

**REVUE**

K

ET MAGASIN

**DE ZOOLOGIE**

PURE ET APPLIQUÉE ;

RECUEIL MENSUEL

DESTINÉ A FACILITER AUX SAVANTS DE TOUS LES PAYS LES MOYENS DE PUBLIER  
LEURS OBSERVATIONS DE ZOOLOGIE PURE ET APPLIQUÉE A L'INDUSTRIE ET  
A L'AGRICULTURE, LEURS TRAVAUX DE PALÉONTOLOGIE, D'ANATOMIE  
ET DE PHYSIOLOGIE COMPARÉES, ET A LES TENIR AU COURANT  
DES NOUVELLES DÉCOUVERTES ET DES PROGRÈS  
DE LA SCIENCE.

PAR MESSIEURS

**F. E. GUÉRIN-MÉNEVILLE,**

Membre de la Légion-d'Honneur, des Sociétés nationale et centrale d'Agriculture,  
Entomologique de France, impériale des naturalistes de Moscou, et d'un  
grand nombre d'autres Sociétés scientifiques nationales et étrangères.

ET AVEC LA COLLABORATION SCIENTIFIQUE DE

**AD. FOCILLON,** x

Licencié ès-sciences naturelles, Préparateur au Collège de France,  
Maître des conférences d'histoire naturelle  
à l'école d'Administration.

2<sup>e</sup> SÉRIE. — T. I<sup>er</sup>. — 1849.



PARIS

AU BUREAU DE LA REVUE ET MAGASIN DE ZOOLOGIE

RUE DES BEAUX-ARTS, 4.

çant ; je suppose qu'il n'émigre pas ; son vol est très-rapide, mais court.

---

DESCRIPTION de quelques genres nouveaux de *Mollusques bryozoaires*, par M. Alcide D'ORBIGNY.

Ayant terminé, à la fin de 1847, un travail général sur les Bryozoaires fossiles, et n'ayant pu, par suite des circonstances politiques, imprimer jusqu'à présent le *pro-drome de paléontologie stratigraphique* dont il fait partie, nous nous trouvons forcés, afin de conserver nos coupes générales, de donner ici les caractères succincts des nouveaux genres que nous avons dû établir, en attendant l'impression de l'ensemble.

Famille des ESCHARIDÆ, d'Orb.

*G. Trochopora*, d'Orb., 1847. Cellules rondes ou carrées formant des lignes concentriques et rayonnantes, sur un cône tronqué inférieurement, plein, dont la base est munie de sillons divergents et dichotomes : on connaît une espèce fossile de l'état falunien. Les espèces vivantes sont des régions chaudes de la Chine. — Type : *T. Conica*, d'Orb.; *Lunulites conica*, Michelin., pl. 77, f. 9.

*G. Sulcopora*, d'Orb., 1848. Ce sont des *Ptilodictya*, formées également de deux couches adossées, dont les cellules sont placées par ligne entre des sillons. On connaît, de ce genre perdu, 2 espèces fossiles : l'une de l'étage silurien, l'autre de l'étage murehisonien. — Type : *S. fenestrata*, d'Orb.; *Stictopora fenestrata*, Hall., *Paleont. de New-York*, 1, pl. 4, f. 4.

Famille des CELLEPORIDÆ.

*G. Pyripora*, d'Orb., 1847. Cellules ovales fixes, isolées, ou par groupes, formant des branches dans leur ensemble, à la surface des corps où elles sont parasites. Nous con-

naïssons, de ce genre perdu, 6 espèces fossiles : les premières et le maximum, à l'étage sénonien; les dernières à l'étage falunien. — Type : *P. pyryformis*, d'Orb.; *Criserpia pyryformis*, Michelin, pl. 79, f. 6.

G. *Cellulipora*, d'Orb., 1847. Cellules déprimées, distinctes par couches concentriques, les unes sur les autres, mais formant toujours des compartiments plus ou moins réguliers, séparés par des dépressions profondes, comme des routes entre les groupes de cellules. On connaît, de ce genre perdu, une seule espèce de l'étage cénomaniens. — Type : le *C. Ornata*, d'Orb., fossile du Havre.

#### Famille des RETEPORIDÆ, d'Orb.

G. *Omniretepora*, d'Orb., 1847. C'est un *Retepora* dont les cellules nombreuses, éparses, couvrent les deux côtés d'un ensemble réticulé, à oscules arrondis. On connaît, de ce genre perdu, 2 espèces fossiles, de l'étage murchisonien. — Type : *O. anastomosa*, d'Orb., failles de l'Ohio.

G. *Uniretepora*, d'Orb., 1847. Cellules placées sur une seule ligne, à la partie supérieure de branches anastomosées, de manière à former des mailles régulières. On connaît, de ce genre perdu, une seule espèce de l'étage falunien. — Type : le *U. Granulosa*, d'Orb.; *Retepora granulosa*, Michelin, pl. 76, f. 2.

