

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Bern  
**Band:** - (1853)  
**Heft:** 274-278

**Register:** Verzeichniss der in der marinen Molasse der schweizerisch-schwäbischen Hochfläche enthaltenen fossilen Mollusken

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 04.04.2025

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

## Verzeichniss

der in der marinen Molasse der schweizerisch-schwäbischen Hochfläche enthaltenen fossilen Mollusken.

---

### Erklärung der Ortsbezeichnungen.

- Ae. — *Aesch*, Dorf bei Basel.  
Be. — *Belpberg* bei Bern.  
Bi. — *Binningen*, Dorf bei Basel.  
Bk. — *Buckeberg*, Hügel bei Solothurn.  
Bl. — *Blumenfeld*, Städtchen nördlich von Schaffhausen.  
Bu. — *Buchberg*, Hügel bei Schaffhausen.  
Ch. — *La Chaux-de-Fonds*.  
Co. — *Cormaron* bei Freiburg.  
Ep. — *Epfenhofen*, am nördlichen Abfall des Randen bei Schaffhausen.  
Gi. — *Giengen* bei Ulm.  
Gr. — *Grimmelfingen* bei Ulm.  
Ha. — *Hertenstein* bei Baden im Aargau.  
Hb. — *Heinrichsbad* bei Herisau in Appenzell.  
Hf. — *Hohfurren* bei Hutwyl, Canton Bern.  
Hn. — *Hütten* im Sihlthal, Canton Zürich.  
Hp. — *Hohenpeissenberg*, südlich von Kempten in Baiern.  
Ht. — *Hagebuchtobel* bei St. Gallen.  
Hü. — *Hüttlingen* bei Münsingen, Canton Bern.  
Im. — *Imi*, auf dem Längenberg, südlich von Bern.  
Lg. — *Langenbrugg*, Dorf bei Waldenburg, Canton Basel.  
Ln. — *Laufen*, Stadt im Berner Jura.  
Lu. — *Lauffen*, Schloss am Rheinfluss.  
Mb. — *Muschelberg* bei St. Gallen.  
Mi. — *Miespach*, Dorf südlich von München.  
Mo. — *Tour la Molière* bei Estavayer, Canton Freiburg.  
Mt. — *Martinsbrücke* bei St. Gallen.  
Ns. — *Niederstotzingen* bei Ulm.  
Ni. — *Niederhasli* bei Regensperg, Canton Zürich.  
Or. — *Kemmending* bei *Ortenburg* in der Nähe von Passau.  
Ot. — *Othmarsingen* im Aargau.  
Rb. — *Rorbach*, am Irchel, Canton Zürich.  
Re. — *Rengglock* bei Luzern.

- Ro. — *Rothsee* bei Luzern.  
Ru. — *Reuss-Ufer* bei Luzern.  
Sc. — *Schaugen* bei der Martinsbrücke, Canton St. Gallen.  
Sd. — *Staad* bei Rorschach, Canton St. Gallen.  
Se. — *Stetten* bei Basel.  
Sg. — *St. Georg* bei St. Gallen.  
Si. — *Siggenthal* zwischen Baden und Brugg.  
St. — *Stocken*, an der Sitter bei St. Gallen.  
Su. — *Steingrube* bei St. Gallen.  
Ta. — *Tavannes* im Berner Jura.  
Ti. — *Tischingen* bei Ulm.  
Tn. — *Tenniker-Fluh*, im Basler Jura.  
Wh. — *Weinhalde*, Hof bei Münsingen, Canton Bern.  
Wü. — *Würenlos* bei Baden im Aargau.

---

## Acephala.

### 1. *Clavagella baccillum* Broc.

Cl. baccillaris u. coronata Dsh.

*Eoc. Mioc. Plioc.*

Mt. Ro. Bi. Mb. Ht. Su. St. Ru. (zieml. häuf.).

### 2. *Cl. Melitensis* Brod.

Cl. aperta Sow. — Cl. Astræarum Val. — Cl. St. Gallensis May.

*Mioc. Plioc. Leb.*

Su. (nicht selten).

### 3. *Gastrochæna dubia* Penn.

*Mioc. Plioc. Leb.*

Su. (selten).

### 4. *G. gigantea* ? Dsh.

G. Provingnyi Dsh.

*Eoc. sup. Mioc. inf. Leb.*

Ch. (selten?).

### 5. *Saxicava arctica* L.

*Mioc. Plioc. Leb.*

Su. Ro? (etwas selten).

### 6. *Saxicava rugosa* L.

S. gallicana Lk. — S. helvetica May. non S. anatina Bast.

*Mioc. Leb.*

Su. (sehr häuf.) Ro. St. (z. s.).

- 7. *Teredo navalis* ? L.**  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Su. (s. h.) Ru. (nicht selten).
- 8. *Pholas callosa* Lk.**  
Ph. Studeri Merian.  
*Mioc. Leb.*  
Ta. (einst sehr häufig).
- 9. *Ph. dactylus* L.**  
Ph. cylindrica Sow.  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Mt. Be. (häufig) Ro. Re. Mb. Ni. (selten).
- 10. *Ph. rugosa* Broc.**  
Ph. scutata Dsh. Ph. dimidiata Duj. Ph. Branderi Bast. Ph. Lamarcki Math.  
*Eoc. sup. Mioc. Plioc. Leb?*  
Ch. (s. h.) Su. (h.) St. Ro. (nicht selten).
- 11. *Seratisolen legumen* L.**  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Mb. Su. (selt.) Wh. (nicht selt.).
- 12. *Solen ensis* L.**  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Mb. Ht. Su. St. Be. Im. Ni. (etwas selten).
- 13. *Solen marginatus* ? Pulteney.**  
S. vagina auctor. non L.  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Mb. Ht. Su. St. (nicht h.) Wh. Be. Im. Ni. (zieml. h.).
- 14. *Solen tenuis* Phil.**  
S. pellucidus Penn. ?  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Su. (sehr selten).
- 15. *Solecurtus candidus* Ren.**  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Im. (selten).
- 16. *Solecurtus coarctatus* L.**  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Wh. (sehr selten).
- 17. *Solecurtus strigilatus* L.**  
S. Adansoni Dsh.  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Mb. Su. St. Ru. Be. (selten oder etwas selten).
- 18. *Panopæa Menardi* Dsh.**  
P. Basteroti et Agassizi Val.  
*Mioc. inf. et moy.*  
Hp. Mt. Mb. Ht. Su. St. Ru. Ro. Re. Be. Im. (zieml. häufig).

**19. Pholadomya alpina Math.**

Ph. arcuata Ag. non Lk. — Ph. Agassiz Mich. — Confer. Ph.

Puschi et candida.

*Mioc. inf. moy. et sup.*

Hp. Mt. Su. St. Ro. Ru. Re. (etwas selten).

**20. Pholadomya Meriani May.**

Ph. pectinata Mer. non Ag.

Ae. (nicht selten).

**21. Corbula complanata Sow.**

*Eoc. sup. Mioc. inf. et moy.*

Ni. (nicht selten).

