Autor(en):	
Objekttyp:	Appendix
Zeitschrift:	Mémoires de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel
Band (Jahr):	2 (1839)
PDF erstellt a	am: <b>26.06.2024</b>

## Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

## ANHANG.

Nachträglich kann ich bemerken, dass der Fürst von Musignano, auf seiner Durchreise durch Neuchatel, nach der Versammlung der Naturforscher in Freiburg, die Abhandlung des Hrn. Tschudi durchgeblättert und sich bewogen gefunden hat, die darin aufgestellten neuen Genera im Allgemeinen anzunehmen, mit einigen wenigen Ausnahmen, über welche er sich später aussprechen wird. Für Megalobatrachus Tsch. vindicirt der Fürst aus denselben Gründen, welche ihn zur Annahme der Tschudi'schen Genera bewogen, die constatirte Priorität seines Namens Sieboldtia; er bedauert, dass öfters ältere Namen, besonders von Species, zurückgesetzt worden seien, z.B. Sal. maxima, unguiculata etc.

Auf einige Unrichtigkeiten soll ich auch, im Namen des Fürsten, aufmerksam machen, bevor sie weiter verbreitet werden:

- 1) Würde der Fürst die vortreffliche Klassifikation von Müller angenommen haben; namentlich scheine die Trennung der Salamander von den Fröschen, durch die Cæcilien und die Gleichsetzung dieser drei Gruppen unnatürlich; die Unterfamilien der Frösche sollen weder natürlich noch charakteristisch sein; noch könne man die Salamander und Tritonen als Familien trennen, und für die gute Familie der Tritoniden sei der Name schlecht.
- 2) Unter die Genera wäre das schon längst aufgestellte Genus Eubaptus Bon. einzureihen, so auch, um nur von den europäischen Gattungen zu reden, die Gattung Arethusa Bibr. für die Rana marmorata, welche er gänzlich mit Stillschweigen übergeht. Vor vielen andern hätte wohl das Genus Pelodytes für die Rana punctata, Aufnahme verdient, die der Verfasser unter Alytes bringt; zu Alytes würde eher noch Discoglossus gezogen werden dürfen.
- 3) Namen, wie Pseudobufo, Pseudotriton, Ranoidea u. A., vor Allem Pseudo-Salamandra seien nicht zu billigen.
- 4) Mit Recht bemerke der Verfasser, dass die Zunge der Asterodaktylen und Daktyletren nicht fehle, unrichtig sei aber die Behauptung, wenigstens für Pipa, dass sie mit der untern, die Mundhöhle auskleidenden Haut verwachse. Eine fleischige Masse an der vordern Spitze des Zungenbeins liege hier, wie Henle bemerkt hat, frei und beweglich unter der Haut des Bodens der Mundhöhle.
- 5) Die Untergattung Geotriton sei ziemlich gut charakterisirt, aber die typische und bis jetzt einzige Art ist Geotriton fuscus; dem Verfasser Géne, nach welchem, wie der Verfasser angiebt, die Species genannt sein sollte, wurde diese Ehre, so gewiss er sie verdient, in diesem Falle nicht erwiesen; den Triton (nec Salamandra) Rusconi als Synonym hieher zu ziehen, sei sogar ein arger Fehler, da beide durchaus verschiedene Thiere sind, der letztere vielleicht allein eine Gattung bildet.

6) Die Synonymie und selbst die Aufzählung der sichern Arten sei zwar sehr sorgfältig, doch nicht ganz fehlerfrei und die lateinischen Phrasen seien von vielen Fehlern entstellt, welche wohl zum Theil dem Setzer zur Last zu legen sind. Insbesondere hat sich der Fürst zu beklagen für das u, welches in seinem Namen überall eingeführt ist. Endlich bedauert der Fürst, dass die Diagnostik des Genus Andrias nicht gegeben ist, ein Mangel, der wohl durch die ausgezeichnete und ausführliche Beschreibung aufgewogen wird.

