

2955

Eigen: ...
Westvlaamsche Economisch Studiebureau
Brugge Reeks / BoekBull. Inst. r. Sci. nat. Belg.
Bull. K. Belg. Inst. Nat. Wet.

42

25

Brux. 27.9.1966

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 *Noto-cydaris 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^{os} 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
Mecynoeicia 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
Cellarinelle 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.