**22. C. revoluta Broc.**

C. rugosa Lk. (pars). C. carinata Duj.

*Mioc. Plioc. Leb.*

Ro. (selten).

**23. C. striata Walk.**

C. nucleus Lk. C. gibba Oliv. Non C. striata Lk.

*Mioc. Plioc. Leb.*

St. Mt. Ot. Wu. (nicht h.) Mb. Ht. Su. St. Hb. Ro. Ru. (sehr häufig) Ep. (s.).

**24. C. (sp. parvissima).**

*Mioc.*

Su. St. Sg. (sehr häufig).

**25. Pandora flexuosa Sow.**

*Plioc. ? Leb.*

St. (s. h.) Su. Sg. (z. s.).

**26. Pandora oblonga? Sow.**

*Plioc. Leb.*

St. (etwas selten).

**27. P. obtusa Leach.**

*Plioc. Leb.*

St. (z. h.) Sg. Su. (etw. s.).

**28. Periploma prætenuis? Donav.**

Anatina oblonga Phil.

*Plioc. Leb.*

Ru. (selten).

**29. Thracia convexa Wood.**

*Mioc. Plioc. Leb.*

Ht. St. Ru. Wh. (etw. s.).

**30. Th. pubescens Montagu.**

*Mioc. ? Plioc. Leb.*

Ht. Su. St. (z. s.) Ru. Wh. (etwas selten).

- 31. Th. ventricosa Phil.**  
*Plioc.*  
St. (z. s.) Ru. (z. h.).
- 32. Lutraria elliptica Roissy.**  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Mb. Ht. Su. St. Ni. (etwas selten) Im. Be. (häufig).
- 33. Lutraria helvetica May.**  
Ht. (sehr selten).
- 34. Lutraria oblonga Gmel.**  
S. solenoides Lk.  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Mb. Ht. St. (selten) Im. Be. (nicht selten).
- 35. Lutraria ovalis May.**  
Mb. Ht. Su. St. (etwas selten).
- 36. Lutraria rugosa Gmel.**  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Mt. Mb. Ro. Ch. (selten) Su. Be. Im. (z. häufig).
- 37. Lutraria sanna Bast.**  
*Tongrien. Mioc. inf. et moy.*  
Mt. Ht. Su. St. Im. (s. h.) Hb. Ro. Ru. Re. Be. (nicht selten).
- 38. Lutraria St. Gallensis May.**  
Su. St. (etwas selten).
- 39. Lutraria turgida May.**  
Be. (sehr selten).
- 40. Mactra Basteroti May.**  
M. deltoides Lk. sec. Bast. non M. podolica.  
*Mioc. inf.*  
Be. (selten).
- 41. Mactra inflata ? Bronn.**  
*Plioc. Leb.*  
Ni. (nicht selten) Ot. Be? (n. h.).
- 42. Mactra podolica Elchw.**  
*Mioc. moy.*  
Mt. Mb. Su. Be. (n. h.) Ht. (z. h.).
- 43. Mactra solida L.**  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Ni. (n. s.).
- 44. Mactra triangula Renieri.**  
*Mioc. inf. ? moy. Plioc. Leb.*  
Ni. (z. h.) Wu. Ot. (etw. s.).
- 45. Fragilia fragilis L.**  
Petricola ochroleuca Lk. Petric. laminosa Sow. Psammobia rugosior Dub.  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Mt. Mb. Ht. Su. St. Sg. Ro. Re. Be. Im. Ch. (n. s.) Ru. (h.) Ep. (etw. s.).

- 46. Tellina crassa Gmel.**  
T. obtusa Sow. T. subrotunda Dsh.  
*Eoc. Mioc. Plioc. Leb.*  
Ht. Su. (selten).
- 47. Tellina depressa Gmel.**  
T. incarnata Poli. u. Dubois.  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Mt. Mb. Ht. St. (etwas selten).
- 48. T. distorta Poli.**  
T. compressa Broc.  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Mb. (selten).
- 49. T. donacina L.**  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Sd. (selten).
- 50. T. lacunosa Chemn.**  
T. tumida Broc. — T. sinuata Dsh.  
*Eoc. Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.*  
Ht. Su. Ni. ? (selten) Be. Im. (häufig).
- 51. Tellina nitida Poli.**  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Ht. (etwas selten).
- 52. T. planata L.**  
T. complanata, T. strigosa, T. madagascariensis Gmel. T. zonaria Lk.  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Ht. Ap. (selten) Wh. (häufig).
- 53. T. zonata? Gmel.**  
T. tenuis Matt. Rochet. — T. exigua Poli.  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Mt. (selten).
- 54. Psammobia Labordei? Bast.**  
*Mioc. inf.*  
Hb. (s. selt.).
- 55. Ps. incarnata L.**  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Ht. St. (selten).
- 56. Ps. vespertina?? Gmel.**  
*Mioc. moy. Plioc. Leb.*  
St. (sehr selten).
- 57. Donax miocænicus May.**  
D. dentigerus, lucidus, reflexus Eichw.  
*Mioc. moy.*  
Ni. (selten) Hu. (sehr häufig).

- 58. D. venustus Poli.**  
D. transversus Dsh.  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
St. ? Ep. (selten).
- 59. Petricola lithophaga Retzius.**  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Su. (selten).
- 60. Pullastra decussata? L.**  
*Mioc. inf. ? moy. Plioc. ? Leb.*  
Wh. (selten).
- 61. P. Escheri May.**  
St. (zieml. selten).
- 62. P. gregaria Partsch.**  
*Mioc. moy.*  
Wh. (selten).
- 63. P. puella May.**  
Su. (selten).
- 64. P. vetula Bast.**  
*Mioc. inf. et moy.*  
St. Mt. Ro. Ru. Re. Ch. (n. s.) Mb. Ht. Su. St. Hb. Wh. (häufig)  
Be. Im. (s. häufig).
- 65. Venus cancellata Lk.**  
*Tongrien ? Mioc. moy. Leb.*  
St. Gallen nach Goldfuss (sehr selten).
- 66. V. casina L.**  
V. sulcata Nyst. V. senilis Dubois.  
*Mioc. inf. moy. Plioc. Leb.*  
Sd. Ht. Wh. (etwas selten).
- 67. V. fasciata Donav.**  
V. Basteroti Dsh.  
*Mioc. inf. moy. Plioc. Leb.*  
Ni. Ot. (nicht selten).
- 68. V. ovata Montagu.**  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Ro. (selten).
- 69. V. plicata Gmel.**  
*Tongrien ? Mioc. inf. ? moy. Plioc. Lebend.*  
Sg. Ht. Su. Ro. (selten).
- 70. V. rudis? Duj.**  
An var. *Cythereæ islandicoides* Ag. ?  
*Mioc. inf.*  
Mb. Su. (selten).



