



<http://www.biodiversitylibrary.org/>

Bulletin de la Société géologique de France.

Paris :La Société,1830-

<http://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/44232>

4e ser. t. 3 1903: <http://www.biodiversitylibrary.org/item/96857>

Page(s): Page 659, Page 660, Page 661, Text

Contributed by: Smithsonian Libraries

Sponsored by: Smithsonian

Generated 8 August 2013 6:38 AM

<http://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/019085200096857>

This page intentionally left blank.

faunes de plus en plus récentes en s'avancant vers le sud, quoi d'étonnant que j'ai pu signaler du calcaire aquitain dans la Vienne ? Le calcaire de La Bussière peut être sur le prolongement de celui de Selles-sur-Cher. Plus au sud encore, au Seuil du Poitou, les assises plus anciennes reparaisent et j'ai pu signaler le Sannoisien à La Mothe-Saint-Héraye. Finalement, j'observe que M. de Grossouvre, qui s'appuie sur le principe de continuité pour déterminer l'âge du calcaire d'eau douce, cesse volontiers de faire application du même principe pour les sables granitiques.

CONTRIBUTIONS

A L'ÉTUDE DES BRYOZOAIRESS FOSSILES

par M. F. CANU.

(PLANCHE XXI).

III¹. — Description de quelques Membranipores de Tunisie

Je dois à la complaisance de notre savant collègue M. Pervinquière la communication de quelques exemplaires de *Membranipora* de Tunisie récoltés par lui au cours de ses explorations. Ils sont conservés au Laboratoire de Géologie de la Sorbonne. Ils encroûtent de grosses Ammonites ou d'épaisses plaquettes de grès et sont généralement de médiocre conservation. Enfin, ils se présentent de la façon la plus déplorable pour l'exécution des mesures micrométriques et pour l'obtention de bons clichés photographiques. Néanmoins malgré les difficultés de la technique nous avons évité le dessin pur et les figures de la planche XXI sont des photographies retouchées.

MEMBRANIPORA PERVINQUIEREI n. sp.

(Pl. XXI, fig. 1).

Diagnose. — Zoarium subcylindrique, dichotome. Zoecies très petites, indistinctes ; cadres adjacents, en bourrelet ; opésie subcirculaire, totale.

Distribution géologique. — Cénomaniens de Foum el Guelta (niveau à *Thomasinella*).

1. Voir : *B. S. G. F.*, (4), II, p. 10, 1902.

Affinités. — Aucune espèce de *Membranipora* n'a de zoécies aussi petites. Elle ressemble à un Cériopore, mais elle n'appartient pas à ce genre.

MEMBRANIPORA SUBOVALIS n. sp.

(Pl. XXI, fig. 2).

Diagnose. — Zoarium libre, bilamelleux, bifurqué. Zoécies elliptiques, allongées, régulières; cadres très minces, tranchants, lisses, adjacents ou séparés par un léger sillon; opésie elliptique, régulière, totale, mesurant 0 millim. 32 de longueur sur 0 millim. 30 de largeur.

Distribution géologique. — Sénonien de l'Ergoub Zouzou.

Affinités. — Cette espèce se rapproche de *M. ovalis* d'Orb., mais elle s'en distingue par ses mesures micrométriques plus petites; de plus son cadre ne s'élargit jamais à la base.

MEMBRANIPORA FICHEURI Th. et Per.

(Pl. XXI, fig. 3, 4).

1893. *Flustrina Ficheuri*. Thomas et Peron. Explor. sc. de la Tunisie. Inverbrés, p. 363, pl. XXX, fig. 42-44.

Distribution géologique. — Sénonien de Djebel Sif.

Affinités. — La figure de MM. Thomas et Peron est médiocre. La nôtre est loin d'être parfaite. Cette espèce très commune est aussi très polymorphe. Nous reproduisons deux variations extrêmes. Les avicellaires sont grands ou petits; ils manquent quelquefois. Cette espèce est déjà connue dans le Santonien d'Algérie, de Tunisie, d'Egypte et du Danien de Tunisie.

MEMBRANIPORA GENTILI n. sp.

(Pl. XXI, fig. 5).

Diagnose. — Zoarium encroûtant; pouvant présenter des couches superposées. Zoécies allongées; irrégulièrement hexagonales, séparés par des sillons profonds; cadres arrondis, épais, mamelonnés, ayant un bord antérieur très saillant; opésie allongée, subelliptique, très variable, de 0 millim. 28 de longueur sur 0 millim. 14 de largeur environ.

Distribution géologique. — Sénonien du Koudiat Bou Arara.

Affinités. — *Biflustra inæqualis* d'Orb. (pl. 685, fig. 2), *Flustrellaria Francqana* d'Orb. (pl. 725, fig. 13) pourraient avoir quelque analogie avec notre espèce. Elle se rapprocherait plutôt de quel-

ques variations de *M. elliptica* Rss., mais nous ne possédons aucun terme de passage nous permettant de la rattacher à cette dernière espèce.

MEMBRANIPORA ELLIPTICA Rss.

(Pl. XXI, fig. 6).

1872. *Membranipora elliptica* Reuss. « Unt. Planer », p. 101, pl. 24, fig. 4-5.

1900. *Membranipora elliptica* Canu. « Revision », p. 354.

1893. *Membranipora cf. vendinnensis* Thomas et Peron. *Loc. cit.*, p. 360.

Distribution géologique. — Turonien de A. Glaa, A. Sottara, A. Sfeia. Foum el Guelta (marnes bleues).

