

**Die Typen und Typoide
des Natur-Museums Senckenberg, 75¹⁾:**
Mollusca: Pupillacea (5)²⁾: Pupillidae: Lauriinae, Argninae.

Von

ADOLF ZILCH.

Mit 2 Tafeln.

Lauriinae.

Leiostyla LOWE 1852.

Leiostyla (*Leiostyla*) s. str.

— — *cassidula* (LOWE 1852).

1852 *Pupa cassidula* LOWE, Ann. Mag. nat. Hist., (2) 9: 277.

Madeira. Slg. EHRENMANN ex PRESTON [„Cotyp“ SMF 52181].

— — *cheillogona* (LOWE 1831).

1831 *Helix cheillogona* LOWE, Trans. Cambr. phil. Soc., 4: 63.

Madeira. Slg. EHRENMANN ex PRESTON [„Cotyp“ SMF 52194/3].

— — *concinna* (LOWE 1852).

1852 *Pupa concinna* LOWE, Ann. Mag. nat. Hist., (2) 9: 277.

Madeira. Slg. EHRENMANN ex PRESTON [„Cotyp“ SMF 51792/3].

— — *fuscidula* (MORELET 1860).

1860 *Pupa fuscidula* MORELET, Hist. nat. Açores: 202.

Azoren: São Miguel. Slg. O. BOETTGER ex MORELET [Syntypen SMF 52133/2].

²⁾ 74: Mollusca: Pupillacea (4): Chondrinidae: Gastrocoptinae, Hypselostomatinae, Aulacospirinae. — Arch. Moll., 115: 151–177, Taf. 1–2. Frankfurt a. M. 1984.

Anschrift des Verfassers: Dr. ADOLF ZILCH, Forschungsinstitut Senckenberg, Senckenberganlage 25, D-6000 Frankfurt a. M. 1.

Leiostyla (*Leiostyla*)

† — — *gottschicki* (WENZ 1922).

1967 *Leiostyla* (*Leiostyla*) *gottschicki*, — SCHÜTT, Arch. Moll., 96: 207, Abb. 10.

Miozän (U. Sarmat, Rissoen-Sch.). Hollabrunn, Niederösterreich. ex H. SCHÜTT 1967 [Orig. fig. SMF 190015].

— — *irrigua* (LOWE 1852).

1852 *Pupa irrigua* LOWE, Ann. Mag. nat. Hist., (2) 9: 276.

Madeira. Slg. EHRMANN ex PRESTON [„Cotyp“ SMF 52207/3; 52209/4 Slg. REINHARDT ex ALBERS].

— — *laevigata* (LOWE 1852).

1852 *Pupa laevigata* LOWE, Ann. Mag. nat. Hist., (2) 9: 276.

Madeira [„Cotyp“ SMF 51797/1 Slg. EHRMANN ex PRESTON; 51798/2 Slg. REINHARDT ex L. PFEIFFER].

— — *laurinea* (LOWE 1852).

1852 *Pupa laurinea* LOWE, Ann. Mag. nat. Hist., (2) 9: 276.

Madeira. Slg. EHRMANN ex PRESTON [„Cotyp“ SMF 51799/3].

— — *loweana* (WOLLASTON 1878).

1878 *Pupa loweana* WOLLASTON, Test. Atlant.: 217.

Madeira. Slg. EHRMANN ex PRESTON [„Cotyp“ SMF 52212/3].

— — *loweana transiens* (WOLLASTON 1878).

1878 *Pupa loweana* var. *transiens* WOLLASTON, Test. Atlant.: 217.

Madeira. Slg. EHRMANN ex PRESTON [„Cotyp“ SMF 52148/3].

† — — *minax* (O. BOETTGER 1889). Taf. 1 Fig. 1

1889 *Lauria minax* O. BOETTGER, Jb. nassau. Ver. Naturk., 42: 237, T. 6 F. 1.

O. Oligozän (Chatt, Landschnecken-Kalk). Hochheim-Flörsheim. Slg. O. BOETTGER [Lectotypus SMF 152507; Paratypen SMF 152508/3].

(*microdoma* O. BOETTGER 1889). Taf. 1 Fig. 2

1889 *Lauria minax* var. *microdoma* O. BOETTGER, Jb. nassau. Ver. Naturk., 42: 237, T. 6 F. 2.

O. Oligozän (Chatt, Landschnecken-Kalk). Hochheim-Flörsheim. Slg. O. BOETTGER [Holotypus SMF 152510].

† — — *priscilla* (PALADILHE 1873).

1980 *Leiostyla* (*Leiostyla*) *priscilla*, — SCHICKLUM & GEISSERT, Arch. Moll., 110 (1979, 4/6): 233, T. 13 F. 20-21.

Ob. Pliozän (*Triptychia*-Mergel). Kiesgrube Mary Kocher, Sessenheim/Unterelsaß. Slg. SCHLICKUM ex GEISSERT [Orig. 1980 F. 20 = SMF 260032].

Ob. Pliozän. Celleneuve, Dép. Hérault. Slg. SCHLICKUM (13760) [Orig. 1980 F. 21 = SMF 262072; 274350/12].

— — *recta* (LOWE 1852).

1852 *Pupa recta* LOWE, Ann. Mag. nat. Hist., (2) 9: 276.

Madeira. Slg. EHRMANN ex PRESTON [„Cotyp“ SMF 52155/3].

(*macilenta* LOWE 1852).

1852 *Pupa macilenta* LOWE, Ann. Mag. nat. Hist., (2) 9: 276.

Madeira-Gruppe: Deserta Grande. Slg. EHRMANN ex PRESTON [„Cotyp“ SMF 52149/3].

— — *sphinctostoma* (LOWE 1831).

(*rupestris* LOWE 1854).

1854 *Pupa sphinctostoma* var. *rupestris* LOWE, Proc. zool. Soc. London, 1854: 209.

Madeira Slg. EHRMANN ex PRESTON [„Cotyp“ SMF 52125/3].

— — *sphinctostoma arborea* (LOWE 1854).

1854 *Pupa sphinctostoma* var. *arborea* LOWE, Proc. zool. Soc. London, 1854: 209.

Madeira. Slg. EHRMANN ex PRESTON [„Cotyp“ SMF 52124/3].

— — — — *vincta* (LOWE 1852).

1852 *Pupa vincta* LOWE, Ann. Mag. nat. Hist., (2) 9: 276.

1959 *Leiostyla* (*Leiostyla*) *vincta*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 1): 169, Abb. 580.

Madeira. Slg. EHRMANN ex PRESTON [„Cotyp“ SMF 52143/3, a = Orig. 1959 Abb. 580].

Leiostyla (Craticula) LOWE 1852.

— — — — *calathiscus* (LOWE 1831).

1831 *Helix calathiscus* LOWE, Trans. Cambr. philos. Soc., 4: 64.

Madeira: Portosanto. Slg. EHRMANN ex PRESTON [„Cotyp“ SMF 52186/2].

— — *corneocostata* (WOLLASTON 1878).

1878 *Pupa corneocostata* WOLLASTON, Test. Atlant.: 227

Portosanto. Slg. EHRMANN ex PRESTON [„Cotyp“ SMF 52196/3].