Der schöne Name Andrias verdiene alle Bewunderung, und der Fürst konnte sich nicht enthalten, denselben zur Bildung seiner Familie Andriadini zu verwenden, selbst auf die Gefahr, dadurch in etwas seine Principien zu verläugnen, da die Gattung fossil ist.

Obgleich die Korrektur des Druckes dieser Abhandlung mir anvertraut wurde, konnte ich für die fehlerfreie Revision mehrerer Bogen, die in meiner Abwesenheit gesetzt wurden, nicht sorgen; namentlich ist die Nummerirung der Tafeln fehlerhaft, worauf ich hier zum richtigen Verständniss des Textes noch aufmerksam machen muss.

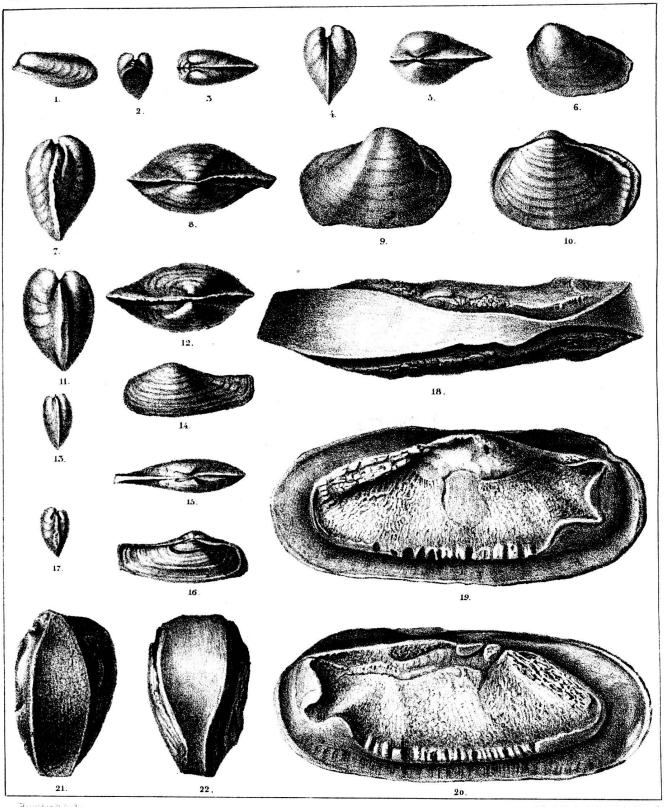
Tab. 2 ist fälschlich 5 überschrieben; enthält die Abbildungen von Pleurodeles etc.

Taf. 5 ist Fig. 2 mit Fig. 3 verwechselt.

Was endlich meine Ansicht der Schuppen betrifft, welche pag. 16 erwähnt ist, verweise ich deshalb auf meine *Poiss. foss.* Vol. 1. pag. 26 etc.

Neuchatel den 29. September 1838.

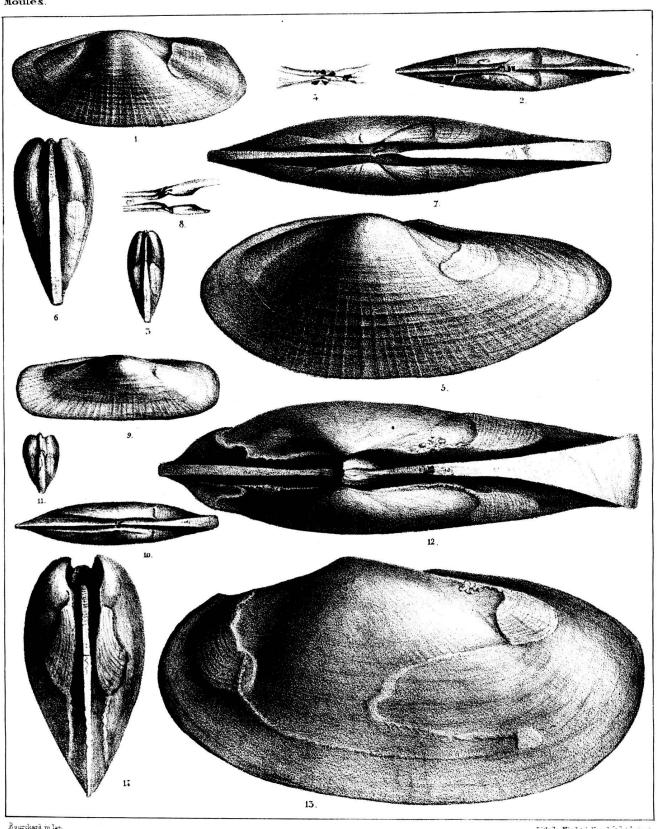
Dr. Agassiz.



