

Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum	Jg. 5, H. 3	S. 111—126	Graz 1976
---	-------------	------------	-----------

Verzeichnis der bisher aus der Steiermark nachgewiesenen Schnecken- und Muschel-Arten

(Moll., Gastropoda und Bivalvia)

Von ERICH KREISSL

Inhalt: Verzeichnis aller bisher aus der Steiermark nachgewiesenen Schnecken- und Muschelarten, abgestimmt mit der „Artenliste Mollusca“ von „ZOODAT — Tiergeographische Datenbank Österreichs“.

Abstract: List of all species of snails (Gastropoda) and mussels (Bivalvia) which have been known from Styria until now, tuned to the list of Austrian species from „ZOODAT“ (Zoogeographical bank of data of Austria).

Nach jahrzehntelangem Stillstand der malakologischen Erforschung der Steiermark werden seit etwa zehn Jahren von mehreren Seiten einschlägige Untersuchungen durchgeführt, über die bereits etliche Veröffentlichungen vorliegen. Außerdem wurden durch Herrn Dr. Walter KLEMM (Wien) die Styriaca-Bestände der Abteilung für Zoologie am Steiermärkischen Landesmuseum Joanneum revidiert und die Daten erfaßt (KLEMM 1976). Auch ist bei meinen Untersuchungen zur heimischen Bodentierwelt, die ich vorwiegend im Rahmen der „landeskundlichen Bestandsaufnahme“ durchführte, im Laufe der Jahre ein bereits sehr reiches Schneckenmaterial zusammengekommen, mit dessen fachlicher Auswertung ebenfalls begonnen wurde. Desgleichen soll die dem Joanneum vermachte Molluskensammlung von Professor DDDr. Herbert LAMPRECHT in absehbarer Zeit fachlich bearbeitet werden.

Für alle diese Aktivitäten soll das nachstehende Verzeichnis ein Hilfsmittel sein. Es entstand aus einer ursprünglich nur für die Erschließung der Joanneumsammlung gedachten Liste, für die das fundamentale Werk von KLEMM 1974 über die österreichischen Land-Gehäuse-Schnecken die wesentliche Basis gab. Dazu galt es, die in dem genannten Werk nicht behandelten Wasserschnecken, die Nacktschnecken sowie die Muscheln in der systematischen Reihenfolge einzuarbeiten. Dies erfolgte nach dem Teil „Mollusca“ des „Catalogus Faunae Austriae“, 1960, bearbeitet von Dr. Walter KLEMM sowie aufgrund seither erschienener Veröffentlichungen zur österreichischen Weichtierfauna.

Herr Dr. Walter KLEMM, der über seine großen Leistungen für den Aufbau einer malakologischen Styriaca-Sammlung hinaus in freundschaftlicher Verbundenheit stets regen Anteil an den landeskundlichen Untersuchungen und ihrer

Auswertung nimmt, hat liebenswürdigerweise das folgende Verzeichnis kritisch durchgesehen, so daß auch die Nomenklatur dem neuesten Stand entspricht; ich darf Herrn Dr. W. KLEMM auch an dieser Stelle sehr herzlich danken und ebenso den Herren Peter REISCHÜTZ (Horn) und Dr. Gerhard HADL (Wien) für noch unveröffentlichte Mitteilungen über Nacktschnecken bzw. Muscheln.

Für die Arbeiten an den Sammlungsbeständen des Joanneums hat es sich als zweckmäßig erwiesen, die bisher aus der Steiermark nachgewiesenen Arten zu numerieren. Dabei wurde von den im gesamten österreichischen Bundesgebiet nachgewiesenen Arten ausgegangen, um im Falle von Neufunden für die Steiermark gleich an der richtigen Stelle einreihen zu können. Bei diesen Vorarbeiten erfuhr ich von Herrn Univ.-Prof. Dr. Wilhelm KÜHNELT (Wien), daß auch im Rahmen von „ZODAT-Tiergeographische Datenbank Österreichs“ (Institut für Statistik und Informatik der Hochschule Linz, Vorstand Univ.-Prof. Dr. Ernst R. REICHL) eine „Artenliste Mollusca“ erstellt wurde. In Zusammenarbeit mit Herrn Dr. KLEMM und Herrn Prof. Dr. REICHL wurde in der Folge getrachtet, bei der Erfassung der Arten und Rassen in der verwendeten Nomenklatur und der systematischen Reihung die beiden Artenlisten aufeinander abzustimmen. Dies erforderte einerseits eine Neufassung der ZODAT-Liste, während unsererseits die ZODAT-Nummern im folgenden Verzeichnis verwendet werden (die Lücken zwischen den einzelnen Nummern ergeben sich durch die nur aus anderen österreichischen Bundesländern nachgewiesenen Arten oder sind, wie generell beim ZODAT-Projekt, für die Einfügung von Änderungen oder Nachträgen bestimmt).

