

BULLETIN

DU

Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique

Tome VIII, n° 29.

Bruxelles, novembre 1932.

MEDEDEELINGEN

VAN HET

Koninklijk Natuurhistorisch Museum van België

Deel VIII, n° 29.

Brussel, November 1932.

NOTES SUR LES CÉPHALOPODES

I. — Anomalie de la massue tentaculaire chez *Alloteuthis subulata* Lamarck.

par W. ADAM (Bruxelles).

Dans la collection du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique, j'ai trouvé un exemplaire d'*Alloteuthis subulata* Lamarck qui est très remarquable par une anomalie de sa massue tentaculaire droite.

Comme je n'ai pas trouvé dans la littérature la description d'une telle anomalie chez l'*Alloteuthis subulata* Lamarck, je donne ici une description de cet exemplaire.

L'animal a été capturé par un filet à ressorts le 17 juillet 1913, endéans 3 miles de la côte belge, en face d'Ostende.

L'exemplaire décrit est une femelle. Il présente les dimensions suivantes :

Manteau:	Longueur (dorsale) y compris la queue	92 m. m.
	Longueur (ventrale) " "	87 "
	Largeur maxima (à l'ouverture palléale) ...	17 "
Nageoires:	Longueur	41 "
	Largeur maxima	33 "
Queue:	Longueur	14 "
Tête:	Largeur	15 "
Bras:	Longueur... ..	Droit Gauche
	1 ^{re} paire... ..	13 m. m. 13 m. m.
	2 ^e paire	18 " 20 "
	3 ^e paire	23,5 " 22,5 "
	4 ^e paire	20 " 20 "
	Tentacule	37 " 37 "
	Massue tentaculaire	11 " 14 "



Fig. A. — Massue tentaculaire droite, $\times 125$.

Fig. B. — Massue tentaculaire gauche, $\times 125$.

La plume, les mandibules et la radula sont normales.

Tandis que la massue gauche est tout à fait normale (fig. B), la droite (fig. A) est non seulement plus courte que la première, mais elle possède les membranes latérales beaucoup plus larges.

A première vue, la massue droite ressemble à celle de *Loligo forbesii* Steenstrup; cependant elle en diffère par le nombre beaucoup plus petit de ses ventouses.

De même que chez *Loligo forbesii* Steenstrup, les ventouses proximales sont presque égales, tandis que celles de la massue normale d'*Alloteuthis subulata* Lamarck montrent une différence très nette entre les ventouses centrales et latérales.

Chez notre exemplaire, les ventouses proximales centrales de la massue anormale sont plus petites que celles de la massue normale, tandis que ses ventouses latérales sont plus larges.

Le nombre de denticules des ventouses centrales est très différent chez les deux massues. Les grandes ventouses centrales de la massue normale possèdent environ 30 denticules; tandis que chez les grandes ventouses de la massue anormale, leur nombre n'atteint pas 20.

Le nombre de denticules des ventouses latérales est à peu près le même chez les deux tentacules.

Le nombre de ventouses distales est un peu plus petit chez la massue anormale.

Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique.

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

GRIMPE, G., 1925, *Zur Kenntnis der Cephalopodenfauna der Nordsee*. — Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen. Neue Folge. Abteilung Helgoland. XVI. Band. Abhandlung 3.

JATTA, G., 1896, *I cephelopodi viventi nel golfo di Napoli*. — Fauna und Flora des Golfes von Neapel. 23. Monographie.

ROBSON, G. C., 1926, *Cephalopoda from N. W. African waters and the Biscayan region*. — Bulletin de la Société des Sciences naturelles du Maroc. Tome VI.

GOEMAERE, imprimeur du Roi, Bruxelles.