

Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 74¹⁾:

Mollusca: Pupillacea (4)²⁾: Chondrinidae: Gastrocoptinae,
Hypselostomatinae, Aulacospirinae.

Von

ADOLF ZILCH.

Mit 2 Tafeln.

Gastrocoptinae.

Gastrocopta WOLLASTON 1878.

Gastrocopta (*Gastrocopta*) s. str.

— — *acarus* (BENSON 1856).

1983 *Gastrocopta* (*Gastrocopta*) *acarus*, — GROH, Arch. Moll., 113 (1982): 172, T. 16 F. 12.

Kapverdische Inseln. ex H. DOHRN [Orig. 1983 F. 12 = SMF 55188a/2].

— — *aequatorialis* DARTEVELLE 1952.

1952 *Gastrocopta* (*Gastrocopta*) *aequatorialis* DARTEVELLE, J. de Conch., 92 (4): 181.

Belg. Kongo: Matadi, îlet Kalawanga. E. DARTEVELLE II. 1937 [Parotypen SMF 103176/3].

— — *barbadensis indigena* (ANCEY 1881).

1881 *Pupa indigena* ANCEY, Le Naturaliste, 1: 373.

Guadeloupe. ex ANCEY [Syntypen SMF 55193/2].

¹⁾ 73: Mollusca: Micromelaniidae: Emmericiinae. — Arch. Moll., 114 (1/3): 93-107, Taf. 4. Frankfurt a. M. 1983.

²⁾ Mollusca: Pupillacea (3): Vertiginidae: Nesopupinae. — Arch. Moll., 113 (1982): 103-116, 229-230, Frankfurt a. M. 1983.

Gastrocopta (Gastrocopta)

— — *damarica* (ANCEY 1888).

1939 *Gastrocopta damarica*, — ZILCH, Arch. Moll., 71: 221, Abb. 11-12.

SW-Afrika: Farm Friedland, Uisib-Rivier (Maltahöhe 19). Slg. ZILCH ex K. REGIUS 1938 [Orig. fig. SMF 46139a/2].

— — *insularis* DARTEVELLE 1952.

1952 *Gastrocopta (Gastrocopta) insularis* DARTEVELLE, J. de Conch., 92: 183.

Belg. Kongo: Matadi, îlet Kalawanga. E. DARTEVELLE II. 1937 [Paratypus SMF 103174].

— — *klunzingeri klunzingeri* (JICKELI 1873).

1873 *Pupa klunzingeri* JICKELI, Malak. Bl., 20: 106.

Abessinien: Prov. Hamaszen, auf der Hochebene Rora-Beit-Andu. ex JICKELI [Syntypen: SMF 4725/4 Slg. O. BOETTGER, 10641/2 Slg. REINHARDT].

— — *klunzingeri senegalensis* (MALTZAN 1890).

1890 *Pupa (Leucochilus) klunzingeri* var. *senegalensis* MALTZAN, Nachr. Bl., 22: 48.

Senegambien: Rufisque. ex MALTZAN [Syntypen SMF 4734/3 Slg. O. BOETTGER]. — Nianing. ex H. ROLLE ex MALTZAN [Syntypen SMF 4663/4]. — Goré. ex H. ROLLE [SMF 55213/3].

— — *lyonsiana* (ANCEY 1892).

1892 *Pupa lyonsiana* ANCEY, Mem. Soc. zool. Fr., 5: 713.

Hawaii-Ins.: Oahu, Punahou. Bishop Mus. d. 1927 (18772) ex ANCEY [Paratypus SMF 3367].

(*cornea* MOELLENDORFF 1893).

1893 *Leucochilus artense* var. *cornea* [BTGR. in litt.] MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1893: 100.

1898 *Leucochilus artense* mut. *cornea*, — MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 152 bei Nr. 647.

Philippinen (Insel Luzon): Majayjay, Prov. Laguna. Slg. O. BOETTGER ex MOELLENDORFF 1890 [Lectotypus SMF 4569]. — Balinag, Prov. Bulacan. Slg. O. BOETTGER ex MOELLENDORFF [Paratypen SMF 4733/3].

Philippinen: Insel Cebu. Slg. O. BOETTGER ex MOELLENDORFF 1890 [Paratypen SMF 4732/4].

Philippinen: Liloan auf Panaon bei Leyte. Slg. MOELLENDORFF [Paratypen SMF 4570/3].

Bemerkung: Die Kennzeichnung durch MOELLENDORFF „Die Varietät ist hornbraun und in der Regel noch schlanker als der Typus“ ist als Indikation ausreichend.

(*kailuana* PILSBRY 1917).

1917 *Gastrocopta lyonsiana* form *kailuana* PILSBRY, M. C., (2) 24 (94): 143.

Hawaii-Ins.: Kailua, Oahu. Bishop Mus d. 1927 (35754) [Topotypen SMF 3366/2].

— — *munita* (REIBISCH 1892).

1880 *Pupa pfeifferi* O. BOETTGER (in MARTENS), Conch. Mitt., 1 (4): 68, T. 12 F. 18 [non KRAUSS 1848].

Angeblich „Pitcairn, Tuamotu-Ins.“, wohl sicher von den Galapagos-Inseln. Slg. O. BOETTGER ex H. DOHRN ex CUMING [Syntypus SMF 4748].

— — *subumbilicata* HAAS 1937.

1933 *Gastrocopta (Gastrocopta) wolfi*, — HAAS, Arch. Moll., 65: 272 [non MILLER 1879].

1937 *Gastrocopta (Gastrocopta) subumbilicata* HAAS, Arch. Moll., 69: 2, Abb. 1-2.

N-Peru: Genist aus dem Mittellauf des Rio Tumbes. Slg. F. HAAS ex G. PETERSEN 1926 [Holotypus Orig. fig. SMF 11056; Paratypen SMF 11057/2+80].

— — *wolfii* (MILLER 1879).

1879 *Pupa* (Subg. *Leucochila*) *wolfii* MILLER, Malak. Bl., (NF) 1: 127.

Ecuador: Guaiquil. Slg. O. BOETTGER ex MILLER 1880 [Syntypus SMF 1844].

Gastrocopta (Immersidens) PILSBRY & VANATTA 1900.

— — *iberingi* (SUTER 1900).

1900 *Pupa iberingi* SUTER, Rev. Mus. Paulista, 4: 336, (T. 3 F. 8-8a).

Brasilien: Rio Grande do Sul, Station Bollona (subfossil, 1·5 m). Slg. O. BOETTGER ex H. VON IHERING 1892 [SMF 55185/4].

Gastrocopta (Albinula) STERKI 1892.

† — — *acuminata acuminata* (KLEIN 1846).

1966 *Gastrocopta (Albinula) acuminata*, — STEKLOV, Trans. Acad. Sci. USSR, Geol. Inst., 163: 133.

1976 *Gastrocopta (Albinula) acuminata acuminata*, — SCHLICKUM, Arch. Moll., 107: 10, T. 2 F. 26.

1879 *Gastrocopta (Albinula) acuminata*, — SCHLICKUM, Arch. Moll., 109 (1978, 4/6): 408, T. 23 F. 4.

Torton. Undorf bei Regensburg. Slg. SCHLICKUM (13182) ex DEHM 1967 [Orig. 1976 F. 26 = SMF 241672; 274516/2].

Torton (Silvana-Sch.). Zwiefaltendorf (Kiesgrube). Slg. SCHLICKUM 1950 [SMF 274520/56].

U. Sarmat. Ukraine: Ordzhonikidse. Slg. SCHLICKUM ex STEKLOV 1962 [SMF 274528/3].

Ob. Pannon. Ungarn (Kom. Veszprém): Öcs. Slg. SCHLICKUM (14155) [Orig. 1979 F. 4 = SMF 260005; 274527/z].

Gastrocopta (Albinula)

† — — *acuminata fossanensis* (SACCO 1886).

1979 *Gastrocopta (Albinula) acuminata fossanensis*, — SCHLICKUM & STRAUCH, Abh. senckenb. naturf. Ges. 536: 36, T. 3 F. 39.

Pliozän (Decksch. rhein. Braunkohle). Tagebau Frechen (Ville, Köln. Bucht). Slg. SCHLICKUM (12568) 1968 [Orig. 1979 F. 39 = SMF 248617; 274529/47]. — Tagebau Fortuna [SMF 274530/1].

† — — *dupuyi* (MICHAUD 1855).

1855 *Pupa dupuyi* MICHAUD, Act. Soc. linn. Lyon, 2: 46, (T. 5 F. 12-13).

1980 *Gastrocopta (Albinula) dupuyi*, — SCHLICKUM & GEISSERT, Arch. Moll., 110 (1979, 4/6): 232, T. 13 F. 18.

Ob. Pliozän. Hauterives, Dép. Drôme. Slg. SCHLICKUM ex TRUC ex MICHAUD [? Syntypen SMF 274534/4].

Ob. Pliozän (*Triptychia*-Mergel). Kiesgrube Mary Kocher, Sessenheim/Unterelsaß. ex GEISSERT [Orig. 1980 F. 18 = SMF 260030].

— — *holzingeri* (STERKI 1889).

1889 *Pupa holzingeri* STERKI, Nautilus, 3 (4): 37; 3 (8): 96.

Illinois: Will Co. Slg. O. BOETTGER ex STERKI 1890 [Syntypus (?) SMF 1847/1].

† — — *lartetii* (DUPUY 1850).

1979 *Gastrocopta (Albinula) larteti*, — SCHLICKUM, Arch. Moll., 109 (1978, 4/6): 408, T. 23 F. 3.

