelle espèce de Cyanophycée de la flore algologique d'un lac à action thérapeutique: *Anabaenopsis teodorescui* Moruzi sp.nov.
Revue Algologique, N.Série (Paris), 1960, V, 3: 193-197 [S0666]
659. Moruzi Constanța - Date noi asupra fitoplanctonului bălții Greaca
Acta Botan.Horti Bucurest., 1963 (1961-1962): 131-156 [S0193]
660. Moruzi Constanța - Dezvoltarea fitoplanctonului în zonele stuficole amenajate din Delta Dunării
Hidrobiol., 1968, 9: 83-110 [S0194]
661. Moruzi Constanța, Valeria Diaconescu - Considerații asupra florei algologice din Balta Greaca
An.Univ.Buc.,Ser.St.Natur.-Biol., 1961, X, 28: 13-47 [S0192]
662. Moruzi Constanța, L.Gavrilă - Untersuchungen über die Algenflora im Seenkomplex Crapina-Jijila
Arch.Hydrobiol., Suppl.XXXVI (Donauforsch.IV), 1969, 1: 27-35 [S0541]
663. Moruzi Constanța, Gh.A.Vasilie - Contribuții la cunoașterea fitoplanctonului din Delta Dunării
An.Inst.Cerc.Piscic., 1956, I: 289-307 [S0041]
664. Moruzi Constanța, Gh.A.Vasilie, Maria Stroe-Iancu - Contribuții la studiul sistematic al fitoplanctonului din Delta Dunării
Stud.Cercet.Inst.Cerc.Piscic., 1960, II(V): 131-180 [S0049]
665. Motaș C. – Viața în apele poluate ale Prahovei
Rev.St. "V.Adamachi", 1930, XVI, 2-3: 107-108 [S0825]
666. Motaș C., V.Anghelescu - Cercetări hidrobiologice în bazinul râului Bistrița (Carpații Orientali)
Inst.Cerc.Piscic.al României, Monographia No.2, 1944, 320 pp [S0437]
667. Mujdaba Apas Mukader – Présence de *Pythium* sp. sur l'algue *Porphyra leucosticta*
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1976, 9: 91-94 [S1147]
668. Müller G.I., H.V.Skolka, N.Bodeanu - Date preliminare asupra populațiilor algale și animale asociate vegetației de *Cystoseira barbata* de la litoralul românesc al Mării Negre
Hidrobiol., 1969, 10: 279-289 [S0351]
669. Munteanu A., E.Cute, S.Godeanu, Angela Eminovici, C.Murgoci - Epurarea apelor uzate de la fabricarea cauciucului sintetic
Stud.Prot.Epur.Apelor (ICPGA), 1967, IX: 123-164 [S0688]
670. Nagy C. – Cartographie floristique dans la lagune Sinoe
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1979, 25/26, 3: 179-180 [S1125]
671. Nagy-Tóth Fr. - Contribuții la cunoașterea variației talurilor de *Scenedesmus quadrispina* Chod. sub influența substanțelor stimulative de creștere
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1964: 321-328 [S0016]
672. Nagy-Tóth Fr. - Contribution to the algal flora of the Mohoș peat bog
Rev.Roum.Biol., Botan., 1967, 12, 1: 53-67 [S0631]
673. Nagy-Tóth Fr. – Cercetări privitoare la cultivarea intensivă a unor alge
Rezumatul Tezei de Doctorat
Univ. "Babes-Bolyai", Cluj-Napoca, 1972, 78 p. [S1185]
674. Nagy-Tóth Fr. – The mutual effects of some sulphuric compounds and vitamin E on the growth and cell structure of *Schizochlamys* and *Scenedesmus* species, and the post-effects of their cultural liquids
Acta Botanica Hungarica, 1995, 39 (3-4): 321-337 [S1000]
675. Nagy-Tóth Fr. – Observations on a new chlorococcal alga from Transylvania
Acta Botanica Hungarica, 2001, 43 (1-2): 201-218 [S1300]
676. Nagy-Tóth Fr., Adriana Barna - Relativitatea criteriilor de apreciere a valorii algelor din

- perspectiva rolului și adaptabilității lor biologice
Simp.: "Evoluție și Adaptare"(Cluj-Napoca), 1982: 129-146 [S0525]
677. Nagy-Tóth Fr., Adriana Barna – Incercări de tipizare a unor alge crescute în condiții de laborator
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 1989: 183-189 [S0845]
678. Nagy-Tóth Fr., Adriana Barna – Alge verzi unicelulare (*Chlorococcales*). Determinator
Presa Universitară Clujeană (Cluj-Napoca), 1988, 200 p. [S1199]
679. Nagy-Tóth Fr., Adriana Barna, J.Hamar - A short account on the algal flora of the River Someș/Szamos (Transylvania)
In: The Someș/Szamos River Valley. A study of the geography, hydrobiology and ecology of a river system and its environment.
TISCIA Monograph.Series (Szolnok-Szeged-Tg.Mureș), 1999: 133-142 [S1306]
680. Nagy-Tóth Fr., L.Fodorpataki, C.Crăciun – Proprietăți morfostructurale și fiziologice ale unei noi forme de algă verde
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 1989: 77-85 [S0907]
681. Naidenow W., Virginia Popescu-Marinescu - Der Einfluss der wasserbaulichen Massnahmen auf den biologisches Zustand der Donaugewässer
Hidrobiol., 1983, 17: 75-91 [S0663]
682. Navrotescu Tinca – Flora și vegetația palustră și acvatică (vasculară și algală) din bazinul Prutului
Rezumatul tezei de Doctorat
Universitatea Iași, Facult. Biologie; 1999, 62 pp. [S1203]
683. Navrotescu Tinca, Maria Giușcă, Cristina Smău - Eutrofizarea - formă particulară de poluare a lacului de acumulare Podul Iloaiei - Iași, și consecințele sale
Stud.Cerc.,Complexul Muz.Jud.Neamt.,Muz.St.Natur., (P.Neamț), 1996, VIII: 69-78 [S0460]
684. Navrotescu Tinca-Mioara, V.Șalaru, P.Obuch, N.Grabco - The algal flora of Jijia and its influence on the quality of autocleaning of Prut River
An.St.Univ.Iași, Biol.Veget., 1998, XLIV, II : 89-100 [S1296]
685. Navrotescu Tinca-Mioara, V.Zanoschi, V.M.Șalaru, P.A.Obuch - Contribuții la studiul diatomeelor din acumularea Stânca-Costesti sub influența poluării
Stud.Cerc.Muz. St.Natur. Piatra Neamt, 2000, IX: 261-272 [S1049]
686. Nazâr M., Viorica Cușa, M.Zglobiu, Aura Lungu, Elena Saramet, Mihaela Feraru – Contribuții la studiul ecologic al lacului Amara în perioada 1990-1993
Hidrotehnica, 1996, 41, 9: 33-47 [S1208]
687. Năstăsescu Maria, Venera Ionescu, H.Radu – Considerații generale asupra florei și faunei lacului Nucșoara (Argeș)
Acta Botan. Horti Bucurest., 1984: 191-196 [S0823]
688. Neacșu P. - Cercetări asupra biologiei și ecologiei stadiilor postembrionare de *Limnophilus flavicornis* Fabr. (ord.Trichoptera)
An.Univ.Buc., Ser.St.Natur.-Biol., 1963, XII,38: 125-137 [S0560]
689. Neagu-Godeanu Marioara, Gh.A.Vasilii, St.Godeanu - Contributions to the knowledge of the plankton from Obretin Lake
Trav.Mus.Hist.Natur."Gr.Antipa", 1968,VIII: 251-263 [S0160]
690. Necșoiu V. - Popytki kul'tivirovanja zelenych vodoroslej v laboratornykh usloviiah, v teplitzach i pod otkrytym nebom
In: *Fiziol.Kult.Vodorsl.s povysch.koeff.ispol'z.sveta*, 1967: 65-73 [S0528]
691. Necșoiu V. - Culture d'algues vertes au laboratoire
Rev.Roum.Biol., Botan., 1968, 13, 4: 285-289 [S0596]
692. Nedelcu G.A. - Vegetația acvatică și palustră din Valea Flosecului (jud. Ilfov)
An.Univ.Buc., Biol.Veget., 1973, XXII: 135-146 [S0491]

693. Negrea Șt., Alexandrina Negrea - Ecologia populațiilor de Cladoceri și Gasteropode din zona inundabilă a Dunării
Ed.Acad., 1975, 132 pp [S0792]
694. Negrea Șt., Alexandrina Negrea – Problema conservării rezervației naturale “Complexul de izvoare de la Corbii Ciungi” – oază acvatică cu faună relictă în Câmpia Română
Ocot.Natur.Med.Inconj., 1998-99, 42-43: 35-45 [S1232]
695. Nestorescu Emilia - Étude taxonomique et écologique de certains microorganismes spécifiques de la pollution de la rivière de Crișul Repede dans la zone d'Oradea
Rev.Roum.Biol., Biol.Végét., 1980, 25, 2: 161-166 [S0581]
696. Nestorescu Emilia, Venera Ionescu, Maria Năstăsescu, Gh. Ignat – Studiul microbiologic, floristic și faunistic al apei și nămolului din Lacul Sărat – Brăila. Implicații în explicarea procesului de peloidogeneză
Acta Botan.Horti Bucurestiensis, 1984: 139-144 [S0821]
697. Nicoară Ana, N.Dragoș, V.Bercea, Undina Stănescu, Simina Dreve – Hidrocarburile algei verzi ***Botryococcus braunii*** Kützing
Contrib.Botanice (Cluj-Napoca), 1995-1996: 173-182 [S1225]
698. Nicoară Ana, N.Dragoș, Ana Chiorean, V.Bercea - Effects of temperature on growth of the green alga ***Botryococcus braunii*** Kützing
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biologia (Cluj-Napoca), 1988, XXXIII, 2: 21-27 [S0886]
699. Nicolau Aurelia - Cercetări asupra variației planctonului în iazurile Brănești Nr. 1 și Nr. 2
Bul.Inst.Cerc.Proiect.Piscic., 1951, X, 1: 81-104 [S0208]
700. Nicolau Aurelia - Vegetația acvatică, factor important în determinarea condițiilor hidrobiologice din bălțile regiunii inundabile a Dunării
Bul.Sector.Piscicol, 1952, XI, 4: 53-70 [S0375]
701. Nicolau Aurelia, Paraschiva Popovici, Alaxandrina Cristian - Contribuții la studiul hidrobiologic al bălții Greaca din regiunea inundabilă a Dunării
Stud.Cercet.Inst.Cerc.Piscic., 1960, II (V): 35-102 [S0048]
702. Nicolescu N. - Dinamica fitoplanctonului și productivitatea primară planctonică în Ghiolul Iacob (Delta Dunării)
Hidrobiol., 1980, 16: 69-75 [S0036]
703. Nicolescu N. - Biodiversitatea fitoplanctonică în unele ecosisteme de tip lacustru din Delta Dunării în anul 1991
An.St.Inst.Delta Dunării (Tulcea), 1992: 31-34 [S0464]
704. Nicolescu N., M.Oltean - Quantitative Betrachtungen über das Phytoplankton in der Cerna-Einmündung (Eisernes Tor-Stausee) im Zeitraum 1981-1984
Rev.Roum.Biol., Biol.Végét., 1986, 31, 1: 65-67 [S0584]
705. Nicolescu N., M.Oltean - ***Pandorina morum*** Bory în fitoplanctonul din lacul Porțile de Fier I
Ziridava (Arad), 1988, XVII: 303-304 [S0156]
706. Nicolescu-Anițescu Constanța - Contribuțiuni la studiul algelor marine ale litoralului românesc și conținutul lor în iod
Teza susținută pentru obținerea titlului de Doctor în Farmacie
Universitatea București, Facult.Farmacie; 1943, No.123 : 47 pp. [S1264]
707. Niculeț Corina - Aspecte privind structura și dinamica fitoplanctonului în trei heleștee piscicole din cadrul S.R.A.P.-Iași, în perioada mai-octombrie 1994
In: *Acvacultura și Pescuitul - AQUAROM'95*, (Galati), 1995: 81-88 [S0654]
708. Niculeț Corina - Observații asupra comunității fitoplanctonice în două heleștee de creștere a sturionilor dulcicoli din cadrul fermei piscicole Țigănași (Statiunea de Cercetare și Producție Piscicolă Acvares - Iași)
In: *Acvacultura și Pescuitul - AQUAROM'95* (Galati), 1995: 81-88 [S0656]
709. Nyarady E.I. - Despre flora și vegetația nisipurilor litoralului nostru dintre Capul Midia și

- Costinești
In: *Omagiu lui Traian Săvulescu, cu prilejul împlinirii a 70 de ani*,
Ed.Acad., 1959: 537-561 [S0729]
710. Obuh P.A. – Nekotorye ekologo-sistematicheskie osobennosti algoflory r. Prut i
prilezhaschikh k nej vodoemov
Voprosy Ekologii (Kiev), 1962, V: 148-149 [S0830]
711. Obuh P.A. - Ocerk flory vodoroslej r. Prut
Botan.J. (Moscow), 1963, 48, 1: 128-132 [S0513]
712. Obuskovic L. - Das Phytoplankton des Stauses "Eisernes Tor" (Djerdap)
Hidrobiol., 1983, 17: 341-347 [S0344]
713. Oltean M. - Asupra sinonimului *Lemanea daldinii* Rabenh.
An.Univ.Buc., Ser.St.Natur.-Biol., 1958,19: 119-120 [S0592]
714. Oltean M. - Contribuții la cunoașterea diatomeelor din planctonul Dunării Românești
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget., 1960, XII, 4: 445-459 [S0278]
715. Oltean M. – K izucheniiu diatomovykh iz planktona rumynskogo Dunaja
Revue Biol., 1960, V, 4: 275-289 [S0827]
716. Oltean M. - Contribuții la cunoașterea diatomeelor din Banat. I.Dognecea și Anina
Comunic.Acad.RPR., 1961, 11, 11: 1329-1332 [S0665]
717. Oltean M. - Observații diatomologice în bazinul hidrografic al lacului Câlcescu (Masivul
Parâng)
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget., 1963, XV, 1: 39-46 [S0149]
718. Oltean M. - Familia Thoreaceae (Rhodophyta) în algoflora Republicii Socialiste România
Acta Botan.Horti Bucurest., 1965: 143-144 [S0310]
719. Oltean M. - Probleme ale ocrotirii naturii privind algoflora României
Ocrot.Natur., 1966, 10, 1: 65-69 [S0496]
720. Oltean M. - Observații asupra diatomeelor de la cascada "Duruitoarea"
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1966, 18, 4: 311-314 [S0550]
721. Oltean M. – Observații experimentale asupra dinamicii calitative a perifitonului vegetal din
ghioulul Porcul (Delta Dunării)
Consfătuirea Națională de Limnologie (București), [Rezumate] 1967, 43- [S1302]
722. Oltean M. - Observații experimentale asupra dinamicii calitative a perifitonului vegetal din
Ghioulul Porcu (Delta Dunării)
Hidrobiol., 1968, 9: 145-159 [S0056]
723. Oltean M. - Une nouvelle espèce du genre *Cylindrocapsa* (*C.Péterffii* Nov.sp.) et
quelques observations sur ce genre
Rev.Roum.Biol., Botan., 1968, 13, 5: 299-302 [S0176]
724. Oltean M. - Über das Mikrophytobenthos der Donaudelta-Flachseen
Hidrobiol., 1969, 10: 53-61 [S0348]
725. Oltean M. - Cercetări experimentale asupra productivității primare perifitice din Delta
Dunării
(Rezumatul Tezei de Doctorat)
Inst.St.Biol., Buc., 1973, 60 pp [S0562]
726. Oltean M. - Fitoplanctonul lacurilor Victoria și Marica (Jud. Dolj)
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget., 1979,31,2: 149-154 [S0055]
727. Oltean M. - Optimalitate structurală în fitoplanctonul Dunării
Hidrobiol., 1986, 19: 43-55 [S0696]
728. Oltean M., Elisabeta Cristea - Un caz tipic de înflorire cu diatomee a apelor Dunării
inferioare
Bul.Inst.Cerc.Piscic., 1960, XIX, 4: 29-34 [S0386]
729. Oltean M., Georgeta Filipescu - Observațiuni asupra diatomeelor din lacul Bălătau
An.St.Univ."Al.I.Cuza", Biol., (Iasi), 1964, X, 2: 369-373 [S0068]

