

Archiv für Molluskenkunde

Zur Nomenklatur einiger palaearktischer Landschnecken-Gattungen.

Von

W. A. Lindholm.

Auf nachfolgenden Seiten soll für verschiedene von mir noch nicht erörterte Gattungen palaearktischer Landschnecken die Synonymie nebst Typen und Literaturnachweisen gegeben werden. Inzwischen ist zwar das umfangreiche und nützliche Werk von A. S. Kennard und B. B. Woodward, *Synonymy of the British non-marine Mollusca (recent and post-tertiary)*, 1926, erschienen, welches eine Fülle wertvoller Nachweise bringt und stets für die Belesenheit und den Fleiß seiner um die Klärung der Nomenklatur der europäischen Binnenmollusken hochverdienten Verfasser zeugen wird, doch beschränken sich die Verfasser darin nur auf die Nennung des Genotyps für die von ihnen anerkannten Gattungen und Untergattungen (ohne Angabe des Citates für die Typenwahl), während sie dieses für die Synonyme nicht aufgenommen haben, welcher Umstand deshalb manche Frage offen läßt. Insofern können nachfolgende Mitteilungen als Ergänzungen der von Kennard und Woodward über die betreffenden Gattungen gemachten Angaben benutzt werden, wobei sich freilich bald herausstellen wird, daß ich zu einigen abweichenden Resultaten gelangt bin.

I. Die Synonymie der Gattung *Oxychilus* Fitz. und ihrer nächsten Verwandten.

Genus *Oxychilus* FITZINGER 1833, Beiträge zur Landeskunde Oesterreichs, III p. 100. — Idiogenotyp: *Helix cellaria* MÜLL.; Herrmannsen 1847 (Sept.), Indicis gener. Malacozoor. primordia, II p. 183.

Subgen. *Oxychilus* s. str.

Syn. *Helicella* FÉR. 1821 (Jan.) Tabl. syst. Limaçons p. 41 (Juni-Ausgabe p. 37). — Paragenotyp: *H. cellaria* MÜLL.; Gray 1847 (Nov.), Proc. Zool. Soc. London XV p. 173. (non Herrmannsen 1847, Mai, l. c. I p. 507).

Polita HELD 1837, Isis XXX, Heft 12, col. 916. — Idiogenotyp: *H. cellaria* MÜLL.; Herrmannsen 1847 (Dez.) l. c. II p. 313.

Hyalina (AGASS. mss.) Charpentier 1837, Neue Denkschr. Allgem. Schweiz. Ges. I, Nr. 2, p. 13. Idiogenotyp: *H. cellaria* MÜLL.; Westerland 1902, Act. Acad. Sc. Art. Slav. merid. vol. 151 p. 87.

Hyalina ALBERS 1850, Heliceen, p. 66. — Idiogenotyp: *H. cellaria* MÜLL.; Martens 1860, Heliceen, 2. Ausg. p. 68. (non *Hyalina* SCHUMACHER 1817, nec Studer 1820).

Lucilla LOWE 1855 (März), Proc. Zool. Soc. London 1854 p. 177. — Autogenotyp: *H. cellaria* MÜLL.

Aplostoma MOQUIN-TANDON 1855 (Sept.), Hist. Moll. France, II p. 72. — Idiogenotyp: **H. cellaria* MÜLL.

Euhyalina ALBERS 1857, Malakoz. Bl. IV p. 91. — Autogenotyp: *H. cellaria* MÜLL.

Euhyalina TAYLOR 1907 (Febr.), Monograph

Land a Freshw. Moll. Brit. Isles II p. 18. —
Idiogenotyp: **H. cellaria* MÜLL.

Subgen. *Morlina* WAGNER 1915, Denkschr. Math.-
Naturw. Kl. Akad. d. Wiss. Wien, Bd. 91, p. 461;

Idiogenotyp: **H. glabra* STUD.

Subgen. *Retinella* SHUTTLEWORTH 1877, Notitiae Mal.
II, tab. II. Idiogenotyp: *Helix fuscosa* (ZGL.)

Rossm.; Westerlund 1902, l. c. p. 86.

Genus *Schistophallus* WAGNER 1915 l. c. p. 463. —
Idiogenotyp: **Hyalinia oskari* KIMAK.

Subgen. *Schistophallus* s. str.

Subgen. *Stenorhachiodon* nov. Monogenotyp: *Retinella kobelti* LDH.)*

Subgen. *Cellariopsis* WAGNER 1915 l. c. p. 465. Monogenotyp: *Schistophallus deubeli* WAGNER.