Ob. Pannon. Ungarn (Kom. Veszprém): Öcs. Slg. SCHLICKUM (14219) [Orig. 1979 F. 3 = SMF 260004; 274544/z].

† — — *ukrainica* STEKLOV 1966.

1966 *Gastrocopta (Albinula) ukrainica* STEKLOV, Trans. Acad. Sci. USSR, Geol. Inst., 163: 137.

U. Sarmat. Ukraine: Ordzhonikidse. Slg. SCHLICKUM ex STEKLOV 1962 [Paratypen SMF 274531/7].

† — — *zamankulense* STEKLOV 1966.

1966 *Gastrocopta (Albinula) zamankulense* STEKLOV, Trans. Acad. Sci. USSR, Geol. Inst., 163: 136.

Ob. Pliozän. N-Kaukasus: Bergrücken Sunzhenskiy, Schlucht Samankul. Slg. SCHLICKUM ex STEKLOV 1962 [Paratypen SMF 274532/3].

Gastrocopta (Sinalbinula) PILSBRY 1916.

— — *armigerella* (REINHARDT 1877).

1877 *Pupa (Leucochila ?) armigerella* REINHARDT, S. B. Ges. naturf. Fr. Berlin, 1877: 96.

1877 *Pupa (Leucochila ?) armigerella*, — REINHARDT, Jb., 4: 323, T. 11 F. 6.

1879 *Pupa armigerella*, — KOBELT, Abh. senckenb. naturf. Ges., 11: 346 [sep. 62], T. 1. F. 17 [Kopie].

Japan: Misaki, Sagami. Slg. REINHARDT ex HILGENDORFF [Lectotypus SMF 10638; Paratypen: SMF 10639/5, 55225/1].

(*atoma* HEUDE 1882).

1882 *Pupa atoma* HEUDE, Mem. Hist. nat. Emp. chin., 1 (2): 77.

1939 *Gastrocopta armigerella*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 75, T. 6 F. 34.

China: „Yang-dsy“ [Chang-hai]. Slg. MOELLENDORFF ex HEUDE [Syntypen Orig. fig. SMF 42103/3].

(*monas* HEUDE 1882).

1882 *Pupa monas* HEUDE, Mem. Hist. nat. Emp. chin., 1 (2): 78.

1939 *Gastrocopta armigerella*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 75, T. 6 F. 35.

China: „Yang-dsy“ [Ning-kouo-fu]. Slg. MOELLENDORFF ex HEUDE [Syntypen Orig. fig. SMF 42104/2].

† — — *baudoni* (MICHAUD 1862).

1979 *Gastrocopta (Sinalbinula) baudoni*, — SCHLICKUM & STRAUCH, Abh. senckenb. naturf. Ges., 536: 37, T. 3 F. 40.

Pliozän (Decksch. rhein. Braunkohle). Tagebau Frechen (Ville, Köln. Bucht). Slg. SCHLICKUM (12562) 1968 [Orig. 1979 F. 40 = SMF 248618; 274560/45].

† — — *calumniosa* STEKLOV 1966.

1966 *Gastrocopta (Sinalbinula) calumniosa* STEKLOV, Trans. Acad. Sci. USSR, Geol. Inst., 163: 142.

Ob. Pliozän. N-Kaukasus: Grosniy. Slg. SCHLICKUM ex STEKLOV 1962 [Paratypus SMF 274561/1].

— — *coreana* PILSBRY 1916.

1939 *Gastrocopta coreana*, — YEN, Abb. senckenb. naturf. Ges., 444: 75, T. 6 F. 36.

China: Tsi-nan-fu, Shan-tung. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 42106/1+26].

† — — *euobstructa* ZILCH 1947.

(1872 *Pupa (Vertigo) obstructa* „A. BRAUN“ SANDBERGER, Land- Süßw. Conchyl. Vorwelt: T. 25 F. 27-27b (Lfg. 6/8, 1872), p. 503 (Lfg. 11, 1874) [non GASSIES 1871].)

1889 *Leucochilus obstructum*, — O. BOETTGER, Jb. nassau. Ver. Naturk., 42: 284.

(1923 *Gastrocopta (Sinalbinula) obstructa obstructa*, — WENZ, Foss. Catal., I (pars 20): 935.)

1947 *Gastrocopta (Sinalbinula) euobstructa* ZILCH, Arch. Moll., 76 (1/3): 75 [n. nom.].

U. Miozän (Aquitän, Hydrobien-Sch.). Wiebaden-Biebrich. Slg. O. BOETTGER [SMF 152386/53].

Gastrocopta (Sinalbinula)

† — — *ferdinandi* (ANDREAE 1902).

1967 *Gastrocopta (Sinalbinula) ferdinandi*, — SCHÜTT, Arch. Moll., 96: 207, Abb. 11.

Miozän (U. Sarmat, Rissoen-Sch.). Hollabrunn, Niederösterreich. Slg. H. SCHÜTT 1967 [Orig. fig. SMF 190016].

† — — *fissidens fissidens* (SANDBERGER 1858).

1889 *Leucochilus fissidens*, — O. BOETTGER, Jb. nassau. Ver. Naturk., 42: 285.

U. Miozän (Aquitän, Hydrobien-Sch.). Mosbach-Biebrich (Heßler). Slg. O. BOETTGER [SMF 152291/25]. — Hochheim [SMF 152287/12 Slg. O. BOETTGER, 152288/1 Slg. KINKELIN].

† — — *fissidens infrapontica* WENZ 1927.

1979 *Gastrocopta (Sinalbinula) fissidens infrapontica*, — SCHLICKUM, Arch. Moll., 109 (1978, 4/6): 409, T. 23 F. 6.

Ob. Pannon. Ungarn (Kom. Vezprém): Öcs. Slg. SCHLICKUM (14173) [Orig. 1979 F. 6 = SMF 260007; 274565/10].

† — — *francofurtana* (O. BOETTGER 1877). Taf. 1 Fig. 1.

1877 *Pupa (Leucochila) obstructa* var. *francofurtana* O. BOETTGER, Palaeontogr., 24: 195, T. 29 F. 6.

1884 *Leucochilus obstructum* [= *francofurtana*], — O. BOETTGER, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1884 273.

U. Miozän (Aquitän, Landschnecken-Mergel). Frankfurt a. M., Affenstein. Slg. O. BOETTGER [Lectotypus Orig. fig. SMF 152370; Paratypus SMF 152371]. — Frankfurt-Niederrad (Schleusenammer). [SMF 152373/8 Slg. O. BOETTGER, 152374-5/4+1 Slg. KINKELIN ex I. BLUM].

† — — *haessleini* SCHLICKUM & STRAUCH 1979.

1979 *Gastrocopta (Sinalbinula) haessleini* SCHLICKUM & STRAUCH, Abh. senckenb. naturf. Ges., 536: 37, T. 3 F. 41.

Pliozän (Decksch. rhein. Braunkohle). Tagebau Frechen (Ville, Köln. Bucht). Slg. SCHLICKUM (13323) 1971 [Holotypus SMF 248619].

† — — *hartmutnordsiecki* SCHLICKUM 1979.

1979 *Gastrocopta (Sinalbinula) hartmutnordsiecki* SCHLICKUM, Arch. Moll., 109 (1978, 4/6): 409, T. 23 F. 7.

Ob. Pannon. Ungarn (Kom. Veszprém): Öcs. Slg. SCHLICKUM [Holotypus Orig. fig. (14226) SMF 260008; Paratypen: SMF 260009/9, (14210) SMF 274566/zahlreich].

— — *kamberae* B. RENSCH 1932.

1932 *Gastrocopta kamberae* B. RENSCH, Zool. Jb. (Syst.), 63 (1): 120.

Insel Sumba: Kambera-Genist bei Waingapoe. B. RENSCH 1927 [Paratypen SMF 5724/22].

— — *meridionalis* (MOELLENDORFF 1884). Taf. 1 Fig. 3.

1884 *Pupa (Leucochilus) meridionalis* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 16: 28 [non STROBEL 1851].

1884 *Pupa (Leucochilus) meridionalis*, — MOELLENDORFF, Jb., 11: 179.

1939 *Gastrocopta meridionalis*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 75, T. 6 F. 37.

China: Shaming bei Macao. Slg. MOELLENDORFF ex R. HUNGERFORD 1881 [Holotypus SMF 4567 (Orig. fig.); Paratypus SMF 4568].

Bemerkung: Nach nur einem vollkommenen Exemplar beschrieben; der Paratypus ist beschädigt. „Described from one imperfect shell“ (PILSBRY 1916: 111) ist ein Übersetzungsfehler.

— — *microsoma* (TAPPARONE CANEFRI 1883).

1883 *Pupa microsoma* TAPPARONE CANEFRI, Ann. Mus. civ. Stor. nat. Genova, 19: 107.

1922 *Gastrocopta (Gastrocopta) microsoma*, — C. BOETTGER, Abh. senckenb. naturf. Ges., 35 (4): 394, T. 22 F. 25.

1926 *Gastrocopta microsoma*, — PILSBRY, M. C., (2) 27 (108): 209, T. 29 F. 9 [Kopie].

Aru-Inseln: Wokam. C. BOETTGER ex Mus. Genua ex BECCARI [Syntypen: SMF 4679/5 (Orig. fig.), 112546 Slg. C. BOETTGER].

— — *niobe* (FULTON 1899).

1899 *Pupa (Leucochilus) niobe* FULTON, Proc. malac. Soc. Lond., 3: 216.

