

Complément de la faune des psammites du Condroz (Famennien),

PAR

P. DESTINEZ (1).

J'ai l'honneur de présenter un complément à mon travail « Faune » et flore des psammites du Condroz (Famennien) » (2).

Depuis la publication de ce travail, en 1904, l'occasion m'a été fournie d'étudier, outre ce que j'ai récolté moi-même dans le courant de l'année dernière, différentes collections particulières, dans lesquelles j'ai constaté plusieurs nouvelles espèces, non encore décrites et un bon nombre d'autres, que j'ai pu déterminer et qui sont nouvelles pour la Belgique.

J'ai pensé qu'il serait utile de signaler ces espèces qui sont au nombre de 61 ; ajoutées aux 194 déjà mentionnées, elles forment un total de 255 espèces pour le Famennien supérieur (*Fa2*).

Ces fossiles sont répartis, dans la liste suivante comme dans le travail susmentionné, dans les cinq assises de l'étage; j'ai réservé, en outre, une sixième colonne pour les espèces dont le gisement n'est pas clairement désigné et enfin, une septième, renseignant les localités d'où proviennent les espèces.

Avant de donner communication de cette liste, je désire attirer l'attention sur les deux gîtes fossilifères du Condroz, celui de Bois-de-Mont (Clavier) et celui de Méan, que l'on considère avec raison, je pense, comme appartenant au niveau le plus supérieur du Famennien, assise de Comblain-au-Pont (*Fa2d*). Tous les deux sont particulièrement intéressants, d'abord par les nombreux lamellibranches rares ou nouveaux pour notre pays qu'ils m'ont fournis, ensuite par l'abondance d'un petit ostracode. Ce crustacé

(1) Communication faite à la séance du 19 mars 1905.

(2) *Ann. Soc. géol. de Belg.*, t. XXXI, p. M 247.

que, d'abord, j'avais considéré comme appartenant au genre *Beyrichia*, semble plutôt se rapprocher d'une espèce nouvelle décrite et figurée par Rupert Jones, en 1890 ⁽¹⁾, sous le nom de *Ulrichia Conradi*, provenant du *Hamilton-Group* de Thedford, Canada. Comme celle-ci, la carapace de l'espèce du Condroz est chargée de petites punctuations ou granulations; elle possède, en outre, deux assez gros tubercules aux extrémités du bord cardinal, tubercules qui semblent même dépasser un peu ce bord. Sur le moule interne de l'espèce belge, on remarque, entre ces deux tubercules extrêmes, une petite dépression centrale, qui semblerait provenir d'un troisième tubercule; mais je n'ai pu le voir en relief sur aucun exemplaire; il se peut que ce ne soit là qu'une impression musculaire.

Ulrichia Conradi paraissant être rare, il est probable que le savant spécialiste anglais qui l'a décrite, n'a pas eu connaissance de l'intérieur des valves. Quoi qu'il en soit, sauf cette dernière circonstance, et la taille qui est un peu plus forte dans l'espèce belge, je ne crois pas me tromper en l'assimilant à *Ulrichia Conradi*, Rupert Jones.

Les dimensions de l'espèce belge sont :

longueur du bord cardinal	2.5 m/m.
hauteur	1.5 m/m.

Les dimensions de l'espèce canadienne sont :

longueur du bord cardinal	0.8 m/m.
hauteur	0.45 m/m.

Quant aux brachiopodes fameniens, les quelques rares espèces que j'ai encore rencontrées dans les deux gisements en question, principalement *Spirifer disjunctus*, y sont de très petite taille, sauf *Strophalosia (Productus) Murchisoniana*, De Koninck, qui atteint de grandes dimensions.

Voici la liste des espèces nouvelles :

⁽¹⁾ T. RUPERT JONES. Contributions to Canadian Micro-Paleontology, part. III, pl. XI, fig. 13, p. 95. *Geol. and Natur.-Hist. Survey of Canada*, Montreal, 1891 et *Quart. Jour. Geol. Soc.* London, vol. XLVI, 1890, p. 544, fig. 2.

GENRE, ESPÈCE & AUTEUR.	ASSISES DE								LOCALITÉS.	
	Psneux.	Souverain-Pré.	Monfort.	Riveux.	Comblain-au-Pont.	Doutense.	Faré.	Faub.		
CRUSTACÉS.										
<i>Estheria aff. membranea</i> , Pacht					×					Rivage.
— <i>pulex</i> , Clarke.										Bilstain.
<i>Utrichia Conradi</i> , Rupert Jones.										Bois-de-Mont (Clavier), Méan.
GASTROPODES.										
<i>Euomphalus hecule</i> , Hall = <i>E. depressus</i> , Goldf.		×								La-Hesse (Tohogne).
LAMELLIBRANCHES.										
<i>Aviculopecten cancellatus</i> , Hall		×								La-Hesse (Tohogne).
— <i>equilateralis</i> , Hall		×								La-Hesse (Tohogne).
— — — (<i>Crenipecten</i> ?) <i>incultus</i> , Hall										Bords de l'Ourthe, Monfort.
<i>Cimitoria elongata</i> , Conrad			×							S. de Chanxhe.
<i>Edmondia elliptica</i> , Hall										La-Hesse (Tohogne).
— <i>Philipi</i> , Hall		×								La-Hesse (Tohogne).
— — ? <i>tenisiriata</i> , Hall		×								Bords de l'Ourthe.
<i>Glossites subnasutus</i> , Hall										La-Hesse (Tohogne).
<i>Gonophora</i> sp. n.		×								La-Hesse (Tohogne).
<i>Grammysia communis</i> , Hall		✓								Chaufontaine.
— <i>aff. undata</i> , Hall										La-Hesse (Tohogne).
— sp.										Méan.
<i>Leptopteria Dekoyi</i> , Hall										Monfort.
— sp. n., <i>aff. L. Torreyi</i> , Hall			×							

