

SUR QUELQUES TYPES DE GARIDÉS DE LAMARCK,

PAR MM. DAUTZENBERG ET H. FISCHER.

Grâce à l'obligeance de M. Joubin, Professeur à la Chaire de Malacologie, et de M. Lamy, Assistant, auxquels nous adressons ici tous nos remerciements, nous avons pu examiner dans les collections du Muséum quelques-unes des espèces de Garidés dénommées par Lamarck. Comme leur interprétation a été souvent inexacte, nous croyons utile de faire connaître le résultat de notre examen, qui sera prochainement complété par des figurations.

PSAMMOBIA MACULOSA Lamarck.

1818. *Psammobia maculosa* LAMARCK, *Hist. nat. des animaux sans vertèbres*; V. p. 513.

Le carton n° M⁴ R 1077 porte deux spécimens mentionnés comme «types de Lamarck». On lit au dos, de la main de Lamarck, sur un fragment du carton primitif :

psammobie maculée
psammobia maculosa

Ces spécimens portent des rayons brunâtres interrompus sur fond lilas clair.

Ils concordent suffisamment avec la figure 2, pl. 228, de l'*Encyclopédie*, citée avec point de doute par Lamarck comme unique référence, et parfaitement avec les représentations de *Psammobia maculosa* données par Chenu : *Illustrations Conchyliologiques*, pl. I, fig. 3, 4, 5.

Nous plaçons le *Psammobia maculosa* Lamarck en synonymie de l'espèce de Chemnitz *Tellina scabra*, etc., *Conchylien-Cabinet*, VI, p. 102, pl. 10, fig. 94, nommée binominalement par Schröter, dans l'*Index* de 1788, *Tellina scabra*. D'accord avec von Martens, nous réunissons également à cette espèce les *Psammobia ornata* Deshayes, *Ps. marmorea* Deshayes, et *Ps. corrugata* Deshayes. Nous y ajoutons encore le *Ps. rubicunda* Deshayes, figuré par Reeve *Conch. Icon.*, pl. IV et V, fig. 26^a, 26^b, 27, 34, et qui n'est qu'une simple variété, de coloration rouge.

PSAMMOBIA FLAVICANS Lamarck.

1818. *Psammobia flavicans* LAMARCK, *Hist. nat. des animaux s. vert.*; V. p. 514.

Il existe dans les collections du Muséum deux spécimens, ayant respectivement 49 et 45 millimètres de longueur, dimensions plus petites que

celles (60 à 64 millim.) indiquées par Lamarck. Ils sont étiquetés «S. flavicans Lam. sp. Port du Roi George, Peron et Lesueur 1801. Types de Lamarck M^a 984» et on lit au dos, sur un fragment d'ancienne étiquette, ces mots écrits par Lamarck :

psammobie jaunâtre
psammobia flavicans

La coloration est carnéolée claire, l'épiderme est jaune paille.

Ces spécimens concordent bien avec les figurations de Delessert, *Coquilles de Lamarck*, pl. 5, fig. 5 et de Chenu, pl. I, fig. 5.

PSAMMOBIA ALBA Lamarck.

1818. *Psammobia alba* LAMARCK, *Hist. nat. des animaux s. vert.*; V. p. 514.

Le carton, étiqueté «Péron et Lesueur 1803 M^a 1016. Types de Lamarck. H. alba Lam. sp. Port du Roi George» et au dos, de la main de Lamarck, sur un fragment du carton ancien «psammobia alba», porte trois valves, dont la plus grande (25 millim.) n'atteint pas la dimension (30 millim.) indiquée par Lamarck.

Leur sculpture, très banale, consiste surtout en fines stries concentriques d'accroissement. La coloration présente deux rayons extrêmement pâles sur fond blanc.

Cette espèce, qui n'a pas été identifiée, à notre connaissance, nous paraît identique au *Soletellina Hedleyi* Sowerby (*Proc. Malac. Soc.*, VII, p. 302, pl. XXV, fig. 12), de l'Australie méridionale.

PSAMMOBIA PULCHELLA Lamarck.

1818. *Psammobia pulchella* LAMARCK, *Hist. nat. des animaux s. vert.*; V. p. 515.

Deux spécimens complets sont étiquetés «Types de Lamarck M^a R 1113 G. Gari Linn. sp.» et au dos, de la main de Lamarck, «psammobia pulchella Péron». Ils sont colorés d'une teinte rose carminée.

Ces spécimens appartiennent à l'espèce désignée sous le nom de *Gari gari* Linné par beaucoup d'auteurs, et en particulier par Bertin dans sa *Revision des Garidés du Muséum*. Mais la définition du *Tellina gari* Linné est tellement obscure et a donné lieu à tant d'interprétations différentes, qu'il nous semble préférable d'abandonner ce nom, au profit du nom *Psammobia truncata* Linné (sp.), précisé par Hanley et adopté par von Martens et par J. G. Hidalgo pour la présente espèce, qui est bien représentée par la figure de Chemnitz (*Conchylien-Cabinet*, VI, p. 100, pl. 10, fig. 92).

