

**Zeitschrift:** Mémoires de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel  
**Herausgeber:** Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel  
**Band:** 2 (1839)

**Artikel:** Mémoire sur les Moules de Mollusques vivans et fossiles  
**Autor:** Agassiz  
**Kapitel:** Explication des planches  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-100089>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 30.12.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## EXPLICATION DES PLANCHES.

- Tab. 1, fig. 1-3. *Gastrochæna cuneiformis* Lmck. ; fig. 1 profil du côté gauche (\*), fig. 2 par devant, fig. 3 d'en haut.
- Fig. 4-6. *Venerupis perforans* Lmck. ; fig. 4 par devant, fig. 5 d'en haut, fig. 6 profil du côté gauche.
- Fig. 7-12. *Thracia corbuloides* DesHayes ; fig. 7 par derrière, fig. 8 d'en haut, l'extrémité postérieure à droite, fig. 9 profil du côté droit, fig. 10 profil du côté gauche, fig. 11 par devant, fig. 12 d'en haut, l'extrémité postérieure à gauche, par erreur du dessinateur au lieu d'en bas.
- Fig. 13-17. *Corbula porcina* Lmck. ; fig. 13 par devant, fig. 14 profil du côté gauche, fig. 15 d'en haut, l'extrémité postérieure à gauche, fig. 16 profil du côté droit, fig. 17 par derrière.
- Fig. 18-22. *Glycymeris Siliqua* Lmck. ; fig. 18 d'en haut, fig. 19 profil du côté droit, fig. 20 profil du côté gauche, fig. 21 par devant, fig. 22 par derrière.
- Tab. 2, fig. 1-4. *Psammobia cærulescens* Lmck. ; fig. 1 profil du côté gauche, fig. 2 d'en haut, fig. 3 par derrière, fig. 4 empreinte de la charnière.
- Fig. 5-8. *Soletellina radiata* de Blainv. ; fig. 5 profil du côté gauche, fig. 6 par devant, fig. 7 d'en haut, fig. 8 empreinte de la charnière.
- Fig. 9-11. *Solecurtus caribæus* de Blainv. ; fig. 9 profil du côté gauche, fig. 10 d'en haut, fig. 11 par derrière.
- Fig. 12-14. *Lutraria elliptica* Lmck. ; fig. 12 d'en haut, fig. 13 profil du côté gauche, fig. 14 par devant.
- Tab. 2<sup>b</sup>, fig. 1-3. *Aulus radiatus* Oken ; fig. 1 profil du côté gauche, fig. 2 d'en haut, fig. 3 par devant.
- Fig. 4-7. *Pholas Dactylus* L. ; fig. 4 profil du côté gauche, fig. 5 d'en haut, fig. 6 par devant, fig. 7 empreinte de la charnière.
- Fig. 8-11. *Macha strigillata* Oken ; fig. 8 d'en haut, fig. 9 de profil, fig. 10 par devant, fig. 11 empreinte de la charnière.
- Fig. 12-15. *Solen Ensis* L. ; fig. 12 profil du côté gauche, fig. 13 d'en haut, fig. 14 par devant, fig. 15 empreinte de la charnière.

(\*) Partout où le contraire n'est pas dit expressément, les figures sont dessinées avec l'extrémité antérieure des moules du côté gauche de la planche et l'extrémité postérieure à droite, c'est-à-dire, comme si l'animal qu'elles représentent marchait sur la planche dans une position verticale, de droite à gauche.