730. Oltean M., N.Nicolescu - Probleme ale fitoplanctonului din Delta Dunării
Inst.Central de Biol., Bucuresti: *Studii, Documentatii, Sinteze de Ecol.*, 1989, 18 pp
[S0372]
731. Oltean M., V.Zanoschi - Observații asupra diatomeelor din mlaștinile eutrofe din bazinul
Bilborului
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget., 1962, XXV,4: 423-428 [S0127]
732. Oltean M., V.Zanoschi - Observațiuni diatomologice în Bistrița și afluenții săi în zona
lacului de acumulare de la Bicaz
Acta Botan.Horti Bucurest., 1963, 1: 175-185 [S0129]
733. Oncescu M., O.Șerbănescu – Notă asupra radioactivității unor organisme din Marea Neagră
An.Stiint.Univ.Iasi, Biol., 1962, VIII, 1: 87-90 [S0922]
734. Onea Elena, Florica Cărăușu, Violeta Căruntu, Veronica Cristea, VI.Olaru - Contribuții la
studiul biologiei Lacului Sărat de la Brăila
Comunic.de Zool. SSNG, 1967, IV: 47-60 [S0435]
735. Osvath Iolanda, A.Bologa, C.Dovlete – Environmental Cs₁₃₇ concentration factors for
Black Sea biota. Preliminary data
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1990, 32, 1: 320 -- [S1088]
736. Osvath Iolanda, C.Dovlete, A.Bologa – Radioactivity in the Romanian sector of the Black
Sea
Proc.Symp.Post Chernobyl Environm.Rad.Stud.East Europ. Countries,
Kazimierz, Poland, sept.17-19; 1990: 108-112 [S1089]
737. Pákh Erzsébet – Magyarország vasbakteriumai
Folia Cryptogamica (Szeged), 1926, 3/1: 202-214 [S1256]
738. Pákh Erzsébet - Additamenta ad cognitionem vegetationis flagellatarum in aquis salsis
Transsilvaniae lectarum
Folia Cryptogamica (Szeged), 1937, II, 2: 133-142 [S0679]
739. Paladian Gabriela, Dorothea Lăzărescu, Alexandra Muresan - Biological effects of water-
courses pollution of the Ialomitza hydrographic basin
Trav.Mus.Hist.Natur."Gr.Antipa", 1968, VII, 1: 119-124 [S0210]
740. Palik P. - Contribuții la flora algelor din turbăria Mohoș (Tușnad)
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget., 1960, XII, 1: 35-51 [S0308]
741. Pallis M. – The structure and history of Plav.
The Journal of the Linnean Society, Botany, 1916, XLIII [S1318]
742. Pascal P., Viorica Pascal - Aspecte ale florei și vegetației lacului Tatlageac și împrejurimi
Hidrobiol., 1967, 8: 119-124 [S0393]
743. Pazmany D., A.Róbert - Contribuții la studiul diatomeelor din unele ape din apropierea
orașului Dej
Notulae Botan.Horti Agrobiol.Clujensis, 1967: 75-85 [S0511]
744. Pătrașcu V. - Concentrarea radionuclizilor de către componente marine din sectorul
românesc al Mării Negre
Mediul Inconj. (ICIM), 1993, IV, 4: 55-66 [S0483]
745. Pârvu C. – Flora și fauna mlaștinii Bâlbăitoarea și problema ocrotirii ei
Comunic.și Referate Muz.St.Natur.Ploiești, 1995 : 177-184 [S0841]
746. Pârvu C. – Cercetări ecologice asupra microfیتobentosului mlaștinilor turficole din munții
Siriu, Penteleu și comuna Chiojdul Mic
Comunic.și Referate Muz.St.Natur.Ploiești, 1995: 147-161 [S0842]
747. Pârvu C., E.Ene – Contributions to the investigation of macrophytic and phytoplanktonic
primary productivity from peat-sphagnicolous marsh Manta (Romania) in 1976
Arch.Hydrobiol./Suppl.52 (Donauforschung 6), 1978, 2/3: 229-240 [S1001]
748. Pârvu C., L.Gavrilă - Cercetări privind structura asociațiilor algale din fitoplanctonul,
perifitonul și micro- fitobentosul mlaștinilor Stegardin și Făget, județul Prahova

- Comunic. și Refer. Muz. St. Natur. Ploiești*, 1973: 65-77 [S0516]
749. Péterfi L.Șt. - Alge noi pentru algoflora Republicii Populare Române din lacurile de la Saeș, Hendorf și Movile
Studia Univ. Babes-Bolyai, Biol., (Cluj), 1962, 2: 25-40 [S0306]
750. Péterfi L.Șt. - Genul *Scenedesmus* în unele lacuri din Podișul Hârtibaciului
Stud. Cerc. Biol., Ser. Biol. Veget., 1963, XV, 1: 19-38 [S0150]
751. Péterfi L.Șt. - Alge din bazinul superior al râului Sebeș
Studia Univ. Babes-Bolyai, Biol., 1963, 1: 13-30 [S0301]
752. Péterfi L.Șt. - Flagelate rare și critice din sfagnetetele de la Padiș
Studia Univ. Babes-Bolyai, Biol., 1963, 2: 24-30 [S0300]
753. Péterfi L.Șt. - Cercetări asupra fitoplanctonului din pescăria Cefa (reg. Crișana, r. Salonta)
Contrib. Botan. (Cluj), 1964: 41-52 [S0014]
754. Péterfi L.Șt. - Studii asupra fitoplanctonului din Lacul fără Fund din Alba Iulia
Stud. Cerc. Biol., ser. Botan., 1964, 16, 4: 305-318 [S0159]
755. Péterfi L.Șt. - On the phytoplankton of the "Lacul fără Fund" near Alba-Iulia
Rev. Roumaine de Biol., ser. Botan., 1964, 9, 4: 267-280 [S0954]
756. Péterfi L.Șt. - Latest data on the Chlorophyceae of the Hendorf-Netuș fish-lake from Transylvania (Romania)
Nova Hedwigia, 1964, VIII, 3/4: 311-318 [S0304]
757. Péterfi L.Șt. - Date noi la cunoașterea algelor din R.P. Română
Stud. Cerc. Biol., Ser. Botan., 1965, 17, 3: 269-280 [S0288]
758. Péterfi L.Șt. - Observations on *Synura* Ehrenb. in Rumania with special attention to *Synura splendida* Korshik.
Revue Algologique (Paris), 1965, 1: 52-55 [S0302]
759. Péterfi L.Șt. - Alge din mlaștinile de la Movile (raionul Agnita)
Contrib. Botan. (Cluj), 1965: 29-31 [S0012]
760. Péterfi L.Șt. - Noi contribuții la cunoașterea algelor din Munții Retezatului
Stud. Cerc. Biol., Ser. Botan., 1966, 18, 2: 133-135 [S0273]
761. Péterfi L.Șt. - Studies on the Rumanian Chrysophyceae (I)
Nova Hedwigia, 1966, XII: 117-137 [S0611]
762. Péterfi L.Șt. - Flora algologică. In: Flora și vegetația rezervației naturale Defileul Crișului Repede
Contrib. Botan. (Cluj-Napoca), 1966, I: 20-30 [S0854]
763. Péterfi L.Șt. - On the winter algal flora occurring in pools and bogs at Sălicea
Rev. Roum. Biol., Botan., 1967, 12, 1: 69-74 [S0503]
764. Péterfi L.Șt. - Date noi asupra florei algologice a Parcului Național Retezat
Contrib. Botan. (Cluj-Napoca), 1967: 287-295 [S0853]
765. Péterfi L.Șt. - Studies on the taxonomy and ecology of Romanian Volvocales. II
Nova Hedwigia, 1968, XVI: 215-249 [S0604]
766. Péterfi L.Șt. - Alge din împrejurimile orașului Salonta (jud. Bihor)
Comunic. de Botan., (SSB), 1969, VIII: 41-50 [S0553]
767. Péterfi L.Șt. - Cercetări taxonomice, ecologice și de vegetație privind algele din câteva bălți și mlaștini eu- și mezotrofe de la Sălicea (Cluj)
Rezumat al lucrării de Doctorat
Univ. "Babes-Bolyai", Cluj; Facultatea de Biologie-Geografie; 1970, 37 pp. [S1172]
768. Péterfi L.Șt. - Contribuții la cunoașterea algoflorei Parcului Național Retezat
Contrib. Botan., (Cluj-Napoca), 1971: 19-31 [S0051]
769. Péterfi L.Șt. - Variability of *Staurastrum* in natural populations with remarks on its taxonomic and nomenclatural implications
Rev. Roum. Biol., Botan., 1972, 17, 1: 19-28 [S0161]
770. Péterfi L.Șt. - Contribuții la cunoașterea algelor (excl. Bacillariophyceae) din apele

- stagnante de la Porțile de Fier)
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1972, 24, 3: 199-211 [S0270]
771. Péterfi L.Șt. - Studii comparative asupra comunităților de alge din unele mlaștini de turbă din Munții Apuseni
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1973: 17-39 [S0030]
772. Péterfi L.Șt. - Studii asupra taxonomiei și ecologiei Volvocalelor din România (III)
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biol., 1973, 2: 3-12 [S0163]
773. Péterfi L.Șt. - **Chrysophyceae** și **Xanthophyceae** din mlaștinile eutrofe și de trecere de la Sălicea (Cluj)
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1974: 7-17 [S0094]
774. Péterfi L.Șt. - Preliminary notes on the subfossil and recent diatom flora of the Zănoaga peat bog from the Retezat Mountains
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biol., 1974, 1: 5-17 [S0294]
775. Péterfi L.Șt. - Structure and pattern of Desmid communities occurring in some Romanian ombrophilous peat bogs
Nova Hedwigia, 1974, XXV: 651-664 [S0325]
776. Péterfi L.Șt. - Flora algală din complexul mlaștinos Valea Judele - Zănoaga, Parcul Național Retezat
Acta Musei Devensis, Sargetia X, Ser,Sci.Natur., 1974, 85-94 [S0303]
777. Péterfi L.Șt. - Algal flora of Sălicea. I. **Euglenophyta**
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1986: 13-30 [S0087]
778. Péterfi L.Șt. - Algal flora of Sălicea. II. **Chlorophyta - Chlorophyceae** and **Charophyceae**
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1988: 135-152 [S0102]
779. Péterfi L.Șt. - Algal flora of Sălicea. III. **Cryptophyta, Dinophyta** and **Chloromonadophyta**
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1989: 69-76 [S0614]
780. Péterfi L.Șt. - Algal flora of Sălicea. IV. **Chlorophyta - Conjugatophyceae**
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1991-1992: 65-94 [S0642]
781. Péterfi L.Șt. - Flora și vegetația algală a mlaștinilor, lacurilor glaciare și a apelor curgătoare
 In: *Parcul National Retezat - Stud.Ecol.*, Ed. West Side (Brasov), 1993: 78-93 [S0661]
782. Péterfi L.Șt., Berit Asmund - **Mallomonas portae-ferrae** nova species in the light and electron microscopes
Studia Univ. Babes-Bolyai, Biol., 1972, I: 11-18 [S0307]
783. Péterfi L.Șt., N.Dragoș, C.Crăciun - Fine structure of Euglena. I. **Euglena tristella** Chu
Nova Hedwigia, 1979, XXXI, 1+2: 197-221 [S0332]
784. Péterfi L.Șt., N.Dragoș, C.Crăciun - Ultrastructure of the Schizogoniaceous green alga **Klebsormidium pseudostichococcus** (Heering) comb.nova; organization of vegetative cells
Rev.Roum.Biol., Biol.Véget., 1979, 24, 1: 77-80 [S0334]
785. Péterfi L.Șt., St.Galló - Phytosociological and ecological affinities of some Romanian Desmids based on correlation analysis
Rev.Roum.Biol., 1974, 19, 1: 29-36 [S0326]
786. Péterfi L.Șt., Laura Momeu - **Mallomonas transsylvanica**, sp. nova (Chrysophyceae), light and electron microscopical studies
Plant Syst.Evol., 1976, 125: 47-57 [S0331]
787. Péterfi L.Șt., Laura Momeu - Observations on some **Mallomonas** species from Romania in light and transmission electron microscopes
Nova Hedwigia, 1976, XXVIII: 155-177 [S0408]
788. Péterfi L.Șt., Laura Momeu - Composition and structure of the algal communities of the Mohoș, Luci and Poiana Stampei peat bogs
Rev.Roum.Biol., Biol.Véget., 1976, 21, 2: 75-85 [S0336]