PSAMMOBIA LIVIDA Lamarck.

1818. *Psammobia livida* LAMARCK, *Hist. nat. des animaux s. vert.*; V. p. 515.

Sur le carton «M^a 1069 G. livida Lam. sp.» se trouve une valve ayant à peu près la longueur indiquée par Lamarck et un spécimen un peu plus petit. Au dos se trouve un fragment du carton ancien, avec l'inscription, de la main de Lamarck :

psammobia livida
psammobie livide
Baye des chiens marins

Coloration : gris rosé presque uniforme, avec traces de rayons.

Nous identifions ces spécimens au *Psammotea zonalis* Lamarck représenté par Delessert (*Rec. de coq.*, pl. V, fig. 9) et par Chenu (*Illustr. Conch.*, pl. I, fig. 9).

Le *Psammobia tellinæformis* Reeve est très voisin du *Ps. livida* Lam. et lui est peut-être même identique.

PSAMMOTÆA VIOLACEA Lamarck.

1818. *Psammotæa violacea* LAMARCK, *Hist. nat. des animaux s. vert.*; V. p. 517.

Deux cartons, M^a 1174 et M^a 1175, portent au dos, sur des fragments d'anciennes étiquettes, les mots écrits par Lamarck :

psammotée violette
psammotea violacea

Sur le premier se trouvent deux spécimens complets, et sur le second un spécimen complet: ce dernier, concordant avec les dimensions données par Lamarck, peut être considéré comme le type de l'espèce; il est d'un brun violacé, des rayons partent du sommet, sur un fond plus pâle. L'épiderme est olivâtre.

Nous identifions aux types de Lamarck les trois figurations données par Reeve sous les noms de *Capsella violacea* Reeve (*Conch. Icon.*, pl. I, fig. 6), *Psammobia violacea* Sowerby (*Conch. syst.*, pl. LIII, fig. 2) et *Psammotella Ruppelliana* Reeve (*Conch. Icon.*, pl. I, fig. 4).

Le *Psammobia elongata* Lamarck, dont le type n'existe pas au Muséum, ne nous paraît guère différer du *Ps. violacea* Lamarck, à en juger par la figure de Delessert (*Rec. de coq.*, pl. 5, fig. 4). Dans le cas où il en serait ainsi, on devrait adopter pour la présente espèce le nom *Psammobia elongata*, défini par Lamarck p. 514, c'est-à-dire avant le *Ps. violacea*.

PSAMMOTÆA SEROTINA Lamarck.

1818. *Psammotæa serotina* LAMARCK, *Hist. nat. des animaux s. vert.*; V. p. 517.

Un spécimen ne nous semblant pas différer spécifiquement du *Ps. violacea* est collé sur le carton M⁴ 1176, étiqueté «*P. violacea*, Type de Lamarck». On trouve au dos un fragment d'ancien carton portant ces mots :

Psammotée sérotinale
Psammotæa serotina

Mais l'écriture n'est pas de Lamarck. Nous craignons que ce ne soit pas là le type de *Ps. serotina*, car Lamarck parle dans sa description d'une coquille mince, ovale-oblongue, déprimée, ornée de deux rayons blanchâtres peu visibles, caractères non concordants avec ceux du spécimen en question, qui nous paraît simplement une variété pâle, à rayons décolorés, du *Ps. violacea*.

CROISIÈRE DU «*POURQUOI-PAS?*», 1913,
COÉLÉNTÉRÉS DU PLANKTON,

PAR M. ED. LE DANOIS,
NATURALISTE DE LA CROISIÈRE.

Sous le commandement du D^r J.-B. Charcot, le yacht *Pourquoi Pas?* a effectué une croisière pendant l'été 1913 :

- 1° Dans le golfe de Gascogne (en mai et juin);
- 2° Dans les océans Nord-atlantique et Glacial (en juillet et août).

Les principales escales furent :

Brest, Lorient, La Pallice, Saint-Jean-de-Luz, Pasajes, La Corogne; Leith, Lerwick, Thorshavn, Vestrmanhavn, Jan Mayen, Akureyri, Isafjord, Reikjawik, Stornoway, Milford.

Nous avons recueilli les Coérentérés suivantes :

I. MÉDUSES CRASPÉDOTES.

Anthomédues.

Codonidæ.

1. *SARSIA* sp. — En rade de Thorshavn. (îles Feroë). [St. LXIV.]
2. *PURENA GEMMIFERA* Forbes 1848. — Côte nord d'Espagne (L = 43° 45 N; — G = 5° 44' W G). [St. LII.]