Genus *Aegopina* KOBELT 1878, Iconographie VI p. 15.
— Idiogenotyp: *Helix olivetorum* GMEL.; Hesse

1913, Nachrichtsbl. d. D. Mal. Ges. XLVI p. 134.

Sect. *Aegopina* s. str.

Syn. *Mesomphix* ALBERS 1857, Malakoz. Bl. IV
p. 91. — Autogenotyp: *H. olivetorum* GMEL.

(non *Mesomphix* RAFINESQUE 1819, Typus: *H. laevigata* RAF. fide Herrmannsen 1847, Juli,
l. c. II p. 40).

Retinella FISCHER in Shuttleworth 1877, Notitiae Malac. II p. 5. — Plesiogenotyp: *H. olivetorum* GMEL.; Martens 1881, Zool. Record for 1879, Moll. p. 69. (non *Retinella* SHUTTLEWORTH 1877 l. c. tab. II).

*) „Auch *H. kobelti* LDH. zeigt nach P. Hesse Verhältnisse der Sexualorgane, wie sie dieser Gruppe (d. h. *Schistophallus*) eigentümlich sind, nur die Radula dieser Art besitzt einen rudimentären Mittelzahn.“ Dr. A. Wagner 1915 l. c. p. 464.

Aegopsina BGT. in Westerlund 1886, Fauna d. in d. pal. Reg. leb. Binnenconch. I p. 67, 73. — Idiogenotyp: *H. olivetorum* GMEL.; Westerlund 1902, Acta Acad. Sc. Art. Slav. merid. vol. 151, p. 86.

Sect. *Aegopinella* **nom. nov.** Apogenotyp: *Helix pura* ALDER 1830 (= *H. lenticularis* HELD 1837).

Syn. *Polita* HELD 1837, Isis XXX, Heft 12, col. 916. — Paragenotyp: *H. pura* ALDER; Kobelt 1904, Iconographie N. F. XI p. 130, 149. (non Herrmannsen 1847, Dez.).

II. Die Synonymie der Gattung *Gonyodiscus* Fitz. und ihrer Analoga.

Nachdem gegenwärtig die alte Gattung *Patula* Held endgültig gesprengt und die zu ihr früher gerechneten Arten nicht nur in verschiedene Gattungen, sondern selbst in verschiedene Familien verteilt worden sind, ist es wohl angebracht eine Zusammenstellung aller Gattungs- und Untergattungsamen, welche im Laufe der Zeiten für einzelne in Betracht kommende Arten aufgestellt wurden, zu geben, aus welcher ersichtlich wäre, welcher von diesen Gattungsamen auf Grund der ersten Typenwahl jeder aus der alten Gattung *Patula* hervorgegangenen Gruppe (Genus, Subgenus) zukommt.

Genus *Gonyodiscus* FITZINGER 1833, Beiträge zur Landeskunde Oesterr. III. p. 98. Monogenotyp: *G. perspectivus* MÜHLFELD 1818 (non Say 1817) = *Helix solaris* MENKE; Hermannsen 1847 (April), Indicis gener. Malacoz. primordia I, p. 487 und Gray 1847 (Nov.) Proc. Zool. Soc. London XV p. 174.

Syn. *Discus* FITZINGER 1833, l. c. p. 99. — Idiogenotyp: *H. ruderata* STUD., Gray 1847 (Nov.) l. c. p. 174*). (Paragenotyp: *H. rotundata* MÜLL.; Westerlund 1902, Acta Acad. Sc. Art. Slav. merid. v. 151 p. 89); non *Discus* LESSON 1837, nec Haldeman 1840.

Delomphalus (AGASSIZ mss.) Charpentier 1837, Neue Denkschr. d. Allgem. Schweiz. Ges. I, No. 2, p. 12. — Idiogenotyp: **H. ruderata* STUD.

Patula HELD 1837, Isis XXX, Heft 12, col. 616. — Idiogenotyp: *H. rotundata* MÜLL.; Herrmannsen 1847 (Sept.) l. c. II p. 212 und Martens 1860, Heliceen 2. Ausg. p. XIII u. 85. (non *Patula* GUENÉ 1852 *Lepid.*)

Eryomphala (sic!) BECK 1837, Index Moll. p. 8. Idiogenotyp: **H. rotundata* MÜLL.

Euryomphala „BECK“ HERRMANNSEN 1847 (April), l. c. I p. 436 (emendatio pro *Eryomphala* BECK). Autogenotyp: *H. rotundata* MÜLL.

