

BULLETIN

DU

Musée royal d'Histoire
naturelle de Belgique

Tome X, n° 43.

Bruxelles, novembre 1934.

MEDEDEELINGEN

VAN HET

Koninklijk Natuurhistorisch
Museum van België

Deel X, n° 43.

Brussel, Novembre 1934.

NOTES SUR LES CÉPHALOPODES

V. — *Ozaena cirrhosa* (Lamarck, 1798) sur la côte belge.

par W. ADAM (Bruxelles).

Selon mes connaissances, l'*Ozaena cirrhosa* (Lamarck) (1) n'a jamais été signalé sur la côte belge, bien qu'on le trouve sur la côte Est de l'Angleterre et sur la côte des Pays-Bas (voir G. Grimpe, 1925, p. 9). Selon G. Grimpe (1925, p. 9), l'espèce devrait se trouver également sur la côte belge. En effet, ce céphalopode vient d'être capturé pour la première fois à Ostende.

C'est M. le Prof. G. Gilson, directeur de l'Institut d'Etudes Maritimes d'Ostende, qui a recueilli à marée basse, le 20-IX-1934, un exemplaire mâle vivant d'*Ozaena cirrhosa* (Lamarck). Ce céphalopode se trouvait dans une mare, sur l'estran à l'Est d'Ostende. L'animal a vécu plusieurs jours en aquarium avant d'être expédié au Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique.

Il est à remarquer que le seul spécimen trouvé sur la côte belge est un mâle. En effet, les mâles semblent être beaucoup moins nombreux que les femelles ; selon A. Isgrove (1909, p. 472)

(1) Comme le nom générique *Ozaena* Rafinesque, 1814, a la priorité sur *Eledone* Leach, 1817, je préfère employer ce premier nom, comme l'a fait J. Thiele (1934). G. C. Robson (1932, p. 257) a conservé le nom *Eledone* bien qu'il reconnaisse qu'*Ozaena* a la priorité, et ce, parce qu'il ne pense pas désirable de rejeter un vieux nom bien établi. Je ne peux pas me rallier à cette manière de voir. Quand on accepte les règles internationales sur la nomenclature, il faut les suivre dans tous les cas.

on trouve à peu près 1 mâle sur 50 femelles, ce qui serait peut-être dû au fait que les mâles vivraient à une plus grande profondeur.

Notre exemplaire est très bien conservé et montre les dimensions suivantes (2) :

	Longueur totale	205 m.m.
Manteau:	Longueur dorsale (jusqu'aux yeux)... ..	95 m.m.
	Longueur ventrale	88 m.m.
	Index de la largeur	55,8 %
Tête:	Largeur	40 m.m.
	Index interoculaire	42 %
Bras:	Longueur	Gauche Droit
	1 ^{re} paire	185 m.m. 175 m.m.
	2 ^e paire	185 m.m. 190 m.m.
	3 ^e paire	190 m.m. 175 m.m.
	4 ^e paire	180 m.m. 180 m.m.
	Formule des bras	3.1 = 2.4 2.1 = 3.4.
	Longueur du plus long bras par rapport à la longueur totale	81 %
Ventouses:	Diamètre maximum	12 m.m.
	Index des ventouses	12,6 %
Membrane interbrachiale:	Hauteur dorsale	45 m.m.
	Hauteur entre le premier et le deuxième bras	Gauche Droit 52 m.m. 47 m.m.
	Hauteur entre le deuxième et le troisième bras... ..	62 m.m. 54 m.m.
	Hauteur entre le troisième et le quatrième bras	56 m.m. 46 m.m.
	Hauteur ventrale	36 m.m.
	Formule de la membrane interbrachiale	C.D.B.A.E.
	Index de la hauteur de la membrane interbrachiale	32,6 %
Hectocotylus:	Longueur de la ligule	3 m.m.
	Index de l'hectocotylus	1.7 %

La face dorsale du manteau, de la tête et de la base des bras est pourvue de petits tubercules, tandis que le reste du corps est lisse.

Les ventouses de l'extrémité de chaque bras non-hectocotylisé sont transformées en deux rangées de papilles (cirres). Sur notre exemplaire on peut très bien suivre la transformation d'une ventouse en une paire de papilles, comme G. Grimpe l'a déjà décrit (1925, p. 13).

(2) Pour l'emploi des mesures et des indices, voir G. C. Robson (1929, p. 38).

La radule correspond à la description de G. C. Robson (1932, p. 267). Toutefois, chez notre exemplaire la sériation des dents centrales est symétrique; chaque série se compose de trois dents, tandis que chaque nouvelle série commence par la troisième dent de la série précédente.

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

-
- GRIMPE, G., 1925, *Zur Kenntnis der Cephalopodenfauna der Nordsee*. — Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen, Neue Folge, Abteilung Helgoland, XVI Band, n° 3.
- ISGROVE, A., 1909, *Eledone*. — (L. M. B. C. Memoir N° XVIII). Proceedings and Transactions of the Liverpool Biological Society, vol. XXIII.
- ROBSON, G. C., 1929, *A Monograph of the recent Cephalopoda*. — Part I. — London.
- , 1932, *Idem*. — Part II.
- THIELE, J., 1934, *Handbuch der systematischen Weichtierkunde*. Vol. III. — Jena.

Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique.

GOEMAERE, imprimeur du Roi, Bruxelles.