Soweit die Arten im folgenden Verzeichnis aufgrund der Angaben in den Veröffentlichungen von KLEMM 1974 oder KLEMM 1960 angeführt und die Namen gleichgeblieben sind, ist, um ständige Wiederholungen zu vermeiden, auf ein Literaturzitat verzichtet worden. Bei Änderungen in der Systematik oder Nomenklatur (bei den Landgehäuseschnecken gegenüber KLEMM 1974, bei Nacktschnecken, Wasserschnecken und Muscheln gegenüber KLEMM 1960) sowie bei Neunachweisen für die Steiermark sind die entsprechenden Quellen stets genannt.

Klasse GASTROPODA, SCHNECKEN

Unterklasse PROSOBRANCHIA

Ordnung ARCHAEOGASTROPODA

Überfamilie Neritacea

Familie NERITIDAE

Gattung Theodoxus MONTFORT, 1810

004 *Theodoxus danubialis* (C. PFEIFFER, 1828)

Ordnung MESOGASTROPODA

Überfamilie Cyclophoracea

Familie CYCLOPHORIDAE

Unterfamilie COCHLOSTOMINAE

Gattung Cochlostoma JAN, 1830

020 *Cochlostoma henricae huettneri* (A. J. WAGNER, 1897)

034 — *septemspirale septemspirale* (RAZOUMOVSKY, 1789)

Familie VIVIPARIDAE

Unterfamilie VIVIPARINAE

Gattung Viviparus MONTFORT, 1810

046 *Viviparus contectus* (MILLET, 1813) — ZILCH 1962:2, JAECKEL 1962:33
(in KLEMM 1960:2 als *V. viviparus*).

Überfamilie Valvatacea

Familie VALVATIDAE

Gattung Valvata O. F. MÜLLER, 1774

050 *Valvata cristata* O. F. MÜLLER, 1774 —

054 — *piscinalis alpestris* (KÜSTER, 1852)

056 — — *piscinalis* (O. F. MÜLLER, 1774)

Überfamilie Rissoacea

Familie HYDROBIIDAE

Unterfamilie HYDROBIINAE

Gattung Paladilhia BOURGUIGNAT, 1865

076 *Paladilhia gratulabunda* (A. J. WAGNER, 1910)

088 — *tschapecki* (CLESSIN, 1882) — ZILCH 1962:5, JAECKEL 1962:45 [in
KLEMM 1960:4 (CLESSIN) 1856 zu korrigieren].

Gattung **Bythinella** MOQUIN-TANDON, 1855

- 097 *Bythinella austriaca* (FRAUENFELD, 1859) — ZILCH 1962:5, JAECKEL 1962:46
[in KLEMM 1960:4 (FRAUENFELD) 1856 zu korrigieren].
- 109 — *lacheineri* (KÜSTER, 1852) — EHRMANN 1933:197 (in KLEMM 1960
nicht für die Steiermark angegeben, doch von EHRMANN l. c.
vom „Steirischen Murtal“ genannt; auch neue Funde liegen
vor — KREISSL, unveröff.).
- 117 — *schmidti cyclolabris* (FRAUENFELD, 1863)
- 118 — — *opaca* (FRAUENFELD, 1856)

Familie **BITHYNIIDAE** (Bulimidae)¹⁾

Gattung **Bithynia** LEACH, 1818

(*Bulimus* SCOPOLI, 1777)¹⁾

- 135 *Bithynia tentaculata* (LINNAEUS, 1758) — s. Fußnote.

Familie **ACICULIDAE**

Gattung **Acicula** HARTMANN, 1821

- 151 *Acicula polita* (HARTMANN, 1840)
- 155 — *sublineata* (ANDREAE, 1883)

Unterklasse **EUTHYNEURA**

Ordnung **BASOMMATOPHORA**

Überfamilie **Ellobiaceae**²⁾

Familie **ELLOBIIDAE**³⁾

Unterfamilie **CARYCHIINAE**

Gattung **Carychium** O. F. MÜLLER, 1774

- 176 *Carychium minimum* O. F. MÜLLER, 1774 — KLEMM 1960:7, ZILCH 1962:6
(in KLEMM 1974:84 sind die Klammern bei O. F. MÜLLER zu
streichen)
- 180 — *tridentatum* (RISSO, 1826)

Überfamilie **Lymnaeacea**

Familie **PHYSIDAE**

Gattung **Aplexa** FLEMING, 1820

- 188 *Aplexa hypnorum* (LINNAEUS, 1758)

¹⁾ *Bulimus* und Bulimidae sind synonym zu den gültigen Namen *Bithynia* und Bithyniidae nach Festlegung durch Opinion 475 der Internationalen Kommission für Zoologische Nomenklatur — vergl. ZILCH 1962:6.