- 71. V. umbonaria Lk.**  
*Mioc. moy. Plioc.*  
Wh. (selten).
- 72. V. verrucosa L.**  
*Mioc. moy. Plioc. Leb.*  
Be. ? Wh. (selten).
- 73. Lucinopsis Lajonkairi Payr.**  
Tellina articulata et lupinoides Nyst.  
*Mioc. ? Leb.*
- 74. Cytherea albina ? Lk.**  
*Mioc. inf. Leb.*  
Mb. Ht. Su. Sg. Hb. (n. s.) St. (s. h.).
- 75. C. Brocchii Dsh.**  
Pars C. Brauni Ag.  
*Mioc. Plioc.*  
Mb. Ht. Su. St. (z. häufig) Be. Im. (häufig).
- 76. C. crassissima May.**  
C. incrassata Sow. non Lk. non C. incrassatoides Nyst.  
*Mioc. moy. Plioc. ?*  
Su. Hb. (häufig).
- 77. C. Cyrilli Seach.**  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Su. St. (selten).
- 78. C. helvetica May.**  
An. Mo. (sehr häufig).
- 79. C. islandicoides ? Lk.**  
C. inflata ? Gldfs.  
*Mioc. inf. moy. Plioc. ?*  
Mb. Ht. Su. (etwas selten).
- 80. C. lævigata ? Lk.**  
An potius C. Bonellii ?  
*Eoc. Tongrien.*  
Or. Ni. (nicht selten).
- 81. C. multilamella Lk.**  
*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.*  
Mt. Mb. Ht. Su. Sg. St. Ni. Ot. (nicht häufig) Ro. Re. Wh. Be.  
Im. (nicht selten).
- 82. C. Pedemontana Ag.**  
*Mioc. moy. Plioc.*  
Si. Sg. ? (selten).
- 83. C. rudis Poli.**  
Venus cycladiformis Nyst.  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Su. (etwas selten) Ht. St. (selten).

- 84. C. Studeri May.**  
Be. (nicht selten).
- 85. Artemis exoleta L.**  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Im. Ro. ? (etwas selten).
- 86. A. lineta Lk.**  
A. Adansoni Phil.  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Su. (h.) St. Ni. Wh. Be. (nicht s.) Ro. Im. (etw. s.).
- 87. A. orbicularis Ag.**  
An. var. A. concentricæ ?  
*Mioc. inf. ? moy. Plioc.*  
Ch. (selten).
- 88. Dreissenia Basteroti Dsh.**  
D. acutirostris Gldfs.  
*Tongrien. Mioc. inf. et moy.*  
Su. Sg. Ro. (etw. s.) Hp. Gr. (s. h.).
- 89. D. sp. Dunker.**  
An var. D. Basteroti ?  
Gr. (häufig).
- 90. Cyrena æqualis Gldfs.**  
Mi. (h.).
- 91. C. Goldfussi May.**  
C. cuneiformis Gldfs. non Fer.  
Mi. (h.?).
- 92. C. striatula Münst.**  
Mi. (h.).
- 93. C. subarata Schloth.**  
C. Brongniarti Bast. etc.  
*Tongrien. Mioc. inf.*  
St. (etw. selt.) Ni. ? (selten).
- 94. Diplodonta astartea Nyst.**  
*Mioc. inf. et moy.*  
Sd. (z. s.).
- 95. D. apicalis Phil.**  
An. var. D. astarteæ ?  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Su. (selten).
- 96. D. rotundatus Montagu.**  
D. Lupinus Broc.  
*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.*  
Su. (häufig) Ro. ? Be. ? (selten).

- 97. *Lucina columbella* ?? Lk.**  
*Tongrien. Mioc. inf. moy. sup. ? Leb.*  
Ht. ? Ch. (z. s.).
- 98. *L. dentata* Bast.**  
*L. nivea* Eichw. Dub.  
*Tongrien ? Mioc. inf. moy.*  
Wh. (selten).
- 99. *L. divaricata* ? L.**  
*L. commutata* Phil.  
*Mioc. ? Plioc. Leb.*  
Ni. (selten ?)
- 100. *L. edentula* L.**  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Ro. (selten).
- 101. *L. scopulorum* ?? Brongn.**  
*Tongrien ? Mioc. inf. moy.*  
Bl. (selten).
- 102. *L. solida* Gldfs.**  
Se. (s. h.).
- 103. *L. spinifera* Montag.**  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Mb. Ro. (etwas selten).
- 104. *L. spuria* Gmel.**  
*L. circinaria* Dub. *L. antiquata* Sow.  
*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.*  
Ch. (z. s.) Or. (z. h.).
- 105. *L. transversa* Bronn.**  
Confer. *L. Thierensi*.  
*Tongrien ? Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.*  
Or. Ch. ? (selt. ?).
- 106. *L. undulata* Lk.**  
*L. divaricata* Gmel. non *L.* etc.  
An var. *L. divaricatæ* *L. veræ* ?  
*Eoc. Tongrien. Mioc. Plioc. Leb.*  
Or. (häufig).
- 107. *Isocardia cor.* L.**  
*I. lunulata* Nyst. *I. Burdigalensis* Dsh.  
*Mioc. inf. moy. sup. ? Plioc. Leb.*  
Sd. ? (selten) Sonnenfeld bei Schwatz in Tyrol.
- 108. *Cardium aculeatum* L.**  
*Plioc. Leb.*  
Wh. (selten).

- 109. C. ciliare L.**  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Mt. Mb. St. Be. (n. selt.).
- 110. C. Clodiense Ren.**  
*Mioc. inf. ? moy. Plioc. Leb.*  
Su. (s. h.) Re. (etw. selt.).
- 111. Cardium Deshayesi ? Payr.**  
C. echinatum Dub. non L.  
*Mioc. moy. Plioc. Leb.*  
Mb. Ht. Su. St. (etw. s.) Be. (h.).
- 112. C. echinatum L.**  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Sd. Mb. Ht. Su. St. Ro. Ru. Be Im. Ot. (h.).
- 113. C. edule L.**  
*Mioc. inf. moy. Plioc. Leb.*  
Mb. Ht. Ru. Wh. Be. (n. h.) Su. Re. (n. s.).
- 114. C. multicostatum Broc.**  
*Mioc. inf. moy. Plioc.*  
Sd. Mb. Ht. Su. St. Ro. Ru. Re. Be. (fast häufig) Ni. Ot. (nicht selten) Ep. (etw. s.).
- 115. C. oblongum ? Chemn.**  
C. sulcatum Lk.  
*Mioc. Plioc.*  
Be. (z. s.).
- 116. C. pectinatum L.**  
C. discors, æolicum Lk. C. discrepans Bast. C. anomalum Math. etc.  
*Eoc. Tongrien. Mioc. inf. moy. Plioc. Leb.*  
Mt. Ro. Im. (selt.) St. (n. s.).
- 117. C. ringens Chemn.**  
Typ. Leb.  
α. C. hians Broc.  
*Mioc. inf. moy. sup. Plioc.*  
Mt. Mb. Su. St. Ro. Re. Ap. Wh. (n. h.) Ru. (fast häuf.).  
β. C. Burdigalinum Lk.  
*Mioc. inf. moy.*  
St. (selten).  
γ. C. aquense ? Grat.  
*Mioc. inf.*
- 118. Chama gryphina Lk.**  
*Mioc. inf. moy. Plioc. Leb.*  
Su. (h.) Ti. Mb. Ht. St. Ro. (n. s.) Wh. Be. (s.).
- 119. Crassatella helvetica May.**  
Sd. (h.) Mt. Su. Sg. Ni. (etw. s.).

