

NOTES SUR LES ESPÈCES LAMARCKIENNES DE TIMOCLEA
(MOLL. LAMELLIBR.)

Par Ed. LAMY et E. FISCHER-PIETTE.

Cinq espèces classées par LAMARCK (1818, *Anim. s. vert.*, V) dans les *Venus* appartiennent au sous-genre *Timoclea* BROWN, 1827, et il faut y joindre l'*Erycina cardioides* Lk.

VENUS PECTINULA Lamarck = VENUS OVATA Pennant.

Le *V. pectinula* de LAMARCK (p. 602), représenté par DELESSERT (1841, *Rec. Coq. Lamarck*, pl. 10, fig. 3 a-c), est la même espèce de l'Océan Atlantique et de la Méditerranée que celle qu'il a décrite plus loin (p. 617) sous le nom de *Venus ovata* MATON et RACKETT (1804, *Trans. Linn. Soc. Lond.*, VIII, p. 85, pl. II, fig. 4).

C'est le *V. ovata* PENNANT (1767, *Brit. Zool.*, IV, p. 97, pl. LVI, fig. 56) = *radiata* BROCCHI (1814, *Conch. foss. subapenn.*, II, p. 543, pl. XIV, fig. 3), qui est le type de la section *Timoclea* BROWN, 1827, et qui ne possède pas d'analogues dans la faune Européenne.

VENUS PYGMÆA Lamarck.

Le *V. pygmæa* LAMARCK (p. 595), dont le type faisait partie du Cabinet de VALENCIENNES, est une très petite forme de la mer des Antilles.

C'est, d'après JUKES-BROWNE (1914, *Proc. Malac. Soc. London*, XI, p. 80), la seule espèce Américaine qui appartienne à la section *Timoclea* et DALL (1903, *Proc. U. S. Nat. Mus.*, XXVI, p. 375) lui donne pour synonyme *V. inæquivalvis* d'ORBIGNY (1853, in SAGRA, *Hist. Cuba, Moll.*, II, p. 277, pl. XXVI, fig. 38-40).

VENUS MARICA Linné.

Le *V. marica* LINNÉ [non BORN] (1758, *Syst. Nat.*, ed. X, p. 685), représenté par CHEMNITZ (1782, *Conch. Cab.*, VI, p. 292, pl. 27, fig. 282-284) et caractérisé par les squames qui bordent son corselet, est une espèce de l'Océan Indo-Pacifique, qui se range également dans la section *Timoclea*.

Dans la collection du Muséum de Paris LAMARCK a déterminé

deux échantillons provenant de Timor, qui mesurent respectivement 25×22 et 23×18 mm.

HANLEY (1855, *Ipsa Linn. Conch.*, p. 64) a constaté qu'une note de LINNÉ dans son manuscrit indique chez cette forme un bord crénelé et corrige ainsi une erreur (*margo integer*) du *Mus. Ludov. Utr.* (1764, p. 497).

Cependant H. LYNGE (1909, *Danish Exp. Siam, Mar. Lamellibr.*, p. 242) et B. PRASHAD (1932, *Pelecyp. Exp. « Siboga »*, p. 254) regardent le véritable *V. marica* de LINNÉ comme une espèce insuffisamment délimitée d'une façon précise.

VENUS LAGOPUS Lamarck.

Le *V. lagopus* LAMARCK (p. 601), qui appartient aussi à la section *Timoclea*, est une espèce de l'Australie Occidentale et de la Nouvelle-Galles du Sud : maculée extérieurement de brun et intérieurement de rose, elle est ornée de côtes transverses crénelées devenant lamelleuses sur la région postérieure.

Dans la collection du Muséum de Paris LAMARCK a étiqueté *V. lagopus* deux individus (mesurant respectivement 66×27 et 22×17 mm.), provenant du Port du Roi George.

HEDLEY (1903, *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, XXVII, p. 596) a reconnu que *V. australis* SOWERBY (1835, *P.Z.S.L.*, p. 22 ; 1853, *Thes. Conch.*, II, p. 719, pl. CLVII, fig. 111-112) est synonyme¹.

VENUS GALLINULA Lamarck.

Le *V. gallinula* LAMARCK (p. 602), représenté par DELESSERT (1841, *Rec. Coq. Lamarck*, pl. 10, fig. 1 a-c), est également un *Timoclea* de l'Australie Occidentale et de la Nouvelle-Galles du Sud, bien distinct du *Chamelea gallina* L. : c'est une coquille munie de côtes transverses élevées, ornée extérieurement de linéoles rousses interrompues et teintée intérieurement de pourpre-violâtre.

Dans la collection du Muséum de Paris deux cartons sont indiqués comme portant les types de cette espèce : sur l'un il y a un grand échantillon (35×28 mm.), et sur l'autre on trouve quatre individus (dont la taille varie de 15×11 à 12×10 mm.) et une valve droite (18×14 mm.)².

1. Le même nom a été employé pour deux autres espèces : *V. australis* CHEMNITZ = *Lioconcha castrensis* L. et *V. australis* QUOY et GAIMARD = *Dosinia histrio* GMELIN ; il existe aussi un *Circe australis* SOWERBY, variété du *Crista dispar* CHEMNITZ.

2. Tout récemment B.-C. COTTON et F.-K. GODFREY (1938, *Moll. South Australia*, p. 239) ont rangé les *V. gallinula* et *lagopus* dans le genre *Tawera* MARWICK, 1926, qui a pour type le *V. spissa* Desh. = *crassa* Q. et G.

ERYCINA CARDIOIDES Lamarck.

LAMARCK (p. 486) a décrit, sous l'appellation d'*Erycina cardioides*, une coquille qui a été représentée par DELESSERT (1841, *Rec. Coq. Lamarck*, pl. 4, fig. 7 a-d) et que HANLEY (1843, *Cat. Rec. Biv. Sh.*, p. 40) tenait pour un *Venus* aberrant.

Dans la collection du Muséum de Paris, les types étiquetés par LAMARCK consistent en dix valves (dont la taille varie de 12×10 à 8×6 mm.) provenant du Port du Roi George (Nouvelle-Hollande).

Comme le nom de *Venus cardioides* avait déjà été employé pour une autre espèce vivant à Cayenne et à la Jamaïque, SOWERBY (1853, *Thes. Conch.*, II, p. 718, pl. CLVII, fig. 103-105), en faisant passer l'*Erycina cardioides* dans le genre *Venus*, a proposé de l'appeler *Venus striatissima*.

JUKES-BROWNE (1914, *Proc. Malac. Soc. London*, XI, p. 80) rangeait cette espèce dans la section *Timoclea*. Mais TOM IREDALE (1924, *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, XLIX, p. 210) a créé pour elle un nouveau genre *Chioneryx* et, reprenant le nom spécifique donné par LAMARCK, l'a appelée *Chioneryx cardioides* Lk.¹

1. Cf. Ed. LAMY, 1930, *Arch. Mus. nat. Hist. nat.*, 6^e s., VI, p. 59.



Lamy, Ed and Fischer-Piette, Édouard. 1938. "Notes sur les espèces Lamarckiennes de Timoclea." *Bulletin du Muse*

um national d'histoire naturelle 10(5), 509–511.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/216893>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/329579>

Holding Institution

Muséum national d'Histoire naturelle

Sponsored by

Muséum national d'Histoire naturelle

Copyright & Reuse

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: Muséum national d'Histoire naturelle

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Rights: <https://biodiversitylibrary.org/permissions>

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>.