Tenimber-Inseln. ex FULTON [Syntypen: SMF 10700/5 Slg. MOELLENDORFF, 55234/3 Slg. EHLMANN, 227464/2 Slg. C. BOSCH ex H. ROLLE ex FULTON].

† — — *nouletiana nouletiana* (DUPUY 1850).

1877 *Pupa (Leucochila) nouletiana*, — O. BOETTGER, Palaeontogr., 24: 194, T. 29 F. 5.

1884 *Leucochilus nouletianum*, — O. BOETTGER, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1884: 272, T. 4 F. 11.

1964a *Vertigo (Vertigo) callosa* [ex err.], — SCHLICKUM, Arch. Moll., 93: T. 2 F. 39.

1964b *Gastrocopta (Sinalbinula) nouletiana*, — SCHLICKUM, Arch. Moll., 93: 163.

1966 *Gastrocopta (Sinalbinula) nouletiana*, — STEKLOV, Trans. Acad. Sci. USSR, Geol. Inst., 163: 140.

1967 *Gastrocopta (Sinalbinula) nouletiana*, — SCHÜTT, Arch. Moll., 96: 208, Abb. 12.

1976 *Gastrocopta (Sinalbinula) nouletiana*, — SCHLICKUM, Arch. Moll., 107: 10, T. 2 F. 27.

1976 *Gastrocopta (Sinalbinula) nouletiana*, — SCHÜTT, Arch. Moll., 107: 49, T. 8 F. 32.

Aquitain (Landschnecken-Mergel). Frankfurt a. M., Schleusenbau bei Nieder-rad. Slg. O. BOETTGER [Orig. 1884 F. 11 = SMF 152306]. — Frankfurt a. M., Affenstein. Slg. O. BOETTGER [Orig. 1877 F. 5 = SMF 152304].

Torton. Undorf bei Regensburg. Slg. SCHLICKUM (13181) ex DEHM 1967 [Orig. 1976 F. 27 = SMF 241673; 274580/2].

Torton (Silvana-Sch.). Zwiefaltendorf (Quartäre Kiesgrube). Slg. SCHLICKUM 1958 [SMF 274581-2/7+1].

Helvet (*Oncophora*-Sch., Limn. Süßw. Sch.). Niederbayern: Prallhang des Grasenseebaches b. Woching b. Pfarrkirchen. Slg. SCHLICKUM [Orig. 1964a F. 39 (als *V. callosa*) = SMF 274576; 274577/5 (coll. 1966)].

U. Sarmat, Rissoen-Sch.). Hollabrunn, Niederösterreich. Slg. SCHÜTT 1967 [Orig. 1967 Abb. 12 = SMF 190017].

Gastrocopta (Sinalbinula)

M. Sarmat. N-Kaukasus: Spicevka (Stavropol). Slg. SCHLICKUM ex STEKLOV 1962 [SMF 274584/5].

Pont (untere kalkig-mergelige Wechselfolge). N-Attika: Markopoulon (Mergelgrube). Slg. SCHÜTT 1972 [Orig. 1976 F. 32 = SMF 241638].

† — — *nouletiana gracilidens* (SANDBERGER 1874).

1884 *Leucochilus nouletianum* var. *gracilidens*, — O. BOETTGER, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1884: 272, T. 4 F. 12-13.

U. Miozän (Aquitän, Landschnecken-Mergel): Frankfurt a. M., Schleusenbau Niederrad. Slg. O. BOETTGER [Orig. 1884 F. 12 = SMF 152326, Orig. F. 13 = SMF 152327].

? — — *orientalis* (B. RENSCH 1935).

1935 *Boysidia orientalis* B. RENSCH, S. B. Ges. naturf. Fr. Berlin, 1935: 317.

W-Timor: Aus Genist von Noilmia. Mus. Berlin 1935 ex B. RENSCH ex G. STEIN 1. II. 1932 [Paratypen SMF 9596/4].

— — *pediculus* (SHUTTLEWORTH 1852).

(*artensis* MONTROUZIER 1859).

1859 *Pupa artensis* MONTROUZIER, J. de Conch., 7: 288.

Neu-Caledonien: [L'île de Art]. Slg. O. BOETTGER 1875 ex SOUVERBIE [Syntypen SMF 4726/3].

(*nitens* PEASE 1860).

1860 [1861?] *Vertigo nitens* PEASE, Proc. zool. Soc. London, 1860: 439.

Marshall-Inseln: Ebon. Slg. O. BOETTGER ex H. DOHRN ex PEASE [„Orig.“ SMF 55144/1].

— — *pediculus ovatula* (O. BOETTGER 1890). Taf. 1 Fig. 4.

1890 *Leucochilus pediculus* var. *ovatula* O. BOETTGER (in MOELLENDORFF), Ber. senckenb. naturf. Ges., 1890: 253.

1898 *Leucochilus pediculus* subsp. *ovatula*, — MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 152 Nr. 648a.

Philippinen: Guadalupe, Insel Cebu. Slg. O. BOETTGER ex MOELLENDORFF 1890 [Lectotypus SMF 4565a; Paratypus SMF 4565b].

Philippinen: Insel Siquijor. Slg. O. BOETTGER ex MOELLENDORFF 1890 [Paratypus SMF 4729].

Carolinen: Insel Yap. Slg. O. BOETTGER ex MOELLENDORFF 1885 [Paratypen SMF 4730/3].

Weitere Belege von den Philippinen in Slg. MOELLENDORFF: Cebu: Guadalupe [SMF 4566/1]; Luzon: Abulug, Prov. Cagayan [SMF 4572/6]; Luzon: Peña blanca, Prov. Cagayan [SMF 4573/13]; Mindanao: Bislig [SMF 4574/2]; Cebu: Naga [SMF 4575/13].

Bemerkung: Wird von PILSBRY 1917 irrtümlich MOELLENDORFF als Autor zugeschrieben. Er hat übersehen, daß MOELLENDORFF (1890: 253 Zeile 1-3) ausdrücklich sagt: „Die folgenden Notizen über die auf Cebu vorkommenden Puppen verdanke ich Herrn Dr. O. BOETTGER, der die Güte hatte, mein leider recht spärliches Material zu bestimmen“ O. BOETTGER ist der Autor der lateinischen Diagnosen und der unter seinem Namen angeführten Taxa.

— — *pleimesi* (JICKELI 1873).

1873 *Pupa pleimesi* JICKELI, Malak. Bl., 20: 106.

Abessinien: auf dem Hababgebirge Nakfa in der Schlucht Asqaq, 5664' Slg. O. BOETTGER ex JICKELI [Syntypus SMF 4735].

— — *recondida* (TAPPARONE CANEFRI 1883).

1883 *Pupa recondida* TAPPARONE CANEFRI, Ann. Mus. civ. Stor. nat. Genova, 19: 106.

1922 *Gastrocopta (Sinalbinula) recondida*, — C. BOETTGER, Abh. senckenb. naturf. Ges., 35 (4): 393, T. 22 F. 26.

1926 *Gastrocopta recondida*, — PILSBRY, M. C., (2) 27 (108): 209, T. 29 F. 3 [Kopie].

Aru-Inseln: Wokam. [Syntypen: SMF 5951/2 Slg. O. BOETTGER ex TAPPARONE CANEFRI 1883, 4680/5 (Orig. 1922 T. 22 F. 26) + 112545/1 Slg. C. BOETTGER 1914 ex Mus. Genua ex BECCARI].

† — — *serotina* LOŽEK 1964.

1964 *Gastrocopta (Sinalbinula) serotina* LOŽEK, Arch. Moll., 93: 194.

1978 *Gastrocopta (Sinalbinula) serotina*, — SCHLICKUM & PUISSÉGUR, Arch. Moll., 109: 12, T. 3 F. 35.

Ob. Pliozän (Grenzbereich Plio-/Pleistozän). Montagny-les-Beaune, Dép. Côte-d'Or. Slg. SCHLICKUM (14732) [Orig. 1978 F. 35 = SMF 248693].

Altpleistozän: M-Böhmen: Ctiněves-Hýkovina. ex V. LOŽEK 1961 [Paratypen: SMF 175513/7 Slg. ZILCH, SMF 274597/3 Slg. SCHLICKUM].

† — — *suevica* (O. BOETTGER 1877). Taf. 1 Fig. 2.

1875 *Pupa (Vertigo) suevica* SANDBERGER, Land- u. Süßw. Conch. Vorwelt, (Lfg. 12): 654 [nom. nud.].

1877 [*Pupa (Leucochila)*] *suevica* ,SANDBERGER' O. BOETTGER, Palaeontographica, 24: 194, 195 [erste Kennzeichnung!].

1889 [*Leucochilus quadriplicatum*] mut. *suevica*, — O. BOETTGER, Jb. nassau. Ver. Naturk. Wiesbaden, 42: 279.

1967 *Gastrocopta (Sinalbinula) suevica*, — SCHÜTT, Arch. Moll., 96: 208, Abb. 13.

1979 *Gastrocopta (Sinalbinula) suevica*, — SCHLICKUM, Arch. Moll., 109 (1978, 4/6): 408, T. 23 F. 5.

Ob. Miozän (Sarmat). Steinheim am Aalbuch. Slg. O. BOETTGER [Lectotypus und Paratypen SMF 152387/3].

Miozän (U. Sarmat, Rissoen-Sch.). Hollabrunn, Niederösterreich. H. SCHÜTT 1967 [Orig. 1967 Abb. 13 = SMF 190018].