— — *corneocostata resticula* (WOLLASTON 1878).

1878 *Pupa corneocostata* var. *resticula* WOLLASTON, Test. Atlant.: 228.

Portosanto. Slg. EHRMANN ex PRESTON [„Cotyp“ SMF 52196/3].

Leiostyla (Craticula)

— — *ferraria* (LOWE 1852).

1852 *Pupa ferraria* LOWE, Ann. Mag. nat. Hist., (2) 9: 277.

1959 *Leiostyla (Craticula) ferraria*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 1): 169, Abb. 581.

Madeira: Portosanto. Slg. EHRMANN ex PRESTON [„Cotyp“ SMF 52200/3, a = Orig. 1959 Abb. 581].

— — *fusca* (LOWE 1852).

1852 *Pupa fusca* LOWE, Ann. Mag. nat. Hist., (2) 9: 277.

Madeira. Slg. EHRMANN ex PRESTON [„Cotyp“ SMF 52204/3].

— — *millegrana* (LOWE 1852).

1852 *Pupa millegrana* LOWE, Ann. Mag. nat. Hist., (2) 9: 277.

Madeira [„Cotyp“ SMF 52136/2; 52135/6 Slg. REINHARDT ex L. PFEIFFER].

— — *monticola pumilio* (WOLLASTON 1878).

1878 *Pupa monticola* var. *pumilio* WOLLASTON, Test. Atlant.: 233.

Madeira: Portosanto. Slg. EHRMANN ex PRESTON [„Cotyp“ SMF 52154/3].

Leiostyla (Scarabella) LOWE 1852.

— — *cassida* (LOWE 1831).

1831 *Helix cassida* LOWE, Trans. Cambr. philos. Soc., 4: 64.

1959 *Leiostyla (Scarabella) cassida*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 1): 169, Abb. 582.

Madeira. Slg. EHRMANN ex PRESTON [„Cotyp“ SMF 52111/2, a = Orig. 1959 Abb. 582].

Leiostyla (Azoripupa) PILSBRY 1923.

— — *tesselata* (MORELET 1860).

1860 *Pupa tesselata* MORELET, Hist. nat. Açores: 204.

1959 *Leiostyla (Azoripupa) tesselata*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 1): 170, Abb. 585.

Azoren: Santa Maria. Slg. O. BOETTGER ex MORELET [Syntypus, Orig. 1959, Abb. 585 = SMF 9625].

Lauria GRAY 1840.

Lauria (Lauria) s. str.

— — *bruguierei* (JICKELI 1874).

1874 *Pupa bruguierei* JICKELI, Nova Acta dtsch. Akad. Naturf., 37 (1): 112.

S-Abessinien: Habab-Gebirge, Enjelal, 7995' ex JICKELI [Syntypen: SMF 4624/1 Slg. O. BOETTGER, 51781/2 Slg. REINHARDT, 52025/2 Slg. KOBELT].

— — *cryptoplax* (MELVILL & PONSONBY, 1899).

1899 *Pupa cryptoplax* MELVILL & PONSONBY, Ann. Mag. nat. Hist., (7) 4: 198.

Cape Colony: [Kragga Kana, Port Elizabeth]. Slg. JETSCHIN ex PONSONBY [Syntypen SMF 110303/2].

— — *cylindracea* (DA COSTA 1778).

1801 *Pupa umbilicata* DRAPARNAUD, Tabl. Moll. terr. fluv. France: 58.

1805 *Pupa umbilicata*, — DRAPARNAUD, Hist. nat. Moll.: 62, T. 3 F. 39, 40.

1837 *Pupa umbilicata*, — ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 1 (5/6): 15, T. 23 F. 327.

1843 *Pupa umbilicata*, — KÜSTER, M. Ch., I. 15: 22, T. 3 F. 10-12 (Lfg. 42).

1898/99 *Lauria cylindracea*, — KOBELT, Icon., (2) 8: 72, T. 231 F. 1490-1493.

1933 *Lauria cylindracea*, — EHRENMANN, Tierwelt Mitteleurop., 2 (1): 48, T. 1 F. 20, 20a.

1959 *Lauria (Lauria) cylindracea*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 1): 171, Abb. 588.

1983 *Lauria (Lauria) cylindracea*, — GROH, Arch. Moll., 113 (1982): 176, T. 16 F. 17.

Gallia. ex coll. DRAPARNAUD [Syntypen von *umbilicata* DRAPARNAUD, SMF 52044/2].

Triest. Slg. KÜSTER-Erlangen [SMF 247169/6].

Italien: Villa Borghese, Rom. Slg. EHRENMANN [? Orig. 1933 F. 20-20a = SMF 51821].

England: Folkestone. Slg. O. BOETTGER ex FITZ-GERALD [Orig. 1959 Abb. 588 = SMF 52026a].

Kapverdische Inseln: Santo Antão, Ribeira de Torre. ex GROH ex W. LOBIN 1980 [Orig. 1983 T. 16 F. 17 = SMF 255906].

(*bocconiana* BENOIT 1857).

1857 *Helix bocconiana* BENOIT, Test. estramar. Sicilia, (2): 144, T. 4 F. 7.

1877 „*Helix bocconiana*“, — REINHARDT, Jb. dtsch. malak. Ges., 4: 284.

Sizilien: Palermo. Slg. REINHARDT ex BENOIT [? Syntypus SMF 51910/1].

(*anconostoma* LOWE 1831).

1831 *Helix anconostoma* LOWE, Trans. Cambr. philos. Soc., 4: 62.

Madeira. Slg. EHRENMANN ex PRESTON [„Cotyp“ SMF 51838/3].

— — *fanalensis* (LOWE 1852).

1852 *Pupa fanalensis* LOWE, Ann. Mag. nat. Hist., (2) 9: 275.

Madeira. Slg. EHRENMANN ex PRESTON [„Cotyp“ SMF 51794/3].

— — *reischuetzi* FALKNER 1985.

1985 *Lauria (Lauria) reischuetzi* FALKNER, Heldia, 1 (2): 45, T. 7a F. 1a-b.

Istrien: Genist der Mirna bei Livade, ex G. FALKNER ex P. L. REISCHÜTZ 1979 [Holotypus SMF 256704].

Lauria (*Lauria*)

— — *sempronii* (CHARPENTIER 1837).

1837 *Pupa sempronii* CHARPENTIER, Nouv. Mém. Soc. helvet. Sci. nat., 1: 15, T. 2 F. 4.

Gondo, Valais. Slg. C. TH. MENKE ex CHARPENTIER [Syntypen SMF 247119/8].

Bei Gondo, auf der Südseite des Simplon. Slg. ROSSMÄSSLER ex CHARPENTIER V. 1843 [Syntypen SMF 3613/3].

(*dilucida* ROSSMÄSSLER 1837). Taf. 1 Fig. 3.

1837 *Pupa dilucida* „ZIEGLER“ ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 1 (5/6): 15, T. 23 F. 326.

[„in der Maultaschen-Höhle auf den Tiroler-Alpen“]. Slg. ROSSMÄSSLER ex STENZ [Holotypus SMF 51893].

Lauria (*Senilauria*) PILSBRY 1928.

