

NATURHISTORISK TIDSSKRIFT

STIFTET AF HENRIK KRØYER

UDGIVET

AF

PROF. J. C. SCHIØDTE

TREDE RÆKKE

TOLVTE BIND

MED XVIII KOBBERTAVLER

KJØBENHAVN

G. A. REITZELS FORLAG

THIELES BOGTRYKKERI

1879—1880

INDHOLD

FØRSTE OG ANDET HEFTE

(1879)

	Side
GEORG WINTHER, cand. mag.: Prodrömus Ichthyologiæ Danicæ marinæ: Fortegnelse over de i danske Farvande hidtil fundne Fiske	1.
ARTHUR FEDDERSEN, Adjunkt: Fortegnelse over de danske Ferskvandsfiske	69.
WILLIAM SÖRENSEN, cand. mag.: Om Bygningen af Gonyleptiderne, en Type af Arachnidernes Classe	97.
Tab. I og II. Fig. 1—29. <i>Gonyleptes uncinatus</i> W. S., <i>Gonyleptes testudineus</i> Holmb., <i>Cosmetus Orensis</i> W. S.	
GEORG WINTHER, cand. mag.: Fortegnelse over de i Danmark og dets nordlige Bilande fundne hydroide Zoophyter	223.
J. C. SCHIEDTE et FR. MEINERT: De <i>Cirolanis Ægas simulantibus</i> Commentatio brevis	279.
Tab. III. Fig. 1-10. <i>Barybrotes Indus</i> n. — 11-13. <i>Barybrotes agilis</i> n.	
Tab. IV. Fig. 1. <i>Barybrotes Indus</i> n. — 2-7. <i>Tachæa crassipes</i> n. — 8-15. <i>Corallana basalis</i> Hell.	
Tab. V. Fig. 1-2. <i>Corallana collaris</i> n. — 3-4. <i>Corallana brevipes</i> n. — 5-6. <i>Corallana hirticauda</i> Dana. — 7-10. <i>Corallana nodosa</i> n. — 11-12. <i>Corallana hirsuta</i> n.	
GEORG WINTHER, cand. mag.: Om Internodiets Bygning og Sæmmensætning hos Sertularierne	303.
Tab. VI. Fig. 1-4, 21-22. <i>Sertularia pumila</i> L. — 5-6. <i>Sertularia gracilis</i> Hass. — 7-16. <i>Sertularia tenera</i> G. Sars. — 17-20. <i>Sertularia cupressina</i> L.	
J. C. SCHIEDTE et FR. MEINERT: Symbolæ ad monographiam <i>Cymothoarum, Crustaceorum Isopodum</i> Familiæ	321.
Tab. VII. Fig. 1-2. <i>Æga tridens</i> Leach. — 3-5. <i>Æga hirsuta</i> n. — 6-9. <i>Æga crenulata</i> Ltk. — 10—15. <i>Æga Stræmii</i> Ltk.	

- Tab. VIII. Fig. 1—4. *Æga serripes* M. E. — 5-6. *Æga Psora* L. — 7-9. *Æga Deshayesiana* M. E. — 10-13. *Æga Antillensis* n. — 14—19. *Æga magnifica* Dan.
- Tab. IX. Fig. 1-3. *Æga nodosa* n. — 4-6. *Æga tenuipes* n. — 7-10. *Æga ventrosa* M. Sars. — 11-16. *Æga spongiophila* Semp.
- Tab. X. Fig. 1—4. *Æga Webbii* Guér. — 5-7. *Æga rosacea* Riss. — 8-10. *Æga ophthalmica* M. E. — 11-12. *Æga dentata* n. — 13-15. *Æga incisa* n. — 16-18. *Rocinela Americana* n.
- Tab. XI. Fig. 1-16. *Rocinela Danmoniensis* Leach.
- Tab. XII. Fig. 1-3. *Rocinela insularis* n. — 4-9. *Rocinela Dumerilii* Luc. — 10-12. *Rocinela maculata* n. — 13-16. *Rocinela australis* n.
- Tab. XIII. Fig. 1—2. *Rocinela orientalis* n. — 3-6. *Rocinela signata* n. — 7-9. *Rocinela Aries* n. — 10-12. *Alitropus Typus* M. E. — 13-16. *Alitropus foveolatus* n.

TREDIE HEFTE

(1880)

- JONAS COLLIN, cand. mag.: Faunula Molluscorum Hellebækiana: Oversigt over den marine Bløddyrfauna ved Hellebæk. 415.
- FR. MEINERT, Dr. phil.: Crustacea Isopoda, Amphipoda et Decapoda Daniæ: Fortegnelse over Danmarks isopode, amphipode og decapode Krebsdyr. Første Tillæg. Jfr. Tidsskriftets 3. R. 11 B. p. 57—248 465.
- UDGIVEREN: De metamorphosi Eleutheratorum observationes: Bidrag til Insekternes Udviklingshistorie. (Tiende Bidrag, 81de til 85de Tavle) 513.
- Tab. XIV. Fig. 1-11. *Phymatodes tuberculatus* F. — 12-21. *Lagria hirta* L.
- Tab. XV. Fig. 1-10. *Pyrochroa coccinea* L. — 11. *Pyrochroa rubens* Schall. — 12-21. *Tomoxia bucephala* Costa.
- Tab. XVI. Fig. 1-10. *Nacervedes melanura* L. — 11-13. *Asclera cærulea* L. — 14-17. *Oedemera virescens* L.
- Tab. XVII. Fig. 1-15. *Melandrya caraboides* L. — 16-24. *Conopalpus testaceus* Oliv.
- Tab. XVIII. Fig. 1-5. *Hypulus bifasciatus* F. — 6-14. *Abdera flexuosa* Payk. — 15-26. *Orchesia micans* Panz.

CRUSTACEA ISOPODA, AMPHIPODA ET DECAPODA
DANLÆ:

FORTEGNELSE OVER DANMARKS ISOPODE, AMPHIPODE
OG DECAPODE KREBSDYR

VED

FR. MEINERT

(Første Tillæg. Jfr. dette Tidsskrifts 3. R. 11 B. p. 57—248)

Tre Aar ere forløbne siden min første Fortegnelse over de ovennævnte danske Krebsdyr udkom, og i den Tid ere navnlig for de første Aars Vedkommende Indsamlingerne fortsatte med Iver; men da vi paa den anden Side ved Georg Winthers Død have mistet vor ivrigste og flittigste Undersøger af vore Have og Indsamler af disses Beboere, og da der heller ikke fra nogen anden af vore Zoologer er Udsigt for det Første til større Indsamlingsforetagender, er det blevet anseet for rigtigst, allerede nu at give et Tillæg til hiin første Fortegnelse.

Som det af Tillægget vil sees, skyldes ogsaa de fleste Bidrag i dette til Georg Winthers Undersøgelser af de af vore vestlige Farvande, som ligge paa Veien mellem Kattegat og Østersøen, og om der end herved ikke er fremkommet nogen ny Art for vor Fauna, saa have de dog tjent til at fuldstændiggjøre vor Kundskab om Arternes Udbredelse, ligesom ogsaa adskillige Findesteder for sjældne og meget sjældne Arter derved ere tilkomne. Prof. Schiødtes Undersøgelser i Sommeren 1877 af Farvandene ved Frederikshavn have vel især paa Grund af det urolige, stormfulde Veir, hvorunder de foretoges, ikke givet et saa stort Udbytte, som man

under heldigere Omstændigheder kunde have ventet; men trods dette, ere dog mange meget sjeldne Arter tilkomne, som ikke før vare fundne i hiint Farvand, er vor Fauna derved blevet forøget med to nye Gammariner, og vore Samlinger desuden med den hidtil kun af »Pommerania» her i vore Farvande fundne *Iphinoë trispinosa*, og det i begge Kjon. Prof. Schiødte har desuden foretaget adskillige Skrabninger i den nordlige Deel af Øresund, ved Hellebæk, men da denne Localitet hører til vore bedst undersøgte Farvande, blev det nærmest de gamle bekjendte Dyr, som gjenfandtes, tildeels i stor Mængde. Atter denne Gang skyldte vi Hr. J. Collin mange gode Bidrag, ikke blot fra hans Samlinger i Anledning af Østersfangsten i Vesterhavet, Liimfjorden og Lillebelt, men ogsaa fra Hellebæk; fra det sidste Sted har han ogsaa skaffet til Veie to for vor Fauna nye og interessante Slægter, nemlig *Anceus* og *Mæra*. Af andre tilkomne Samlere kunne nævnes Hr. Skolelærer V. Schmidt i Vendsyssel, Hr. Pastor Fr. Feilberg i Store Darum ved Ribe og Hr. Apotheker Theilmann-Friis i Nykjøbing paa Mors. Forfatteren af nærværende Fortegnelse har kun havt Leilighed til mindre betydelige Undersøgelser, men har dog ved nogle Skrabninger i Bramsnæs-fjord, mellem Roeskilde og Holbæk, kunnet udvide vor Kundskab om flere Gammariners Udbredelse langt ind i dybe, flakke Fjorde. Endelig skyldes ogsaa denne Gang Hr. Budde-Lund de Bidrag, som findes til Kundskab om Landisopodernes Udbredelse, ligesom ogsaa Texten til de nye Arter, *Haplophthalmus Danicus* og *Trichoniscus albidus*, er meddeelt af ham.

I. ISOPODA.

2. *Armadillidium sulcatum* M. Edw.(olim *A. opacum* Koch).

Armadillidium sulcatum Milne Edwards, Hist. nat. Crust. III. p. 183. — *Armadillo opacus* Koch, Deutschl. Crust. Myriap. Arachn., H. 34, t. 2—3. — *Armadillidium opacum* Budde-Lund, Danm. Isop. Landkr., p. 243.

Sjælland: Grønnehave Skov ved Nykjøbing; Budde-Lund. Hvert af de senere Aar i trøskede Træstubbe.

3. *Armadillidium pictum* Br.

Sjælland: Borup Station; Løvendal. I stort Antal i Muld ved Riisgjerder.

15. *Haplophthalmus elegans*.

Ved Undersøgelse af Exemplarer, indsamlede af Dr. Meinert, omkring Tübingen, af den ægte *Haplophthalmus elegans* Schöbl, har det viist sig, at vor danske *Haplophthalmus* udgjør en vel adskilt Art. Af begge gives derfor her en ny Charakteristik.

Haplophthalmus Danicus n.

Haplophthalmus Danicus Budde-Lund, Prospectus Isop. ter-restr., p. 9. — *Haplophthalmus elegans* Budde-Lund, Danm. Isop. Landkr., p. 228; Meinert, Crust. Isop. Amphip. et Decap. Dan., p. 74.

Oblongus, subconvexus.

Antennæ secundi paris vix tertiam corporis partem explentes; flagellum 3-articulatum, seta valida coronatum.

Oculi minimi, simplices.

Processus frontales laterales mediocres, rotundati.

Caput supra in transversum obscure sulcatum, concinne par-cius granulatum.

Annuli trunci subtransversi, granulati, granulis in lineolas rectas digestis costasque formantibus obsoletas. Anguli postici annulorum trium priorum obtusiusculi, annulorum

quattuor posteriorum subrecti vel acutiusculi. Epimera mediocria, paris primi et septimi quam reliqua majora. Pedes breviusculi; pedes septimi paris tertiam trunci partem complentes, quam pedes primi paris octava vel decima parte longiores.

Cauda sublævis vel perminute granulata; epimera paris tertii, quarti, quinti reliquis majora. Annulus analis subquadratus, angulis posticis late, sinuate truncatis. Remi pedum analium conici, in apice setigeri; remus exterior quam interior crassior et paulo longior.

Color niveus.

Long. 3,5—4 m. m. Lat. 1—1,3 m. m.

(Budde-Lund).

Saauidt vides, ikke truffen udenfor de allerede opgivne Localiteter; men i Kjøbenhavn er det endnu altid let at forske sig den i et næsten hvilket som helst Antal (Budde-Lund).

Haplophthalmus Mengii Zadd. — *Itea Mengii* Zaddach, Synops. Crust. Pruss., p. 16. — *Haplophthalmus elegans* Schöbl, Sieb. u. Köll. Zeitschr. wiss. Zool., X. p. 449. — *Haplophthalmus Mengii* Budde-Lund, Prospectus Isop. terrestr. p. 9. — Det er Dr. Ebner, som først har gjort opmærksom paa Identiteten af Zaddachs og Schöbls Arter.

Productus, convexiusculus.

Processus fröntales laterales permagni, tetragoni.

Caput in transversum manifesto bisulcatum, ad basin in longitudinem costatum.

Annuli trunci subtransversi; annulus primus costarum paribus sex, annuli sequentes costarum paribus quinis exornati, costis omnibus crenatis.

Cauda in annulo tertio costis duabus mediis, validis exornata. Epimera paris tertii, quarti, quinti ampla, subtetragona. Remi pedum analium ejusdem ferme longitudinis, conici, in apice setigeri; remus exterior quam interior manifesto crassior.

Long. 3 m. m. Lat. 0,7 m. m.

(Budde-Lund).

Foruden i Böhmen tillige funden ved Danzig af Zaddach og ved Tübingen af Meinert, ligesom Leydig opfører den fra flere Localiteter i Rhinegnene, medens dog intet Exemplar af den fandtes i en af ham indsamlet og hertil indsendt Række af Oniscer fra disse Egne. (Budde-Lund).

15--16. *Trichoniscus albidus* n.

Oblongus, subangustus, convexiusculus, granulis minutis, capiti et trunco priori in lineas transversas manifesto digestis confertus.

Antennæ secundi paris dimidium truncum vix complentes; flagellum 2-articulatum, articulo primo brevi, secundo producto, apice setaceo.

Oculi minimi, simplices, pigmento carentes, vix conspicui.

Processus laterales infraorbitales ampli, rotundate tetragoni, dextrorsi.

Annuli duo priores trunci post rotundati; annuli tres sequentes subtransversi; annuli duo ultimi margine posteriore medio sinuato. Anguli postici annulorum trium priorum rotundate obtusi; annuli quarti et quinti subrecti; annuli sexti et septimi retroducti, acutiores. Pedes longiores; pedes septimi paris dimidio trunco vix breviores, quam pedes primi paris quarta parte longiores.

