

# Systematische Übersicht der jungtertiären Bivalven des Wiener Beckens

Von Rudolf Sieber, Wien

Paläontologisches und Paläobiologisches Institut der Universität

Eingegangen 18. Juli 1955

Inhalt: 1. Einleitung. — 2. Systematische Übersicht. — 3. Anmerkungen. —  
4. Alphabetischer Namensregister. — 5. Literatur.

## 1. Einleitung

Die jungtertiären Mollusken des Wiener Beckens, deren Erstbearbeitung bekanntlich auf M. Hörnes (1870) zurückgeht, wurden bisher nur zum Teil der so notwendigen Neuuntersuchung unterzogen. Die besonders in den letzten Jahren durchgeföhrten Bearbeitungen einzelner Familien sind meist sehr zerstreut und teilweise nur als vorläufige Mitteilungen veröffentlicht. Außerdem verfügen sie über keine einheitliche systematische Grundlage; für die Bivalven liegt überhaupt kein leicht verwendbares spezielles System vor. Dadurch ist die Bestimmung der Arten und ihre Namensgebung besonders bei der soeben genannten Ordnung mit zahlreichen Schwierigkeiten verbunden. Die folgenden Zeilen bringen eine Übersicht aller jungtertiären Bivalven des Wiener Beckens und der östlich angrenzenden Gebiete Österreichs auf Grund einer systematischen Prüfung unter Verwendung der bisher erschienenen Arbeiten oder diesbezüglichen Angaben. Es wird damit ein Behelf für systematische Bestimmungen auch bei musealen, Sammlungs- und praktischen Arbeiten geschaffen und ein Einblick in diese kennenswerte Tiergruppe vermittelt. Gleichzeitig soll der Gebrauch des bekannten, eingangs erwähnten, noch immer grundlegenden Werkes ermöglicht werden.

Die nachfolgende Übersicht stützt sich im allgemeinen auf die Systematik von J. Thiele und die im „Traité de Paléontologie“ von Piveteau enthaltene. Weiters fanden spezielle systematische Arbeiten von Chavan, Hertlein, Keen, Schenk und anderen sowie eigene Verwendung und Berücksichtigung. Für die Artenrevision sind außer den mehr oder weniger ausführlichen jüngeren Bearbeitungen von F. X. Schaffer, Kautsky, Papp, Sieber, Tauber und anderen die zahlreichen, schon in der älteren Literatur zerstreut zu findenden Revisionsangaben von Cerulli-Irelli, Cossmann und Peyrot, Dollfus und Dautzenberg, Sacco und solchen neueren Datums von Friedberg, Glibert und anderen herangezogen worden. Nicht in allen Fällen gelang eine befriedigende Einteilung, da die Systematik einzelner Familien selbst noch einer Klärung bedarf. Die im System verwendeten Untereinheiten der Familien konnten meist als Gattungen und Untergattungen aufgefaßt werden. Einerseits ließ sich eine Reihe wenig geläufiger Untereinheiten, wie *Parodonax*, *Eomactra*, *Mioclausinella*, eingliedern, anderseits weisen bisher noch nicht bestimmte Einheiten, etwa die Nominatuntergattungen, z. B. bei *Solenomya* und anderen Formen, auf speziellere Bestimmungsmöglichkeiten und auf den Bestand einer größeren Zahl gleichwertiger Einheiten im System hin.

In der systematischen Übersicht wurden die neuen Artnamen vorangestellt. Daneben finden sich in runden Klammern die alten Bezeichnungen — zuerst die von M. Hörnes, dann die von F. X. Schaffer und anderen Autoren —, soferne Unterschiede gegenüber der derzeitigen Bezeichnung vorliegen. Übereinstimmende Namensteile beider Bezeichnungen sind nur abgekürzt wiedergegeben. Wo es notwendig erscheint, sind Angaben über die Synonymie hinzugefügt oder durch Verkürzungen und Weglassungen zum Ausdruck gebracht. Bei Arten, deren Bestimmungsgrundlagen nicht unmittelbar aus

den beigefügten Autorennamen der Art erschließbar sind, geben festgelegte Abkürzungen in eckiger Klammer Hinweise auf Autoren sowie entsprechende Abbildungs- und Textstellen. Es kann ein großer Teil vorzunehmender Bestimmungen mit Hilfe dieser systematischen Übersicht und der Monographie von M. Hörnes durchgeführt werden. Die in den „Anmerkungen“ zusammengestellten Daten sind wichtige Revisionsangaben und allgemeine Ergänzungen. Ein der Übersicht folgendes alphabetisches Verzeichnis der Gattungen, Untergattungen, Arten und Unterarten gestattet eine mehrseitige Verwendung und Orientierung über den gesamten Formenbestand<sup>1)</sup> [Anm. 12].

Die Arbeit wurde zu einem Großteil an der Geologisch-Paläontologischen Abteilung des Naturhistorischen Museums in Wien unter Benützung der Sammlung und Bibliothek der Zoologischen Abteilung der gleichen Anstalt durchgeführt. Für die Unterstützung darf hiefür der beste Dank ausgesprochen werden.

## 2. Systematische Übersicht

### Taxodontia [Anm. 1]

#### Nuculidae

*Nucula* Lm. 1799

*Nucula* s. str.

*N. (N.) mayeri* Hörn. (*N. Mayeri* Hörn.)

*N. (N.) nucleus* L. (*N. n.* L.)

*N. (N.) ehrlichi* R. Hörn. (*N. Ehrlichi* R. Hörn.) [R. H., 1875; K]

*N. (N.) sulcata* Bronn [K; Sa]

*N. (N.) jeffreysi* Bell. [K; Sa]

#### Ledidae (Nuculanidae)

*Leda* Schum. 1817

*Leda* s. str.

*L. (L.) hörnisi* Bell. (*L. clavata* non Calc.)

*Lembulus* Risso 1826

*L. (L.) emarginata* Lm. (*L. pella* non L.)

*L. (L.) bonellii* Bell. (*L. nitida* non Brocc. part.)

(„*Ledina*“) [Anm. 1]

*L. (Lembulus) fragilis* (Chemn.) (*L. f.* Chemn.)

*Jupiteria* Bell. 1875

*L. (J.) concava* Bronn [K; Sa]

*Ledella* Verril et Bush 1897

*L. acuminata* Jeffr. [K] (*Leda pusio* non Phil. part.)

<sup>1)</sup> Abkürzungen: B: Beringer. — B.D.D.: Bucquoy, Dollfus et Dautzenberg. — C. et P.: Cossmann et Peyrot. — D. et R.: Depéret et Roman. — D.D.: Dollfus et Dautzenberg. — H: M. Hörnes. — R. H: R. Hörnes 1874, 1875. — K: Kautsky, Revisionen. — M: Modell. — P, s: Papp, Sarmat. — P: Papp, Pannon. — P. 1955: Papp, Oncophora. — S: R. Sieber, Revisionen. — S, 1946: R. Sieber, Guntersdorf. — S, 1953: R. Sieber, Pötzeinsdorf. — Sa: Saceo. — Sau: Sauerzopf. — Sch: F. X. Schaffer. — T: Tauber. — To: Toth. — abg.: abgebildet bei. — Anm.: Anmerkungen. — \*: Bezeichnung für Arten von nicht sehr sicherer Begründung. — Außer den Arten mit Unterarten wurden die Arten einiger umfangreicherer Untereinheiten oder solche mit weniger wichtigen, bzw. seltenen Arten aus Raumersparung nicht einzeln, sondern in zusammenhängenden Gruppen und teilweise abgekürzt angeführt.

*Yoldia* Möller 1842

*Yoldia* s. str.

*Y. (Y.) longa* Bell. (*Leda pellucida* non Phil., Hörn., t. 38 f. 5)

*Y. (Y.) piai* Kaut. (*Leda pellucida* non Phil. part.)

*Y. (Y.) reussi* (Hörn.) (*Leda Reussi* Hörn.)

*Y. (Y.) nitida* (Brocc.) (*Leda n.* Brocc., Hörn., t. 38 f. 9)

*Malletiidae*

*Neilonella* Dall 1881

*N. pusio* (Phil.) (*Leda p.* Phil., Hörn., t. 38 f. 6)

*Solenomyidae*

*Solenomya* Lm. 1818 (*Solemya*)

*Solenomya* s. str.

*S. (S.) doderleini* May. (*S. Doderleini* May.)

*Arcidae*

*Arca* L. 1758

*Arca* s. str. (*Navicula* Blainv. 1825, *Byssarca* Swains. 1820)

*A. (A.) noae* L. (*A. Noae* L.)

*A. (A.) grundensis* May. [K] (*A. umbonata* non Lm., Hörn., t. 42 f. 1—3)

*A. (A.) biangula* Lm. [Sch] (*A. umbonata* non Lm., Hörn., t. 42 f. 2) — *A. (A.) biangula maleatissima* Sacco [Sch] — *A. (A.) biangula pseudo-noae* Schaff. — *A. (A.) biangula subsandalina* Sacco [Sch]

*Anadara* Gray 1847

*A. (A.) fichteli grandis* Schaff. (*A. f.*, Desh.) — *A. (A.) fichteli planata* Schaff. — \**A. (A.) fichteli abbreviata* Sacco [Sch] — \**A. (A.) fichteli rotundatior* Sacco [Sch] [Anm. 1] — *A. (A.) fichteli helvetica* May. [K; Sa] — *A. (A.) fichteli grundensis* Kaut. (*A. diluvii* non Lm., Hörn., t. 44 f. 3 c) — *A. (A.) fichteli pseudocardiformis* Kaut.

*A. (A.) moltenensis elongata* Schaff. (*A. cardiformis* non Bast., Hörn., t. 43 f. 3—5)

*A. (A.) hungarica* Hörn. (*A. Hungarica* Hörn.)

*A. (A.) diluvii* Lm. (*A. d.* Lm., Hörn., t. 44 f. 4) — *A. (A.) diluvii pertransversa* Sacco (*A. diluvii* Lm., Hörn., t. 44 f. 3 a, b) — *A. (A.) diluvii angustisulcata* Schaff.

*A. (A.) daneysi* Cossm. et Peyr. [Anm. 1] [K; C. et P.] (*A. diluvii* non Lm. part.)

*A. (A.) turoniensis* Duj. (*A. Turonica* Duj.)

*Pectinatarca* Sacco 1898

*A. (P.) admetzi* Kaut. (*A. Breislaki* non Bast.)

*Barbatia* Gray 1842

*Barbatia* s. str.

*B. (B.) barbata* (L.) (*Arca b.* L.) — *B. (B.) barbata subhelbingi* (Orb.) [Sch] — *B. (B.) barbata biali* Cossm. et Peyr. [K]

*B. (B.) modioloides* Cantr. (*Arca dichotoma* Hörn.)

*B. (B.) juveniliformis* Kaut.

*Acar* (Gray) H. et A. Adams 1851

*B. (A.) clathrata* (Defr.) (*Arca c.* Defr.)

*B. (A.) bohemica* (Reuss) [K; C. et P.]

*Obliquarca* Sacco 1898

*B. (O.) polymorpha* May. [K; C. et P.]

*Arcopsis* Koen. 1885 (*Fossularca* Cossm. 1887)

*A. lactea* (L.) (*Arca l.* L.)

*A. rollei* (Hörn.) (*Arca Rollei* Hörn.)

*A. papillifera* (Hörn.) (*Arca p.* Hörn.)

*Bathyarca* Kobt. 1891*B. polyfasciata* Sism. (*Arca pisum* Partsch)

## Glycymeridae

*Glycymeris* da Costa 1778 („*Pectunculus*“)*Glycymeris* s. str. (*Axinaea* u. *Axinoderma* Poli 1795)

*G. (G.) fichteli* (Desh.) (*Pectunculus* f. Desh. part.) (*Pectunculus* f. Desh.) [Sch] —  
*G. (G.) fichteli vindobonensis* (Schaff.) (*Pectunculus* f. Desh., Hörn., t. 39 f. 1)  
 (*Pectunculus* [*Axinaea*] f. Desh. var. *vindobonensis* Schaff.)

*G. (G.) pilosa deshayesi* (May.) (*Pectunculus pilosus* L., Hörn., t. 41 f. 1—10)*G. (G.) bimaculata* (Poli) [Anm. 1] (*Pectunculus pilosus* L., Hörn., t. 40 f. 1, 2)*G. (G.) texta* (Duj.) [K; D. D.] (*Pectunculus pilosus* L. part.)

*G. (G.) cor dollfusi* (Cossm. et Peyr.) (*Pectunculus* [*Axinaea*] c. Lm. var. *Dollfusi* Cossm.  
 et Peyr.) [K; C. et P.]

*G. (G.) obtusata* (Partsch) (*Pectunculus obtusatus* Partsch)*G. (G.) obliquata* (Rayn et Ponzi) [K]

## Limopsidae

*Limopsis* Sassi 1827*Pectunculina* Orb. 1844

*L. (P.) anomala* Eichw. (*L. a.* Eichw., Hörn., t. 39 f. 2). — *L. (P.) anomala minuta*  
 Phil. (*L. a.* Eichw., Hörn., t. 39 f. 3)

*Pleurodon* S. Wood 1840 (*Nuculina* Orb. 1845, *Nucinella* S. Wood 1850)*P. dumasi* (Cossm. et Peyr.) (*Nucinella ovalis* non Wood)

## Anisomyaria

*Mytilidae* [Anm. 2.]*Mytilus* L. 1758*Mytilus* s. str.*M. (M.) haidingeri* Hörn. (*M. Haidingeri* Hörn.)

*M. (M.) galloprovincialis mioherculeus* Schaff. — *M. (M.) galloprovincialis fuscooides*  
 Schaff.

*M. (M.) fuscus* Hörn. (*M. f.* Hörn.)*Brachyodontes* Swains. 1840 (*Brachiodontes*)*B. taurinensis parvogranosus* Sacco (*Mytilus Taurinensis*, Bon.)*Septifer* Recl. 1848*S. hörnisi* Cossm. et Peyr. [Anm. 2] (*Brachyodontes* [S.] *oblitus* non Micht.)*S. superbus* Hörn. (*Brachyodontes* [S.] s. Hörn.)*Modiolus* Lm. 1799 (*Modiola* Lm. 1801) (*Volsella* Scop. 1777)*Modiolus* s. str.*M. (M.) exbrocchii* Sacco (*Modiola Brocchii* non May.)*M. (M.) sericeus subtriangularis* Sacco (*Modiola sericea* Bronn)*M. (M.) hörnisi* Reuss (*Modiola Hörnisi* Reuss)*M. (M.) letochae* Hörn. [Anm. 2] (*Modiola Letochae* Hörn.)*M. (M.) incrassatus* (*Incrassatus* (Orb.)) (*Modiola Volhynica* non Eichw.)

*Musculus* (Bolt.) Röding 1798 (*Modiolaria* Beck 1838)

*Musculus* s. str.

*M. (M.) conditus* (May.) (*Modiola c.* May.)

*M. (M.) biformis* (Reuss) (*Modiola b.* Reuss)

*M. (M.) discors* (L.) [Anm. 2] (*Modiola d.* L.)

*M. (M.) sarmaticus* (Gatuev) (*Modiola marginata* non Eichw.)

*Lithophaga* (Bolt.) Röding 1798 (*Lithodomus* Cuv. 1817)

*Lithophaga* s. str.

*L. (L.) avitensis* (May.) (*Lithodomus a.* May.)

Pinnidae

*Pinna* L. 1758

*Pinna* s. str.

*P. (P.) tetragona* Brocc. (*P. t.* Brocc.)

*Atrina* s. str.

*P. (A.) pectinata brocchii* Orb. (*P. Brocchii* Orb.)

Pteriidae (Aviculidae)

*Avicula* (Klein 1753) Brug. 1792 (*Pteria* Scop. 1777)

*Pinctada* (Bolt.) Röding 1798 (*Meleagrina* Lm. 1812)

*A. (P.) phalaenacea* Lm. (*A. ph.* Lm., Hörn., t. 52 f. 4; Schaff., t. 23 f. 1—3)

*A. (P.) studeri* May. [Anm. 2] (*A. ph.* non Lm., Hörn., t. 52 f. 1—3)

Vulsellidae (Pernidae, Isognomonidae)

*Pedalion* (Sold.) Huddf. 1770 (*Isognomon* [Klein] Sold. 1786, *Perna* Brug. 1792)

*Pedalion* s. str.

*P. (P.) maxillatum soldanii* (Desh.) (*Perna Soldanii* Desh.)

*P. (P.) rollei* (Hörn.) (*Perna Rollei* Hörn.) (*Isognomon* [*Perna*] *rollei* Hörn.) [Sch]

*P. (P.) radiatum* (Hörn.) (*Perna r.* Hörn.)