Bourkhardt in lan

Lith de Nicolet à Neucliatel (Suisse)

Fig. 1-3 GASTEROCHENA CUNEIFORMIS Link. Fly 4-6. VENERUPIS PERFORANS Links. Sig. 7-12 TERACIA CORBULOIDES Des.H. - Sig 13-17. CORBULA PORCINA Lunk. Fig1822 GLYCYMERIS ZILIQUA Limk.

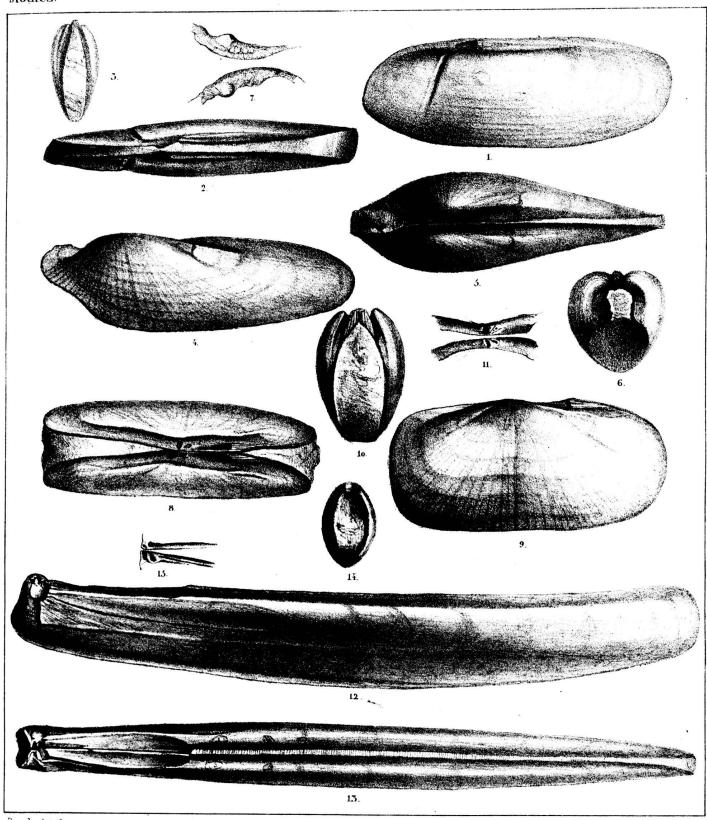


Bourckard in lay.

Lith de Nicolet à Neuchâtel (Suisse)

Fig. 1-4 PSAMMOBIA COERULESCENS Limik. - Fig. 5-8. SOLICIELLINA RADITA debt.

Fig. 9-11. SOLIECURTUS CARIBACUS de Bl. - Fig. 12-11. LUTRARIA IELLIPTICA Limik.