Cauda trunco abrupte angustior. Annulus primus amplus, secundus brevis, tertius omnium maximus. Epimera primi paris perminuta, tertii paris mediocria, retroducta, cum epimeris quarti et quinti paris invicem paulum distantia. Annulus analis subtriangulus, apice angustius truncato, utrinque leviter sinuatus.

Color exemplis in spiritu vini asservatis albescens.

Long. 3,5—4,5 m. m. Lat. 1,3—1,7 m. m.

(Budde-Lund).

Trichoniscus albidus fjerner sig i flere Henseender fra vore to andre Arter af denne Slægt (*Tr. pusillus* Br. og *Tr. roseus* Koch) og danner et forbindende Led med Slægten *Haplophthalmus*, især med vor indenlandske *H. Danicus*.

Sjælland: Kjøbenhavns Omegn; Budde-Lund. Flere (5—6) Stykker mellem talrige her indsamlede Exemplarer af *Tr. pusillus*.

19. *Ligia oceanica* Linn.

Samsøbelt: Langøre Havn; G. Winther. Et Par Stykker.

Farvandet mellem Fyen og Langeland: Lohals Havn; G. Winther.
Et enkelt Stykke.

Liimfjorden: Løgster Bredning; J. Collin. Ligesaa.

20. *Sphæroma rugicauda* Leach.

Lolland: Sundby Færgebro, 2—3 Fod Vand; Forf. Nogle Stykker.

22. *Anthura carinata* Kr.

Farvandet mellem Smaalandene: Askö Landgrund, 2 Fv., mudret Sand, Chara, smaat Tang, Fucus, Conferver, Chironomus-Larver; G. Winther. Et enkelt Stykke.

26. *Munna Boeckii* Kr.

Øresund: Hellebæk, 14 Fv., Leerbund; J. Collin. Et enkelt Stykke.

Langelandsbelt: 7 Q. M. N. O. t. O. f. Botofte Fyr, 15 Fv., grovt Ral; G. Winther. Et enkelt Stykke, paa Sertularia tenera.

29. *Idothea emarginata* Fabr.

Kattegat: Frederikshavn, S. f. »Deget«, 6—8 Fv., haard Sandbund med gammel Zostera; Schiøtte. Et enkelt Stykke.

Frederikshavn, 1¹/₂—3 Q. M. ret ud til Søes fra Bangsbo Overdrev, haard Sandbund, megen Tang; Schiøtte. Nogle Stykker.

30. *Idothea sexlineata* Kr.

Kattegat: Frederikshavn, 1¹/₂—3 Q. M. ret ud til Søes fra Bangsbo Overdrev, haard Sandbund, megen Tang; Schiøtte. Henved en Snees. Iøvrigt spredt, men enkeltviis, over Farvandet.

32. *Arcturus longicornis* Sow.

Kattegat: Frederikshavn; Schiødte. Tagne af Flyndergarn, der vare satte $1\frac{1}{2}$ —2 Miil til Søes. Nogle Stykker.

Øresund: Snekkersteen; V. Schmidt. Et enkelt Stykke.

36. *Paratanais Erstedii* Kr.

Øresund: Kalvebodstrand, indenfor Badehusene ved Vesterbro, paa Blæretang; Tauber. Nogle Stykker.

37. *Paratanais brevicornis* Lillj.

Seirøbugt; G. Winther. Henved en Snees, hvoraf overveiende de Fleste vare Hanner.

Odensebugt: $4\frac{1}{2}$ Q. M. fra Hofmangave; G. Winther. Et Par Hanner.

Farvandet N. f. Fyen: $\frac{2}{3}$ Q. M. S. S. V. f. Bjørns Knude, $4\frac{1}{2}$ Fv., fint Sand, Tang; G. Winther. Et enkelt Stykke.

Lillebelt: Brandsø Bredning, 7—11 Fv., sandblandet Leer og Mudder; J. Collin. Et Par Stykker.

38—39. *Anceus Triglæ* Hess.

Anceus Triglæ (nec Trigli!) Hesse, Mém. s. I. Pran. et s. I. Anc. (Mém. Sav. Étrang. XVIII), p. 286. t. IV. f. 12.

Øresund: Hellebæk, 12—16 Fv., Leerbund; J. Collin. En enkelt, udvoxen Han af denne for vor Fauna nye og interessante Slægt og Art.

43. *Phryxus Hyndmanni* Sp. B. & W.

Kattegat: Frederikshavn, $1\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{2}$ Q. M. ret ud til Søes fra Bangsbo Overdrev, haard Sandbund med megen Tang; Schiødte. En Hun og en Han paa Eupagurus Bernhardus.

44. *Æga Psora* Linn.

(For Synon. jfr. Schiødte & Meinert, Symb. Cym. Æg., Naturh. Tidsskr. 3. R. 12 B. p. 357).

Skagerak: Jydske Rev, 50—150 Fv. Nogle Stykker, skjænkede Museet af Prof. Sv. Lovén i Stockholm.

45—46. *Æga Stræmii Ltk.*

Isländischer Oscabiörn, Abänderung, Spengler, Besch. Berl. Ges. Naturf. Fr., I. p. 306. t. I. f. O-P. — Fiskebiörn Nr. 2 Ström, Søndm. Beskr., I. p. 165. t. I. f. 2—3. — *Æga Stræmii* Lütken, Bem. *Æga*-Art., p. 68. t. I. f. 6—8; Schiødte & Meinert, Symb. Cym. *Æg.*, p. 349. t. I (VII). f. 10—15. — *Æga bicarinata* Rathke, Faun. Norw., p. 25. t. VI. f. 1—18; Sp. Bate and Westwood, Brit. Sessiley. Crust., II. p. 278 (pro parte). — *Æga monophthalma* var. Johnston, Ill. Brit. Zool., p. 233. f. 43, c.

Kattegat: Skagen; Byfoged Frich. Et enkelt Stykke, uden nærmere Betegnelse end Skagen.

Skagerak: Jydske Rev, 60—130 Fv. Nogle Stykker, skjænkede Museet af Prof. Sv. Lovén i Stockholm.

48. *Eurydice pulchra Leach.*

Kattegat: Aalbæksbugten; V. Schmidt. Et Par Stykker.

Øresund: Hornbæk, Stranden, 1 $\frac{1}{2}$ —2 Fod Vand, Sandbund, frit svømmende mellem Tangbuske; Forf. Over en halv Snees, en otte Stykker i eet Tag.

II. AMPHIPODA.

2. *Hippomedon Holbølli Kr.*

Samsøbelt: Vestsiden af Sjællands Rev; G. Winther. Et enkelt Stykke.

3. *Tryphosa nana Kr.*

Kattegat: Frederikshavn, 2 $\frac{1}{2}$ —6 Q. M. N. O. f. Bangsbo Overdrev, blød, fin Sandbund med Tang, længere ude med Furcellarier; Schiødte. Et Par Stykker. Frederikshavn, Nordvestrevet, ringe Vegetation; Schiødte. Nogle Stykker.

9. *Talitrus Locusta Latr.*

Sjælland: Hornbæk, paa Stranden, gravende HULLER i Sandet, tæt ved hverandre; Forf. I Mængde.

11. *Pontoporeia furcigera Bruz.*

Kattegat: Frederikshavn, $2\frac{1}{2}$ —6 Q. M. N. O f. Bangsbo Overdrev, blød, fin Sandbund med Tang, længere ude med Furcellarier; Schiødte. Et enkelt Stykke.

Seirøbugt: 3—4 Kabellængder N. f. Nordenden af Nexelø, 9 Fv., muddret Sand; G. Winther. En halv Snees. $1\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{2}$ Q. M. V. f. Nexelø, 6— $6\frac{1}{2}$ Fv., Mudder og fiint, mørkt Sand med enkelte Mudderstriber; G. Winther. Over halvfjerde Hundrede. $1\frac{1}{4}$ —2 Q. M. S. f. Seirø Fyr, 5—7 Fv.; G. Winther. Nogle faa Stykker.

Farvandet mellem Smaalandene: Mellem Knudshoved og Karrebæksminde, 5— $6\frac{1}{2}$ Fv., graat Mudder; G. Winther. Over Halvfjerds.

Mellem Veirø og Vene Grundene, $6\frac{1}{2}$ —8 Fv.; G. Winther. Nogle Stykker.

Mellem Knudshoveds Spids og Enøs Østspids, 6 Fv., fiint, lidt muddret Sand; G. Winther. En halv Snees.

Mellem Glænø og Vene Grundene, $6\frac{1}{2}$ —7 Fv., graat Mudder; G. Winther. Over Trediv.

Langlandsbelt: Udbredt over Farvandet; G. Winther. I Antal. Farvandet mellem Fyen og Langeland; G. Winther. Ligesaa. Farvandet mellem Taasinge og Langeland; G. Winther. Nogle Stykker.

Sydfynsk Øgaard: Udbredt over Farvandet; G. Winther. Over halvandet Hundrede.

- Farvandet N. f. Fyen: 3 Q. M. S. S. V. f. Bjørns Knude, $4\frac{1}{2}$ Fv.,
fiint Sand, Græs; G. Winther. Henved
en halv Snees.
Indløbet til Veilefjord; G. Winther. Et
Par Stykker.
3 Q. M. V. S. V. $\frac{1}{2}$ S. f. Vestborg Fyr, 9
Fv., lyst, gruset Mudder; G. Winther.
Et enkelt Stykke.
Baaring Vig, 8 Fv., Steen og Tang;
J. Collin. Nogle Stykker.
- Lillebelt: Brandsø Bredning, 7—11 Fv., sandblandet Leer
og Mudder; J. Collin. Ligesaa.
Aakrog Bugt, 7—12 Fv., leerblandet Sand og Leer;
J. Collin. Ligesaa.
N. f. Als, 10—13 Fv., Leer og Sand; J. Collin.
Et enkelt Stykke.
- Thunøbelt: $4\frac{1}{2}$ Q. M. N. N. O. f. Thunø Fyr, 7 Fv., muddret
Gruus; G. Winther. Et Par Stykker.
Sydspidsen af Aschehougs Flak, 4 Q. M. V. $\frac{1}{2}$ N.
f. Thunø Fyr, $6\frac{1}{2}$ Fv., lyst, muddret Gruus;
G. Winther. Nogle faa Stykker.
Vestsiden af Thunø Rende, 2 Q. M. V. t. N. f. Koldby
Kaas, 8 Fv., bruunt, gruset Mudder; G. Winther.
Et Par Stykker.
Vestsiden af Middelflak, $1\frac{1}{2}$ Q. M. O. t. N. $\frac{1}{2}$ N. f.
Ashoved, $6\frac{1}{2}$ Fv., graat, sandet Mudder; G. Winther.
Nogle faa Stykker.

13. *Bathyporeia pilosa* Lindstr.

- Vesterhavet: Udfor Graadyb; J. Collin. To Unger.
Kattegat: Frederikshavn, Nordvestrevet, 4—5 Fv., dyb,
løs Sandbund med Skaller; Schiødte. Et Par
Stykker.
Seirøbugt: 3—4 Kabellængder N. f. Nordenden af Nexelø,
9 Fv., muddret Sand; G. Winther. Et enkelt
Stykke.
 $3\frac{1}{2}$ Q. M. S. f. Kongshøi paa Seirø, $7\frac{1}{4}$ — $7\frac{1}{2}$

- Fv., lyst, fint Sand, lidt frisk Tang; G. Winther.
Henved en Snees.
- $5\frac{1}{3}$ Q. M. V. $\frac{1}{2}$ N. f. Oddens Kirke, $9\frac{1}{2}$ Fv.,
Mudder, Leer; G. Winther. Et enkelt Stykke.
- Samsøbelt: Vestsiden af Sjællands Rev, 2 Q. M. N. V. f.
Gniben, 9 Fv., mørkt Sand, Mudder; G. Winther.
Henved hundrede Stykker.
- Langlandsbelt: Mellem Østerhuse og Omøtofte; G. Winther.
Et enkelt Stykke.
- Mellem Hesselbjerg og Staal Grund, 10—16 Fv.;
G. Winther. Nogle Stykker.
- Sydfynsk Øgaard: Farvandet mellem Vestenden af Ærø, Aver-
nakø og Lydø; G. Winther. Et enkelt
Stykke.
- Farvandet mellem Fyen, Avernakø og Kors-
havn; G. Winther. Ligesaa.
- Odensebugt: $2\frac{1}{2}$ Q. M. N. N. O. f. Hofmansgave, 6 Fv.,
Sand, Furcellarier; G. Winther. Ligesaa.
- Farvandet N. f. Fyen: Sydsiden af Paludans Flak, 5 Q. M.
N. f. Fyens Hoved, $7\frac{3}{4}$ Fv., fint Gruus
med Conferver; G. Winther. Nogle
Stykker.
- $1\frac{1}{2}$ Q. M. V. N. V. f. 75' Høien paa
Æbleø, 6 Fv., fint, bruunt Sand med
Furcellarier; G. Winther. En Han og
to Hunner.
- 3 Q. M. V. t. N. f. 75' Høien paa Æbleø,
9 Fv., raadden Slik med megen, raadden
Tang; G. Winther. Henved en Snees.
- 3 Q. M. V. S. V. $\frac{1}{2}$ S. f. Vestborg Fyr, 9
Fv., lyst, gruset Mudder; G. Winther.
En Han og to Hunner.
- Østsiden af Svane Grunden; G. Winther.
Et enkelt Stykke.
- Lillebelt: Brandse Bredning, 7—11 Fv., sandblandet Leer og
Mudder; J. Collin. Nogle faa Stykker.
- Liiimfjorden: Livø Bredning, paa Blæretang; Theilmann-Friis.

15—16. *Amphilochus odontonyx* Bk.

Amphilochus odontonyx Boeck, Crust. amph., p. 51 (131);
Skand. Arkt. Amph., p. 434. t. XI. f. 3.

Kattegat: Frederikshavn; Schiødte. Taget af Flyndergarn,
der vare satte $1\frac{1}{2}$ Miil til Søes. En enkelt Han.