— — *fasciolata* (MORELET 1860).

1860 *Pupa fasciolata* MORELET, Hist. nat. Açores: 198.

1959 *Lauria* (*Senilauria*) *fasciolata*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 1): 171, Abb. 589.

Azoren: St. Miguel. Slg. O. BOETTGER ex MORELET [Syntypen SMF 4576/3, Orig. 1959 Abb. 589].

Euxinolauria LINDHOLM 1924.

Euxinolauria (*Caucasipupa*) PILSBRY 1926.

— — *caucasica* (L. PFEIFFER 1857).

1959 *Leiostyla* (*Caucasipupa*) *caucasica*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 1): 170, Abb. 586.

Kaukasus: Kobi. Slg. O. BOETTGER ex H. LEDER [Orig. fig. SMF 52193a].

— — *superstructa* (MOUSSON 1876).

1876 *Pupa superstructa* MOUSSON, J. de Conch., 24: 37.

Transkaukasien: Lailasch, Prov. Kutais. Slg. MOELLENDORFF ex SIEVERS [? Syntypen SMF 52176/4].

(*lederi* O. BOETTGER 1883). Taf. 1 Fig. 4.

1883 *Pupa* (*Charadrobia*) *superstructa* var. *lederi* O. BOETTGER, Jb. dtsch. malak. Ges., 10: 180, T. 7 F. 3.

1922 *Lauria* [*Leiostyla*] *superstructa lederi*, — PILSBRY, M. C., (2) 27 (105): 79, T. 9 F. 5 [Kopie].

Immeretien: Nakerala-Gebirge. Slg. O. BOETTGER ex H. LEDER 1882 [Holotypus SMF 4629].

(*uni basalis* O. BOETTGER 1886). Taf. 1 Fig. 5.

1886 *Charadrobia superstructa* var. *unibasalis* O. BOETTGER, Jb. dtsch. malak. Ges., 13: 149, T. 3 Fig. 5a-b.

1922 *Lauria [Leiostyla] superstructa unibasalis*, — PILSBRY, M. C., (2) 27 (105): 79, T. 9 F. 6 [Kopie].

Swanetien. Slg. O. BOETTGER ex H. LEDER 1885 [Holotypus SMF 4627].

— — *tenuimarginata* (PILSBRY 1922).

(1922 *Lauria [Leiostyla] tenuimarginata* BOETTGER n. sp., PILSBRY, M. C., (2) 27 (105): 76, T. 10 F. 1-2.)

Die Art ist von PILSBRY nach 2 Exemplaren aus der Slg. O. BOETTGER beschrieben worden [ANSP 130116]. Die Originalserie:

Transkaukasien: Nolanebi. Slg. O. BOETTGER ex H. LEDER 1890 [SMF 4628/6, als „Paratypen“ bezeichnet].

Euxinolauria (Euxinolauria) s. str.

— — *pontica* (RETOWSKI 1889). Taf. 1 Fig. 6.

1889 *Pupa (Lauria) pontica* RETOWSKI, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1889: 253.

1975 *Euxinolauria (Euxinolauria) pulchra*, — SCHILEYKO, Zool. J., Moskau, 54 (12): 1777.

Asia minor: Samsun. Slg. RETOWSKI 1888 [Lectotypus SMF 51803].

Bem.: Von RETOWSKI in 2 Exemplaren auf seiner 1888 im Auftrag der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft durchgeföhrten Reise gesammelt (vgl. Arch. Moll. 97: 40).

— — *pulchra* (RETOWSKI 1883).

1959 *Leiostyla (Euxinolauria) pulchra*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 1): 170/171, Abb. 587.

W-Kaukasus: Zebelda. ex LINDHOLM [Orig. fig. SMF 52127a].

(*bilabiata* RETOWSKI 1887).

(1923 *Lauria [Leiostyla] pulchra [bilabiata]*, — PILSBRY, M. C., (2) 27 (106): 82, T. 9 F. 11, 13-14.)

W-Kaukasus. Slg. O. BOETTGER ex ZEYEN 1888 [SMF 52128].

— — *pulchra nitens* (O. BOETTGER 1888). Taf. 1 Fig. 7.

1888 *Lauria pulchra* var. *nitens* O. BOETTGER, Nachr. Bl., 20: 152.

1889 *Lauria pulchra* var. *nitens*, — O. BOETTGER, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1889: 22.

1975 *Euxinolauria (Euxinolauria) pulchra*, — SCHILEYKO, Zool. J., Moskau, 54 (12): 1777.

Circassien: Berg Guk, 3000' Slg. O. BOETTGER ex H. LEDER 1888 [Lectotypus SMF 4632; Paratypen SMF 4633/2 Slg. MOELLENDORFF]. — Niederung Kurdschips. Slg. O. BOETTGER ex H. LEDER 1888 [Paratypen SMF 4664/1]. — Oschten-Fisch-Gruppe. Slg. O. BOETTGER ex H. LEDER 1888 [Paratypen SMF 52129/2].

— — *schweigeri* (GÖTTING 1963). Taf. 1 Fig. 8.

1963 *Leiostyla (Euxinolauria) schweigeri* GÖTTING, Arch. Moll., 92: 31, Abb. 1.

Anatolien: Abant-Gebirge bei Bolu (1300–1500 m). GÖTTING ex H. SCHWEIGER [Holotypus SMF 167854].

Bem.: Sehr wahrscheinlich identisch mit *pontica* RETOWSKI. Es liegt von beiden Taxa zu wenig Material vor, um diese Frage klären zu können.

Euxinolauria (Neolauria) SCHILEYKO 1975.

— — *zonifera* (PILSBRY 1934). Taf. 1 Fig. 9.

1883 *Pupa (Charadrobina) superstructa* var. *zonata* O. BOETTGER, Jb. dtsch. malak. Ges., 10: 182, T. 7 F. 2a-b [non GASSIES 1869].

1889 *Lauria zonata*, — O. BOETTGER, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1889: 22.

1922 *Lauria [Leiostyla] zonata*, — PILSBRY, M. C., (2) 27 (105): 79, T. 9 F. 9 [Kopie].

1934 *Lauria zonifera* PILSBRY, M. C., (2) 28 (111): 139 [n. nom.].

1975 *Euxinolauria (Neolauria) zonifera*, — SCHILEYKO, Zool. J., Moskau, 54 (12): 1778.

W-Kaukasus: Obere Zebelda. Slg. O. BOETTGER ex H. LEDER 1882 [Lectotypus SMF 4636; Paratypen SMF 4637/2, 247126/2 Slg. MOELLENDORFF].

Pont. Kaukasus: Oschten-Fischtf-Gruppe. Slg. O. BOETTGER ex H. LEDER 1888 [SMF 4626/10; 247127/7 Slg. MOELLENDORFF].

Circassien: Berg Guk, 3000' Slg. O. BOETTGER ex H. LEDER 1888 [SMF 4635/4]; — Niederung Kurdschips. Slg. O. BOETTGER ex H. LEDER 1888 [SMF 4634/4].

(*albina* O. BOETTGER 1889). Taf. 1 Fig. 10.