G. *Subretepora*, d'Orb., 1848. Cellules grandes, sur une seule ligne, occupant toute la largeur de branches grêles, irrégulièrement anastomosées, ou dichotomes. On connaît, de ce genre perdu, une seule espèce, de l'étage silurien. — Type : le *S. reticulata*, d'Orb.; *Intricaria reticulata*, Hall., *Paleont of New-York*, 1, pl. 26, f. 8.

G. *Reteporidea*, d'Orb., 1847. Cellules nombreuses placées par lignes transverses de chaque côté de branches longitudinales, dichotomes, réunies entr'elles par mailles peu régulières. Les 5 espèces de ce genre perdu sont de l'étage sénonien. — Type : *R. Lichenoides*, d'Orb.; *Retepora lichenoides*, Goldf., pl. 9, f. 13.

*G. Reticulipora*, d'Orb., 1847. Ce sont des *Retepora*, dont les mailles sont formées de hautes lames verticales, pourvues de cellules, par lignes transverses de chaque côté. On connaît, de ce genre perdu, 5 espèces fossiles : la première de l'étage bathonien ; la dernière et le maximum à l'étage sénonien. — Type : *R. dianthus*, d'Orb.; *Aspendesia dianthus*, Blainville, Michelin, pl. 55, f. 4.

*G. Reteporina*, d'Orb., 1847. Ce sont des *Fenestrella*, dont les cellules, placées sur deux lignes parallèles, rapprochées, régulières, longitudinales, non séparées par une côte, sont à la partie supérieure de branches largement anastomosées de manière à ne laisser entr'elles que des oscules oblongs réguliers, placés par lignes divergentes. On connaît, de ce genre perdu, une seule espèce de l'étage devonien, le *R. prisca*, d'Orb.; *Retepora prisca*, Goldf. pl. 36, f. 19.

*G. Fenestrellina*, d'Orb., 1847. Ce sont des *Fenestrella*, pourvues de pores intermédiaires très-espacés sur la côte qui sépare les deux rangées de cellules. Les 4 espèces de ce genre perdu sont de l'étage carboniférien. — Type : *F. crassa* d'Orb., *Fenestrella crassa*, M'Coy, Irlande, pl. 29, f. 1.

*G. Penniretepora*, d'Orb., 1847. Deux rangées de cellules d'un seul côté d'un ensemble penniforme, composé d'une tige et de rameaux libres latéraux, non anastomosés. On connaît, de ce genre perdu, 3 espèces fossiles : les premières de l'étage muchisonien ; le maximum, à l'étage carboniférien ; les dernières de l'étage permien. — Type : le *P. pluma*, d'Orb.; *Retepora pluma*, Phillips Yorkshire, pl. 1, f. 13, 15.

*G. Sulcoretepora*, d'Orb., 1847. Cellules placées par lignes dans des sillons longitudinaux, et d'un seul côté de branches simples déprimées, striées en long du côté opposé aux cellules. Les deux espèces connues de ce genre perdu sont spéciales à l'étage carboniférien. — Type : le *S. parallela*, d'Orb., *Flustra parallela*, Phillips Yorkshire. pl. 1, f. 47, 48.

*G. Biretepora*, d'Orb., 1847. Cellules saillantes, sur deux

lignes alternes d'un seul côté de branches dichotomes ou simples très-grêles. Une seule espèce connue, dans l'étage sénonien, le *B. disticha*, d'Orb.; *Retepora disticha*, Goldfuss, pl. 9, f. 15. f. a, b.

*G. Enallopora*, d'Orb. 1848. Cellules alternes saillantes, placées sur les côtés de branches grêles, et fortement comprimées. L'espèce connue est fossile, de l'étage silurien, l'*E. perantiqua*, d'Orb.; *Gorgonia perantiqua*, Hall. *Paleont of New-York*, 1, pl. 26, f. 5.

*G. Archimeditopora*, d'Orb. 1847. Cellules longues, placées aux angles saillants d'une spirale qui occupe une tige allongée. La seule espèce connue et fossile de l'étage devonien, l'*A. archimedes*, d'Orb.; *Retepora archimedes*, Lesueur, *Am. journ.*, 43, p. 19, f. 2.

#### Famille des CRISIDÆ.

*G. Biliastopora*, d'Orb., 1847. Ce sont des *Diastopores* libres à deux couches de cellules adossées. Ce genre est aux *Crisidæ*, ce qu'est le genre *Eschara* aux *Cleporidæ*. Nous connaissons de ce genre perdu 9 espèces fossiles : la première de l'étage bajocien ; le maximum à l'étage bathonien ; les dernières à l'étage sénonien. — Type : le *B. cervicornis*, d'Orb. ; *Diastopora cervicornis*, Michelin, pl. 56, f. 12.

*G. Domopora*, d'Orb., 1847. Ce sont des *Defrancia*, qui par le grand nombre de couches qui se succèdent forment un dôme, ou même une massue. Nous connaissons, de ce genre perdu, 4 espèces fossiles : la première de l'étage cénomaniens ; les dernières et le maximum à l'étage sénonien. — Type : *P. diadema*, d'Orb. ; *Ceripora diadema*, Goldfuss., pl. 11, f. 12.