**120. C. triangularis Lk.**

*C. concentrica* Duj. *Astarte Murchisoni et circumaria* Michelotti.

*Eoc. Mioc. inf.*

Ni. (n. s.).

**121. Cardita calyculata L.**

*C. crassa* Lk. *C. elongata* Br. etc.

*Mioc. Plioc. Leb.*

Su. (n. s.) St. Ro. Ep. (etw. s.).

**122. C. hippopæa Bast.**

*Mioc. inf. moy.*

Ro. (etw. s.).

**123. C. Jouanneti Bast.**

*Mioc. inf. ? moy. sup. ?*

Sd. Mb. Ht. Su. St. Ro. Ru. Im. (fast häufig).

**124. C. trapezia ? Müller.**

*Mioc. inf. moy. Plioc. Leb.*

Su. (s.).

**125. Arca barbata L.**

*Eoc. Tongrien ? Mioc. Plioc. Leb.*

St. Bl. (etw. s.).

**126. A. Breislacki Bast.**

*Mioc. inf.*

Ep. (etw. selt.).

**127. A. diluvii Lk.**

*A. Turonensis* Duj. *A. cardiiformis* Bast. *A. antiquata* auct.

*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.*

Sd. Mb. Ht. Su. St. (n. h.) Ro. Ru. (fast häufig) Be. Im. (n. s.)

Ep. (s.).

**128. A. lactea L.**

*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.*

Su. (s.) Ep. (fast häufig).

**129. A. navicularis Brug.**

*Mioc. inf. moy. Plioc. Leb.*

Ro. (z. s.).

**130. A. Okeni May.**

*Mioc. inf.*

Ep. (häufig).

**131. A. Schübleri Ziet.**

Ru. (?) Gr. (selt.?).

**132. Pectunculus inflatus Broc.**

*Mioc. inf. ? Plioc.*

Mg (s.) Ch. (n. s.).

- 133. P. insubricus Broc.**  
An var. *P. cor* Lk.?  
*Mioc. inf. ? moy. sup. Plioc. Leb.*  
Sd. Mt. Mb. Ht. Su. St. (n. s.) Ot. (h.).
- 134. P. Linnei May.**  
*P. glycimeris et pilosus* L.  
*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.*  
Mg. Be. Im. Bl. (n. s.).
- 135. P. polyodonta (?) Broc.**  
An var. *præced* ?  
*Mioc. moy. Plioc.*  
Or. (n. s.).
- 136. P. subdeletus ? d'Orb.**  
*P. angusticostatus* Gldfs. (pars).  
*Mioc. Plioc.*  
Or. (selt. ?).
- 137. Leda minuta ? Broc.**  
*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.*  
Mb. Ht. (selt.).
- 138. L. nicobarica ? Brug.**  
*L. nitida* Broc.  
*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.*  
Ht. (z. s.).
- 139. L. pella L.**  
*L. interrupta* Poli. *L. emarginata* Lk.  
*Tongrien ? Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.*  
Su. (selten).
- 140. Nucula nucleus L.**  
*N. margaritacea* Lk. pro parte.  
*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.*  
Sd. (n. s.) Be. (s.).
- 141. Nucula Puymoriæ May.**  
*Mioc. inf. moy.*  
Ru. (z. s.).
- 142. Modiola barbata ? L.**  
*Plioc.*  
Su. St. (s.) Re. (h.).
- 143. M. Escheri May.**  
*Mioc. inf. moy.*  
St. (fast häufig).
- 144. M. holocericea Merian.**  
Se. (z. s.).

- 145. Modiola sericea Bronn.**  
*Tongrien? Mioc. moy. Plioc.*  
Se. (selt.).
- 146. M. Studeri May.**  
*Mioc. inf.?*  
Wh. (fast h.).
- 147. Lithodomus lithophagus? L.**  
*Mioc. inf. Plioc. Leb.*  
Wh. (z. s.).
- 148. L. miocænicus May.**  
*Mioc. inf.*  
Su. (s.).
- 149. Mytilus edulis L.**  
*Mioc. inf. moy. Plioc. Leb.*  
Wh. Ch. (n. s.) Hp.? (z. h.?).
- 150. Pinna Brocchii d'Orb.**  
P. nobilis Broc. non L.  
*Mioc. inf. moy. sup. Plioc.*  
Mt. (s.) Su. Ro. Be. (etw. s.) St. (häufig).
- 151. Avicula phalænacea Lk.**  
*Mioc. inf. Plioc.*  
St. (etw. s.).
- 152. A. Studeri Ag.**  
*Mioc. inf.?*  
Se. (s. h.) Su. St. (n. s.) Re. Wh. Te. (s.).
- 153. Perna Soldanii Dsh.**  
*Tongrien. Mioc. inf. moy.? Plioc.*  
Ch. (s. s.).
- 154. Lima inflata Chemn.**  
*Mioc. inf. Plioc. Leb.*  
St. Ru. (s.).
- 155. L. Laffoni May.**  
Bl. (fast häufig).
- 156. L. nivea? Ren.**  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
St. Ch. (z. s.).
- 157. L. peregrina May.**  
B. (s.).
- 158. L. squamosa Lk.**  
*Mioc. inf. moy. Plioc. Leb.*  
Su. Ch. (z. s.).

(Bern. Mitth. April 1853.)

\*

**159. Pecten Beudanti Bast.**

*Mioc. inf. moy.*

Be. Ch. (selten).

**160. P. burdigalensis Lk.**

*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. ?*

Sd. Mt. Mb. Ht. Su. St. Ro. Ru. Be. Im. (h.) Ni. Wu. Ot. Bl.

Or. (n. s.).

**161. P. crassicostatus Dunker.**

An var. *P. palmati* ?

**162. P. Cypris d'Orb.**

An var. *P. scabrelli* ?

Or. Ni. Wu. Ot. Bk. Ch. (n. s.).

**163. P. flabelliformis Broc.**

An var. *P. planosulcati* Math.

*Mioc. inf. moy. Plioc.*

Or. (n. s.).

**164. P. latissimus. Broc.**

*Mioc. inf. ? moy. Plioc.*

Im. Mg. Ch. (n. s.).

**165. P. Nicoleti May.**

Ch. (n. s.).

**166. P. opercularis L.**

*Mioc. inf. ? moy. Plioc. Leb.*

Or. (n. s.).

**167. P. palmatus Lk.**

*Mioc. inf. ? moy. Plioc.*

Ti. Gr. Bl. Ru. Ch. (h.) Ni. Wu. Im. Ot. Bk. (n. s.) Su. (s. s.).

**168. P. pusio L.**

An var. *P. varii* ?

*Tongrien ? Mioc. inf. moy. Plioc. Leb.*

Be. (z. s.) Ch. (h.) Ep. (s.).

**169. P. scabrellus Lk.**

*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb. ?*

Sd. Mt. Mb. Ht. Su. St. Ro. Ru. Re. Be. Im. Ap. (fast häuf.)