²⁾ In KLEMM 1974:84 einzufügen.

³⁾ In KLEMM 1974:84 „Über.“ zu streichen.

Familie **LYMNAEIDAE**

Gattung **Galba** SCHRANK, 1803

- 200 *Galba truncatula* (O. F. MÜLLER, 1774)
204 — *corvus* (GMELIN, 1788) — JACKIEWICZ 1959, KLEMM 1976:83.
208 — *turricula* (HELD, 1836) — JACKIEWICZ 1959, KLEMM 1976:84.

Gattung **Radix** MONTFORT, 1810

- 212 *Radix auricularia* (LINNAEUS, 1758)
221 — *ovata ovata* (DRAPARNAUD, 1805) — ZILCH 1962:7, KLEMM i. l. und
1976:84.
226 — *peregra peregra* (O. F. MÜLLER, 1774) — ZILCH 1962:7, KLEMM i. l.
und 1976:84.

Gattung **Lymnaea** LAMARCK, 1799

- 230 *Lymnaea stagnalis* (LINNAEUS, 1758)

Familie **PLANORBIDAE**

Unterfamilie **PLANORBINAE**

Gattung **Planorbis** O. F. MÜLLER, 1774

- 234 *Planorbis carinatus* O. F. MÜLLER, 1774
238 — *planorbis* (LINNAEUS, 1758)

Gattung **Anisus** STUDER, 1820

- 242 *Anisus leucostomus* (MILLETT, 1813)
246 — *septemgyratus* (ROSSMÄSSLER, 1835) — KOFLER & KREISSL 1971:24

Gattung **Bathyomphalus** CHARPENTIER, 1837

- 262 *Bathyomphalus contortus* (LINNAEUS, 1758)

Gattung **Gyraulus** CHARPENTIER, 1837

- 266 *Gyraulus acronicus* (FERUSSAC, 1807) — KOFLER & KREISSL 1971:25.
270 — *albus* (O. F. MÜLLER, 1774)

Gattung **Armiger** HARTMANN, 1840

- 279 *Armiger crista* (LINNAEUS, 1758)

Gattung **Planorbarius** FRORIEP, 1806

- 291 *Planorbarius corneus* (LINNAEUS, 1758)

Familie **ANCYLIDAE**

Gattung **Ancylus** O. F. MÜLLER, 1774

- 296 *Ancylus fluviatilis fluviatilis* O. F. MÜLLER, 1774
300 — *gibbosus* BOURGUIGNAT, 1852

Familie **ACROLOXIDAE**

Gattung **Acroloxus** BECK, 1837

- 304 *Acroloxus lacustris* (LINNAEUS, 1758) — KOFLER & KREISSL 1971:25.

Ordnung STYLOMMATOPHORA

Unterordnung **Orthuretra**

Überfamilie Pupillacea

Familie **COCHLICOPIDAE**

Gattung **Cochlicopa** RISSO, 1826

308 *Cochlicopa lubrica* (O. F. MÜLLER, 1774)

312 — *lubricella* (PORRO, 1838)

Familie **PYRAMIDULIDAE**

Gattung **Pyramidula** FITZINGER, 1833

324 *Pyramidula rupestris* (DRAPARNAUD, 1801)

Familie **VERTIGINIDAE**

Unterfamilie TRUNCATELLININAE

Gattung **Columella** WESTERLUND, 1878

328 *Columella columella* (G. v. MARTENS, 1830)

332 — *edentula* (DRAPARNAUD, 1805)

Gattung **Truncatellina** LOWE, 1852

336 *Truncatellina claustralis* (GREDLER, 1856)

344 — *cylindrica* (FERUSSAC, 1807)

348 — *monodon* (HELD, 1837)

Unterfamilie VERTIGININAE

Gattung **Vertigo** O. F. MÜLLER, 1774

356 *Vertigo alpestris* ALDER, 1838

360 — *angustior* JEFFREYS, 1830

364 — *antivertigo* (DRAPARNAUD, 1801)

368 — *geyeri* (LINDHOLM, 1925)

372 — *heldi* (CLESSIN, 1877)

376 — *modesta tirolensis* (GREDLER, 1869)

384 — *pusilla* O. F. MÜLLER, 1774

388 — *pygmaea* (DRAPARNAUD, 1801) — KLEMM 1960:15, ZILCH 1962:10
(„1810“ Druckfehler in KLEMM 1974:115).