17. *Phoxus Holbælli* Kr.

Vesterhavet: Darum Strand, ved Ribe, Pastor Feilberg. Et
enkelt, dødt Stykke.

Seirøbugt: 3—4 Kabellængder N. f. Nordenden af Nexelø,
9 Fv., muddret Sand; G. Winther. Nogle faa
Stykker.

$3\frac{1}{2}$ Q. M. S. f. Kongshøj paa Seirø, 7— $7\frac{1}{2}$ Fv.,
lyst, fint Sand; G. Winther. En halv Snees.
6 Q. M. V. f. Oddens Kirke, 8 Fv., Mudder; G.
Winther. Over en Snees.

Samsøbelt: Vestsiden af Sjællands Rev; G. Winther. Nogle
Stykker.

Farvandet mellem Smaalandene: Fra Steengades Skov over
mod Vensholm, 16 Fv., gruset
Mudder; G. Winther. Et en-
kelt Stykke.

Mellem Veirø Kirke og Vene
Grundene, $6\frac{1}{2}$ —7 Fv., san-
det Mudder og fint, mørkt
Sand; G. Winther. Ligesaa.

Langelandsbelt: Mellem Østerhuse og Omøtofte; G. Win-
ther. Henved en Snees.

Mellem Hesselbjerg og Staal Grund, $5\frac{1}{2}$ —6
Fv.; G. Winther. Henved en halv Snees.

Sydfynsk Øgaard: Farvandet mellem Ærø, Dreie og Kors-
havn; G. Winther. Mellem Tyve og Tredive.
Farvandet mellem Vestenden af Ærø, Aver-
nakø og Lydø, $6\frac{1}{2}$ —12 Fv.; G. Winther.
Halvhundrede.

- Odensebugt: $4\frac{1}{2}$ Q. M. N. f. Hofmangave; G. Winther. Over en Snees.
- Farvandet N. f. Fyen: 9 Q. M. S. S. V. f. Vestborg Fyr, $9\frac{1}{2}$ Fv., gruset Mudder; G. Winther. Nogle Stykker.
3 Q. M. S. V. $\frac{1}{2}$ S. f. Vestborg Fyr, 9 Fv., lyst, gruset Mudder med Ral; G. Winther. Et enkelt Stykke.
- Lillebelt: Øienæs Sund, 12 Fv., Mudder; J. Collin. Ligesaa. Mellem Strib og Middelfart, 20—25 Fv., leerblandet Sand og Gruus med Stene og Tang; J. Collin. Ligesaa.
Udfor Damgaard, 7—9 Fv., Steenbund med Spongier og Laminarier; J. Collin. Ligesaa.
Fæne Sund, 32 Fv., Gruusbund med Steen; J. Collin. Langt over Hundrede.
Brandsø Bredning, 7—11 Fv., sandblandet Leer og Mudder; J. Collin. Over halvandet Hundrede.
Aakrog Bugt, 7—12 Fv., leerblandet Sand og Leer; J. Collin. Henved en Snees.
- Thunøbelt: $4\frac{1}{2}$ —5 Q. M. N. O. f. Thunø Fyr, 7 Fv., Gruus og muddret Gruus; G. Winther. En Snees.
Sydspidsen af Aschehougs Flak, 4 Q. M. V. $\frac{1}{2}$ N. f. Thunø Fyr, $6\frac{1}{2}$ Fv., lyst, muddret Gruus; G. Winther. Ligesaa.
Vestsiden af Thunø Rende, 2 Q. M. V. t. N. f. Koldby Kaas, 8 Fv., bruunt, gruset Mudder; G. Winther. Ligesaa.
Østsiden af Thunø Rende, ved Ringbjerg Sand, 5 Q. M. S. f. Thunø Fyr, 11 Fv., sandet, gruset Mudder; G. Winther. Henved en halv Snees.

19. *Sulcator arenarius* Slabb.

- Kattegat: Skagen; W. A. Malm. Taget i stort Antal i Mai Maaned 1854 i Gøteborg Havn i Bunden af Fiskerbaade, hjemkomne fra Fangst under Skagen. Efter

Meddelelse af Hr. Intendant Malm, hvem Museet ogsaa skylder et Exemplar af denne Art.

22. *Metopa Alderii* Sp. B.

Vesterhavet: Udfor Graadyb, 9—10 Fv.; J. Collin. Et enkelt Stykke.

Fanø; Theilmann-Friis. Ligesaa.

Kattegat: Frederikshavn, Grundene og Revene S. O. f. „Deget“, 2—4 Fv., Stene, haardt Sand, noget Græs og Furcellarier; Schiødte. Ligesaa.

Lillebelt: Mellem Strib og Treldenæs, 10—13 Fv., Sand og gruusblandet Leer med Laminarier; J. Collin. Ligesaa.

Thunøbelt: Nordsiden af Svane Grunden, 4½—7 Fv., fiint, brunt Sand med nogen Tangvæxt; G. Winther. Ligesaa.

27. *Monoculodes Grubei* Bk.

Kattegat: Frederikshavn, 2½—6 Q. M. N. O. f. Bangsbo Overdrev, blød, fin Sandbund med Tang, længere ude Furcellarier; Schiødte. Et enkelt Stykke.

Frederikshavn, Nordvestrevet, 4—5 Fv., dyb, løs Sandbund med Skaller; Schiødte. Ligesaa.

Thunøbelt: S. f. Svane Grunden, 6 Q. M. V. N. V. f. Vestborg Fyr, 7 Fv., fiint Sand med lidt Mudder og død Tang; G. Winther. Ligesaa.

33. *Laphystius Sturionis* Kr.

Kattegat: Frederikshavn; Schiødte. Et Par Stykker, tagne paa Stortorsk.

35. *Dexamine spinosa* Mont.

Kattegat: Frederikshavn, Nordvestrevet, ringe Vegetation; Schiødte. Et enkelt Stykke.

Issefjorden: Bramsnæs fjord, under Dragerup Skov, 2—3 Fod, Græs bund; Forf. Ligesaa.

- Seirøbugt: 3—4 Kabellængder N. f. Nordenden af Nexelø, 9 Fv., muddret Sand; G. Winther. Ligesaa.
 4 Q. M. S. t. V. f. Seirø Kirke, 5 $\frac{1}{2}$ Fv., fiint Gruus, Furcellarier; G. Winther. Ligesaa.
 4 Q. M. S. V. f. Oddens Kirke, 6 $\frac{1}{2}$ Fv., Mudder, Leer, mange Furcellarier; G. Winther. Et Par Stykker.
- Sydfynsk Øgaard: Farvandet mellem Vestenden af Ærø, Avernakø og Lydø; G. Winther. Et enkelt Stykke.
- Farvandet N. f. Fyen: Baaring Vigs inderste Deels Landgrund, 3 $\frac{1}{2}$ Fv., Tang; G. Winther. Ligesaa.
 Endelaves østlige Landgrund, 4 $\frac{3}{4}$ Fv., Pletbund, Græs; G. Winther. Ligesaa.
- Lillebelt: Udfør Dønggaard, 18—32 Fv., Steen, Spongier, Laminarier; J. Collin. Ligesaa.
- Thunøbelt: 1 $\frac{1}{3}$ Q. M. N. N. V. f. Endelave Kirke, 10 Fod, Sand og Tang; G. Winther. Ligesaa.
- Mariagerfjord: Lodshusene; Traustedt. Et Par Stykker.
- Liimfjorden: Aggersund, Drivtang; J. Collin. Ligesaa.
 Kaas Bredning, 2 Fv., blød Bund med død Tang; J. Collin. Ligesaa.
 Livø Bredning; Theilmann-Friis. Ligesaa.
 Vænøbugt; J. Collin. Nogle faa Stykker.

35—36. *Dexamine Thea Bk.*

- Dexamine Thea Boeck, Bem. Amph, p. 658; Crust. amph., p. 107 (187); Skand. Arkt. Amph., p. 315. t. XII. f. 1.
- Kattegat: Frederikshavn, Grundene S. O. f. „Deget“, 2—4 Fv., stenet og haardsandet Bund med Tang; Schiødte. Et Par Stykker.
 Frederikshavn, Nordvestrevet, 4—5 Fv., dyb, løs Sandbund med Skaller; Schiødte. Et enkelt Stykke.

36. *Atylus Swammerdamii M. Edw.*

- Kattegat: Aalbæksbugten; V. Schmidt. Henved en Snees, paa „Flyndere“.

Frederikshavn, over hele Farvandet, dog navnlig Nordvestrevet; Schiødte. I Hundredevis.

Thunøbelt: Landgrunden $1\frac{1}{2}$ Q. M. S. f. Dyngbyhage, $4\frac{1}{2}$ Fv., raadden Tang og Furcellarier; G. Winther. Et enkelt Stykke.

Mariagerfjord: Indløbet til Fjorden; Traustedt. Over Halvfjerds, men næsten udelukkende Unger. Lodshusene; Traustedt. Henved et Hundrede Unger.

Liumfjorden: Livø Bredning; Theilmann-Friis. Et enkelt Stykke.

37. *Haliruges bispinosus* Sp. B.

Kattegat: Frederikshavn; Schiødte. Fire meget store Individer, tagne af Flyndergarn, som vare satte $1\frac{1}{2}$ Miil til Søes.

Issefjorden: Bramsnæs-fjord, under Dragerup Skov, 2—3 Fod, Græsbund, og 3—4 Fv., Dynd med Skaller; Forf. I Antal, navnlig paa den førstnævnte Localitet.

Sciøbugt: Nexeløbugt, mellem Dragsholm og Sydenden af Nexelø, 2—4 Fv., Sand, megen, raadden Tang; G. Winther. Nogle faa Stykker.

Farvandet mellem Smaalandene: Udbredt over hele Farvandet; G. Winther. Henved tredivest Stykker.

Langelandsbelt: Hist og her i Farvandet; G. Winther. Over en halv Snees.

Sydfynsk Øgaard: Over hele Farvandet; G. Winther. En tredivest Stykker.

Odensebugt: Indløbet til Dalbybugt, $3\frac{1}{2}$ Fv., Furcellarier og Conferver; G. Winther. En halv Snees.

Lillebelt: Mellem Strib og Middelfart, 20—25 Fv., leerblandet Sand, Gruus og Steen med Tang; J. Collin. Nogle faa Stykker.

Mellem Strib og Trelldenæs, 10—13 Fv., Steen, Spongier, Laminarier; J. Collin. Et Par Stykker.

- Udfør Damgaard, 18—32 Fv., Steen, Spongier, Laminarier; J. Collin. Et enkelt Stykke.
 Brandsø Bredning, «Fyrrenden», V. f. Baagø, 3 Fv., Sand og Tang; J. Collin. Ligesaa.
- Thunøbelt: $1\frac{1}{3}$ Q. M. N. N. V. f. Endelave Kirke, 10 Fod, Sand og Tang; G. Winther. Henved fyrretyve Stykker.
- Mariagerfjord: Lodshusene; Traustedt. Nogle faa Stykker.
- Liimfjorden: Glynger, $1\frac{1}{2}$ Fv.; J. Collin. Et enkelt Stykke.
 Kaas Bredning, 2 Fv., blød Bund med død Tang; J. Collin. Et Par Stykker.
 Thisted Bredning, 2 Fv.; J. Collin. Ligesaa.
 Nykjøbing p. M.; Theilmann-Friis. I Mængde, paa Blæretang.

38. *Calliopiis læviusculus* Kr.

- Kattegat: Aalbæksbugten; V. Schmidt. Over en Snees.
- Oresund: Hornbæk, Stranden, $1\frac{1}{2}$ —2 Fod Vand, Sandbund, mellem Tangbuske; Forf. I Hundredeviis, reent dominerende.
 Hellebæk, Stranden, 2— $2\frac{1}{2}$ Fod Vand, mellem Tangbuskene paa store Stene; Forf. Ligesaa.
- Farvandet mellem Smaalandene: Udbredt over hele Farvandet; G. Winther. Over Hundrede.
- Langelandsbelt: Mellem Nebber Revle og Frederiksdal; G. Winther. Henved en Snees.
 Mellem Hesselbjerg og Staal Grund; G. Winther. Et enkelt Stykke.
 Mellem Gillebjerg og Indløbet til Nakskovfjord; G. Winther. Et Par Stykker.
- Farvandet mellem Taasinge og Langeland; G. Winther. Et enkelt Stykke.
- Farvandet mellem Langeland og Ærø; G. Winther. Et Par Stykker.
- Sydfynsk Øgaard: Farvandet mellem Fyen, Avernakø og Korshavn; G. Winther. Ligesaa.

Revkrogen ved Ærø; G. Winther. Et enkelt Stykke.

39. *Calliopius Norvegicus* Bk.

Kattegat: Frederikshavn, Nordvestrevet, 4—5 Fv., ringe Vegetation; Schiøtte. Et Par Stykker.

42—43. *Mæra Lovenii* Bruz.

Gammarus Loveni Bruzelius, Skand. Amph. Crust., p. 59. t. II. f. 9; Goës, Crust. amph. Spitzb., p. 14 (530). — Mæra Loveni Sp. Bate, Cat. Amph. Brit. Mus., p. 193. t. XXXV. f. 1; Norman, Amph. new Sc. Brit., p. 416. t. XXI. f. 11—12; Boeck, Crust. amph., p. 128 (208); Skand. Arkt. Amph., p. 378.

Øresund: Hellebæk, 16 Fv., Leerbund; J. Collin. To Stykker, tagne med Aars Mellemlum, af denne anseelige og for vor Fauna nye Art og Slægt skylder Museet den ovennævnte utrættelige Samler.

43. *Melita obtusata* Mont.

Kattegat: Frederikshavn, over hele Farvandet; Schiøtte. I Antal.

Issefjorden: Bramsnæs-fjord, under Dragerup Skov, 2—3 Fv.; Forf. I Antal, paa *Asterias rubens*.

Seirøbugt: 3 $\frac{1}{2}$ Q. M. S. S. V. f. Seirø Fyr, 9 Fv., leeret Mudder; G. Winther. Nogle Stykker, paa *Asterias rubens*.