1889 *Lauria zonata* mut. *albina* O. BOETTGER, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1889: 22 [praeocc.].

1931 *Lauria albina* O. BOETTGER, — PILSBRY, M. C. (2) 28 (110): 86 [praeocc.].

Pontischer Kaukasus: Oschten-Fischtf-Gruppe. Slg. O. BOETTGER ex H. LEDER 1888 [Lectotypus SMF 4630; Paratypen SMF 4631/13, 247128/1 Slg. MOELLENDORFF].

Argninae.

Argna COSSMANN 1889.

— *bielzi* (ROSSMÄSSLER 1859). Taf. 2 Fig. 11.

1859 *Pupa bielzi* ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 3 (5/6): 109, T. 85 F. 942.

[bei dem Dorfe Nagy Falu unweit Bethlen im südlichen Siebenbürgen]. Slg. ROSSMÄSSLER ex E. A. BIELZ 1853 [Lectotypus u. Paratypus SMF 51716/2].

Bem.: Zu den beiden Exemplaren liegt nur der Originalzettel von E. A. BIELZ vor ohne Angabe des Fundortes.

— *biplicata* (MICHAUD 1831).

1839 *Pupa biplicata*, — ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 2 (3/4): 27, T. 49 F. 641.

Bem.: ROSSMÄSSLER lag nur 1 Exemplar vor, von dem weder Fundort noch Herkunft bekannt waren; verschollen.

— *biplicata pollonerae* (FLACH 1890). Taf. 2 Fig. 12.

1890 [*Pupilla (Coryna)*] *biplicata* var. *pollonerae* FLACH, Verh. phys.-med. Ges. Würzburg, (NF) 24: 55.

Abruzzen: Caramico. Slg. O. BOETTGER ex BLANC [Holotypus SMF 51703a; Paratypus SMF 51703b/juv.].

— *bourguignatiana* (NEVILL 1880).

(*plagiostoma* NEVILL 1880).

1880 *Pupa (Sphyradium) bourguignatiana* var. *plagiostoma* NEVILL, Proc. zool. Soc. London, 1880: 128.

Mentone. Slg. O. BOETTGER ex NEVILL [Syntypus SMF 4656].

(*praeclara* NEVILL 1880).

1880 *Pupa (Sphyradium) bourguignatiana* var. *praeclara* NEVILL, Proc. zool. Soc. London, 1880: 129.

Mentone. Slg. O. BOETTGER ex NEVILL [Synypus SMF 4657].

— *ferrarii* (PORRO 1838).

1959 *Argna (Argna) ferrarii*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 1): 171/172, Abb. 590.

Valgana bei Como. Slg. ROSSMÄSSLER [nach Klebespuren] ex ? PORRO [Handschrift des Beizetts mir nicht bekannt] [Orig. 1959 Abb. 590 = SMF 51725a/5]. — Slg. C. TH. MENKE ex CHARPENTIER [SMF 247177/1].

† — *oppoliensis* (ANDREAE 1902).

1976 *Argna oppoliensis*, — SCHLICKUM, Arch. Moll., 107: 10, T. 2 F. 28.

1978 *Argna oppoliensis*, — SCHLICKUM, Arch. Moll., 108 (1977, 4/6): 252, T. 19 F. 10.

Torton (Silvana-Sch.). Zwiefaltenforf (Gemeindekiesgrube). Slg. SCHLICKUM (6311) [Orig. 1976 F. 28 = SMF 241674].

Ob. Pannon. Öcs, Kom. Vesprém, Ungarn. Slg. SCHLICKUM (14152) [Orig. 1978, F. 10 = SMF 247129].

† — *reyi* SCHLICKUM 1978. Taf. 2 Fig. 13.

1978 *Argna reyi* SCHLICKUM, Arch. Moll., 108 (1977, 4/6): 253, T. 19 F. 11.

Ob. Pannon. Öcs, Kom. Vesprém, Ungarn. Slg. SCHLICKUM [Holotypus (14697) SMF 247130, Paratypus (14526) SMF 27488/1 juv.].

Bemerkung: Die Art war zuerst von ihrem Autor mit einem anderen Dedikationsnamen bedacht worden (*geisserti* MS). Dieser Name ist leider bei der Korrektur (1979: 39 letzter Satz) übersehen worden [*geisserti* = *reyi*!].

† — *spjeldnaesi* SCHLICKUM & STRAUCH 1979. Taf. 2 F. 14.

1979 *Argna spjeldnaesi* SCHLICKUM & STRAUCH, Abh. senckenb. naturf. Ges., 536: 39, T. 4 F. 43.

Pliozän (Decksch. rhein. Braunkohle). Tagebau Fortuna (Ville, Köln. Bucht). ex STRAUCH [Holotypus Orig. fig. SMF 248621a; Paratypen: SMF 248621b, (13170) SMF 274289 Slg. SCHLICKUM].

Agardhiella HESSE 1923.

— *angustistoma* (GROSSU & NEGREA 1968).

1968 *Argna (Agardhiella) angustistoma* GROSSU & NEGREA, Trav. Mus. Hist. nat. Grigore Antipa, 8: 728.

N-Oltenien: Grotte Motru-Sec. Slg. ZILCH ex GROSSU ex V DECU 1967 [Paratypus SMF 191674].

— *banatica* (ZILCH 1958). Taf. 2 Fig. 15.

1958 *Argna (Agardhiella) banatica* ZILCH, Arch. Moll., 87: 151, T. 11-12 F. 4, 4a.

Banat: Herkulesbad, Weg zum Domogled. Slg. O. REINHARDT [Holotypus Orig. fig. SMF 51743; Paratypus SMF 161259].

— *biarmata* (O. BOETTGER 1880). Taf. 2 Fig. 19.

1880 *Pupa (Sphyradium) truncatella* var. *biarmata* O. BOETTGER, Ber. offenbach. Ver. Naturk., 19-21: 109.

?= 1975 *Agardhiella formosa*, — GITTEMBERGER, Zool. Meded. Leiden, 48: 284.

Dalmatien: Ragusa. Slg. O. BOETTGER ex E. REITTER [Lectotypus SMF 4658].

Dalmatien: Pridvorje. Slg. O. BOETTGER ex E. REITTER [Paratypus SMF 4571/1+2 juv.].

Bem.: Das Exemplar von Pridvorje ist größer, enger gerippt, mit je einem kleinen Höcker auf der Mitte der Columella und nahe deren Basis innen hinter dem unteren Mundrand. Diese Eigenschaften sind in BOETTGER's Diagnose nicht erwähnt; diese bezieht sich nur auf das Einzelstück von Ragusa.

— *crassilabris* (GROSSU & NEGREA 1968).

1968 *Argna (Agardhiella) crassilabris* GROSSU & NEGREA, Trav. Mus. Hist. nat. Grigore Antipa, 8: 729.

Oltenien: Valea Lupsei. Slg. ZILCH ex GROSSU ex V DECU 1960 [Paratypus SMF 191673].

N-Oltenien: Tismana. Slg. ZILCH ex GROSSU ex V. DECU 1967 [Paratypus SMF 191672 (erwähnt 1968 sub reinhardti)].

— *dabovici* GITTEMBERGER 1975.