Ob. Pannon. Ungarn (Kom. Veszprém): Öcs. Slg. SCHLICKUM (14227) [Orig. 1979 F. 5 = SMF 260006; 274610/10].

Gastrocopta (Sinalbinula)

— — *theeli* (WESTERLUND 1877).

1877 *Pupa theeli* WESTERLUND, Svenska Vet.- Akad. Handl., (NF) **14** (12): 102.

1935 *Gastrocopta (Sinalbinula) theeli*, — FORCART, Arch. Naturgesch., **4** (3): 422, Abb. 3.

Sibirien: Mikoulina. Slg. WESTERLUND ex THÉEL [Syntypen SMF 55232/2 (Orig. fig.)].

Gastrocopta (Vertigopsis) STERKI 1892.

† — — *dehmi* SCHLICKUM & STRAUCH 1979.

1979 *Gastrocopta (Vertigopsis) dehmi* SCHLICKUM & STRAUCH, Abh. senckenb. naturf. Ges., **536**: 38, T. 3 F. 42.

1980 *Gastrocopta (Vertigopsis) dehmi*, — SCHLICKUM & GEISSERT, Arch. Moll., **110** (1979, 4/6): 233, T. 13 F. 19.

Pliozän (Decksch. rhein. Braunkohle). Tagebau Frechen (Ville, Köln. Bucht). Slg. SCHLICKUM 1970 [Holotypus Orig. 1979 F. 42 = (14359) SMF 248620; Paratypen: SMF 259494, (13897) SMF 274611/11]. — Tagebau Fortuna (13896) SMF 274612-3/2+1 Paratypen].

Ob. Pliozän (Triptychia-Mergel). Kiesgrube Mary Kocher, Sessenheim/Unterelsaß. ex GEISSERT [Orig. 1980 F. 19 = SMF 260031].

† — — *magna* STEKLOV 1966.

1966 *Gastrocopta (Vertigopsis) magna* STEKLOV, Trans. Acad. Sci. USSR, Geol. Inst., **163**: 131.

Ob. Sarmat. N-Kaukasus, Fluß Fars. Slg. SCHLICKUM ex STEKLOV 1962 [Paratypus SMF 274614/1].

† — — *meijeri* SCHLICKUM 1978.

1978 *Gastrocopta (Vertigopsis) meijeri* SCHLICKUM, Arch. Moll., **108** (1977, 4/6): 251, T. 19 F. 9.

Ob. Pannon. Öcs, Kom. Veszprém, Ungarn. Slg. SCHLICKUM (14209) [Holotypus Orig. fig. SMF 247131; Paratypen: SMF 248557/5, 274615/55].

Gastrocopta (Cavipupa) PILSBRY 1934.

— — *euryomphala* PILSBRY 1934.

1898 *Leucochilus euryomphalum* MOELLENDOFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, **22**: 152 Nr. 650 [nom. nud.].

1934 *Gastrocopta (Cavipupa) euryomphala* PILSBRY, M. C., (2) **28** (111): 120.

1937 *Gastrocopta (Cavipupa) euryomphala*, — HAAS, Arch. Moll., **69**: 3, Abb. 3-4

Philippinen: Tangat, Insel Busuanga, Calamianes-Archipel. Slg. MOELLENDOFF ex QUADRAS [Orig. fig. SMF 10759/2 Slg. O. BOETTGER 1887, SMF 10760/22, 112532/2 Slg. JETSCHEIN].

? *Gibbulina* BECK 1837.

— *venusta* (HYLTON SCOTT 1955).

1955 *Ulpia venusta* HYLTON SCOTT, Neotropica, 1 (5): 67.

Argentinien: Lumbreira, Prov. Salta. Slg. ZILCH ex HYLTON SCOTT ex M. BIRABÉN 1954 [Paratypus SMF 171802].

Hypselostomatinae.

Hypselostoma BENSON 1856.

— *annamiticum* MOELLENDORFF 1900. Taf. 1 Fig. 5.

1900 *Hypselostoma annamiticum* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 32: 133.

Annam: Phuc-son bei Touranne. Slg. MOELLENDORFF ex FRUHSTORFER [Holotypus SMF 4871; Paratypen SMF 4872/11].

— *edentulum* MOELLENDORFF 1894. Taf. 1 Fig. 6.

1894 *Hypselostoma edentulum* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 26: 100.

Philippinen: Insel Tangat, Calamianes-Archipel. Slg. MOELLENDORFF ex C. ROEBELEN [Holotypus SMF 1816; Paratypen SMF 4869/11, 227236/2 Slg. O. BOETTGER 1893].

— *luzonicum luzonicum* MOELLENDORFF 1888. Taf. 1. Fig. 7.

1888 *Hypselostoma luzonicum* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 20: 145.

1890 *Hypselostoma luzonicum*, — MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1890: 250, T. 9 F. 1.

Philippinen (Insel Luzon): in saxis calcareis prope vicum Antipolo provinciae manilensis. ex MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. 1890 F. 1 = SMF 1817a + Paratypen SMF 1817b/5 Slg. O. BOETTGER 1888, 4592/26 + 227238/154].

— *luzonicum imbricatum* MOELLENDORFF 1890. Taf. 1 Fig. 9.

1890 *Hypselostoma luzonicum* var. *imbricata* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1890: 250, T. 9 F. 3.

Philippinen (N-Cebu): prope vicum Medellin. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. 1890 F. 3 = SMF 1823 in Slg. O. BOETTGER 1890; Paratypen SMF 4618/7].

— *luzonicum lubanicum* HAAS 1937.

1898 *Hypselostoma luzonicum* subsp. *lubanicum* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 151 Nr. 642b [nom. nud.].

1937 *Hypselostoma luzonicum lubanicum* HAAS, Arch. Moll., 69: 7, Abb. 16-17.

Philippinen: Insel Luban bei Mindoro. Slg. MOELLENDORFF [Holotypus SMF 10773; Paratypen SMF 10774/11].

Hypselostoma

— *luzonicum major* MOELLENDORFF 1890. Taf. 1 Fig. 8.

1890 *Hypselostoma luzonicum* var. *major* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1890: 250, T. 9 F. 2.

Philippinen (Insel Luzon): in montibus altioribus districtus Morong [Mte. Batay]. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. 1890 F. 2 = SMF 1819a + Paratypen SMF 1819b/5 Slg. O. BOETTGER 1890, 4528/15, 227243/32 (als *grandis* MOELLENDORFF beschriftet), 112599/54 Slg. C. BOETTGER].

(*grande* HAAS 1937).

1937 *Hypselostoma luzonicum grande* HAAS, Arch. Moll., 69: 6, Abb. 13-15.

Philippinen: Atimonan, O-Küste von Tayabas [= Prov. Tayabas in M-Luzon!]. Slg. MOELLENDORFF [Holotypus SMF 10771; Paratypen SMF 10772/7].

— *polyodon* MOELLENDORFF 1896.

1896 *Hypselostoma polyodon* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 28: 12.

1937 *Hypselostoma polyodon polyodon*, — HAAS, Arch. Moll., 69: 5, Abb. 7-9.

Philippinen: Insel Tablas. Slg. MOELLENDORFF [Holotypus SMF 4873; Paratypen SMF 4874/2].

— *polyodon ? ylinicum* HAAS 1937.

1937 *Hypselostoma polyodon ylinicum* HAAS, Arch. Moll., 69: 5, Abb. 10-12.

Philippinen: Insel Ylin bei S-Mindoro. Slg. MOELLENDORFF [Holotypus SMF 10769; Paratypen SMF 10770/5].

— *pusillum* MOELLENDORFF 1894. Taf. 1 Fig. 10.

1894 *Hypselostoma pusillum* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl. 26: 100.

Philippinen: Insel Coron, Calamianes-Archipel. Slg. MOELLENDORFF ex C. ROEBELEN [Lectotypus (HAAS) SMF 1814; Paratypen SMF 4870/5 durch fehlenden Verschluß der Sammlungstube verloren].

— *quadrasi* MOELLENDORFF 1896. Taf. 1 Fig. 12.

1896 *Hypselostoma quadrasi* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 28: 88.

Philippinen: Sierra Bullones, Insel Bohol. Slg. MOELLENDORFF ex QUADRAS [Lectotypus SMF 4639; Paratypen SMF 4640/11].

— *roebeleni* MOELLENDORFF 1894. Taf. 1 Fig. 11.

1894 *Hypselostoma roebeleni* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 26: 100.

Philippinen: Insel Coron, Calamianes-Archipel. Slg. MOELLENDORFF ex C. ROEBELEN [Lectotypus SMF 1815; Paratypen SMF 4739/5, 227245/3 Slg. O. BOETTGER 1893, 112568/27 Slg. C. BOETTGER].

— *sibuyanicum* MOELLENDORFF 1896. Taf. 1 Fig. 13.

1896 *Hypselostoma sibuyanicum* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 28: 11.

Philippinen: Insel Sibuyan. Slg. MOELLENDORFF ex C. ROEBELEN [Lectotypus SMF 4875; Paratypen SMF 4876/3].

— *tubiferum* (BENSON 1856).

1959 *Hypselostoma tubiferum* — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 1): 163, Abb. 557.

Burma: Taïet-mio. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 158016a].

Anauchen PILSBRY 1917.

— *angulinus* (GREDLER 1885).

1939 *Anauchen angulinus*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 75, T. 6 F. 39.

1939 *Anauchen angulinus*, — ZILCH, Arch. Moll., 104: 183 Nr. 7.