Pectinidae [Anm. 3]

*Amussium* (Klein, Bolt.) Röding 1798

*A. denudatum* (Reuss) (*Pecten denudatus* Reuss) [R. H. 1875; K]

*A. cristatum badense* Font. (*Pecten cristatus* Brönn)

*Variamussium* Sacco 1897

*A. (V.) felsineum* Foresti (*Pecten duodecim-lamellatus* Brönn)

*Pecten* (Klein) Osb. 1765

Gruppe d. *Pecten subarcuatus* Tourn.

*P. subarcuatus styriacus* Hilb. (*P. Besseri* non Andrz. part.) [K]

*P. fuchsii* Font. [Anm. 3] [D. et R.]

Gruppe d. *Pecten beudanti* Bast.

*P. pseudo-beudanti* Dep. et Rom. (*P. Beudanti* non Bast.) (*P. p.* Dep. et Rom.) [Sch] —

*P. pseudo-beudanti rotundatus* Schaff.

Gruppe d. *Pecten hornensis* Dep. et Rom.

*P. hornensis* Dep. et Rom. (*P. Rollei* Hörn.) (*P. Hornensis* Dep. et Rom.) [Sch]

Gruppe d. *Pecten benedictus* Lm.*P. praebenedictus* Tourn. (*P. aduncus* non Eichw.)*P. revolutus* Micht. (*P. Felderi* Karrer) (*P. r.* Micht.) [Karrer; K]*Flabellipecten* Sacco 1897*P. (F.) besseri* Andrz. (*P. Besseri* Andrz., Hörn. part., excl. fig.). [K, t. 7 f. 3, 4]*P. (F.) leythajanus* Partsch (*P. l.* Partsch)*P. (F.) burdigalensis* Lm. (*P. Burdigalensis* Lm.)*P. (F.) pasinii* Menegh. (*P. [Amussiopecten] Pasinii* Menegh.)*Chlamys* (Bolt.) Röding 1798 [Anm. 3]*(Macrochlamys* Sacco 1897, *Gigantopecten* Rover. 1899, *Grandipecten* C. et P. 1914)Gruppe d. *Chlamys rotundata* Lm.*Ch. solarium* Lm. (*Pecten Besseri* non Andrz., Hörn., fig.) (*Pecten [Amussiopecten] solarium* Lm.) [K]Gruppe d. *Chlamys tournali* Serr.*Ch. gigas* Schloth. (*Pecten solarium* non Lm., Hörn., t. 61 f. 1, 2) (*Amussiopecten gigas* Schloth.) [Sch] — *Ch. gigas plana* Schaff. (*Pecten solarium* non Lm., Hörn., t. 60 f. 2, 3) (*Amussiopecten gigas* Schloth. var. *plana* Schaff.)*Ch. holgeri* Gein. (*Pecten Holgeri* Gein.) (*Macrochlamys Holgeri* Gein.) [Sch] — *Ch. holgeri inaequicostata* Schaff. (*Macrochlamys Holgeri* Gein. var. *i.* Schaff.) — *Ch. holgeri sulcata* Schaff. (*Macrochlamys Holgeri* Gein. var. *sulcata* Schaff.)*Ch. subholgeri* Font. (*Macrochlamys sub-Holgeri* Font.)*Ch. tournali* Serr. (*Pecten Tournali* Serr.) (*Pecten [Oopecten] Tournali* Serr.) [K]*Ch. latissima nodosiformis* Serr. (*Pecten latissimus* Broc.) (*Pecten [Oopecten] latissimus* Broc. var. *austriaca* Kaut.)*(Aequipecten* P. Fisch. 1887)Gruppe d. *Chlamys northamptoni* Micht.*Ch. spinulosa* (Münst.) Goldf. (*Pecten spinulosus* Münst.)Gruppe d. *Chlamys scabrella* Lm.*Ch. scabrella* Lm. [Anm. 3] (*Pecten elegans* non Andrz. part.) (*Aequipecten scabrellus* Lm., *Aequipecten scabrellus* Lm. var. *inflata* Schaff., *Aequipecten scabrellus* Lm. var. *elongatula* Sacco) [Sch]*Ch. bollenensis* May. (*Aequipecten scabrellus* Lm. var. *bollenensis* May.) [Sch]*Ch. elegans* Andrz. (*Pecten elegans* Andrz., Hörn., t. 64 f. 6)*Ch. macrotis* Sow. (*Pecten malvinae* non Dub. part.) (*Ch. [Aequipecten] multiscabrella* Sacco) [K]*Ch. praescabriuscula* Font. (*Pecten malvinae* non Dub. part.) (*Aequipecten p.* Font.) [Sch]*Ch. flabelloides* Sacco (*Aequipecten f.* Sacco) [Sch]*Ch. seniensis* Lm. (*Pecten elegans* non Andrz. part.) (*Ch. s.* Lm.) [K]Gruppe d. *Chlamys opercularis* L.*Ch. opercularis miotransversa* Schaff. (*Aequipecten o.* L. var. *miotransversa* Schaff.)*Ch. angelonii* (Menegh.) Stef. et Pont. (*Ch. [Ae.] Glaessneri* Kaut.)*Ch. malvinae* Dub. (*Pecten malvinae* Dub., Hörn. t. 64 f. 5) (*Ch. [Aequipecten] m.* Dub.) [K]*Ch. flava* Dub. (*Ch. [Aequipecten] flava* Dub.) [K]*(Chlamys s. str.)*Gruppe d. *Chlamys varia* L.*Ch. varia* L. (*Pecten substriatus* non Orb. part., Hörn., excl. fig.) (*Ch. v.* L.) [Sch] — *Ch. v. interstriata* Schaff.

*Ch. gloriamaris* Dub. — *Ch. gloriamaris eggenburgensis* Schaff. — *Ch. gloriamaris dupliciticostata* Schaff.

*Ch. costai* Font. (\**Ch. aff. longolaevis* Sacco) [Sch]

*Ch. justiana* Font. [Sch]

*Ch. jakloweciana* (Kittl) (*Pecten Jaklowecianus* Kittl) [K]

*Ch. multistriata tauperstriata* Sacco (*Pecten substriatus* non Orb. part., Hörn. fig.)  
(*Ch. t.* Sacco, *Ch. t.* Sacco var. *simplicula* Sacco, *Ch. t.* var. *persimplicula* Sacco,  
*Ch. t.* var. *alternicostata* Schaff.) [Sch]

*Manupecten* Mont. 1872

*Ch. (M.) fasciculata* Millet (*Pecten Reussi* Hörn.) [K]

*Flexopecten* Sacco 1897

*Ch. (F.) palmata* (Lm.) (*Pecten p.* Lm.) (*Manupecten crestensis* Font., *M. c.* Font. var.  
*laevis* Schaff., *M. crestensis* Font. var. *latesulcata* Schaff., *Manupecten carinocostatus*  
Schaff.) [Sch]

*Ch. (F.) schafferi* Kaut.

*Ch. (F.) bruei ampfereri* Kaut. (*Ch. [F.] Ampfereri* Kaut.)

*Peplum* Bq. Dollf. Dz. 1889

*Ch. (P.) septemradiata miopliocenica* Sacco (*P. septemradiatus* Müll.)

*Palliolum* Monter. 1884 [Anm. 3]

*Ch. (P.) auensis* Kittl [K]

*Ch. (P.) bittneri* Toula [K; Toula]

*Hinnites* Defr. 1821

*H. leufroyi* Serr. (*H. Defrancei* Micht., Hörn., t. 67 f. 1, 2)

*H. brussonii* Serr. (*H. Defrancei* non Micht., Hörn., t. 67 f. 3, 4). — *H. brussonii tau-*  
*rinensis* Sacco [Sch]

*Spondylus* L. 1758

*S. crassicosta* Lm.

*S. gaederopus deshayesi* L. [S, 1953; Sa]

*Plicatula* Lm. 1861

*P. mytilina* Phil. — *P. ruperella* Duj.

**Limidae**

*Lima* Chemn. 1784

*Radula* (Klein) Mörcb 1853

*L. (R.) lima* L. (*L. squamosa* Lm.)

*Limatula* Wood 1839

*L. (L.) subauriculata* Mont. (*L. s.* Mont.)

*Mantellum* (Bolt.) Röding 1798

*L. (M.) inflata grundensis* Font. [Anm. 3] (*L. i.*, Chemn.)

*L. (M.) hians miosimplex* Sacco (*L. h.* Gmel.)

*Limea* Wood 1839

*L. (L.) strigilata* (Brocc.) (*L. s.* Brocc.)

### Anomiidae

*Anomia* (L.) Müll. 1776

*Anomia* s. str.

- A. (A.) burdigalensis* Defr. [Anm. 3] (*Anomia costata* non Broc., Hörn., t. 85 f. 1—4)  
 (A. [A.] *ephippium* *hörnesi* Foresti) [Sch]  
*A. (A.) ephippium* L. (*A. costata* non Broc. part.) — *A. (A.) ephippium costata* Broc.  
 [Sch] (*A. costata* Broc. part.) — *A. (A.) ephippium rugulosostriata* Broc. [Sch]  
 (*A. costata* non Broc., Hörn., t. 85 f. 5—7) — *A. (A.) ephippium pergibosa* Sacco  
 [Sch] — *A. (A.) ephippium aspera* Phil. [Sch] — \**A. (A.) ephippium ornata*  
 Schaff.  
*A. (A.) rugosa* Schaff. (*A. costata* part.)

### *Monia* Gray 1849

*A. (M.) striata* Broc. (*A. s.* Broc.)

### Ostreidae [Anm. 4]

*Pycnodonta* F. v. Waldh. 1834

- P. navicularis* (Broc.) (*Ostrea cochlear* Poli var. *n.* Broc.) (*P. cochlear* Poli var. *n.* Broc.)  
 [Sch]  
*P. squarrosa* (Serr.) (*Ostrea crassicostata* Sow., *Ostrea plicatula* Gmel.) (*Gigantostrea crassi-*  
*costata* Sow.) [Sch]

### *Gryphaea* Lm. 1801

*Crassostrea* Sacco 1897

- G. (C.) gingensis* (Schloth.) (*Ostrea Gingensis* Schloth.) [H; Sch] — *G. (C.) gingensis sarmatica*  
 (Fuchs) (*Ostrea Gingensis (sarmatica)* Fuchs) (*Ostrea [Crassostrea] g. s.* Fuchs) [P, s]  
*G. (C.) gryphoides crassissima* (Lm.) (*Ostrea crassissima* Lm.) (*Ostrea [Crassostrea] c.* Lm.)  
 [Sch]  
*G. miocucullata* (Schaff.) (*Ostrea [Ostreola] m.* Schaff.)

### *Ostrea* L. 1758

*Ostrea* s. str.

- O. (O.) lamellosa* Broc. (*O. l.* Broc.) [H; Sch] — *O. (O.) lamellosa boblayi* Desh.  
 (*O. Boblayi* Desh.) (*O. l.* Broc. var. *B.* Desh.) [Sch]  
*O. (O.) digitalina* Dub. (*O. d.* Dub.)  
*O. (O.) edulis adriatica* Lm. [Sch]  
*O. (O.) fimbriata* Grat. (*O. f.* Grat.) [H; Sch]. — *O. (O.) fimbriata crassa* Schaff. —  
*O. (O.) fimbriata producta* Raul. et Delb. [Anm. 4] (*O. [Cubitostrea] frondosa* Serr.  
 var. *percaudata* Sacco) [Sch]. — *O. (O.) frondosa* Serr. [Sch]  
*O. (O.) granensis* Font. (*O. Granensis* Font.) [Sch]

### Eulamellibranchiata, Schizodonta (Praeheterodontia)

#### Margaritanidae [Anm. 5]

*Margaritifera* Schum. (*Margaritana* Schum. 1817)

*M. flabellata* ssp. [M] (*Unio Wetzleri* Dkr.)

### Unionidae

*Psilunio* Stefanc. 1896

- P. atavus* (Partsch) (*Unio a.* Partsch)  
*P. moravicus* (Hörn.) (*Unio Moravicus* Hörn.)

Heterodonta

Astartidae

*Astarte* J. Sow. 1816

*Goodallia* Turt. 1822

*A. (G.) triangularis* Mont. (*A. t.* Mont.)

Crassatellidae

*Crassatella* Lm. (1799) 1801 (*Crassatellites* Krüg. 1823)

*Crassatina* Weink. 1881

*C. (C.) moravica* Hörn. (*C. Moravica* Hörn.) — *C. (C.) concentrica* Duj. (*C. c.* Duj.)

*Eucrassatella* Ired. 1924

*C. (E.) hardeggeri* Hörn. (*C. Hardeggeri* Hörn.)

Carditidae [Anm. 6]

*Cardita* Brug. 1792

*Cardiocardita* (Blainv.) Ant. 1839 (*Actinobolus* [Klein] Mörch 1853)

*C. (C.) zelebori* Hörn. (*C. Zelebori* Hörn.). — *C. (C.) z. planata* Schaff. — *C. (C.) z. percostata* Schaff.

*C. (C.) partschi* Goldf. (*C. Partschi* Goldf., Hörn., t. 36 f. 3). — *C. (C.) partschi plana* Sieber

*C. (C.) schwabenauui* Hörn. (*C. Schwabenauui* Hörn.)

*Cyclocardia* Conr. 1867

*C. (C.) scalaris* Sow. (*C. s.* Sow.)

*Megacardita* Sacco 1899

*C. (M.) jouanneti* Bast. (*C. j.* Bast.)

*Beguina* (Bolt.) Röding 1798

*Glans* Meg. v. Mühlf. 1811

*B. (G.) subrudista* (Friedb.) [S] — *B. (G.) rudista* (Lm.) (*Cardita r.* Lm.)

*B. (G.) trapezia* (L.) (*Cardita t.* Brug.).

*B. (G.) ruginosa* (Cossm. et Peyr.) [S]

*Mytilicardita* Ant. 1839 (*Mytilicardia* [Blainv.] Ag. 1847, *Jesonia* Gray 1847)

*B. (M.) crassa sororcula* (May.) [S] — *B. (M.) crassa parva* Sieber (*Cardita crassicosta* non Lm.) — *B. (M.) crassa longata* Sieber (*Cardita scabricosta* non Micht. part.) — *B. (M.) crassa vindobonensis* (Sacco) (*Cardita scabricosta* non Micht., Hörn., t. 35 f. 1—6) (*Cardita crassa* Lm. var. *vindobonensis* Sacco) [Sch] — *B. (M.) crassa crassissima* Sieber. — *B. (M.) crassa longogigantea* (Sacco) (*Cardita crassa* Lm. var. *longogigantea* Sacco) [Sch]

*B. (M.) elongata* (Bronn) (*Cardita e.* Bronn) — *B. (M.) auingeri* Hörn. (*Cardita au.* Hörn.) — *B. (M.) calyculata* (L.) (*Cardita c.* L. non Brug.) — *B. (M.) transylvanica* (Hörn.) (*Cardita Transylvanica* Hörn.)

*Carditamera* Conr. 1838 (*Lazariella* Sacco 1899)

*B. (C.) striatellata* (Sacco) (*Cardita hippopea* non Bast.)

Cyrenidae [Anm. 6]

*Cyrena* Lm. 1818

*Cyrena eggenburgensis* Schaff. (nec *Corbula*)

Sphaeriidae  
*Pisidium* C. Pfeiffer 1821

*Pisidium priscum* Eichw.

Kellyellidae („Erycinen“) [Anm. 6]

*Kellyella* M. Sars 1870

*Kellyella* s. str.

*K. (K.) miliaris* Phil. [K]

Isocardiidae

*Isocardia* (Klein) Lm. 1799 (*Bucardium* Meg. v. Mühlf. 1811)

*I. substransversa* Orb. (*I. wernerii* Hörn. *I. s.* Orb.) (*I. miotransversa* Schaff.)

*I. hörnensis* Dall (*I. cor* non L.) [Anm. 6] — ? *I. cor* L. var. *ventricosa* Bering. [B, pg. 187]

Libitinidae

*Coralliphaga* Blainv. 1824

*C. transilvanica* (Hörn.) (*Cypricardia Transilvanica* Hörn.)

*C. hörnensis* (Schaff.) (*Trapezium* [*Cypricardia*] *Hörnensis* Schaff.)

Sportellidae („Erycinen“)

*Anisodonta* Desh. 1858

*A. corbuloides* (May.) (*Basterotia c.* May.)

*Lutetia* Desh. 1860

*L. nitida* Reuss [K]

Dreissenidae

*Congeria* Partsch 1836 [Anm. 7]

Mitiliformes (Gruppe d. *C. basterotii* Desh.)