392 — *substriata* (JEFFREYS, 1833)

Familie **ORCULIDAE**

Gattung **Orcula** CHARPENTIER, 1837

396 *Orcula conica conica* (ROSSMÄSSLER, 1837)

400 — *doliolum* (BRUGUIERE, 1792)

404 — *dolium dolium* (DRAPARNAUD, 1801)

- 405 *Orcula dolium edita* St. ZIMMERMANN, 1932
406 — — *gracilior* St. ZIMMERMANN, 1932
408 — — *oreina* St. ZIMMERMANN, 1932
409 — — *pseudogularis* A. J. WAGNER, 1912
421 — *gularis gularis* (ROSSMÄSSLER, 1837)
422 — — *oreina* St. ZIMMERMANN, 1932
423 — — *pseudodolium* A. J. WAGNER, 1912
435 — *spoliata austriaca* St. ZIMMERMANN, 1932
436 — — *oreina* St. ZIMMERMANN, 1932; (in KLEMM 1974:138 Jahreszahl einfügen).
441 — *tolminensis* A. J. WAGNER, 1912

Gattung **Pagodulina** CLESSIN, 1876

- 446 *Pagodulina pagodula principalis* KLEMM, 1939
447 — — *sparsa* PILSBRY, 1924
456 — *tschapecki* (GREDLER, 1877)

Familie **CHONDRINIDAE**

Unterfamilie CHONDRININAE

Gattung **Granaria** GITTENBERGER, 1973⁴⁾

- 460 *Granaria frumentum* (DRAPARNAUD, 1801)

Gattung **Abida** TURTON, 1831

- 468 *Abida secale* (DRAPARNAUD, 1801)

Gattung **Chondrina** REICHENBACH, 1828

- 472 *Chondrina avenacea avenacea* (BRUGUIERE, 1792)
477 — *clinta* (WESTERLUND, 1883)

Familie **PUPILLIDAE**

Unterfamilie PUPILLINAE

Gattung **Pupilla** FLEMING, 1828

- 493 *Pupilla muscorum* (LINNAEUS, 1758)
497 — *sterrii* (VOITH, 1838) — KLEMM 1960:19 („*sterrii*“ in KLEMM 1974:162 zu korrigieren).
501 — *triplicata* (STUDER, 1820)

Unterfamilie LAURIINAE

Gattung **Argna** COSSMANN, 1889

- 509 *Argna biplicata excessiva* (GREDLER, 1856)
513 — *truncatella* (L. PFEIFFER, 1846)

⁴⁾ GITTENBERGER E. 1973 — s. Literatur.

Familie **VALLONIIDAE**

Unterfamilie **VALLONIINAE**

Gattung **Vallonia** RISSO, 1826

- 521 *Vallonia costata costata* (O. F. MÜLLER, 1774)
522 — — *helvetica* STERKI, 1893 — KLEMM 1960:19, JAECKEL 1962:104
(„1890“ Druckfehler in KLEMM 1974:172; nach dem Zitat in
KLEMM 1960:19 sind die Klammern bei STERKI zu streichen).
530 — *pulchella enniensis* (GREDLER, 1856)
531 — — *excentrica* (STERKI, 1892) — KLEMM 1960:19, ZILCH 1962:11
(„STERKY“ Druckfehler in KLEMM 1974:178).
532 — — *pulchella* (O. F. MÜLLER, 1774)
Gattung **Acanthinula** BECK, 1847
536 *Acanthinula aculeata* (O. F. MÜLLER, 1774)

Familie **ENIDAE**

Unterfamilie **CHONDRULINAE**

Gattung **Chondrula** BECK, 1837

- 544 *Chondrula tridens* (O. F. MÜLLER, 1774)

Unterfamilie **ENINAE**

Gattung **Ena** TURTON, 1831

- 552 *Ena montana* (DRAPARNAUD, 1801)
556 — *obscura* (O. F. MÜLLER, 1774)
Gattung **Zebrina** HELD, 1837
560 *Zebrina detrita* (O. F. MÜLLER, 1774)

Unterordnung **Heterurethra**

Überfamilie **Succineacea**

Familie **SUCCINEIDAE**

Unterfamilie **SUCCINEINAE**

Gattung **Succinea** DRAPARNAUD, 1801

- 568 *Succinea elegans* (Risso, 1826)
572 — *oblonga* DRAPARNAUD, 1801 — KLEMM 1960:21, ZILCH 1962:12
(in KLEMM 1974:196 sind die Klammern bei DRAPARNAUD zu
streichen).
576 — *putris* (LINNAEUS, 1758)

Unterordnung Sigmurethra

Überfamilie Endodontacea

Familie ENDODONTIDAE

Unterfamilie PUNCTINAE

Gattung *Punctum* MORSE, 1864

- 584 *Punctum pygmaeum* (DRAPARNAUD, 1801) — KLEMM 1960:21, ZILCH 1962:12 (in KLEMM 1974:202 „DRAPARNAUD 1801“ in Klammern setzen).