5 $\frac{1}{2}$ Q. M. V. f. Oddens Kirke, 9 $\frac{1}{2}$ Fv., Leer og Mudder; G. Winther. Et enkelt Stykke.

Farvandet N. f. Fyen: 2 Q. M. N. V. f. 75' Høien paa Æbleø, 10 Fv., raadden Slik; G. Winther. Et Par Stykker.

5 Q. M. V. $\frac{1}{2}$ N. f. Vestborg Fyr; G. Winther. Nogle faa Stykker, paa *Asterias rubens*.

44. *Melita palmata* Mont.

Farvandet mellem Smaalandene: Farvandet mellem Lolland, Askø og Fejø; G. Winther. Et enkelt Stykke.

Farvandet mellem Veirø, Fejø og Fænø, 5 Fv., muddret Sand; G. Winther. Ligesaa. Askø Landgrund, 2 Fv., muddret Sand; G. Winther. Nogle Stykker.

Staal dyb til Raagø Sund; G. Winther. Ligesaa.

Langelandsbelt: Mellem Gillebjerg og Indløbet til Nakskovfjord, 5—7 Fv., muddret Sand; G. Winther. Ligesaa.

47. *Amathilla Sabini* Leach.

Kattegat: Frederikshavn, Revet S. O. f. »Deget«, 2—3 Fv., haardt Sand, Skaller, Smaasteen, Tang, Furcellarier; Schiødte. Et Par Stykker.

Frederikshavn, Nordvestrevet, 4—5 Fv.,; Schiødte. Et enkelt Stykke.

Seirøbugt: 4 Q. M. S. t. V. f. Seirø Kirke, 5 $\frac{1}{2}$ Fv., fint Gruus med Furcellarier og *Fucus serratus*; G. Winther. Et Par Stykker.

Farvandet mellem Smaalandene: Fra Steengades Skov over til Vensholm, 8 Fv., Gruus, Ral; G. Winther. Et enkelt Stykke.

Farvandet mellem Fyen og Langeland: 6 Q. M. S. $\frac{1}{2}$ O. f. Lunde- borg Havn, 4 Fv., Sand, Tang; G. Winther. Et Par Stykker.

Farvandet mellem Taasinge og Langeland: 2 $\frac{1}{2}$ Q. M. S. O. t. O. f. Valdemars Slot, 5 Fv., Mudder, død og levende Tang; G. Winther. Et enkelt Stykke.

Lillebelt: Over hele Farvandet; J. Collin. Undertiden i betydeligt Antal.

Liimfjorden: Vænøbugt; Schmidt. To meget store Stykker.

48. *Ampelisca tenuicornis* Lillj.

Kattegat: Frederikshavn, O. t. S. f. Hirtsholmene, 4–8 Fv., Rødalger; Schiødte. Et enkelt Stykke.

Øresund: Hellebæk, 16 Fv., dybt Leer, Spatanger, Skaller, utallige Ormerør; Schiødte. Nogle Stykker.

Samsøbelt: 11 Q. M. S. O. t. O. f. Hjelmens Fyr, 14 Fv., Mudder; G. Winther. Et Par Stykker.

49. *Ampelisca typica* Sp. B.

Øresund: Hellebæk, 16 Fv., dybt Leer, Spatanger, Skaller, utallige Ormerør; Schiødte. Et enkelt Stykke.

50. *Ampelisca macrocephala* Lillj.

Øresund: Hellebæk, 16 Fv., dybt Leer, Spatanger, Skaller, utallige Ormerør; Schiødte. Nogle Stykker.

Seirøbugt: 3—4 Kabellængder N. f. Nordenden af Nexelø, 9 Fv., muddret Sand; G. Winther. Nogle faa Stykker, sammen med *Amp. lævigata*.

2½ Q. M. S. O. ½ O. f. Kongshøi paa Seirø, 13 Fv., muddret Sand, Leerrør; G. Winther. Et enkelt Stykke, ligesaa.

Samsøbelt: 2—3 Q. M. V. f. Gniben, 7—10 Fv., fint, mørkt Sand, Slik og Leer; G. Winther. En Snees, ligesaa.

Farvandet mellem Fyen og Langeland: 1⅔ Q. M. O. t. S. f. Lundeberg Havn, 7 Fv., Mudder; G. Winther. Et Par Stykker.

Sydfynsk Øgaard: Renden mellem Lydø og Avernakø, 7½ Fv., graat, sandet Mudder; G. Winther. Nogle Stykker.

Odensebugt: 4½ Q. M. N. og 4½ Q. M. N. t. O. f. Hofmangave, 7—9 Fv., gruset Mudder; G. Winther. Nogle Stykker, sammen med *Amp. lævigata*.

Farvandet N. f. Fyen: Indløbet til Horsensfjord; G. Winther.
Nogle faa Stykker, ligesaa.

4 Q. M. V. $1\frac{1}{2}$ N. f. Vestborg Fyr, 8—10 $\frac{1}{2}$
Fv., graat Mudder, Sand og lidt Smaa-
steen; G. Winther. Ligesaa.

Lillebelt: Mellem Strib og Treldenæs, 12—13 Fv., sand-
blandet Leer; J. Collin. Et Par Stykker.

Brandø Bredning, 7—11 Fv., sandblandet Leer og
Mudder; J. Collin. Nogle faa Stykker.

N. f. Als, 10—13 Fv., Leer og Sand; J. Collin.
Et enkelt Stykke.

Thunøbelt: Landgrunden ved Issehoved til Sydspidsen af Meil-
flak, 6—7 $\frac{1}{2}$ Fv., gruset Mudder, Sand og Steen;
G. Winther. Et enkelt Stykke, sammen med
Amp. lævigata.

Østsiden af Thunø Rende; G. Winther. Et Par
Stykker, ligesaa.

Nordsiden af Svane Grunden, 5 $\frac{1}{8}$ Fv., fiint, bruunt,
lidt muddret Sand; G. Winther. Ligesaa.

51. *Ampelisca lævigata* Lillj.

Vesterhavet: Udfor Graadyb, 9—10 Fv., slikblandet Sand;
J. Collin. Et Par Stykker.

Ved G. Winther Indsamlinger i 1877 har denne Art stedse
fulgt den foregaaende, sædvanlig dog i lidt større Antal, men
undertiden er den ogsaa forekommet alene, saa at følgende
for Amp. lævigata særegne Findesteder blive at tilføie:

Seirøbugt: 4 Q. M. S. t. O. f. Seirø Kirke, 9 $\frac{1}{2}$ Fv., Sand, lidt
død Tang og Leer; G. Winther. Enkeltviis.

3 $\frac{1}{2}$ Q. M. N. V. t. V. f. Veirhøi, 10 Fv., Mudder,
raadden Tang; G. Winther. Ligesaa.

Odensebugt: 2 Q. M. N. t. O. f. Hofmangave, 5 $\frac{1}{4}$ Fv., fiint
Sand med Mudderstriber; G. Winther. Ligesaa.

Thunøbelt: Sydspidsen af Aschehougs Flak, 4 Q. M. V. $1\frac{1}{2}$ N.
f. Thunø Fyr, 6 $\frac{1}{2}$ Fv., lyst, muddret Gruus;
G. Winther. En Snees.

Vestsiden af Thunø Rende, 2 Q. M. V. t. N. f.

Koldby Kaas, 8 Fv., bruunt, gruset Mudder;
G. Winther. Et Par Stykker.

52. *Haploops tubicola* Lillj.

Efter Meddelelse af Prof. Schiødte, der har havt den i stor Mængde ved Hellebæk i Spande med Søvand, halv fyldte med Leer, opskrabt fra 16 Favne, danner den sig let ophøiede, nøddestore Boliger i Lerets Overflade, men af en saa løs Sammenhæng, at de ikke lade sig optage og bevare hele. Dyret aabner og lukker skifteviis sin Bolig med Mellemrum af en halv Snees Secunder, og det saaledes, at Boligens af Leret fremragende Hvælving skiller sig ad i Midten efter en fuldkommen ret Linie ligesom en Muslingeskal. Under Aabningen sees Hovedet med de smaa purpurrøde Øine at titte frem ad Spalten, medens Vandet røres ved livlige, hvirvlende Bevægelser af Antenner og Munddele. De fem bageste Par Been fastholde imidlertid Boligens Dørre paa disses Inderside og smelde dem lynsnart i, saasnart der mærkes det mindste Uraad. Over hele Leerfladen ere nemlig Crustaceer og Annelider i permanent Krigsberedskab, lurende hver i sit Skjul.

59. *Microprotopus maculatus* Norm.

Kattegat: Frederikshavn, S. f. »Deget«, haard Sandbund, gammel Tang; Schiødte. Et enkelt Stykke.
Frederikshavn, Nordvestrevet, ringe Vegetation; Schiødte. Ligesaa.

Issefjorden: Bramsnæs-fjord, under Dragerup Skov, 2—3 Fod, Græsbund; Forf. Nogle faa Stykker.

Samsøbelt: 6 $\frac{1}{2}$ Q. M. N. O. f. Seirø Kirke, 2 Fv., Slik; G. Winther. Et Par Stykker.

60. *Microdeutopus Gryllotalpa* Cost.

Øresund: Kalvebodstrand, ved Vesterbroes Badehuse; Tauber. Nogle Stykker.

Seirøbugt: Nexeløbugten, mellem Dragsholm og Sydenden af Nexelø, 2—4 Fv., Sand med meget, raadent Græs; G. Winther. Et Par Stykker.

Farvandet mellem Smaalandene: Farvandet mellem Lolland, Askø og Fæmø; G. Winther. Halvhundrede.

Farvandet mellem Lolland, Askø og Fejø; G. Winther. Over en Snees.

Staaldyb til Raagø Sund; G. Winther. En halv Snees.

Farvandet omkring Knudshoved; G. Winther. Nogle Stykker.

Sydfynsk Ogaard: Langelands Vestkyst, $2\frac{1}{2}$ Fv., frisk og død Tang; G. Winther. Henved en Snees. Mellem Langeland og Strynø; G. Winther. Ligesaa.

Farvandet mellem Fyen, Avernakø og Korshavn; G. Winther. En halv Snees.

Mellem Ærø og Hjortø; G. Winther. Et Par Stykker.

Thunøbelt: $1\frac{2}{3}$ Q. M. N. N. V. f. Endelave Kirke, 10 Fod, Sand og Tang; G. Winther. Et enkelt Stykke.

Mariagerfjord: Lodshusene; Traustedt. Et Par Stykker.

Liimfjorden: Livø Bredning; Theilmann-Friis. Over en halv Snees.

61. *Microdeutopus anomalus* Rtk.

Kattegat: Frederikshavn, Nordvestrevet; Schiødte. En enkelt Han.

62. *Aora gracilis* Sp. B.

Kattegat: Frederikshavn, $2\frac{1}{2}$ Q. M. N. O. f. Bangsbo Overdrev, blød, fin Sandbund med Tang, længere ude Furcellarier; Schiødte. Over en halv Snees.

Frederikshavn, S. f. »Deget«, 6—8 Fv., haard Sandbund med gammel Tang; Schiødte. Nogle faa Stykker.

Frederikshavn, Nordvestrevet; Schiødte. Et enkelt Stykke.

Frederikshavn; Schiødte. Flyndergarn, der vare satte $1\frac{1}{2}$ Miil til Søes. Et Par Stykker.

63 *Autonoë longipes* Lillj.

Issefjorden: Bramsnæs fjord, under Dragerup Skov, 2—3 Fod, Græsbund; Forf. Et enkelt Stykke.

Thunøbelt: 3 Q. M. S. V. f. Thunø Fyr, 7 Fv., graat Mudder; G. Winther. Ligesaa.

V. f. Samsø Nordland; G. Winther. Ligesaa.

64. *Protomedeia fasciata* Kr.

Øresund: Hellebæk, 16 Fv., dybt Leer, Spatanger, Skaller, utallige Ormerør; Schiødte. Et enkelt Stykke.

Seirøbugt: 3—4 Kabellængder N. f. Nordenden af Nexelø, 9 Fv., muddret Sand; G. Winther. Nogle faa Stykker.

$\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{2}$ Q. M. V. f. Nexelø; G. Winther. Ligesaa.

$\frac{1}{3}$ Q. M. S. V. f. Sydspidsen af Seirø, 6 Fv., fint, haardt Sand, Gruus, Furcellarier; G. Winther. Et enkelt Stykke.

Farvandet mellem Seirø og Sjællands Odde, 8—9 Fv., Mudder og Slik; G. Winther. Henved en Snees.

$5\frac{1}{2}$ Q. M. N. O. f. Røsnæs Fyr, 11 Fv., mørkt Mudder; G. Winther. Et Par Stykker.

Samsøbelt: $4\frac{2}{3}$ Q. M. N. O. f. Seirø Fyr, $9\frac{1}{2}$ Fv., Leer; G. Winther. Nogle Stykker.

Langelandsbelt; G. Winther. Ligesaa.

Farvandet mellem Fyen og Langeland: $\frac{1}{2}$ Q. M. V. t. N f. Lohals, 8 Fv., Mudder; G. Winther. Ligesaa.

Mellem Elsehoved og Snøde Rev, $6\frac{1}{2}$ — $7\frac{1}{2}$ Fv.; G. Winther. Et enkelt Stykke.