*Congeria basterotii* Desh. (*C. Basterotii* Desh.) — *C. soceni soceni* Jekel. [P, s] — *C. soceni carasi* Jekel. [P, s] — *C. moesia* Jekel. [P, s] — *C. neumayri* Andr. [P] — *C. zahalkai* Spal. [P] — *C. ramphophora ramphophora* Brus. [P] — *C. r. vösendorfensis* Papp

*C. spathulata spathulata* Partsch (*C. spathulata* Partsch) — *C. sp. kosanini* Pavlc. — *C. sp. praebalatonica* Sauerz. [Sau, P]

*C. balatonica* Partsch [P] — *C. b. protracta* Brus. [P] — *C. b. labiata* Andr. [P]

*C. plana* Lörent. — *C. doderleini* Brus. — *C. scrobiculata carinifera* Lörent.

Modioliformes (Gruppe der *C. sandbergeri* Andr.)

*Congeria sandbergeri* Andr. (*C. amygdaloïdes* Dkr.) — *C. czjzekii* Hörn. (*C. Czjzekii* Hörn.) — *C. gitneri* Brus.

Triangulares (Gruppe d. *C. triangularis* Partsch)

*Congeria praeornithopsis* Papp — *C. ornithopsis* Brus. — *C. hörnensis* Brus. (*C. triangularis* Hörn., non Partsch, t. 48 f. 1) — *C. ungula caprae* (Münst.) (*C. t.* Hörn., t. 48 f. 3) — *C. martonii martonii* Lörent. — *C. m. pseudauricularis* Lörent.

Subglobosae (Gruppe d. *C. subglobosa* Partsch)

*Congeria partschi leobersdorffensis* Papp — *C. p. globosotesta* Papp (*C. Partschi* Hörn., t. 49 f. 1) — *C. partschi partschi* Czjž. [P] — *C. p. firmocarinata* Papp — *C. p. carinacurvata* Papp

*C. zsigmondyi* Halav. [P] — *C. pancici pancici* Pavlc. [P]

*C. subglobosa sopronensis* Vit. [P] — *C. s. longitesta* Papp (*C. s.* Partsch, Hörn. t. 47 f. 2)  
— *C. s. gigantica* Pavlc. [P] — *C. s. subglobosa* Partsch (*C. s.* Partsch, Hörn., t. 47 f. 1, 3)

*Dreissena* Bened. 1835

*D. turislavica* Jekel. [P] — *D. minima* Lörent. [P]

*Dreissenomya* Fuchs 1870

*D. primiformis* Papp [P]

*Ungulinidae* [Anm. 7]

*Taras* Risso 1826 (*Diplodonta* Bronn 1831)

*Taras* s. str.

*T. (T.) rotundatus* (Mont.) (*Diplodonta rotundata* Mont.)

*T. (T.) trigonulus* (Bronn) (*Diplodonta trigonula* Bronn)

*Thyasira* (Leach) Lm. 1818

*Thyasira* s. str.

*T. (T.) flexuosa* (Mont.) (*Lucina* f. Mont.)

*Lucinidae*

*Linga* Greg. 1885 (*Lucina* Schum. 1817)

*Linga* s. str.

*L. (L.) columbella* (Lm.) (*Lucina* c. Lm., Hörn., t. 35 f. 5) — *L. (L.) columbella strictula* (Sacco) (*Lucina* c. Lm. part.) [S]

*Bellucina* Dall 1901 (*Cardiolucina* Sacco 1901)

*L. (B.) agassizi* (Micht.) (*Lucina Agassizi* Micht.)

*Jagonia* Recl. 1869

*J. reticulata* (Poli) (*Lucina r.* Poli)

*J. exigua* (Eichw.) (*Lucina e.* Eichw.)

*Codokia* Scop. 1777

*C. leonina* (Bast.) (*Lucina l.* Bast.)

*C. haidingeri* (Hörn.) (*Lucina Haidingeri* Hörn.)

*Loripes* Poli 1791

*Loripes* s. str.

*L. (L.) dujardini* (Desh.) [S] (*Lucina Dujardini* Desh.)

*Microloripes* Cossm. 1910

*L. (M.) dentatus* (Bast.) (*Lucina dentata* Bast.)

*L. (M.) niveus* Eichw. [S]

*Saxolucina* Stew. 1930 [Anm. 7]

*Plastomiltha* Stew. 1930

*S. (P.) multilamellata* (Desh.) (*Lucina m.* Desh., part.) [H; Sch]

*S. (P.) suessi* (Kaut.) (*Lucina multilamellata* non Desh., Hörn., t. 33 f. 2) — *S. (P.) suessi grundensis* (Kaut.)

*Megaxinus* Brug. 1880

*S. (M.) incrassata* (Dub.) (*Lucina i.* Dub. part.) — *S. (M.) incrassata subscopulorum* (Orb.) [S] (*Lucina i.* Dub., Hörn., t. 33 f. 1, a—d) — *S. (M.) incrassata alta* Sieber  
*S. (M.) bellardiana* (May.) (*Lucina miocaenica* non Micht.)

*Lucinoma* Dall 1901

*L. borealis* (L.) (*Lucina b.* L.)

*Divalinga* Chavan 1951

*D. ornata* (Ag.) (*Divaricella o.* Ag.) (*Lucina [Divaricella] divaricata* L. var. *ornata* Ag.)  
 [Sch.]

*Myrtea* Turt. 1822

*Myrtea* s. str.

*M. (M.) spinifera* (Mont.) (*Lucina sp.* Mont.)

*Eulopia* Dall 1901

*M. (E.) strigillata* (Reuss) [S]

*M. (E.) piai* Kaut.

*Eomiltha* Cossm. 1910

*Gibbolucina* Cossm. 1904

*E. (G.) transversa* (Bronn) (*Lucina t.* Bronn)

*Cavilucina* P. Fischer 1887

*Monitilora* Ired. 1930

*C. (M.) meneghinii* Stef. et Pant. [S]

*C. (M.) michelottii* (May.) [S]

*Anodontia* Link 1807

*A. fragilis* (Phil.) (*Lucina Sismondae* Desh.)

*A. globulosa hörnea* (Desm.) (*Lucina g.*, Desh.)

*Erycinidae* („*Erycinen*“)

*Erycina* Lm. 1805

*Erycina* s. str.

*E. (E.) backlundi* Kaut. — *E. (E.) piai* Kaut. — *E. (E.) gugenbergeri* Kaut.

*Scacchia* Phil. 1844

*E. (S.) mioelliptica* Kaut. — *E. (S.) degrangei* Cossm. et Peyr. [K]

*Hemilepton* Cossm. 1911

*E. (H.) mionitida* Kaut. — *E. (H.) m. grundensis* Kaut.

*Propeerycina* Cer.-Ir. 1908

*E. (P.) edlaueri* Kaut.

*Mioerycina* Kaut. 1939

*E. (M.) letochai* Hörn. (*E. Letochai* Hörn.)

*Bornia* Phil. 1836

*Bornia* s. str.

*B. (B.) hörnesi* Cossm. et Peyr. [K] (*Lepton corbuloides* non Phil., Hörn., t. 34 f. 4) —  
*B. (B.) geoffroyi* Payr. [K] — *B. (B.) miocaenica* Cossm. [K]

*Planikellya* Cossm. 1887*B. (P.) punctata* Kaut.*Tellimya* T. Brown 1827*Tellimya* s. str.*T. (T.) suborbicularis* Mont. — *T. (T.) sallomacensis* Cossm. et Peyr. [K] (*Lepton corbuloides* non Phil. part.)*Divarikellya* Cossm. 1887*D. donaciformis* (Hörn.) (*Erycina d.* Hörn.)*Pseudolepton* Cossm. 1895*P. insigne* (Hörn.) (*Lepton insignis* May.) [Anm. 9] — *P. bayeri* Kaut.*Lepton* Turt. 1822*L. transversarium* Cossm. [K]*Solecardia* Conr. 1849*Spaniorinus* Dall 1899*S. (S.) austroexcelsa* Kaut. — *S. (S.) bobiesi* Kaut. (*Erycina ambigua* Nyst)*Lasaeina* Cossm. 1910*S. (L.) austriaca* (Hörn.) (*Erycina Austriaca* Hörn.)*Grundensia* Kaut. 1939*S. (G.) adametzii* Kaut.*Austroscintilla* Kaut. 1939*S. (A.) meieri* Kaut.

## Montacutidae

*Montacuta* Turt. 1822*Montacuta* s. str.*M. (M.) exigua* Cossm. [K] — *M. (M.) caeciliae* Kaut. — *M. (M.) substriata* Mont. [K] — *M. (M.) fasciculata* Kaut. — *M. (M.) praefasciculata* Kaut. — *M. (M.) mioferruginosa* Kaut. — *M. (M.) waldmanni* Kaut. — *M. (M.) trauchi* Kaut. — *M. (M.) schafferi* Kaut.*Aligena* H. C. Leach 1845*M. (A.) ovoides* Kaut. — *M. (A.) crassa* Kaut.*Mysella* Angas 1877*M. bidentata* Mont. [K] — *M. modioliformis* Kaut. (*Erycina truncata* Hörn.)

## Chamidae

*Chama* (L. 1758) Brug. 1789*Ch. gryphoides* L. (*Ch. g.* L.) — *Ch. gryphoides perfoliosa* Schaff. (*Ch. g.* L. v. *perfoliosa* Schaff.) — *Ch. gryphoides austriaca* Hörn. [Sch] (*Ch. Austriaca* Hörn.)*Ch. gryphina* Lm. (*Ch. g.* Lm.) — *Ch. gryphina taurolunata* Schaff. (*Ch. g.* L v. *tauro-lunata* Schaff.)

## Cardiidae

*Laevicardium* Swains. 1840 (*Liocardium* Mörch 1853)*Laevicardium* s. str.*L. (L.) cingulatum* (Goldf.) (*Cardium c.* Goldf.) (*L. c.* Goldf.) [Sch]*L. (L.) kückecki* (Hauer) (*Cardium Kübeckii* Hauer) (*L. K.* Hauer) [Sch]*L. (L.) cyprium* (Brocc.) (*Cardium fragile* non Brocc.) [H; S]*Discors* Desh. 1853*L. (D.) spondyloides* (Hauer) (*Cardium discrepans* non Bast.) (*Discors discrepans* non Bast.) [Sch]*L. (D.) aquitanicum laevinflatum* (Sacco) (*Cardium pectinatum* non L.)*Trachycardium* Mörch 1853*L. (T.) multicostatum miorotundatum* (Sacco) (*Cardium m.* Brocc.) (*T. m.* Brocc.) [Sch]*Cardium* L. 1758*Cerastoderma* (Poli 1795) Mörch 1853*C. (C.) edule commune* May. [Sch] (*C. e.* L., Hörn., t. 25 f. 2) — *C. (C.) edule arcella* Duj. (*C. e.* L., Hörn., t. 25 f. 3) — *C. (C.) e.* L. var. [S] — [Anm. 7]*Cardium pseudoplicatum* Friedb. [Anm. 7] [P, s]*C. latisulcum latisulcum* Münst. [P, s] (*C. plicatum* Eichw.) — *C. l. jammense* Hilb. [P] — *C. l. nexingense* Papp*C. gleichenbergense* Papp — *C. gracilicostatum* Jekel.*C. vindobonense vindobonense* (Partsch) Laskar. [P, s] (*C. obsoletum* Eichw.) — *C. vindobonense breviforme* Papp — *C. v. jekeliusi* Papp*C. ghergutai* Jekel. — *C. politioanei politioanei* Jekel. [P, s] — *C. fischeriforme* Papp — *C. janoschekii* Papp — *C. wiesenense* Papp — *C. lithopodolicum sarmaticum* Kolesn. [P, s] — *C. dönginki praeforme* Papp — *C. ? (Replidacna) carasi* Jekel. [P, s] — *C. ? (R.) procarpatina* Jekel. [P, s] — *C. ? (R.) plancarinata* Papp*Parvicardium* Monters. 1884 (*Papillocardium* Sacco 1899)*C. (P.) papillosum* Poli (*C. p.* Poli) — *C. (P.) minimum* Phil. [S]*C. (P.) subhispidum* Hilb. [S]*Acanthocardia* Gray 1851 (*Acanthocardium* E. Röm. 1869)*C. (A.) moeschanum* May. (*C. m.* May.) [H; Sch] — *C. (A.) michelottianum* May. (*C. m.* May.) [H; Sch] — *C. (A.) mioechinatum* Schaff. — *C. (A.) rugosicostatum* Schaff.*C. (A.) turonicum grundense* Iv. et Peyr. [S] (*C. T.*, May. part.) — *C. (A.) vidali ritzingense* Sieber — *C. (A.) barrandei schafferi* Kaut. [S] (*C. Turonicum* non May., Hörn., t. 27 f. 3)*Ringicardium* P. Fischer 1887*C. (R.) hörnsonianum* Grat. [Sch] — *C. (R.) h. elongatum* Schaff. — *C. (R.) burdigalinum grande* Schaff.*C. (R.) hians danubianum* May. (*C. h.*, Brocc.) (*R. h.* Brocc. var. *Danubiana* May.) [Sch]*Corculum* (Bolt.) Röding 1798*Plagiocardium* Cossm. 1866*C. (P.) hirsutum* (Bronn) (*Cardium h.* Bronn)

**Limnocardiidae**

*Limnocardium* Stoliczka 1870

*L. promultistriatum* Jekel. [P] — *L. karreri* (Fuchs) [P] — *L. praeinflatum* Papp — *L. humilicostatum* Jekel. [P] — *L. edlaueri* Papp — *L. spinosum* Lörent. [P] — *L. timisense* Jekel. [P] — *L. ornatum ornatum* Pavle. [P] — *L. ornatum biseptum* Papp — *L. pseudo-obsoletum* (Fuchs) [P]

*L. conjungens* (Partsch) (*Cardium c.* Partsch)

*L. brunnense* (Hörn.) Andr. — *L. böckhi* (Halav.) (*Cardium apertum* non Münst., Hörn., t. 29 f. 5) — *L. schedelianum* (Partsch) (*C. apertum* non Münst., Hörn., t. 29 f. 6) — *L. carnuntinum* (Partsch, Hörn.) (*Cardium Carnuntinum* Hörn.)

*Parvidacna* Stevanović 1950

*P. laevicostata* (Wenz) [P] — *P. petkovici* (Pavle.) [P]

*Monodacna* Eichw. 1838

*M. viennensis* Papp — *M. vösendorfensis* Papp

*Didacna* Eichw. 1838

*D. deserta* *deserta* (Stoliczka) [P]

**Veneridae** [Anm. 8]

*Dosinia* Scop. 1777

*Orbiculus* v. Mühl. 1811

*D. (O.) exoleta* L. (*D. orbicularis* Ag. [H]; *D. exoleta* L. [Sch])

*D. (O.) lupinus austriaca* Kaut. (*D. lincta* Pult.) — *D. (O.) lupinus lincta* Poli (*D. Adansoni* Phil., Hörn., excl. fig.) — *D. (O.) lupinus miolincta* Schaff.

*Circe* Schum. 1817

*C. eximia* Hörn.

*Gouldia* C. B. Adams 1847

*G. minima* (Mont.) (*Circe m.* Mont.)

*Grateloupia* Des Moul. 1828

*G. irregularis* Bast.

*Pitaria* E. Römer 1857

*Paradione* Dall 1901 (*Callista* [Poli 1791] Mörch 1853)

*P. (P.) italica* Defr. (*Cytherea Pedemontana* Ag.) — *P. (P.) i. subtriangula* (Sacco) (*Cytherea erycina* non L. part.) (*Callista erycina* L. var. *subtriangula* Sacco) [Sch, fig.]

*P. (P.) lilacinoides* (Schaff.) (*Cytherea erycina* non L., Hörn., fig.) (*Callista lilacinoides* Schaff.)

*P. (P.) raulini* (Hörn.) (*Cytherea Raulini* Hörn.)

*P. (P.) gauderndorfensis* Schaff. (*Cytherea Lamarcki* Ag.)