789. Péterfi L.Șt., Laura Momeu - Romanian *Mallomonas* species in light and electron microscopes
Nova Hedwigia, 1976, XXII: 353-374 [S0493]
790. Péterfi L.Șt., Laura Momeu - Remarks on the taxonomy of some *Synura* species based on the fine structure of scales
Stud.Comunic.St.Natur.Muz.Bruckenthal (Sibiu), 1977, 21: 15-23 [S0453]
791. Péterfi L.Șt., Laura Momeu - Dezvoltarea comunităților de diatomee epilitice din râul Arieș, Transilvania
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biol., 1984, XXIX: 3-8 [S0616]
792. Péterfi L.Șt., Laura Momeu - Observations on the ultrastructural cytology of *Chlorangiella subarctica* (Skuja) Fott (Tetrasporales, Chlorophyceae)
Arch.Protistenk., 1987, 134: 125-135 [S0507]
793. Péterfi L.Șt., Laura Momeu - *Mallomonas trummensis* Cronberg (Synuraceae, Chrysophyceae) in Romania: Electron microscopical study of silica armour
Rev.Roum.Biol., Biol.Anim., 1987, 32, 1: 9-11 [S0641]
794. Péterfi L.Șt., Laura Momeu - Mestecănișul de la Reci - refugiu pentru conservarea genofondului algal
Ocot.Natur.Med.Inconj., 1988, 32, 2: 121-129 [S0497]
795. Péterfi L.Șt., Laura Momeu - Comunitățile algale de la "Molhașu de la Calul de Piatră" (Muntii Apuseni)
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 1993-1994: 39-46 [S0509]
796. Péterfi L.Șt., Laura Momeu - Flora algală a tinovului Poiana Stampei - Pilugani (Bazinul Dornelor, Carpații Orientali)
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 1995-1996: 47-54 [S0610]
797. Péterfi L.Șt., Laura Momeu - Three Rumanian *Mallomonas* species (Synurophyceae) with special distribution patterns
Hydrobiologia, 1996, 336: 143-150 [S0506]
798. Péterfi L.Șt., Laura Momeu, V.Bercea - Estimarea biomasei și a productivității primare sfagnoplanctonice din Molhașul cel Mare de la Izbuc
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 1982: 59-64 [S0076]
799. Péterfi L.Șt., Laura Momeu, Iuliana Kerestély - Structure and stability of diatom communities from the south-east of Transylvania, Romania
In: *"Evolution and Adaptation - III"* (Cluj-Napoca), 1988: 176-188 [S0510]
800. Péterfi L.Șt., Laura Momeu, Judit Padisák – *Mallomonas acaroides* Perty emend Ivanov bloom in the Călcescu subalpine lake of the Parâng Mountains, Romania
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 2001, XXXVI : 73-77 [S1211]
801. Péterfi L.Șt., Laura Momeu, Judit Padisák, Andrea Ribána Török – Silica-scaled flagellates (Synurophyceae) of the "Mestecănișu de la Reci", Covasna County, Transylvania, Romania
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 2002, XXXVII : 113-118 [S1313]
802. Péterfi L.Șt., Laura Momeu, Maria Veres - Efectul concentrației ionice asupra stabilității comunităților de diatomee în câteva izvoare minerale din România
Simp. "Evoluție și Adaptare" (Cluj-Napoca), 1982: 119-128 [S0537]
803. Péterfi L.Șt., Fr.Nagy-Tóth, Adriana Barna, Laura Momeu, N.Dragoș - Progrese în cercetările algologice clujene
In: *"Actualitate și perspectivă în Biologie"*, (Cluj-Napoca), 1985: 139-148 [S0608]
804. Péterfi L.Șt., Șt.Péterfi - Studies on the taxonomy and ecology of the Rumanian Volvocales. I
Nova Hedwigia, 1966, X, 3+4: 537-563 [S0612]
805. Péterfi L.Șt., Șt.Péterfi - Xanthophyceae din vegetația de toamnă și de iarnă a mlaștinilor de la Sălicea (Cluj)

- Contrib.Botan.*, (Cluj), II, 1966 : 13-18 [S0003]
806. Péterfi L.Șt., Nicoleta Ungureanu - Numerical taxonomy of the genus *Paraphysomonas* (Chrysophyceae) with special reference to *Paraphysomonas butcheri* (abstract) *Congresul Nation.de Biol.*, (Iasi), 1992, I, : 40- [S0364]
807. Péterfi Șt. – Characeae din flora României *Bul.Grăd.Botan.Muz.Botan.Univ.Cluj*, 1935, XV: 248- [S0860]
808. Péterfi Șt. – Contribuțiuni la morfologia și fiziologia algei verzi *Microthamnion kützingianum* Naeg. Univ. “Regele Ferdinand I”, Cluj, Fac.de Științe, 1937, Teza nr. 71, 165 pp. [S1201]
809. Péterfi Șt. - Beiträge zur Kenntnis des Algen Transsylvaniens (Rumänien) *Bul.Grăd.Botan.Muz.Botan.Univ.Cluj*, 1939, XIX: 87-104 [S0600]
810. Péterfi Șt. - Über einige Staurostrum-Arten des Gyaluer-Gebirges *Muzeumi Füzetek* (Cluj); 1943, 1,3 : 184-203 [S1280]
811. Péterfi Șt. – The influence of the β -indole-acetic acid on the growth and multiplication of the algae *Acta Bolyaiana* (Cluj), 1946, I, 1: 44-67 [S1223]
812. Péterfi Șt. – The influence of some inorganic ions upon the growth of the filamentous thalli of some Ulotrichaceae *Acta Bolyaiana* (Cluj), 1947, I, 2: 147-155 [S1222]
813. Péterfi Șt. – *Euglena sphagnicola* nov. spec. din secția Amastigatae *Stud.Cercet.Biologie* (Academia R.P.R. – Filiala Cluj); 1957, VIII, 3-4 : 253-259 [S1276]
814. Péterfi Șt. - Contributii la cunoasterea vegetației de alge a sfagnetelor situate în Munții Oașului și ai Maramureșului *Contrib.Botan.* (Cluj), 1958: 31-44 [S0164]
815. Péterfi Șt. - Mlaștinile de turbă din R.P.R. ca mediu de trai al algelor *Studia Univ.Babes-Bolyai, Biol.*, 1959, II, 2: 21-33 [S0556]
816. Péterfi Șt. - Despre flora și vegetația algologică a bălților "Mesteacănului de la Reci". I *Contrib.Botan.*, (Cluj), 1960: 29-55 [S0018]
817. Péterfi Șt. - Despre flora și vegetația algologică a bălților "Mesteacănului de la Reci" (II) *Contrib.Botan.* (Cluj), 1964: 29-39 [S0015]
818. Péterfi Șt., Edita Brugovitzky – Cercetări cromatografice la alga *Chlorophaeoclonium lacustre* *Bul.Universităților “V.Babeș” și “Bolyai”, ser.St.Nat.* (Cluj), 1957, 1, 1-2: 545- [S0930]
819. Péterfi Șt., Edita Brugovitzky, Fr.Nagy-Tóth - Contribuții la cunoașterea influenței unor săruri complexe asupra dezvoltării algelor verzi. II *Studia Univ.Babes-Bolyai, Biol.*, 1962, 1: 67-74 [S0329]
820. Péterfi Șt., Edita Brugovitzky, Fr.Nagy-Tóth - Contribuții la cunoașterea influenței unor săruri complexe asupra dezvoltării algelor verzi. III *Studia Univ.Babes-Bolyai, Biol.*, 1964, 1: 59-63 [S1309]
821. Péterfi Șt., Al.Marton - Relations between some green filamentous algae and the pH of their natural or artificial growth medium *Studia Univ.Babes-Bolyai, Biol.*, 1977, 1: 20-27 [S0361]
822. Péterfi Șt., Fr.Nagy-Tóth - Despre flora și vegetația algologică a munților Retezat. I *Acta Botan.Horti Bucurest.*, 1963 (1961-1962), I: 107-130 [S0620]
823. Péterfi Șt., Fr.Nagy-Tóth, Adriana Barna - The productivity of some Romanian *Scenedesmus* species in pure cultures *Rev.Roum.Biol., Botan.*, 1967, 12, 5: 373-377 [S0575]
824. Péterfi Șt., L.Șt.Péterfi - Alge turficole din Munții Călimani *Contrib.Botan.*, (Cluj), 1962: 27-37 [S0136]

825. Péterfi Șt., L.Șt.Péterfi - Aspecte și perspective ale preocupărilor algologice privind mlaștinile de turbă din România
Stud.Comunic.Ocrot.Natur. (Suceava), 1973, III: 47-51 [S0471]
826. Péterfi Șt., A.Róbert - Note asupra unor forme noi și rare de diatomee
Stud.Cerc.Biol. (Cluj), 1958, IX, 2: 243-248 [S0451]
827. Péterfi Șt., A.Róbert, Fr.Nagy-Tóth - Flora algologică a unor lacuri din Câmpia Transilvaniei
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biol., 1960, II, 2: 23-46 [S0456]
828. Petran Adriana – Quelques considerations sur la structure populations du littoral roumain de la Mer Noire (zone à petite profondeur)
Rapp.Comm.int. Mer Médit., 1977, 24, 4: 122-- [S1126]
829. Petran Adriana, M.T.Gomoiu, N.Bodeanu, Victoria Țigănuș – Quelques éléments concernant la productivité biologique de la Mer Noire au face du Delta du Danube
Cercet.Marine IRCM (Constana), 1977, 10: 77-93 [S1142]
830. Petran Adriana, Maria Rusu – Eléments concernant la structure trohique des communautés zooplanctoniques côtières du littoral roumain de la Mer Noire en conditions de forte eutrophisation
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1988, 31, 2: 242-- [S1161]
831. Petranu Adriana – Black Sea biological diversity.
(GEF Black Sea Environm.Progr.)
United Nations Publications (New York), 1997, 314 pp [S0928]
832. Petranu Adriana, Mukader Apas, N.Bodeanu, A.S.Bologa, Camelia Dumitrache, Maria Moldoveanu, Gh.Radu, Victoria Țigănuș – Status and evolution of the Romanian Black Sea coastal ecosystem
In: Besiktepe S. et al. (eds): *Environmental degradation of the Black Sea: Challenges and Remedies*, 1999, Kluwer Acad.Publ., Holland: 175-195 [S1074]
833. Petrova V.I., H.Skolka - Massovoe razvitie vida *Nitzschia seriata* Cl. v vodah Chernogo Moria v 1959 godu
Rev.Roum.Biol., Botan., 1964, 9, 1: 51-65 [S0180]
834. Petrova V.I., H.Skolka - Dezvoltarea masivă a speciei *Nitzschia seriata* Cl. în apele Mării Negre
Stud.Cerc.Biol., Botan., 1964, XV, 1: 47-60 [S0283]
835. Pojoga I., Elena Costea - Cercetări privind acțiunea îngrășămintelor organice asupra producției piscicole la iazurile de la "Ferma Roșie" - Pipera
Bul.Sector.Piscicol, 1952, XX, 1: 33-42 [S0373]
836. Pojoga I., Elena Costea - Observațiuni asupra fenomenului de înflorire a apei în iazuri și eleștee
Bul.Inst.Cerc.Piscic., 1954, XII, 1: 23-30 [S0209]
837. Polescu Lucia - Quelques processus physiologiques chez les algues *Selenastrum bibraianum*
An.Univ.Buc., St.Natur., 1974, XXIII: 63-68 [S0490]
838. Pop E. – Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română
Ed.Academiei, 1960, 514 pp. [S1176]
839. Pop E. - Problema relictelor glaciare în mlaștinile de turbă din România
Stud.Cerc.Biol., Botan., 1965, 17, 4-5: 427-444 [S0324]
840. Pop I. - Vegetația acvatică și palustră de la Salonta (regiunea Crișana)
Stud.Cerc.Biol. (Cluj), 1962, XII, 2: 191-216 [S0705]
841. Pop I. - Flora și vegetația zonei apusene a raionului Salonta (regiunea Crișana)
In: *Probleme de Biologie*, Ed.Academiei, 1962: 123-202 [S0818]
842. Pop I. – Flora și vegetația Câmpiei Crișurilor. Interfluviul Crișul Negru – Crișul Repede
Ed.Academiei, 1968, 280 p. [S1238]

843. Pop I., Margareta Kaptalan, O.Rațiu, I.Hodișan – Vegetația din Valea Morii - Cluj, conservatoare de relice glaciare
Contrib.Botan., (Cluj), 1962: 183-204 [S0254]
844. Popa Mariana, Elena Ghițescu - Culture en masse de l'algue *Nannochloris oculata* f. *atomus* (Droop) dans l'eau de mer
Cercet. Marine IRCM (Constanta), 1989, 22: 201-208 [S0711]
845. Popa Mariana, A.Telembici – Dynamique du phytoplancton de la lagune Sinoe pendant la période 1990-1995
Lucr.Stat.Biol.Marine "Prof.dr.Ioan Borcea" Agigea, 1999: 103-111 [S0963]
846. Popescu A., V.Sanda, Al.Ionescu - Cercetări asupra vegetației ierboase din jurul Bucureștiului
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1971, 23, 1: 47-55 [S0261]
847. Popescu Ecaterina - Studiul hidrobiologic și piscicol al bălții Obilești - Ilfov
Bul.Inst.Cerc.Piscic., 1950, IX, 1: 15-62 [S0089]
848. Popescu Ecaterina - Observații asupra planctonului în regiunea de amonte a Dunării inferioare (km.1042-km.957)
Bul.Inst.Cerc.Piscic., 1960, XIX, 3: 5-17 [S0385]
849. Popescu Ecaterina, Victoria Cure, I.Bârcă - Cercetări și experimentări privind aplicarea îngrășămintelor complexe în iazuri
Bul.Inst.Cerc.Proiect.Piscic., 1961, XX, 3: 41-66 [S0382]
850. Popescu Ecaterina, St.Drăgășanu - Imbunătățirea productivității biologice dintr-un ecosistem ca urmare a modificării prin lucrări hidroameliorative a factorilor abiotici și biotici
Bul.Inst.Cerc.Proiect.Piscic., 1966, XXV, 2: 5-12 [S0406]
851. Popescu Ecaterina, Șt.Drăgășanu – Problema productivității biologice a unor ecosisteme în care s-au introdus pești consumatori de macrofite
Hidrobiol., 1968, 9: 181-185 [S0881]
852. Popescu Ecaterina, St.Drăgășanu - Contribuții la studiul aspectului trofic al vegetației acvatice în bazinele populate cu pești fitofagi
Bul.Inst.Cerc.Proiect.Piscic., 1969, XXVIII, 1: 27-32 [S0200]
853. Popescu Ecaterina, St.Drăgășanu, R.Giurcă- Contribuții la îmbunătățirea procesului tehnologic al reproducerii artificiale a speciei *Ctenopharyngodon idella* (Val.)
Bul.Cercet.Piscic. (Nucet), 1970, XXIX, 4: 20-30 [S0092]
854. Popescu Ecaterina, M.Oltean - Dinamica rezervelor trofice planctonice din lacul de acumulare Bicaz, în primii doi ani de la inundare
Bul.Inst.Cerc.Proiect.Piscic., 1963, XXII, 2: 32-51 [S0168]
855. Popescu Ecaterina, Elena Prunescu-Arion - Contribuții la studiul faunei bentonice din Dunăre, în regiunea cataractelor (km.1042-955)
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Anim., 1961, XIII, 2: 237-256 [S0233]
856. Popescu Ecaterina, Elena Prunescu-Arion, St.Drăgășanu - Condițiile ecologice din zona de vărsare a râului Cerna și rolul acestei zone în dezvoltarea faunei piscicole dunărene
Comunic.Academiei RPR, 1962, XII, 8: 929-935 [S0224]
857. Popescu Ecaterina, Gr.Roșca, I.Bârcă - Experimentări biologice pentru stabilirea necesarului de îngrășămintă minerale în bazinele piscicole
Bul.Inst.Cerc.Proiect.Piscic., 1961, XX, 2: 5-16 [S0381]
858. Popescu Ecaterina, V.Ziemiankowski, R.Dimitrie, Lucia Popescu - Studiul hidrobiologico-piscicol al complexului Pardina (Delta Dunării)
An.Inst.Cerc.Piscic., 1956, 1: 51-104 [S0027]
859. Popescu Lucia, Rodica Teodorescu-Leonte - Corelația dintre baza trofică și dezvoltarea puilor de pești în șenalul Dunării, sectorul Ceatal Ismail - Sf.Gheorghe
Bul.Inst.Cerc.Proiect.Piscic., 1966, XXV, 2: 13-30 [S0405]

