

**Quelques gîtes fossilifères  
du Carboniférien et du Famennien du Condroz (1),**

PAR

**P. DESTINEZ.**

---

Dans quelques excursions faites pendant les vacances de l'année dernière (1900), dans les bandes famenniennes et carbonifériennes qui traversent le Condroz, j'ai récolté de nombreux fossiles, dont la plupart n'ont pas encore été signalés en Belgique.

J'ai cru utile de renseigner ici ceux qui m'ont paru être de quelque intérêt, c'est-à-dire ceux qui sont nouveaux pour les localités et les étages dans lesquels ils ont été rencontrés.

Je signale d'abord quelques espèces du Calcaire carbonifère supérieur (V2c).

Comme on le sait déjà, il existe, près d'Ocquier, de nombreux affleurements de ce calcaire, où *Productus giganteus* est très commun; ces affleurements sont généralement en contact avec le Houiller de différents petits bassins, d'un côté avec celui de Bende, d'un autre côté avec celui d'Ocquier et enfin avec celui du Bois-du-Soleil. Dans un de ces affleurements, au contact du Houiller du bassin

(1) Communication lue à la séance du 20 janvier 1901.

d'Oequier, situé contre la route de Huy à Stavelot, à environ 400 mètres S. de la 21<sup>e</sup> borne (dite Pierre au Loup), quelques petites excavations ont été ouvertes récemment, pour en extraire des matériaux pour l'entretien des routes; c'est dans l'une de celles-ci que j'ai récolté les espèces suivantes, dont l'une, marquée d'un astérisque, est nouvelle pour la Belgique.

*Griffithides (Phillipsia) globiceps*, Phillips.

*Goniatites cf. calyx*, De Kon.

*Euomphalus crotalostomus*, M' Coy.

\**Aviculopecten stellaris*, Phill. (*Geol. of. Yorsk.*, vol. II, pl. VI, fig. 18).

*Pinna flabelliformis*, Sowerby.

*Productus giganteus*, Martin sp.

— *semireticulatus*, Martin.

— *Flemingii*, Sow. (variété à côtes fines se rapprochant de *P. carbonarius*, De Kon.).

*Productus cora*, d'Orbigny.

— *buchianus*, De Kon.

*Chonetes dalmaniana*, De Kon.

— *laguessiana*, De Kon.

— *papilionacea*, Phill.

*Spirifer lineatus*, Martin.

*Athyris ambigua*, Sow.

*Streptorhynchus crenistria*, Phillips.

*Lithostrotion junceum*, Fleming.

Le calcaire noir (*Vra*) de Pair (Clavier) m'a encore fourni, outre les 110 espèces déjà connues et renseignées dans nos listes antérieures (<sup>1</sup>), une série de 17 espèces nouvelles, dont voici la liste :

(<sup>1</sup>) *Ann. Soc. géol. de Belg.*, t. XX, *Bull.*, p. LXXIII; *Ibid.*, t. XXI, *Mém.*, p. 287; *Ibid.*, t. XXIII, *Bull.*, p. XXXIII; *Ibid.*, t. XXV, *Bull.*, p. XXXIV; *Ibid.*, t. XXVI, *Bull.*, p. XLVIII, 1893-1900.

*Orthoceras decipiens*, De Kon.  
*Loxonema amænum*, De Kon.  
*Turbina deornata*, De Kon.  
*Bucania textilis*, De Kon.  
*Conocardium cf. Konincki*, Baily.  
*Aviculopecten orbiculatus*, M' Coy.  
— *perradiatus*, De Kon.  
*Spirifer subrotundatus*, M' Coy.  
*Rhynchonella multirugata*, De Kon.  
— *trilatera*, De Kon.  
*Athyris planosulcata*, Phill.  
— *ambigua*, Sow.  
*Strophomena analoga*, Phill.  
*Zaphrentis patula*, Michelin.  
*Lophophyllum Konincki*, Edwards et Haime.  
*Campophyllum analogum*, De Kon.  
*Actinocrinus cf. armatus*, De Kon.