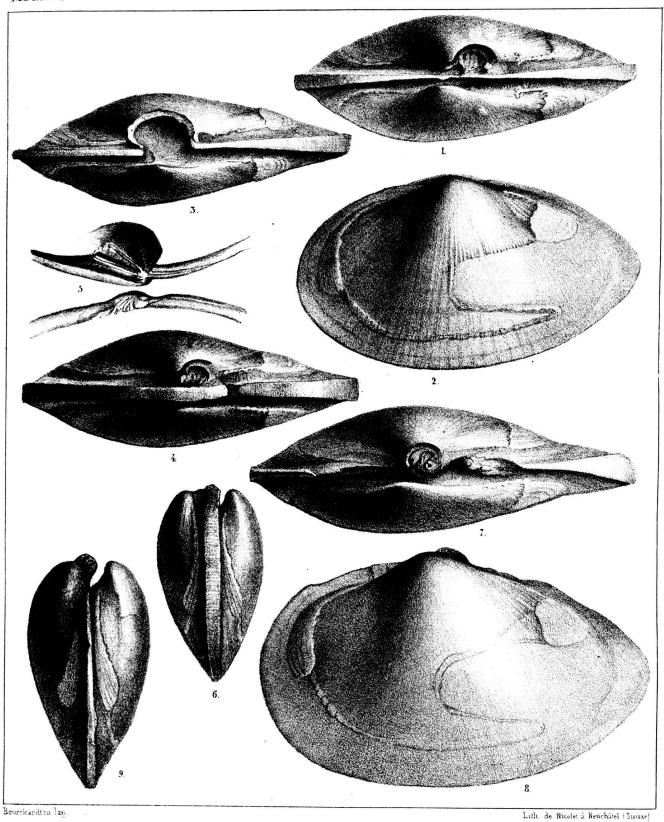


Bourchardt in lap.

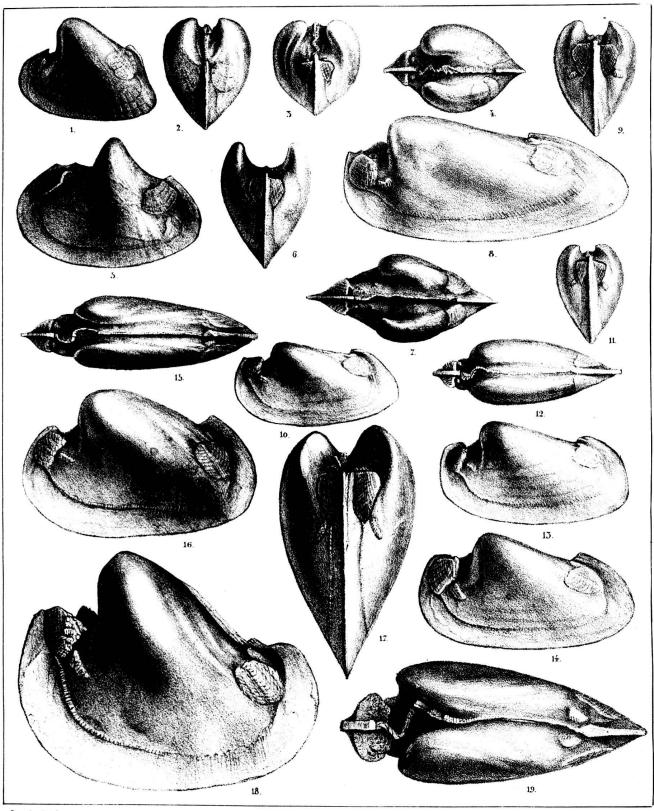
Litte de Nicolet à Nenchâtel (Suisse)

Jig. 1-3 MULIUS BRAIDHATUS OK. - Jig. 4-7 PHOHAS DACTYLIUS H.

Jig. 8-11. MIACHA STRUGHLATA OK. - Jig. 12-15. SOLJEN JENSUS H.