Unterfamilie DISCINAE

Gattung *Discus* FITZINGER, 1833

- 593 *Discus perspectivus* (MEGERLE v. MÜHLFELD, 1816)
597 — *rotundatus* (O. F. MÜLLER, 1774)
601 — *ruderatus* (HARTMANN, 1821)

Familie ARIONIDAE

Unterfamilie ARIONINAE

Gattung *Arion* FERUSSAC, 1819

- 613 *Arion brunneus* LEHMANN, 1862
617 — *circumscriptus* JOHNSTON, 1828
625 — *fasciatus* (NILSSON, 1823) — REISCHÜTZ 1974:154-155 u. ANT 1971:257.
629 — *hortensis* FERUSSAC, 1819
633 — *intermedius* NORMAND, 1852
641 — *obesoductus* REISCHÜTZ, 1973 — REISCHÜTZ 1974:155.
645 — *rufus* (LINNAEUS, 1758) — REISCHÜTZ 1974:154.
649 — *silvaticus* LOHMANDER, 1937 — REISCHÜTZ 1974:154.
653 — *subfuscus* (DRAPARNAUD, 1805)
657 — *vejdovskiy* BABOR & KOSTAL, 1893

Gattung *Ariunculus* LESSONA, 1881

- 661 *Ariunculus austriacus* BABOR, 1898

Überfamilie Zonitacea

Familie VITRINIDAE

Gattung *Vitrina* DRAPARNAUD, 1801

- 665 *Vitrina carniolica* BOETTGER, 1884
669 — *pellucida* (O. F. MÜLLER, 1774)

Gattung *Semilimax* AGASSIZ, 1845

- 677 *Semilimax carinthiacus* (WESTERLUND, 1886)

685 *Semilimax kotulae* (WESTERLUND, 1883)

689 — *semilimax* (FERRUSSAC, 1802)

Gattung **Eucobresia** H. B. BAKER, 1929

693 *Eucobresia diaphana* (DRAPARNAUD, 1805)

697 — *nivalis* (DUMONT & MORTILLET, 1852)

Gattung **Phenacolimax** STABILE, 1859

709 *Phenacolimax glacialis* (FORBES, 1837)

Familie **ZONITIDAE**

Unterfamilie **VITREINAE**

Gattung **Vitrea** FITZINGER, 1833

713 *Vitrea contracta* (WESTERLUND, 1871)

717 — *crystallina* (O. F. MÜLLER, 1774)

721 — *diaphana* (STUDER, 1820)

729 — *subrimata* (REINHARDT, 1871)

Unterfamilie **ZONITINAE**

Gattung **Aegopis** FITZINGER, 1833

737 *Aegopis verticillus* (LAMARCK, 1822)

Gattung **Nesovitrea** H. B. BAKER, 1928

741 *Nesovitrea hammonis* (STRÖM, 1765)

745 — *petronella* (L. PFEIFFER, 1853) — KLEMM 1960:25, ZILCH 1962:14
(„PFEIFFER“ Druckfehler in KLEMM 1974:240).

Gattung **Aegopinella** LINDHOLM, 1927

753 *Aegopinella inermis* (A. J. WAGNER, 1907) — JAECKEL 1962:133 („J. A. WAGNER“ Druckfehler in KLEMM 1974:244). — In der Übersicht nach Bundesländern in KLEMM 1974:482 ist *Ae. inermis* für die Steiermark nachzutragen — s. S. 244.

757 *Aegopinella minor* (STABILE, 1864) — Vorkommen in der Steiermark noch fraglich, s. KLEMM 1974:482.

761 — *nitens* (MICHAUD, 1831)

765 — *pura* (ALDER, 1830)

769 — *ressmanni* (WESTERLUND, 1883)

Gattung **Oxychilus** FITZINGER, 1833

777 *Oxychilus cellarius* (O. F. MÜLLER, 1774)

785 — *depressus* (STERKI, 1880)

789 — *draparnaudi* (BECK, 1837)

793 — *glaber glaber* (ROSSMÄSSLER, 1835)

794 — — *striarius* (WESTERLUND, 1881)

798 — *inopinatus* (ULICNY, 1887)

802 — *mortilleti* (L. PFEIFFER, 1859)

Unterfamilie DAUDEBARDIINAE

Gattung **Daudebardia** HARTMANN, 1821

806 *Daudebardia brevipes* (DRAPARNAUD, 1805)

810 — *rufa* (DRAPARNAUD, 1805)

Unterfamilie GASTRODONTINAE

Gattung **Zonitoides** LEHMANN, 1862

818 *Zonitoides nitidus* (O. F. MÜLLER, 1774)

Familie MILACIDAE

Gattung **Aspidoporus** FITZINGER, 1833

846 *Aspidoporus limax* FITZINGER, 1833

Familie LIMACIDAE

Gattung **Limax** LINNAEUS, 1758

854 *Limax albipes* DUMONT & MORTILLET, 1852 — REISCHÜTZ 1974:158; nach ZILCH 1962:16 und JAECKEL 1962:142 D. & M. 1852 („1853“ in KLEMM 1960:28 zu korrigieren).