860. Popescu Virginia - Studiul hidrobiologic al brațului Sulina
Hidrobiol., 1963, 4: 215-255 [S0025]
861. Popescu-Gorj A., Elena Costea - Cercetări hidrobiologice și piscicole în bălțile Oltinei
(Lunca inundabilă a Dunării)
Hidrobiol., 1961, 2: 29-126 [S0167]
862. Popescu-Gorj A., Ecaterina Popescu, I.Georgescu - Cercetări hidrobiologico-piscicole în
complexul de bălți Borcea de jos
An.Inst.Cerc.Piscic., 1956, 1: 123-166 [S0026]
863. Popescu-Marinescu Virginia - Der Einfluss des Salzgehaltes auf die Entwicklung der
Biozönozen der Donau und der flachen Meeresgolfe vor der Mündung der Donauarme
Hidrobiol., 1983, 17: 149-158 [S0664]
864. Popescu-Marinescu Virginia, Lucreția Elian-Tălău - Date asupra planctonului și bentosului
Dunării din aval de Corabia - amonte de vărsarea Jiului (km.628-692)
Hidrobiol., 1972, 13: 93-100 [S0668]
865. Popescu-Marinescu Virginia, Lucreția Elian-Tălău - Contribuții la studiul hidrobiologic al
râului Olt în sectorul Făgăraș-Avrig
Hidrobiol., 1980, 16: 185-194 [S0037]
866. Popescu-Marinescu Virginia, Lucreția Elian-Tălău - Date privind planctonul și bentosul
lacurilor de acumulare Tămădău și Cotorca
Hidrobiol., 1983, 18: 149-158 [S0021]
867. Popescu-Marinescu Virginia, Lucreția Elian-Tălău, Dorina Nicolescu, D.Vizitiu,
I.Marinescu - Date asupra chimismului, biologiei și producției piscicole din Iezerul
Mostiștei
Bul.Cerc.Piscic. (Nucet), 1980, II (XXXIII), 2: 7-26 [S0683]
868. Popescu-Marinescu Virginia, Lucreția Elian-Tălău, A.Stoica, V.Isvoranu - Cercetări
hidrobiologice asupra Dunării și Oltului în zona de confluență
Hidrobiol., 1980, 16: 203-213 [S0039]
869. Popescu-Marinescu Virginia, V.Zinevici - Cercetări privitoare la biocenozele planctonice
din stufării cu apă permanentă
Hidrobiol., 1967, 8: 65-79 [S0398]
870. Pora E.A. - Consecințele biologice ale îndulcirii bruște a unui lac suprasalin
Bul.Inst.Cerc.Piscic., 1956, XV, 1: 33-36 [S0245]
871. Pora E., Delia Rușdea-Șuteu, I.Oros, Florica Stoicovici - Cercetări asupra incorporării și
eliminării P³² la unele organisme salmastre din lacurile Agigea și Eforie
Stud.Cerc.Biol., ser.Zool., 1965, 17, 4: 329-337 [S0434]
872. Porumb Florica, Mioara Ușurelu – Relation zooplancton – phytoplancton dans les eaux
cotières de la Mer Noire
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1979, 25/26, : 83-84 [S1123]
873. Porumb M. - Les variations qualitatives et quantitatives de la composition du phytoplancton
du cours pollué de la rivière Bistrita, en 1974
Trav.Stat.Stejarul, Limnol., 1975: 45-50 [S0429]
874. Porumb M. - Algele ca indicatori biologici ai gradului de saprobitate din zona poluată a
râului Bistrița - 1970
Anuarul Muz.St.Natur.P.Neamt (Botan.-Zool.), 1977, III: 23-30 [S0425]
875. Porumb M. - Cercetări asupra algoflorei râului Bistrița, în sectorul Vatra Dornei-Bacău, în
condiții diferite de saprobitate
Anuarul Muz.St.Natur.P.Neamt, Botan.-Zool., 1979, IV: 17-22 [S0074]
876. Porumb M. - A new method - the establishing of the differences between the real
productivity and the colonization rate of seston and algal periphyton on the artificial test-
substrata
Acta Botan.Horti Bucurest., 1984: 131-138 [S0613]

877. Porumb M. - Considerații privind structura algoflorei planctonice din iazurile piscicole Dracșani (județ Botoșani) și Râura I, II și III (județ Sibiu)
In: *Tehnologii moderne în Piscicult., Pescuit și Industrializ. Peștelui*, (Galati), 1984: 36-42 [S0651]
878. Porumb M. - Implicații ecologice ale poluării în structura și dinamica algoflorei lacurilor de baraj Gârleni și Șerbănești (Râul Bistrița)
III Simp.: "Bazele biol. ale proc. de epurare și protecția mediului" (Pitești), 1985: 214-219 [S0045]
879. Porumb M. - Cercetări privind algoflora planctonică a lacului de acumulare Călinești (Satu Mare)
Ziridava (Arad), 1988, XVII: 305-306 [S0158]
880. Porumb M. - Clasificarea nivelurilor de troficitate a 18 iazuri din județele Cluj, Alba și Bistrița-Năsăud, pe baza criteriului algologic
Ziridava (Arad), 1988, XVII: 349-351 [S0299]
881. Porumb M. - Influența vivierelor de creștere a crapului asupra componentei algale planctonice din lacul Tansa -Belcești (Iași)
Ziridava (Arad),, 1988, XVII: 352-353 [S0298]
882. Porumb M. - Cercetări algologice în condiții de poluare a apei din sectorul inferior al râului Bistrița
(rezumatul Tezei de Doctorat)
Univ. Bucuresti, Facult. Biologie; 1989, 25 pp [S0428]
883. Porumb M. - Aspecte cantitative privind perifitonul algal al râului Trotuș (și al afluentului său, râul Cașin) în condiții de poluare cu reziduuri petrochimice
Simp. "Omul și Mediul Inconj." (Iași), 1993: 65- [S0485]
884. Porumb M. - Influența condițiilor de creștere intensivă a păstrăvului asupra dezvoltării algelor planctonice din lacul de baraj Vaduri - județul Neamț
Simp. "Omul și Mediul Inconj." (Iași), 1993: 66- [S0484]
885. Porumb M. - Metoda de determinare a productivității naturale și a ratei colonizării perifitonului algal pe substraturi naturale dintr-un râu (r. Bistrița)
Stud. Cercet. - Biol.- Muzeologie - Muz. St. Natur. P. Neamț; 1993, VII : 148-156 [S1281]
886. Porumb M. - Cercetări privind algele planctonice din Delta Dunării în arealul dintre brat Sulina și brat Sf. Gheorghe
Stud. Cerc. Muz. St. Natur. Piatra Neamț, 2000, IX: 35-46 [S1046]
887. Porumb M., Nicoleta Nechita - Cercetări privind algoflora zonei inferioare a pârâului Cuediu (jud. Neamț)
Stud. și Cercet., Biol.-Muzeol., Muz. St. Natur., P. Neamț, 1992, VI: 10-15 [S0137]
888. Pralea Fănică - Dinamica cantitativă a fitoplanctonului din lacul de acumulare Bicaz în anul 1980
Trav. Stat. "Stejarul". Limnol., 1981, 9: 109-116 [S0418]
889. Pralea Fănică - Productivitatea primară a fitoplanctonului în iazurile Trifesti, Bălănești și Negritești (jud. Neamț)
In: *Tehnol. Moderne în Piscicult., Pescuit și Industrializ. Peștelui* (Galati), 1984: 16-23 [S0649]
890. Pralea Fănică - Cercetări privind fitoplanctonul din iazul Trifesti (jud. Neamț)
In: *Tehnol. Moderne în Piscicult., Pescuit și Industrializ. Peștelui* (Galati), 1984: 24-29 [S0650]
891. Pralea Fănică - Dinamica fitoplanctonului unor iazuri din cadrul Fermei piscicole Geaca (jud. Cluj)
Ziridava (Arad), 1988, XVII: 311-312 [S0154]
892. Pralea Fănică - Cercetări privind fitoplanctonul din lacul de acumulare Stânca - Costești
Ecologia et Aquacult. Limnica (P. Neamț), 1991, 2(11): 67-74 [S0414]

893. Pralea Fănică - Elemente privind structura, dinamica și producția fitoplanctonului din iazul Bălănești (județul Neamț, România), în perioada 1983-1985
Ecologia et Aquacult.Limnica (P.Neamț), 1991, 2(11): 75-83 [S0416]
894. Pralea Fănică - Cercetări privind hrana naturală algală consumată de *Hypophthalmichthys molitrix* Val. și *Aristichthys nobilis* Rich.
Ecologia et Aquacult.Limnica (P.Neamț), 1991, 2(11): 85-93 [S0417]
895. Pralea Fănică - Impact of sulphur pollution on Neagra Șarului River algoflora
Congr.Nation.de Biol. "Emil Racoviță" (Iași), 1992, II: 290-291 [S0242]
896. Pralea Fănică – Aspecte ale impactului poluării asupra structurii comunităților fitoplanctonice din unele lacuri de pe râul Siret
Stud.Comunic.Stiintifice, Sect.Biol.-Ecol., Univ.Bacău, 1992: 29-32 [S1035]
897. Pralea Fănică - Date privind fitoplanctonul lacului de acumulare Sîriu (judetul Buzău)
Simp. "Omul si Mediul Inconj." (Iași), 1993: 223-224 [S0486]
898. Pralea Fănică - Considerații ecologice privind fitoplanctonul și productivitatea primară a lacului de baraj Gârleni (râul Bistrița)
In: *Lacurile de Acumulare din România* (Iași), 1993, I: 133-140 [S0806]
899. Pralea Fănică - Aspecte privind structura, dinamica și producția primară a fitoplanctonului lacului de baraj Șerbănești (județul Bacău), în anul 1993
Studii și Cercet.Muz.St.Natur.P.Neamt, 1996, VIII: 69-78 [S0461]
900. Pralea Fănică - Influența acvaculturii salmonidelor asupra algoflorei planctonice din lacul de acumulare Vaduri (județul Neamț)
Studii și Cercet.Muz.St.Natur.P.Neamt, 1996, VIII: 113-120 [S0462]
901. Pralea Fănică – Cercetări privind algoflora și regionarea ei în bazinul hidrografic Siret
Rezumatul tezei de Doctorat
Universitatea Iasi, Facult. Biologie, 1997; 30 pp. [S1202]
902. Pralea Fănică – Comparative appreciations on the trophicity of fishponds from Cluj District phytoplankton
Stud.Cerc.Muz.St.Natur. Piatra Neamt, 2000, IX: 47-51 [S1047]
903. Pralea Fănică – Investigations on the planktonic algoflora from the Negritești fishpond (Neamț)
Stud.Cerc.Muz.St.Natur. Piatra Neamt, 2000, IX: 53-59 [S1048]
904. Pralea Fănică, M.Porumb - Considerations écologiques sur le phytoplancton du lac de barrage de Poiana Uzului
Acta Botan.Horti Bucurest., 1984 (1983-1984): 229-235 [S0659]
905. Prodan I. – Flora critică a Dobrogei
Analele Dobrogei, 1923: 217-248 [S0820]
906. Prodan I. - Flora pentru determinarea și descrierea plantelor ce cresc în România
"Cartea Românească", Cluj, 1939, II [S0439]
907. Prunescu-Arion Elena – Date cu privire la chimismul și planctonul râului Moldova
Consfătuirea Națională de Limnologie (București), [rezumate] 1967, 28-29 [S1301]
908. Prunescu-Arion Elena – Date preliminare asupra planctonului râului Moldova
Hidrobiol., 1968, 9: 75-81 [S0893]
909. Prunescu-Arion Elena - Date hidrobiologice cu privire la defileul Oltului (Turnu Roșu – Gura Lotrului)
Hidrobiol., 1980, 16: 195-202 [S0038]
910. Prunescu-Arion, Elena - Date hidrobiologice asupra lacului Surduc (jud.Timiș) în primii doi ani de la inundare (1978-1979)
Hidrobiol., 1983, 18: 139-148 [S0020]
911. Prunescu-Arion Elena, Margareta Baltac - Contribuții la studiul hidrobiologic al râului Someșul Cald

- Hidrobiol.*, 1967, 8: 81-98 [S0397]
912. Prunescu-Arion Elena, Lucreția Elian - Ghidrobiologhicheskie izuchenie ravninnoj reki Kălmătzui
Revue de Biol., 1962, VII, 3: 451-478 [S0726]
913. Prunescu-Arion Elena, Lucreția Elian - Principalele biocenoze ale unor râuri din sudul Carpaților
Hidrobiol., 1966, 7: 55-66 [S0401]
914. Prunescu-Arion Elena, Lucreția Elian, Margareta Baltac - Influența viiturilor Dunării asupra chimismului și biologiei gârlei Saltava și canalului Filipoiu din lunca inundabilă
Hidrobiol., 1965, 6: 151-167 [S0024]
915. Prunescu-Arion Elena, N.Toniuc - Contribuții la studiul lacurilor alpine Gemenele și Tăul Negru din Parcul Național Retezat
Ocrot.Naturii, 1967, 11, 2: 219-223 [S0495]
916. Rasiga Ana – Use of algae for monitoring rivers: general information on Romania
In: *Use of Algae for Monitoring Rivers. III* (eds.: J.Prygiel, B.A.Whitton,J.Bukowska) Douai (France), 1997: 102-109 [S1239]
917. Rasiga Ana, Laura Momeu, L.Șt.Péterfi – Diatomeele ca indicatori ai nivelelor de saprobitate în apele curgătoare
Stud.Cercet. (St.Naturii) [S0Bistrița]; 1997, 3 : 261-272 [S1286]
918. Rasiga Ana, Laura Momeu, L.Șt.Péterfi – Composition and structure of algal communities of the River Someș Basin
In: *The Someș/Szamos River Valley. A study of the geography, hydrobiology and ecology of the river system and its environment* (Eds. A.Sárkány-Kiss, J.Hamar) *TISCIA Monograph.Series* (Szolnok-Szeged-Tg.Mureș), 1999: 143-177 [S1033]
919. Rasiga Ana, Laura Momeu, L.Șt.Péterfi - Compoziția și structura comunităților algale din Someșul Mic, Transilvania, România
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1995-1996: 37-45 [S0617]
920. Rasiga Ana, Laura Momeu, L.Șt.Péterfi - Considerații privind evaluarea saprobității apelor în râurile Someșul Cald și Someșul Mic (Transilvania) pe baza compoziției comunităților de diatomee
Contrib.Botan.,(Cluj-Napoca), 1995-1996: 55-60 [S0618]
921. Rasiga Ana, Laura Momeu, L.Șt.Péterfi, A.Kozma – Biodiversity of algae of the upper and middle course of the Olt River
Transylv.Rev.Syst.Ecol.Res., 1999, 1: 31-48 [S1045]
922. Rasiga Ana, Laura Momeu, Cl.Tudorancea – Compoziția și structura comunităților algale din râul Someș
An.Univ.Oradea, Fasc. Biol., 1998, V : 175-186 [S1224]
923. Rasiga Ana, L.Șt.Péterfi, Laura Momeu - Structura comunităților de diatomee din râul Someșul Rece, Transilvania, România
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biol., 1992, XXXVII, 2: 3-13 [S0501]
924. Rasiga Ana, L.Șt.Péterfi, Laura Momeu – Compoziția și structura comunităților algale din râul Someșul Cald, Transilvania, România
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biol., 1996, XLI, 1-2: 23-38 [S1218]
925. Reschner K. – Caracterizarea biologică a râurilor Someșul Mare, Bistrița, Șieu
Bazele Biol.ale Proc.de Epurare și Prot.Mediului, 1983, II: 322-333 [S0908]
926. Roban Anca - Données quantitatives sur le phytoplancton en face de la côte roumaine de la Mer Noire en 1972
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1973, 5-6: 199-211 [S0542]
927. Roban Anca – Dinamyque qualitative et quantitative de la microflore planctonique des eaux du lac Sinoe pendant la période 1971-1980
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1987-1988, 20/21: 251-273 [S1100]

