

# Bryozoaires du Miocène de la Grande Canarie

PAR

EDMOND DARTEVELLE

Docteur en Sciences

1. — Des Bryozoaires ont été signalés à diverses reprises dans les terrains miocènes de la Grande Canarie.

Dans son intéressant ouvrage d'ensemble sur les îles Canaries, A. J. BENITEZ (1), résumant les observations de MAFFIOTE, LYELL, L. DE BUCH, ROTSPLETZ et SIMONELLI, cite différentes espèces : *Lunulites* sp. (2), *Eschara monilifera* M. EDW. (3), *Fasciculipora* (4), *Calleporaria verrucosa* REUSS (5).....

Ces déterminations, déjà anciennes, devraient être revues.

2. — Au cours d'une visite au Musée Benitez, son propriétaire a eu l'obligeance de m'offrir quelques mollusques fossiles de ces terrains miocènes ; j'ai découvert dans le sédiment qui les recouvrait quelques Bryozoaires que je crois intéressant de décrire :

(1) *Historia de las islas Canarias-ilustrada*, Santa Cruz de Tenerife, 1912. Cet ouvrage en espagnol, sans nom d'auteur, est dû à A. J. BENITEZ ; il porte la mention, sur la page de garde : A. J. BENITEZ, editor.

(2) Probablement *Cupuladria* sp. ?

(3) *Eschara monilifera*. HARDOUIN MICHELIN. Iconographie zoophytologique, p. 327, pl. 78, fig. 10, 1847.

*Metrarabdotos moniliferum*. CANU et BASSLER. *North Am. Early Tert. Bryozoa. Bull. 106, U. S. Nat. Museum*, p. 533, pl. 98, fig. 1-10, 1920.

*Metrarabdotos moniliferum*. CANU et LECOINTRE. Les Bryozoaires chélostomes des Faluns de Touraine et d'Anjou. *Mém. Soc. Géol. France, Paléont.*, N. S., t. IV, n° 4, p. 59, pl. VII, fig. 6-7, 1927.

Ce Bryzoaire, dont la présence a été signalée dans le tertiaire supérieur de France, d'Autriche, d'Hongrie, d'Italie, de Catalogne, de Rhodes, d'Egypte..., existe certainement à la Grande Canarie.

(4) CANU et BASSLER. *North Am. Early Tert. Bryozoa, loc. cit.*, p. 807, fig. 264, 1920 ?

(5) *Lichenopora verrucosa* REUSS. CANU et BASSLER, *id.*, p. 818, pl. 130, fig. 12-13, pl. 131, fig. 10-13, 1920 ?



**Cellaria mutabilis** CANU. 1909.

1909. *Cellaria mutabilis*. CANU : Bryozoaires du Sud-Ouest de la France. *Bull. Soc. Géologique de France* (4), t. IX, p. 446, pl. XV, fig. 8.  
 1915. *Cellaria mutabilis*. CANU : Bryozoaires du Sud-Ouest de la France. *Bull. Soc. Géologique de France* (4), t. XV, p. 324.  
 1916. *Cellaria mutabilis*. CANU : Bryozoaires du Sud-Ouest de la France. *Bull. Soc. Géologique de France* (4), t. XVI, p. 141.  
 1927. *Cellaria mutabilis*. CANU et LECOINTRE : Les Bryozoaires chélostomes des Faluns de Touraine et d'Anjou. *Mém. Soc. Géol. de France*, Paléont., N. S., t. IV, n° 4, p. 46, pl. III, fig. 1-8.

Je possède un fragment de branche de cette espèce, qui, comme l'indique son nom, est très variable ; il est identique à certains exemplaires de Touraine, et spécialement à ceux figurés pl. III, fig. 5 et 6 par CANU et LECOINTRE.

Les zoécies sont distinctes, rhomboïdales, très allongées, et malgré que l'exemplaire soit un peu roulé, on distingue sur certaines zoécies les denticules oraux.

Mesures :

$$\text{Zoécie} \left\{ \begin{array}{l} \text{Lx} = 0.50-0.55 \\ \text{Iz} = 0.25 \end{array} \right. \quad \text{Opésie} \left\{ \begin{array}{l} \text{ho} = 0.10 \\ \text{lo} = 0.08 \end{array} \right.$$

CANU pensait que cette espèce était peut-être identique au *Glauconome marginata* MÜNSTER (1) mais les proportions des 2 espèces sont trop différentes pour pouvoir conclure à leur identité, par contre *Cellaria rhombifera* GOLDFUSS, signalé par CANU dans l'Aquitanién supérieur de Mérignac (2) ne me paraît être qu'une simple variation de *C. mutabilis*.

DISTRIBUTION GÉOLOGIQUE :

Aquitanién et Burdigalien du S. W. de la France.

**Myriozoum** sp.

Un fragment de zoarium assez fortement roulé se rapporte à ce genre, mais ne permet pas une identification spécifique précise ; il présente cependant de grandes analogies avec le *Myriozoum punctatum* PHILIPPI 1844 de l'Oligocène de l'Allemagne (3).

(1) in GOLDFUSS. *Petre facta Germaniae* I, pl. 36, fig. 5, 1827.

cf. REUSS. *Haidingers naturwiss. Abh.*, II, p. 89, pl. 7, fig. 28-29, 1847.

(2) *Petre facta Germaniae* I, pl. 36, fig. 6, 1827.

CANU. Bryoz. du S. W. de la France. *Bull. S. Géol. Fr.* (4), t. XV, p. 325, pl. III, fig. 6, 1915.

(3) REUSS. *Oberoligocènes. Sitzb. K. Ak. Wiss.*, I, Wien, p. 663, 1864.

— *Septarienthones. Denkschrift. der K. Ak. Wiss.*, XXV, Wien, p. 190, 1866.



**Crisia admota CANU et LECOINTRE, 1933.**

1933. *Crisia admota*. CANU et LECOINTRE. Les Bryozoaires cyclostomes des Faluns de Touraine et d'Anjou, *Mém. Soc. Géol. France*, Paléont. N. S., t. IV, n° 4, p. 136, pl. XXVI, fig. 6-10.

Un petit segment, un peu altéré, se rapportant à cette espèce, dont les tubes sont visibles sur une grande partie de leur parcours, et caractérisée par ses grands orifices.

3. — Malgré le très petit nombre d'espèces que j'ai pu recueillir, on voit cependant que les Bryozoaires du Miocène de la Grande Canarie présentent des analogies avec la faune des Faluns de Touraine et d'Anjou, constatation qui s'accorde avec celles ressortant de l'étude des mollusques du même horizon.

---