858 — *bielzii* SEIBERT, 1873 — ZILCH 1962:16 (in KLEMM 1960:28 SEIBERT 1874 zu korrigieren).

862 — *cinereoniger* WOLF, 1803

866 — *kostalii* BABOR, 1893 — „BARBOR“ in KLEMM 1960:29 Druckfehler (ZILCH 1962:16 und KLEMM i. l.).

874 — *maximus* LINNAEUS, 1758

878 — *tenellus* O. F. MÜLLER, 1774

Gattung **Lehmannia** HEYNEMANN, 1863

882 *Lehmannia flava* (LINNAEUS, 1758)

890 — *marginata* (O. F. MÜLLER, 1774)

894 — *rupicola* LESSONA & POLLONERA, 1882 — FRANK 1976:1.

Gattung **Deroceras** RAFINESQUE, 1820⁵⁾

898 *Deroceras agreste agreste* (LINNAEUS, 1758)

899 — — *transcaucasicum* (SIMROTH, 1901) — REISCHÜTZ 1973:373 („*Deroceras agreste* cf. *transcaucasicum*“).

907 — *klemmi* GROSSU, 1972 — REISCHÜTZ 1973:372 und 1974:159.

911 — *laeve* (O. F. MÜLLER, 1774)

915 — *reticulatum reticulatum* (O. F. MÜLLER, 1774)

919 — *rodnae* GROSSU & LUPU, 1965 — REISCHÜTZ 1974:159.

923 — *sturanyi* (SIMROTH, 1894) — REISCHÜTZ 1974:159.

Familie EUCONULIDAE

Gattung **Euconulus** REINHARDT, 1883

931 *Euconulus fulvus* (O. F. MÜLLER, 1774)

⁵⁾ „RAFINISQUE“ Druckfehler in KLEMM 1960:29 (ZILCH 1962:16 und KLEMM i. l.).

Überfamilie Achatinacea

Familie FERUSSACIIDAE

Gattung *Cecilioides* FERUSSAC, 1814

935 *Cecilioides acicula* (O. F. MÜLLER, 1774)

Überfamilie Clausiliacea

Familie CLAUSILIIDAE

Unterfamilie ALOPIINAE

Gattung *Cochlodina* FERUSSAC, 1821

951 *Cochlodina dubiosa* (CLESSIN, 1882)

955 — *fimbriata* (ROSSMÄSSLER, 1835)

960 — *laminata kaeufeli* GITTENBERGER, 1967

961 — — *laminata* (MONTAGU, 1803)

962 — — *major* (A. SCHMIDT, 1868)

Gattung *Itala* HARTMANN, 1842

975 *Itala itala braunii* (ROSSMÄSSLER, 1836)

979 — *ornata* (ROSSMÄSSLER, 1836)

Unterfamilie BALEINAE

Gattung *Laciniaria* HARTMANN, 1844

987 *Laciniaria plicata* (DRAPARNAUD, 1801)

Gattung *Alinda* H. & A. ADAMS, 1855⁶⁾

991 *Alinda biplicata biplicata* (MONTAGU, 1803)

993 — — *sordida* (A. SCHMIDT, 1868)

Gattung *Balea* GRAY, 1824

997 *Balea perversa* (LINNAEUS, 1758)

Gattung *Bulgarica* O. BOETTGER, 1877

1001 *Bulgarica cana* (HELD, 1836)

1005 — *vetusta* (ROSSMÄSSLER, 1836)

Unterfamilie CLAUSILIINAE

Gattung *Ruthenica* LINDHOLM, 1924

1009 *Ruthenica filigrana* (ROSSMÄSSLER, 1836)

⁶⁾ nach H. NORDSIECK i. l., sec. KLEMM i. l.

Gattung **Fusulus** FITZINGER, 1833

- 1013 *Fusulus interruptus* (C. PFEIFFER, 1828)
1017 — *varians* (C. PFEIFFER, 1828)

Gattung **Erjavecchia** BRUSINA, 1870

- 1029 *Erjavecchia bergeri* (ROSSMÄSSLER, 1836) — KLEMM 1960:35, ZILCH 1962:17
(1838 in KLEMM 1974:307 zu korrigieren).