- Tab. 3, fig. 1-6. *Mya alba* Agass. ; fig. 1 d'en haut, avec l'empreinte du cueilleron de la valve droite ; fig. 2 profil du côté gauche, fig. 3 d'en haut, avec l'empreinte du cueilleron de la valve gauche, fig. 4 d'en haut, comme fig. 1, mais exemplaire plus comprimé ; sa largeur presque égale au premier dans la figure, provient de ce que ce moule est renforcé de gyps au centre ; fig. 5 empreinte de la charnière, fig. 6 par devant.
- Fig. 7-9. *Mya arenaria* L. ; fig. 7 d'en haut, avec l'empreinte du cueilleron de la valve droite, fig. 8 profil du côté gauche, fig. 9 par devant.
- Tab. 4, fig. 1-4. *Tetraplodon pectinatus* Spix ; fig. 1 profil du côté gauche, fig. 2 par derrière, fig. 3 par devant, fig. 4 d'en haut.
- Fig. 5-7. *Galathea radiata* Lmck. ; fig. 5 profil du côté gauche, fig. 6 par devant, fig. 7 d'en haut.
- Fig. 8 et 9. *Unio tumidus* Retz ; fig. 8 profil du côté gauche, fig. 9 par devant.
- Fig. 10-15. *Unio batavus* Lmck. ; fig. 10 profil du côté gauche d'un jeune, fig. 11 par devant, fig. 12 d'en haut, fig. 13 profil du côté gauche d'un individu plus âgé, fig. 14 profil du côté gauche d'un adulte, fig. 15 d'en haut.
- Fig. 16. *Unio littoralis* Lmck. ; profil du côté gauche.
- Fig. 17-19. *Unio obliquus* Lmck. ; fig. 17 par devant, fig. 18 profil du côté gauche, fig. 19 d'en haut.
- Tab. 5, fig. 1-3. *Arca rhombea* Born ; fig. 1 par devant, fig. 2 profil du côté gauche, fig. 3 d'en haut.
- Fig. 4-6. *Arca Noë* L. ; fig. 4 profil du côté gauche, fig. 5 par devant, fig. 6 d'en haut.
- Fig. 7-10. *Arca tortuosa* L. ; fig. 7 profil du côté gauche, fig. 8 d'en haut, fig. 9 profil du côté droit, l'extrémité postérieure à gauche, fig. 10 par devant.
- Fig. 11-15. *Pectunculus pilosus* Lmck. ; fig. 11 profil du côté droit, l'extrémité postérieure à gauche, fig. 12 d'en haut, l'extrémité postérieure à gauche, fig. 13 par devant, fig. 14 profil du côté droit d'un exemplaire plus grand, l'extrémité postérieure également à gauche, fig. 15 par devant.
- Fig. 16-18. *Mucula margaritacea* Lmck. ; fig. 16 profil du côté gauche, fig. 17 d'en haut, fig. 18 par devant.
- Tab. 6, fig. 1-3. *Lima inflata* Lmck. ; fig. 1 profil du côté gauche, fig. 2 d'en haut, fig. 3 par devant.
- Fig. 4-6. *Mytilus bilocularis* L. (*Tichogonia*) ; fig. 4 profil du côté droit, malheureusement renversé par le dessinateur, le bord postérieur en bas et le bord supérieur à gauche ; fig. 5 d'en haut, l'extrémité postérieure en bas, fig. 6 d'en haut et par derrière, l'extrémité postérieure à droite.
- Fig. 7-9. *Anomya Cepa* L. ; fig. 7 profil du côté gauche ; fig. 8 d'en haut, fig. 9 par devant.
- Fig. 10-12. *Pecten varius* Pen. ; fig. 10 profil du côté gauche, fig. 11 par devant, fig. 12 d'en haut.
- Fig. 13-15. *Pecten glaber* Chemn. ; fig. 13 profil du côté droit, extrémité postérieure à gauche, fig. 14 par derrière, fig. 15 d'en haut, l'extrémité postérieure à gauche.
- Fig. 16-18. *Chama Lazarus* Lmck. ; fig. 16 profil du côté droit, l'extrémité postérieure à gauche, fig. 17 d'en haut, l'extrémité postérieure à gauche, fig. 18 par derrière.