928. Roban Anca, Maria Stadniciuc – Données préliminaires sur la structure qualitative et quantitative du phytoplancton du lac Sinoe pendant les années 1973-1977
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1979, 12: 87-108 [S1103]
929. Róbert A. - Note asupra neustonului observat în Grădina Botanică din Cluj
Stud.Cerc.Biol. (Cluj), 1957, VIII, 3-4: 419-423 [S0447]
930. Róbert A. - Observații asupra neustonului din tăurile de la Sălicea
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biol., 1959, II, 2: 173-178 [S0558]
931. Róbert A. - Contribuții la studiul diatomeelor dintr-un braț mort al Mureșului la Târgu Mureș
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biol., 1960, 2: 79-87 [S0454]
932. Róbert A. - Noi contribuții la studiul diatomeelor dintr-un braț mort al Mureșului la Târgu Mureș
Contrib.Botan., (Cluj), 1962: 39-44 [S0098]
933. Róbert A. Studii asupra morfologiei și variabilității diatomeei *Pinnularia armenica* (Poretzky) n.comb. (= *P.meisteri* f. *armenica* Poretzky)
Contrib.Botan., (Cluj), 1965: 33-39 [S0013]
934. Róbert A. - Contribuții la studiul diatomeelor din râul Mureș la Târgu-Mureș
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1968: 31-36 [S0195]
935. Róbert A. - Contribuții la studiul diatomeelor dintr-un pârâu sărat de lângă Sângeorgiu de Mureș
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1969: 39-42 [S0097]
936. Róbert A. - Contribuții la studiul diatomeelor din partea de NE a Câmpiei Transilvaniei
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biol., 1969, 2: 39-46 [S0172]
937. Róbert A. - Contribuții la studiul diatomeelor din Băile Sărate de la Turda
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1970: 7-11 [S0104]
938. Róbert A. - Note asupra neustonului observat la Târgu Mureș între anii 1965-1973
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1974: 18-20 [S0091]
939. Róbert A. - Note sur les diatomées du lac "Ursu" à Sovata-Băi
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1987: 39-41 [S0844]
940. Róbert A., Smaranda Georgeta Guia-Lapossy - Specii de diatomee marine în "Mureșul mort" din Arad
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1976: 7-10 [S0099]
941. Róbert A., Elena Muntean - Recherches sur les diatomées de quelques sources des environs de la ville de Cluj
Rev.Roum.Biol., Botan., 1969, 14, 5: 283-291 [S0257]
942. Róbert A., Elena Muntean - Contribuții la studiul hidrobiologic al unor izvoare din orașul Cluj
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biol., 1970, 2: 33-46 [S0305]
943. Róbert A., Fr.Nagy-Tóth, Adriana Barna - Note algologice de la Băile Cojocna (jud.Cluj)
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1981: 125-132 [S0096]
944. Róbert A., T.Osvath - Contribuții la studiul variației sezonale a asociațiilor de diatomee din Șieu la Aralia
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biol., 1974, 2: 39-43 [S0452]
945. Róbert A., T.Osvath - Noi contribuții la cunoașterea diatomeelor din Câmpia Transilvaniei
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biol., 1977, 2: 3-10 [S0323]
946. Rodewald L. - Beitrag zur Kenntnis des Einflusses der Kanäle auf den Mechanismus der Fischproduktion der Donaudeltaseen
An.Inst.Cerc.Piscic.al României, 1942, I: 115-186 [S0459]
947. Rogoz I. - Aspecte hidrobiologice ale bălții gării Balș; date calitative și cantitative asupra faunei fitofile
Stud.si Comunic., Muz.St.Natur.Bacău, 1971: 427-433 [S0143]

948. Rogoz I. - Cercetări privind determinarea gradului de curăţenie al râului Balasan (Sărăceaua) prin analize biologice
Studii și Cercet., (Craiova), 1971: 209-214 [S0145]
949. Rogoz I. - Cercetări asupra planctonului râului Olteţ și principalilor săi afluenți
Hidrobiol., 1972, 13: 115-123 [S0146]
950. Rogoz I. - Aspecte hidrobiologice ale bălții gării Balș; date calitative și cantitative asupra planctonului
Hidrobiol., 1972, 13: 125-134 [S0144]
951. Roșoiu Natalia, A.S.Bologa – Contributions to the study of the elementary chemical composition of the principal macrophytes along the Romanian coast of the Black Sea
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1979, 12: 133-139 [S1060]
952. Roșoiu Natalia, A.S.Bologa – Données sur la composition chimique élémentaire des principales algues macrophytes du littoral roumain de la Mer Noire pendant 1977-1979
Rapp.Comm.Int.Mer Médit., 1981, 27, 3: 35-36 [S0955]
953. Roșoiu Natalia, Elena Ghițescu – Quelques données sur la composition biochimique et la valeur énergétique du plancton total des eaux du littoral roumain de la Mer Noire
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1976, 9: 267-276 [S1136]
954. Rott L., I.Steinmetz, C.Boer – Cercetarea hidrochimică și biologică a Mureșului superior în raport cu impurificările și folosințele de apă
Hidrobiol., 1968, 9: 279-289 [S0890]
955. Rudescu L., C.Niculescu, I.P.Chivu – Monografia stufului din Delta Dunării
Ed.Academiei, București, 1965, 542 pp. [S0833]
956. Rută Georgeta, Laura Boicenco - Compoziția calitativă și cantitativă a comunităților fitoplanctonice din unele lacuri litorale
Simp.Internation. AQUAROM'98 (Galați), 1998: 148-149 [S0795]
957. Sanda A., A.Popescu – Caracterizarea unor grupări hidrofile și higrofile din vegetația României
Hidrobiol., 1992, 20: 49-59 [S0901]
958. Sava Daciana – Istoricul cercetărilor algologice realizate în zona litoralului românesc al Mării Negre
Acta Botan.Horti Bucurest., 1998, 27: 259-263 [S1150]
959. Sava Daciana – Preliminary observations on the qualitative structure of macrophytic algal flora on the Romanian Black Sea coast
Stud.Cerc.Stiint. – Biol. (Univ.Bacău), 1999, 4: 175-182 [S1248]
960. Sava Daciana – The impact of pollution on the macrophytic algal species of the Romanian Black Sea coast
Stud.Cerc.Stiint. – Biol. (Univ.Bacău), 1999, 4: 183-190 [S1249]
961. Sălăgeanu Viorica - Expériences de culture en masse de l' algue *Dunaliella viridis* dans le laboratoire
Rev.Roum.Biol., Biol.Végét., 1979, 24, 2: 125-126 [S0580]
962. Sârbu Anca, S.Cristofor, Constanța Dinu – Contributions to the knowledge of two submerged macrophytes role within the nutrient dynamics in the main Danube Delta aquatic ecosystems
Acta Botan.Horti Bucurest., 1996: 115-122 [S0867]
963. Sârbu Anca, S.Cristofor, A.Vădineanu – Efectele regimului de nutrienți asupra nutriției minerale a macrofitelor submerse din sistemul Dunării inferioare
An.St.INC-D Delta Dunării (Tulcea), 1999, VII: 392-402 [S1246]
964. Sârbu Anca, S.Cristofor, A.Vădineanu, C.Florescu - Rolul macrofitelor submerse din lacurile Deltei Dunării în circuitul sulfului
An.St.Inst.Delta Dunării (Tulcea), 1997, VI, 1: 39-44 [S0799]
965. Sârbu Anca, A.Vădineanu, S.Cristofor - Invasive behavior of highly competitive

- submerged macrophytes in eutrophic conditions
Rev.Roum.Biol., Biol.Végét., 1999, 44, 2 : 117-127 [S1291]
966. Schaarschmidt J. - Algae.
 In: *Plantas Romaniae Hucusque Cognitas* (ed.: A.Kanitz)
 Claudiopoli, 1879-1881 : 151-168; 261-268 [S1242]
967. Schaarschmidt J. - Additamenta ad algologiam dacicam. II. Enumeratio algarum
 nonnularum in comitatibus Naszod-Beszterce, Doboka, Kolos, Torda-Aranyos, Also-
 Fehér, Udvarhely, Fogaras, Szeben et Hunyad lectarum
Magyar Növenytani Lapok, (Cluj), 1880, 46, 4: 129-137 [S0791]
968. Schaarschmidt G. - A Chlorochytrium erdélyben
Magyar Növenytani Lapok (Cluj), 1881, V,49: 37-39 [S0812]
969. Schaarschmidt G. - Adalékok az aktiv és passiv endophytismus ismeretéhez
Magyar Növenytani Lapok (Cluj), 1881, VI,53: 45-54 [S0813]
970. Schaarschmidt J. - Additamenta ad phycologiam cott. Bihar et Krassó-Szörény
Magyar Növenytani Lapok (Cluj), 1882, VI,66,67: 65-75 [S0815]
971. Schaarschmidt J. - Additamenta ad algologiam Dacicam. III. Enumeratio algarum
 nonnularum in comitatibus Bihar, Kolos, Maros-Torda, Alsó-Feher, Hunyad, Háromszék,
 Udvarhely lectarum
Magyar Növenytani Lapok (Cluj), 1882, VI: 37- 47 [S1305]
972. Schaarschmidt G. - Tanulmányok a Magyarhoni Desmidiaceákrol. Adatok keleti Magyar-
 ország Desmidiacea Florájához
Mathematikai és Természettudományi Közlemények , 1882 (issued 1883), XVII: 259-280
 [S1299]
973. Schaarschmidt G. - Némely Chlorosporeak vegetatív alakváltozásairól
Magyar Növenytani Lapok (Cluj), 1883,VII, 79,80: 103 -113 [S0814]
974. Schaarschmidt J. (Istvanffi G.) - Adatok Románia algaflórájához
Természetráji Füzetek (Budapest), 1893, XVI [S1297]
975. Schaarschmidt J., A.Tamás - Additamenta ad algologiam Dacicam. I. Enumeratio algarum
 nonnularum in comitatibus Kolos, Torda-Aranyos, Udvarhely et Hunyad lectarum
Magyar Növenytani Lapok (Cluj), 1880, IV, 43,44 [S0906]
976. Scheitz A. - Beiträge zur Kenntnis der Bodenvegetation von Szovatafürdo in Siebenburgen
Folia Cryptogamica (Szeged), 1930, 7, 1: 791-794 [S0680]
977. Schneider-Binder E. – Vegetația acvatică și palustră dintre Pârâul Strâmb (Râsloavele) și
 Rusciorul
Stud.Comunic.Muz.Bruckenthal (Sibiu), 1970, 15: 187-214 [S0838]
978. Schur F. – Beiträge zur Kenntniss der Flora von Siebenburgen
Verh.Mitteil.des siebenburg.Vereins f.Naturwiss. zu Hermannstadt, 1852, III, 16: 84-93
 [S0862]
979. Schur F. – Sertum Florae Transsilvaniae. Enumeratio systematica omnium plantarum, quae
 in Transsilvania sponte crescent et in usum hominum copiosius coluntur
Verh.Mitteil.des siebenburg.Vereins f.Naturwiss.zu Hermannstadt, 1853, IV, 12: 101-
 108
 [S0863]
980. Schur F. – Bericht über eine botanische Rundreise durch Siebenbürgen im Auszuge
 mitgetheilt von M.Fuss
Verh.Mitteil.des siebenburg.Vereins f.Naturwiss .zu Hermannstadt, 1859, X: 185-202
 [S0864]
981. Schur F. - Enumeratio plantarum Transsilvaniae
 Vindobonae; 1866 [S1323]
982. Sevcenco Victoria - O specie de *Leptosphaeria* parazită pe alga *Lemanea fluviatilis*
 (Dillw.)Ag. în RPR