Gattung **Iphigena** GRAY, 1821

- 1037 *Iphigena badia badia* (C. PFEIFFER, 1828)
1040 — — *crispulata* (WESTERLUND, 1884)
1043 — — *suprema* KLEMM, 1969
1048 — *densestriata densestriata* (ROSSMÄSSLER, 1836)
1057 — *plicatula alpestris* (CLESSIN, 1878)
1059 — — *grossa* (A. SCHMIDT, 1857)
1062 — — *rusiostoma* (HELD, 1836)
1063 — — *senex* (WESTERLUND, 1878)
1072 — *ventricosa major* (ROSSMÄSSLER, 1836)
1073 — — *ventricosa* (DRAPARNAUD, 1801)

Gattung **Clausilia** DRAPARNAUD, 1805

- 1077 *Clausilia cruciata cruciata* STUDER, 1820
1085 — *dubia dubia* DRAPARNAUD, 1805
1086 — — *floningiana* TSCHAPECK, 1886
1087 — — *gracilior* CLESSIN, 1887
1088 — — *grimmeri* L. PFEIFFER, 1848
1089 — — *huettneri* KLEMM, 1960
1090 — — *kaeufeli* KLEMM, 1960
1092 — — *obsoleta* A. SCHMIDT, 1857
1094 — — *runensis* TSCHAPECK, 1883
1095 — — *schlechti* A. SCHMIDT, 1957
1096 — — *speciosa* A. SCHMIDT, 1857
1097 — — *tettelbachiana* ROSSMÄSSLER, 1838
1101 — *parvula* FERRUSSAC, 1807
1105 — *pumila* C. PFEIFFER, 1828

Gattung **Neostyriaca** A. J. WAGNER, 1920

- 1109 *Neostyriaca corynodes brandti* (KLEMM, 1969)
1110 — — *conclusa* (KLEMM, 1969)
1111 — — *corynodes* (HELD, 1836)
1112 — — *evadens* (KLEMM, 1969)
1114 — — *styriaca* (A. SCHMIDT, 1857)

Überfamilie Helicacea

Familie **BRADYBAENIDAE**

Unterfamilie BRADYBAENINAE

Gattung **Bradybaena** BECK, 1837

- 1118 *Bradybaena fruticum* (O. F. MÜLLER, 1774)

Familie **HELICIDAE**

Unterfamilie **HELICELLINAE**

Gattung **Helicella** FERUSSAC, 1819

1138 *Helicella obvia* (HARTMANN, 1840)

Gattung **Monacha** FITZINGER, 1833

1154 *Monacha cartusiana* (O. F. MÜLLER, 1774) (in KLEMM 1974:377 Jahreszahl einfügen).

Unterfamilie **HYGROMIINAE**

Gattung **Zenobiella** GUDE & WOODWARD, 1921

1158 *Zenobiella umbrosa* (C. PFEIFFER, 1828)

Gattung **Perforatella** SCHLÜTER, 1838

1162 *Perforatella bidentata* (GMELIN, 1788)

1166 — *incarnata* (O. F. MÜLLER, 1774)

Gattung **Trichia** HARTMANN, 1840

1175 *Trichia edentula subleucozona* (WESTERLUND, 1889)

1180 — *filicina styriaca* (POLINSKI, 1929)

1184 — *hispida hispida* (LINNAEUS, 1758)

1185 — — *oreinos* (A. J. WAGNER, 1915)

1186 — — *scheerpeltzi* (MIKULA, 1957)

1203 — *sericea* (DRAPARNAUD, 1801)

1209 — *striolata montana* (STUDER, 1820)

1221 — *unidentata alpestris* (CLESSIN, 1874)

1222 — — *anodonta* (TSCHAPECK, 1887)

1224 — — *subalpestris* (POLINSKI, 1929)

1225 — — *subtecta* (POLINSKI, 1929)

1226 — — *unidentata* (DRAPARNAUD, 1805)

Gattung **Euomphalia** WESTERLUND, 1889

1230 *Euomphalia strigella* (DRAPARNAUD, 1801)

Unterfamilie **HELICODONTINAE**

Gattung **Helicodonta** FERUSSAC, 1821

1238 *Helicodonta obvoluta* (O. F. MÜLLER, 1774)

Unterfamilie **CAMPYLAEINAE**

Gattung **Helicigona** FERUSSAC, 1821

1242 *Helicigona lapicida* (LINNAEUS, 1758)

Gattung **Campylaea** BECK, 1837

1246 *Campylaea planospira illyrica* (STABILE, 1864)

124 (368)

Gattung **Chilostoma** FITZINGER, 1833

- 1251 *Chilostoma achates ichthyomma* (HELD, 1837)
1253 — — *stiriae* (FORCART, 1933)

Gattung **Arianta** TURTON, 1831

- 1270 *Arianta arbustorum alpicola* (FERUSSAC, 1821)
1271 — — *arbustorum* (LINNAEUS, 1758)
1272 — — *picea* (ROSSMÄSSLER, 1837)
1274 — — *styriaca* (KOBELT, 1876)

Gattung **Cylindrus** FITZINGER, 1833

- 1289 *Cylindrus obtusus* (DRAPARNAUD, 1805)

Gattung **Isognomostoma** FITZINGER, 1833

- 1293 *Isognomostoma isognomostoma* (SCHRÖTER, 1784)
1297 — *holosericum* (STUDER, 1820)