Euromphala „BECK“ LOWE 1854, Proc. Zool. Soc. London XXII p. 176 (emendatio pro *Eryomphala* BECK). Autogenotyp: *H. rotundata* MÜLL.

Patularia CLESSIN 1876, D. Excursions-Moll.-

*) Es ist nicht ausgeschlossen, daß erneute anatomische Untersuchung von *G. solarius*, *G. rotundatus* und *G. ruderatus* Unterschiede in der Organisation des Tieres aufdecken wird, welche eine weitere Spaltung der Gattung *Gonyodiscus* erforderlich erscheinen lassen werden. Conchyliologisch und zoogeographisch lassen sich ja schon heute zwei Gruppen (oder Sectionen) unterscheiden: 1) *Gonyodiscus* s. str. mit geschecktem Gehäuse auf West- und Mitteleuropa mit den vorgelagerten Inseln beschränkt (*G. solarius*, *G. rotundatus*) und 2) *Discus* FITZ. mit einfarbigem Gehäuse, holarktischer Verbreitung und zahlreichen Arten (Genotyp: *G. ruderatus* STUD., ferner *G. pauper* GOULD, *G. potanini* MLLDFF., *G. striatella* ANTH., *G. cronkehitei* NEWC. u. a.).

Fauna, p. 86. Idiogenotyp: **H. solaria* MKE. (non *Patularia* SWAINSON 1840).

Goniodiscus TRYON 1887 (Fbr.) Manual of Conchology, Second ser., Pulmonata III p. 16 (emendatio). Apogenotyp: *H. solaria* MKE. (non *Goniodiscus* MÜLLER und TROSCHEL 1842 *Echinoderm.*)

Allerya BOURGUIGNAT 1878, Atti Accad. Sci Palermo, N. S. VI, No. 1 p. 1. (non MÖRCH 1877) Lt. Dr. O. Reinhardt (Jahrb. d. D. Mal. Ges. IV 1877 p. 285) stellen die hierhergehörigen „Arten“ Jugendzustände der *H. rotundata* MÜLL. dar.

Genus *Anguispira* MORSE 1864, Journ. of Portland Soc. Nat. Hist. I p. 5, 11. — Monogenotyp: *Helix alternata* SAY; Kobelt, 1879 Ill. Conchylienbuch, II, p. 231.

Syn. *Eyromphala* „BECK“ GRAY 1847 (Nov.) Proc. Zool. Soc. London XV p. 174. Paragenotyp: *H. alternata* SAY (non HERRMANNSEN 1847, April, siehe oben!)

Patula HELD 1837 Isis XXX col. 916. Paragenotyp: *H. alternata* SAY; Pilsbry 1894 (März), Man. of Conch. Second ser. Pulmonata IX p. 48 (non Herrmannsen 1847 Sept., siehe oben!).

Genus *Punctum* MORSE 1864 l. c. p. 5, 27. — Monogenotyp: *H. minutissima* LEA (= *H. pygmaea* DRAP.).

Genus *Patulastra* PFEIFFER 1881, Nomenclator Helic.

vivent. p. 87. Idiogenotyp: *H. micropleuros* PAGET; Kobelt 1904, Iconographie N. F. XI p. 149.

Syn. *Pullastra* „PFEIFFER“ WESTERLUND 1889, Fauna d. in d. pal. Reg. leb. Binnenconch. II p. 6, (wohl Druckfehler für *Patulastra*, daher) Apogentotyp: *H. micropleuros* PAGET (non *Pullastra* SOWERBY 1827).

Genus *Pleurodiscus* WENZ 1919, Nachrichtsbl. d. D. Mal. Ges. LI p. 78. — Autogenotyp: *H. balmei* POT. et MICH. 1838, non BECK 1837 (= *H. flavida* ROSSM. 1839).

Syn. *Patulastra* PFR. Watson 1920, Proc. Malac. Soc. London XIV p. 6—33 (non Kobelt 1904, siehe oben!)

Genus *Spelaeodiscus* BRUSINA 1886, Mitth. Naturw. Ver. Steiermark, XXII, p. 37. Monogenotyp: *H. haufjeni* F. I. SCHMIDT; Westerlund 1902, l. c. p. 89.

Subgen. *Spelaeodiscus* s. str.