983. Sin Gh., L.Gavrilă - Studiul hranei mormolocilor de *Rana ridibunda*
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget., 1959, XI, 2: 103-106 [S0234]
984. Skolka H. - Două specii noi de *Rhodophyceae* cu o interesantă adaptare la viața dulcicolă
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Anim., 1977, 29, 1: 93-97 [S0207]
985. Skolka H. - Speciiile de *Phyllophora* din apele românești ale Mării Negre, răspândirea și însemnătatea lor
Hidrobiol., 1951, III: 369-376 [S0395]
986. Skolka H. - Câteva considerații asupra componenței și cantității fitoplanctonului marin din dreptul litoralului românesc al Mării Negre din anii 1955 și 1956
Bul.Inst.Cerc.Piscic., 1956, XV, 4: 84-88 [S0413]
987. Skolka H. - Câteva considerații asupra compoziției și cantității fitoplanctonului marin din dreptul litoralului românesc al Mării Negre din anii 1955-1956
Hidrobiol., 1958, I: 61-73 [S0237]
988. Skolka H. - Câteva date asupra compoziției calitative a fitoplanctonului din dreptul litoralului românesc al Mării Negre
Comunic. Academiei RPR, 1958, VIII, 11: 1183-1187 [S0220]
989. Skolka H. - La dynamique du phytoplancton près du littoral roumain de la Mer Noire pendant l'année 1961
Rapp.Proc.Verb.Réun. CIESMM, 1963, 17, 2: 467-477 [S1164]
990. Skolka H. - Contribution à l'étude du phytoplancton de la partie Nord-Ouest de la Mer Noire
Rapp.Proc.Verb.Réun. CIESMM, 1965, 18, 2: 363-366 [S1167]
991. Skolka H. - Considerații asupra variațiilor calitative și cantitative ale fitoplanctonului litoralului românesc al Mării Negre
Ecologie Marină, 1967, II: 193-293 [S0231]
992. Skolka H. - Einige Eigenschaften der Wasserblute in Schwarzen Meer
 In: *Fiziol.Kult.Vodoroslej s povysh.koeff.ispolz.sveta.*; 1967: 269-286 [S0529]
993. Skolka H. - L'influence du débit de Danube sur la répartition du phytoplancton de la partie ouest de la Mer Noire
Rev.Roum.Biol., Zool., 1968, 13, 6: 453-459 [S0441]
994. Skolka H. - Les pigments assimilateurs du phytoplancton du littoral roumain de la Mer Noire
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1968, 19, 3: 567-570 [S1166]
995. Skolka H. - A propos de la répartition des algues macrophytes le long de la côte roumaine de la Mer Noire
Rev.Roum.Biol., Botan., 1969, 14, 6: 363-368 [S0603]
996. Skolka H. - Dinamica fitoplanctonului din zona de larg a platformei continentale românești a Mării Negre în anii 1964-1967
Ecologie Marină, 1969, III: 149-226 [S0253]
997. Skolka H. - Algues macrophytes et phanerogames des mers saumâtres ponto-caspiennes
 In: *Biol. des Eaux Saumâtres de la Mer Noire*, IRCM, (Constanța), 1977, I: 59-69 [S1055]
998. Skolka H. - Le phytoplancton des mers saumâtres ponto-caspiennes et notamment de la Mer Noire
 In: *Biol. des Eaux Saumâtres de la Mer Noire*, IRCM, (Constanța), 1977, I: 76-91 [S1057]
999. Skolka H. - L'évolution qualitative de la flore du lac sursalé Tekirghiol en fonction de son régime salin
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1979, 25/26, 3: 179-180 [S1124]
1000. Skolka H. - Les changements récents du régime salin et l'évolution de la microflore du lac

- sursalé Tekirghiol
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1983, 28, 6: 253-254 [S1121]
1001. Skolka H., N.Bodeanu - Fitoplanctonul de la litoralul românesc al Mării Negre
 In: *Protecția ecosistemelor* (Constanța), 1978: 162-166 [S0677]
1002. Skolka H., A.S.Bologa – L'eutrophisation et la production phytoplanctonique des eaux de
 la Mer Noire devant la côte roumaine
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1990, 32, 1: 210-- [S1104]
1003. Skolka H., Ileana Cautiș – Floraison d' *Exuviaella cordata* Ostenf. et ses conséquences sur
 la pêche maritime en Roumanie au cours de l'année 1969
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1971, 1: 59-82 [S1149]
1004. Skolka H., M.-T.Gomoiu – Cercetări oceanologice românești la Marea Neagră
Hidrobiol., 1967, 8: 15-30 [S0911]
1005. Skolka H., Mariana Nazâru, Maria Rusu – La dynamique du phytoplancton du lac sursalé
 Tekirghiol pendant les années 1984-1987
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1988, 31, 2: 75-- [S1158]
1006. Skolka H., Mariana Nazâru, Maria Rusu – La dynamique du phytoplancton du lac sursalé
 Tekirghiol pendant les années 1988-1989
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1990, 32, 1: 72— [S1153]
1007. Skolka H., Adriana Petran - Un caz interesant de "colorare" a apei superficiale a Mării
 Negre
Stud.Cerc.Biol., Biol.Anim., 1960, XII, 2: 175-180 [S0236]
1008. Skolka H., Adriana Petran – Dynamique du système planctonique du lac sursalé Tekirghiol
 pendant les années 1982-1983
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1986, 30, 2, 57-- [S1162]
1009. Skolka H., Anca Roban - La répartition et la dynamique du phytoplancton sur le plate-
 forme continentale roumaine au cours des années 1980-1981
Cercet.Marine, IRCM (Constanța), 1989, 22: 147-171 [S0710]
1010. Skolka H., Maria Rusu, Mariana Nazâru – Le rôle de l'algue *Cladophora vagabunda* L. et
 du phyllopode *Artemia salina* Leach dans la péloidogenèse du lac sursalé Tekirghiol en
 1984-1987
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1988, 31, 2: 75-- [S1159]
1011. Skolka H., Maria Rusu, Mariana Nazâru – Dynamique de l'algue *Cladophora vagabunda*
 L. et du phyllopode *Artemia salina* Leach du lac sursalé Tekirghiol en 1988-1989
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1990, 32, 1: 75-- [S1154]
1012. Skolka H., O.Șelariu - Rolul stratificării maselor de apă din Marea Neagră în repartiția
 calitativă și cantitativă a fitoplanctonului
Stud.Cerc.Biol., Botan., 1966, 18, 4: 393-405 [S0276]
1013. Skolka H., Victoria Țigănuș - Sur la phytobenthos et le zoobenthos du lac Tekirghiol
Rapp.Comm.Int.Mer Médit., 1985, 29, 4: 169-170 [S0532]
1014. Skolka H., Fl.Vasiliiu – Quelques observations concernant l'écologie de l'espèce
Desmotrichum undulatum (J.Ag.) Reinke (Phaeophyta)
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1977, 10: 109-116 [S1140]
1015. Skolka H., Fl.Vasiliiu, A.Bologa – Le développement des algues macrophytes le long du
 littoral roumain pendant les années 1977 et 1978
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1980, 13: 133-145 [S1063]
1016. Skolka H., Fl.Vasiliiu, A.Bologa - Stadiul actual al producției primare a lacului Techirghiol
Pontus Euxinus - Stud.Cercet. (Constanța), 1982, II: 292-293 [S0032]
1017. Skolka H., Fl.Vasiliiu, Venera Ionescu, Al.Bologa – Clasificare. Caracterele ordinelor și
 principalelor familii și genuri (Phaeophyta)
 In: *Tratat de Algologie*, Ed.Academiei, 1977, 2: 180-276 [S1023]
1018. Skolka M. - Noi date privind repartiția și ecologia speciilor genului *Phyllophora*

- (*Rhodophyta*) la litoralul românesc al Mării Negre (Abstract)
A VI-a Conf.Nation.Ecol., (Arad), 1995: 57- [S0360]
1019. Spătaru Pepieta - Locul obletelui - *Alburnus alburnus alburnus* Linnaeus 1758 în economia complexului de bălți Crapina-Jijila (zona inundabilă a Dunării)
Bul.Inst.Cerc.Proiect.Piscic., 1967, XXVI, 2: 68-76 [S0403]
1020. Spătaru Pepieta – Nutriția la batca din complexul de bălți Crapina-Jijila (zona inundabilă a Dunării)
Hidrobiol., 1968, 9: 219-226 [S0882]
1021. Stadniciuc Maria - Fotosinteza la *Enteromorpha linza* (L.) J.Ag. în diferite condiții de salinitate
Lucr.Stat.Cerc.Marine "Prof.I.Borcea" (Agigea), 1969, III: 65-70 [S0444]
1022. Stadniciuc Maria - Some remarks on the reproduction of the *Cystoseira barbata* (Good.et Wood.) J.Ag. alga in the Black Sea
Cercet.Marine IRCM., (Constanța), 1973, 5: 213-221 [S1098]
1023. Stamate C. - Zoocenozele de pe plantele submerse din diferiți biotopi (Delta maritimă și Avandeltă)
Rezumatul Tezei de doctorat
Inst.Biol."Traian Săvulescu" (Bucuresti), 1970, 42 pp [S0526]
1024. Stamate C. - Date preliminare asupra productivității zoocenzelor de pe macrofitele submerse din Delta Maritimă și avandeltă
Peuce: Stud.și Comunic de St.Natur. (Tulcea), 1971, 1: 277-287 [S0523]
1025. Stancu Eugenia - Contributions à l'étude du phytoplancton dans un écosystème anthropique
Rev.Roum.Biol., Biol.Végét., 1990, 35, 2: 97-101 [S0587]
1026. Stancu-Stoianovici Eugenia - Fitoplanctonul din sectorul românesc al Dunării, în anul 1988
Stud.Cerc.Biol., Biol.Veget., 1991, 43, 1-2: 57-62 [S0081]
1027. Stancu-Stoianovici Eugenia - Aportul unor zone ecotonale de tip lenitic-terestru la conservarea biodiversității fitoplanctonice lacustre din Delta Dunării
An.St.Inst.Delta Dunării (Tulcea), 1992: 39-42 [S0138]
1028. Stancu-Stoianovici Eugenia - Structura fitoplanctonului din Dunăre în zonele ceatalurilor Izmail (km.80) și Sf. Gheorghe (km. 62,900) în anul 1991
Stud.Cerc.Biol., Biol.Veget., 1993, 45,1: 119-122 [S0199]
1029. Stoianovici Eugenia, N.Nicolescu – The taxonomic structure of the phytoplankton from Lake Roșu during 1991-1999
Internat.Assoc.Danube Research, 2000, 33: 469-478 [S1204]
1030. Stoica A. - Variația sezonieră a microfitorbentosului din Delta Maritimă și avandeltă în 1970
Hidrobiol., 1972, 13: 101-107 [S0669]
1031. Stoica A. - Microfitorbentosul Deltei maritime și avandeltei
Rezumatul Tezei de doctorat
Inst.Stiinte Biol., Bucuresti, 1974, 52 pp. [S0674]
1032. Ström, Kaare Munster - Sulphur algae from Hungary
Folia Cryptogamica (Szeged), 1927, 5, 1: 267-270 [S0690]
1033. Șalari V.M. - Dinamika fitoplanktona Pruta i prognoz ego razvitija v Koshteshtskom vodokhranilishchea
11. Konfer. po Dunaju (Tezisy dokl.), (Kiev), 1967, 1967: 189-192 [S0297]
1034. Șalari V.M. – Sostav i raspredelenie fitoplanktona v reke Prut
Limnol.Berichte der X.Jubiläumstagung Donauforschung (Sofia), 1968: 339-350 [S0880]
1035. Șalari V.M. – Fitoplankton rek Moldavii
Ed. "Știința", Chișinău, 1984, 192 pp. [S0843]
1036. Șerbănescu E. - Les amino-acides de certaines algues macrophytes de la Mer Noire
Rev.Roum.Biol., Botan., 1972, 17, 6: 373-375 [S0564]
1037. Șerbănescu Gh. - Contribuții la cunoașterea diatomeelor de pe țărmul românesc al Mării

- Negre
Contrib. Botan. (Cluj), 1958: 45-53 [S0165]
1038. Şerbănescu Gh. - Noi contribuții la cunoașterea diatomeelor de pe țărmul românesc al Mării Negre
Contrib. Botan., (Cluj), 1960: 67-76 [S0054]
1039. Şerbănescu Gh., Bina Demaio - Flora și vegetația Lacului Sărat în legătură cu chimismul apelor sale
An.Univ.Bucuresti, Biol., 1962, XI, 33: 37-48 [S0330]
1040. Şerbănescu Maria - Contribuții la flora algelor din R.P.R. (III). **Chlorophyceae** și **Desmidiaceae** din complexul lacustru Snagov
Stud.Cerc.Biol., Biol.Veget., 1960, XII, 1: 53-72 [S0309]
1041. Şerbănescu Maria - Despre flora și vegetația algelor din Grădina Botanică București
Acta Horti Botan.Bucurest., 1961 (1960): 215-235 [S0427]
1042. Şerbănescu Maria - Alge noi pentru flora Republicii Populare Române
Comunic.Academiei RPR, 1961, XI, 9: 1071-1077 [S0223]
1043. Şerbănescu Maria - **Hildenbrandtia rivularis** (Liebm.) J.Agardh în Câmpia Română
Stud.Cerc.Biol., Biol.Veget., 1962, XIV, 4: 411-421 [S0279]
1044. Şerbănescu Maria - Contribuții la studiul florei și vegetației algelor din mlaștinile eutrofe Hărman-Prejmer (reg. Brașov)
Stud.Cerc.Biol., Biol.Veget., 1963, XV, 4: 453-468 [S0265]
1045. Şerbănescu Maria - Sur quelques aspects du cycle de développement de l'algue bleue **Gloeotrichia natans** (Hedw.) Rab.
Revue Algologique, N.S., 1966, VIII, 3 : 189-195 [S1294]
1046. Şerbănescu Maria - Cercetări algologice în lacul Sinoe
Consfătuirea Națională de Limnologie (București), [Rezumate] 1967, 45- [S1303]
1047. Şerbănescu Maria, V.Decu - K izuchenii peshchernykh vodoroslej Oltenii. I
Revue de Biologie, 1962, VII, 2: 201-214 [S0731]
1048. Şerbănescu Maria, I. Şerbănescu - Contribuții la cunoașterea algelor din R.P.R.
Stud.Cerc.Biol., Biol.Veget., 1958, X, 1: 55-67 [S0346]
1049. Şerbănescu Maria, I. Şerbănescu - Contribuții la cunoașterea algelor din R.P.R. Alge din lacul Jirlău
Stud.Cercet.Inst.Cerc.Piscic., 1960, II (V): 181-190 [S0050]
1050. Şerbănescu O. – Discussion sur le facteur de concentration du ³²P dans **Enteromorpha linza** de la Mer Noire – littoral roumain
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1971, 1: 95-104 [S1141]
1051. Şerbănescu O., Elvira Cuingioglu, P.Şandru – Some results concerning the radioactivity of the waters, sediments and organisms of the Black Sea continental shelf (Romanian Coast line) in 1973
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1975, 8: 231-239 [S1134]
1052. Şerbănescu O., H.Skolka - Variații calitative și cantitative ale fitoplanctonului marin din apropierea litoralului de la Agigea în anul 1957
An.St.Univ.Iasi, St.Natur., Biol., 1965, XI, 2: 251-258 [S0162]
1053. Ştefan N. - The vegetation of Lake Răducu (RBDD)
An.St.Univ.Iasi, St.Natur., Biol.Veget., 1998, XLIV, II : 121-132 [S1295]
1054. Ştefănescu S., V.Dumitrescu, Bina Demayo, Valeria Trică, Eugenia Leonte, C.A.Ionescu, P.Stănescu – Contribuții la studiul complex fizico-chimic și microbiologic al Lacului Amara (județul Ialomița)
Apele minerale și nămolurile terapeutice din Republica Socialistă România, Ed.Medicală, București, 1970, III: 473-488 [S0885]
1055. Ştefureac Tr. - Două elemente boreale în brioflora munților Bucegi, noi pentru Carpații R.P.R., și prezența a două specii din fam. **Splachnaceae** noi pentru acest masiv

