

EXPEDITIONS ANTARCTIQUES BELGES 1964-1965.

BRYOZOAIRES (*suite*)

PAR

Louis REDIER (Paris).

---

Au cours de la campagne 1959-1960, les expéditions antarctiques belges avaient récolté quarante-quatre espèces de bryozoaires. Elles ont fait l'objet d'une étude publiée dans le Bulletin n° 40, paru en septembre 1965.

Pendant la campagne 1964-1965, vingt espèces ont été recueillies : dix-huit d'entre elles avaient déjà été décrites dans le Bulletin n° 40. Il semble donc inutile d'en reparler à nouveau; elles seront simplement citées, avec l'indication de la page où elles se trouvent mentionnées dans ce périodique, ainsi que la référence des stations où elles ont été recueillies. Les deux autres spécimens, récoltés pour la première fois par les expéditions, feront l'objet de commentaires séparés.

I. — BRYOZOAIRES ETUDIÉS PRÉCÉDEMMENT.

*Cellaria dennanti* MC GILLIVRAY, 1842.

Voir Bulletin n° 40, page 12.  
Stations 217 - 220.

*Cellaria moniliorata* ROGICK, 1948.

Voir Bulletin n° 40, page 14.  
Station 219.

*Cellarinella foveolata* WATERS, 1904.

Voir Bulletin n° 40, page 23.  
Stations 217 - 219 - 220 - 223.

*Cellarinella nutti* ROGICK, 1956.

Voir Bulletin n° 40, page 24.  
Station 219.

*Cellepora setosa* THORNELY, 1924.

Voir Bulletin n° 40, page 30.  
Stations 217 - 219 - 223.

*Chaperia australis* JULLIEN, 1881.

Voir Bulletin n° 40, page 31.  
Station 219.

*Fasciculipora ramosa* ORBIGNY, 1839.

Voir Bulletin n° 40, page 35.  
Stations 219 - 220 - 223 - 233.

*Flustra drygalskii* KLUGE, 1914.

Voir Bulletin n° 40, page 10.  
Stations 214 - 215 - 219.

*Flustra flagellata* WATERS, 1904.

Voir Bulletin n° 40, page 10.  
Stations 217 - 219.

*Hornera antarctica* WATERS, 1904.

Voir Bulletin n° 40, page 34.  
Stations 215 - 217 - 219 - 220 - 223.

*Idmidronea maxillaris* LANDSDALE, 1845.

Voir Bulletin n° 40, page 34.  
Station 219.

*Kymella polaris* (WATERS, 1904).

Voir Bulletin n° 40, page 19.  
Station 220.

*Lepralia marginata* CALVET, 1909.

Voir Bulletin n° 40, page 21.  
Stations 217 - 219 - 220.

*Mecynoecia proboscidea* (MILNE-EDWARDS, 1838).

Voir Bulletin n° 40, page 33.  
Station 215.

*Melicerita obliqua* (THORNELY, 1924).

Voir Bulletin n° 40, page 15.  
Station 219.

*Metrocrypta buculenta* CANU et BASSLER, 1917.

Voir Bulletin n° 40, page 20.  
Station 215.

*Retepora cellulosa* (LINNÉ, 1758).

Voir Bulletin n° 40, page 28.  
Stations 217 - 220 - 223.

*Retepora tessellata* var. *pubens* BUSK, 1876.

Voir Bulletin n° 40, page 28.  
Stations 217 - 219 - 220.

II. — BRYOZOAIRES RECOLTES POUR LA PREMIERE FOIS  
PAR LES EXPEDITIONS BELGES 1964-1965.

*Entalophora delicatula* (BUSK, 1875).

Synonymie :

*Pustulopora delicatula* BUSK, 1875 = Catalogue des Cyclostomes du British Museum, p. 20, pl. VI B, fig. 3.

*Entalophora delicatula* JELLY, 1889 = A synonymic catalogue of the recent marine bryozoa, p. 88.

Origine :

Station 220 : cinq zoariums de 1 à 4 cm de long.

Description sommaire :

Zoarium en branches très légèrement jaunes. Hauteur 5/6 cm.

Tubes dont la partie libre est recourbée, faisant un angle de 30°/50° avec la verticale. Leur partie fixe se prolonge longuement sur la tige en lui donnant un aspect fasciculé. Tous les tubes sont finement pointillés. Parfois leur ouverture est échancrée.

Distribution géographique :

Australie, cap Capricorne (BUSK, 1875).

*Micropora brevissima* WATERS, 1904.

Synonymie :

*Micropora brevissima* WATERS, 1904 = Voyage du S. Y. « Belgica ». Expédition antarctique belge. Bryozoa, pp. 1-114, 3 fig., pl. I-V, Anvers 1904, p. 40, pl. II, fig. 7 a-c.

Origine :

Station 223. Zoarium encroûtant une épine spatulée de l'oursin *Notozodaris platyacantha* (H. L. CLARK, 1915) (Détermination CHERBONNIER). Une douzaine d'autres épines de cet oursin étaient recouvertes de traces, de cicatrices, de morceaux, de bryozoaires usés par l'érosion et indéterminables.

Description sommaire :

Zoarium encroûtant blanc. Zoécies un peu globuleuses, pointillées, en files verticales ou en désordre. Aperture entourée d'un liseré en léger relief, se prolongeant sur les côtés de la zoécie. Péristome un peu incurvé

dans sa partie supérieure et horizontal dans sa partie inférieure, avec côtés verticaux. Deux petits aviculaires situés à droite et à gauche du poster.

Distribution géographique :

Cap Horn, Nouvelle-Zélande, Stations antarctiques belges 1964, n<sup>os</sup> 288 - 591 - 596 - 619 - 620 - 683, soit par 70 à 71° lat. Sud et à des profondeurs variant de 460 à 569 m.

III. — REPARTITION PAR STATIONS.

Station 214.

*Flustra drygalskii*

Station 215.

*Hornera antarctica*  
*Mecynoecia proboscidea*

*Metrocrypta buculenta*

Station 217.

*Cellaria dennanti*  
*Cellarinella foveolata*  
*Cellepora setosa*  
*Flustra flagellata*

*Flustra drygalskii*  
*Lepralia marginata*  
*Retepora cellulosa*  
*Retepora tessellata* var. *pubens*

Station 219.

*Cellaria moniliorata*  
*Cellarinella foveolata*  
*Cellarinella nutti*  
*Cellepora setosa*  
*Chaperia australis*  
*Fasciculipora ramosa*  
*Flustra drygalskii*

*Flustra flagellata*  
*Hornera antarctica*  
*Idmidronea maxillaris*  
*Lepralia marginata*  
*Melicerita obliqua*  
*Retepora tessellata* var. *pubens*

Station 220.

*Cellaria dennanti*  
*Cellarinella foveolata*  
*Entalophora delicatula*  
*Fasciculipora ramosa*  
*Hornera antarctica*

*Kymella polaris*  
*Lepralia marginata*  
*Retepora cellulosa*  
*Retepora tessellata* var. *pubens*

## Station 223.

*Cellarinella foveolata*  
*Cellepora setosa*  
*Fasciculipora ramosa*

*Hornera antarctica*  
*Micropora brevissima*  
*Retepora cellulosa*

## Station 233.

*Fasciculipora ramosa*

MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE DE PARIS.



