

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

Par Ed. LAMY et E. FISCHER-PIETTE

Au genre *Meretrix* LAMARCK, 1799 = *Cytherea* LAMARCK, 1805, appartiennent neuf espèces décrites dans l'*Hist. nat. des Animaux sans vertèbres*, t. V.

CYTHEREA LUSORIA Chemnitz.

DESHAYES (1835, *Anim. s. vert.*, 2^e éd., VI, p. 298) était porté à joindre le *C. lusoria* (LAMARCK, p. 571), au *Venus meretrix* L. comme une variété ne différant que par un peu plus de longueur et cette réunion a été acceptée par les auteurs récents (LYNGE, PRASHAD).

Le type de LAMARCK, conservé avec son étiquette manuscrite dans la collection du Muséum, a un diamètre antéro-postérieur de 80 mm. et un diamètre umbono-ventral de 62 mm. ; il est orné de zones concentriques marron interrompues au milieu, de sorte que la région médiane des valves présente une large fascie triangulaire blanche, comme le montre la figure donnée par CHEMNITZ (1782, *Conch. Cab.*, VI, p. 337, pl. 32, fig. 340) pour son *Venus lusoria Japonica seu Chinensis*.

RÖMER (1869, *Monogr. « Venus »*, I, p. 30) a identifié à ce *C. lusoria* le *C. formosa* SOWERBY (1851, *Thes. Conch.*, II, p. 620, pl. CXXIX, fig. 47).

CYTHEREA PETECHIALIS Lamarck.

Comme l'a fait remarquer DESHAYES (1835, *loc. cit.*, p. 297), LAMARCK a élevé au rang d'espèces distinctes diverses coquilles qui ne sont que des variétés du *Venus meretrix* LINNÉ (1758, *Syst. Nat.*, éd., X, p. 686), type du genre *Meretrix* LAMARCK, 1799 (= *Cytherea* LAMARCK, 1806 (*non* BOLTEN, 1798)).

Ainsi que le disent DAUTZENBERG et H. FISCHER (1905, *Journ. de Conchyl.*, LIII, p. 220), la forme Linnéenne typique offre une coloration blanche uniforme avec le corselet violacé.

Le *C. petechialis* LAMARCK (p. 571), qui correspond aux figures 5b

et 6 de la planche 268 de l'*Encyclopédie Méthodique*, est une variété ornée de ponctuations (*maculis fulvis punctiformibus*) disposées en chevrons surtout dans le voisinage des sommets, sur lesquels on observe souvent une étoile blanche.

CYTHEREA IMPUDICA Lamarck.

Dans la collection du Muséum on trouve indiqués comme spécimens Lamarckiens du *C. impudica* (bien que sans étiquette originale) deux coquilles (mesurant respectivement 30×25 et 25×21 mm.), qui offrent une coloration fauve-blanchâtre, devenant plus foncée sur le corselet.

LAMARCK (p. 571) a donné ce nom aux figures 347 et 348 de CHEMNITZ (1782, *Conch. Cab.*, p. 350, pl. 33) qui représentent la forme typique du *Venus meretrix* L.

A ces mêmes figures, il avait attribué en 1801 (*Système Anim. s. vert.*, p. 122), l'appellation de *Meretrix labiosa*, qui aurait la priorité sur *impudica*, mais qui tombe donc en synonymie de *meretrix*.

CYTHEREA CASTANEA Lamarck.

LAMARCK (p. 571) a donné le nom de *C. castanea* à la coquille représentée par CHEMNITZ dans sa figure 351 (1782, *Conch. Cab.*, p. 352, pl. 33) comme une variété du *V. meretrix* colorée uniformément en brun marron¹.

CYTHEREA ZONARIA Lamarck.