- Sydfynsk Øgaard: Skrams Flak, $9\frac{1}{2}$ Fv.; G. Winther. Nogle Stykker.
Renden mellem Lydø og Avernakø, $6\frac{1}{2}$ Fv., gruset Mudder; G. Winther. Ligesaa.
- Odensebugt: $4\frac{1}{2}$ Q. M. N. og $4\frac{1}{2}$ Q. M. N. t. O. f. Hofmansgave, 7—9 Fv., gruset Mudder og Mudder; G. Winther. Et Par Stykker.
- Farvandet N. f. Fyen: $5\frac{1}{3}$ Q. M. V. t. S. f. Vestborg Fyr, $8\frac{1}{2}$ Fv., Mudder; G. Winther. Nogle Stykker.
7 Q. M. S. V. f. Vestborg Fyr, $9\frac{3}{4}$ Fv., grovtgruset Mudder; G. Winther. Ligesaa.
2—4 Q. M. S. V. og V. f. Vestborg Fyr, $7\frac{1}{2}$ —8 Fv., muddret Sand; G. Winther. Et Par Stykker.
- Thunøbelt: $4\frac{1}{2}$ Q. M. N. N. O. f. Thunø Fyr, 7 Fv., muddret Gruus; G. Winther. En halv Snees.
Sydspidsen af Thunø Knob, 3 Q. M. V. f. Thunø Fyr, $4\frac{3}{4}$ Fv., lyst, muddret Sand; G. Winther. En tredive Stykker.
Vestsiden af Thunø Rende, $5\frac{1}{2}$ Q. M. S. t. V. $\frac{1}{2}$ V. f. Thunø Fyr, 7 Fv., sandet, brunligt Mudder; G. Winther. Et Par Stykker.
- Mariagerfjord: Hadsund; Traustedt. Et enkelt Stykke.

67. *Podocerosis Sophie Bk.*

- Vesterhavet: Udfor Graadyb, 9—10 Fv., slikblandet Sand; J. Collin. En halv Snees.
- Kattegat: Frederikshavn, $2\frac{1}{2}$ —6 Q. M. N. O. f. Bangsbo Overdrev, blød, fin Sandbund med Tang, længere ude Furcellarier; Schiødte. En enkelt Han.
Frederikshavn; Schiødte. Flyndergarn, der vare satte $1\frac{1}{2}$ Miil til Søes, ret ud fra Land. Et Par Hanner.
- Lillemfjorden: Livø Bredning; Theilmann-Friis. Et enkelt Stykke.

69. *Podoceroopsis rimapalmata* Sp. B.

Kattegat: Frederikshavn, Grundene og Revene S.O.f. »Deget«, 2—4 Fv., Steen og haardt Sand, nogen Tang og Furcellarier; Schiødt. Nogle faa Stykker.
Frederikshavn; Schiødt. Flyndergarn, der vare satte $1\frac{1}{2}$ Miil til Søes, ret ud fra Land. Et Par Hanner.

71. *Podocerus anguipes* Kr.

Vesterhavet: Darum Strand, ved Ribe; Pastor Feilberg. Et enkelt Stykke.

Kattegat: Frederikshavn, over hele Farvandet; Schiødt. I Mængde.

Issetjorden: Bramsnæs fjord, under Dragerup Skov, 2—3 Fod, Græsbund; Forf. Et enkelt Stykke.

Seirøbugt: Udbredt over Farvandet; G. Winther. Enkeltviis.

Langlandsbelt: Udbredt over Farvandet; G. Winther. Over en halv Snees.

Farvandet mellem Fyen og Langeland; G. Winther. En Snees.

Farvandet mellem Taasinge og Langeland; G. Winther. Over en halv Snees.

Sydfynsk Ogaard; G. Winther. Nogle Stykker.

Farvandet N. f. Fyen: Udbredt over Farvandet, ofte i større Mængde; G. Winther.

Baaring Vig, 8 Fv., Steen og Tang;

J. Collin. Fem til sex Hundrede.

Thunøbelt: Udbredt over Farvandet, men oftest enkeltviis; G. Winther.

Mariagerfjord: Indløbet til Fjorden, O. t. N. f. Lodshusene, Sandbund; Traustedt. Et enkelt Stykke.

Lodshusene; Traustedt. Nogle faa Stykker.

Liimfjorden: Livø Bredning; Theilmann-Friis. I Mængde.

Glyngør, $1\frac{1}{2}$ Fv., Stene med Tang; J. Collin.

Mellem Treds og Halvfjeds

74. *Cerapus difformis* M. Edw.

Kattegat: Aalbæksbugten; V. Schmidt. Et enkelt Stykke, paa »Flyndere«.

75. *Cerapus longimanus* Bk.

Thunøbelt: 1³/₂ Q. M. N. N. V. f. Endelave Kirke, 10 Fod,
Sand og Tang; G. Winther. Et Par Stykker.

Liimfjorden: Livø Bredning; Theilmann-Friis. Ligesaa.

76. *Corophium grossipes* Linn.

Vesterhavet: Darum Strand, ved Ribe; Pastor Feilberg. Et
Par Stykker.

Farvandet mellem Esbjerg, Hjerting og Fanø,
9—10 Fod ved daglig Vande, Østersbanker;
J. Collin. Over tredive Stykker.

Farvandet mellem Smaalandene: Farvandet mellem Lolland,
Askø og Fejø, 4¹/₂ Fv., mud-
dret Sand; G. Winther. Et
Par Stykker.

Langelandsbelt: Mellem Gillebjerg og Indløbet til Nakskov-
fjord, 5 Fv., muddret Sand; G. Winther.
Ligesaa.

Mariagerfjord: Hadsund; Traustedt. Ligesaa.

77. *Corophium crassicorne* Bruz.

Vesterhavet: Nordby Rhed, 5—7 Fv. Vand paa Randene af
Renden, muddret Bund; G. Winther. Nogle
Stykker.

Kattegat: Frederikshavn, Nordvestrevet; Schiødte. Hen-
ved Halvhundrede.

Frederikshavn, Grundene og Revene S. O. f.
•Deget, 2—4 Fv., Stene, haardt Sand, Skaller,
Tang, Furcellarier; Schiødte. Et Par Stykker.

Seirøbugt: Udbredt over hele Bugten, men som oftest
enkeltviis; G. Winther. Fremhæves kan dog:
1¹/₂—2¹/₂ Q. M. V. f. Nexelø, 6—6¹/₂ Fv., Mudder
og fint, mørkt Sand med enkelte Mudderstriber;
G. Winther. Henved Tredive.

Farvandet mellem Smaalandene: Farvandet omkring Knuds-
hoved; G. Winther. Et en-
kelt Stykke.

- Langelandsbelt: Lollands Nordvestside, $5\frac{1}{2}$ —7 Fv.; G. Winther. Et Par Stykker.
 Sydligste Deel af Farvandet, $6\frac{1}{2}$ —7 Fv., Mudder; G. Winther. Henved en Snees.
- Farvandet mellem Fyen og Langeland: Mellem Lundeberg og Rødgrund, 8 Fv., lyst Mudder; G. Winther. En halv Snees.
 Mellem Elsehoved og Snøde Rev, $6\frac{1}{2}$ — $7\frac{1}{2}$ Fv., graat og bruunt Mudder; G. Winther. Henved Trediv.
- Sydfynsk Øgaard: Farvandet mellem Ærø, Drejø og Korshavn; G. Winther. Et enkelt Stykke.
 Farvandet mellem Vestenden af Ærø, Avernakø og Lydø; G. Winther. Nogle Stykker.
- Odensebugt: Indløbet til Dalbybugten, $4\frac{3}{4}$ —6 Fv., raadden Mudder, Sand og Slik; G. Winther. Henved en Snees.
- Farvandet N. f. Fyen: 4 Q. M. V. N. V. f. Bogense Kirke, $6\frac{3}{4}$ Fv., fint, bruunt Sand; G. Winther. Et Par Stykker.
 Sydsiden af Paludans Flak, 5 Q. M. N. f. Fyens Hoved, fint Gruus med Conferver; G. Winther. Et enkelt Stykke.
- Lillebelt: Mellem Strib og Middelfart, 20—25 Fv., leerblandet Sand og Gruus med Stene og Tang; J. Collin. Ligesaa.
 Øienæs Sund, 12 Fv.; J. Collin. Ligesaa.
 Brandse Bredning, 7—11 Fv., sandblandet Leer og Mudder; J. Collin. Over en halv Snees.
 Aakrog Bugt, 7—12 Fv., sandblandet Leer; J. Collin. Et Par Stykker.
- Thunøbelt: Landgrunden N. f. Dyngbyhage, 6 Fv., muddret Sand; G. Winther. Ligesaa.
 Sydsiden af Thunø Knob, 3 Q. M. V. f. Thunø, $4\frac{3}{4}$ Fv., lyst, muddret Sand; G. Winther. Ligesaa.

3 Q. M. S. O. t. S. f. Hjarnø Kirke, $6\frac{1}{3}$ Fv., graat Mudder; G. Winther. Ligesaa.

$2\frac{1}{3}$ Q. M. S. S. O. f. Hjarnø Kirke, 5 Fv., fiint, graat Sand, megen, raadden Tang; G. Winther. Et enkelt Stykke.

Mariagerfjord: Sorte Rev, Sømærket i Indløbet til Fjorden; Traustedt. Henved Trediv.

Lodshusene; Traustedt. Nogle Stykker.

78. *Corophium affine* Bruz.

Seirobugt: 4—5 Q. M. N. O. f. Røsnæs Fyr, $8-8\frac{1}{2}$ Fv., bruunt Mudder; G. Winther. Et Par Stykker.

Samsøbelt: 11 Q. M. S. O. t. O. f. Hjelmens Fyr, 14 Fv., Mudder; G. Winther. Et enkelt Stykke.

$2\frac{2}{3}$ Q. M. V. f. Gniben, 10 Fv., Slik; G. Winther. Henved en Snees.

Langelandsbelt: Mellem Hesselbjerg og Staal Grund, 14 Fv., gruset Mudder; G. Winther. Nogle Stykker.

Farvandet N. f. Fyen: 3 Q. M. S. V. $\frac{1}{2}$ S. f. Vestborg Fyr, 9 Fv., lyst, gruset Mudder; G. Winther. Et Par Stykker.

4 Q. M. V. $\frac{1}{2}$ N. f. Vestborg Fyr, 8 Fv., graat, muddret Sand; G. Winther. En halv Snees.

Thunøbelt: 3 Q. M. V. f. Thunø Fyr; G. Winther. Et Par Stykker.

$4\frac{1}{2}$ Q. M. N. N. O. f. Thunø Fyr, 7 Fv., muddret Gruus; G. Winther. Henved en Snees.

Vestsiden af Thunø Rende, 2 Q. M. V. t. N. f. Koldby Kaas, 8 Fv., bruunt, gruset Mudder; G. Winther. En halv Snees.

81. *Glaucanome Steenstrupii* Bk.

Samsøbelt: Mellem Sjællands Odde og Seirø Fyr; G. Winther. Et enkelt Han.

82. *Dulichia porrecta* Sp. B.

Langlandsbelt: Mellem Hesselbjerg og Staal Grnd; G. Winther. Et enkelt Stykke.

Farvandet mellem Fyen og Langeland: Udfor Elsehoved, 6 Fv., graat Mudder; G. Winther. Et Par Stykker.

83. *Dulichia monacantha* Metzg.

Samsøbelt: 3 $\frac{1}{2}$ Q. M. N. O. f. Seirø Fyr, 10 Fv., Slik og Leer; G. Winther. Et Par Stykker.

85. *Proto ventricosa* O. F. Müll.

Kattegat: Frederikshavn; Schiødt. Flyndergarn, der vare satte 1 $\frac{1}{2}$ Miil til Søes. Et enkelt Stykke.

Issefjorden: Bramsnæs fjord, under Dragerup Skov, 2—3 Fv.; Forf. Nogle Stykker, tagne paa Rygsiden af *Asterias rubens*.

Seirøbugt: 2 $\frac{1}{2}$ Q. M. V. f. Nexelø, 6 $\frac{1}{2}$ Fv., fiint, mørkt Sand med enkelte Mudderstriber; G. Winther. Et enkelt Stykke.

Farvandet N. f. Fyen: Landgrunden $\frac{1}{2}$ Q. M. O. f. Rosenvold, 6 Fv., haardt Sand, Tang; G. Winther. En halv Snees.

Veilefjords Nordside, 1 $\frac{1}{2}$ Q. M. N. V. f. Træskohage, 4 Fv., sort Mudder, lang Tang; G. Winther. Ligesaa.

Thunøbelt: 1 $\frac{2}{3}$ Q. M. N. N. V. f. Endelave Kirke, 10 Fod, Sand og Kløver; G. Winther. Et enkelt Stykke.

Mariagerfjord: Lodshusene; Traustedt. Et Par Stykker.

Liimfjorden: Kaas Bredning, 2 Fv., blød Bund med død Tang; J. Collin. Over Fyrretyve.

Livø Bredning; J. Collin. Et enkelt Stykke.

Thisted Bredning, 2—4 Fv.; J. Collin. Halvhundrede.

Glyngør, 1½ Fv., Stene med Tang; J. Collin. Et enkelt Stykke.

Vænøbugt; J. Collin. Ligesaa.

87. *Caprella linearis* Linn.

Vesterhavet: Nordby Rhed, 5—7 Fv. Vand paa Randene af Renden, muddret Bund; G. Winther. Et enkelt Stykke.

Farvandet mellem Smaalandene: Fra Steengades Skov over til Vensholm, 8 Fv., Gruus og Ral; G. Winther. Henved Fyrretyve.

Langelandsbelt: Mellem Gillebjerg og Indløbet til Nakskovfjord, 10½ Fv., gruset Ral; G. Winther. Et enkelt Stykke.

Mariagerfjord: Lodshusene; Traustedt. Nogle faa Stykker.

89. *Caprella septentrionalis* Kr.

Kattegat: Frederikshavn, Revet S. O. f. »Deget», 2—3 Fv., haardt Sand med Skaller, Smaasteen, Tang og Furcellarier; Schiødte. Et enkelt Stykke.

Langelandsbelt: Mellem Hesselbjerg og Staal Grund, 6 Fv., muddret Sand; G. Winther. Ligesaa.

Farvandet N. f. Fyen: Udbredt i Farvandet, men spredt og enkeltviis; G. Winther.

Lillebelt: Mellem Strib og Middelfart; 20—25 Fv., leerblandet Sand og Gruus med Stene og Tang; J. Collin. Over Trediv.

Udfor Damgaard, 7—9 Fv., Steenbund med Spongier og Laminarier; J. Collin. En Snees.

Thunøbelt: Udbredt over hele Farvandet, oftere taget i større Antal; G. Winther.

