

dant L. Morlet, a bien voulu nous communiquer un exemplaire tout à fait anormal d'une espèce bien connue, l'*Helix pomatia* de Linné. Cet individu, qui fait partie de sa collection, provient du département de l'Yonne (France),

Il est atteint d'une déformation qui lui donne presque complètement l'aspect et les principaux caractères d'un jeune *Bulimus* de la section des *Borus*, particulièrement quand on l'examine du côté du dos (Pl. x, fig. 7 a).

Ainsi que nous l'avons déjà précédemment fait observer dans ce Recueil, à propos du *Bulimus* (*Placostylus*) *fibratus*, Martyn (1), le point de départ de la déformation est toujours une lésion de la partie du manteau qui sécrète le test, et de la portion de la coquille qui y correspond.

Chez l'*Helix pomatia* dont nous nous occupons, le développement des deux premiers tours est normal et héliciforme. Ce n'est qu'au commencement du troisième tour qu'apparaît la cicatrice de la lésion du test, à la suite de laquelle le développement des tours est devenu anormal et bulimiforme (Pl. x, fig. 7, point b).

H. C.

Note préliminaire sur une nouvelle espèce
du genre **Cirroteuthis**,

PAR P. FISCHER.

Le singulier Céphalopode pour lequel Eschricht a proposé, en 1836, le nom de *Cirroteuthis Mulleri*, est resté pendant longtemps le type unique et d'ailleurs très rare d'une famille d'Octopodes remarquable par les cirres pla-

(1) Journ. Conchyl., vol. XXVIII, p. 323 et 324, pl. xi, fig. 3, 3 a et 3 b, 1880.

cés de chaque côté de l'unique rangée de ventouses qu'on trouve sur les bras et par ses petites nageoires latérales, étroites. Les genres *Sciadephorus*, *Reinhardt* et *Prosch* (1846), et *Bostrychoteuthis*, *Agassiz* (1847), sont synonymes de *Cirroteuthis*.

Le *Cirroteuthis Mülleri* a été découvert à Jacobshavn, sur la côte O. du Groenland, où il serait connu sous le nom de *Tupilek*, d'après *Mörch*.

En 1879, *Verrill* a proposé le nouveau genre *Stauroteuthis* pour un Céphalopode très voisin des *Cirroteuthis*, mais qui en diffère par son corps plus allongé, ses nageoires triangulaires, étroites, ses membranes interbra-chiales concaves à leur bord libre et non prolongées jusqu'à l'extrémité des tentacules, ses cirres absents vers l'extrémité des bras. Le type : *S. Syrtensis*, *Verrill*, a été décrit d'après un seul individu femelle, obtenu par 45° 54' L. N., et 58° 44' L. O., à environ 30 milles E. de *Sable-Island* (Nouvelle-Ecosse) et à la profondeur de 250 brasses.

Les différences génériques entre les genres *Cirroteuthis* et *Stauroteuthis* sont de faible importance et l'on peut, jusqu'à nouvel ordre, considérer le *Stauroteuthis Syrtensis* comme une deuxième espèce du genre *Cirroteuthis*.

Durant l'Expédition scientifique du « *Talisman* », j'ai pu m'assurer qu'une troisième espèce de *Cirroteuthis* habitait à de grandes profondeurs dans l'Atlantique. La drague a rapporté trois individus de tailles très diverses, dont le plus grand diamètre mesurait environ 20 centimètres de diamètre, les bras écartés. Ce grand spécimen provient des parages des Açores. (Dragage 150, 16 août 1885. — 2,255 mètres.) Un individu de taille intermédiaire a été dragué sur les côtes du Sahara, près du cap *Garnett* (Dragage 80, 11 juillet 1885. — 1,159 mètres). Enfin le plus

petit a été pêché entre le cap Noun et les Canaries (Dragage 45, 26 juin 1885. — 1,255 mètres).

Ces individus étaient colorés en violet foncé, uniforme; les yeux paraissaient comme une tache, à travers les téguments; le corps des deux plus grands était tellement court qu'on ne distinguait, au premier abord, que le disque formé par les bras, et que l'animal ressemblait, en quelque sorte, à une Astérie molle (Hymenaster). Sur le plus petit individu, le corps est bien limité, mais très court, arrondi en arrière. Les nageoires sont très minces, aplaties, ovalaires et de même forme que chez le *Cirroteuthis Mülleri*. Les bras portent de cinquante à soixante ventouses, c'est-à-dire deux fois plus que chez le *C. Mülleri*, où le chiffre normal est de trente à trente-deux. Les cirres sont plus courts et plus écartés de la ligne des ventouses que chez les *C. Mülleri* et *Syrtensis*. La membrane interbrachiale est échancrée entre les bras comme celle du *C. Syrtensis*; il en résulte que les extrémités des bras sont saillantes. Le siphon est petit, porté partiellement en dehors.

Ces caractères me semblent suffisants pour distinguer une nouvelle espèce de *Cirroteuthis*, à laquelle j'ai donné le nom de *C. umbellata*, et qui paraît confinée dans l'Atlantique, depuis les Açores et les Canaries jusqu'au tropique du Cancer.

P. F.

Note sur le *Mathilda Magellanica*,

PAR P. FISCHER.

Dans sa consciencieuse Révision du genre *Mathilda* (1),

(1) Journ. de Conchyl., vol. XXXI, p. 118, 1883.



Fischer, Paul. 1883. "Note préliminaire dur une nouvelle espèce du genre Cirroteuthis." *Journal de conchyliologie* 31, 402–404.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/53857>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/53303>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Smithsonian

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.