Affinités. — Les exemplaires de la Sorbonne sont admirablement conservés, ce qui nous a encouragé à en donner une excellente photographie. C'est une espèce extrêmement commune dans tous les terrains crétacés d'Europe. MM. Thomas et Peron la citent en Tunisie dans le Cénomanién d'El Aieicha.

MEMBRANIPORA JANIERESIENSIS C.

1897 *Membranipora Janieresiensis* Canu. « Turonien des Janières ». *B. S. G.*, (3), XXV, p. 150, pl. 5, fig. 1, 2, 3.

Distribution géologique. — Cénomanién de A. Glaa.

Affinités. — Les échantillons sont, par leur aspect et leurs mesures micrométriques, semblables à notre espèce française. Cette dernière, bien que très commune, avait échappé à d'Orbigny qui n'avait exploré qu'une seule localité turonienne. *Reptoflustrina involvens* Th. et Per. serait peut-être identique, mais la figure de ces auteurs est mauvaise et ne ressemble guère au type conservé au Muséum. Nous nous proposons de revenir sur cette espèce dans une autre publication.

EXPLICATION DE LA PLANCHE XXI

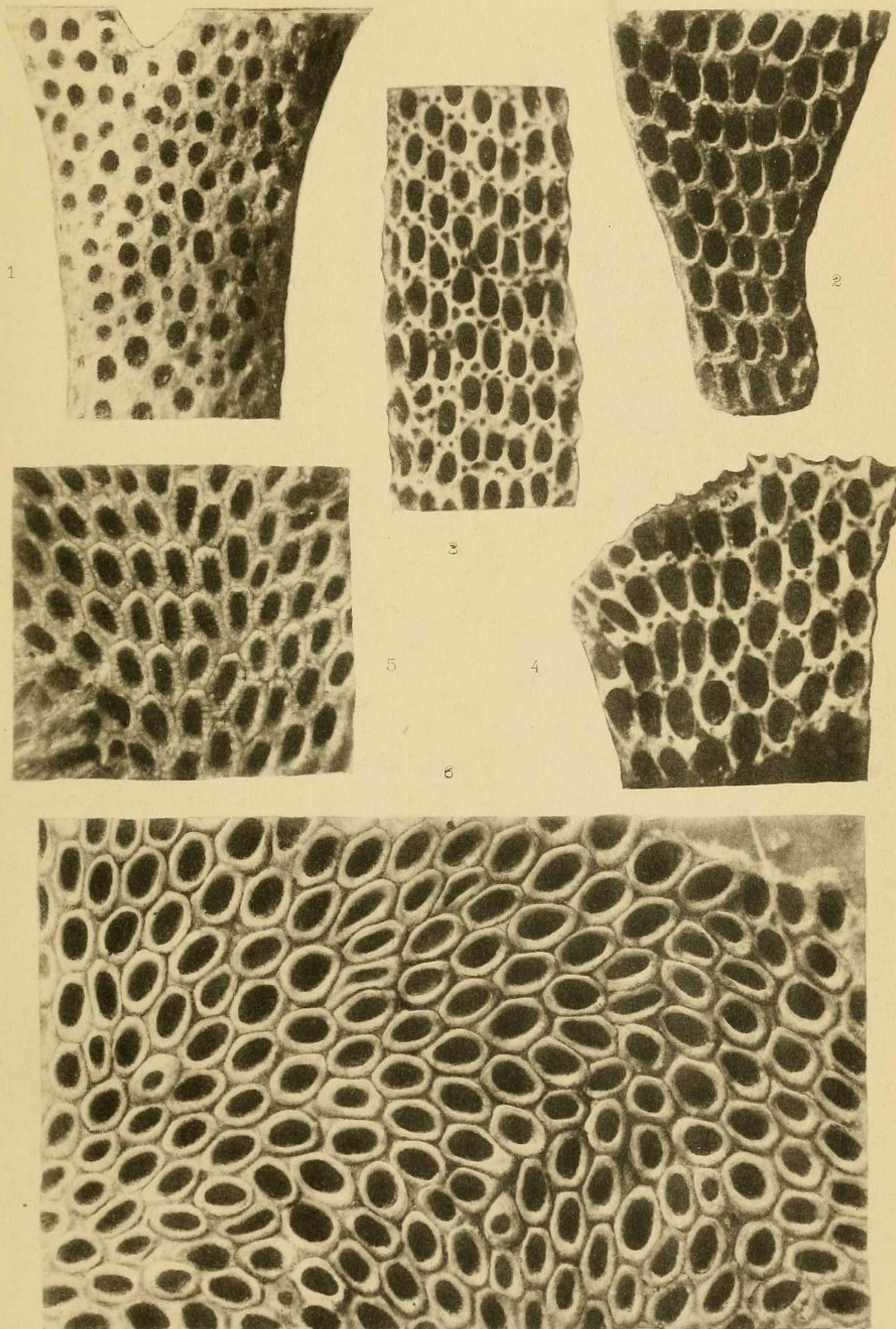
Fig. 1.	— <i>Membranipora Pervinquierei</i> n. sp. gross. 25 fois environ.	
Fig. 2.	— <i>Membranipora subovalis</i> n. sp.	id.
Fig. 3 et 4.	— <i>Membranipora Ficheuri</i> Th. et Per.	id.
Fig. 5.	— <i>Membranipora Gentili</i> n. sp.	id.
Fig. 6.	— <i>Membranipora elliptica</i> Rss.	id.

NOTE DE M. F. Canu

Bull. Soc. Géol. de France

4^{me} Série; T. III; Pl. XXI

(Séance du 23 Novembre 1903)



Phot. Sohier et Cie, à Champigny-sur-Marne.

Bryozoaires de Tunisie