China: Hunan. Slg. MOELLENDORFF (? ex FUCHS) [Orig. fig. SMF 42108/2].

Boysidia ANCEY 1881.

— *dorsata* (ANCEY 1881).

1881 *Pupa dorsata* ANCEY, Le Naturaliste, 1 (47): 373.

1939 *Boysidia dorsata*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 75, T. 6 F. 39.

China: Poyang-See. Slg. MOELLENDORFF [? Syntypen, Orig. flg. SMF 42109/2].

— *gracilis* HAAS 1937.

1902 *Boysidia gracilis* MOELLENDORFF, Annu. Mus. zool. St. Petersb., 6: Tabelle 8 [nom. nud.].

1937 *Boysidia (Boysidia) gracilis* HAAS, Arch. Moll., 69: 7, Abb. 18-20.

1939 *Boysidia gracilis*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 76, T. 6 F. 43.

China: Badung, Hubei (= Hupé). Slg. MOELLENDORFF [Holotypus SMF 10764; Paratypen SMF 10765/4].

— *hunana hunana* (GREDLER 1881). Taf. 2 Fig. 14.

1881 *Pupa hunana* GREDLER, Jb., 8: 23, T. 1 F. 5.

1939 *Boysidia hunana hunana*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 76, T. 6 F. 40.

1974 *Boysidia hunana hunana*, — ZILCH, Arch. Moll., 104: 195 Nr. 76.

China: Hunan [Yün-Tscheu-fu]. ex GREDLER ex FUCHS [Lectotypus Orig. fig. SMF 4192a + Paratypen SMF 4192b/2 Slg. KOBELT].

Bemerkung: Die Art ist durch GREDLER und P. FUCHS nach späteren Funden in viele Sammlungen gelangt, die aber kaum als „Syntypen“ gewertet werden können.

Boysidia

— *hunana conspicua* (MOELLENDORFF 1885). Taf. 2 Fig. 15.

1885 *Pupa* (*Boysidia*) *hunanensis* var. *conspicua* MOELLENDORFF, Jb., 12: 396.

1939 *Boysidia hunana conspicua*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 76, T. 6 F. 41.

China: Tsat-sing-yen, Westfluß Kanton, Guangdong. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus (YEN 1939) Orig. fig. SMF 4620; Paratypen SMF 4621/7, 1824/6 Slg. O. BOETTGER 1883, 4194/7 Slg. REINHARDT].

— *strophostoma* (MOELLENDORFF 1885). Taf. 2 Fig. 16.

1885 *Pupa* (*Boysidia*) *strophostoma* MOELLENDORFF, Jb., 12: 395, T. 11 F. 23.

1939 *Boysidia strophostoma*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 76, T. 6 F. 42.

China: Marmorfelsen, Westfluß Kanton [in rupis marmoreis Tsat-sing-yen ad fluvium occidentalem provinciae sinensis Guang-dung]. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. 1885 T. 11 F. 23 = SMF 1826a + Paratypen SMF 1826b/5 Slg. O. BOETTGER 1885, 4619/14 (dabei Orig. 1939 T. 6 F. 42), 42821/4 Slg. KOBELT, 42123/4 Slg. REINHARDT, 112591/2 Slg. JETSCHIN].

? *Afriboysidia* ZILCH 1939.

— *buchmanni* ZILCH 1939.

1939 *Afriboysidia buchmanni* ZILCH, Arch. Moll., 71: 222, Abb. 13.

1959 *Afriboysidia buchmanni*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 1): 163, Abb. 560.

SW-Afrika (Damaraland): Okuntinto bei Kaliombo, 60 km ö. Karibib. Slg. ZILCH ex H. BUCHMANN 1911 [Holotypus SMF 46140; Paratypus SMF 46141].

— *regiusi* ZILCH 1939.

1939 *Afriboysidia regiusi* ZILCH, Arch. Moll., 71: 223, Abb. 14.

SW-Afrika: Farm Friedland, Uisib-Rivier (Maltahöhe 19). Slg. ZILCH ex K. REGIUS 1938 [Holotypus SMF 46142; Paratypen SMF 46143/12, 202894 Slg. S. H. JAECKEL].

— *volkmanni* ZILCH 1939.

1939 *Afriboysidia volkmanni* ZILCH, Arch. Moll., 71: 223, Abb. 15.

SW-Afrika: Rietfontain-Berge, Farm Auras (Auros ?) (Grootfontein 595 ?). Slg. ZILCH ex G. NIETHAMMER 1939 ex VOLKMANN 1932 [Holotypus SMF 46144].

Paraboysidia PILSBRY 1917

— *boettgeri* (MOELLENDORFF 1897). Taf. 2 Fig. 17.

1897 *Boysidia boettgeri* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 70.

1952 *Paraboysidia boettgeri*, — VAN BENTHEM JUTTING, Treubia, 21 (2): 358.

Java. Slg. MOELLENDORFF ex FRUHSTORFER [Lectotypus SMF 4616; Paratypen SMF 4617/6].

Originalserie in Slg. O. BOETTGER ex FRUHSTORFER 1892:
W-Java: Gunung Gedeh, 4000' [SMF 10708/10].

— *frequens* VAN BENTHEM JUTTING 1950.

1950 *Paraboysidia frequens* VAN BENTHEM JUTTING, Bull. Raffles Mus., Singapore, 21: 17.

Malaya: Kota Tongkat, Pahang, 1947. Slg. S. H. JAECKEL ex VAN BENTHEM JUTTING [Paratypen SMF 202924/3].

— *hupeana* (GREDLER 1901).

1901 *Hypselostoma hupeanum* GREDLER, Nachr. Bl., 33: 151.

? 1902 *Boysidia euconus* MOELLENDORFF, Annu. Mus. zool. St. Petersb., 6: Tabelle 8 [nom. nud.].

1939 *Boysidia hupeana*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 76, T. 6 F. 44.

1974 *Paraboysidia hupeana*, — ZILCH, Arch. Moll., 104: 196 Nr. 85.

China: Südwest-Hupé. ex coll. GREDLER [Paratypen SMF 192228/2].

China: Badung, Hubei. Slg. MOELLENDORFF [SMF 10775/5 (dabei Orig. 1939 T. 6 F. 44)].

Gyliotrachela TOMLIN 1930.

— *crossei brevituba* (MOELLENDORFF 1901). Taf. 2 Fig. 20.

1901 *Hypselostoma crossei brevituba* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 33: 76.

Tonkin: Manson-Gebirge. Slg. MOELLENDORFF ex FRUHSTORFER [Lectotypus SMF 4582; Paratypen SMF 4583/3].

— *crossei endodonta* (MOELLENDORFF 1901). Taf. 2 Fig. 21.

1901 *Hypselostoma crossei endodonta* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 33: 76.

Tonkin: Lang-son. Slg. MOELLENDORFF ex FRUHSTORFER [Holotypus SMF 4584; Paratypus SMF 4585].

— *dobertyi* (FULTON 1899).

1899 *Hypselostoma dobertyi* FULTON, Proc. malac. Soc. Lond., 3: 215.

Tenimber-Inseln. ex FULTON [Syntypen: SMF 4586 Slg. MOELLENDORFF, 227444/2 Slg. EHRMANN, 227445/3 Slg. C. BOSCH ex H. ROLLE].

— *emergens* VAN BENTHEM JUTTING 1950.

1950 *Gyliotrachela emergens* VAN BENTHEM JUTTING, Bull. Raffles Mus., Singapore, 21: 34.

Malaya: Bukit Chuping, Perlis, 1939. Slg. S. H. JAECKEL ex VAN BENTHEM JUTTING [Paratypen SMF 202915/3].

— *fruhstorferi* (MOELLENDORFF 1897). Taf. 2 Fig. 18.

1897 *Hypselostoma fruhstorferi* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 70.

1952 *Gyliotrachela fruhstorferi*, — VAN BENTHEM JUTTING, Treubia, 21 (2): 359.

Java. Slg. MOELLENDORFF ex FRUHSTORFER [Lectotypus SMF 4580; Paratypen SMF 4581/5].

Originalserie in Slg. O. BOETTGER ex FRUHSTORFER 1892: W-Java: Gunung Djampang, 2000' [SMF 10709/9].

Gyliotrachela

— *hungerfordiana* (MOELLENDORFF 1891). Taf. 2 Fig. 19.

1887 *Hypselostoma bensonianum*, — MOELLENDORFF, J. asiat. Soc. Bengal, 55 (II, 4; 1886): 306 [non BLANFORD 1863].

1891 *Hypselostoma hungerfordianum* MOELLENDORFF, Proc. zool. Soc. Lond., 1891: 337, T. 30 F. 7-7a.

1959 *Gyliotrachela hungerfordiana*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 1): 164, Abb. 563.

Malaya: Bukit Pondong, Perak. Slg. MOELLENDORFF ex HUNGERFORD [Lectotypus Orig. fig. SMF 4587 Slg. O. BOETTGER 1888; Paratypen SMF 4588/5].

— *luctans* VAN BENTHEM JUTTING 1950.

1950 *Gyliotrachela luctans* VAN BENTHEM JUTTING, Bull. Raffles Mus., Singapore, 21: 33.

Malaya: Gunong Pondok, Padang Rengas, Perak, 1938. Slg. S. H. JAECKEL ex VAN BENTHEM JUTTING [Paratypus SMF 202920].

— *striolata* (MOELLENDORFF 1894). Taf. 2 Fig. 22.

1894 *Hypselostoma striolatum* MOELLENDORFF, Proc. zool. Soc. London, 1894: 152.