Subgen. *Aspasita* WESTERLUND 1889, Fauna d. in d. pal. Reg. leb. Binnenconch. II p. 18, 26. — Idiogenotyp: *H. triaria* (FRIW.) ROSSM.; Westerlund 1902, Acta Ac. Sc. Art. Slav. merid. v. 151, p. 90. (Vergl. P. Hesse, Nachrichtsbl. d. D. Mal. Ges. 1918 p. 119).

Genus *Pyramidula* FITZINGER 1833, Beitr. zur Landeskunde Oesterreichs III, p. 95. — Monogenotyp: *H. rupestris* DRAP.; Gray 1847 (Nov.) Proc. Zool. London XV, p. 174.

III. Die Synonymie der Gattung *Succinea* Drap. und ihrer Unterabteilungen.

J. Hazay (Malakozool. Bl. N. F. III, 1881, p. 48 bis 50) hatte, gestützt namentlich auf Differenzen in der Kieferbildung, die mitteleuropäischen Arten der Gattung *Succinea* DRAP. auf vier nicht besonders benannte Gruppen verteilt, deren Angehörige sich um folgende Arten gruppierten: I. *S. putris* L., II. *S. hungarica* HAZ., III. *S. pfeifferi* ROSSM. und IV. *S. oblonga* DRAP. — Westerlund hatte diese Einteilung in seinem bekannten großen Werk (Fauna der in d. pal. Reg. leb. Binnenconchyl. V 1885 p. 1—2) aufgenommen und diese Gruppen mit eigenen Bezeichnungen versehen, wobei er z. T. die von Mörch 1864 in dessen Synopsis Moll. terr. et fluv. Daniae, p. 32 ff. eingeführten Namen verwendete und zwar *Neritostoma* (KLEIN) MÖRCH für Gruppe I, *Amphibina* HARTM. für III, und *Lucena* OKEN für IV, während er für die Gruppe II den neuen Namen *Oxyloma* WEST. schuf.

Später hatte Westerlund 1902 (siehe weiter unten!) für diese Gruppen, die von den Autoren bald als Subgenera, bald als Sectionen aufgefaßt wurden, entsprechende Typen festgelegt, wobei er auffallenderweise für *Oxyloma* nicht *S. hungarica* HAZ., auf welche diese Gruppe von Hazay und ihn selbst 1885 begründet worden war, sondern *S. dunkeri* PFR., die anatomisch noch gänzlich unbekannt ist, als Typus wählte. Aber auch die übrige von Westerlund benutzte Nomenklatur, welche sich inzwischen bei den Autoren auf dem Kontinent eingebürgert hat, entspricht durchaus nicht den Nomenklatur-Regeln, was aus nachfolgender Aufstellung deutlich hervorgeht.

Genus *Succinea* DRAPARNAUD 1801, Tabl. Moll. France p. 55. — Idiogenotyp: *Helix putris* L. 1758 (= *H. succinea* MÜLL. 1774 = *S. amphibia* DRAP. 1801); Fleming 1822, Philosophy of Zoology II p. 459.

Sect. *Succinea* s. str.

Syn. *Lucena* OKEN 1815, Lehrb. d. Naturgesch. Bd. III, Abteil. 1, p. 312. Monogenotyp: *L. putris* L. (non *Lucena* HARTM. 1821). —

Tapada STUDER 1820, Syst. Verz. d. Schweizer Conchyl. p. 11. — Idiogenotyp: **T putris* L. (non *Tapada* GRAY 1840).

Amphibulina HARTMANN 1821, Syst. Verz. d. Erd- und Süßw. Gasterop. Europa's (in Sturm's Fauna Deutschlands) p. 42, 55. — Idiogenotyp: *A. putris* L. (non *Amphibulima* LAM. 1805*)).

Amphibina HARTMANN 1821, Neue Alpina I, p. 208, 247 (laut p. 199 Ersatz für *Succinea* DRAP. daher) Apogenotyp: *A. putris* L.

Cochlohydra FÉRUSAC 1821 (Jan.), Tabl. syst. Limaçons p. 30 (p. 26 in d. Juni-Ausg.) Idiogenotyp: *H. putris* L.; Pilsbry 1922, Nautilus XXXVI, p. 31.

Neritostoma „KLEIN“ in Mörch 1864, Synopsis Moll. Daniae p. 32. — Idiogenotyp: *S. putris* L.; Westerlund 1902, Acta Acad. Sc.

*) ? Genus *Amphibulima* LAMARCK 1805, Annales du Mus. T. VI p. 303—304. Idiogenotyp: *A. cucullata* LAM. (*S. patula* BRUG.); Herrmannsen 1847 l. c., I p. 39.