Ch. (h.).

**170. P. solarium Lk.**

*Mioc. inf. moy.*

Or. (h.) Be. (z. s.).

**171. P. subjurensis May.**

*P. elongatus* Gldfs. non Lk. — An var. *P. pusii* ?

Ti. Ch. (n. s.).

**172. P. varius ? L.**

*Tongrien ? Mioc. inf. moy. Plioc. Leb.*

Ch. (s.).



- 173. Pecten ventilabrum Gldfs.**  
P. Sowerbyi Nyst. — An var. P. scabrelli?  
*Mioc. inf. moy.?*  
Ch. (h.).
- 174. Hinnites Leufroyi? Serr.**  
*Mioc. inf. ? oder moy.*  
Ch. (etw. s.).
- 175. Spondylus bifrons? Münst.**  
Sp. rarispina var. d. Dsh.?  
*Eoc. Tongrien.*  
Se. (selt.).
- 176. Plicatula sp.**  
Ch. (s.).
- 177. Ostrea callifera Lk.**  
*Tongrien.*  
Se. (h.).
- 178. O. caudata Münst.**  
*Mioc. inf. moy.*  
Or. Gi. Ti. Bl. (fast häuf.) Be. Im. Ni. Ot. Ch. (etw. s.).
- 179. O. corrugata? Broc.**  
*Mioc. inf. sup.*  
Mt. ? St. (z. s.).
- 180. O. crassissima Lk.**  
O. longirostris var.?  
*Mioc. inf. ? moy. sup. ? Plioc.*  
Sd. Su. Ht. Be. Im. (n. h.) Wh. Ha. (s. h.).
- 181. O. Deshayesi May.**  
O. cymbula Bast. non Lk.  
*Mioc. inf. moy.*  
Ch. (s.).
- 182. O. digitalina Eichw.**  
O. ungulata Nyst. — O. crispata Gldfs.  
*Mioc. inf. ? moy. Plioc. ?*  
Bo. De. (s. h.) Hu. (n. s.) Ch. (s.).
- 183. O. edulis L.**  
*Mioc. inf. moy. Plioc. Leb.*  
Or. Sr. Hu. (etw. s.).
- 184. O. emarginata Münst.**  
An var. O. digitalinæ?  
Ti. Bl. (fast häuf.).
- 185. O. helvetica May.**  
Wh. (h.).

**186. Ostrea lacerata Gldfs.**

Or. Bl. Gi. (n. s.).

**187. O. Meriani May.**

O. cymbula Gldfs. non Lk. — O. cyathula Gldfs. non Lk.

*Mioc. inf.*

Or. Gi. Ti. Bl. (n. s.) Be.? Ch.? (s.).

**188. O. mollassicola May.**

O. flabellula Gldfs. non Lk. non Bast.

Or. Gi. Bl. (n. s.) Rb. Wh. Ch. (etw. s.).

**189. O. saccellus Duj.**

*Mioc. inf. moy.?*

Ch.? (etw. s.) Ep. (n. s.).

**190. O. tegulata Münst.**

Var. O. palliatæ Gldfs.

*Mioc. inf. moy.?*

Bi. Ns. (n. s.) Be. (fast häuf.).

**191. O. undata Lk.**

*Mioc. inf.?* moy. *Plioc.*

Or. (n. s.).

**192. O. virginiana Gmel.**

*Mioc. inf. moy.?* *Plioc.?* *Leb.*

Wh.? Hu. Rb.? (etw. s.) Si. (fast h.).

**193. Anomia ephippium L.**

*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.*

Mb. Ht. Su. (s.) St. Ro. Im. Be. Ni.? (etw. s.) Ch. (n. s.) Hb.  
(fast häuf.).

**194. Anomia polymorpha Phil.**

*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.*

St. (s.).

### Brachiopoda.

**195. Terebratula grandis Blum.**

T. Sowerbyi Nyst.

*Mioc. inf. moy. sup.?* *Plioc.*

Or. (n. s.).

**196. T. sp.**

Ch. (s.).

**197. T. sp.**

Ch. (s.).

### Protopoda.

**198. Dentalium dentalis Gmel.**

D. novem costatum Dsh. non Lk.

*Mioc. inf. moy. Plioc. Leb.*

Mo. St. (s.) Ro. (n. s.).

**199. Dentalium entalis Gmel.**

*Eoc. Mioc. Plioc. Leb.*

Or. (n. s.) Bl. ? Ni. ? (s.).

**200. D. fossile Gmel.**

*Mioc. inf. moy. ? sup. Plioc.*

Bk. (s.).

**201. D. incrassatum Sow.**

*Eoc. Mioc. Plioc. Leb.*

St. (s.).

**202. D. sexangulum ? Gmel.**

*Mioc. moy. sup. Plioc.*

Sg. (s.).

**203. Vermetus arenarius L.**

*V. gigas* Biv.

*Tongrien ? Mioc. Plioc. Leb.*

Su. Ep. ? (n. h.) Mb. Ro. Wh. Be. (s.).

**204. V. intortus Lk.**

*V. subcancellatus* Bivona.

*Tongrien ? Mioc. Plioc. Leb.*

Sg. St. Ro ? (s.) Ep. (fast h.).

**205. Siliquaria anguina L.**

*Mioc. Plioc. Leb.*

Su. (s.).

**Gasteropoda.**

**206. Patella helvetica May.**

Co. (n. s.).

**207. P.**

*Mioc. inf.*

Ep. (n. s.).

**208. Fissurella cancellata L.**

*F. Italica* Defr. etc. *F. Martini* Math.

*Eoc. Mioc. Plioc. Leb.*

Mt. Re. (s.) Mb. Ht. St. (etw. s.) Su. Ro. Ep. (n. s.).

**209. Capulus hungaricus L.**

*Mioc. Plioc. Leb.*

St. (z. s.).

**210. C. sulcatus Bors.**

*C. granulatus* Bast.

*Mioc. inf. Leb.*

Ep. (s.).

**211. Crepidula unguiformis Lk.**

*Tongrien ? Mioc. Plioc. Leb.*

Su. St. (etw. s.) Ni. ? (s.).

**212. Calyptræa chinensis L.**

*O. muricata* Broc.

*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.*

Sd. Mb. Ht. Su. St. Hb. Ro. (n. s.) Re. Ot. (etw. s.) Ep. Ni.  
(s. h.).

**213. C. deformis Lk.**

*C. extincorium* Lk.

*Mioc. inf. moy. Leb.*

Mt. Hb. Ep. (etw. s.) Mb. Ht. Su. Ni.? (s.) St. (fast häuf.).

**214. C. depressa Lk.**

An var. *C. chinensis*?

*Mioc. inf. moy.*

Mb (f. h.) Ht. St. (etw. s.) Ro. Re. (s.).

**215. C. ornata Bast.**

*Mioc. inf. moy.?*

Wh. (s.).

**216. Sigaretus haliotoideus L.**

*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.*

Mb. Ht. Su. St. Ru. (etw. s.) Ni. Ot. (h.).

**217. Natica Deickei May.**

Sg. (s.).

**218. N. eburnoides? Grat.**

An *N. scalaris* B. M.?