Insel Samui im Golf von Siam. Slg. MOELLENDORFF ex C. ROEBELEN [Holotypus SMF 4591].

— *transitans* (MOELLENDORFF 1890). Taf. 2 Fig. 23.

1890 *Hypselostoma transitans* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1890: 251.

1894 *Hypselostoma transitans* MOELLENDORFF, Proc. zool. Soc. Lond., 1894: 151, T. 16 F. 12-13.

Insel Samui im Golf von Siam. Slg. MOELLENDORFF ex C. ROEBELEN [Lectotypus SMF 4589; Paratypen: SMF 4590/8, 227455/2 Slg. O. BOETTGER 1888].

Aulacospirinae.

Aulacospira MOELLENDORFF 1890.

Aulacospira (Aulacospira) s. str.

— — *hololoma* (MOELLENDORFF 1887). Taf. 2 Fig. 25.

1887 *Helix hololoma* MOELLENDORFF, Jb., 14: 275, T. 8 F. 12.

1890 *Aulacospira (Micropetastus) hololoma*, — MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1890: 225.

1893 *H[elix (Aulacospira)]. hololoma*, — PILSBRY, M. C., (2) 8 (32): 198, T. 54 F. 89-90 (: 313 *Aulacospira h.*) [= Kopie].

Philippinen: Mte. Licos, Insel Cebu. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 4608; Paratypen: SMF 10701/4, 63878/3 (Orig. 1887 T. 8 F. 12) Slg. O. BOETTGER, 1887, 112569/9 Slg. C. BOETTGER].

— — *mucronata* (MOELLENDORFF 1887). Taf. 2 Fig. 26.

1887 *Helix mucronata* MOELLENDORFF, Jb., 14: 276, T. 8 F. 13.

1890 *Aulacospira* (*Micropetasus*) *mucronata*, — MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1890: 225.

1893 *H[elix (Aulacospira)] mucronata*, — PILSBRY, M. C., (2) 8 (32): 198, T. 54 F. 91-92 (: 313 *Aulacospira m.*) [= Kopie].

Philippinen: Mte. Licos, Insel Cebu. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 4609; Paratypen: SMF 4610/7, 63880/3 (Orig. 1887 T. 8 F. 13) Slg. O. BOETTGER 1887, 112611/3 Slg. JETSCHIN, 112613/14 Slg. C. BOETTGER].

— — *porrecta* QUADRAS & MOELLENDORFF 1894. Taf. 2 Fig. 27.

1894 *Aulacospira* (*Micropetasus*) *porrecta* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 95.

Philippinen: Insel Ilin bei Mindoro. Slg. MOELLENDORFF ex QUADRAS [Lectotypus SMF 4614; Paratypen SMF 4615/5].

— — *rhombostoma* MOELLENDORFF 1896. Taf. 2 Fig. 28.

1896 *Aulacospira rhombostoma* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 28: 8.

Philippinen: Insel Tablas. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 4612; Paratypen: SMF 4613/7, 112571/21 Slg. C. BOETTGER].

— — *scalatella* (MOELLENDORFF 1888). Taf. 2 Fig. 24.

1888 *Helix scalatella* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 20: 145.

1890 *Aulacospira* [*Micropetasus*] *scalatella*, — MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1890: 225.

1939 *Aulacospira (Aulacospira) scalatella*, — ZILCH in WENZ., Hdb. Pal., 6 (2, 1): 165, Abb. 564.

Philippinen (Luzon): Antipolo, Prov. Manila. ex MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 4606; Paratypen SMF 4607/9 Slg. MOELLENDORFF, 112614/3 Slg. JETSCHIN, 112615/5 Slg. C. BOETTGER, 227461/2 Slg. C. BOSCH].

— — *tritychia* QUADRAS & MOELLENDORFF 1895. Taf. 2 Fig. 29.

1895 *Aulacospira tritychia* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 27: 76.

Philippinen: „in monte Bathuan prope vicum Palanoc insulae Masbate“ Slg. MOELLENDORFF ex QUADRAS [Syntypus SMF 4611, mit eingedrücktem Gewinde].

Aulacospira (Pseudostreptaxis) MOLLENDORFF 1890.

— — *azpeitiae* (HIDALGO 1890).

1890 *Aulacospira* [*Pseudostreptaxis*] n. sp. MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1890: 225.

1890 *Helix* [*Aulacospira*] *azpeitiae* HIDALGO, Obras malac., 1: 120.

1959 *Aulacospira (Pseudostreptaxis) azpeitiae*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 1): 165, Abb. 565.

Philippinen: Penón de Bintuan, Insel Busuanga, Calamianes-Archipel. [SMF 63882/9 (Orig. fig. 1959) Slg. MOELLENDORFF, 63883/5 Slg. O. BOETTGER 1889, 112607/4 Slg. JETSCHIN ex QUADRAS, 112608/3 Slg. JETSCHIN ex AZPEITIA 1904].

Systemostoma BAVAY & DAUTZENBERG 1909.

— *depressa* S. H. JAECKEL 1950.

1950 *Systemostoma depressa* S. H. JAECKEL, Arch. Moll., 79: 15.

Tonkin: Flußgenist. Slg. S. H. JAECKEL aus H. ROLLE-Nachlaß [Paratypen: SMF 63875/8, 202927/33].

Schriften.

ANCEY, C. F. (1881): Descriptions de mollusques terrestres nouveaux. — Le Naturaliste, 1 (47): 373-374. Paris.

— — — (1892): Etudes sur la faune malacologique des Iles Sandwich. — Mém. Soc. zool. Fr., 5: 708-722.

BENTHEM JUTTING, W. S. S. VAN (1950): The Malayan species of *Boysidia*, *Paraboysidia*, *Hypselostoma* and *Gyliotrachela* (Gastropoda, Pulmonata, Vertiginidae) with a catalogue of all the species hitherto described. — Bull. Raffles Mus. Singapore, 21 (1949): 5-47.

— — — (1952): Systematic studies on the non-marine Mollusca of the Indo-Australian Archipel. III. Critical revision of the Javanese pulmonate land-snails of the families Ellobiidae to Limacidae, with an appendix on Helicarionidae. — Treubia, 21 (2): 291-435. Bogor (Java).

BOETTGER, C. R. (1922): Die Landschneckenfauna der Aru- und Kei-Inseln. — Abh. senckenb. naturf. Ges., 35 (4): 355-417, Taf. 21-23. Frankfurt a. M.

BOETTGER, O. (1877): Ueber die Fauna der Corbicula-Schichten im Mainzer Becken. — Palaeontogr., 24: 185-219, Taf. 29.

— — — (1880): Die *Pupa*-Arten Oceaniens. — In MARTENS: Conch. Mitth., 1 (4): 45-72, Taf. 10-12. Cassel (TH. FISCHER).

— — — (1884): Fossile Binnenschnecken aus den untermiocänen Corbicula-Thonen von Niederrad bei Frankfurt (Main). — Ber. senckenb. naturf. Ges., 1884: 258-280, Taf. 4. 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.

— — — (1890): [Notizen über die auf Cebu vorkommenden Puppen]. — In MOELLENDORFF: Die Landschnecken-Fauna der Insel Cebu. — Ber. senckenb. naturf. Ges., 1890: 252-253. Frankfurt a. M.

DARTEVELL, E. (1952): Vertiginidae du Congo Belge (Notes conchyliologiques africaines-X). — J. de Conch., 92 (4): 180-185. Paris.

FORCART, L. (1935): Die Mollusken der nordpersischen Provinz Masenderan und ihre tiergeographische Bedeutung. — Arch. Naturgesch., 4 (3): 404-447. Leipzig.

FULTON, H. (1899): Descriptions of new species. — Proc. malac. Soc. London, 3: 214-219, Taf. 11.