Syn. *Amphibulimus* MONTFORT 1810. Conchyliologie syst. II p. 91. Autogenotyp; *A. cucullatus* LAM. — Der Typus dieser Gattung, welcher lange Zeit als Succineide galt, gehört bekanntlich zur Familie *Bulimulidae*.

Art. Slav. merid., v. 151 p. 116 (non *Neritostoma* ADAMS 1855).

Sect. *Oxyloma* WESTERLUND 1885, Fauna d. in d. pal. Reg. leb. Binnenconchyl. V, p. 1. — Monogenotyp: *S. hungarica* HAZ. (Paragenotyp: *S. dunkeri* PFR., Westerlund 1902 l. c. p. 116).

Sect. *Hydrotropa* **nom. nov.** Apogenotyp: *Succinea pfeifferi* ROSSM.

Syn. *Amphibina* HARTMANN 1821 l. c. p. 208, 247. — Pseudogenotyp: *S. pfeifferi* ROSSM.; Westerlund 1902 l. c. p. 116. (non *Amphibina* HARTMANN siehe oben!).

Sect. *Hydrophyga* **nom. nov.** Apogenotyp: *Succinea oblonga* DRAP.

Syn. *Lucena* OKEN 1815, Lehrb. d. Naturgesch. Bd. III, Abteil. 1, p. 312. — Pseudogenotyp: *S. oblonga* DRAP.; Westerlund 1902, l. c. p. 116. (non *Lucena* OKEN siehe oben!).

Zu dieser Aufstellung ist noch folgendes zu bemerken: *Succinea pfeifferi* kann als Genotyp von *Amphibina* HARTM. nicht in Betracht kommen, da abgesehen davon, daß diese Art erst volle 14 Jahre nach Begründung von *Amphibina* beschrieben worden ist, dieser Gattungsname als Ersatz für *Succinea* von HARTMANN eingeführt wurde und folglich den Genotyp von *Succinea* DRAP. erhalten muß. Hartmann (Neue Alpina, I 1821, p. 199) schreibt nämlich: „*Amphibina* wählte ich statt des barbarischen und sinnlosen *Amphibulima*, denn *Succinea* ist ebenfalls nicht zweckmäßig, weil ein Gattungsname nie von einem zufälligen Kennzeichen einzelner Arten hergenommen werden soll, wie eine Farbe ist.“ Da Hartmann unter *Amphibina* nur 2 Arten (*A. putris*, *A. oblonga*) aufführt,

kann sein Name nur mit *Succinea* DRAP. und nicht mit *Amphibulima* LAM., deren Typus *A. patula* BRUG. ist, kollidieren. Von ähnlichen Ueberlegungen müssen auch die Zeitgenossen Hartmann's (Oken, Studer, Férussac) ausgegangen sein, was zur Folge die Schöpfung neuer Namen hatte, welche sämtlich von Herrmannsen in seinem bekannten Werke als glatte Synonyme von *Succinea* DRAP. erklärt worden sind und deshalb denselben Genotyp führen müssen. Jedenfalls kann *Lucena* für *S. oblonga* nicht in Anspruch genommen werden, da Oken unter *Lucena* nur eine Art (*L. putris*) aufführt, welche logischerweise als Genotyp von *Lucena* OKEN zu gelten hat.

Die Bezeichnungen *Hydrotropa* und *Hydrophyga* sind nach dem wohl jedem Sammler zur Genüge bekannten Verhalten der typischen Arten (*S. pfeifferi*, *S. oblonga*) zum feuchten Element gewählt worden. Mir ist es trotz meiner mehr als 30jährigen Sammel-tätigkeit kein Mal geglückt, diese beiden Arten in freier Natur zusammenlebend zu beobachten; ihr Bedürfnis an Feuchtigkeit ist zu verschieden. *Succinea putris* nimmt in dieser Beziehung dagegen eine Mittelstellung ein; ihre Anpassungsfähigkeit ist eine viel weitgehendere, als diejenige der beiden anderen; sehr häufig lebt sie mit *S. pfeifferi* zusammen an deren naß feuchten Standorten, doch habe ich sie auch, obgleich unvergleichlich seltener, mit *S. oblonga* vergesellschaftet angetroffen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für Molluskenkunde](#)

Jahr/Year: 1927

Band/Volume: [59](#)

Autor(en)/Author(s): Lindholm Wilhelm A.

Artikel/Article: [Zur Nomenklatur einiger palaearktischer Landschnecken-Gattungen. 321-331](#)