1056. Ștefureac Tr. - Noutăți privind Cyanoficeele din flora algologică a țării noastre, cu unele considerații sistematice și filogenetice
Bul.Stiint., Sect.Biol.St.Agric. & Sect.Geol.Geogr., 1955, VII, 3: 589-616 [S0721]
 In: *Omagiu lui Traian Săvulescu, cu prilejul împlinirii a 70 de ani*,
 Ed.Academiei, 1959: 755-762 [S0627]
1057. Ștefureac Tr. - Considerații sistematice și filogenetice asupra fam. *Stigonemataceae* (Kirchn.) Geitl., și descrierea unei noi unități din cadrul variabilității genului *Hapalosiphon* Nägeli
Stud.Cerc.Biol., Biol.Veget., 1962, XIV, 3: 309-323 [S0280]
1058. Ștefureac Tr. - Über den taxonomischen und phylogenetischen Wert der Gattung *Gomontiella* Teod.
Rev.Roum.Biol., Botan., 1967, 12, 6: 397-402 [S0597]
1059. Ștefureac Tr. - Sur la valeur taxinomique et phylogénétique des genres nouveaux d'algues, décrits par Em.C.Teodoresco et sa contribution à la cryptogamie
Revue Algologique (Paris), N.S., 1967, IX, 1 : 11-18 [S1298]
1060. Ștefureac Tr. - Studii în unele formațiuni de vegetație din România
 Ed.Academiei, 1969, 164 pp [S0678]
1061. Ștefureac Tr. - Cercetări asupra florei și vegetației de la Porțile de Fier
An.Univ.Bucuresti, Biol.Veget., 1970, 19: 193-204 [S0572]
1062. Ștefureac Tr., Venera Ionescu-Țeculescu - Contribuții la cunoașterea Characeelor din România (III)
Stud.Cerc.Biol., Botan., 1967, 19, 6: 441-448 [S0285]
1063. Ștefureac Tr., Venera Ionescu-Țeculescu - Contributions à la connaissance de Characées de Roumanie. IV
Rev.Roum.Biol., Botan., 1969, 14, 6: 349-412 [S0595]
1064. Ștefureac Tr.I., Al.Kovács, Gh.Coldea, J.Köntzey – Importanța științifică a două mlaștini turboase din bazinul Uzului (Carpații Orientali)
Ocrot.natur.med.înconj., 1982, 27, 1,2 : 51-61 [S1310]
1065. Ștefureac Tr., Aspasia Popescu, Lucia Lungu - Contribuții la cunoașterea florei și vegetației briofitelor din Valea Lotrului
Bul.Stiint., Sect.Biol.St.Agric.,Sect.Geol.Geogr., 1955, VII, 3: 525-588 [S0722]
1066. Ștefureac Tr., Aspasia Popescu, Lucia Lungu - Semnalarea unei noi specii a genului *Batrachospermum* Roth în flora algologică a R.P.R.
Comunic.Academiei R.P.R., 1956, 6, 11: 1313-1318 [S0455]
1067. Ștefureac Tr., Aspasia Popescu, I.Lungu - *Batrachospermum anatinum* Sirodot var. *polymorphum* var.n. în flora algologică din țară
Comunic. Academiei R.P.R., 1957, VII, 10: 871-876 [S0227]
1068. Ștefureac Tr., Aspasia Popescu, Lucia Lungu - Noi contribuții la cunoașterea florei și vegetației Bryophytelor din Valea Lotrului
Stud.Cerc.Biol., Biol.Veget., 1959, XI, 1: 7-61 [S0232]
1069. Ștefureac Tr., Venera Țeculescu - Contribuții la cunoașterea Characeelor din R.P.R.
Stud.Cerc.Biol., Biol.Veget., 1961, XIII, 2: 175-201 [S0263]
1070. Ștefureac Tr., Venera Țeculescu - Considerațiuni asupra speciei și a stațiunii cu *Tolypella intricata* (Trentep.) v.Leonhardi din Grădina Botanică București
Acta Botan.Horti Bucurest., 1961 (1960): 205-214 [S0311]
1071. Ștefureac Tr., Venera Țeculescu - Contribuții la cunoașterea Characeelor din R.P.R. II.
Acta Botan.Horti Bucurest., 1963, I: 157-174 [S0312]
1072. Tarnavski I. – Contribuții la cunoașterea algelor din Bucovina. I
Bul.Facult.Stiinte din Cernăuți, 1930, IV, 2: 255-274 [S0903]
1073. Tarnavski I. - Contribuții la cunoașterea algelor din Bucovina. II
Bul.Facult.Stiinte din Cernăuți, 1931, V, 1: 135-157 [S0221]

1074. Tarnavski I. – Beitrag zum Studium der Algenvegetation rumänischer Salzboden
Mem.Sect.St.Acad.Rom., Ser.III, 1940, XVI,1: 1-45 [S0902]
1075. Tarnavski I. - Über **Hildenbrandtia rivularis** (Liebm.) J.Agardh und ihr Vorkommen in Rumänien mit Berücksichtigung ihrer Verbreitung in Europa
Bull.de la Sect.Sci.de l'Acad.Roumaine, 1941, XXIV, 4: 259-272 [S0750]
1076. Tarnavski I., Gabriela Jitariu - Unități sistematice noi de **Diatomeae** din sfagnetetele Moldovei de Nord
Bul.Stiint., Sect.Biol.St.Agric., Sect.Geol.Geogr., 1955, VII, 3: 769-778 [S0723]
1077. Tarnavski I., Gabriela Jitariu - Contribuții la studiul diatomeelor turbăriilor de **Sphagnum** din nordul Moldovei
Bul.Stiint., Sect.Biol.St.Agric., 1956, VIII, 1: 69-115 [S0720]
1078. Tarnavski I., Gabriela Jitrariu, Didona Rădulescu, Natalia Mitroiu - Contribuții la studiul florei și vegetației algologice turficole din bazinul Dornelor (reg.Suceava)
Bul.Stiint., Sect.Biol.St.Agric., 1956, VIII, 2: 273-327 [S0498]
1079. Tarnavski I., Natalia Mitroiu - **Cyanophyceae** noi descrise din flora algologică turficolă de la Poiana Stampei
Bul.Stiint., Sect.Biol.St.Agric., 1957, IX: 51-60 [S0719]
1080. Tarnavski I., M.Oltean - Materiale pentru un conspect al algelor din R.P.R. I.
An.Univ.București, Ser.St.Natur.; 1956, 12 : 97-149 [S1283]
1081. Tarnavski I., M.Oltean - Materiale pentru un conspect al algelor din R.P.R. – II
Stud. Cercet.Biol., Biol.Veget., 1958, X, 3 : 269-290 [S1284]
1082. Tarnavski I., M.Oltean - Materiale pentru un conspect al algelor din R.P.R. – II (continuare)
Stud. Cercet.Biol., Biol.Veget., 1958, X, 4 : 317-344 [S1285]
1083. Tarnavski I., M.Oltean - Diatomee din colecția "Em.C.Teodorescu – Herbarium Algologicum Romaniae"
Acta Botan.Horti Bucurest., 1961(1960): 187-204 [S0660]
1084. Tarnavski I., M.Oltean - Un nou reprezentant al genului **Lemanea** Bory în munții Lotrului
Contrib.Botan., (Cluj): 57-60 [S0052]
1085. Tarnavski I., M.Oltean - O nouă specie de diatomee - **Gomphonema teodorescui** n.sp. – din flora algologică a Republicii Populare Române
Comunic.Academiei RPR, 1961, XI, 6: 675-677 [S0222]
1086. Tarnavski I., Didona Rădulescu - O nouă specie de **Batrachospermum** în flora algologică a RPR
Comunic.Academiei RPR, 1954, IV, 5-6: 207-212 [S0449]
1087. Tarnavski I., Didona Rădulescu - Forme noi de desmidiacee turficole descrise din bazinul Dornelor (reg.Suceava)
Comunic.Academiei RPR, 1956, VI, 3: 437-442 [S0450]
1088. Tatole Victoria - Implicațiile barării asupra biocenozelor acvatice a șase lacuri de acumulare de pe râul Olt (zona Turnu - Govora)
III Simp. "Bazele biol.ale proc.de epurare și prot.mediului" Pitești, 1985: 254-260 [S0047]
1089. Tatole Victoria – 1999 – Dinamica biodiversității în perimetre amenajate hidrotehnic
Hidrotehnica, 1999, 44, 6: 244-250 [S1215]
1090. Teodorescu D., Aurelia Bucur, Mirela Florescu, V.Rojanschi - Aspecte noi privind variația calității apei în lacurile de acumulare Firiza și Vidraru legate de fenomenul de stratificare
Studii Aliment.Apă ISCH, 1968, IV: 85-168 [S0622]
1091. Teodorescu D., I.Cărăuș - The impact of the Izvorul Muntelui hydroelectric development on the environment, especially on the aquatic fauna and flora of the Bistrita River
Proc.Int.Confer.on Aspects of Conflicts in Reservoir Development & Management (London), 1996: 263-268 [S0807]

1092. Teodorescu Em.C. - Alge
In: "Enumeratie de fosile, animale și plante"; *Publ.Soc. Natur.din România*, 1901, 1, 15
[S0732]
1093. Teodorescu Em.C. – Sur le **Gomontiella**, nouveau genre de Schizophycée
Verhandlungen der K.K. zoologisch-botanisches Gesellschaft in Wien, 1901, Bd. LI
p.757 [S1221]
1094. Teodorescu Em.C. – Organisation et développement du **Dunaliella**, nouveau genre de
Volvocacée – Polyblépharidée
Beihefte zum botanisches Centralblatt, 1905, Bd.XVIII, Abt. I, Heft 2 : 215-232
[S1219]
1095. Teodorescu Em.C. – Observations morphologiques et biologiques sur le genre **Dunaliella**
Revue Générale de Botanique, 1906, XVIII: 353-370 et 409-427 [S1220]
1096. Teodorescu Em.C. - Matériaux pour la flore algologique de la Roumanie
Beihefte Botan.Centralblatt, 1908, XXI, II,2: 103-219 [S0817]
1097. Teodorescu Rodica I. - Contributions à l'étude du développement des larves de sandre
(**Lucioperca sandra** Cuv. et Val.). La nutrition et l'ossification du système osseux
An.Inst.Cerc.Piscic.al României, 1942, I: 29-42 [S0457]
1098. Teodorescu Rodica – Beitrag zur Kenntnis der Entwicklung, Nahrung und Bildung des
Knochensystems bei der Larve von **Alburnus lucidus** Haeckel
An.Inst.Cerc.Piscicole, 1943, II, 2: 247-272 [S1237]
1099. Teodorescu-Leonte Rodica – Le complexe Razelm-Sinoe, un système de lacs typiquement
saumâtres
Biol.des Eaux Saumâtres de la Mer Noire; IRCM (Constanta); 1977, I: 76-91 [S1058]
1100. Teodoru V., A.S.Bologa – Iodine enrichment of milk products by feeding seaweeds to
cows in goitrogenous areas
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1996/97, 29/30: 91-94 [S1052]
1101. Teodoru V., Iulita Mogos, Cristiana Perhaita, A.Strâmbeanu, A.S.Bologa – Influența
administrării îndelungate a algelor marine asupra tiroidei de șobolan
Stud.Cerc.Biol., ser.Biol.Anim., 1983, 35, 1: 40-43 [S1070]
1102. Tittizer T.G. - Hydrobiologische Untersuchungen im Zănoaga-See des Retezat-Massives
Trav.Mus.Hist.Natur."Gr.Antipa", 1968, VIII, 1: 183-197 [S0212]
1103. Toderaș I., M.Vicol, M.Vladimirov, I.Miron, L.Miron, Maria Negru, I.Șubernețki,
Laurența Ungureanu, Z.Borș, V.Esaulenco - Contribuții la cunoașterea regimului
hidrobiologic al lacului de baraj Bicaz
Lacurile de acumulare din România; Ed.Univ. "Al.I.Cuza" (Iași), 1999, 2 : 19-25
[S1271]
1104. Todor I. - Invadarea cu vegetație submersă a lacului din parcul orașului Cluj
Bul.Grăd.Botan.și al Muz.Botan.Univ.Cluj, 1945, XXV: 276-277 [S0569]
1105. Todor I. - Flora și vegetația de la Băile Sărute - Turda
Bul.Grăd.Botan.și al Muz.Botan.Univ.Cluj, 1947, 27,1-2: 1-64 [S0570]
1106. Todor I. - Flora și vegetația de la Băile Sărute Turda (II)
Bul.Grăd.Botan.și al Muz.Botan.Univ.Cluj, 1948, 28: 21-174 [S0571]
1107. Toma N., Aurelia Brezeanu, I.Anghel - Electron-microscopical studies on **Chara fragilis**.
IV. Golgi apparatus and the conex membrane flux
An.Univ.Bucuresti, Biol., 1988, XXXVII: 46-54 [S0431]
1108. Tömösvary O. - Bacillariaceas in Dacia observatas. I
Magyar Növénytani Lapok (Cluj), 1879, 3, 34: 145-152 [S0816]
1109. Tömösvary O. - Bacillariaceas in Dacia observatas. II
Magyar Növénytani Lapok (Cluj), 1880, 4, 38: 17-20 [S0790]
1110. Török Liliana - Aspecte ecologice ale comunităților de diatomee din lacul Babadag
(România)

- An.St.Inst.Cerc.Proiect.Delta Dunării (Tulcea)*, 1996, V: 47-54 [S0780]
1111. Török Liliana - Diversity and dynamics of the phytoplankton in lakes Nebunu and Fortuna (Danube Delta Biosphere Reserve, Romania) in 1996
An.St.Inst.Cerc.Proiect.Delta Dunării (Tulcea), 1997, VI/1: 1-9 [S0781]
1112. Török Liliana – Data on the structure of the diatom communities from Babadag Lake (Romania)
Stud.Cercet.Biol.Univ.Bacău, 1997, 2: 221-226 [S0876]
1113. Török Liliana – Studii sinecologice asupra asociațiilor de diatomee penate (Bacillariophyta: Pennatae) din complexul lacustru Măța-Merhei din Delta Dunării (România)
Acta Oecologica, 1999, VI, 1-2: 39-44 [S1179]
1114. Török Liliana, Mihaela Tudor – Planctonul
In: “*Zonele umede din nord-vestul Dobrogei în context regional și internațional*”.
Probleme de Ecologie Teoretică și Aplicată în România – Direcții actuale.
Ed. Aves, Tulcea, 1999, 3, 16 pp. [S1180]
1115. Török Liliana – Data on the influence of algae on submerged macrophytes
An.Stiintifice INCDDD (Tulcea), 2000-2001 : 165-170 [S1265]
1116. Török Liliana – Ecological status of Babina reconstructed area after 9 years of rehabilitation program
An.Stiintifice INCDDD (Tulcea), 2000-2001 : 171-178 [S1266]
1117. Trică Valeria - Contribuții la studiul florei și faunei care iau parte la formarea nămolului de turbă de la Bilbor
Comunic.de Botan.SSB, 1971, XII: 231-237 [S0555]
1118. Trică Valeria - Influența factorilor hidrobiologici asupra formării nămolului în Lacul Negru – Sovata și lacul Rodeanu - Ilfov
Hidrobiol., 1973, 14: 55-73 [S0396]
1119. Trică Valeria - Les corrélations entre les conditions de milieu et les organismes qui prennent part à la formation des boues des lacs salés de Techirghiol et d'Amara – Roumanie
Hidrobiol., 1977, 15: 43-59 [S0173]
1120. Trică Valeria - Studiu hidrobiologic asupra Lacului Sărat - Brăila
Hidrobiol., 1980, 16: 235-245 [S0029]
1121. Trică Valeria - Cercetări hidrobiologice asupra lacurilor sărate de la Slănic (Prahova)
Hidrobiol., 1980, 16: 227-233 [S0028]
1122. Trică Valeria - Relații între factorii de mediu și organismele care participă la peloidogeneză în lacurile din zona Turda-Durgău, în condițiile actuale de folosire a acestora în balneatie
Stud.Cerc.Biol., Biol.Anim., 1981, 33,2: 143-152 [S0215]
1123. Trică Valeria - Situația ecologică a lacului Techirghiol în condițiile anilor 1975-1979
Stud.Cerc.Biol., Biol.Anim., 1981, 33, 1: 51-54 [S0315]
1124. Trică Valeria - Contribuții la studiul biologic privind formarea nămolului în lacurile terapeutice din stațiunea Sovata
Hidrobiol., 1983, 18: 159-165 [S0022]
1125. Trică Valeria - Considerațiuni asupra florei și faunei din lacul Balta Albă
Hidrobiol., 1986, 19: 153-167 [S0700]
1126. Trică Valeria - Date privitoare la biologia lacului Fundata
Stud.Cerc.Biol., Biol.Anim., 1991, 43, 1-2: 99-107 [S0423]
1127. Țăruș Tatiana, I.Cărăuș - Observații asupra condițiilor hidrochimice și a dezvoltării fitoplanctonului în unele bazine din județul Suceava (România)
Ecologia et Aquacultura Limnica (P.Neamț), 1991, 2(11): 33-41 [S0761]
1128. Țăruș Tatiana, Fănica Pralea, Florentina Jâpa - Caracteristici hidrochimice și biologice ale iazurilor din cadrul fermelor piscicole Țaga Mare (județul Cluj)
Ziridava (Arad), 1988, XVII: 309-310 [S0155]