*Mioc. inf.*

St. (s.).

**219. N. glaucina L.**

*N. olla* Serr. *N. sigaretina* Sow.

*Eoc. Mioc. Plioc. Leb.*

Mb. Ht. Su. (n. s.) St. Ni. (s.).

**220. N. helicina Broc.**

*N. varians* Duj. *N. hemiclausa* Sow. etc.

*Mioc. Plioc. Leb.*

Mb. Ht. Su. St. (s.) Ni. Ot. (n. s.) Ep. (s. h.).

**221. N. intricata? Donav.**

*Mioc. ? Plioc. Leb.*

Wu. Ni. Ot. (etw. s.).

**222. N. millepunctata Lk.**

*Mioc. Plioc. Leb.*

Fast überall nicht selten oder häufig.

**223. N. redempta? Mich.**

*Mioc. inf. moy. sup.*

Ni. (s.) Ep. (z. s.).

- 224. Natica sulcata Grat.**  
N. striata Math.  
*Mioc. inf.*  
Su. (s. s.).
- 225. Nerita picta Ferus.**  
*Mioc. inf.*  
Ep. (fast häufig).
- 226. N. Plutonis Bast.**  
*Mioc. inf.*  
Ep. (s. h.).
- 227. N. sp.**  
Ep. (s.).
- 228. Pyramidella terebellata Lk.**  
*Eoc. Mioc. Plioc.*  
Su. (s.).
- 229. Tornatella papyracea? Bast.**  
*Mioc. inf.*  
Su. (s.).
- 230. T. tornatilis L.**  
T. striata Sow.  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Mi. (n. s.).
- 231. T. sp.**  
T. gigantea Schaffh. non Sow.  
Mi. (s.?).
- 232. T. sp.**  
Su. (n. s.).
- 233. T. sp.**  
Er. (n. s.).
- 234. Auriculina buccinea Broc.**  
*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.*  
Wu. (etw. s.).
- 235. Niso terebellum? Chemn.**  
*Eoc. Mioc. Plioc. Leb.*  
Wh. (s.).
- 236. Scalaria pseudo-scalaris? Broc.**  
*Mioc. ? Plioc. Leb.*  
Su. (s. s.).
- 237. S. sp.**  
Aff. S. cancellatæ.  
Su. (s. s.).

**238. Proto cathedralis Brogn.**

*P. quadriplicatus* Bast.

*Mioc. inf. moy. sup.*

Su. (s. s.) Ht. Be. (etw. s.).

**239. Turritella biplicata Bronn.**

An var. *T. triplicatae*? *T. scalaria* Buch. *T. subangulata* Partsch.

*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.?*

Ht. Su. Sg. St. Ru. Be. Ch. Ep.

**240. T. Riepeli Partsch.**

*Mioc. moy.*

St. (s. s.).

**241. T. strangulata Grat.**

*T. gigantea* B. M.

*Tongrien. Mioc. inf.*

Sg. (s.).

**242. T. Studeri May.**

*T. terebra* Stud. non L. aff. *T. communis* et *turris* differunt.

Mt. (n. s.) Mb. Ht. Su. (z. h.) St. Ro. Ru. Re. (h.) Hb. Gr. (s. h.).

**243. T. terebralis Lk.**

*Mioc. inf. moy. sup.*

Sg. (etw. s.).

**244. T. triplicata Broc.**

*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.?*

Ch. (etw. s.) Mb. Ht. Su. St. Ro. Ru. Re. Ni. (n. s.).

**245. T. varicosa Broc.**

Confer. *T. Desmaretina* Bast.

*Mioc. inf. sup. Plioc.*

St. (etw. s.) Mb.? Hb. Te.? Ta. (?) (z. s.).

**246. Litorina fanulum May.**

Ep. (fast häuf.).

**247. Turbo muricatus Duj.**

*Mioc. inf. moy.*

Su. (h.) Ch. (n. s.) Mb.? (s.) Ep.? (z. s.).

**248. Delphinula sp.**

Su. (s. s.).

**249. Fossarus costatus Broc.**

*Mioc. inf. moy. sup. Plioc.*

Su. (s. s.).

**250. Solarium carocollatum Lk.**

*Mioc. inf. moy. Plioc. Leb.*

Ro. (s.).

- 251. Solarium pseudo-perspectivum ?? Broc.**  
Non sp. ead. Grat.  
*Mioc. inf. sup. Plioc. Leb. ?*  
Ni. (s.).
- 252. S. planorbillus Duj.**  
*Mioc. inf.*  
Su. Ep. (ctw. s.).
- 253. S. simplex Bronn.**  
S. Doublieri Math. ? S. perspectiv. Grat. ?  
*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.*  
St. (s.).
- 254. Phorus conchyliophorus Born.**  
Ph. Deshayesi Mich.  
*Eoc. Tongrien. Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.*  
Su. St. (s.).
- 255. Ph. testigerus ? Bronn.**  
*Mioc. sup.*  
Ni. (n. s.).
- 256. Monodonta corallina L.**  
*Mioc. inf. moy. Plioc. Leb.*  
St. (s.).
- 257. Modulus Escheri May.**  
Aff. Monodontæ moduli.  
Ep. (n. s.).
- 258. Trochus Audebarti ? Bast.**  
*Mioc. inf. moy.*  
Wu. (z. s.).
- 259. T. canaliculatus ? Lk.**  
*Mioc. inf. moy. ? Plioc. Leb.*  
Ep. (s.).
- 260. T. cingulatus Broc.**  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Mt. Mb. Ht. Su. St. Hb. Ru. (fast häuf.) Re. Ro. (s.).
- 261. T. conulus ? L.**  
T. semi-granulatus Dub.  
*Mioc. inf. ? moy. Plioc. Leb.*  
St. (s.).
- 262. T. crenulatus ? Broc.**  
*Mioc. inf. Plioc. Leb.*  
Wu. (z. s.).
- 263. T. magus L.**  
*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.*  
Wh. (s.).

- 264. Trochus miocænicus May.**  
T. incrassatus Duj. non Lk. an var. T. fragaroidei?  
*Mioc. inf.*  
Ep. (etw. s.).
- 265. T. patulus Broc.**  
Turbo Amedei Brongn.  
*Mioc. inf. moy. sup. Plioc.*  
Su. (z. s.) Ot. Hn. Ep. (n. s.) Ni. (h.).
- 266. Melania miocænica May.**  
Aff. M. inquinatæ et Escheri.  
*Mioc. inf. moy.?*  
Su. (etw. s.).
- 267. Melanopsis cytharella Merian.**  
Ep. (s. h.).
- 268. M. Dufouri? Fer.**  
Tongrien? *Mioc. inf. moy. sup.*  
Su. (z. s.).
- 269. Litorinella acuta Drap.**  
Tongrien? *Mioc. Plioc. Leb.*  
Su. (s. h.).
- 270. Cerithium crassum Duj.**  
C. bidentatum Defr. C. corrugatum Mich. non Brongn.  
Tongrien? *Mioc. inf. moy. sup. Leb.?*  
Ta. (n. s.) Ep. (fast häuf.) Mi. (s. h.).
- 271. C. cinctum Lk.**  
C. tricinctum Broc. C. papaveraceum Bast.  
*Eoc. Mioc. Plioc.*  
Ep. (n. s.).
- 272. C. crenatum? Broc.**  
*Mioc.?* *Plioc.*  
Wh. (etw. s.).
- 273. C. margaritaceum Broc.**  
C. conjunctum Dsh.  
Tongrien. *Mioc. inf. moy. sup. Plioc.?*  
Hf. (s.) Hp. Mi. (s. h.).
- 274. C. pictum Defr.**  
An var. C. plicati? — C. bicinctum Broc.  
*Mioc. inf. moy. sup. Plioc.*  
De. (n. h.).
- 275. C. salmo? Bast.**  
C. granulinum Bon.  
*Mioc. inf. moy. sup.*  
Sg. Ep. (s.).