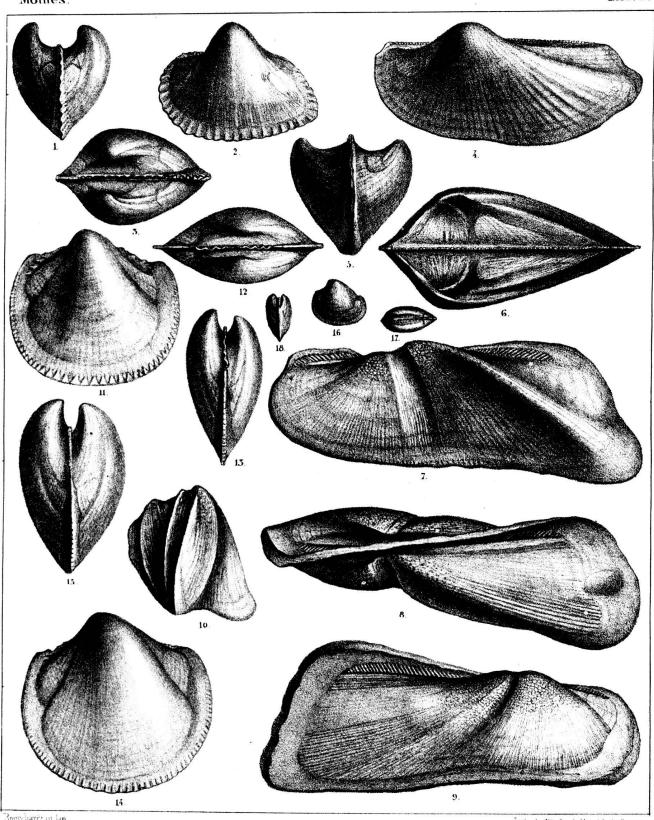
Sig. 1-6. MYA ALBA A.S. = Sig. 7-9. MIYA ARIEMARIA IL.



Bourckard m lap

Lith de Nicoles à Neuchâtel (Suisse)

Jig. 1-4 TERRAPLODON PECTUNATUS Spix. - Jig. 5-7. GALATHEA. RADIATA IMA Jig. 8.9. UP10 TUMIDUS Retz. - Jig. 10-15. UNIO BATAVUS Link. Jig. 16. UNIO LITTORALIS Link. - Jig. 17-19. UNIO OBLIQUE Link.



Bourdkardt in Iap

Lith, de Nicolet à Nenchâtel Suisse

Jig 1-3. AIRCA IRINOMURIEA BOREN. - Fig. 4-6. AIRCA MOAN I..

Jig. 7-10. AIRCA HOIRTHUOSA, IL. - Fig. 11-63PIECHTUNCTULIUS 19LULOISIUS ILIUMR.

Jig. 16-18. INTOCTOULA MIAIRCAIRIUTAICIEA ILiumre.