Pour ce qui concerne le Calcaire carbonifère inférieur (*T2b*), tout le monde sait que les fossiles autres que les poissons y sont rares et, par conséquent, j'ai peu de chose à en dire. Cependant, je crois utile de signaler ici quelques espèces intéressantes, que j'ai rencontrées dans une carrière, abandonnée pour le moment, située à droite et contre la route d'Ocquier à Méan, un peu au SW. des dernières maisons de Chardeneux vers Méan. On est frappé, quand on pénètre dans cette carrière, de la multitude de polypiers tout dégagés que l'on rencontre dans une argile rougeâtre, mélangée de *cherts* noirs, passant au gris sale par altération, argile qui recouvre le petit-granite. Malheureusement, la plupart de ces polypiers sont brisés et fort peu d'entre eux sont déterminables. Cependant, le peu de temps que j'ai passé dans cette carrière m'a permis d'y récolter les espèces suivantes :

*Helodus turgidus*, Ag. (2 dents dans un fragment de petit-granite).

*Athyris laminosa*, Leveillé.

— *Michelini*, id.

*Retzia ulothryx*, de Kon.

*Spiriferina laminosa*, M' Coy.

*Lophophyllum Konincki*, Edwards et Haime.

*Zaphrentis Omaliusi*, Edwards et Haime.

*Amplexus cornuformis*, Ludwig.

Au Bois de Mont (Clavier), dans un petit affleurement de calschiste (*T1b*), immédiatement contre l'assise de Comblain-au-Pont, j'ai récolté :

*Spiriferina octoplicata*, Sow.

*Rhynchonella acutirugata*, De Kon. *sp.*

*Chonetes sp.*

*Parallelodon meridionalis*, De Kon.

Un peu plus bas, en contact avec le calschiste, j'ai constaté quelques gros bancs de macigno, alternant avec les schistes psammitiques sous-jacents, qui constituent l'assise de Comblain-au-Pont (*Fazd*). Dans ces derniers bancs, j'ai recueilli un grand nombre de belles *Rhynchonella Gosseleti* et quelques autres espèces non renseignées dans ma liste de fossiles de cet endroit <sup>(1)</sup>.

*Spirifer sp.*

*Rhynchonella Gosseleti*, Murlon.

*Productus prælongus*, Sow.

— *subaculeatus*, Murchison.

*Crenipecten impolitus*, Hall (*Pal. N.Y.*, vol. V, pl. IX, fig. 2 et pl. LXXXIII, fig. 10).

Dans les schistes psammitiques de la même assise, j'ai pu récolter encore de nombreux fossiles, dont la plupart

(1) *Ann. Soc. géol de Belg.*, t. XXVII, *Bull.*, p. CLVIII.

n'ont pas encore été signalés dans cette assise, ni en Belgique. Huit nouvelles viennent s'ajouter à celles que nous avons déjà renseignées de ce niveau. Ce sont :

*Productus murchisonianus*, De Kon.

*Chonetes cf. nana*, de Verneuil.

*Pleurotomaria sp. nov.*

*Ptychopteria lata*, Hall (*Pal. N.Y.*, vol. V, pl. LXXXV, fig. 23-25).

*Palæoneilo elongata*, Hall *sp.* (*Ibid.*, vol. V, pl. XLVII, fig. 39; pl. XCIII, fig. 48).

*Palæoneilo plana*, Hall (*Ibid.*, vol. V, pl. XLVIII, fig. 21-28).

*Prothyris exuta*, Hall (*Ibid.*, vol. V, pl. XCIV, fig. 9).

*Aviculopecten duplicatus*, Hall (*Ibid.*, vol. V, pl. VIII, fig. 1-7).

Dans l'assise de Souverain-Pré (*Faza*), à La Hesse (Tohogne), il m'a été possible, grâce à un éboulement d'un des talus de la tranchée, qui a mis à nu les bancs fossilifères, de récolter encore un bon nombre d'espèces nouvelles pour la Belgique. Outre de nombreux ophiures (*Protaster*), six espèces sont à ajouter à ma liste de fossiles de cette localité.