- GREDLER, V. (1881): Zur Conchylien-Fauna von China. II. Stück. — Jb. deutsch. malak. Ges., 8: 10-33, Taf. 1. Frankfurt a. M.
- — — (1901): Drei neue Land-Conchylien aus China. — Nachr. Bl. deutsch. malak. Ges., 33: 150-153. 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.
- HAAS, F. (1937): Kurze Bemerkungen [3. Über einige Landschnecken aus Nord-Peru]. — Arch. Moll., 65 (6): 271-272. Frankfurt a. M.
- — — (1937): Neue und kritische Pupilliden. — Arch. Moll., 69 (1/2): 2-18, Taf. 1-3. Frankfurt a. M.
- HEUDE, P. M. (1882): Notes sur les mollusques terrestres de la Vallée du Fleuve Bleu. — Mém. Hist. nat. Emp. chin., 1 (2): 1-87, 10 Taf.
- HIDALGO, J. G. (1890): Obras malacológicas, 1: I-IX, 11-160. Madrid.
- HYLTON SCOTT, M. I. (1955): *Ulpia*, nuevo género de Gastropoda terrestre. — Neotropica, 1 (5): 65-68.
- JAECKEL, S. H. (1950): Die Mollusken eines tropischen Flußgenistes aus Tonkin. — Arch. Moll., 79 (1/3): 15-20, Taf. 1. Frankfurt a. M.
- JICKELI, C. F. (1873): Diagnosen neuer Mollusken meiner Reiseausbeute. — Malak. Bl., 20: 99-108. Cassel.
- KOBELT, W. (1879): Fauna molluscorum extramarinorum Japoniae. Nach den von Professor REIN gemachten Sammlungen. — Abh. senckenb. naturf. Ges., 11: 284-455, Taf. 1-23. Frankfurt a. M.
- LOŽEK, V. (1964): Neue Mollusken aus dem Altpleistozän Mitteleuropas. — Arch. Moll., 93: 193-199. Frankfurt a. M.
- MALTZAN, H. VON (1890): Zwei neue *Pupa*-Formen. — Malak. Bl., 22: 48. Cassel.
- MICHAUD, A. L. G. (1855): Description des coquilles fossiles découvertes dans les environs de Hauterive (Drôme). — Actes Soc. linn. Lyon, 2: 33-64.
- MILLER, K. (1879): Die Binnenmollusken von Ecuador. — Malak. Bl., (NF) 1: 117-199, Taf. 4-15. Cassel.
- MOELLENDORFF, O. F. VON (1884): Diagnosen neuer chinesischer Arten. — Nachr. Bl. deutsch. malak. Ges., 16 (1/2): 28-29. Frankfurt a. M.
- — — (1884): Materialien zur Fauna von China. *Amphidromus*, *Buliminus*, *Pupa*. — Jb. deutsch. malak. Ges., 11: 162-181. Frankfurt a. M.
- — — (1885): Materialien zur Fauna von China. Die Auriculaceen. Nachträge und Berichtigungen. — Jb. deutsch. malak. Ges., 12: 349-398. Frankfurt a. M.
- — — (1887): Von den Philippinen. II. Die Insel Cebu. — Jb. deutsch. malak. Ges., 14: 235-283, Taf. 7-8. Frankfurt a. M.
- — — (1887): The landshells of Perak. — J. asiat. Soc. Bengal, 55 (II, 4; 1886): 299-316. Calcutta.
- — — (1888): Diagnoses novarum specierum ex insulis Philippinis. — Nachr. Bl. deutsch. malak. Ges., 20 (9/10): 141-145. Frankfurt a. M.
- — — (1890): Die Landschnecken-Fauna der Insel Cebu [Beiträge zur Molluskenfauna der Philippinen. VII]. — Ber. senckenb. naturf. Ges., 1890: 189-292, Taf. 7-9
- — — (1891): On the land and freshwater shells of Perak. — Proc. zool. Soc. London, 1891: 330-348, Taf. 30. London.
- — — (1893): Materialien zur Fauna der Philippinen. XI. Die Insel Leyte. — Ber. senckenb. naturf. Ges., 1893: 51-154. T. 3-5. Frankfurt a. M.

- — — (1894): On a collection of land-shells from the Samui Islands, Gulf of Siam. — Proc. zool. Soc. London, 1894: 146-156, Taf. 16.
- — — (1897): Neue Landschnecken von Java. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 29 (5/6): 57-72; (7/8): 89-97. Frankfurt a. M.
- — — (1898): Verzeichniß der auf den Philippinen lebenden Landmollusken. — Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 26-208. Görlitz.
- — — (1900): Zur Binnenmollusken-Fauna Annams III. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 32 (7/8): 117-121; (9/10): 129-139. Frankfurt a. M.
- — — (1901): Diagnosen neuer von H. FRUHSTORFER in Tongking gesammelter Landschnecken. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 33 (5/6): 65-81. Frankfurt a. M.
- — — (1902): Binnen-Mollusken aus Westchina und Centralasien. II. — Annu. Mus. zool. Acad. imp. Sci. St. Petersburg., 6: 299-412, Taf. 12-17. St. Petersburg.
- MONTROUZIER, R. P. (1859): Description d'espèces nouvelles. — J. de Conch., 7: 286-289. Paris.
- PEASE, W. H. (1860 [1861?]): Descriptions of six new species of land shells from the Island of Ebon, Marshall's Group, in the collection of HUGH CUMING. — Proc. zool. Soc. London, 1860: 439-440. London.
- PILSBRY, H. A. (1893): Manual of Conchology, (2) 8 (32): 161-314, Taf. 42-58. Philadelphia.
- — — (1917): Manual of Conchology, (2) 24 (94): 113-176, Taf. 14-29. Philadelphia.
- — — (1926): Manual of Conchology, (2) 27 (108): 177-369, I-IV, Taf. 19-32. Philadelphia.
- QUADRAS, J. F. & MOELLENDOFF, O. F. VON (1894): Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 26 (5/6): 81:104; (7/8): 113-130. Frankfurt a. M.
- & — (1895): Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis [Fortsetzung]. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 27 (5/6): 73-88. Frankfurt a. M.
- & — (1896): Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 28 (1/2): 1-15; (7/8): 81-93. Frankfurt a. M.
- REINHARDT, O. (1877): Von Herrn Dr. HILGENDORF in Japan gesammelte Landschnecken. — S. B. Ges. naturf. Fr. Berlin, 1877: 95-97.
- — — (1877): Diagnosen japanischer Landschnecken. — Jb. dtsh. malak. Ges., 4: 320-325, Taf. 11. Frankfurt a. M.
- RENSCH, B. (1932): Die Molluskenfauna der Kleinen Sunda-Inseln Bali, Lombok, Sumbawa, Flores und Sumba. II. — Zool. Jb. (Syst.), 63 (1): 1-130. Jena.
- — — (1935): Zur Landschneckenfauna von Timor. — S. B. Ges. naturf. Fr. Berlin, 1934 (8/10, 1935): 311-336. Berlin.
- SANDBERGER, F. VON (1870-1875): Die Land- und Süßwasser Conchylien der Vorwelt. 1-1000, Taf. 1-36. Wiesbaden (C. W. KREIDEL).
- SCHLICKUM, W. R. (1964a): Die Molluskenfauna der Süßbrackwassermolasse Niederbayerns. — Arch. Moll., 93: 1-70, Taf. 1-5. Frankfurt a. M.
- — — (1964b): Zur Molluskenfauna der Süßbrackwassermolasse Niederbayerns. — Arch. Moll., 93: 163-164. Frankfurt a. M.
- — — (1976): Die in der pleistozänen Gemeindokiesgrube 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.
- — — (1979): Zur oberpannonen Molluskenfauna von Öcs, II. — Arch. Moll., 109 (1978, 4/6): 407-415, Taf. 23. Frankfurt a. M.

- SCHLICKUM, W. R. & GEISSERT, F. (1980): Die pliozäne Land- und Süßwassermolluskenfauna von Sessenheim/Krs. Hagenau (Unterelsaß). — Arch. Moll., **110** (1979, 4/6): 225-259. Frankfurt a. M.
- SCHLICKUM, W. R. & PUISSÉGUR, J. J. (1978): Die Molluskenfauna der Schichten mit *Viviparus burgundinus* und *Pyrgula nodotiana* von Montagny-les-Beaune (Dépt. Côte-d'Or). — Arch. Moll., **109**: 1-26, Taf. 1-3. 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.
- — — (1976): Zur Molluskenfauna der unterpliozänen Süßwasserkalke von Attika. — Arch. Moll., **107**: 35-61, Taf. 6-8. Frankfurt a. M.
- STEKLOV, A. A. (1966): Terrestrial neogene mollusks of Ciscaucasia and their stratigraphic importance [russisch]. — Trans. Acad. Sci. USSR, Geol. Inst., **163**: 1-262, Taf. 1-14. Moskau.
- STERKI, V. (1889): *Pupa holzingeri* n. sp. — Nautilus, **3** (4): 37-39; **3** (8): 96. Philadelphia.
- SUTER, H. (1900): Observações sobre alguns caracões terrestres do Brazil. — Rev. Mus. Paulista, **4**: 329-337, Taf. 3.
- TAPPARONE CANEFRI, C. (1883): Fauna malacologica della Nuova Guinea e delle isole adiacenti. I. Molluschi estramarini. — Ann. Mus. civ. Stor. nat. Genova, **19**: 5-313, Taf. 1-11. Genova.
- WENZ, W. (1923): Gastropoda extramarina tertiaria. — Fossilium Catalogus, I, pars 20: 737-1068. Berlin (W. JUNK) 1923-1930.
- WESTERLUND, C. A. (1877): Sibiriens Land- och Sötvatten-Mollusker. — Svenska Vet.-Akad. Handl., (NF) **14** (12): 1-111, 1 Taf. Stockholm.
- YEN, T.-CH. (1939): Die chinesischen Land- und Süßwasser-Gastropoden des Natur-Museums Senckenberg, **444**: 1-233, Taf. 1-16. Frankfurt a. M.
- ZILCH, A. (1939): Landschnecken aus Deutsch-Südwest-Afrika. — Arch. Moll., **71** (5/6): 216-253, Abb. 1-102. Frankfurt a. M.
- — — (1947): Zur Nomenklatur von „*Pupa obstructa*“ — Arch. Moll. **76** (1/3): 75. Frankfurt a. M.
- — — (1959): Gastropoda, Euthyneura. — in W. WENZ, Handb. Paläozoologie, **6** (2, 1): I-XII, 1-200, Abb. 1-701. Berlin (Gebr. BORNTRAEGER).
- — — (1974): Zur Geschichte der deutschen Malakozoologie, XIV. VINZENZ GREDLER und die Erforschung der Weichtiere Chinas durch Franziskaner aus Tirol. — Arch. Moll., **104**: 171-228, Taf. 7-9, 9a. Frankfurt a. M.