Fremhæves kan:

2½ Q. M. N. t. V. f. Thunø Fyr, 4¾ Fv., Sand, frisk Kløver; G. Winther. Over Fyrretyve.

90. *Podalirius typicus* Kr.

- Kattegat: Frederikshavn: Udbredt over hele Farvandet, som oftest taget mellem Sugefødderne af *Asterias rubens*, og saaledes jevnlig forekommende i Flyndergarn; Schiødte.
- Issefjorden: Nykjøbing; Budde-Lund. Henved Trediv, tagne paa *Zostera marina*.

III. DECAPODA.

2. *Diastylis lævis* Norm.

- Vesterhavet: Udfor Graadyb, 9--10 Fv.; J. Collin. En Unge.
- Kattegat: Frederikshavn, 2¹/₂—6 Q. M. N. O. f. Bangsbo Overdrev, blød, fin Sandbund med Græs, længere ude Furcellarier; Schiødte. Et enkelt Stykke.
- Øresund: Hellebæk, 12—16 Fv., Leerbund; J. Collin. Et Par Stykker.
- Seirøbugt: Udbredt over Bugten, paa 6—10 Fv. og muddret eller leeret Bund, men spredt og enkeltviis; G. Winther.
- Odensebugt: 4¹/₂ Q. M. N. t. N. O. f. Hofmangave, 7—9 Fv., Mudder og gruset Mudder; G. Winther. Et enkelt Stykke.
- Thunøbelt: Landgrunden N. f. Dyngbyhage, 6 Fv., muddret Sand; G. Winther. Ligesaa.
- Ostsiden af Thunø Rende ved Ringbjerg Sand, 5¹/₂ Q. M. S. f. Thunø Fyr, 11 Fv., sandet, gruset Mudder og Ral; G. Winther. Ligesaa.

3. *Diastylis lucifera* Kr.

- Samsøbelt: 11 Q. M. S. O. t. O. f. Hjelmens Fyr, 14 Fv., Mudder; G. Winther. Et Par Stykker.
- 2 Q. M. V. ¹/₂ S. f. Baaken paa Sjællands Rev, 16 Fv., Slik; G. Winther. Ligesaa.

2²/₃ Q. M. V. f. Gniben, 10 Fv., Slik; G. Winther.
Et enkelt Stykke.

3¹/₂ Q. M. N. O. f. Seirø Fyr, 10 Fv., Slik og Leer;
G. Winther. Ligesaa.

Langelandsbelt: Mellem Østerhuse og Omøtofte, 10 Fv., lyst,
sandet Mudder; G. Winther. Ligesaa.

Thunøbelt: Asmindeørehage, 8¹/₂—12 Fv., Mudder og
Slik; G. Winther. Ligesaa.

4. *Leptostylis ampulacea* Lillj.

Øresund: Hellebæk, 16 Fv., dybt Leer, Spatanger, Skaller,
uttallige Ormerør; Schiødte. Et Par Stykker.

5. *Cuma scorpioides* Mont.

Thunøbelt: 2—3 Q. M. fra Thunø Fyr; G. Winther. Et enkelt
Stykke.

6. *Cuma bella* Mein.

Efter G. O. Sars er denne af mig opstillede Art synonym
med *Leucon cercaria* v. Ben., og efter samme Forfatter op-
føres følgende Synonym-Række:

Cuma Cercaria v. Ben.

Leucon cercaria v. Beneden, Rech. sur la Faune litt. de
Belg., Crust. p. 85. t. XIV. — *Pseudocuma bistriata* G. O. Sars,
Om den anomale (aberrante) Krebsdyrgr. Cumac., p. 70. —
? *Cyrianassa longicornis* Sp. Bate, Nat. Hist. Review, V. 1858,
p. 203. — *Cuma bella* Meinert, Crust. Isop. Amph. Decap.
Dan., p. 179. — *Pseudocuma cercaria* G. O. Sars, Nye Bidr.
Kundsk. Middelh. Invertebratfauna II. Cumac. (Arch. Math.
Naturv. 1878), p. 114. t. XL—XLII.

7. *Leucon Nasica* Kr.

Samsøbelt: 11 Q. M. S. t. O. f. Hjelmens Fyr, 14 Fv., Mudder;
G. Winther. Et Par Stykker.

Odensebugt: $4\frac{1}{2}$ Q. M. fra N. til N. O. f. Hofmangave, 7—9 Fv., Mudder og gruset Mudder; G. Winther. Et enkelt Stykke.

Thunøbelt: $3\frac{2}{3}$ — $4\frac{1}{2}$ Q. M. N. t. N. N. O f. Thunø Fyr, 7— $9\frac{1}{2}$ Fv., muddret Gruus og graat Mudder; G. Winther. Et Par Stykker.

Asmindeørehage, $8\frac{1}{2}$ —12 Fv., Mudder og Slik; G. Winther. Ligesaa.

$2\frac{2}{3}$ Q. M. S. t. V. f. Thunø Fyr, $10\frac{1}{2}$ Fv., sort Mudder; G. Winther. Et enkelt Stykke.

9. *Eudorella emarginata* Kr.

Seirøbugt: $4\frac{1}{2}$ Q. M. V. N. V. f. Oddens Kirke, 7 Fv., sandet Mudder; G. Winther. Et Par Stykker.

Samsøbelt: 11 Q. M. S. O. t. O. f. Hjelmens Fyr, 14 Fv., Mudder; G. Winther. Ligesaa.

2 Q. M. V. $\frac{1}{2}$ S. f. Baaken paa Sjællands Rev, 16 Fv., Slik; G. Winther. Ligesaa.

$3\frac{1}{2}$ Q. M. N. O. f. Seirø Fyr, 10 Fv., Slik og Leer; G. Winther. Halvhundrede.

Odensebugt: Mellem Fyens Hoved og Einsiedelsborg; G. Winther. Et enkelt Stykke.

Farvandet N. f. Fyen: Sydsiden af Paludans Flak, 5 Q. M. N. f. Fyens Hoved, $7\frac{3}{4}$ Fv., fint Gruus med Conferver; G. Winther. Et Par Stykker.

5 Q. M. V. S. V. f. Vestborg Fyr, $9\frac{1}{2}$ Fv., grovtgruset Mudder; G. Winther. Ligesaa.

Thunøbelt: $2\frac{2}{3}$ Q. M. S. t. V. f. Thunø Fyr, $10\frac{1}{2}$ Fv., sort Mudder; G. Winther. Et enkelt Stykke.

Midten af Thunø Rende, $5\frac{1}{2}$ Q. M. S. $\frac{1}{2}$ V. f. Thunø Fyr, 17 Fv., sort Slik; G. Winther. Ligesaa.

10. *Eudorella inermis* Mein.

Efter G. O. Sars, l. c. p. 86, er denne Art den fuldvoxne Han til *Eud. truncatula* Sp. B.

11. *Eudorella truncatula* Sp. B.

Seirøbugt: $4\frac{1}{2}$ Q. M. V. N. V. f. Oddens Kirke, 7 Fv., sandet Mudder; G. Winther. En fuldvoxen Han og en Hun.

Farvandet mellem Fyen og Langeland: $3\frac{1}{3}$ Q. M. S. S. O. f. Lundeborg, 7 Fv., graat Mudder; G. Winther. Et enkelt Stykke.

Sydfynsk Øgaard: 3 Q. M. N. og N. V. f. Ærøeskjøbing; G. Winther. To Hanner.

2 Q. M. N. f. Søby Kirke, 10—17 Fv., gruset Mudder; G. Winther. En halv Snees.

Odensebugt: $4\frac{1}{2}$ Q. M. fra N. til N. O. f. Hofmangave, 7—9 Fv., Mudder og gruset Mudder; G. Winther. Et Par Stykker.

Farvandet N. f. Fyen: Udfør Horsens Fjord; G. Winther. Ligesaa.

Thunøbelt: $2\frac{2}{3}$ Q. M. S. t. V. f. Thunø Fyr, $10\frac{1}{2}$ Fv., sort Mudder; G. Winther. Et enkelt Stykke.

Sydspidsen af Aschehougs Flak, 4 Q. M. V. $\frac{1}{2}$ N. f. Thunø Fyr, $6\frac{1}{2}$ Fv., lyst, muddret Gruus; G. Winther. En halv Snees.

12. *Eudorella deformis* Kr.

Kattegat: Frederikshavn, Nordvestrevet, 4—5 Fv., dyb, løs Sandbund med Skaller; Schiødte. En enkelt Han. Frederikshavn, S. f. »Deget«, 6—8 Fv., haard Sandbund, gammelt Græs, mange *Asterias rubens* og *Eup. Bernhardus*; Schiødte. En enkelt Hun.

Seirøbugt: $2\frac{1}{2}$ Q. M. V. f. Nexelø, $6\frac{1}{2}$ Fv., fint, mørkt Sand med enkelte Mudderstriber; G. Winther. Et enkelt Stykke.

$4\frac{1}{2}$ Q. M. V. N. V. f. Oddens Kirke, 7 Fv., sandet Mudder; G. Winther Ligesaa.

Samsøbelt: $3\frac{1}{2}$ Q. M. N. O. f. Seirø Fyr, 10 Fv., Slik og Leer; G. Winther. Et Par Stykker.

Odensebugt: $4\frac{1}{2}$ Q. M. fra N. til N. O. f. Hofmangave, 7—9 Fv., Mudder og gruset Mudder; G. Winther. Nogle Stykker.

Farvandet N. f. Fyen: Sydsiden af Paludans Flak, 5 Q. M. N. f. Fyens Hoved, $7\frac{3}{4}$ Fv., fint Gruus med Conferver; G. Winther. Et Par Stykker.

$5\frac{1}{3}$ Q. M. V. t. S. f. Vestborg Fyr, $8\frac{1}{2}$ Fv., Mudder; G. Winther. Ligesaa. Udfor Horsensfjord; G. Winther. En halv Snees.

Lillebelt: Brandsø Bredning, 7—11 Fv., sandblandet Leer og Mudder; J. Collin. Et enkelt Stykke.

Thunøbelt: $4\frac{1}{2}$ —5 Q. M. i nordlig Retning fra Thunø Fyr, 7—8 Fv., muddret Gruus og Mudder med raadden Tang; G. Winther. Halvfjerds.

Landgrunden N. f. Dyngbyhage, 6 Fv., muddret Sand; G. Winther. En halv Snees.

$2\frac{1}{3}$ Q. M. N. t. O. $\frac{1}{2}$ O. f. Thunø Fyr, lyst, muddret Gruus; G. Winther. Ligesaa.

Sydspidsen af Aschehougs Flak, 4 Q. M. V. $\frac{1}{2}$ N. f. Thunø Fyr, $6\frac{1}{2}$ Fv., lyst, muddret Gruus; G. Winther. Halvhundrede.

Vestsiden af Thunø Rende, $5\frac{1}{2}$ Q. M. V. t. N. f. Koldby Kaas, 8 Fv., bruunt, gruset Mudder; G. Winther. Et enkelt Stykke.

Midten af Thunø Rende, $5\frac{1}{2}$ Q. M. S. $\frac{1}{2}$ V. f. Thunø Fyr, 17 Fv., sort Slik; G. Winther. Et Par Stykker.

13. *Iphinoë trispinosa*.

(olim *I. gracilis* Sp. B. ♂).

Til den af G. O. Sars udtalte Overbeviisning, at *Sp. Bates* to Arter: *Iphinoë trispinosa* og *Venilia gracilis* kun ere Hun- og Hanform af samme Art, var ogsaa jeg kommen ved umiddelbar Sammenligning; men da Hunformen ikke blot er beskrevet af *Sp. Bates* før Hanformen, men ogsaa refererer

sig til Goodsirs endnu ældre Art *Cuma trispinosa*, kommer hele Arten til at føre Navn efter denne. Synonym-Rækken bliver da:

For begge Kjøn: *Iphinoë gracilis* G. O. Sars, Middelh. Cum., p. 30. t. X—XIV. — For Hunnen: *Cuma trispinosa* Goodsir, Edinb. New Phil. Journ., XXXIV. p. 126. t. IH. f. 1—7; A. Dohrn, Unters. üb. Arthrop., I. t. III, f. 2—5. — *Halia* v. *Iphinoë* (jfr. Brit. Diastyl. 1856, p. 187) *trispinosa* Sp. Bate, Brit. Diastyl. 1855, p. 459. t. XIV, f. V. — *Iphitoë serrata* Norman, Crust. Echin. etc., p. 201. — For Hannen: *Venilia* v. *Cyrianassa* (jfr. Brit. Diastyl. 1856, p. 187) *gracilis* Sp. Bate, Brit. Diastyl. 1855, p. 460, t. XV, f. VII; Norman, Shetl. Dredg., p. 272. — *Iphinoë gracilis* Meinert, Crust. Isop. Amph. Decap. Dan., p. 186.

Kattegat: Frederikshavn, Nordvestrevet, 4—5 Fv., dyb, løs Sandbund med Skaller; Schiødte. En enkelt Han. Frederikshavn, S. f. »Deget«, 6—8 Fv., haard Sandbund, gammel Tang, mange *Asterias rubens* og *Eup. Bernhardus*; Schiødte. En enkelt Hun.

I øvrigt bortfalder Localiteten fra Storebelt, som beroende paa urigtig Bestemmelse.

14. *Lampros fasciata* G. O. Sars.

Kattegat: Frederikshavn, Nordvestrevet, 4—5 Fv., dyb, løs Sandbund med Skaller; Schiødte. Tredive Stykker.

Samsøbelt: Vestsiden af Sjællands Rev, 2 Q. M. N. f. Gniben, 7 Fv., fint, mørkt Sand; G. Winther. Nogle faa Stykker.

Langlandsbelt: Mellem Østerhuse og Omøtofte, 10 Fv., lyst, sandet Mudder; G. Winther. Et enkelt Stykke.

Odensebugt: 4 $\frac{1}{2}$ Q. M. fra N. til N. O. f. Hofmansgave, 7—9 Fv., Mudder og gruset Mudder; G. Winther. Et Par Stykker.

Lillebelt: Øienæs Sund, 12 Fv., Mudder; J. Collin. Et enkelt Stykke.