*Cordiopsis* Coss. 1909

*P. (C.) gigas* Lm. (*Venus umbonaria* non Lm. part.) — *P. (C.) gigas abbreviata* Kaut. [K, t. 1 f. 3] — *P. (C.) gigas vindobonensis* Kaut. (*Venus umbonaria* non Lm., Hörn., t. 12 f. 1—4)

- P. (C.) islandicoides* (Brocc.) (*Venus Dujardini* Hörn., t. 13 f. 1) — *P. (C.) islandicoides grundensis* Kaut. (*Venus islandicoides* Brocc.) — *P. (C.) incrassata* Sow. [K] (*Amiantis islandicoides* Brocc. var. *curta* Schaff.)  
*P. (C.) schafferi* Kaut. (*Venus umbonaria* non Lm., Hörn., excl. fig.) (*Amiantis gigas* Lm.) [Sch] (*Amiantis islandicoides* Lm. vars., Schaff., t. 38 f. 2—6, 9—11)

*Chione* v. Mühlf. 1811*Timoclea* T. Brown 1827*Ch. (T.) marginata* (Hörn.) (*Venus m.* Hörn.)*Ch. (T.) ovata minor* (Dollf. et Dz.) (*Venus o.* Penn.)*Venus* L. 1756*Venus* s. str.*V. (V.) clathrata* Duj. (*V. c.* Duj.)*V. (V.) tauroverrucosa* Sacco (*V. cincta* non Eichw., Hörn., fig.) — *V. (V.) tauroverrucosa austriaca* Kaut. — *V. (V.) tauroverrucosa lamellosa* Kaut.*Ventricola* E. Römer 1857*V. (V.) burdigalensis* May. (*V. Burdigalensis* May.) (*V. B.* May. var. *producta* Schaff., *V. B.* May. var. *densistriata* Schaff.)*V. (V.) multilamella* Lm. (*V. m.* Lm.)*V. (V.) circularis* (Desh.) (*V. praecursor* May.) — *V. (V.) circularis curta* Kaut.*Periglypta* Jul.-Browne 1914*V. (P.) miocaenica* Micht. [K] (*V. aglaurae* non Brogn., Hörn., t. 14 f. 1—4)*V. (P.) haueri* Hörn. (*V. H.* Hörn.) (*V. [Omphaloclathrum] Haueri* Hörn.) [Sch]*V. (P.) ambigua* Rov. [K]*Circomphalus* Mörch 1853*V. (C.) plicata oblonga* Schaff. — *V. (C.) plicata grundensis* Kaut. (*V. p.* Gmel. part.) (? *V. [C.] subplicata* Gmel.) [C. et P.] — *V. (C.) plicata rotundior* Kaut. (*V. p.* Gmel., Hörn., fig.)*V. (C.) haidingeri* Hörn. (*V. Haidingeri* Hörn.) (*V. [C.] Haidingeri* Hörn.) [Sch]*Mioclausinella* Kaut. 1936*V. (M.) amidei tauratava* Sacco [K]*V. (M.) cincta* Eichw. (*V. c.* Eichw. [non H] Kaut., t. 2 f. 10—13) — *V. (M.) cincta fasciculata* Reuss (*V. f.* Reuss)*V. (M.) vindobonensis* May. (*V. Vindobonensis* May.)*V. (M.) scalaris* Bronn (*V. s.* Bronn)*V. (M.) basteroti taurinensis* Sacco (*V. Basteroti* non Desh., Hörn., t. 15 f. 9) — *V. (M.) basteroti latilamellata* Kaut.*Gomphomarcia* Kaut. 1929*G. abeli* Kaut.*Catelysia* E. Römer 1857*Catelysia* s. str. (*Myrsopsis* Sacco 1900)*C. (C.) miograndensis* Sacco (*Venus Pernarum* non Bon.) [K]*C. (C.) trauchi* Kaut.*Venerupis* Lm. 1818*Venerupis* s. str. (*Pullastra* Sow. 1826)*V. (V.) basteroti* (May.) (*Tapes Basteroti* May.)

*Amygdala* E. Römer 1857

*V. (A.) decussata* L. [K]

*Paphia* (Bolt.) Röding 1798

*Paphia* s. str. (*Callistotapes* Sacco 1900)

*P. (P.) benoisti* Cossm. et Peyr. [K] — *P. (P.) benoisti praecedens* Kaut. (*Callistotapes vetulus* Bast.) [Sch]

*P. (P.) subcarinata* Schaff. (*Tapes vetula* non Bast. part.) (*Callistotapes vetulus* var. *subcarinata* Schaff.) — *P. (P.) subcarinata grundensis* Kaut. (*Tapes vetula* non Bast., Hörn., t. 11 f. 1) [K]

*P. (P.) salломаcensis* Fisch. [K] (*Tapes vetula* non Bast., part.) (*Hemitapes declivis* Schaff.)

*P. (P.) waldmanni* Kaut.

*Irus* Oken 1815

*Irus* s. str.

*I. (I.) irus* (L.) (*Venerupis i.* L.)

*I. (I.) naviculatus* (R. Hörn.) Andr. [P, s] (*Tapes gregaria* Partsch var. *naviculata* R. Hörn.) [R. H., 1874, t. 2 f. 23]

*Paphirus* Finlay 1927

*I. (P.) vitalianus* (Orb.) [P, s]

*I. (P.) gregarius dissitus* (Eichw.) [P, s] — *I. (I.) gregarius gregarius* (Partsch) [P, s] (*Tapes gregaria* Partsch, Hörn., t. 11 f. 2, 1—m) — *I. (P.) gregarius ponderosus* (Orb.) (*Tapes gregaria* Partsch, Hörn., t. 11 f. 2, a—h)

*Petricolidae*

*Petricola* Lm. 1801

*Petricola* s. str.

*P. (P.) lithophaga* Retz. (*P. l.* Retz.)

*Oncophoridae* [Anm. 8]

*Oncophora* Rzeh. 1882

*Oncophora dubiosa* (Hörn.) (*Saxicava d.* Hörn.)

*Mesodesmatidae*

*Mesodesma* Desh. 1850

*Donacilla* (Lm.) Phil. 1836

*M. (D.) corneum* (Poli) (*M. cornea* Poli)

*Ervilia* Turt. 1822

*E. miopusilla* Bogsch [Anm. 9] (*E. pusilla* non Phil., Hörn., t. 3 f. 13) — *E. spec.* (*E. pusilla* non Phil. part.)

*E. trigonula* Sok. [P]

*E. dissita dissita* (Eichw.) [P] — *E. dissita podolica* (Eichw.) (*E. Podolica* Eichw.)

*Mactridae*

*Mactra* L. 1767

*M. cf. miocaenica* Dollf. et Dz. [S, 1953]

*Mactra* s. str.

*M. (M.) bucklandi* Defr. (*M. Bucklandi* Defr.) — *M. (M.) bucklandi protracta* Schaff. (*M. Bucklandi* Defr. var. *protracta* Schaff.)

*M. (M.) turoniensis* (May.) (*M. Turonica* May.)

*M. (M.) vitaliana eichwaldi* Laskar. [P] (*M. Podolica* non Eichw., Hörn., t. 7 f. 4) —  
*M. (M.) vitaliana vitaliana* Orb. [P] (*M. Podolica* non Eichw., Hörn., t. 7 f. 1—8)

*Spisula* Gray 1837

*Spisula* s. str.

*S. (S.) subtruncata triangula* (Ren.) (*Mactra t.* Ren.)

*Eomactra* Cossm. 1909

*S. (E.) basteroti basteroti* (May.) (*Mactra Basteroti* May.)

*Lutraria* Lm. 1799

*Lutraria* s. str.

*L. (L.) sanna major* Schaff. (*L. s.* Bast.) — *L. (L.) sanna maxima* Schaff. (*L. latissima* Desh.)

*L. (L.) lutraria jeffreysi* Greg. (*L. oblonga* non Chemn., Hörn., t. 5 f. 7, non 6)

*Psammophila* (Leach) T. Brown 1827

*L. (P.) oblonga* Chemn. (*L. o.* Chemn., Hörn., t. 5 f. 6)

*Eastonia* Gray 1853

*E. rugosa* (Chemn.) (*Lutraria r.* Chemn.)

*E. mitis* May. [Sch]

*Cardiliidae*

*Cardilia* Desh. 1853

*C. deshayesi* Hörn. (*C. Deshayesi* Hörn.)

*Donacidae* [Anm. 9]

*Donax* L. 1758

*Paradonax* Cossm. 1910

*D. (P.) intermedius* Hörn. (*D. intermedia* Hörn.) — *D. (P.) lucidus* Eichw. (*D. lucida* Eichw.)

*Donax* s. str.

*D. (D.) dentiger* Eichw. [P, s]

*Iphigenia* Schum. 1817 (*Capsa* Lm. 1818)

*I. lacunosa* (Chemn.) (*Tellina l.* Chemn.) — *I. lacunosa tumida* Brocc. (*Tellina* [*Capsa*] *l.* Chemn. *v. tumida* Brocc.) [Sch]

*Psammobiidae*  
*Sanguinolaria* Lm. 1799

*Psammotaea* Lm. 1818 (*Psammocola* Blainv. 1824)

*S. (P.) labordei* Bast. (*Psammobia Labordei* Bast.) — *S. (P.) labordei major* Schaff. (*Psammobia* [*Psammotaea*] *Labordei* Bast. var. *major* Schaff.) — *S. (P.) labordei sarmatica* Papp

*Psammobia* Lm. 1818 (*Gari* Schum. 1817)

*Psammobia* s. str.

*P. (P.) uniradiata* Brocc. (*P. u.* Brocc.)

*Solenocurtus* Blainv. 1825 (*Psammosolen* Risso 1826; *Macha* Oken 1835)

*S. candidus* Ren. (*Psammosolen strigilatus* L.)

*S. antiquatus vindobonensis* Csepr. [Anm. 9] (*Psammosolen coarctatus* non Gmel.) (*Azor coarctatus* non Gmel.) [Sch.]

Semelidae

*Abra* (Leach) Lm. 1818

*A. alba* (Wood) (*Syndosmya apelina* Ren.)

*A. reflexa* (Eichw.) [P, s] (*Syndosmya r.* Eichw.)

*A. sarmatica* (Fuchs) (*Syndosmya s.* Fuchs) [P, s; abg. Fuchs]

Tellinidae [Anm. 9]

*Tellina* L. 1758

*Tellina* s. str.

*T. (T.) serrata subtriangula* Sacco (*T. s.* Ren.) — *T. schönii* Hörn.

*Moerella* P. Fischer 1887

*T. (M.) donacina* L. (*T. d.* L.)

*Peronaea* (Poli) Mörcb 1853 (*Peronidia* Dall 1900)

*T. (P.) planata* L. (*T. p.* L.)

*T. (P.) zonaria* Bast. [Anm. 9] (*T. strigosa* non Gmel.)

Oudardia Monter. 1884

*T. (O.) compressa* Brocc. (*T. compressa* Brocc.)

*Arcopagia* (Leach) T. Brown 1827

*A. ventricosa* (Serr.) (*T. v.* Serr.)

*A. strohmayeri* (Hörn.) (*T. Strohmayeri* Hörn.)

*A. crassa* (Penn.) (*T. c.* Penn.)

*Gastrana* Schum. 1817

*G. fragilis fragilis* (L.) [Anm. 9] (*Fragilia f.* L.) — *G. f. gracilis* Schaff.

Solenidae

*Solen* L. 1758

*Solen* s. str.

*S. (S.) marginatus* Pult. [Anm. 10] (*S. vagina* L.)

*S. (S.) subfragilis* Eichw. (*S. s.* Eichw.)

*Ensis* Schum. 1817

*Ensis rollei* Hörn. (*E. Rollei* Hörn.)

*Pharus* (Leach) T. Brown 1844 (*Polia* Orb. 1843)

*Ph. legumen major* Bq. Dollf. Dz. [Anm. 10] (*Polia legumen* L.) [H; Sch.]

Saxicavidae (Panopeidae)

*Panopea* Groye 1807 (*Glycymeris* Lm. 1799)

*Panopea menardi* Desh. (*Panopaea Menardi* Desh.) (*Glycymeris m.* Desh.) [Sch.]

*Saxicava* Fleur d. Bell. 1802

*Saxicava* s. str.

*S. (S.) arctica* (L.) (*S. a.* L.)

## Corbulidae (Aloididae) [Anm. 10]

*Corbula* (Brug.) Lm. 1799 (*Aloidis* v. Mühlf. 1811)*Corbula* s. str.*C. (C.) basteroti* Hörn. (*C. Basteroti* Hörn.)*C. (C.) carinata hörnensi* Ben. [Anm. 10] (*C. c. Duj. part.*) — *C. (C.) carinata deshayesi* Sism. (*C. c. Duj.*, Hörn., t. 3 f. 8)*C. (C.) revoluta* Brocc. (*C. r.* Brocc.)*Varicorbula* Grant et Gale 1931*C. (V.) gibba* Olivi (*C. g.* Olivi)

## Pleurodesmatidae

*Pleurodesma* May., in Hörn. 1859*P. mayeri* Hörn. (*P. Mayeri* Hörn.)

## Myidae

*Sphenia* Turt. 1822*S. anatina* (Bast.) (*Saxicava a.* Bast.)*Tugonia* Gray 1842*T. ornata* Bast. [Anm. 10] (*T. anatina* Gmel.)

## Gastrochaenidae

*Gastrochaena* Spengl. 1783 (*Roccellaria* Blainv. 1828)*G. intermedia* Hörn. (*G. i.* Hörn.) — *G. dubia* Penn. (*G. d.* Penn.)

## Pholadidae

*Pholas* L. 1758*Pholas* s. str.*Ph. (Ph.) dactylus muricatus* da Costa (*Ph. d. L. var. muricata* Da Costa) [Sch]*Ph. cf. dujardini* (May.) Friedb. [P, s]*Xylophaga* Turt. 1822*X. dorsalis* (Turt.) (*X. d.* Turt.)*Martesia* (Leach) Blainv. 1825*M. brocchii* (Benoist) [S, 1946]*Jouannetia* Des Moul. 1828*Jouannetia* s. str.*J. (J.) semicaudata* Des Moul. (*J. s.* Des Moul.) [To]

## Teredinidae [Anm. 11]

*Bankia* Gray 1842*Bankiella* Bartsch 1921*B. (B.) minima minima* (Blainv.) — *B. (B.) minima hemicalix* Tauber — *B. (B.) minima badigaensis* Roch — *B. (B.) minima segaruensis* Roch [T]*Teredo* L. 1758*Teredora* Bartsch 1921*T. (T.) megotara megotara* Hanl. — *T. (T.) megotara dilatata* Stimp. [T]

*Phylloteredo* Roch 1937

*T. (Ph.) utriculus utriculus* Gmel. (*T. Norvegica* Spengl.)

**Pholadomyidae**

*Pholadomya* Sow. 1823

*Ph. alpina* Math. (*Ph. Alpina* Math.) — *Ph. alpina panopaeiformis* Schaff. — *Ph. alpina rostrata* Schaff. — *Ph. alpina rectidorsata* Hörn. (*Ph. r.* Hörn.) [H; Sch]

*Ph. eggenburgensis* Schaff.

**Thraciidae**

*Thracia* (Leach) Blainv. 1824

*Thracia* s. str.

*Th. (Th.) ventricosa* Phil. (*Th. v.* Phil.)

**Cyathodontidae**

*Th. (C.) pubescens* Pult. (*Th. p.* Pult.) [Sch] — *Th. (C.) grundensis* Cossm. [Anm. 11]  
(*Th. papyracea* Poli) — *Th. eggenburgensis* Schaff.

**Pandoridae**

*Pandora* (Hwass) Chemn. 1795

*Pandora* s. str.

*P. (P.) inaequivalvis margaritacea* Lm. (*P. i.*, L.) [Anm. 11.]

**Clavagellidae**

*Brechites* Guett. 1770 (*Aspergillum* Lm. 1818)

\**B. miocaenicus* (Vadász) [Anm. 11] (*Clavagella bacillaris* Desh.)

**Verticordiidae**

*Pecchiolia* Menegh. 1857

*P. argentea* Mariti (*P. a.* Mariti)

**Cuspidariidae**

*Cuspidaria* Nardo 1840 (*Neaera* Gray 1833)

*Cuspidaria* s. str.

*C. (C.) cuspidata* (Oliv.) (*Neaera c.* Oliv.)