Unterfamilie **HELICINAE**

Gattung **Cepaea** HELD, 1837

- 1301 *Cepaea hortensis* (O. F. MÜLLER, 1774)
1305 — *nemoralis* (LINNAEUS, 1758)
1309 — *vindobonensis* (FERUSSAC, 1821)

Gattung **Helix** LINNAEUS, 1758

- 1313 *Helix pomatia* LINNAEUS, 1758

Klasse BIVALVIA, MUSCHELN

Ordnung EULAMELLIBRANCHIATA

Unterordnung Schizodonta

Überfamilie Unionacea

Familie UNIONIDAE

Unterfamilie UNIONINAE

Gattung Unio PHILIPSSON, 1788

- 1509 *Unio pictorum* (LINNAEUS, 1758)

Unterordnung Heterodonta

Überfamilie Sphaeriacea

Familie SPHAERIIDAE

Gattung Musculium LINK, 1807⁷⁾

- 1533 *Musculium lacustre* (O. F. MÜLLER, 1774)

Gattung Pisidium C. PFEIFFER, 1821

- 1541 *Pisidium casertanum* (POLI, 1791)
1537 — *obtusale* (LAMARCK, 1818) — KOFLER & KREISSL 1971:25.
1577 — *personatum* MALM 1855

⁷⁾ In der ZODAT-Liste wird *Musculium* als Gattung geführt (vergl. dazu BOETTGER 1961:234).

Literatur

- ANT Herbert 1971. Das Datum der Veröffentlichung von *Arion fasciatus* (NILSSON). — Mitt. dtsch. malak. Ges., 2 (19):257.
- BOETTGER Caesar R. 1961. Zur Systematik der in die Gattung *Pisidium* C. PFEIFFER gerechneten Muscheln. — Arch. f. Molluskenkde., 90:227-248.
- EHRMANN Paul 1933. Kreis: Weichtiere, Mollusca. — In: Die Tierwelt Mitteleuropas, hsg. v. BROHMER P., EHRMANN P. & ULMER G., 2. (1). — Quelle & Meyer, Leipzig.
- FRANK Christa 1976. Molluskenassoziationen des Kainach- und Laßnitztales in der Südweststeiermark. — Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum 5 (1):1-24.
- GITTENBERGER Edmund 1973. Beiträge zur Kenntnis der Pupillacea. III. Chondrininae. — Leiden.
- JACKIEWICZ Maria 1959. *Badania nad zmiennoscia i stanowiskiem systematycznym Galba palustris* O. F. MÜLL. — Poznanskié towarz. przyjac. Nauk, 19 (3):1-86.
- JAECKEL Siegfried G. A. 1962. Die Weichtiere (Mollusca) Mitteleuropas. 2. Ergänzungen und Berichtigungen zum rezenten und quartären Vorkommen der mitteleuropäischen Mollusken. — In: Die Tierwelt Mitteleuropas, hsg. v. BROHMER P., EHRMANN P. & ULMER G., 2. (1), Ergänzung. — Quelle & Meyer, Leipzig.
- KLEMM Walter 1960. Kreis: Mollusca. In: Catalogus Faunae Austriae, VII a. Österr. Akad. Wiss. Wien, p. 1—59.
- 1974. Die Verbreitung der rezenten Land-Gehäuse-Schnecken in Österreich. Denkschr. Österr. Akad. Wiss., math.-naturwiss. Kl., 117, 1—503.
- 1976. Die Molluskensammlung des Steiermärkischen Landesmuseums Joanneum in Graz: Gastropoda von steirischen Fundorten. — Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 5 (3):81-110.
- KOFLER Alois & KREISSL Erich 1971. Zur Kenntnis der Molluskenfauna im Gebiet von Neumarkt in Steiermark und einigen angrenzenden Landesteilen. — Mitt. Abt. Zool. Bot. Landesmus. Joanneum Graz, 39:17-44.
- REISCHÜTZ Peter L. 1973. Beiträge zur Kenntnis der Molluskenfauna Österreichs. — Mitt. zool. Ges. Braunau, 1 (14/15):372-375.
- 1974. Die Nacktschnecken Österreichs. — Mitt. Dtsch. malak. Ges., 3 (27): 154—161.
- ZILCH Adolf 1962. Die Weichtiere (Mollusca) Mitteleuropas. 1. Ergänzungen und Berichtigungen zur Nomenklatur und Systematik in P. EHRMANN'S Bearbeitung. — In: Die Tierwelt Mitteleuropas, hsg. v. BROHMER P., EHRMANN P. & ULMER G., 2. (1), Ergänzung. — Quelle & Meyer, Leipzig.
- Anschrift des Verfassers: Dr. Erich KREISSL, Steiermärkisches Landesmuseum Joanneum, Raubergasse 10, A-8010 G r a z.