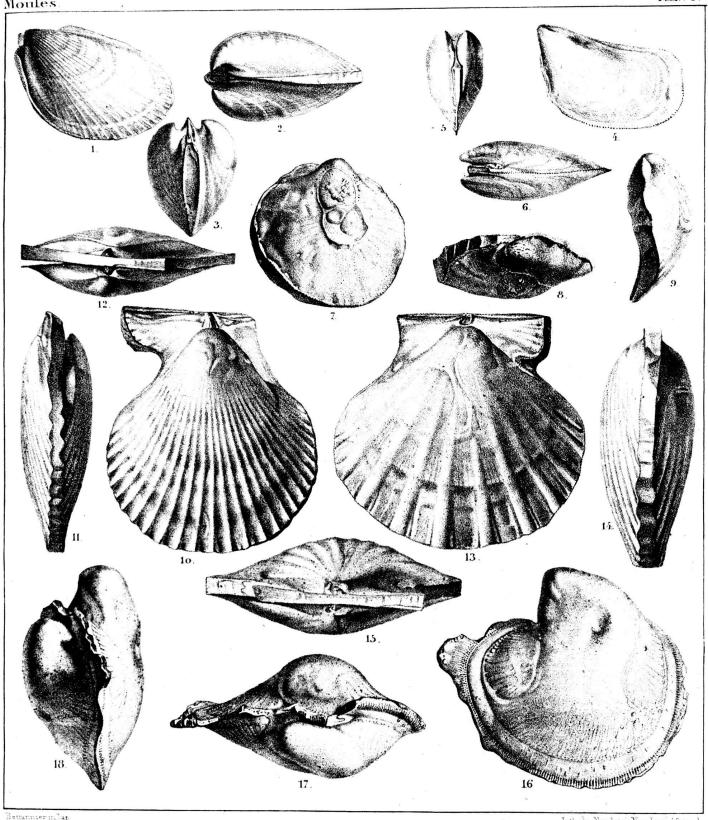


Fig. 1-3. ILIMA IMPLATA LIMIK. - Fig. 4-6. MYTHLUS BILLOCULARIS Lim. Fig. 8-9. ANOMYA CEPA Lim. - Fig. 10-12 PECTEN VARIUS FOR Fig. 13-15 PECIFIEN GILABIER Chem. - Fig. 16-18. CHAMA LAZARUS LIME

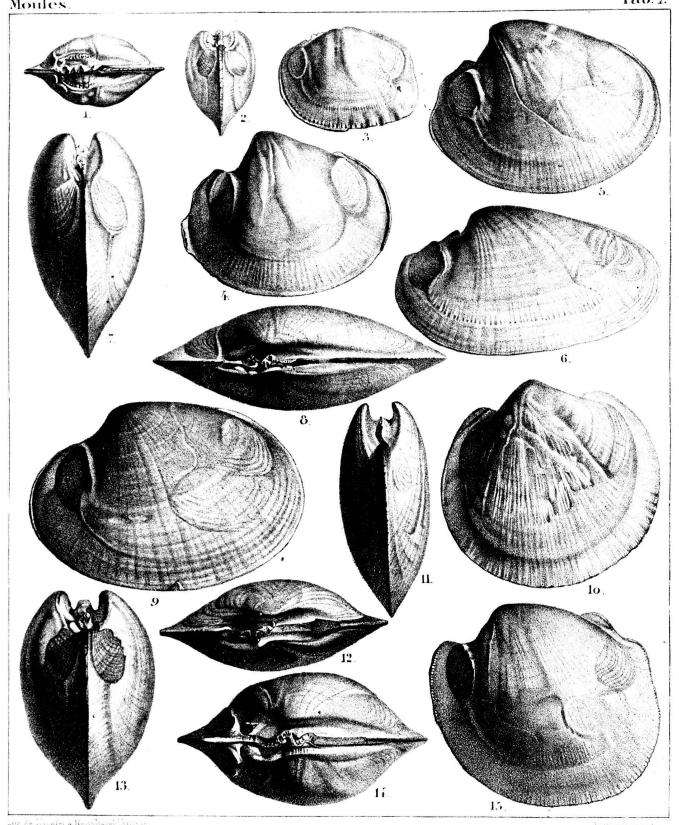
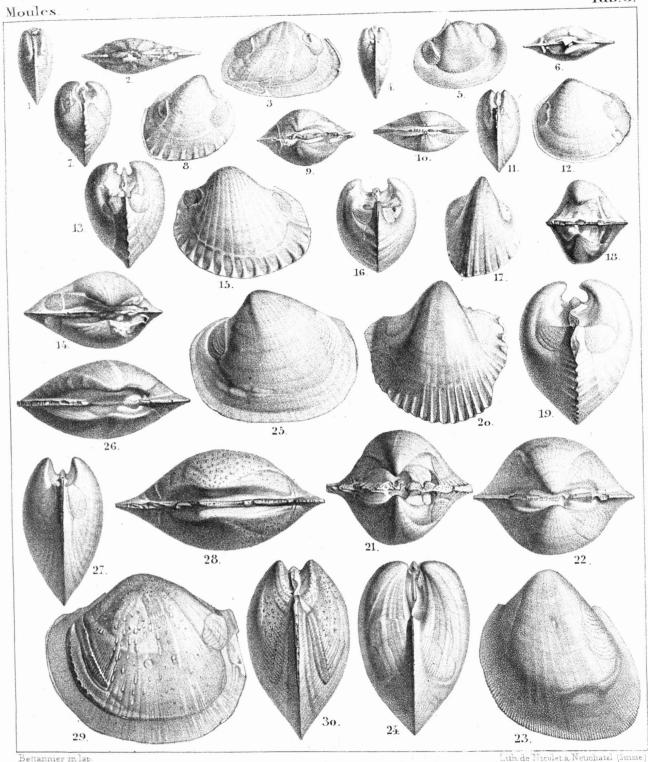