### 3. Anmerkungen

Anm. 1. Die Taxodonta wurden unter Verwendung der Revision von Kautsky (1932) und Arbeiten von Reinhart (1935, 1943) und Schenk (1943) aufgebaut. Die durch den Erstgenannten neu aufgestellten Arten sind noch nicht ausführlich beschrieben und abgebildet. — *Ledina*, welche als Section von *Lembulus* mit der Typusart *L. fragilis* Chemn. aufgestellt wurde, hat Dall (1908) bereits vorher anders verwendet. Die eben angeführte Art ist daher als *L. (Lembulus)* zu bezeichnen. Die Einheit „*Ledina*“ war eine Section. — *Arca (Anadara) fichteli*. Die Unterarten *abbreviata* Sacco und *rotundatior* Sacco sind dem Arttypus sehr nahestehend. — *Arca daneyi*, nur Burdigal. — *Glycymeris bimaculata* ist am Fossilmaterial nicht leicht von *G. pilosa* zu trennen. Ijsperf, 1942, p. 31. — Anm. 2. Mytilidae. Vgl. hiezu L. G. Hertlein und A. M. Strong (1946). — *Septifer hörnensi* (C. et P. 1914, p. 37). — *Modiolus (M.) letochae* und *Musculus (M.) discors* sind nach Papp (1954, p. 63) wahrscheinlich Jugendformen von *Modiolus (M.) incrassatus* und von *Musculus (M.) sarmaticus*. — *Avicula phalaenacea* Hörn., t. 52 f. 1—3, wird von Mayer und in Übereinstimmung dazu von Sacco, Schaffer (1910,

p. 46), Cossmann et Peyrot (1914, p. 55) als *A. studeri* abgetrennt. — Anm. 3. Die Pectinidae wurden nach Kautsky (1928) und Roger (1939) aufgebaut. — *Pecten fuchsii*. Depéret et Roman (1928, t. 1 f. 5—10, non 7). — Unter *Chlamys (Aequipecten) searella* werden von Roger (1939, p. 104) mehrere vars. Schaffers zusammengefaßt. — *Palliolum*. Gehörte nach Thiele zu *Propeamussium*. Vgl. Kautsky, 1928, p. 263. — *Lima inflata* Hörn., t. 54 f. 5, ist, wie Fontannes ausführt (1881, p. 206), als Unterart *grundensis* abzutrennen. Vgl. Csepreghy, 1954, p. 77. — *Anomia burdigalensis*. Cossmann et Peyrot, 1914, p. 202. Csepreghy-Meznerics, 1915, p. 72. — Anm. 4. Ostreidae. Eine Unterscheidung der Untergattungen ist nach Ranson (1942) nur mit Hilfe der frühen Jugendstadien möglich. — *Ostrea squarrosa* und *O. fimbriata producta*. Mongin, 1952, p. 152. — Anm. 5. Margaritanidae-Unionidae. Die übrigen bei Hörnes angegebenen Vertreter der Gattung „*Unio*“ kommen ebenso wie *U. studeri* in Österreich nicht vor. Ihre letzte Bearbeitung vollzog K. Jenko (Stratigraphisch-tektonische Verhältnisse der pliozänen Ablagerungen des südlichen Abhanges des Požega- und Kassonja Gebirges. Vestn. Staatl. Geol. Inst., v. 2, 3, Zagreb 1944). Für eine diesbezügliche freundliche Mitteilung bin ich Herrn Prof. Stevanović, Belgrad, zu bestem Dank verpflichtet. Anm. 6. Crassatellidae, Carditidae und Cardiidae. Hiezu R. Sieber, Mt. Geol. Ges. Wien, 1955. — *Cyrena eggenburgensis*, nur fragmentär erhalten, besitzt kurze, ungeriefte Seitenzähne, weshalb sie nicht zu *Corbicula* gestellt werden soll. Vgl. hiezu Cossmann et Peyrot, bzw. Piveteau, Traité 2, p. 298. — *Isocardia hörnensis* stellt nach Dall (1900, p. 1069), worauf auch Csepreghy (1950, p. 75) hinweist, eine eigene Art dar. — Beringer (1949, p. 187) bezeichnet einen Steinkern als Unterart *ventricosa* von *I. cor.* — Kellyellidae. Um die Gesamtübersicht über die als „Erycinen“ bezeichneten Familien zu ermöglichen, ist dieser und den anderen Familien der Zusatz „Erycinen“ beigegeben. Ihre Systematik wurde nach Kautsky (1939) dargestellt. — Anm. 7. Congeria. Hiezu Andrusov (1897, 1898) und A. Papp (Pannon, 1953; Sarmat, 1954). — Lucinacea. Ungulinidae. Lucinidae. Hiezu Chavan (1937—38, 1951) und Sieber (1951 und 1955, in Ausführung). — Cardiidae. Vgl. Sieber (1951 u. 1955). *Cardium*. Die von A. Papp (1954, p. 69) angegebenen Arten schließen sich an die Gruppe *Cerastoderma* an. — Anm. 8. Veneridae. Unter Verwendung von Kautsky (1932), Frizzel (1936) und Keen (1937) angeordnet. — Oncophoridae. Vgl. A. Papp (1955). — Anm. 9. *Ervilia miopusilla*. Nach Bogsch (1939, p. 322). — *Pseudolepton insigne*. Siehe Kautsky, 1939, p. 609. — Donacidae. *Parodonax* ist durch stärkere Seitenzähne und einen längeren hinteren Schalenabschnitt von *Donax* unterschieden (Cossmann, 1910, p. 307). — *Solenocurtus a. vindobonensis* Csepr. Nach Csepreghy-Meznerics bildet die Wiener Form eine mit ungarischen Exemplaren übereinstimmende Unterart, die als *S. a. v.* Csepr. zu bezeichnen ist (Csepreghy-Meznerics, 1954, p. 146). — Tellinidae. Unter Berücksichtigung von Salisbury, 1934, Proc. Mal. Soc. — *Tellina zonaria*. Cossmann et Peyrot, 1910, p. 253. — *Gastrana fragilis* f. Nach Papp 1954, p. 95. — Anm. 10. *Solen marginatus*. Vgl. Schaffer (1910, p. 90). — *Corbula*. Nach Vokes (1954) und Piveteau (1953) ist *Aloidis* ein Synonym von *Corbula*. — *Corbula carinata hörnensis*. Cossmann et Peyrot (1909, p. 167 t. 2 f. 61—65) und Csepreghy-Meznerics (1950, p. 87 u. 88, fig.). — *Tugonia anatina* ist nach Cossmann et Peyrot (1909, p. 157—158) als *Tugonia ornata* Bast. zu betrachten. — Anm. 11. Teredinidae. Nach Tauber, 1953. — *Thracia grundensis*, Cossmann et Peyrot, 1909, p. 115. — *Pandora inaequivalvis* ist nach Dollfus et Dautzenberg (1909, p. 92) der Unterart *margaritacea* einzugliedern. — *Brechites miocaenicus*. Nach Vadász (1906, p. 337). Eine Einordnung in ein Subgenus ist infolge der Unvollständigkeit und Spärlichkeit der Reste nicht möglich. — Anm. 12. Von den nur außerhalb Österreichs vorkommenden Arten, die in der Monographie von M. Hörnes enthalten sind, gehören aus der Gattung *Cardium* die Arten *Schmidtii* Hörn., *Hungaricum* Hörn., *Riegeli* Hörn., *Haueri* Hörn., *Arpadense* Hörn., *Petersi* Hörn. zur Gattung *Limnocardium*. *Cardium planum* Desh. zu *Phyllocardium planum* (Desh.), *semisulcatum* Rouss. ist *Prosodacna semisulcata* (Rouss.)

und *edentulum* Desh. ist *Pteradacna edentula* (Desh.). Weiters sind hier von der Gattung *Unio* zu nennen *Sturi* Hörn. als *Margaritana (Potamida) sturi* (Hörn.). Die Arten *Moldaviensis* Hörn., *Slavonicus* Hörn., *Zelebori* Hörn., *Oriovacensis* Hörn., *Vukotinovici* Hörn. haben bisher keine Revision erfahren; Jenko bezeichnet sie als Angehörige von *Psilunio*. — Eine ausländische Form ist auch *Pecchiolia argentea* Mariti.

#### 4. Alphabetischer Register der Gattungen, Untergattungen, Arten und Unterarten nebst Seitenzahlen

(Untergattungen zwischen Klammern, Arten eventuell mit in Klammern gesetzten Gattungen, Unterarten stets mit der dazugehörigen, in Klammern gesetzten Art)

<i>abbreviata</i> Kaut. ( <i>gigas</i> ) 183	<i>angustisulcata</i> Schaff.	<i>(Axinoderma)</i> 172
<i>abbreviata</i> Sec. ( <i>fichteli</i> ) 171	<i>(diluvii)</i> 171	<i>Azor</i> 187
<i>abeli</i> Kaut. 184	<i>Anisodonta</i> 178	<i>bacillaris</i> Desh. 189
<i>Abra</i> 187	<i>Anodontia</i> 180	<i>backlundi</i> Kaut. 180
<i>(Acanthocardia)</i> 182	<i>anomala</i> Eichw. 172	<i>badense</i> Font. ( <i>cristatum</i> ) 173
<i>(Acar)</i> 171	<i>a. minuta</i> Phil. 172	<i>badigaensis</i> Roch ( <i>mini-</i>
<i>(Actinobolus)</i> 177	<i>Anomia</i> 176	<i>ma</i> ) 188
<i>acuminata</i> Jeffr. 170	<i>antiquatus vindobonensis</i>	<i>balatonica</i> <i>balatonica</i>
<i>adametzi</i> Kaut. ( <i>Arca</i> ) 171	<i>Csepr.</i> 187	<i>Ptsch.</i> 178
<i>adametzi</i> Kaut. ( <i>Sole-</i>	<i>apelina</i> Ren. 187	<i>b. labiata</i> Andr. 178
<i>cardia</i> ) 181	<i>apertum</i> Hörn. 183	<i>b. protracta</i> Brus. 178
<i>adansonii</i> Phil. 183	<i>aquitanicum laevinflatum</i>	<i>Bankia</i> 188
<i>adriatica</i> Lm. ( <i>edulis</i> ) 176	<i>(Sacco)</i> 182	<i>(Bankiella)</i> 188
<i>aduncus</i> Eichw. 174	<i>Arca</i> 171	<i>barbata</i> L. 171
<i>(Aequipecten)</i> 174	<i>arcella</i> Duj. ( <i>edule</i> ) 182	<i>b. biali</i> C. et P. 171
<i>agassizii</i> Micht. 179	<i>Arcopagia</i> 187	<i>b. subhelbingi</i> Orb. 171
<i>aglaurae</i> Brogn. 184	<i>Arcopsis</i> 171	<i>Barbatia</i> 171
<i>alba</i> (Wood) 187	<i>arctica</i> L. 187	<i>barrandei schafferi</i> K. 182
<i>(Aligena)</i> 181	<i>argentea</i> Mariti 189	<i>basteroti</i> Desh. ( <i>Congeria</i> ) 178
<i>Alloidis</i> 188	<i>aspera</i> Phil. ( <i>ephipp.</i> ) 176	<i>basteroti</i> Desh. ( <i>Venus</i> ) 184
<i>alpina</i> Math. 189	<i>Aspergillum</i> 189	<i>b. latilamellata</i> Kaut. 184
<i>a. panopaeiformis</i> Schaff.	<i>Astarte</i> 177	<i>b. taurinensis</i> Sacco 184
189	<i>atavus</i> Partsch 176	<i>basteroti</i> Hörn. ( <i>Corbula</i> ) 188
<i>a. rectidorsata</i> Hörn. 189	<i>(Atrina)</i> 173	<i>basteroti</i> May. ( <i>Spisula</i> ) 186
<i>a. rostrata</i> Schaff. 189	<i>auensis</i> Kittl 175	<i>basteroti</i> May. ( <i>Venerupis</i> )
<i>alta</i> Sieber ( <i>incrassata</i> ) 180	<i>auingeri</i> Hörn. 177	184
<i>alternicostata</i> Schaff.	<i>austriaca</i> Hörn. ( <i>Solecar-</i>	<i>(Basterotia)</i> 178
<i>(tauroperstriata)</i> 175	<i>dia</i> ) 181	<i>Bathyarca</i> 172
<i>ambigua</i> Nyst ( <i>Erycina</i> ) 181	<i>austriaca</i> Hörn. ( <i>gry-</i>	<i>bayeri</i> Kaut. 181
<i>ambigua</i> Rov. ( <i>Venus</i> ) 184	<i>phoides</i> ) 181	<i>Beguina</i> 177
<i>Amiantis</i> 184	<i>austriaca</i> Kaut. ( <i>lati-</i>	<i>bellardiana</i> (May.) 180
<i>amidei tauratava</i> Sacco 184	<i>simus</i> ) 174	<i>(Bellucina)</i> 179
<i>ampfereri</i> Kaut. ( <i>bruei</i> ) 175	<i>austriaca</i> Kaut. ( <i>lu-</i>	<i>benoisti</i> C. et P. 185
<i>(Amussiopecten)</i> 174	<i>pinus</i> ) 183	<i>b. praecedens</i> Kaut. 185
<i>Amussium</i> 173	<i>austriaca</i> Kaut. ( <i>tauro-</i>	<i>besseri</i> Andrz. 173, 174
<i>(Amygdala)</i> 185	<i>verrucosa</i> ) 184	<i>beudanti</i> Bast. 173
<i>amygdaloides</i> Dk. 178	<i>austroexcelsa</i> Kaut. 181	<i>biali</i> C. et P. ( <i>barbata</i> ) 171
<i>(Anadara)</i> 171	<i>(Astroscintilla)</i> 181	<i>biangula</i> Lm. 171
<i>anatina</i> Bast. ( <i>Sphenia</i> ) 188	<i>Avicula</i> 173	<i>b. maleatissima</i> Sec. 171
<i>anatina</i> Gmel. ( <i>Tugonia</i> ) 188	<i>avitensis</i> May. 173	<i>b. pseudo-noae</i> Sch. 171
<i>angelonii</i> St. et P. 174	<i>(Axinaea)</i> 172	

- b. subsandalina* Sec. 171  
*bidentata* Mont. 181  
*biformis* Reuss 173  
*bimaculata* (Poli) 172  
*biseptum* Papp (*ornatum*) 183  
*bittneri* Toula 175  
*bobiesi* Kaut. 181  
*boblayi* Desh. (*lamellosa*) 176  
*böckhi* Halv. 183  
*bohemica* Reuss 171  
*bollenensis* May. 174  
*bonellii* Bell. 170  
*borealis* L. 180  
*Bornia* 180  
*Brachyodontes* 172  
*Brechites* 189  
*breislaki* Bast. 171  
*breviforme* Papp (*vin-dobonense*) 182  
*brocchii* Benoist (*Martesia*) 188  
*brocchii* May. (*Modiola*) 172  
*brocchii* Orb. (*pectinata*) 173  
*brueei ampfereri* Kaut. 175  
*brunnense* (Hörn.) Andr. 183  
*brussonii* Serr. 175  
*b. taurinensis* Sacco 175  
*Bucardium* 178  
*bucklandi* Defr. 185  
*b. protracta* Schaff. 185  
*burdigalensis* Defr. (*Anomia*) 176  
*burdigalensis* Lm. (*Pecten*) 174  
*burdigalensis* May. 184  
*b. densistriata* Schaff. 184  
*b. producta* Schaff. 184  
*burdigalinum grande* Schaff. 182  
*(Byssarea)* 171  
  
*caeciliae* Kaut. 181  
*Callista* 183  
*Callistotapes* 185  
*calyculata* L. 177  
*candidus* Ren. 187  
*Capsa* 186  
*carasi* Jekel. 182  
*carasi* Jekel. (*soceni*) 178  
*Cardilia* 186  
*cardiiformis* Bast. 171  
*(Cardiocardita)* 177  
*(Cardiolucina)* 179  
  
*Cardita* 177  
*(Carditamera)* 177  
*Cardium* 182  
*carinacurvata* Papp  
*(partschi)* 178  
*carinata* Duj. 188  
*c. deshayesi* Sism. 188  
*c. hörnosi* Ben. 188  
*carinatocostatus* Schaff.  
*(crestensis)* 175  
*carinifera* Lörent.  
*(scrobiculata)* 178  
*carnuntinum* Hörn. 183  
*Catelysia* 184  
*Cavilucina* 180  
*(Cerastoderma)* 182  
*Chama* 181  
*Chione* 184  
*Chlamys* 174  
*cincta* Eichw. 184  
*c. fasciculata* Reuss 184  
*cingulatum* Goldf. 182  
*Circe* 183  
*(Circomphalus)* 184  
*circularis* Desh. 184  
*circularis curta* Kaut. 184  
*clathrata* Defr. (*Barbatia*) 171  
*clathrata* Duj. (*Venus*) 184  
*Clavagella* 189  
*clavata* Calc. 170  
*coarctatus* Gmel. 187  
*cochlear* Poli 176  
*Codokia* 179  
*columbella* Lm. 179  
*c. strictula* Sacco 179  
*commune* May. (*edule*) 182  
*compressa* Brocc. 187  
*concava* Brönn 170  
*concentrica* Duj. 177  
*conditus* (-a) May. 173  
*Congeria* 178  
*conjungens* Partsch 183  
*cor* Lm. (*dollfusi*) 172  
*cor* L. 178  
*c. ventricosa* Bering. 178  
*Corallioiphaga* 178  
*Corbula* 188  
*corbuloides* May. (*Anisodonta*) 178  
*corbuloides* Phil. (*Lepton*) 180,  
181  
*Corculum* 182  
*(Cordiopsis)* 183  
  