GENRE, ESPECE & AUTEUR.	ASSISES DE						LOCALITES.
	Fauc	Souverain-Pré.	Monfort.	Eviex.	Combain-an-Pont.	Douense.	
<i>Leptodesma acutirostrum</i> , Hall	×	Chaufontaine.
— <i>Jason</i> , Hall	×	Chaufontaine.
— <i>Nereus</i> , Hall	La-Hesse (Tohogne).
— <i>aff. robustum</i> , Hall	.	×	.	.	.	×	Chaufontaine.
— <i>sp. n.</i> (3 especes).	×	Chaufontaine.
<i>Lunulicardium ornatum</i> , Hall	Méan.
<i>Modiola (Mytilops) praecegens</i> , Hall	.	×	La-Hesse (Tohogne).
<i>Modiomorpha subangulata</i> , Hall	.	×	.	.	.	×	La-Hesse (Tohogne).
<i>Mytilarca aff. gibbosa</i> , Hall	×	Chaufontaine.
— <i>aff. regularis</i> , Hall	×	Chaufontaine.
<i>Nucula aff. globularis</i> , Hall	Chaufontaine.
<i>Nyassa aff. arguta</i> , Hall	.	×	.	.	.	×	Chaufontaine.
— <i>aff. subalata</i> , Hall	×	Chaufontaine.
<i>Orthonota? parvula</i> , Hall = <i>Sanguinolites truncatus</i> , Conrad	×	Chaufontaine.
<i>Pulvoneilo brevis</i> , Hall	La-Hesse (Tohogne).
— <i>muta</i> , Hall	.	×	La-Hesse (Tohogne), Bois-de-Mont, Méan.
<i>Pararca venusta</i> , Hall	.	×	.	.	.	×	La-Hesse (Tohogne), Bois-de-Mont.
<i>Paracyclas chemungensis</i> , Hall	.	×	La-Hesse (Tohogne).
— <i>erecta</i> , Hall	.	×	La-Hesse (Tohogne).
— (<i>Lucina tenuis</i> , Hall)	.	×	.	.	.	×	Lustin.
<i>Pholadella parallelata</i> , Hall	.	×	La-Hesse (Tohogne).
<i>Pterinea aff. rigida</i> , Hall	.	×	La-Hesse (Tohogne).
<i>Pterinopecten vertumnus</i> , Hall	.	×	La-Hesse (Tohogne).
<i>Ptychoptera alata</i> J. Hall	.	×	La-Hesse (Tohogne), Bois-de-Mont, Méan.
— <i>Thalia</i> , Hall	.	×	.	.	.	×	Méan.

GENRE, ESPÈCE & AUTEUR.	ASSISES DE							LOCALITÉS.
	Fauc	Souverain Pdt.	Montfort.	Evièux.	Comblain-au-Font.	Doutense.		
<i>Schizodus appressus</i> , Conrad.	Chaudfontaine.
— <i>chemungensis</i> , Hall, var. <i>quadrangulatis</i>	La-Hesse (Tohogne).
<i>Schizodus ellipticus</i> , Hall.	×	S. de Chanxhe.
— <i>gregarius</i> , Hall.	Lustin.
— <i>rhombus</i> , Hall.	.	.	×	Route de Liège à Marche (Méan).
<i>Sphenodus arceformis</i> Hall.	×	La-Hesse (Tohogne).
— <i>cuneatus</i> , Hall.	Bords de l'Ourthe.
— <i>aeolus</i> , Hall.	.	.	.	×	.	.	.	Evièux.
BRACHIOPODES.								
<i>Lingula aff. cuyahoga</i> , Hall.	La-Hesse (Tohogne).
<i>Rhynchonella (Stenocrisma) contracta</i> , Hall.	×	Aywaille.
— (—) <i>duplicata</i> , Hall.	Aywaille.
— (—) <i>eximia</i> , Hall.	S. de Comblain.
— (—) <i>Leiorhynchus</i> aff. <i>Kelloggi</i> , Hall.	S. de Comblain.
— (—) aff. <i>mystia</i> , Hall.	Poulseur, r. g.
— <i>Dumonti</i> , Gosselet.	Oueux.
<i>Spirifer ziczac</i> , Hall.	×	Dison, Esneux, Lustin.
BRYOZOAIRES.								
<i>Stictopora aff. granifera</i> , Hall.	Chaudfontaine.
<i>Thamnicus</i> sp. n.	×	La Hesse (Tohogne).