*G. Radiopora*, d'Orb., 1847. Ce sont des *Defrancia*, confluentes, réunies en groupes polymorphes encroûtant, et formant souvent des masses assez grosses, par un nombre considérable de couches superposées. On connaît, de ce genre perdu, 10 espèces fossiles : les premières de l'é-

tage albien ; le maximum à l'étage cénomaniens ; les dernières à l'étage falunien. — Type : *R. formosa*, d'Orb. ; *Ceriodora formosa*, Michelin, pl. 52, f. 6.

Famille des MYRIOZOUMIDE, d'Orb.

G. *Zonopora*, d'Orb., 1847. Ensemble rameux ; branches dichotomes, rondes, pourvues de cellules rondes, simplement percées, disposées par lignes spirales, au milieu d'une multitude d'autres petits pores. Nous connaissons, de ce genre perdu, six espèces fossiles : la première de l'étage albien ; le maximum à l'étage sénonien ; la dernière à l'étage parisien. — Type : *Z. spiralis*, d'Orb. ; *Ceriodora spiralis*, Goldf., pl. 11, f. 2.

G. *Osculipora*, d'Orb., 1847. Cellules tubuleuses, réunies par groupes, ou par faisceaux saillants, disposés latéralement et d'un seul côté, sur des branches rameuses d'un polypier pierreux. Nous plaçons, dans ce genre perdu, 2 espèces de l'étage cénomaniens, et 2 de l'étage sénonien. — Type : *O. truncata*, d'Orb. ; *Retepora truncata*, Goldf., pl. 9, f. 14.

G. *Echinopora*, d'Orb., 1847. Ce sont des *Osculipora* dont non-seulement les rameaux latéraux sont pourvus de cellules en faisceaux, mais dont encore la surface est garnie de plus petits pores intermédiaires. Ce genre perdu a offert une seule espèce dans l'étage albien. — Type : *E. Raulini*, d'Orb. ; *Ceriodora Raulini*, Michelin, pl. 1, f. 7.

G. *Acanthopora*, d'Orb., 1847. C'est une *Chrysaora*, où la partie lisse intermédiaire aux pores forme des saillies épineuses, sur un ensemble rameux ou amorphe. Ce genre perdu a montré 3 espèces ; une dans chacun des étages bathonien, néocomien et cénomaniens. — Type : *A. spinosa*, d'Orb. ; *Chrysaora spinosa*, Michelin, pl. 55, f. 8.

G. *Monticulipora*, d'Orb., 1847. C'est un *Acanthopora* dont les cellules couvrent tout l'ensemble rameux, ou entourent même les saillies coniques dont il est couvert. Nous connaissons, de ce genre perdu, 15 espèces : les

premières de l'étage silurien ; le maximum à l'étage bathonien ; les dernières de l'étage subapennin. — Type : *M. frustulosa*, d'Orb. ; *Ceripora pustulosa*, Michelin, pl. 57, f. 6.

*G. Meandropora*, d'Orb., 1847. (*Fascicularia*, Milne-Edwards, 1836, non Lam., 1811 ). C'est un *Fasciculipora*, dont les faisceaux, au lieu d'être rameux, forment des lames verticales en méandres isolés, au milieu d'une masse globuleuse. Les deux seules espèces de ce genre perdu sont de l'étage falunien. — Type : *M. aurantium*, d'Orb. ; *Fascicularia aurantium*, Edwards, Lyell., Elemens., p. 354, f. 133.

*G. Leptopora*, d'Orb., 1847. Cellules comme celles des *Polytrema*, mais fixées et parasites à la surface des corps, où elles forment des rameaux dichotomes réguliers déprimés. Nous connaissons une seule espèce de ce genre perdu, dans l'étage cénomaniens, le *L. elegans*, d'Orb. Fossile du Mans.

*G. Rhyzopora*, d'Orb., 1847. Cellules verticales, placées d'un seul côté, sur des branches rameuses anastomosées comme celles des retepores. — Type : *R. reticulata*, d'Orb. ; *Millepora reticulata*, Linné, Esper., pl. 2.

---

ESSAI SUR les Coléoptères de la Polynésie,  
par M. LÉON FAIRMAIRE. ( Suite. )

SUITE DES CURCULIONITES.

88. *Sphaerorhinus rotundipennis*. — Long. 7 mill.

*Nigropiceus* griseo-squamosus ; rostro inter oculos angulatim sulcato, carinato, prothorace oblongo, granulato, elytris rotundatis, punctato-sulcatis.

D'un brun noir, couvert d'écaillés d'un gris pâle assez serrées ; rostre caréné à la base, renflé à l'extrémité ; un sillon anguleux transversal entre les yeux ; front couvert d'écaillés jaunâtres. Corselet allongé, plus rétréci en avant