1129. Țigănuș Victoria – Ecologic observations on the fauna associated to the *Cystoseira* belt along the Romanian Black Sea Coast
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1972, 4: 153-167 [S1143]
1130. Țigănuș Victoria – Dynamique saisonnière des populations d'amphipodes champs à *Cystoseira barbata* Ag. du littoral roumain de la Mer Noire
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1976, 9: 151-171 [S1138]
1131. Țigănuș Victoria – Observații asupra bentosului marin din zona Constanța în condițiile anului 1975
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1976, 9 suppl.: 119-142 [S1097]
1132. Țigănuș Victoria – Observations sur la faune sessile des champs à *Cystoseira barbata* (Ag.) de la Mer Noire
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1977, 10: 127-141 [S1139]
1133. Țigănuș Victoria – Observations sur la faune d'amphipodes de la cénose à *Cystoseira barbata* du littoral roumain de la Mer Noire
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1977, 24, 4: 125-126 [S1169]
1134. Țigănuș Victoria - Relațiile trofice în comunitățile desigurilor de *Cystoseira barbata* de la litoralul românesc al Mării Negre
Pontus Euxinus: Stud.si Cercet. (Constanța), 1980, I : 225-231 [S0703]
1135. Țigănuș Victoria – Evoluția comunităților bentale de la litoralul românesc în condițiile creșterii gradului de eutrofizare a mediului marin
Pontus Euxinus – Studii si Cercet.(Constanța), 1982, II: 311-312 [S0909]
1136. Țigănuș Victoria – Données comparatives sur la faune associée aux différentes espèces d'algues macrophytes
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1983, 16: 129-145 [S1113]
1137. Țopa E. – Date noi cu privire la răspândirea speciei *Hildenbrandtia rivularis* J.Agardh în România
Rev.St. "V.Adamachi"(Iași), 1946, XXXII, 1: 53-54 [S0824]
1138. Țopa E. - Flora sărăturilor de la Băile Turda
Stud.Cerc.Biol., Botan., 1965, 17, 4-5: 515-517 [S0291]
1139. Țopa E., D.Mititelu, Florița Diaconescu - Rezervația Pădurea-parc Gârboavele
In: *Călăuza monumentelor naturii din Moldova*, Univ. "Al.I.Cuza", Iasi, 1969: 27-28 [S0724]
1140. Țuculescu I. - Biodinamica lacului Tekirghiol. Biocenozele și geneza nămolului
Ed.Academiei, 1965, 526 pp [S0239]
1141. Udrea V. – Possibilités de développement de la pisciculture marine dans les lacs saumâtres du littoral roumain de la Mer Noire
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1971, 2: 131-148 [S1146]
1142. Uherkovich G. – Beitrage zur Kenntnis der Chlorococcalen-Flora des Schwarzen Meeres
Botanica Marina, 1962, III, ¾: 123-128 [S1038]
1143. Ungureanu Laurența N. - Peculiarities of the phytoplankton development in the Prut River
Int.Ass.Danube Res., 2002, 34 : 189-193 [S1287]
1144. Vasilescu G., Violeta Căruntu, Veronica Cristea - Folosirea rezidurilor alimentare și a dejecțiilor de pasăre la obținerea hranei vii pentru puietul de pește
In: III Simp. "Perfection. tehnol.în ind.alim.si tehn. piscic." , 1982, 4 (Tehnică piscic.): 31-36 [S0658]
1145. Vasilescu-Marinescu Elena - Unele date asupra diatomeelor din prizele planctonice colectate pe linia est-Constanța
Bul.Inst.Cercet.Piscic., 1956, XV, 1: 72-76 [S0095]
1146. Vasiliu Fl. – Données sur l'écologie et la productivité des espèces de *Cystoseira* de la Mer Noire
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1978, 11: 91-102 [S1102]

1147. Vasiliu Fl. - Interrelația substrat-macrofite, în condițiile litoralului românesc al Mării Negre
Trav.Stat."Stejarul", Limnol., 1980, 8: 89-93 [S0422]
1148. Vasiliu Fl. – La production des espèces d'*Enteromorpha* du littoral roumain de la Mer Noire
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1980, 13: 147-161 [S1109]
1149. Vasiliu Fl. - Modificări în structura calitativă a macrovegetației marine de la litoralul românesc al Mării Negre
Naturalia: Stud.si Cercet. (Pitești), 1995, 1: 51-54 [S0704]
1150. Vasiliu Fl., N.Bodeanu – Répartition et quantité d'algues rouges du genre *Phyllophora* sur la plateforme continentale roumaine de la Mer Noire
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1972, 3: 47-52 [S1144]
1151. Vasiliu Fl., Maria Stadniciuc – *Enteromorpha maeotica* Pr.- Lavr. (Chlorophyta) dans la complexe lagunaire Sinoe
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1979, 12: 129-132 [S1107]
1152. Vasiliu Fl., Georgeta State, I.Buce – Variation of certain environmental factors in the zone inhabited by marine benthic algae on the Romanian shore of the Black Sea
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1973, 5-6: 188-198 [S1132]
1153. Vasiliu G.D., Aurelia Nicolau - Contribution à la connaissance de la variation qualitative et quantitative du plancton des bassins de Nucet au cours de l'année 1944
An.Inst.Cerc.Piscic.al României, 1947, III: 5-35 [S0341]
1154. Vasiliu Gh.A. - Contribuții la cunoașterea unor *Cyanophyceae* din flora României (genul *Microcystis* (Kütz.) Elenk.)
Stud.Cerc.Biol., Botan., 1966, 18, 2: 125-128 [S0271]
1155. Vasiliu Gh.A. - Asupra unor *Cyanophyceae* din insula Ada-Kaleh (*Oscillatoriaceae* și *Nostocaceae*)
Stud.Cerc.Biol., Botan., 1967, 19, 6: 449-455 [S0286]
1156. Vasiliu Gh.A. – Contribuții la studiul fitoplanctonului din Delta Dunării (brațul Sf.Gheorghe)
Hidrobiol., 1968, 9: 121-127 [S0892]
1157. Vasiliu Gh.A., M.I.Doltu – Colecția algologică de la Muzeul de Istorie Naturală din Sibiu. Partea I. Cyanophyta, Chrysophyta, Phaeophyta
Stud.Comunic. – Muz.Brukenthal, St.Natur.(Sibiu), 1971,16: 51-96 [S0995]
1158. Vădineanu A., S.Cristofor, Dorina Nicolescu, Cornelia Dorobanțu, L.Gavrilă – L'évolution de l'état trophique des écosystèmes aquatiques caractéristiques du Delta du Danube. 3. Le dynamique du carbone organique particulé et de ses fractions
Rev.Roum.Biol., Biol.Anim., 1987, 32, 2: 99-109 [S0839]
1159. Vădineanu A., S.Cristofor, Dorina Nicolescu, Gabriela Rusnac - The dynamics of particulate organic carbon in fish ponds, at Sarinasuf and Dunavăț (Danube Delta)
An.Univ.Bucuresti,Biol.,1985,XXXIV:81-88 [S0785]
1160. Vădineanu A., Sidi El Moctar Ahmed Taleb - The structure and role of *Dreissena polymorpha* Pall. (Bivalvia) populations in some aquatic ecosystems of the Danube Delta
An.Univ.Bucuresti, Biol., 1991-1992, XL-XLI: 63-82 [S0783]
1161. Vicol M., Gh.Brezeanu, I.Toderaș, M.Vladimirov, Laurentia Ungureanu, E.Esaulenco, V.Climenco - Cercetări privind caracteristicile structurale ale unor comunități principale de hidrobionți din lacurile Roșu, Roșulet și golful Baia de Nord (Delta Dunării)
An.St.Inst."Delta Dunării" (Tulcea), 1997, VI, 1: 55-58 [S0793]
1162. Vintilă V. - Baza trofică fitoplanctonică la țărmul românesc al Mării Negre în anul 1962, element în elaborarea prognozei de pescuit la mare
Bul.Inst.Cerc.Proiect.Piscic., 1962, XXI, 4: 80-89 [S0384]
1163. Woloszynska Jadwiga - Algologische Studien

- Folia Cryptogamica* (Szeged), 1925, 2, 1: 49-52 [S0681]
1164. Zanoschi V. - ***Batrachospermum dillenii*** Bory (Rhodophyta) în flora algologică a R.P.R.
An.St.Univ."Al.I.Cuza", St.Natur., (Iasi), 1960, VI, 2: 461-464 [S0084]
1165. Zanoschi V. - Contribuții la cunoașterea diatomeelor din Oltenia
Stud.Cerc.St.Biol.și St.Agric., Academia RPR, Fil.Iasi, 1962, XIII, 2: 283-289 [S0128]
1166. Zanoschi V. - Conspcetul plantelor inferioare din masivul Ceahlău
Stud.Cerc.Muz.St.Natur. P.Neamt, 1970, I: 255-292 [S0258]
1167. Zanoschi V. - Observații asupra diatomeelor din mlaștina eutrofă Lunca Bahnei la Dersca și Lozna (județul Botoșani)
Stud.Cerc. (Botan.-Zool.), *Muz.St.Natur.P.Neamt*, 1974, II: 173-177 [S0520]
1168. Zanoschi V. - Note diatomologice (I)
Anuarul Muz.St.Natur.P.Neamt (Botan.-Zool.), 1977, III: 19-22 [S0424]
1169. Zanoschi V. - Observații asupra diatomeelor din mlaștina eutrofă Bahna Mare – Bălănești (jud.Neamț)
Anuarul Muz.St.Natur.P.Neamt (Botan.-Zool.), 1979, IV: 23-28 [S0075]
1170. Zanoschi V., M.Oltean - Contribuție la cunoașterea diatomeelor din lacul și pârâul Bâlea
Stud.Comunic.St.Natur., *Muz.Bruckenthal* (Sibiu), 1976, 20: 11-14 [S0183]
1171. Zanoschi V., M.Porumb - Completări la cunoașterea diatomeelor din Lacul Roșu (Carpații Orientali)
Anuarul Muz.St.Natur.P.Neamt (Botan.-Zool.), 1979, IV: 13-16 [S0073]
1172. Zglobiu Mariana, Aura Lungu, G.Chiriac – Variation of qualitative parameters in the Golești storage reservoir
Stud.Cerc.Stiint. – Biol. (Univ.Bacău), 1999, 4: 213-222 [S1253]
1173. Ziemiankowski W.B., Elena Cristea – Beobachtungen zur Ernährungsdynamik der Fische während des Winters
Zeitschr.f.Fischerei u.deren Hilfswissenschaften (Neumann Verlag, Rabeleul u. Berlin), 1961, X, N.F., 4/5: 275-298 [S1175]
1174. Zinevici V. - The frequency of food components in populations of ***Clupeonella cultiventris*** (Nordmann) (Pisces, Osteichthyes) from the north-west area of the Black Sea (the mouth of arm Sulina), lakes of lagoonal origin (Golovița, Babadag) and the Danube zone liable to inundation (Crapina shallow lakes)
Trav.Mus.Hist.Natur."Gr.Antipa", 1978, XIX: 179-184 [S0203]
1175. Zinevici V. – Anundența numerică a hranei la populații de ***Clupeonella cultiventris*** Nordmann (Pisces, Osteichthyes) din nord vestul Mării Negre (gura Br.Sulina), lacurile litorale (Golovița, Babadag) și Lunca Dunării (Crapina)
Trav.Station Stejarul, Limnol., 1979, 7: 297-304 [S1207]
1176. Zinevici V., N.Nicolescu, Laura Teodorescu – Dinamica planctonului în ecosisteme cu regim hidrologic temporar din ostrovul Babina (Delta Dunării) în condiții diferențiate de impact și restaurare a regimului hidrologic
An.Stiint.Inst.Delta Dunării (Tulcea), 1995, IV/2: 133-140 [S0931]
1177. x x x - Schedae ad "Floram Romaniae Exsiccata". Centuriae XII-XIV
Bul.Grăd.Botan.și al Muz.Botan.de la Univ.Cluj, 1935, XV, 1-4: 1-64 [S0859]
1178. x x x - Schedae ad "Floram Romaniae Exsiccata" a Museo Botanico Universitatis Clusensis Editam. Centuriae XV -XVI
Bul.Grăd.Botan.și al Muz.Botan.de la Univ.Cluj, 1936, XVI: 102-142 [S0861]
1179. x x x - Schedae ad "Floram Romaniae Exsiccata" a Museo Botanico Universitatis Clusensis. Centuria XXIX
Bul.Grăd.Botan.și al Muz.Botan.de la Univ.Cluj, 1947, XXVII, 3-4: 101-131 [S0887]
1180. x x x (Comité d'Etat des Eaux de la Roumanie) - Contributions roumaines à l'étude de la Mer Noire
Bucharest, 1966, 112 pp [S0676]

Author' address :

Dr. Ioan Cărauş
Str. Dragoş Vodă no. 90, 610054 Piatra Neamţ, România

[e-mail: caraus@ambra.ro]

NOTE : This *Version 2.0 - 2004* of **ALGAE OF ROMANIA**
is published in digital form only