Fig. 1-3. CYTTHIEREA. GHBIBHA. LIMIK: Fig. 4. CYT. CASTRENSIS Lim.

Fig. 5. CYT IERYCHNA LIMIK: Fig. 6. VENUS TIEXTHLE GIML.

Fig. 7-9. CYTHIEREA CHIONE LIMIK: Fig. 6. VENUS PUNCTATA Chem.

Fig. 13-15. VENUS RUGOSA GIML.



Tig. 1-3. AMIPHIIDESMA IDOMACIILLA ILMIK. Tig. 1-6. CIRASSATIEILLA STIRILATA ILMIK. Sig. 7.9 CAIRDITA SULCATA Brug. Fig. 10-12. LUCINA CARNARIA Limik. Fig. 13-15. CARIDIUM RUSTICUM Lim. Fig. 16-18. CARID. RIETUSUM Lim. Fig.19-21. CAIRID. UNIEIDO Lim. Fig.29-24. CAIRID. LATVIGATUM ILIMIK. Fig. 25-27. CYPRIMA ISLANIDICA LIMIK. Fig. 28-30. LUCINA PENSYLVANICA LIMIK.

Bettannier in lap

Moules

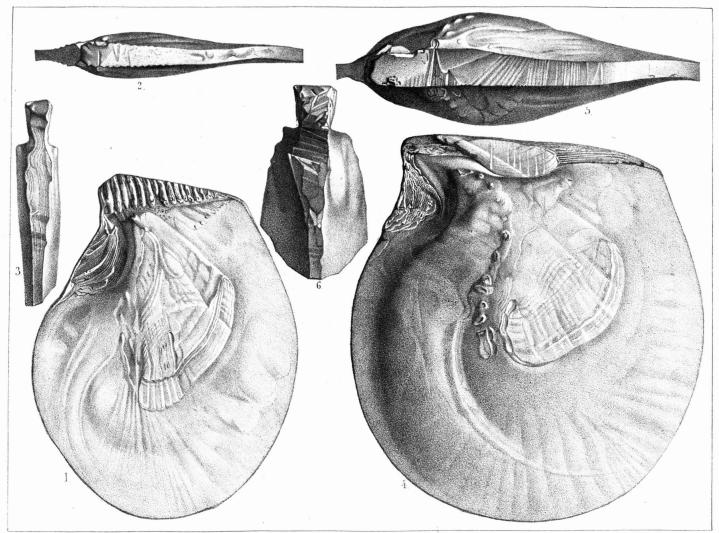
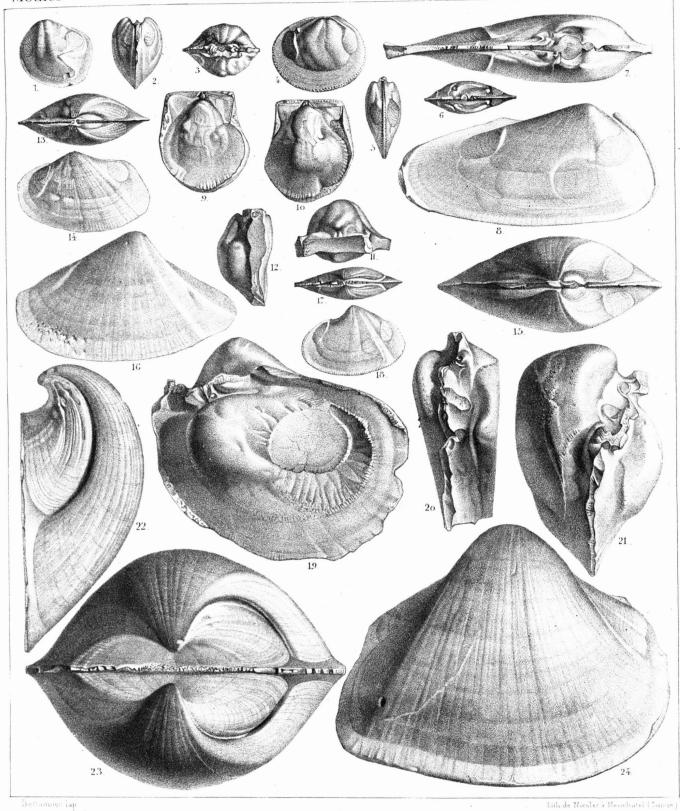


