

**BULLETIN**

DU

**Musée royal d'Histoire  
naturelle de Belgique**

Tome XV, n° 23.

Bruxelles, mai 1939.

**MEDEDEELINGEN**

VAN HET

**Koninklijk Natuurhistorisch  
Museum van België**

Deel XV, n° 23.

Brussel, Mei 1939.

**NOTES SUR LES CÉPHALOPODES,**

par W. ADAM (Bruxelles).

**XII. — *Illex illecebrosus* (LESUEUR) *trouvé dans*  
*l'estomac d'Orthogoriscus mola* LINNÉ.**

L'année passée, le Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique a reçu un exemplaire assez frais d'*Orthogoriscus mola* Linné, pêché le 9-X-1938 dans le Canal St-Georges au large de Bristol.

L'estomac de ce poisson contenait parmi de la nourriture déjà fortement digérée les restes d'un Céphalopode assez bien conservés. Ces restes ne comprenaient que la tête et les bras. La tête est assez mutilée, mais les bras, à l'exception d'un des tentacules, sont entiers. Les ventouses sont tous présentes, mais la plupart des cercles cornés se sont détachés. D'après la conformation du tentacule et la denticulation des ventouses l'animal fut déterminé comme *Illex illecebrosus* (Lesueur). Dans les bras sessiles les ventouses basales montrent leur cercle corné presque complètement lisse. Les grandes ventouses au milieu des bras possèdent une dent aiguë médio-distale et des deux côtés 3-5 ou même 6-7 dents plus larges et moins pointues. Les petites ventouses distales des bras sessiles ont  $\pm$  8 dents longues et pointues du côté distal.

Le tentacule fait bien reconnaître les trois régions, à savoir :

1. la région carpaie dont les plus petites ventouses ont  $\pm$

7 dents distales assez obtuses, tandis que les ventouses plus grandes ressemblent plutôt aux grandes ventouses des bras sessiles ;

2. la région médiane dont les très grandes ventouses ont leur cercle corné pourvu d'un petit nombre ( $\pm 10$ ) de larges dents basses et obtuses du côté distal ou bien le cercle tout à fait lisse ;

3. la région distale dont les très petites ventouses sont disposées en lignes transversales de huit ventouses ; leurs cercles cornés montrent  $\pm 12-16$  denticules pointus, espacés, placés tout autour du cercle.

Selon son lieu d'origine, l'animal appartient probablement à la race *Illex illecebrosus coindeti* (Vérany) mais l'état de conservation de l'animal incomplet ne permet pas une décision à ce point de vue.

D'après Grimpe (1925, p. 76) la race *coindeti* habite surtout la Méditerranée en dehors de laquelle elle est beaucoup moins commune. Plus on va vers le Nord, plus l'espèce devient rare. Dans les mers d'Irlande l'espèce semble manquer totalement, mais elle a été constatée dans la Manche et rarement dans la mer du Nord.

Selon Grimpe (1925) la limite septentrionale de la race *coindeti* se trouve à peu près à 57° N. (« Firth of Forth »). En 1933, Grimpe affirme même qu'il n'est pas certain que les exemplaires de la mer du Nord et de Helgoland appartiennent à la race *coindeti* dont la limite septentrionale se trouverait à peu près dans la Manche. Les exemplaires trouvés plus vers le Nord représenteraient la race typique *illecebrosus* qui habite les côtes N.-E. de l'Amérique du Nord à partir du Cape Hatteras jusqu'au Golfe de Cumberland, le Groenland, l'Islande et les Iles Faroës.

En 1936, Bouxin et Legendre ont recueilli dans des estomacs de germons (*Thynnus alalonga* Risso), provenant du large du Golfe de Gascogne, une vingtaine d'exemplaires d'*Illex coindeti* (les auteurs ont attribué leur matériel à cette espèce de par son origine).

Je ne sais pas si l'*Illex illecebrosus* a été jamais trouvé dans l'estomac d'*Orthogoriscus mola*. Toutefois ce fait ne serait pas étonnant, car Mohr (1926) affirme que selon Collet (1902) la nourriture de ce poisson se compose principalement de céphalopodes.

## INDEX BIBLIOGRAPHIQUE.

- BOUXIN, J. et LEGENDRE, R., 1936, *La Faune pélagique de l'Atlantique recueillie dans les estomacs de Germons au large du Golfe de Gascogne*, II. *Céphalopodes*. — Annales de l'Institut Océanographique, N. S., XVI, I.
- GRIMPE, G., 1925, *Zur Kenntnis der Cephalopodenfauna der Nordsee*. — Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen, Helgoland, N. F., XVI, 3.
- , 1933, *Die Cephalopoden des arktischen Gebietes*. — Fauna Arctica, VI, 5.
- MOHR, E. W. 1926, *Teleostei Physoclisti*. — Tierwelt der Nord- und Ostsee, XII g'.
-

GOEMAERE, Imprimeur du Roi, Bruxelles.