*cornea* (-um) Poli 185  
*costai* Font. 174  
*costata* Brocc. (*ephippium*) 176  
*crassa* Kaut. (*Montacuta*) 181  
*crassa* Lm. (*Beguina*) 177  
*c. crassissima* Sieb. 177  
*c. longata* Sieber 177  
*c. longogigantea* Sacco 177  
*c. parva* Sieber 177  
*c. sororcula* (May.) 177  
*c. vindobonensis* Sacco 177  
*crassa* Penn. (*Arcopagia*) 187  
*crassa* Schaff. (*fimbriata*) 176  
*Crassatella* 177  
*Crassatellites* 177  
*crassicosta* Lm. 175  
*crassicostata* Sow. 176  
*(Crassatina)* 177  
*crassissima* Lm. (*gryphoides*) 176  
*crassissima* Sieber (*crassa*) 177  
*(Crassostrea)* 176  
*crestensis* Font. 175  
*cristatum badense* Font. 173  
*cristatus* Brönn 173  
*curta* Kaut. (*circularis*) 184  
*curta* Schaff. (*islandicoidea*) 184  
*Cuspidaria* 189  
*cuspidata* Olivi 189  
*(Cyathodonta)* 189  
*(Cyclocardia)* 177  
*Cypriocardia* 178  
*cyprium* Brocc. 182  
*Cyrena* 177  
*Cytherea* 183  
*cžjžekii* Hörn. 178  
  
*dactylus muricatus* Costa 188  
*daneyi* C. et P. 171  
*danubianum* May. (*hians*) 182  
*declivis* Schaff. 185  
*decussata* L. 185  
*defrancei* Micht. 175  
*degrangei* C. et P. 180  
*densistriata* Schaff.  
*(burdigalensis)* 184  
*dentatus* (-a) Bast. 179  
*dentiger* Eichw. 186  
*denudatum* (-us) Reuss 173

- deserta deserta* Stol. 183  
*deshayesi* Hörn.  
 (Cardilia) 186  
*deshayesi* Lm. (carinata) 188  
*deshayesi* L. (gaederopus) 175  
*deshayesi* May. (pilosa) 172  
*deshayesi* Sism. (carinata) 188  
*dichotoma* Hörn. 171  
*Didacna* 183  
*digitalina* Dub. 176  
*dilatata* Stimp. (megotara) 188  
*dluvii* Lm. 171  
*d. angustisulcata* Sch. 171  
*d. pertransversa* Sec. 171  
*Diplodonta* 179  
 (Discors) 182  
*discors* L. 173  
*discrepans* Bast. 182  
*dissita* d. Eichw. 185  
*d. podolica* Eichw. 185  
*dissitus* Eichw. (gregarius) 185  
*Divalinga* 180  
*divaricata* L. 180  
 (Divaricella) 180  
*Divarikellya* 181  
*doderleini* Brus. (Congeria) 178  
*doderleini* May. (Solenomya) 171  
*dönginki praeforme* Pp. 182  
*dollfusi* C. et P. (cor) 172  
*donaciformis* Hörn. 181  
 (Donacilla) 185  
*donacina* L. 187  
*Donax* 186  
*dorsalis* Turt. 188  
*Dosinia* 183  
*Dreissena* 179  
*Dreissenomya* 179  
*dubia* Penn. 188  
*dubiosa* Hörn. 185  
*dujardini* Desh. 179  
*dujardini* Hörn. (Venus) 184  
*dujardini* (May.) Frdbg. 188  
*dumasi* C. et P. 172  
*duodecim-lamellatus* Brönn 173  
*duplicicostata* Schaff. (gloriamaris) 175  
*Eastonia* 186  
*edlaueri* Kaut. (Erycina) 180
- edlaueri* Papp (*Limno-cardium*) 183  
*edule* L. 182  
*e. arcella* Duj. 182  
*e. commune* Schaff. 182  
*edulis adriatica* Lm. 176  
*eggenburgensis* Schaff. (gloriamaris) 175  
*eggenburgensis* Schaff. (Cyrena) 177  
*eggenburgensis* Schaff. (Pholadomya) 189  
*eggenburgensis* Schaff. (Thracia) 189  
*ehrlichi* R. Hörn. 170  
*eichwaldi* Laskar. (vitaliana) 186  
*elegans* Andrz. 174  
*elongata* Brönn 177  
*elongata* Schaff. (moltensis) 171  
*elongatula* Sec. (scabrella) 174  
*elongatum* Sch. (hörnesianum) 182  
*emarginata* Lm. 170  
*Ensis* 187  
*(Eomactra)* 186  
*Eomiltha* 180  
*ephippium* L. 176  
*e. aspera* Phil. 176  
*e. costata* Broc. 176  
*e. hörnesei* Forest. 176  
*e. pergibbosa* Sacco 176  
*e. ornata* Schaff. 176  
*e. rugulosostriata* Broc. 176  
*Ervilia* 185  
*Erycina* 180  
*erycina* L. 183  
*e. subtriangula* Sacco 183  
*(Eucrassatella)* 177  
*(Eulopia)* 180  
*exbrochii* Sacco 172  
*exigua* Cossm. (Montacuta) 181  
*exigua* Eichw. (Jagonia) 179  
*eximia* Hörn. 183  
*exoleta* L. 183  
*fasciculata* Kaut. (Montacuta) 181  
*fasciculata* Mill. (Chlamys) 175
- fasciculata* Reuss (cincta) 184  
*felderi* Karrer 174  
*felsineum* For. 173  
*fichteli* Desh. (Arca) 171  
*f. abbreviata* Sacco 171  
*f. grandis* Schaff. 171  
*f. grundensis* Kaut. 171  
*f. helvetica* May. 171  
*f. planata* Schaff. 171  
*f. pseudocardiiiformis* Kaut. 171  
*f. rotundatior* Sacco 171  
*fichteli* Desh. (Glycymeris) 172  
*f. vindobonensis* Schaff. 172  
*fimbriata* Grat. 176  
*f. crassa* Schaff. 176  
*f. producta* R. et D. 176  
*firmocarinata* Papp (partschi) 178  
*fischeriforme* Papp 182  
*flabellata* ssp. 176  
 (Flabellipecten) 174  
*flabelloides* Sacco 174  
*flava* Dub. 174  
 (Flexopecten) 175  
*flexuosa* Mont. 179  
*Fossularca* 171  
*fragile* Broc. 182  
*Fragilia* 187  
*fragilis* Chemn. (Leda) 170  
*fragilis* Phil. (Anodontia) 180  
*fragilis fragilis* L. 187  
*f. gracilis* Schaff. 187  
*frondosa* Serr. 176  
*f. percaudata* Sacco 176  
*fuchsi* Font. 173  
*fuscooides* Schaff. (gallo-provincialis) 172  
*fucus* Hörn. 172  
*gaederopus deshayesi* L. 175  
*galloprovincialis mioher-culeus* Schaff. 172  
*g. fuscooides* Schaff. 172  
*Gari* 186  
*Gastrana* 187  
*Gastrochaena* 188  
*gauderndorfensis* Schaff. 183  
*geoffroyi* Payr. 180  
*ghergutai* Jekl. 182

- gibba* Olivi 188  
*(Gibbolucina)* 180  
*gigantica* Pavl. (*subglobosa*) 179  
*(Gigantopecten)* 174  
*gigas* Lm. (*Pitaria*) 183  
*g. abbreviata* Kaut. 183  
*g. vindobonensis* Kaut. 183  
*gigas* Schloth. (*Chlamys*) 174  
*g. plana* Schaff. 174  
*gingensis* Schloth. 176  
*g. sarmatica* Fuchs 176  
*gitneri* Brus. 178  
*glaessneri* Kaut. 174  
*(Glans)* 177  
*gleichenbergense* Papp 182  
*globosotesta* Papp (*partschi*) 178  
*globulosa* Desh. 180  
*g. hornea* (Desm.) 180  
*gloriamaris* Dub. 175  
*g. duplicitostata* Schaff. 175  
*g. eggenburgensis* Schaff. 175  
*Glycymeris* da Costa 172  
*Glycymeris* Lm. 187  
*Gomphomarcia* 184  
*(Goodallia)* 177  
*Gouldia* 183  
*gracilicostatum* Jekl. 182  
*gracilis* Schaff. (*fregilis*) 187  
*grande* Schaff. (*burdigalimum*) 182  
*Grandipecten* 174  
*grandis* Schaff. (*fichteli*) 171  
*granensis* Font. 176  
*Grateloupia* 183  
*gregaria* Ptsch. (*Tapes*) 185  
*g. naviculata* R. Hörn. 185  
*gregarius dissitus* Eichw. 185  
*g. gregarius* Ptsch. 185  
*g. ponderosus* Orb. 185  
*grundense* Iv. et Peyr. (*turonicum*) 182  
*(Grundensia)* 181  
*grundensis* Cossm. (*Thraecia*) 189  
*grundensis* Kaut. (*Erycina*) 180  
*grundensis* Font. (*inflata*) 175  
*grundensis* May. (*Arca*) 171  
*grundensis* Kaut. (*fichteli*) 171
- g.* Kaut. (*islandicoides*) 184  
*g.* Kaut. (*mionitida*) 180  
*g.* Kaut. (*plicata*) 184  
*g.* Kaut. (*subcarinata*) 185  
*g.* Kaut. (*suessi*) 179  
*Gryphaea* 176  
*gryphina* Lm. 181  
*g. taurolunata* Schaff. 181  
*gryphoides* L. 181  
*g. austriaca* Hörn. 181  
*g. perfoliosa* Schaff. 181  
*gryphoides* Schloth. *crassissima* Lm. 176  
*gugenbergeri* Kaut. 180  
*haidingeri* Hörn. (*Codokia*) 179  
*haidingeri* Hörn. (*Mytilus*) 172  
*haidingeri* Hörn. (*Venus*) 184  
*hardeggeri* Hörn. 177  
*haueri* Hörn. 184  
*helvetica* May. (*fichteli*) 171  
*hemicalix* Tauber (*minima*) 188  
*(Hemilepton)* 180  
*Hemitapes* 185  
*hians* Brocc. (*Cardium*) 182  
*h. danubianum* May. 182  
*hians* Gmel. (*Lima*) 175  
*h. miosimplex* Sacco 175  
*Hinnites* 175  
*hippopaea* Bast. 177  
*hirsutum* Brönn 182  
*hörnea* (Desm.) (*globulosa*) 180  
*hörnesi* Bell. (*Leda*) 170  
*hörnesi* Ben. (*carinata*) 188  
*hörnesi* Brus. (*Congeria*) 178  
*hörnesi* C. et P. (*Bornia*) 180  
*hörnesi* C. et P. (*Septifer*) 172  
*hörnesi* Dall (*Isocardia*) 178  
*hörnesi* Reuss (*Modiolus*) 172  
*hörnesi* Schaff. (*Corraliophaga*) 178  
*hörnesi* Foresti (*ephippium*) 176  
*hörnesianum* Grat. 182  
*h. elongatum* Schaff. 182  
*holgeri* Gein. 174  
*h. inaequicostata* Schaff. 174  
*h. sulcata* Schaff. 174  
*hornensis* D. et R. 173  
*humilicostatum* Jekel. 183  
*hungarica* Hörn. 171  
*inaequicostata* Schaff. (*holgeri*) 174  
*inaequivalvis* L. 189  
*i. margaritacea* Lm. 189  
*incrassata* Dub. 180  
*i. alta* Sieber 180  
*i. subscopulorum* Orb. 180  
*incrassata* Sow. 184  
*incrassatus* i. (Orb.) 172  
*inflata* Chemn. 175  
*i. grundensis* Font. 175  
*inflata* Schaff. (*scabrellus*) 174  
*insigne* Hörn. 181  
*insignis* May. 181  
*intermedia* Hörn. (*Gastrochaena*) 188  
*intermedius* Hörn. (*Donax*) 186  
*interstriata* Schaff. (*varia*) 174  
*Iphigenia* 186  
*irregularis* Bast. 183  
*Irus* 185  
*irus* L. 185  
*islandicoides* (Brocc.) 184  
*i. curta* Schaff. 184  
*i. grundensis* Kaut. 184  
*Isocardia* 178  
*Isognomon* 173  
*italica* Defr. 183  
*i. subtriangula* (Sacco) 183  
*Jagonia* 179  
*jakloweciana* (-us) Kittl 175  
*jammense* Hilb. (*latiusculum*) 182  
*janoscheki* Papp 182  
*jeffreysi* Bell. 170  
*jeffreysi* Greg. (*lutaria*) 186  
*zekeliusi* Papp (*vindobonense*) 182  
*Jesonia* 177  
*jouanneti* Bast. 177  
*Jouannetia* 188  
*(Jupiteria)* 170  
*justiana* Font. 175

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <i>juveniliformis</i> Kaut. 171                        | <i>leythajanus</i> Ptsch. 174                         | <i>marginata</i> Hörn. ( <i>Chione</i> )       |
| <i>karreri</i> (Fuchs) 183                             | <i>lilacinoides</i> Schaff. 182                       | 184  |
| <i>Kellyella</i> 178                                   | <i>Lima</i> 175                                       | <i>marginatus</i> Pult. 187                    |
| <i>kosanini</i> Pavl. ( <i>spatulata</i> ) 178         | <i>lima</i> L. 175                                    | <i>Martesia</i> 188                            |
| <i>kübecki</i> Hauer 182                               | ( <i>Limatula</i> ) 175                               | <i>martonfii</i> <i>martonfii</i>              |
| <i>labiata</i> Andr. ( <i>balatonica</i> ) 178         | ( <i>Limea</i> ) 175                                  | Lörent. 178                                    |
| <i>labordei</i> Bast. 186                              | <i>Limnocardium</i> 183                               | <i>m. pseudauricularis</i> Lörent.             |
| <i>l. major</i> Schaff. 186                            | <i>Limopsis</i> 172                                   | 178  |
| <i>l. sarmatica</i> Papp 186                           | <i>lincta</i> Pult. 183                               | <i>mayeri</i> Hörn. ( <i>Nucula</i> ) 170      |
| <i>lactea</i> L. 171                                   | <i>lincta</i> Poli ( <i>lupinus</i> ) 183             | <i>mayeri</i> Hörn. ( <i>Pleurodesma</i> ) 188 |
| <i>lacunosa</i> Chemn. 186                             | <i>Linga</i> 179                                      | <i>maxillatum soldanii</i> (Desh.)             |
| <i>l. tumida</i> Brocc. 186                            | <i>Lithodomus</i> 173                                 | 173  |
| <i>Laevicardium</i> 182                                | <i>Lithophaga</i> 173                                 | <i>maxima</i> Schaff. ( <i>sanna</i> ) 186     |
| <i>laeviscostata</i> (Wenz) 183                        | <i>lithophaga</i> Retz. 185                           | ( <i>Megacardita</i> ) 177                     |
| <i>laevinflatum</i> (Sacco) ( <i>aquitanicum</i> ) 182 | <i>lithopodolicum sarmaticum</i>                      | ( <i>Megaxinus</i> ) 180                       |
| <i>laevis</i> Schaff. ( <i>crestensis</i> ) 175        | Kolesn. 182   | <i>megotara megotara</i> Hanl. 188             |
| <i>lamellosa</i> Brocc. 176                            | <i>longa</i> Bell. 171                                | <i>m. dilatata</i> Stimp. 188                  |
| <i>l. boblayi</i> Desh. 176                            | <i>longata</i> Sieber ( <i>crassa</i> ) 177           | <i>meieri</i> Kaut. 181                        |
| <i>lamellosa</i> Kaut. ( <i>tauroverrucosa</i> ) 184   | <i>longitesta</i> Papp ( <i>subglobosa</i> ) 179      | ( <i>Meleagrina</i> ) 173                      |
| <i>lamarcki</i> Ag. 183                                | <i>longogigantea</i> Sc. ( <i>crassa</i> )            | <i>menardi</i> Desh. 187                       |
| ( <i>Lasaeina</i> ) 181                                | 177   | <i>meneghinii</i> St. et Pant. 180             |
| <i>latesulcata</i> Schaff. ( <i>crestensis</i> ) 175   | <i>longolaevia</i> Sacco 175                          | <i>Mesodesma</i> 185                           |
| <i>latilamellata</i> Kaut. ( <i>basteroti</i> ) 184    | <i>Loripes</i> 179                                    | <i>michelottianum</i> May. 182                 |
| <i>latissima</i> (-us) Brocc. 174                      | <i>lucida</i> (-us) Eichw. 186                        | <i>michelottii</i> (May.) 180                  |
| <i>latissima nodosiformis</i> Serr. 174                | <i>Lucina</i> 179                                     | ( <i>Microripes</i> ) 179                      |
| <i>latissima Desh. (<i>Lutra-ria</i>) 186</i>          | <i>Lucinoma</i> 180                                   | <i>miliaris</i> Phil. 178                      |
| <i>latisulcum latisulcum</i> Münst. 182                | <i>lupinus austriaca</i> Kaut. 183                    | <i>minima</i> Lörent. ( <i>Dreissena</i> ) 179 |
| <i>l. jammense</i> Hilb. 182                           | <i>l. lincta</i> Poli 183                             | <i>minima</i> Mont. ( <i>Gouldia</i> ) 183     |
| <i>l. nexionense</i> Papp 182                          | <i>l. miolincta</i> Schaff. 183                       | <i>minima minima</i> (Blainv.)                 |
| ( <i>Lazariella</i> ) 177                              | <i>Lutetia</i> 178                                    | ( <i>Bankia</i> ) 188                          |
| <i>Leda</i> 170  | <i>Lutraria</i> 186                                   | <i>m. badigaensis</i> Roch. 188                |
| <i>Ledella</i> 170                                     | <i>lutraria jeffreysi</i> Greg. 186                   | <i>m. hemicalix</i> Taub. 188                  |
| ( <i>Ledina</i> ) 170                                  | <i>Macha</i> 187                                      | <i>m. segaruensis</i> Roch. 188                |
| <i>legumen</i> L. 187                                  | <i>Macrochlamys</i> 174                               | <i>minimum</i> Phil. 182                       |
| <i>l. major</i> B. D. D. 187                           | <i>macrotis</i> Sow. 174                              | <i>minor</i> D. Dz. ( <i>ovata</i> ) 184       |
| ( <i>Lembulus</i> ) 170                                | <i>Mactra</i> 185                                     | <i>minuta</i> Phil. ( <i>anomala</i> ) 172     |
| <i>leobersdorffensis</i> Papp ( <i>partschi</i> ) 178  | <i>major</i> B. D. D. ( <i>legumen</i> ) 187          | <i>miocaenica</i> Cossm. ( <i>Bornia</i> ) 180 |
| <i>leonina</i> Bast. 179                               | <i>major</i> Schaff. ( <i>labordei</i> ) 186          | <i>miocaenica</i> D. Dz. ( <i>Mactra</i> ) 185 |
| <i>Lepton</i> 180, 181                                 | <i>major</i> Schaff. ( <i>sanna</i> ) 186             | <i>miocaenica</i> Micht.                       |
| <i>letochae</i> Hörn. 172                              | <i>maleatissima</i> Sacco ( <i>biangula</i> ) 171     | ( <i>Lucina</i> ) 180                          |
| <i>letochai</i> Hörn. 180                              | <i>malvinae</i> Dub. 174                              | <i>miocaenica</i> Micht.                       |
| <i>leufroyi</i> Serr. 175                              | ( <i>Mantellum</i> ) 175                              | ( <i>Venus</i> ) 184                           |
|  | ( <i>Manupecten</i> ) 175                             | <i>miocaenicus</i> (Vadász) 189                |
|  | <i>margaritacea</i> Lm. ( <i>in-aequivalvis</i> ) 189 | ( <i>Mioclausinella</i> ) 184                  |
|  | <i>Margaritifera</i> 176                              | <i>miocucullata</i> Schaff. 176                |
|  | <i>marginata</i> Eichw. ( <i>Modiola</i> ) 173        | <i>mioechinatum</i> Schaff. 182                |
|  |   | <i>mioelliptica</i> Kaut. 180                  |
|  |   | ( <i>Mioerycina</i> ) 180                      |
|  |   | <i>mioferruginosa</i> Kaut. 181                |