**276. Cerithium scabrum Olivi.**

An var. *C. limæ* ?

*Tongrien. Mioc. Plioc. Leb.*

Su. Sg. (etw. s.) Ep. (n. s.).

**277. C. vulgatum Brug.**

*C. irregulare* Dub.

*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.*

Ch. (s.) De. (u. s.) Ep. (s. h.).

**278. C. sp.**

Su. (s. s.).

**279. C. sp.**

Sg. (s.).

**280. Chenopus pes-pelecani L.**

*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.*

Ro ? Mb ? Su ? (z. s.) Mi. (h.).

**281. Ranella marginata Martini.**

*R. lævigata* Lk. Grat.

*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb. ?*

Ni. (n. s.).

**282. Tritonium clathratum Lk.**

*T. personatum* Serr. *T. tortuosum* Sism.

*Eoc. Tongrien. Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.*

Ni. (s.).

**283. T. obliquatum ? B. M.**

*T. Tarbellianum* Grat.

*Mioc. inf.*

Su. (s.).

**284. Murex craticulatus Broc.**

*Mioc. inf. ? moy. Plioc. Leb.*

Mb. St. (s.) Su. (z. s.).

**285. M. cristatus Broc.**

*Mioc. inf. Plioc. Leb.*

Ch. (s.) Ep. (n. s.).

**286. M. erinaceus L.**

*Mioc. inf. moy. Plioc. Leb.*

Mo ? Tn. (s.) Ep. (fast häuf.).

**287. M. Fricki May.**

Ep. (fast häuf.).

**288. M. imbricatus Broc.**

*Mioc. inf. Plioc.*

Mb. St. (s.).

- 289. Murex Lasseignei Bast.**  
M. angulatus Duj.  
*Mioc. inf. sup. Plioc. Leb.*  
Ep. (etw. s.).
- 290. M. Linnei May.**  
M. brandaris et cornutus L.  
*Mioc. inf. moy. Plioc. Leb.*  
Ht. Ch. (z. s.).
- 291. M. plicatus L.**  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Ep. (etw. s.).
- 292. M. pyramidatus ? Desh. (Collect.).**  
*Mioc. inf.*  
Su. St. (s.) Be. Im. (z. s.).
- 293. M. semitortus May.**  
Ep. (n. s.).
- 294. M. sublavatus ? Bast.**  
*Mioc. inf. moy. Plioc.*  
Ot. Ni ? (s.).
- 295. M. turonensis Duj.**  
An var. M. trunculi ?  
*Mioc. inf. moy.*  
Ep. (etw. s.) Su ? (s.).
- 296. M. vaginatus ? Phil.**  
Fusus echinatus Kiener.  
*Plioc. Leb.*  
Su. (z. s.).
- 297. Fusus burdigalensis Defr.**  
*Mioc. inf. moy. sup. ?*  
Mb. Ht. Su. Ru. Be. (etw. s.) Sd. (s.) St. Ni. (n. s.).
- 298. F. longirostris ? Broc.**  
*Mioc. inf. ? moy. sup. Plioc.*  
Be. (s.).
- 299. F. mitriformis Broc.**  
*Mioc. inf. moy. ? sup. ? Plioc.*  
Su. (s.) St. (z. s.).
- 300. F. rostratus Olivi.**  
Var. F. Zahlbruckneri Partsch.  
*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.*  
Se. (z. s.).
- 301. F. sp.**  
Ni. (s.).

**302. Fusus sp.**

Su. (n. s.).

**303. F. sp.**

Ni. (z. s.).

**304. Pirella spirillus L.**

*P. rusticula* Bast. (sp.).

*Mioc. inf. moy. sup. Leb.*

Sd. Mt. Su. (etw. s.) Mb. Ht. St. (n. s.) Sg. Ro. Ni. Wh. (s.)

Im. (z. s.).

**305. Ficula Agassizi May.**

Aff. *F. Dusumieri* test. Ag.

Mb. (z. s.).

**306. F. clava Defr.**

*Mioc. inf. moy. ? sup.*

Be. (s. s.) Su. Sg. Wu. (s.) Mb. Ht. St. (n. s.) Ru. Ot. (fast h.)

Ni. (h.).

**307. F. condita Brongn.**

*Mioc. inf. moy. ? sup. ?*

Mt. Hb. (s.) Be. Bl. Sg. (etw. s.) Mb. Ht. Su. St. Ro. (f. h.)

Ot. Ni. (h.).

**308. F. intermedia ? Sism.**

*F. ficoides* Lk. non Broc.

An var. *F. reticulatæ* ?

*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.*

Su. St. (s.).

**309. F. reticulata Lk.**

Non *F. ficus* L.

*Mioc. inf. Plioc. Leb.*

St. Gallen (teste Agassiz).

**310. Pleurotoma asperulata Lk.**

*Mioc. inf. moy. sup. Leb.*

Sg. (s.) Su. St. (z. s.) Ep. (f. h.).

**311. Pl. Brocchii Bon.**

*Mioc. inf. ? moy. sup. Plioc.*

Ni. (s.).

**312. Pl. Desmoulinsi ? Grat.**

*Mioc. sup.*

Ro. (z. s.).

**313. Pl. helvetica May.**

Mt. Mb. Ht. Su. Sg. St. Hb. Ro. Ru. (n. s.).

**314. Pl. Moussoni May.**

*Plioc.*

St. (z. s.).

**315. Pleurotoma pustulata Broc.**

*Mioc. inf. moy. sup. Plioc.?*

Su. (s.) Ep. (etw. s.).

**316. Pl. ramosa Bast.**

*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.*

Mt. Mb. Ht. Su. St. Ro. Ru. Be. (n. s.).

**317. Pl. semimarginata Lk.**

*Mioc. inf. moy. sup.*

Su. (n. s.) Sg. St.? (s.).

**318. Pl. spinescens ? Partsch.**

*Mioc. inf. moy.*

Ot. (z. s.).

**319. Pl. terebra ? Bast.**

Confer Pl. oblonga Broc. pars.

*Mioc. inf. moy.*

Sg. (etw. s.).

**320. Pl. turricula Broc.**

Pl. pannus Bast. ? Grat.

*Mioc. inf. moy. sup. Plioc.*

St. Su. (s.).