1975 *Agardhiella dabovici* GITTEMBERGER, Zool. Meded. Leiden, 48: 280.

Montenegro (Crna Gora): Velika jama im S-Hang des Berges Soko bei Dupilo, w. Virpazar. E. GITTEMBERGER 11. V 1974 [Paratypen SMF 239645/3].

— *grossui* (ZILCH 1958). Taf. 2 Fig. 18.

1958 *Argna (Agardhiella) grossui* ZILCH, Arch. Moll., 87: 150, T. 11-12 F. 2-2a.

Karpaten: Dragobosci-Höhle im Dragobosci-Tal, Region Craiova. Slg. ZILCH ex GROSSU [Holotypus Orig. fig. SMF 158724; Paratypen SMF 161258/2].

— *lamellata* (CLESSIN 1887).

(1968 *Argna (Agardhiella) lamelatta* [sic], — GROSSU & NEGREA, Trav. Mus. Hist. nat. Grigore Antipa, 8: 726.)

Oltenien: „dans les alluvions de l'Olt, à Drăgașani“ Slg. ZILCH ex GROSSU 1958 ex V. BACŞIŞ 1942 [SMF 158723].

Bem.: Ein zweites Exemplar, bereits 1958 von GROSSU erhalten.

— *moldavica* (GROSSU & NEGREA 1968).

1968 *Argna (Agardhiella) moldavica* GROSSU & NEGREA, Trav. Mus. Hist. nat. Grigore Antipa, 8: 726.

O-Karpaten: Cioran-Adjud, alluvions de la vallée du Siret. Slg. ZILCH ex GROSSU 1958 [Paratypus SMF 191676].

— *reinhardti* (ZILCH 1958). Taf. 2 Fig. 16.

1958 *Argna (Agardhiella) reinhardti* ZILCH, Arch. Moll., 87: 151, T. 11-12 F. 3-3a.

Banat: Herkulesbad, rechtes Czerna-Ufer. Slg. REINHARDT [Holotypus Orig. fig. SMF 51742].

— *rumelica* (HESSE 1916).

1916 *Agardbia macrodonta rumelica* HESSE, Nachr. Bl. dtsch. malak. Ges., 48: 117

Bulgarien: Genist der Maritza bei Philippopol. ex P. HESSE [Paratypen SMF 1822/2].

— *stenostoma* (FLACH 1890). Taf. 2 Fig. 17.

1890 C[oryna]. *stenostoma* FLACH, Verh. phys.-med. Ges. Würzburg, (NF) 24: 53 Fußnote 2.

1958 *Argna (Agardhiella) stenostoma*, — ZILCH, Arch. Moll., 87: 150, T. 11-12 F. 1-1a.

Dalmatien. Slg. O. BOETTGER ex Linnaea 1887 [Holotypus Orig. fig. SMF 4597].

— *truncatella* (L. PFEIFFER 1841).

1842 *Pupa truncatella*, — ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 2 (5): 12, T. 53 F. 733.

1843 *Pupa truncatella*, — KÜSTER, M. Ch., I. 15: 34 (Lfg. 42); T. 4 F. 20-21 (Lfg. 67, 1847).

1959 *Argna (Agardhiella) truncatella*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 1): 172, Abb. 591.

[„bei dem Groß Kahlenberge in der Nähe von Laibach im Alluvium der Save“]. Slg. ROSSMÄSSLER ex F. J. SCHMIDT [Orig. Ic. 733 = SMF 51761/3]. — Slg. C. TH. MENKE ex F. J. SCHMIDT [SMF 51779/4].

Kärnthen. Slg. KÜSTER-Erlangen [SMF 247179/3].

Ob. Krain: Severjeva sovenca bei St. Canzian. Slg. O. BOETTGER [Orig. 1959 Abb. 591 = SMF 51765a/2].

† *Enneopupa* O. BOETTGER 1889.

— *cylindrella* (SANDBERGER 1858).

1889 *Vertigo (Enneopupa) cylindrella*, — O. BOETTGER, Jb. nassau. Ver. Naturk., 42: 288.
1959 *Enneopupa cylindrella*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 1): 172, Abb. 592.

Ob. Oligozän (Chatt, Landschnecken-Kalk). Hochheim-Flörsheim. Slg. O. BOETTGER [Orig. fig. SMF 152522a/3].

Schriften.

- BENOIT, L. (1857): Illustrazione sistematica critica iconografica de' testacei estramarini della Sicilia ulteriore e delle isole circostanti. I-XVI, 1-248, Taf. 1-11. Napoli 1857-1862.
- BOETTGER, O. (1880): Aufzählung der von Hrn. EDMUND REITTER in Wien im Frühjahr 1880 in dem westlichen Montenegro, in Süd-Dalmatien & in Süd-Croatien gesammelten Mollusken. — Ber. offenbach. Ver. Naturk., 19-21: 100-115. Offenbach a. M.
- — — (1883): Siebentes Verzeichniss von Mollusken der Kaukasusländer, nach Sendungen des Hrn. HANS LEDER. — Jb. dtsch. malak. Ges., 10: 135-198, Taf. 4-7. Frankfurt a. M.
- — — (1886): Neuntes Verzeichnis (IX) von Mollusken der Kaukasusländer nach Sendungen des Hrn. HANS LEDER. — Jb. dtsch. malak. Ges., 13: 121-156, Taf. 3. Frankfurt a. M.
- — — (1888): Diagnosen neuer kaukasischer Arten. — Nachr. Bl. dtsch. malak. Ges., 20: 149-155. Frankfurt a. M.
- — — (1889): Zehntes Verzeichnis (XII) von Mollusken der Kaukasusländer, nach Sendungen des Herrn HANS LEDER, — Ber. senckenb. naturf. Ges., 1889: 3-37, Taf. 1. Frankfurt a. M.
- — — (1889): Die Entwicklung der *Pupa*-Arten des Mittelrheingebietes in Zeit und Raum. — Jb. nassau. Ver. Naturk., 42: 225-327, Taf. 6-7. Wiesbaden.
- CHARPENTIER, J. DE (1837): Catalogue des mollusques terrestres et fluviatiles de la Suisse. — Nouv. Mém. Soc. helvet. Sci. nat., 1: 1-28, Taf. 1-2. Neuchatel.
- DRAPARNAUD, J. P. R. (1801): Tableau des mollusques terrestres et fluviatiles de la France. — 116 pp., 13 Taf. Paris.
- — — (1805): Histoire naturelle des mollusques terrestres et fluviatiles de la France. — 164 pp., 13 Taf. Paris.
- EHRMANN, P. (1933): Mollusken (Weichtiere). — In BROHMER-EHRMANN-ULMER, Die Tierwelt Mitteleuropas, 2 (1): 1-264, 13 Taf. Leipzig (QUELLE & MEYER).
- FALKNER, G. (1985): *Lauria (L.) reischuetzi* n. sp. aus Istrien (Gastropoda: Pupillacea). — Heldia, 1 (2): 45-46, Taf. 7a. München.
- FLACH, K. (1890): Palaeontologische Beiträge. — Verh. phys.-med. Ges. Würzburg, (NF) 24 (3): 49-59. Würzburg.
- GITTENBERGER, E. (1975): Beiträge zur Kenntnis der Pupillacea VI. Die Gattung *Agardhiella* in [W-J]ugoslawien. — Zool. Meded., Leiden, 48 (24): 279-289, Taf. 1. Leiden.
- GÖTTING, K. J. (1963): *Leiostyla schweigeri* n. sp. und *Pseudamnicola lindbergi* BOETTGER — zwei interessante Gastropoden aus Anatolien. — Arch. Moll., 92: 31-33, Frankfurt a. M.
- GROH, K. (1983): Revision der Land- und Süßwassergastropoden der Kapverdischen Inseln. — Arch. Moll., 113 (1982): 159-223, Taf. 15-18. Frankfurt a. M.