Fæne Sund, 32 Fv., Gruusbund med Steen;
J. Collin. Et Par Stykker.

Thunøbelt: $3\frac{2}{3}$ —5 Q. M. i nordlig Retning fra Thunø
Fyr, muddret Gruus og Mudder med raadden
Tang; G. Winther. Et enkelt Stykke.

15. *Mysis vulgaris* Thomps.

Vesterhavet: Darum Strand ved Ribe; Pastor Feilberg. I
Antal.

Østersøen: Bornholm; V. Schmidt. Nogle Stykker.

16. *Mysis mixta* Lillj.

Odensebugt: $4\frac{1}{2}$ Q. M. N. t. V. f. Hofmansgave, 6 Fv., hvidt,
haardt Sand; G. Winther. Et enkelt Stykke.

17. *Mysis flexuosa* O. F. Müll.

Vesterhavet: Fanø; Theilmann-Friis. Nogle Stykker.

Kattegat: Frederikshavn, Revet S. O. f. »Deget», 2—3 Fv.,
haardt Sand, Tang, Furcellarier; Schiødt.
Ligesaa.

Frederikshavn, Nordvestrevet, ringe Vegetation;
Schiødt. Ligesa.

Øresund: Snekkersteen; V. Schmidt.

Seirøbugt: Nexeløbugt, mellem Dragsholm og Sydenden af
Nexelø, 2—4 Fv., Sand, megen, raadden Tang;
G. Winther. Et Par Stykker, sammen med Mys.
neglecta og M. inermis.

Thunøbelt: Landgrunden N. f. Dyngbyhage, $3\frac{1}{2}$ Fv., Sand,
Pletbund; G. Winther. Ligesa.

Mariagerfjord: Hadsund; Traustedt. I store Skarer.

18. *Mysis neglecta* G. O. Sars.

Seirøbugt: 1—3 Q. M. V. f. Nexelø, $1\frac{2}{3}$ —6 Fv.; G. Winther.
Sammen med Mys. inermis.

Farvandet N. f. Fyen: 3 Q. M. S. O. $\frac{1}{2}$ S. f. Ashoved, 3 Fv.,
Sand, Pletbund; G. Winther. Ligesa.

$2\frac{3}{4}$ Q. M. V. t. S. $\frac{1}{2}$ S. f. 75' Høien
paa Æbleø, $4\frac{1}{2}$ Fv., Sand, Pletbund;
G. Winther. Ligesaa.

Vestsiden af Fogsand, 3 Q. M. V. $\frac{1}{2}$ N.
f. Bogense Kirke, 3 Fv., Sand; G.
Winther. Ligesaa.

Thunøbelt: $1\frac{2}{3}$ Q. M. N. N. V. f. Endelave Kirke, 10 Fod,
Sand, Kløver; G. Winther. Ligesaa.

Meilflak, $4\frac{2}{3}$ Q. M. N. N. O. $\frac{1}{2}$ O. f. Thunø Fyr,
4 Fv., Gruus, Pletbund; G. Winther. Ligesaa.

Landgrunden N. f. Dyngbyhage, $3\frac{1}{2}$ Fv., Sand,
Pletbund; G. Winther. Ligesaa.

Landgrunden ved Dyngby Færgegaard, $2\frac{1}{2}$ Fv.,
Kløver; G. Winther. Ligesaa.

Liimfjorden: Struer, den udvendige Side af Havnemolen;
Forf. I Antal.

19. *Mysis inermis* Lillj.

Ved G. Winthers Indsamlinger i 1877 har det viist sig,
i Modsætning til de foregaaende Aar, at *Mysis neglecta* og
M. inermis stadigt ere fulgtes ad, saaledes at paa alle de for
førstnævnte Art af Winther opgivne Findesteder sidstnævnte
Art ogsaa er fundet, som oftest i langt større Antal.

Farvandet mellem Smaalandene: Udbredt over hele Farvandet;
G. Winther. I Mængde.

Langelandsbelt: Udbredt over Farvandet; G.
Winther. Ligesaa.

Farvandet mellem Fyen og Langeland: 6 Q. M. S. $\frac{1}{2}$ O. f. Lunde-
borg Havn, 4 Fv.; G.
Winther. Enkeltviis.

Sydfynsk Øgaard: Udbredt over Farvandet; G. Winther. I
Mængde.

Thunøbelt: $3\frac{2}{3}$ Q. M. S. V. t. V. f. Thunø Fyr, 5 Fv., Sand,
Kløver; G. Winther. Enkeltviis.

Vestsiden af Overgrunden, $3\frac{1}{2}$ Q. M. N. N.
O. f. Endelave Kirke, 3 Fv.; G. Winther.
Ligesaa.

Mariagerfjord: Hadsund; Traustedt. Ligesaa.
Udfor Mariager; Traustedt. I Mængde.

21. *Mysis ornata* G. O. Sars.

Seirøbugt: Sydlige Landgrund af Sjællands Odde, V. $\frac{1}{2}$ S. f. Oddens Kirke, 3 Fv.; G. Winther. Et enkelt Stykke.

22. *Mysis Lamornæ* Norm.

(olim *M. aurantia* G. O. Sars).

G. O. Sars erklærer (Carcin. Bidr. Norg. Faun. Mysid., III. p. 68), at efter nøiere Undersøgelse og efter at have confereret med Norman, maa han ansee sin Art *Mys. aurantia* for synonym med Normans *Mys. Lamornæ*, hvorefter Nomenclaturen altsaa bliver at ændre.

23. *Gastrosaccus sanctus* v. Ben.

Seirøbugt: 1—2 $\frac{2}{3}$ Q. M. N. O. f. Nordenden af Nexelø, 3 $\frac{1}{2}$ —5 Fv., Sand, Furcellarier; G. Winther. Et enkelt Stykke.

Farvandene mellem Smaalandene: Grundene S. og V. f. Veirhøi, 4 Fv.; G. Winther. Ligesaa.

Langlandsbelt: Udbredt over Farvandet, men oftest enkeltvis; G. Winther.

Farvandet mellem Fyen og Langeland: 6 Q. M. S. $\frac{1}{3}$ O. f. Lunde- borg Havn, 6 Fv.; G. Winther. Et enkelt Stykke.

Svendborg Sund: Indløbet til Sundet, 5 Fv., graat Mudder; G. Winther. Ligesaa.

Sydfynsk Øgaard: Sydsiden af Drejø, 4 $\frac{1}{2}$ Fv.; G. Winther. Ligesaa.

Sydspidsen af Skrams Flak, 9 $\frac{1}{2}$ Fv., fast, mørkt Sand; G. Winther. Et Par Stykker.

Odensebugt: 2 $\frac{2}{3}$ Q. M. N. N. O. f. Hofmangave, 6 Fv., Sand, Furcellarier; G. Winther. Et enkelt Stykke.

- Lillebelt: Brandsø Bredning, 7 Fv., sandblandet Leer og Mudder; J. Collin. Ligesaa.
- Thunøbelt: Landgrunden 1 Q. M. S. f. Dyngbyhage, 3½—6 Fv., Sand og Pletbund; G. Winther. Ligesaa.
- Mariagerfjord: Indløbet til Fjorden, Sandbund; Traustedt. Et Par Stykker.

31. *Crangon vulgaris* Fabr.

- Vesterhavet: Darum Strand; Pastor Feilberg. Over en halv Snees, de Fleste Unger.
- Fanø Dyb, 9—10 Fod daglig Vande, Østersbanker; J. Collin. Nogle faa Stykker.
- Nordby Rhed, 5—7 Fv. paa Randene af Renden, muddret Bund; G. Winther. Ligesaa.
- Farvandet mellem Hjerting, Esbjerg og Fanø, 9—10 Fod ved daglig Vande; J. Collin. Et enkelt Stykke.
- Kattegat: Frederikshavn; Schiødt. Nogle Stykker.

36. *Palæmon Squilla* Linn.

- Thunøbelt: Koldby Kaas, i Havnen, 1 Fod Vand, mellem Drivtang; G. Winther. Et enkelt Stykke.

37. *Palæmon Fabricii* Rtk.

- Kattegat: Frederikshavn, 5 Q. M. ret ud til Søes, Tang og Furcellarier; Schiødt. En halv Snees Stykker.
- Seirøbugt: Nexeløbugt, mellem Dragsholm og Sydenden af Nexelø, 2—4 Fv., Sand, megen, raadden Tang; G. Winther.
- ½ Q. M. N. f. Store Vrøi, 5 Fv., Sand, Kløver; G. Winther.
- Farvandet mellem Fyen og Langeland; G. Winther.
- Liimfjorden: Struer, udvendige Side af Havnemolen; Forf.

41. *Pandalus annulicornis* Leach.

- Kattegat: Frederikshavn; Schiødt. Flyndergarn, der vare satte 1½—2 Miil ret ud til Søes. Enkeltviis.
- Liimfjorden: Livø Bredning; Theilmann-Friis. Ligesaa.

42. *Pandalus brevirostris*. *Rtk.*

Øresund: Hellebæk, 16 Fv., dybt Leer, Spatanger, Skaller, utallige Ormerør; Schiødte. Et enkelt Stykke.

47. *Hippolyte Gaimardi* *M. Edw.*

Kattegat: Frederikshavn, over hele Farvandet, dog sjældent i Antal; Schiødte.

Seirøbugt: Nexeløbugt, tæt under Nordenden af Nexelø, 2 $\frac{1}{2}$ Fv., Sand, Kløver, Conferver; G. Winther. Et enkelt Stykke.

4 Q. M. S. V. f. Oddens Kirke, 6 $\frac{1}{2}$ Fv., Mudder, Leer, Furcellarier; G. Winther. Ligesaa.

Langlandsbelt: Mellem Hesselbjerg og Staal Grund; G. Winther. Ligesaa.

Farvandet mellem Fyen og Langeland: Smørstakkeløbet; G. Winther. Et Par Stykker.

6 Q. M. S. $\frac{1}{2}$ O. f. Lunde-
borg Havn; G. Winther.
Et enkelt Stykke.

Odensebugt: Udbredt over hele Farvandet, undertiden i Antal; G. Winther.

Farvandet N. f. Fyen: Udbredt, undertiden i Antal; G. Winther.

Thunøbelt: Udbredt over hele Farvandet, oftere i større Antal; G. Winther.

Mariagerfjord: Lodshusene, Traustedt. Nogle Stykker.

Liimfjorden: Thisted Bredning, 2 Fv.; J. Collin. Ligesaa.

Live Bredning; Theilmann-Friis. »I Mængde«.

48. *Virbius varians* *Leach.*

Kattegat: Frederikshavn; Schiødte. Flyndergarn, der vare satte 1 $\frac{1}{2}$ Miil ret ud til Søes. Et enkelt Stykke.

51. *Athanas nitescens* *Leach.*

Seirøbugt: Nexeløbugt, $\frac{1}{2}$ Q. M. S. O. f. Nexeløes Sydende, 2 Fv., Sand, megen, raadden Tang; G. Winther. Et enkelt Stykke. »Dyret havde levende et rødt Metalskjær paa Siderne og en bred, mælkevid Stribe ned ad Ryggen«.

54. *Astacus fluviatilis* Fabr.

Hos Friis, Optegnelser om Gjentofte Sogn, 1877, hedder det p. 17: »I Mai 1610 fik Joakim Mentye og Peiter Tenedys af Stralsund Betaling for 24 Skokke Krebs, som vare satte i de ferske Søer ved Ibstrup (o: Jægersborg)«. Herved betegnes uden Tvivl en (fornyet?) Indførelse af disse Dyr, sandsynligviis fra Pommern.

57. *Porcellana longicornis* Linn.

Kattegat: Aalbæksbugten; V. Schmidt. Et Par Stykker.

Frederikshavn, 2½—6 Q. M. N. O. f. Bangsbo Overdrev, blød, fin Sandbund med Græs, længere ude med Furcellarier, tilsidst ogsaa Rødalger; Schiødte. Ligesaa.

59. *Galatea squamifera* Leach.

Kattegat: Aalbæksbugten; V. Schmidt. Et Par Stykker.

Frederikshavn; V. Schmidt. Et enkelt Stykke.

68. *Corystes Cassivelaunus* Penn.

Skagerak?; Frich. En æggebærende Hun, taget i Nordsøen af en Fisker fra Skagen.

Kattegat: Nordlige Deel af Farvandet; Chr. Løwe. To Hunner.

70. *Portunus Depurator* Linn.

Øresund: S. f. Hveen; Lütken. Et Par Stykker.

71. *Portunus pusillus* Leach.

Øresund: Hellebæk, 12—16 Fv., Leerbund; J. Collin. En æggebærende Hun.

73. *Carcinus Maenas* Penn.

Vesterhavet: Farvandet mellem Fanø og Fastlandet, udbredt; J. Collin. — Pastor Feilberg.

Kattegat: Aalbæksbugten; V. Schmidt. Nogle Stykker.

Frederikshavn; Schiødte. Flyndergarn, der vare satte 2 Miil ret ud til Søes. En enkelt Unge.

Mariagerfjord: Hadsund, indtil Bolle Grundene; Traustedt. I Mængde.

Lodshusene; Traustedt. Ligesaa.

Liimfjorden: Livøbredning, 3 Fv., Steenbund; J. Collin. Et Par Unger. — Theilmann-Friis.

78. *Eurynome aspera* Leach.

Øresund: Hornbæk; Krøyer. En Han og Hun. I Museets Tilgangsprotokol findes under 21 Nov. 1842 denne Art opført med Localiteten »Kattegat»; men, som bekendt, regnede Krøyer hertil ogsaa den nordlige Deel af Øresund, og her var atter Hornbæk det Sted, hvor han gjorde sine fleste Indsamlinger.

79. *Hyas araneus* Linn.

Vesterhavet: Fanø Dyb, 9—10 Fod ved daglig Høivande, Østersbanker; J. Collin. En halv Snees, fleest Unger.

Reisby Stjert, 2 Fv., Østersbanker; J. Collin. En enkelt Unge.

Liimfjorden: Livø Bredning, 3 Fv., Steenbund; J. Collin. Ligesaa.

80. *Hyas coarctatus* Leach.