- miogrundensis* Sacco 184  
*mioherculeus* Sch. (*gallopr.*) 172  
*miolincta* Schaff. (*lupinus*) 183  
*mionitida* Kaut. 180  
*m. grundensis* Kaut. 180  
*miopliocenica* Sacco (*septemradiata*) 175  
*miopusilla* Bogsch 185  
*miorotundatum* (Sacco) (*multicostatum*) 182  
*miosimplex* Sacco (*hians*) 175  
*miotransversa* Schaff. 178  
*miotransversa* Schaff. (*opercularis*) 174  
*mitis* May. 186  
*Modiola* 172  
*Modiolaria* 173  
*modioliformis* Kaut. 181  
*modioloides* Cantr. 171  
*Modiolus* 172  
(*Moerella*) 187  
*moeschanum* May. 182  
*moesia* Jekel. 178  
*moltenis elongata* Schaff. 171  
(*Monia*) 176  
(*Monitilora*) 180  
*Monodacna* 183  
*Montacuta* 181  
*moravica* Hörn. 177  
*moravicus* Hörn. 176  
*multicostatum* Brocc. 182  
*m. miorotundatum* Sacco 182  
*multilamella* Lm. 184  
*multilamellata* Desh. 179  
*multiscabrella* Sacco 174  
*multistriata tauropetstriata* Sacco 175  
*muricatus* Da Costa (*dactylus*) 188  
*Musculus* 173  
*Myrsopsis* 184  
*Myrtea* 180  
*Mysella* 181  
(*Mytilicardita*) 177  
*mytilina* Phil. 175  
*Mytilus* 172  
(*Navicula*) 171  
*navicularis* Brocc. (*cochlear*) 176  
*navicularis* Brocc. 176  
*naviculatus* Andr. 185  
*Neaera* 189  
*Neilonella* 171  
*neumayri* Andr. 178  
*nexingense* Papp. (*latisulcum*) 182  
*nitida* Brocc. (*Yoldia*) 171  
*nitida* Reuss (*Lutetia*) 178  
*niveus* Eichw. 179  
*noae* L. 171  
*nodosiformis* Serr. (*latissima*) 174  
*norvegica* Spengl. 189  
*Nucinella* 172  
*nucleus* L. 170  
*Nucula* Lm. 170  
*Nuculina* 172  
(*Obliquarca*) 171  
*obliquata* (R. et P.) 172  
*oblitus* Micht. 172  
*oblonga* Chemn. 186  
*oblonga* Schaff. (*plicata*) 184  
*obsoletum* Eichw. 182  
*obtusata(-us)* Ptsch. 172  
(*Omphalocladrum*) 184  
*Oncophora* 185  
(*Oopecten*) 174  
*opercularis miotr.* Sch. 174  
*orbicularis* Ag. 183  
(*Orbiculus*) 183  
*ornata* Ag. (*Divalinga*) 180  
*ornata* Bast. (*Tugonia*) 188  
*ornata* Sch. (*ephipp.*) 176  
*ornatum ornatum* Pavl. 183  
*o. biseptum* Papp 183  
*ornithopsis* Brus. 178  
*Ostrea* 176  
(*Ostreola*) 176  
(*Oudardia*) 187  
*ovalis* Wood 172  
*ovata minor* Dollf. D. 184  
*ovoides* Kaut. 181  
(*Palliolum*) 175  
*palmata(-us)* (Lm.) 175  
*pancici pancici* Pavl. 178  
*Pandora* 189  
*Panopaea* 187  
*panopaeiformis* Schaff. (*alpina*) 189  
*Panopea* 187  
*Paphia* 185  
*Paphirus* 185  
(*Papillocardium*) 182  
*papillifera* Hörn. 171  
*papillosum* Poli 182  
*papyracea* Poli 189  
*Paradione* 183  
(*Paradonax*) 186  
*partschi* Cžjž. 178  
*p. carinacurvata* Pp. 178  
*p. firmocarinata* Pp. 178  
*partschi* Gldf. 177  
*p. plana* Sieb. 177  
*partschi* Hörn. 178  
*p. globosotesta* Pp. 178  
*p. leobersdorffensis* Pp. 178  
*parva* Sieber (*crassa*) 177  
(*Parvicardium*) 182  
*Parvidacna* 183  
*parvogranosus* Sacco (*taurinensis*) 172  
*pasinii* Menegh. 174  
*Pecchiolia* 189  
*Pecten* 173  
*pectinata brocchii* Orb. 173  
(*Pectinatarea*) 171  
*pectinatum* L. 182  
(*Pectunculina*) 172  
*Pectunculus* 172  
*Pedalion* 173  
*pedemontana* Ag. 183  
*pella* L. 170  
*pellucida* Phil. 171  
(*Peplum*) 175  
*percaudata* Sacc. (*frondosa*) 176  
*percostata* Schaff. (*zelebori*) 177  
*perfoliosa* L. (*gryphoides*) 181  
*pergibbosa* Sec. (*ephipp.*) 176  
(*Periglypta*) 184  
*Perna* 173  
*pernarum* Bon. 184  
(*Peronaea*) 187  
(*Peronidia*) 187  
*persimplicula* Sacco (*tauropetstriata*) 175  
*pertransversa* Sacco (*diluvii*) 171  
*petkovici* (Pavl.) 183  
*Petricola* 185

- phalaenacea* Lm. 173  
*Pharus* 187  
*Pholadomya* 189  
*Pholas* 188  
*(Phylloteredo)* 189  
*piai* Kaut. (*Erycina*) 180  
*piai* Kaut. (*Alyrtea*) 180  
*piai* Kaut. (*Yoldia*) 171  
*pilosal(-us)* L. 172  
*p. deshayesi* May. 172  
*(Pinctada)* 173  
*Pinna* 173  
*Pisidium* 178  
*pisum* Ptsch. 172  
*Pitaria* 183  
*(Plagiocardium)* 182  
*plana* Lörent. 178  
*plana* Schaff. (*gigas*) 174  
*plana* Sieber (*partschi*) 177  
*planata* L. 187  
*planata* Schaff. (*fichteli*) 171  
*planata* Schaff. (*zelebori*) 177  
*plancarinata* Papp 182  
*(Planikellya)* 181  
*(Plastomiltha)* 179  
*Pleurodesma* 188  
*Pleurodon* 172  
*plicata* Gmel. 184  
*p. grundensis* Kaut. 184  
*p. oblonga* Schaff. 184  
*p. rotundior* Kaut. 184  
*Plicatula* 175  
*plicatula* Gmel. 176  
*plicatum* Eichw. 182  
*podolica* Eichw.  
*(dissita)* 185  
*podolica* Eichw. (*Ervilia*) 185  
*podolica* Eichw.  
*(Mactra)* 186  
*Polia* 187  
*politioanei* p. Jekel. 182  
*ponderosus* Orb. (*gregarius*) 185  
*polyfasciata* Sism. 172  
*polymorpha* May. 171  
*praebalatonica* Sz.  
*(spathulata)* 178  
*praebenedictus* Tourn. 174  
*praecedens* Kaut. (*benoisti*) 185  
*praecursor* May. 184  
*praefasciculata* Kaut. 181  
*praeforme* Papp
- (dönginki)* 182  
*praeinflatum* Papp 183  
*praeornithopsis* Papp 178  
*praescabriscula* (-us) Font.  
 174  
*primiformis* Papp 179  
*priscum* Eichw. 178  
*Pisidium* 178  
*procarpatica* Jekel. 182  
*producta* R. et D.  
*(fimbriata)* 176  
*producta* Sch. (*burdigalensis*) 184  
*promultistriatum* Jekel. 183  
*(Propeerycina)* 180  
*protracta* Brus.  
*(balatonica)* 178  
*protracta* Schaff.  
*(bucklandi)* 185  
*Psammobia* 186  
*(Psammocola)* 186  
*(Psammophila)* 186  
*Psammosolen* 187  
*(Psammothea)* 186  
*pseudoauricularis* Lörent.  
*(martonfi)* 178  
*pseudobedanti* D. et P. 173  
*p. rotundatus* Schaff. 173  
*pseudocardiiiformis* Kaut.  
*(fichteli)* 171  
*Pseudolepton* 181  
*pseudonoae* Schaff. (*bivalvula*) 171  
*pseudoobsoletum* (Fuchs) 183  
*pseudoduplicatum* Friedb. 182  
*Psilunio* 176  
*Pteria* 173  
*pubescens* Pult. 189  
*(Pullastra)* 184  
*punctata* Kaut. 181  
*pusilla* Phil. 185  
*pusio* Phil. 170, 171  
*Pycnodonta* 176  
*radiatum* Hörn. 173  
*(Radula)* 175  
*ramphophora* r. Brus. 178  
*r. vösendorfensis* Papp. 178  
*raulini* Hörn. 183  
*rectidorsata* Hörn. (*alpinaria*) 189  
*reflexa* Eichw. 187  
*reticulata* Poli 179
- reussi* Hörn. (*Leda*) 171  
*reussi* Hörn. (*Pecten*) 175  
*reussi* Hörn. (*Yoldia*) 171  
*revoluta* Brocc. 188  
*revolutus* Micht. 174  
*(Ringicardium)* 182  
*ritzingense* Sieber (*vidali*) 182  
*Rocellaria* 188  
*rollei* Hörn. (*Arcopsis*) 171  
*rollei* Hörn. (*Ensis*) 187  
*rollei* Hörn. (*Pecten*) 173  
*rollei* Hörn. (*Pedalion*) 173  
*rostrata* Schaff. (*alpina*) 189  
*rotundatior* Sc. (*fichteli*) 171  
*rotundatus* (a) Mont. 179  
*rotundatus* Schaff. (*pseudobedanti*) 173  
*rotundior* Kaut. (*plicata*) 184  
*rudista* Lm. 177  
*ruginosa* C. et P. 177  
*rugosa* Chemn. (*Eastonia*) 186  
*rugosa* Schaff. (*Anomia*) 176  
*rugosicostatum* Schaff. 182  
*rugulosostriata* Brocc.  
*(ephippium)* 176  
*ruperella* Duj. 175  
*sallomacensis* C. et P.  
*(Tellimya)* 181  
*sallomacensis* Fisch.  
*(Paphia)* 185  
*sandbergeri* Andr. 178  
*Sanguinolaria* 186  
*sanna* Bast. 186  
*s. major* Schaff. 186  
*s. maxima* Schaff. 186  
*sarmatica* Fuchs (*gingensis*) 176  
*sarmatica* Papp (*labor dai*) 186  
*sarmaticum* Kolesn.  
*(lithopodolicum)* 182  
*sarmaticus* (Gat.) 173  
*Saxicava* 184, 185, 188  
*Saxolucina* 179  
*scabrella(-us)* Lm. 174  
*s. elongatula* Sacc. 174  
*s. inflata* Sch. 174  
*scabricosta* Micht. 177  
*(Scacchia)* 180  
*scalaris* Brönn (*Venus*) 184