- Tab. 7, fig. 1-3. *Cytherea gibbia* Lmck. (*Venus*); fig. 1 d'en haut, fig. 2 par devant, fig. 3 profil du côté gauche.
- Fig. 4. *Cytherea castrensis* Lmck. (par erreur Lin. sur la planche) (*Venus*); profil du côté gauche.
- Fig. 5. *Cytherea erycina* Lmck. (*Venus*); profil du côté gauche.
- Fig. 6. *Venus Tezile* Gml.; profil du côté gauche.
- Fig. 7-9. *Cytherea Chione* Lmck. (*Venus*); fig. 7 par devant, fig. 8 d'en haut; fig. 9 profil du côté gauche.
- Fig. 10-12. *Venus punctata* Linn. (non Chemn. comme il y a par erreur sur la planche) (*Cytherea* Lmck. *Lucina* DesH.); fig. 10 profil du côté droit, l'extrémité postérieure à gauche; fig. 11 par derrière, fig. 12 d'en haut, l'extrémité postérieure à gauche.
- Fig. 13-15. *Venus rugosa* Gml.; fig. 13 par devant, fig. 14 d'en haut, fig. 15 profil du côté gauche.
- Tab. 8, fig. 1-3. *Amphidesma donacilla* Lmck.; fig. 1 par derrière, fig. 2 d'en haut, l'extrémité postérieure à gauche, fig. 3 profil du côté droit, l'extrémité postérieure à gauche.
- Fig. 4-6. *Crassatella striata* Lmck. (*Astarte*); fig. 4 par devant, fig. 5 profil du côté gauche, fig. 6 d'en haut.
- Fig. 7-9. *Cardita sulcata* Brug.; fig. 7 par derrière, fig. 8 profil du côté droit, l'extrémité postérieure à gauche, fig. 9 d'en haut, l'extrémité postérieure à gauche.
- Fig. 10-12. *Lucina carnaria* Lmck.; fig. 10 d'en haut, l'extrémité postérieure à gauche, fig. 11 par devant, fig. 12 profil du côté gauche.
- Fig. 13-15. *Cardium rusticum* Linn.; fig. 13 par devant, fig. 14 d'en haut, l'extrémité postérieure à gauche, fig. 15 profil du côté gauche.
- Fig. 16-18. *Cardium retusum* Linn.; fig. 16 par devant, fig. 17 profil du côté droit, l'extrémité postérieure à gauche, fig. 18 d'en haut, l'extrémité postérieure à gauche.
- Fig. 19-21. *Cardium Unedo* Linn.; fig. 19 par devant, fig. 20 profil du côté gauche, fig. 21 d'en haut, l'extrémité postérieure à gauche.
- Fig. 22-24. *Cardium lævigatum* Lmck.; fig. 22 d'en haut, l'extrémité postérieure à gauche, fig. 23 profil du côté gauche, fig. 24 par derrière.
- Fig. 25-27. *Cyprina islandica* Lmck.; fig. 25 profil du côté gauche, fig. 26 d'en haut, l'extrémité postérieure à gauche, fig. 27 par devant.
- Fig. 28-30. *Lucina pensylvanica* Lmck.; fig. 28 d'en haut, fig. 29 profil du côté gauche, fig. 30 par devant.
- Tab. 8<sup>a</sup>, fig. 1-3. *Perna Ehippium* Lmck.; fig. 1 profil du côté gauche, fig. 2 d'en haut, fig. 3 par devant.
- Fig. 4-6. *Meleagrina margaritifera* Lmck.; fig. 4 profil du côté gauche, fig. 5 d'en haut, fig. 6 par devant.
- Tab. 9, fig. 1-3. *Petricola lamellosa* Lmck.; fig. 1 profil du côté gauche, fig. 2 par devant, fig. 6 d'en haut, l'extrémité postérieure à gauche.
- Fig. 4-6. *Astarte castanea* Say; fig. 4 profil du côté gauche, fig. 5 par derrière, fig. 6 d'en haut, l'extrémité postérieure à gauche.
- Fig. 7 et 8. *Mesodesma donacina* DesH.; fig. 7 d'en haut, l'extrémité antérieure à gauche, fig. 8 profil du côté gauche, l'extrémité antérieure à gauche.

Fig. 9-12. *Hinnites sinuosus* DesH.; fig. 9 profil du côté gauche, fig. 10 du côté droit, l'extrémité postérieure à gauche, fig. 11 d'en haut, fig. 12 par devant.

Fig. 13 et 14. *Sanguinolaria rugosa* Lmck.; fig. 13 d'en haut, fig. 14 profil du côté gauche.

Fig. 15 et 16. *Donax Scrotum* Linn.; fig. 15 d'en haut, l'extrémité antérieure à gauche, fig. 16 profil du côté gauche, dans la même position.

Fig. 17 et 18. *Donax scripta* Linn.; fig. 17 d'en haut, fig. 18 profil du côté gauche.

Fig. 16-21. *Spondylus gæderopus* Linn.; fig. 19 profil du côté gauche, fig. 20 d'en haut, l'extrémité postérieure en bas, fig. 21 par devant.

Fig. 22-24. *Cucullæa auriculifera* Lmck.; fig. 22 par derrière, fig. 23 d'en haut, fig. 24 profil du côté droit, l'extrémité postérieure à gauche.

Tab. 9<sup>b</sup>, fig. 1-3. *Cardita trapezia* Brug.; fig. 1 profil du côté gauche, fig. 2 par devant, fig. 3 d'en haut.

Fig. 4-6. *Ostrea Crista-Galli* Chemn.; fig. 4 profil du côté gauche, fig. 5 par devant, fig. 6 profil du côté droit.

Fig. 7. *Malleus vulgaris* Lmck.; profil du côté gauche.

Fig. 8-10. *Trigonia pectinata* Lmck.; fig. 8 profil du côté gauche, fig. 9 d'en haut, fig. 10 par devant.

Fig. 11-13. *Cyrena nilotica* Auct.; fig. 11 profil du côté gauche, fig. 12 d'en haut, fig. 13 par devant.

Fig. 14-16. *Mactra stultorum* Linn.; fig. 14 profil du côté gauche, fig. 15 d'en haut, fig. 16 par devant.

Fig. 17. *Tellina scobinata* Linn.; profil du côté gauche.

Fig. 18 et 19. *Tellina virgata* Linn.; fig. 18 d'en haut, fig. 19 profil du côté gauche.

---

Mes moules de Gastéropodes vivans ont également déjà reçu une sorte de publicité par les collections que j'en ai mis en circulation avec les Acéphales, dès l'année 1838.