*Pterinopecten suborbicularis*, Hall *sp.* (*Pal. N.Y.*, vol. V, pl. VIII, fig. 1, 2; pl. XXIV, fig. 10; pl. LXXXII, fig. 4).

*Leptodesma longispinum*, Hall (*Ibid.*, pl. XXI, fig. 14, 17, 19; pl. LXXXIX, fig. 2-4).

*Leptodesma potens*, Hall (*Ibid.*, pl. XXI, fig. 21, 30; pl. XXII, fig. 11, 12, 19, 20?; pl. LXXXIX, fig. 7).

*Leptodesma Rogersi*, Hall (*Ibid.*, pl. XXI, fig. 1-9).

*Leptodesma spinigerum*, Hall (*Ibid.*, pl. XXI, fig. 10-13; pl. LXXXIX, fig. 1).

*Rhynchonella cf. reniformis*, Sow. (pl. CCCCXCVI, fig. 1-4).

Dans la même assise, à 2 kilomètres plus au N., en continuant à suivre la route de Durbuy vers Jeneret, on rencontre, à environ 800 mètres S. d'Oneux, une seconde tranchée, creusée dans un psammite calcaireux, très dur, dans lequel les fossiles sont assez communs, mais très difficiles à obtenir en bon état. J'ai pu récolter les espèces suivantes :

*Streptorhynchus consimilis*, De Kon. (très abondant).

*Athyris concentrica*, vom Buch sp.

*Rhynchonella cf. palmata*, Gosselet.

*Leptodesma naviforme*, Hall (*Pal. N.Y.*, vol. V., pl. XXII, fig. 15; pl. XXX, fig. 1).

*Pterinopecten crenicostatus*, Hall (*Ibid.*, vol. V, pl. VIII, fig. 3, 4; pl. LXXXIII, fig. 14).

Il existe deux autres points, non moins intéressants par leurs fossiles : quand on se rend, par un vieux chemin, de Bonsin vers Petite-Somme, à environ 200 mètres S. de la ferme de Laide-Basse, on rencontre, dans ce chemin même, un affleurement de psammite schistoïde, assez dur, se clivant très mal, et qui semble être *Faza*, d'après ses fossiles.

Les espèces suivantes y ont été rencontrées :

*Pterinopecten Neptunus*, Hall (*Pal. N.Y.*, vol. V, pl. VIII, fig. 5-7).

*Aviculopecten rugæstriatus*, Hall (*Ibid.*, vol. V, pl. VII, fig. 8-11; pl. LXXXI, fig. 11-12).

*Crenipecten cf. micropterus*, Hall (*Ibid.*, vol. V, pl. IX, fig. 23).

*Cyrtia purchisoniana*, de Vern.

J'attire tout spécialement l'attention sur la présence, dans le macigno de Souverain-Pré, de cette dernière espèce, dont je dois la détermination à M. H. Forir; c'est la première fois, à ma connaissance, qu'elle est signalée dans le Famennien supérieur.

Le second point se trouve à environ 900 mètres à l'W. de la même ferme, dans le grand ravin du bois de Petite-Somme. Quelques petites carrières temporaires sont ouvertes, dans ce ravin, pour obtenir des pierres à bâtir pour les habitants. Dans l'une de ces excavations, paraissant abandonnée depuis longtemps, à cause, sans doute, de la mauvaise qualité du grès, on remarque un banc très redressé et fort altéré à la surface, complètement pétri de fossiles, notamment de brachiopodes en très mauvais état, dont des fragments de test calcaire ont été conservés, ce qui fait penser au macigno de Souverain-Pré (*Faza*).

Dans ce banc, j'ai récolté trois lamellibranches, dont les deux premiers sont nouveaux pour la faune belge; le troisième se rencontre communément dans la même assise à Tohogne. Ce sont :

*Glossites lingualis*, Hall (*Pal. N.Y.*, vol. V, pl. XCVI, fig. 9-11).

*Glossites lingualis*, Hall, *var.* (*Ibid.*, vol. V, pl. XCVI, fig. 9-11).

*Aviculopecten duplicatus*, Hall (*Ibid.*, vol. V, pl. VII, fig. 1-7; pl. LXXXI, fig. 9-10).