Fig. 1-3. 1017 1821 A 1819 HOUP PHUNG RESELECTED 4-6 MIEILEAGRINA MAIRGAIRITHEIRA Romak.



FISPETERICOLA RAMIELLOSA LIMIK-Tig 4-6ASTAIRTE (CIRASSIMA) CASRAPIEA S'AY.

Fig. 7.8. MIESOIDESMA IDONACIRIA ID®SIL- Tig. 9-12. HUMARITES SIMUOSUS IDESE

Tig. 13. 14. SANGUUNOLAIRIA RUGOSA LIMIK-Tig. 15-16. IDONAK SCIROPUS Limi.

Fig. 17. 18. IDONAK SCIRIPTA Lim.-Tig. 19-21. SPONDYLUS GAEIDEIROPUS Limi.

Tig. 22-24. CUCULLIAEA AURICULIIFIEIRA LIMIK.

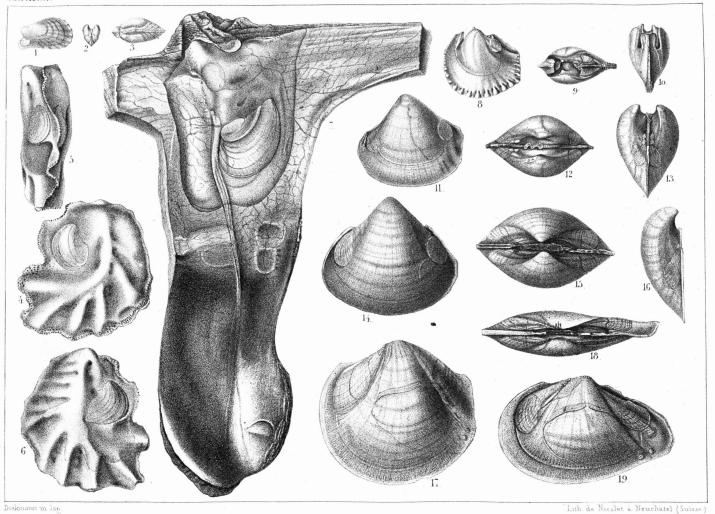


Fig. 1-3. CAIRIDITA TIRAIPIETHA BYUG-Fig.4-6.0STRIEA CRUSTA-GALLII Chemin-Fig.7.MALLIEUS VULGARUS Lunk. Fig.8-1611 IRIGONIA. PIECTUNATA Lunk.-Fig.11-13.CHRIENA NILOTHCA ACL-Fig.44-16MACTRA STULTORUM Lim. Fig. 17. TIELLINA SCOBUNATA Lim.-Fig.18-19TIELL. VIIRGATA Lim.