- scalaris* Sow. (*Cardita*) 177  
*schafferi* Kaut. (*Chlamys*)  
     175  
*schafferi* Kaut.  
     (*Montacuta*) 181  
*schafferi* Kaut.  
     (*Pitaria*) 184  
*schafferi* Kaut. (*bar-*  
     *randei*) 182  
*schedelianum* (Ptsch.) 183  
*schönni* Hörn. 187  
*schwabenau* Hörn. 177  
*scrobiculata carinifera*  
     Lorent. 178  
*segaruensis* Roch  
     (*minima*) 188  
*semicaudata* D. Moul. 188  
*seniensis* Lm. 174  
*septemradiata(-us)* Müll. 175  
*s. miopliocenica* Sacco 175  
*Septifer* 172  
*sericea(-us)* Brönn 172  
*s. subtriangularis* Scc. 172  
*serrata* Ren. 187  
*s. subtriangula* Sacco 187  
*simplicula* Sacco  
     (*tauropstriata*) 175  
*sismondae* Desh. 180  
*soceni soceni* Jekel. 178  
*s. carasi* Jekel. 178  
*solarium* Lm. 174  
*soldanii* (Desh.)  
     (*maxillatum*) 173  
*Solecardia* 181  
*Solen* 187  
*Solenocurtus* 187  
*Solenomya* 171  
*sopronensis* Vit.  
     (*subglobosa*) 179  
*sororcula* (May.) (*crassa*) 177  
*(Spaniorinus)* 181  
*spatulata* sp. Ptsch. 178  
*s. kosanini* Pavl. 178  
*s. praebalatonica* Sz. 178  
*Sphenia* 188  
*spinifera* Mont. 180  
*spinosum* Lorent. 183  
*spinulosa(-us)* Münst. 174  
*Spisula* 186  
*spondyloides* (Hauer) 182  
*Spondylus* 175  
*squamosa* Lm. 175  
*squarrosa* Serr. 176
- striata* Brocc. 176  
*striatellata* (Sacco) 177  
*strictula* Sacco (*colum-*  
     *bella*) 179  
*strigilata* Brocc. 175  
*strigilatus* L. 187  
*strigillata* Reuss 180  
*strigosa* Gmel. 187  
*strohmayeri* Hörn. 187  
*studerri* (May.) 173  
*styriacus* Hilb. (*sub-*  
     *arcuatus*) 173  
*subarcuatus styriacus*  
     Hilb. 173  
*subauriculata* Mont. 175  
*subcarinata* Schaff. 185  
*s. grundensis* Kaut. 185  
*subfragilis* Eichw. 187  
*subglobosa* s. Ptsch. 179  
*s. gigantica* Pavle. 179  
*s. longitesta* Papp 179  
*s. sopronensis* Vit. 179  
*subhelbingi* Orb.  
     (*barbata*) 171  
*subhispidum* Hilb. 182  
*subholgeri* Font. 174  
*suborbicularis* Mont. 181  
*subplicata* Gmel. 184  
*subrudista* Friedb. 177  
*subsandalina* Sacco  
     (*biangula*) 171  
*subscopulorum* Orb.  
     (*incrassata*) 180  
*substriata* Mont.  
     (*Montacuta*) 181  
*substriatus(a)* Orb.  
     (*Pecten*) 175  
*subtransversa* Orb. 178  
*subtriangula* Sacco  
     (*erycina*) 183  
*subtriangula* Sacco  
     (*italica*) 183  
*subtriangula* Sacco  
     (*serrata*) 187  
*subtriangularis* (Sacco)  
     (*sericeus*) 172  
*subtruncata triangula*  
     Ren. 186  
*suessi* Kaut. 179  
*s. grundensis* Kaut. 179  
*suclata* Brönn 170  
*suclata* Schaff. (*holgeri*) 174  
*superbus* Hörn. 172
- Syndosmya* 187  
*Tapes* 185  
*Taras* 179  
*tauratava* Sacco (*amidei*) 184  
*taurinensis* Bon. 172  
*t. parvogranosus* Sacco 172  
*taurinensis* Sacco  
     175  
*taurinensis* Sacco  
     (*brussonii*) 175  
*taurinensis* Sacco  
     (*basteroti*) 184  
*taurolunata* Schaff.  
     (*gryphina*) 181  
*tauropstriata* Sacco  
     (*multistriata*) 175  
*tauroverrucosa* Sacco 184  
*t. austriaca* Kaut. 184  
*t. lamellosa* Kaut. 184  
*Tellina* 187  
*Tellmya* 181  
*Teredo* 188  
     (*Teredora*) 188  
*tetragona* Brocc. 173  
*texta* (Defr.) 172  
*Thracia* 189  
*Thyasira* 179  
*timisense* Jekel. 183  
     (*Timoclea*) 184  
*tournali* Serr. 174  
     (*Trachycardium*) 182  
*transilvanica* Hörn. 178  
*transylvanica* (Hörn.) 177  
*transversa* Brönn 180  
*transversarium* Coss. 181  
*trapezia* L. 177  
*Trapezium* 178  
*trauthi* Kaut. (*Catelysia*) 184  
*trauthi* Kaut. (*Montacuta*)  
     181  
*triangula* Ren. (*sub-*  
     *truncata*) 186  
*triangularis* Hörn.  
     (*Congeria*) 178  
*triangularis* Mont.  
     (*Astarte*) 177  
*trigonula(-us)* Brönn  
     (*Taras*) 179  
*trigonula* Sok. (*Ervilia*) 185  
*truncata* Hörn. 181  
*Tugonia* 188  
*tumida* Brocc. (*lacunosa*) 186

<i>turislavica</i> Jekel. 179	<i>ventricosa</i> Serr. ( <i>Arcopagia</i> ) 187	<i>vösendorfensis</i> Papp 183
<i>turonica</i> Duj. ( <i>Arca</i> ) 171	<i>ventricosa</i> Bering. ( <i>cor</i> ) 178	<i>vösendorfensis</i> Papp ( <i>ramphophora</i> ) 178
<i>turonica</i> May. ( <i>Mactra</i> ) 186	<i>Venus</i> 184	<i>volhynica</i> Eichw. 172
<i>turonicum</i> May. 182	<i>vetulus(a)</i> Bast. 185	<i>Volsella</i> 172
<i>t. grundense</i> I. et P. 182	<i>vidali ritzingense</i> Sieber 182	
<i>turoniensis</i> Duj. 171	<i>viennensis</i> Papp 183	<i>waldmanni</i> Kaut. ( <i>Paphia</i> )
<i>turoniensis</i> May. 186	<i>vindobonense v.</i> ( <i>Ptsch.</i> )	185
<i>umbonaria</i> Lm. 183	Lask. 182	<i>waldmanni</i> Kaut. ( <i>Monta-</i>
<i>umbonata</i> Lm. 171	<i>v. breviforme</i> Papp 182	<i>cuta</i> ) 181
<i>ungula caprae</i> (Münst.) 178	<i>v. jekeliusi</i> Papp 182	<i>wiesenense</i> Papp 182
<i>Unio</i> 176	<i>vindobonensis</i> May. 184	<i>wernerii</i> Hörn. 178
<i>uniradiata</i> Brocc. 186	<i>vindobonensis</i> Csepr. ( <i>antiquatus</i> ) 187	<i>wetzleri</i> Dkr. 176
<i>utriculus u.</i> Gmel. 189	<i>vindobonensis</i> Kaut. ( <i>gigas</i> ) 183	<i>Xylophaga</i> 188
<i>vagina</i> L. 187	<i>vindobonensis</i> (Sacco) ( <i>crassa</i> ) 177	<i>Yoldia</i> 171
<i>varia</i> L. 174	<i>vindobonensis</i> Schaff. ( <i>fichteli</i> ) 172	<i>zahalkai</i> Spal. 178
<i>v. interstriata</i> Schaff. 174	<i>vitaliana v.</i> Orb. 186	<i>zelebori</i> Hörn. 177
( <i>Variamussium</i> ) 173	<i>v. eichwaldi</i> Laskar. 186	<i>z. percostata</i> Schaff. 177
( <i>Varicorbula</i> ) 188	<i>vitalianus</i> Orb. 185	<i>z. planata</i> Schaff. 177
<i>Venerupis</i> 184, 185		<i>zonaria</i> Bast. 187
( <i>Ventricola</i> ) 184		<i>zsigmondyi</i> Halav. 178
<i>ventricosa</i> Phil. ( <i>Thracia</i> )		
189		

## 5. Literatur

Andrusov, N., 1897, 1898. Fossile und lebende Dreissensidae Eurasiens. Trav. S. Nat., v. 29, St. Petersburg. — Beringer, C. C., 1949. Beiträge zu einer Revision der Isocardidiiden. Palaeontogr., v. 97 A, Stuttgart. — Bogsch, L., 1939. Daten zur Kenntnis der Arten *Ervilia pusilla* und *Ervilia miopusilla*. N. Jahrb., v. 82 B, Stuttgart. — Bucquoy, E., Dautzenberg, Ph., et Dollfus, G. F., 1882—1898. Les Mollusques marins de Roussillon. Paris. — Cerulli-Irelli, S., 1907, 1909. Fauna malacologica mariana. Palaeont. Ital., v. 13, 14, Pisa. — Chavan, A., 1937, 1938. Essai critique de classification des Lucines. J. Conch., v. 81, 82, Paris. — Chavan A., 1951. Essai critique de classification des Divaricella. Bull. Mus. Hist. nat. Belg., v. 27, Brüssel. — Cossmann, M., et Peyrot, A., 1909—1914, 1934. Conchologie Néogénique de l'Aquitaine. Act. S. Linn., v. 63—68, 86, Bordeaux. — Csepreghy, I., 1950, siehe Meznerics, I. — Csepreghy, I., 1954. Helvetische und tortonische Fauna aus dem östlichen Cserhatgebirge. Ann. Inst. Geol. Hung., v. 41, fasc. 4, Budapest. — Dautzenberg, Ph., siehe Dollfus, G. F. — Depéret, Ch., et Roman, F., 1928. Monographies des Pectinides Néogènes de l'Europe. Mém. S. géol. Fr., n. s., v. 4, fasc. 4, Paris. — Dollfus, G. F., et Dautzenberg, Ph., 1902—1913. Conchyliologie du Miocène moyen du bassin de la Loire. Mém. S. géol. Fr. Paléont., v. 27, Paris. — Ebersin, A. G., 1947. Limnocardium Stoliczka des Pliozäns des Pont. Kaspischen Beckens. Trudy Pal. Inst. Akad. Nauk. CCCR., v. 12, fasc. 4, Moskau-Leningrad. — Fontannes, F., 1879—1882. Les invertébrés du bassin tertiaire du Sud-Est de la France. Les Mollusques Pliocénes de la vallée du Rhône et du Roussillon. Paris. — Friedberg, W., 1934—1936. Mollusca miocaenica Poloniae. II. Krakau. — Frizzel, L., 1936. Preliminary reclassification of Veneraceen Pelecypods. Bull. Mus. Hist. nat. Belg., v. 12, fasc. 34, Brüssel. — Fuchs, Th., 1873. Beiträge zur Kenntnis fossiler Binnenfaunen. VI. Neue Conchylienarten aus den Congerienschichten und den Ablagerungen der sarmatischen Stufe. Jahrb. geol. R. A., v. 23, Wien. — Glibert, M., 1945. Faune malacologique du Miocène de la Belgique. Mém. Mus. Hist. nat. Belg., v.

103, Brüssel. — Hertlein, L. G., et Strong, A. M., 1940—1950. Molluscs from the West coast of Mexiko and Central America. (Eastern Pacific Expeditions of the New York Zool. Soc. T. II.—IX.). *Zoologica*, v. 28, pt. 3, *fasc.* 15—19; v. 31, pt. 2, 3, *fasc.* 5—7, 8—9; v. 33, pt. 4, *fasc.* 13, 14; v. 34, pt. 2, *fasc.* 7—12; v. 34, pt. 4, *fasc.* 17—20., New York. — Hörnes, M., 1870. Die fossilen Mollusken des Tertiärbeckens von Wien. II. Bivalvia. Abh. geol. R. A., v. 4, Wien. — Hörnes, R., 1874. Tertiär-Studien. Jahrb. geol. R. A., v. 24, Wien. — Hörnes, R., 1875. Die Fauna von Ottnang. Dass., v. 25. — Ijspeert, C., 1942. Monographie der miozänen taxodonten Bivalven a. d. Peelgebiet. Med. Geol. Stich., s. C-IV-1, *fasc.* 1, Maastricht. — Ivolas, I., et Peyrot, A., 1900. Contribution à l'étude paléontologique des faluns de Touraine. Act. S. Linn., v. 55, Bordeaux. — Karrer, F., 1877. Geologie der Kaiser Franz Josefs-Hochquellenwasserleitung. Herg. v. d. geol. R. A. Wien. — Kautsky, F., 1928. Die biostratigraphische Bedeutung der Pectiniden des niederösterreichischen Miozäns. Ann. Naturhist. Mus., v. 42, Wien. — Kautsky, F., 1929. Ein neues Veneridengenus „Gomphomarcia“ aus dem europäischen Miozän nebst Bemerkungen über die systematische Stellung von *Tapes gregarius* Partsch und *Tapes senescens* Dod. Dass., v. 43. — Kautsky, F., 1932. Die Bivalven des niederösterreichischen Miozäns. (Taxodonta und Veneridae). Verh. geol. B. A. Wien. — Kautsky, F., 1936. Die Veneriden und Petricoliden des niederösterreichischen Miozäns. Bohrtech.-Ztg., Wien. — Kautsky, F., 1939. Die Erycinen des niederösterreichischen Miozäns. Ann. Naturhist. Mus., v. 50, Wien. — Keen, A. M., 1937. Nomenclatural units of the Pelecypod Family Cardiidae. Bull. Mus. Hist. nat. Belg., v. 13 *fasc.* 7, Brüssel. — Lecointre, G., 1952. Recherches sur le Néogène et le Quaternaire marins de la côte atlantique du Maroc. Notes et Mém. Serv. géol. Prot. Rep. Franc. Maroc. Dir. Prod. Ind. Mines., v. 99, *fasc.* 2., Paris. — Meznerics, I., 1950. Die tortonische Fauna von Hidas. Ann. Inst. Geol. Hung., v. 39, *fasc.* 2, Budapest. — Modell, H., 1941. Tertiäre Najaden II. Arch. Molluskenkd., v. 73, Frankfurt a. M. — Mongin, D., 1952. Gastropodes et Lamellibranches du Burdigal de Provence. Mém. Mus. Hist. nat., n. s., v. 2 C, Paris. — Papp, A., 1951. Die Molluskenfauna des Pannon im Wiener Becken. Mitt. Geol. Ges., v. 44, Wien. — Papp, A., 1952. Die Molluskenfauna im Sarmat des Wiener Beckens. Dass., v. 45, 1954. — Papp, A., 1955. Bemerkungen über Vorkommen und Variabilität der Bivalvengattung *Oncophora*. Verh. geol. B. A. Wien. — Penecke, K. A., 1884. Beiträge zur Kenntnis der Fauna der slavonischen Paludinenschichten. Beitr. Geol. u. Palaeont. Österr. Ung., v. 3, Wien. — Peyrot, A., siehe Cossmann et Ivolas. — Piveteau, J., 1952. Traité de Paléontologie, v. 2, Paris. — Ranson, G., 1942. Note sur la classification des Ostreides. Bull. S. géol. Fr. (5), v. 12, Paris. — Reinhart, Ph. W., 1935. Classification of the Pelecypod family Arcidae. Bull. Mus. Hist. nat. Belg., v. 11, *fasc.* 13, Brüssel. — Roger, J., 1939. Le genre *Chlamys* dans les formations néogènes de l'Europe. Mém. S. géol. Fr., n. s., v. 17, *fasc.* 2—4, Paris. — Roman, F., siehe Depéret, Ch. — Sacco, F., 1890—1904. I Molluschi dei terreni terziarii del Piemonte e della Liguria. Torino. — Sauerzopf, F., 1952. Beitrag zur Entwicklungsgeschichte des südburgenländischen Pannons. Burgenld. Heimatbl. Eisenstadt. — Schaffer, F. X., 1910, 1925. Das Miocän von Eggenburg. Abh. geol. R. A., v. 22, Wien. — Schenk, H. G., 1934. Classification of Nuculid Pelecypods. Bull. Mus. Hist. nat. Belg., v. 10, *fasc.* 2, Brüssel. — Sieber, R., 1946. Eine Fauna der Grunder Schichten von Guntersdorf und Immendorf in Niederösterreich (Bez. Hollabrunn). Verh. geol. B. A. Wien. — Sieber, R., 1950. Die mittelmiozänen Crassatellidae, Carditidae und Cardiidae des Wiener Beckens. Anz. Ak. Wiss., math.-naturw. Kl., nr. 11. Wien. — Sieber, R., 1951. Die miozänen Lucinacea des Wiener Beckens. Dass., nr. 3. — Sieber, R., 1953. Die Tortonfauna von Pötزلindsdorf. Verh. geol. B. A., nr. 3. Wien. — Sieber, R., 1955. Die mittelmiozänen Carditidae und Cardiidae des Wiener Beckens. Mitt. Geol. Ges., v. 46, Wien. — Stenzel, H. B., 1947. Nomenclatural synopsis of superspecific groups of the family Ostreidae. J. Paleont., v. 21, Tulsa, Okl. — Strong, A. M., siehe Hertlein, L. G. — Tauber, A., 1953. Die fossilen Terediniden der Burgenländi-

schen und Niederösterreichischen Tertiärlagerungen. Wiss. Arb. Burgenld. Landesmus., v. 3, Eisenstadt. — Thiele, J., 1935. Handbuch der systematischen Weichtierkunde. II. Jena. — Toth, G., 1942. Paläobiologische Untersuchungen über die Tortonfauna des Gaadener Beckens. Paläobiol., v. 7, Wien. — Toth, G., 1950. Jouannetia im Tertiär des Wiener Beckens. Ann. Naturhist. Mus., v. 57, Wien. — Toula, F., 1899. Über den marinen Tegel von Neudorf an der March in Ungarn. Verh. Ver. Nat.- u. Heilkd., n. s., v. 11, Preßburg. — Vadász, E., 1906. Über die obermediterrane Fauna von Budapest-Rakos. Földt. Közl., v. 36, Budapest.

Weiters wurden auch Arbeiten von Chavan, Dall, Keen, Lamy, Reinhart, Salisbury, Tremlett, Vokes, Winkworth u. a. herangezogen.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien](#)

Jahr/Year: 1955

Band/Volume: [60](#)

Autor(en)/Author(s): Sieber Rudolf

Artikel/Article: [Systematische Übersicht der jungtertiären Bivalven des Wiener Beckens. 169-201](#)