**321. Pl. vulgatissima Grat.**

*Mioc. inf. sup.*

St. (s.).

**322. Cancellaria ampullacea Broc.**

*Mioc. inf. moy. sup. Plioc.*

Su. St. (s.).

**323. C. cancellata L.**

*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.*

Ni. (s.).

**324. C. contorta Bast.**

*Mioc. inf. moy. sup. ? Plioc.*

St. Ro. ? (s.).

**325. C. piscatoria Gmel.**

C. hirta Broc. (sp.) C. nodulosa Lk.

*Mioc. inf. moy. ? sup. Plioc. Leb.*

Mb. Su. ? St. (etw. s.).

**326. C. trochlearis Fauj.**

C. sulcata Bell. — An var. C. Gêlini?

An C. ampullaceæ var. Taur. Bell. ?

*Mioc. inf.*

Su. Mb. (s.).

**327. Cancellaria umbilicaris Broc.**

*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.*

Mb. Su. St. (etw. s.) Ro. Ni. ? Ot. (s.).

**328. C. varicosa ? Broc.**

*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb. ?*

Su. ? (z. s.).

**329. Purpura neglecta Mich.**

*Mioc. sup.*

Ep. (etw. s.).

**330. Columbella curta Duj.**

*Mioc. inf.*

Sg. Ep. (n. s.).

**331. C. miocænica May.**

*Mioc. inf. moy.*

Ep. (z. h.).

**332. C. nassoides Grat.**

*Mioc. inf. moy. sup. Plioc.*

Mb. Sg. (s.).

**333. C. scripta L.**

*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.*

Ep. (n. s.).

**334. Oniscia cythara Broc.**

*Mioc. inf. moy. ?*

Su. (s. s.).

**335. Cassis saburon L.**

*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.*

Mb. Ht. St. (n. s.) Su. (s.) Ni. Ot. (s. h.).

**336. C. striatella Grat.**

*Mioc. inf.*

Ot. (z. s.).

**337. Cassidaria echinophora L.**

*Mioc. inf. moy. ? sup. Plioc. Leb.*

Wh. (s. s.).

**338. Buccinum Ascanias Brug.**

*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.*

Wh. ? (s.) Ni. (n. s.).

**339. B. baccatum Bast.**

*Mioc. inf. moy. sup.*

Sd. Mt. Re. Ae. Ni. Ha. (s.) Hb. (z. s.) Mb. Ht. Su. (f. h.)

St. (h.).

**340. B. elegans Duj.**

*Mioc. inf. moy.*

Mb. Ht. Su. St. (s.).

- 341. Buccinum Heeri May.**  
Wu. (f. h.).
- 342. B. mutabile L.**  
*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.*  
Mb. Su. St. (s.).
- 343. B. polygonum? Broc.**  
An var. *B. texti* Gmel.?  
*Mioc. inf.? moy. sup. Plioc. Leb.?*  
Sd. St. (s.).
- 344. B. politum Lk.**  
An var. *B. baccati*?  
*Mioc. inf. moy. Plioc. Leb.*  
St. (s. s.).
- 345. B. prismaticum Broc.**  
*Mioc. inf.? moy.? Plioc. Leb.*  
Su. St. (n. s.) Ro. Ni. (s.).
- 346. B. reticulatum L.**  
(An zwanzig Arten mit ihm zu vereinigen).  
*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.*  
Ep. (f. h.).
- 347. B. semistriatum Broc.**  
*B. Badense* Partsch.?  
*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.?*  
Su. (s.).
- 348. B. serratum? Broc.**  
*Mioc. inf.? moy. sup. Plioc.*  
Mb. Su. St. (s.).
- 349. B. variabile Phil.**  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Su.? (s.) Sg. (n. s.).
- 350. Eburna spirata L.**  
*Mioc. inf.*  
Mb. Ht. Su. St. (etw. s.).
- 351. E. glabrata L.**  
*Mioc.? Leb.*  
Mb. St. (s.).
- 352. Terebra strigilata L.**  
Vera non *T. strig.* auctor.  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Ni. (s.).
- 353. T. sp.**  
St. (s.).

- 354. *Conus Aldrovandi?* Broc.**  
*Mioc. inf. ? moy. ? Plioc.*  
St. (z. s.).
- 355. *C. Brocchii* Bronn.**  
*Mioc. inf. ? moy. sup. Plioc.*  
Ot. Wu. Ni. (etw. s.).
- 356. *C. clavatus* Lk.**  
*Mioc. inf. Plioc.*  
Ro. (s.).
- 357. *C. intermedius?* Lk.**  
*Mioc. inf. Plioc.*  
Hb. (n. s.).
- 358. *C. mediterraneus* Brug.**  
C. Noæ Broc. C. pirula Broc.  
*Mioc. inf. moy. sup. Plioc. Leb.*  
St. Hb. Ni. Wu. (etw. s.).
- 359. *C. Mercati* Broc.**  
*Mioc. inf. moy. sup. Plioc.*  
St. ? Ni. ? Ep. (s.).
- 360. *C. Puschi?* Mich.**  
*Mioc. moy. sup.*  
St. Sg. (s.).
- 361. *C. striatulus* Broc.**  
*Mioc. inf. moy. Plioc. Leb. ?*  
Ni. Wu. Ot. (etw. s.).
- 362. *C. subacutangulus* d'Orb.**  
C. antediluvianus Dub. non Brug. non C. Dujardini Dsh.  
*Mioc. moy. sup.*  
Ni. (h.) Wu. Ot. (f. h.).
- 363. *Voluta* sp.**  
Wh. (s. s.).
- 364. *Mitra fusiformis* Broc.**  
*Mioc. Plioc. Leb.*  
Mb. Ht. (s.) Su. (etw. s.) St. (n. s.).
- 365. *M. scrobiculata* Broc.**  
*Mioc. inf. moy. sup. Plioc.*  
Ro. (etw. s.).
- 366. *Ancillaria glandiformis* Lk.**  
A. obsoleta Ph.  
*Tongrien. Mioc. inf. moy. sup.*  
Su. (z. s.).
- 367. *Cypræa* sp.**  
Su. (s.).

(Bern. Mitth. April 1853.)

\*\*

**368. C. sp.**

Su. (s.).

**369. C. sp.**

Ep. (z. s.).

**370. Bulla lignaria L.**

*Eoc. Tongrien. Mioc. Plioc. Leb.*

Ep. (s.).

**371. B. sp.**

Ep. (s.).

**Pulmonata.**

**372. Planorbis sp.**

Ni. (s.).

**373. Clausilia maxima Grat.**

*Bulimus subeylindricus Math.*

*Mioc. inf. moy.?*

Su. (n. s.).

**374. Helix Heeri May.**

Aff. *H. hispidæ.*

Mb. (s.).

**375. H. naufracta May.**

Mb. (s. s.).

**376. H. subalpinica May.**

Mb. Su. (s.).

**377. H. Wildana May.**

Su. (s.).

**378. H. sp.**

Su. (s.).

**379. H. sp.**

Ni. (s.).

**380. H. sp.**

Ni. (ctw. s.).

---