Kattegat: Aalbæksbugten; V. Schmidt. Et Par Stykker.

82. *Stenorhynchus rostratus* Linn.

Odensebugt: 1²/₃ Q. M. O. f. Hofmangave, 3³/₄ Fv., Furcellarier; G. Winther. Et enkelt Stykke.

Thunøbelt: Nordsiden af Middelflak, 2 Q. M. O. t. N. 1¹/₂ N. f. Ashoved, 5¹/₆ Fv., Sand, Tang; G. Winther. Ligesaa.

Mariagerfjord: Lodshusene; Traustedt. Et Par Stykker.

Liimfjorden: Kaas Bredning, 2¹/₂ Fv.; J. Collin. Et enkelt Stykke.

Thisted Bredning, 4 Fv.; J. Collin. Ligesaa.

Vænø Bugt; J. Collin. Ligesaa. — V. Schmidt.

Ligesom jeg sluttede den første Fortegnelse med en Sammenstilling efter Localiteterne af de opregnede Krebsdyr, forsaavidt de vare Havboere, saaledes skal jeg ogsaa nu deels give Tillæg til de tidligere Sammenstillinger, deels føie nogle nye til, navnlig for Farvande, som i Mellemtiden ere gjorte til Gjenstand for Undersøgelse:

Vesterhavet.

- 9—10. *Phoxus Holbøelli* Kr.
 28—29. *Podocerus anguipes* Kr.
 30—31. *Corophium grossipes* L.
 35—36. *Caprella linearis* Linn.
 37—38. *Diastylis lævis* Norm.
 38—39. *Mysis flexuosa* O. F. Müll.
 39—40. *Crangon vulgaris* Fabr.
 52—53. *Carcinus Mænas* Penn.

Skagerak.

- 3—4. *Æga Strøemii* Ltk.

Kattegat.

- 4—5. *Idothea emarginata* Fabr.
 8—9. *Phryxus Hyndmanni* Sp. B. & W.
 9—10. *Æga Strøemii* Ltk.
 10—11. *Eurydice pulchra* Leach.
 12—13. *Tryphosa nana* Kr.
 14—15. *Pontoporeia furcigera* Bruz.
 16—17. *Amphilochus odontonyx* Bk.
 17—18. *Sulcator arenarius* Slabb.
 19—20. *Monoculodes Grubei* Bk.
 23—24. *Dexamine Thea* Bk.
 26—27. *Calliopius Norvegicus* Bk.
 40—41. *Microdeutopus anomalus* Rtk.
 43—44. *Podoceroopsis rimapalmata* Sp. B.
 46—47. *Cerapus diformis* M. Edw.
 57—58. *Eudorella deformis* Kr.
 71—72. *Palæmon Fabricii* Rtk.

Øresund.

- 5—6. *Munna Boeckii* Kr.
 13—14. *Paratanais brevicornis* Lillj.
 14—15. *Anceus Triglae* Hess.
 37—38. *Mæra Lovenii* Bruz.
 43—44. *Ampelisca typica* Sp. B.
 68—69. *Diastylis lævis* Norm.

Issefjorden.

- 4—5. *Orchestia litorea* Mont.
 13—14. *Autonoë longipes* Lillj.

Samsøbelt.

- 0—1. *Ligia oceanica* Linn.
 25—26. *Ampelisca tenuicornis* Lillj.
 45—46. *Dulichia monacantha* Metzg.
 [55. *Eudorella inermis* falder bort.]

Lillebelt.

- 4—5. *Paratanais brevicornis* Lillj.
 6—7. *Orchestia litorea* Mont.
 — *Pontoporeia furcigera* Bruz.
 17—18. *Ampelisca macrocephala* Lillj.
 [37. *Cuma bella* Mein. = *Cuma Cercaria* v. Ben.]

Liimfjorden.

- 5—6. *Bathyporeia pilosa* Lindstr.
 6—7. *Atylus Swammerdamii* M. Edw.
 13—14. *Podoceroopsis Sophiæ* Bk.

Seirøbugt.

1. *Iaira albifrons* Leach
2. *Idothea Balthica* Pall.
3. *Hippomedon Holbælli* Kr.
4. *Pontoporeia furcigera* Bruz.
5. *Bathyporeia pilosa* Lindstr.
6. *Phoxus Holbælli* Kr.
7. *Dexamine spinosa* Mont.
8. *Halirages bispinosus* Sp. B.
9. *Gammarus Locusta* Linn.
10. *Melita obtusata* Mont.
11. *Amathilla Sabini* Leach.
12. *Ampelisca macrocephala* Lillj.
13. " *lævigata* Lillj.
14. *Microprotopus maculatus* Norm.
15. *Microdeutopus Gryllotalpa* Cost.
16. *Protomedeia fasciata* Kr.
17. *Amphithoë podoceroidea* Rtk.
18. *Podocerus anguipes* Kr.
19. *Corophium crassicorne* Bruz.
20. " *affine* Bruz.
21. *Glauconome Steenstrupii* Bk.
22. *Proto ventricosa* O. F. Müll.
23. *Diastylis Rathkii* Kr.
24. " *lævis* Norm.
25. " *lucifera* Kr.
26. *Eudorella emarginata* Kr.
27. " *truncatula* Sp. B.
28. " *deformis* Kr.
29. *Mysis flexuosa* O. F. Müll.
30. " *neglecta* G. O. Sars.
31. " *inermis* Lillj.
32. " *ornata* G. O. Sars.
33. *Gastrosaccus sanctus* v. Ben.
34. *Crangon vulgaris* Fabr.
35. *Palæmon Fabricii* Rtk.
36. *Hippolyte Gaimardi* M. Edw.
37. *Athanas nitescens* Leach.
38. *Carcinus Mænas* Penn.
39. *Stenorhynchus rostratus* Linn.

Farvandet mellem
Smaalandene.

1. *Anthura carinata* Kr.
2. *Iaira albifrons* Leach.

3. *Idothea Balthica* Pall.
4. *Eurydice pulchra* Leach.
5. *Pontoporeia furcigera* Bruz.
6. *Phoxus Holbælli* Kr.
7. *Halirages bispinosus* Sp. B.
8. *Calliopius læviusculus* Kr.
9. *Gammarus Locusta* Linn.
10. *Melita palmata* Mont.
11. *Amathilla Sabini* Leach.
12. *Microdeutopus Gryllotalpa* Cost.
13. *Amphithoë podoceroidea* Rtk.
14. *Podocerus anguipes* Kr.
15. *Corophium grossipes* Linn.
16. " *crassicorne* Bruz.
17. *Caprella linearis* Linn.
18. *Diastylis Rathkii* Kr.
19. *Mysis inermis* Lillj.
20. *Gastrosaccus sanctus* v. Ben.
21. *Crangon vulgaris* Fabr.
22. *Carcinus Mænas* Penn.

Langelandsbelt.

1. *Munna Boeckii* Kr.
2. *Iaira albifrons* Leach.
3. *Idothea Balthica* Pall.
4. *Pontoporeia furcigera* Bruz.
5. *Bathyporeia pilosa* Lindstr.
6. *Phoxus Holbælli* Kr.
7. *Halirages bispinosus* Sp. B.
8. *Calliopius læviusculus* Kr.
9. *Gammarus Locusta* Linn.
10. *Melita palmata* Mont.
11. *Amathilla Sabini* Leach.
12. *Protomedeia fasciata* Kr.
13. *Amphithoë podoceroidea* Rtk.
14. *Podocerus anguipes* Kr.
15. *Corophium grossipes* Linn.
16. " *crassicorne* Bruz.
17. " *affine* Bruz.
18. *Dulichia porrecta* Sp. B.
19. *Caprella linearis* Linn.
20. " *septentrionalis* Kr.
21. *Diastylis Rathkii* Kr.
22. " *lucifera* Kr.
23. *Mysis inermis* Lillj.

24. *Gastrosaccus sanctus* v. Ben.
25. *Crangon vulgaris* Fabr.
26. *Hippolyte Gaimardi* M. Edw.
27. *Carcinus Mænas* Penn.

Sydfynsk Øgaard.

1. *Iaira albifrons* Leach.
2. *Idothea Balthica* Pall.
3. *Pontoporeia furcigera* Bruz.
4. *Bathyporeia pilosa* Lindstr.
5. *Phoxus Holbøelli* Kr.
6. *Dexamine spinosa* Mont.
7. *Halirages bispinosus* Sp. B.
8. *Calliopius læviusculus* Kr.
9. *Gammarus Locusta* Linn.
10. *Ampelisca macrocephala* Lillj.
11. *Microdeutopus Gryllotalpa* Cost.
12. *Amphithoë podoceroïdes* Rtk.
13. *Podocerus anguipes* Kr.
14. *Corophium crassicorne* Bruz.
15. *Diastylis Rathkii* Kr.
16. *Eudorella truncatula* Sp. B.
17. *Mysis inermis* Lillj.
18. *Gastrosaccus sanctus* v. Ben.
19. *Crangon vulgaris* Fabr.
20. *Carcinus Mænas* Penn.

Odensebugt.

1. *Iaira albifrons* Leach.
2. *Paratanais brevicornis* Lillj.
3. *Bathyporeia pilosa* Lindstr.
4. *Phoxus Holbøelli* Kr.
5. *Halirages bispinosus* Sp. B.
6. *Gammarus Locusta* Linn.
7. *Amathilla Sabini* Leach.
8. *Ampelisca macrocephala* Lillj.
9. " *lævigata* Lillj.
10. *Protomeдея fasciata* Kr.
11. *Podocerus anguipes* Kr.
12. *Corophium crassicorne* Bruz.
13. *Diastylis Rathkii* Kr.
14. " *lævis* Norm.
15. *Leucon Nasica* Kr.
16. *Eudorella emarginata* Kr.
17. " *truncatula* Sp. B.
18. " *deformis* Kr.

XII.

19. *Lampros fasciata* Kr.
20. *Mysis mixta* Lillj.
21. *Gastrosaccus sanctus* v. Ben.
22. *Crangon vulgaris* Fabr.
23. *Palæmon Fabricii* Rtk.
24. *Hippolyte Gaimardi* M. Edw.
25. *Carcinus Mænas* Penn.
26. *Stenorhynchus rostratus* Linn.

Farvandet N. f. Fyen.

1. *Iaira albifrons* Leach.
2. *Idothea Balthica* Pall.
3. *Paratanais brevicornis* Lillj.
4. *Pontoporeia furcigera* Bruz.
5. *Bathyporeia pilosa* Lindstr.
6. *Phoxus Holbøelli* Kr.
7. *Dexamine spinosa* Mont.
8. *Gammarus Locusta* Linn.
9. *Melita obtusata* Mont.
10. *Amathilla Sabini* Leach.
11. *Ampelisca macrocephala* Lillj.
12. " *lævigata* Lillj.
13. *Autonoë longipes* Lillj.
14. *Protomeдея fasciata* Kr.
15. *Amphithoë podoceroïdes* Rtk.
16. *Podocerus anguipes* Kr.
17. *Corophium crassicorne* Bruz.
18. " *affine* Bruz.
19. *Proto ventricosa* O. F. Müll.
20. *Caprella septentrionalis* Kr.
21. *Diastylis Rathkii* Kr.
22. *Eudorella emarginata* Kr.
23. " *truncatula* Sp. B.
24. " *deformis* Kr.
25. *Mysis neglecta* G. O. Sars.
26. " *inermis* Lillj.
27. *Crangon vulgaris* Fabr.
28. *Palæmon Fabricii* Rtk.
29. *Hippolyte Gaimardi* M. Edw.
30. *Carcinus Mænas* Penn.

Thunøbelt.

1. *Iaira albifrons* Leach.
2. *Idothea Balthica* Pall.
3. *Pontoporeia furcigera* Bruz.
4. *Phoxus Holbøelli* Kr.

- | | |
|---|--|
| 5. <i>Metopa Alderii</i> Sp. B. | 23. <i>Caprella septentrionalis</i> Kr. |
| 6. <i>Monoculodes Grubei</i> Bk. | 24. <i>Diastylis Rathkii</i> Kr. |
| 7. <i>Dexamine spinosa</i> Mont. | 25. " <i>lævis</i> Norm. |
| 8. <i>Atylus Swammerdamii</i> M.Edw. | 26. " <i>lucifera</i> Kr. |
| 9. <i>Halirages bispinosus</i> Sp. B. | 27. <i>Cuma scorpioides</i> Mont. |
| 10. <i>Gammarus Locusta</i> Linn. | 28. <i>Leucon Nasica</i> Kr. |
| 11. <i>Amathilla Sabini</i> Leach. | 29. <i>Eudorella emarginata</i> Kr. |
| 12. <i>Ampelisca macrocephala</i> Lillj. | 30. " <i>truncatula</i> Sp. B. |
| 13. " <i>lævigata</i> Lillj. | 31. " <i>deformis</i> Kr. |
| 14. <i>Microdeutopus Gryllotalpa</i>
Cost. | 32. <i>Lampros fasciata</i> G. O. Sars. |
| 15. <i>Autonoë longipes</i> Lillj. | 33. <i>Mysis flexuosa</i> O. F. Müll. |
| 16. <i>Protomedeia fasciata</i> Kr. | 34. " <i>neglecta</i> G. O. Sars. |
| 17. <i>Amphithoë podoceroides</i> Rtk. | 35. " <i>inermis</i> Lillj. |
| 18. <i>Podocerus anguipes</i> Kr. | 36. <i>Gastrosaccus sanctus</i> v. Ben. |
| 19. <i>Cerapus longimanus</i> Bk. | 37. <i>Crangon vulgaris</i> Fabr. |
| 20. <i>Corophium crassicorne</i> Bruz. | 38. <i>Palæmon Squilla</i> Linn. |
| 21. " <i>affine</i> Bruz. | 39. " <i>Fabricii</i> Rtk. |
| 22. <i>Proto ventricosa</i> O. F. Müll. | 40. <i>Hippolyte Gaimardi</i> M. Edw. |
| | 41. <i>Carcinus Mænas</i> Penn. |
| | 42. <i>Stenorhynchus rostratus</i> Linn. |