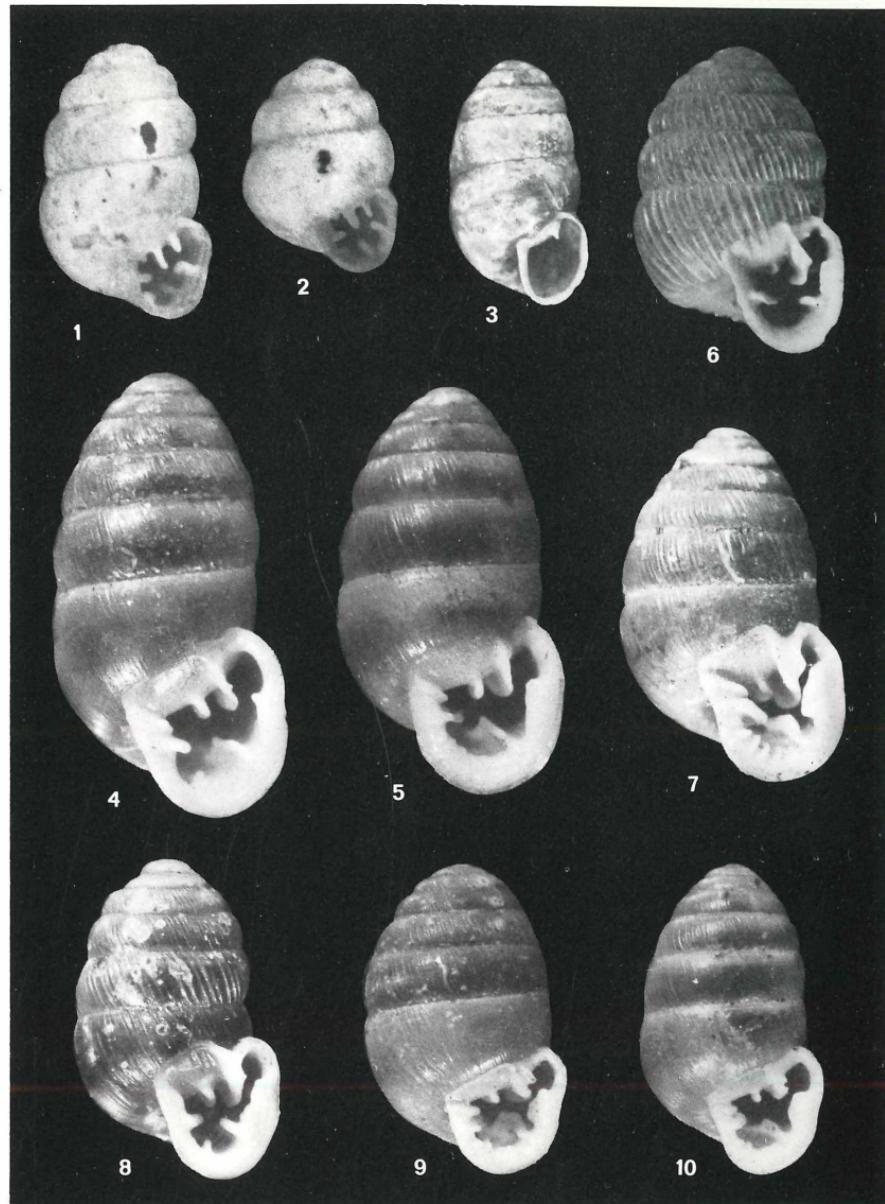
- GROSSU, A. V. & NEGREA, A. (1968): Révision des espèces du genre *Argna* COSSMANN (Gastropoda, Pulmonata) de Roumanie et la description de quelques nouvelles unités taxonomiques. — Trav. Mus. Hist. nat. Grigore Antipa, 8: 721-734. Bukarest.
- HESSE, P. (1916): Zur Kenntnis der Molluskenfauna von Ostrumelien. IV. — Nachr. Bl. dtsch. malak. Ges., 48: 113-122. Frankfurt a. M.
- JICKELI, C. F. (1874): Fauna der Land- und Süßwasser-Mollusken Nord-Ost-Afrika's. — Nova Acta dtsch. Akad. Naturf., 37 (1): 1-350, Taf. 1-11. Dresden.
- KOBELT, W. (1898/99): in E. A. ROSSMÄSSLER, Iconographie der Land- & Süßwasser-Mollusken, (2) 8: 1-40, 41-72, Taf. 211-220, 221-230 (1898); 73-111, Taf. 231-240 (1899). Wiesbaden (KREIDEL).
- KÜSTER, H. C. (1841-1855): Die Gattungen *Pupa*, *Megaspira*, *Balea* und *Tornatellina*. — in MARTINI & CHEMNITZ, Syst. Conch. Cab., I. 15: 1-194, Taf. 1-21 [Lfg. 42: 21-52, T. 3, 9 (1843); Lfg. 67: 89-96, Taf. 4, 5, 14 (1847)]. Nürnberg (BAUER & RASPE).
- LOWE, R. T. (1831): Primitiae faunae et florae Maderae et Portus Sancti; sive species quaedam novae vel hactenus minus rite cognitae animalium et plantarum in his insulis degentium breviter descriptae. — Trans. Cambr. philos. Soc., 4: 1-70, Taf. 1-6. Cambridge.
- — — (1852): Brief diagnostic notices of new Maderan land shells. — Ann. Mag. nat. Hist., (2) 9: 112-120, 275-279. London.
- — — (1854): Catalogus Molluscorum Pneumatorum Insularum Maderensium. — Proc. zool. Soc. London, 22: 161-218. London.
- MELVILL, J. C. & PONSONBY, J. H. (1899): Further contribution towards a checklist of the non-marine molluscan fauna of South Africa, with descriptions of fourteen new species. — Ann. Mag. nat. Hist., (7) 4: 192-200, Taf. 3. London.
- MORELET, A. (1860): Notice sur l'Histoire naturelle des Açores, suivie d'une description des Mollusques terrestres de cet archipel. — 216 pp., 5 Taf. Paris (BAILLIÈRE).
- MOUSSON, A. (1876): Coquilles recueillies par M. le Dr. STEVERS dans les contrées transcaucasiennes. — J. de Conch., 24: 24-51. Paris.
- NEVILLE, G. (1880): On the land shells, extinct and living, of the neighbourhood of Menton (Alpes maritimes), with descriptions of a new genus and several new species. — Proc. zool. Soc. London, 1880: 94-142, Taf. 13-14. London.
- PILSBRY, H. A. (1922): Pupillidae. — Man. Conchology, (2) 27 (105): 1-80, Taf. 1-5. Philadelphia.
- — — (1923): Pupillidae. — Man. Conchology, (2) 27 (106): 81-128, pls. 6-11. Philadelphia.
- — — (1931): Pupillidae. — Man. Conchology, (2) 28 (110): 49-96, pls. 9-12. Philadelphia.
- — — (1934): Pupillidae. — Man. Conchology, (2) 28 (111): 97-160, pls. 13-23. Philadelphia.
- REINHARDT, O. (1877): Bemerkungen über einige sicilianische *Helix*-Arten. — Jb. dtsch. malak. Ges., 4: 277-287, Taf. 1. Frankfurt a. M.
- RETOWSKI, O. (1889): Liste der von mir auf meiner Reise von Konstantinopel nach Batum gesammelten Binnenmollusken. — Ber. senckenb. naturf. Ges., 1889: 225-265. Frankfurt a. M.
- ROSSMÄSSLER, E. A. (1835-1859): Iconographie der Land- und Süßwasser-Mollusken mit vorzüglicher Berücksichtigung der europäischen noch nicht abgebildeten Arten. 1837 (1) 1 (5/6): 1-70, Taf. 21-30. 1842 (1) 2 (5): 1-15, Taf. 51-55
1839 (1) 2 (3/4): 1-46, Taf. 41-50 1859 (1) 3 (5/6): 81-140, Taf. 71-90