Comme nous l'avons dit précédemment (1937, *Bull. Muséum*, 2^e s., IX, p. 77), LAMARCK (p. 572) a confondu sous le nom de *C. zonaria* deux espèces : tandis que l'examen du type (mesurant 58×51 mm.), conservé au Muséum de Paris, montre que le véritable *C. zonaria* typique est un *Tivela*, la var. [2] est, ainsi que l'ont admis tous les auteurs, une simple variété du *Venus meretrix* L., caractérisée par ses lignes brunes en zigzags, telle qu'elle est représentée par HANLEY (1843, *Cat. Rec. Biv. Shells*, pl. 15, fig. 11) et par REEVE (1864, *Conch. Icon.*, « *Cytherea* », pl. III, fig. 9b).

CYTHEREA MERETRIX LINNÉ.

LAMARCK (p. 572) ne cite aucune référence pour son *C. meretrix* auquel il attribue une coquille blanche avec corselet olivacéobleuâtre, en lui rattachant une var [2] à zones marron.

1. Le type de ce *C. castanea* n'a pu être retrouvé dans les collections du Muséum.

DELESSERT (1841, *Rec. Coq. Lamarck*, pl. 8, fig. 1a-c) a figuré comme type du *C. meretrix* Lk. une coquille blanche avec rayons violacés et corselet bleuâtre.

CYTHEREA GRAPHICA Lamarck.

LAMARCK (p. 572) indique comme références pour son *C. graphica* les figures 5a-b de la planche 266 de l'*Encyclopédie Méthodique* et, avec doute, les figures 359-361 du *Conchylien-Cabinet* (VI, p. 356, pl. 34) auxquelles CHEMNITZ donnait le nom de *Venus nebulosa*.

Les types de cette espèce conservés au Muséum de Paris consistent en une coquille (mesurant 31 × 26 mm.) et une valve droite (33 × 27 mm.) qui offrent des taches punctiformes brunes : ils correspondent absolument à la figure 11 de la planche 15 de HANLEY (1843, *Cat. Rec. Shells*, p. 96).

DAUTZENBERG et H. FISCHER (1905, *Journ. de Conchyl.*, LIII, p. 220) ont attribué ce nom de *graphica* à une variété de *meretrix* pourvue de deux larges rayons divergents plus ou moins interrompus : celle-ci serait plutôt à rapprocher du *Venus lusoria* Chemn., chez lequel il existe des rayons bruns et des zones de couleur marron ou rouille.

CYTHEREA MORPHINA Lamarck.

LAMARCK (p. 572) a donné le nom de *C. morphina* à une coquille figurée par CHEMNITZ (1782, *Conch. Cab.*, VI, p. 356, pl. 34, fig. 358) avec l'appellation de *Venus triradiata*, et il cite avec doute comme autre référence les figures 3a-b de la planche 266 de l'*Encyclopédie*.

REEVE (1864, *Conch. Icon.*, « *Cytherea* », pl. IV, fig. 12) a figuré comme *C. morphina* une coquille teintée de blanc cendré et d'orange carnéolé¹, qui paraît d'ailleurs extrêmement voisine du *M. meretrix* L. typique.

CYTHEREA CASTA Chemnitz.

Le *Venus casta* CHEMNITZ (1782, *Conch. Cab.*, VI, p. 349, pl. 33, fig. 346; 1818, LAMARCK, *loc. cit.*, p. 573), de l'Océan Indien, est une coquille presque lisse, d'un gris glauque : elle ressemble au *M. meretrix* L. = *impudica* Lk., mais est plus solide, moins oblique, presque équilatérale, à côté postérieur subquadrangulaire².

1. RÖMER (1869, *Monogr. « Venus »*, I, p. 27) rapporte cette figure au *C. graphica* Lk., mais, comme nous venons de le voir, celui-ci offre une coloration bien différente.

2. RÖMER (1869, *Monogr. « Venus »*, I, p. 32) pense que la coquille figurée sous ce nom par REEVE (1864, *Conch. Icon.*, « *Cytherea* », pl. VII, fig. 25) appartient à une espèce différente.



Lamy, Ed and Fischer-Piette, Édouard. 1937. "Notes sur les espèces Lamarckiennes de Meretrix (Moll. Lamellibr.)." *Bulletin du Muse*

um national d'histoire naturelle 9(2), 156–158.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/216867>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/217768>

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>.