- SCHILEYKO, A. A. (1975): Molluscs of the subfamily Lauriinae (Pulmonata, Pupillidae) of the fauna of the USSR. — Zool. J., Moskau, 54 (12): 1767–1782. Moskau.
- SCHLICKUM, W. R. (1976): Die in der pleistozänen Gemeindekiesgrube von Zwiefaltendorf a. d. Donau abgelagerte Molluskenfauna der Silvanaschichten. — Arch. Moll., 107: 1-31, Taf. 1-5. Frankfurt a. M.
- — — (1978): Zur oberpannonen Molluskenfauna von Öcs, I. — Arch. Moll., 108 (1977, 4/6): 245-261, Taf. 18-19. Frankfurt a. M.
- SCHLICKUM, W. R. & GESSERT, F. (1980): Die pliozäne Land- und Süßwasser-Molluskenfauna von Sessenheim/Krs. Hagenau (Unterelsaß). — Arch. Moll., 110 (1979, 4/6): 225-259, Taf. 12-16. Frankfurt a. M.
- SCHLICKUM, W. R. & STRAUCH, F. (1979): Die Land- und Süßwassermollusken der pliozänen Deckschichten der rheinischen Braunkohle. — Abh. senckenb. naturf. Ges., 536: 1-144, Taf. 1-11. Frankfurt a. M.
- SCHÜTT, H. (1967): Die Landschnecken der untersarmatischen Rissoenschichten von Hollabrunn, N.-Ö. — Arch. Moll., 96: 199-222. Frankfurt a. M.
- WOLLASTON, T. V. (1878): Testacea Atlantica or the land and freshwater shells of the Acores, Madeiras, Savages, Canaries, Cape Verdes and Saint Helena. — 588 S. London (L. REEVE & Co.)
- ZILCH, A. (1958): Zur Kenntnis der Gattung *Argna* COSSMANN (Pupillidae, Lauriinae). — Arch. Moll., 87: 149-152, Taf. 11-12. Frankfurt a. M.
- — — (1959): Euthyneura. — in WENZ, Handb. Paläozool., 6 (2, 1): 1-200. Berlin (Gebr. BORNTRÄGER).

Erklärungen zu Tafel 1.

Phot. Senckenberg-Museum (R. ALBERT).

- Fig. 1-2. *Leiostyla (Leiostyla) minax* (O. BOETTGER), 20/1.
Ob. Oligozän (Chatt). Hochheim
1) Lectotypus SMF 152507;
2) Holotypus der var. *microdoma* O. BOETTGER, SMF 152510.
- Fig. 3. *Lauria (Lauria) sempronii* (CHARPENTIER), 10/1.
Tiroler Alpen [Holotypus von *Pupa dilucida* ROSSMÄSSLER, SMF 51893].
- Fig. 4-5. *Euxinolauria (Caucasipupa) superstructa* (MOUSSON), 10/1.
4) Nakerala-Gebirge [Holotypus von *Pupa superstructa* var. *lederi* O. BOETTGER, SMF 4629].
5) Swanetien [Holotypus von *Charadrobia superstructa* var. *unibasalis* O. BOETTGER, SMF 4627].
- Fig. 6. *Euxinolauria (Euxinolauria) pontica* (RETOWSKI), 10/1.
Samsun [Lectotypus SMF 51803].
- Fig. 7. *Euxinolauria (Euxinolauria) pulchra nitens* (O. BOETTGER), 10/1.
Circassien: Berg Guk [Lectotypus SMF 4632].
- Fig. 8. *Euxinolauria (Euxinolauria) schweigeri* (GÖTTING), 10/1.
Anatolien [Holotypus SMF 167854].
- Fig. 9-10. *Euxinolauria (Neolauria) zonifera* (PILSBRY), 10/1.
9) W-Kaukasus [Lectotypus von *Pupa superstructa* var. *zonata* O. BOETTGER, SMF 4636].
10) Pontischer Kaukasus [Lectotypus von *Lauria zonata* mut. *albina* O. BOETTGER, SMF 4630].

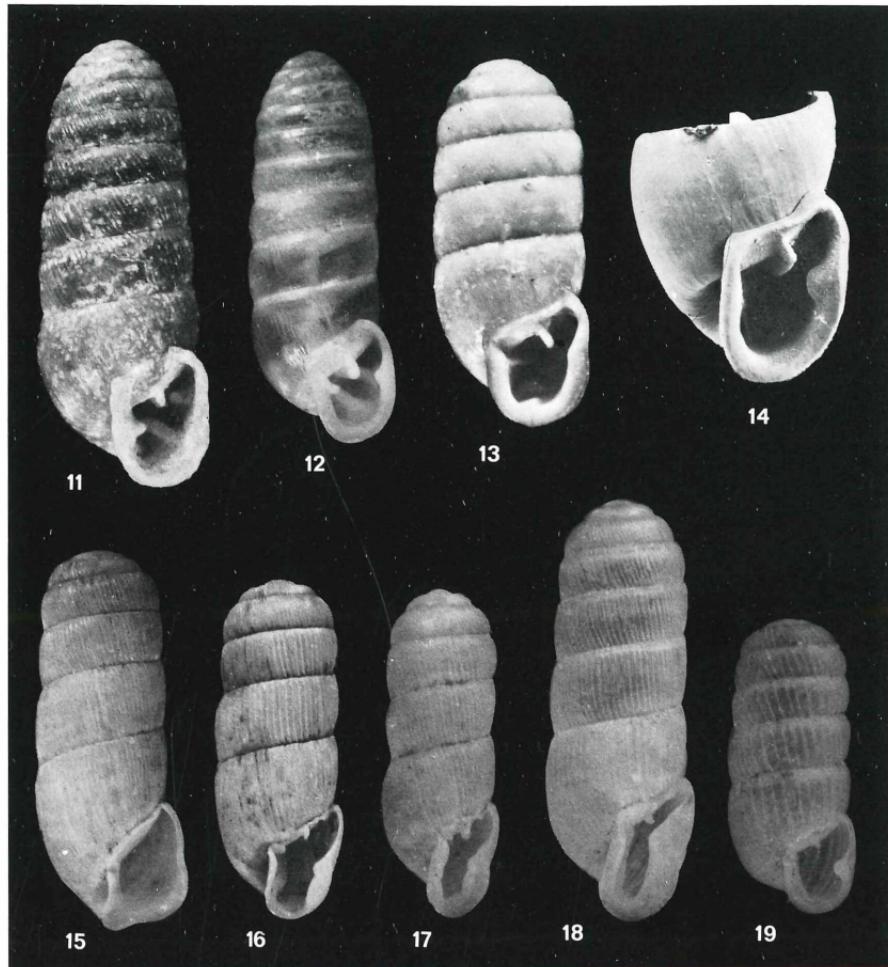


A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg,
75: Mollusca: Pupillacea (5).

Erklärungen zu Tafel 2.

Phot. Senckenberg-Museum (R. ALBERT).

- Fig. 11. *Argna bielzi* (ROSSMÄSSLER), 10/1.
Siebenbürgen [Lectotypus SMF 51716a].
- Fig. 12. *Argna biplicata pollonerae* (FLACH), 10/1.
Abruzzen [Holotypus SMF 51703a].
- Fig. 13. *Argna reyi* SCHLICKUM, 15/1.
Ob. Pannon. Öcs [Holotypus SMF 247130].
- Fig. 14. *Argna spjednaesi* SCHLICKUM & STRAUCH, 20/1.
Pliozän (Decksch. rhein. Braunkohle) [Holotypus SMF 248621a].
- Fig. 15. *Agardhiella banatica* (ZILCH), 10/1.
Banat [Holotypus SMF 51743].
- Fig. 16. *Agardhiella reinhardtii* (ZILCH), 10/1.
Banat [Holotypus SMF 51742].
- Fig. 17. *Agardhiella stenostoma* (FLACH), 10/1.
Dalmatien [Holotypus SMF 4597].
- Fig. 18. *Agardhiella grossui* (ZILCH), 10/1.
Karpaten [Holotypus SMF 158724].
- Fig. 19. *Agardhiella biarmata* (O. BOETTGER), 10/1.
Dalmatien [Lectotypus SMF 4658].



A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg,
75: Mollusca: Pupillacea (5).

Verzeichnis der erwähnten Taxa.

<i>Agardhiella</i>	128	<i>Lauria</i>	122
<i>albina</i> O. BOETTGER	126	<i>laurinea</i> LOWE	120
<i>anconostoma</i> LOWE	123	<i>lederi</i> O. BOETTGER	124
<i>angustistoma</i> GROSSU & NEGREA	128	<i>Leiostyla</i>	119
<i>arborea</i> LOWE	121	<i>loweana</i> WOLLASTON	120
<i>Argna</i>	126	<i>macilenta</i> LOWE	121
<i>Azoripupa</i>	122	† <i>microdoma</i> O. BOETTGER	120
<i>banatica</i> ZILCH	128	<i>millegrana</i> LOWE	122
<i>biarmata</i> O. BOETTGER	128	† <i>minax</i> O. BOETTGER	120
<i>bielzi</i> ROSSMÄSSLER	126	<i>moldavica</i> GROSSU & NEGREA	129
<i>bilabiata</i> RETOWSKI	125	<i>Neolauria</i>	126
<i>biplicata</i> MICHAUD	127	<i>nitens</i> O. BOETTGER	125
<i>bocconiana</i> BENOIT	123	† <i>oppoliensis</i> ANDREAE	127
<i>bourguignatiana</i> NEVILL	127	<i>plagiostoma</i> NEVILL	127
<i>bruguierei</i> JICKELI	122	<i>pollonerae</i> FLACH	127
<i>calathiscus</i> LOWE	121	<i>pontica</i> RETOWSKI	125
<i>cassida</i> LOWE	122	<i>praeclara</i> NEVILL	127
<i>cassidula</i> LOWE	119	† <i>priscilla</i> PALADILHE	120
<i>caucasica</i> L. PFEIFFER	124	<i>pulchra</i> RETOWSKI	125
<i>Caucasipupa</i>	124	<i>pumilio</i> WOLLASTON	122
<i>cheilogona</i> LOWE	119	<i>recta</i> LOWE	121
<i>concinna</i> LOWE	119	<i>reinhardti</i> ZILCH	129
<i>corneocostata</i> WOLLASTON	121	<i>reischuetzi</i> FALKNER	123
<i>crassilabris</i> GROSSU & NEGREA	128	<i>resticula</i> WOLLASTON	121
<i>Craticula</i>	121	† <i>reyi</i> SCHLICKUM	127
<i>cryptoplaix</i> MELVILL & PONSONBY	123	<i>rumelica</i> HESSE	129
<i>cylindracea</i> DA COSTA	123	<i>rupestris</i> LOWE	121
† <i>cylindrella</i> SANDBERGER	130	<i>Scarabella</i>	122
<i>dabovici</i> GITTERBERGER	128	<i>schweigeri</i> GÖTTING	126
<i>dilucida</i> ROSSMÄSSLER	124	<i>sempronii</i> CHARPENTIER	124
† <i>Enneopupa</i>	130	<i>Senilauria</i>	124
<i>Euxinolauria</i>	124, 125	<i>sphinctostoma</i> LOWE	121
<i>fanalensis</i> LOWE	123	† <i>spjeldnaesi</i> SCHLICKUM & STRAUCH	128
<i>fasciolata</i> MORELET	124	<i>stenostoma</i> FLACH	129
<i>ferraria</i> LOWE	122	<i>superstructa</i> MOUSSON	124
<i>ferraria</i> PORRO	127	<i>tenuimarginata</i> PILSBRY	125
<i>formosa</i> L. PFEIFFER	128	<i>tesselata</i> MORELET	122
<i>fusca</i> LOWE	122	<i>transiens</i> WOLLASTON	120
<i>fuscidula</i> MORELET	119	<i>truncatella</i> L. PFEIFFER	129
<i>geisserti</i> = <i>reyi</i>	127	<i>umbilicata</i> DRAPARNAUD	123
† <i>gottschicki</i> WENZ	120	<i>unibasalis</i> O. BOETTGER	125
<i>grossui</i> ZILCH	129	<i>vincta</i> LOWE	121
<i>irrigua</i> LOWE	120	<i>zonata</i> O. BOETTGER	126
<i>laevigata</i> LOWE	120	<i>zonifera</i> PILSBRY	126
<i>lamellata</i> CLESSIN	129		

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1985

Band/Volume: [116](#)

Autor(en)/Author(s): Zilch Adolf Michael

Artikel/Article: [Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 751\): Mollusca: Pupillacea \(52\): Pupillidae: Lauriinae, Argninae. 119-136](#)