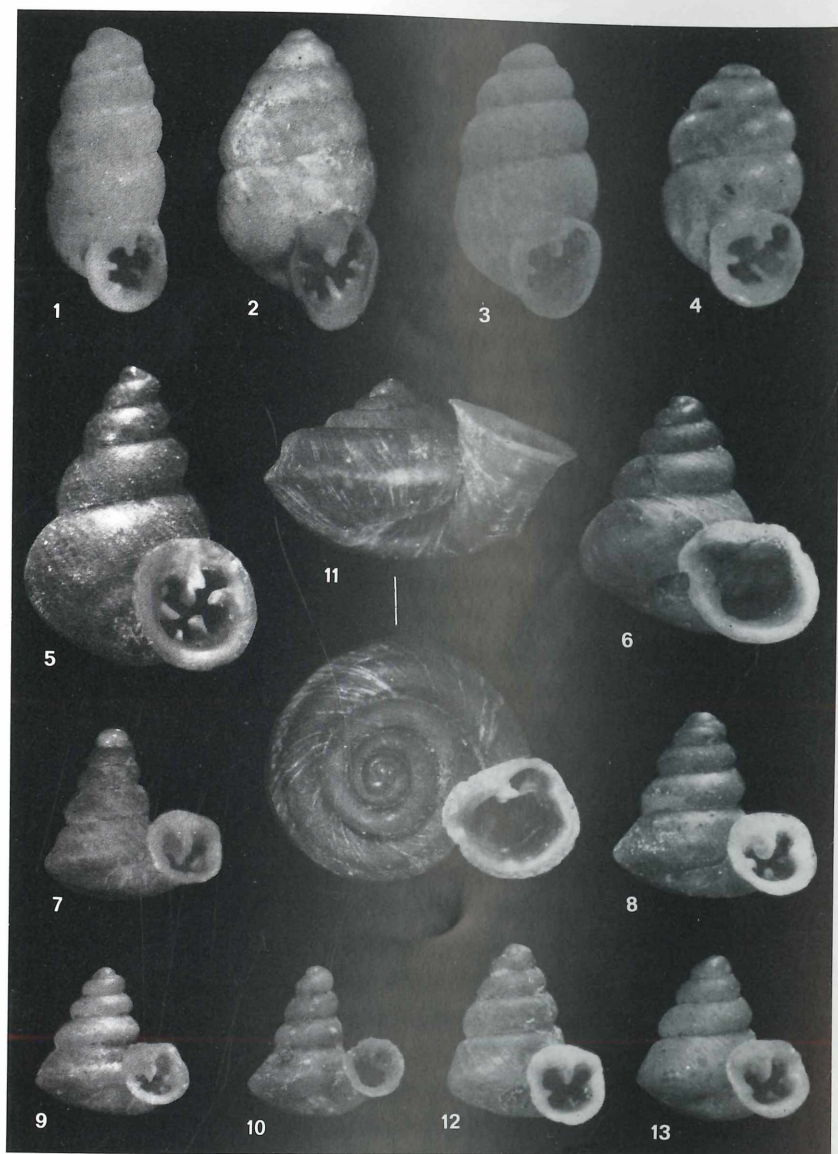
Verzeichnis der erwähnten Taxa.

<i>acarus</i> BENSON	. 151	† <i>haessleini</i> SCHLICKUM & STRAUCH	156
† <i>acuminata</i> KLEIN	. 153	† <i>hartmutnordsiecki</i> SCHLICKUM	. 156
<i>aequatorialis</i> DARTEVELLE	. 151	<i>hololoma</i> MOELLENDORFF	. 166
<i>Afriboysidia</i>	. 164	<i>holzingeri</i> STERKI	. 154
<i>Albinula</i> .	. 153	<i>hunana</i> GREDLER . . .	. 163
<i>Anauchen</i> .	. 163	<i>hungerfordiana</i> (um) MLLDFF	. 166
<i>angulinus</i> GREDLER	. 163	<i>hupeana</i> (um) GREDLER	. 165
<i>annamiticum</i> MOELLENDORFF	. 161	<i>Hypselostoma</i> .	. 161
<i>armigerella</i> REINHARDT	. 155	Hypselostomatinae .	. 161
<i>artensis</i> MONTROUZIER .	. 158	<i>iberingi</i> SUTER .	. 153
<i>atoma</i> HEUDE	. 155	<i>imbricata</i> (um) MOELLENDORFF	. 161
<i>Aulacospira</i>	. 166	<i>Immersidens</i>	. 153
<i>Aulacospirinae</i>	. 166	<i>indigena</i> ANCEY	. 151
<i>azpeitiae</i> HIDALGO	. 167	† <i>infrapontica</i> WENZ	156
† <i>baudoni</i> MICHAUD	155	<i>insularis</i> DARTEVELLE	152
<i>bensonianum</i> BLANFORD	. 166	<i>kailuana</i> PILSBRY	152
<i>boettgeri</i> MOELLENDORFF	. 164	<i>kamberae</i> B. RENSCH	. 156
<i>Boysidia</i> . .	. 163	<i>klunzingeri</i> JICKELI	. 152
<i>brevituba</i> MOELLENDORFF	. 165	† <i>lartetii</i> DUPUY	154
<i>buchmanni</i> ZILCH	. 164	<i>lubanicum</i> HAAS . .	. 161
† <i>callosa</i> REUSS	. 157	<i>luctans</i> VAN BENTH. JUTTING	. 166
† <i>calumniosa</i> STEKLOV	155	<i>luzonicum</i> MOELLENDORFF	. 161
<i>Cavipupa</i>	. 160	<i>lyonsiana</i> ANCEY	. 152
<i>conspicua</i> MOELLENDORFF	. 164	† <i>magna</i> STEKLOV	. 160
<i>coreana</i> PILSBRY	. 155	<i>major</i> MOELLENDORFF	162
<i>cornea</i> MOELLENDORFF	. 152	† <i>meijeri</i> SCHLICKUM	. 160
<i>damarica</i> ANCEY .	152	<i>meridionalis</i> MOELLENDORFF	. 157
† <i>dehmi</i> SCHLICKUM & STRAUCH .	. 160	<i>microsoma</i> TAPPARONE CANEFRI	157
<i>depressa</i> JAECKEL	168	<i>monas</i> HEUDE	155
<i>dohertyi</i> FULTON	. 165	<i>mucronata</i> MOELLENDORFF	. 167
<i>dorsata</i> ANCEY	. 163	<i>munita</i> REIBISCH	153
† <i>dupuyi</i> MICHAUD	154	<i>niobe</i> FULTON	. 157
<i>edentulum</i> MOELLENDORFF	. 161	<i>nitens</i> PEASE .	158
<i>emergens</i> VAN BENTH. JUTTING	. 165	† <i>nouletiana</i> DUPUY	. 157
<i>endodonta</i> MOELLENDORFF	. 165	† <i>obstructa</i> (um) SANDBERGER	. 155
<i>euconus</i> MOELLENDORFF	. 165	<i>orientalis</i> B. RENSCH .	. 158
<i>euobstructa</i> ZILCH	. 155	<i>ovatula</i> O. BOETTGER	. 158
<i>euryomphala</i> (um) PILSBRY	. 160	<i>Paraboysidia</i>	. 164
† <i>ferdinandi</i> ANDREAE	. 156	<i>pediculus</i> SHUTTLEWORTH .	158
† <i>fissidens</i> SANDBERGER .	. 156	<i>pleimesi</i> JICKELI	. 159
† <i>fossanensis</i> SACCO	. 154	<i>polyodon</i> MOELLENDORFF	162
† <i>francofurtana</i> O. BOETTGER	. 156	<i>porrecta</i> QUADRAS & MLLDFF	. 167
<i>frequens</i> VAN BENTH. JUTTING	. 165	<i>Pseudostreptaxis</i>	. 167
<i>fruhstorferi</i> MOELLENDORFF	. 165	<i>pusillum</i> MOELLENDORFF	. 162
<i>Gastrocopta</i>	. 151	<i>quadrasi</i> MOELLENDORFF	. 162
<i>Gastrocoptinae</i>	. 151	<i>recondida</i> TAPPARONE CANEFRI	. 159
<i>Gibbulina</i>	. 161	<i>regiusi</i> ZILCH . .	. 164
† <i>gracilidens</i> SANDBERGER	. 158	<i>rhombostoma</i> MOELLENDORFF	. 167
<i>gracilis</i> HAAS	. 163	<i>roebeleni</i> MOELLENDORFF	. 162
<i>grande</i> HAAS	. 162	<i>scalatella</i> MOELLENDORFF	167
<i>Gyliotrachela</i>	. 165	<i>senegalensis</i> MALTZAN	. 152

† <i>serotina</i> LOŽEK	. 159	<i>triptychia</i> QUADRAS & MLLDFF	. 167
<i>sibuyanicum</i> MOELLENDORFF	163	<i>tubiferum</i> BENSON	. 163
<i>Sinualbinula</i> . . .	. 155	<i>ukrainica</i> STEKLOV	154
<i>striolata</i> (um) MOELLENDORFF	166	<i>Ulpia</i> .	. 161
<i>strophostoma</i> MOELLENDORFF	. 164	<i>venusta</i> HYLTON SCOTT	161
<i>subumbilicata</i> HAAS	. 153	<i>Vertigopsis</i> .	. 160
† <i>suevica</i> O. BOETTGER	159	<i>volkmanni</i> ZILCH	. 164
<i>Systemostoma</i>	. 168	<i>wolfii</i> MILLER	. 153
<i>theeli</i> WESTERLUND	. 160	<i>ylinicum</i> HAAS .	162
<i>transitans</i> MOELLENDORFF	166	† <i>zamankulense</i> STEKLOV	154

Erklärungen zu Tafel 1.
Phot. Senkenberg-Museum (R. ALBERT).

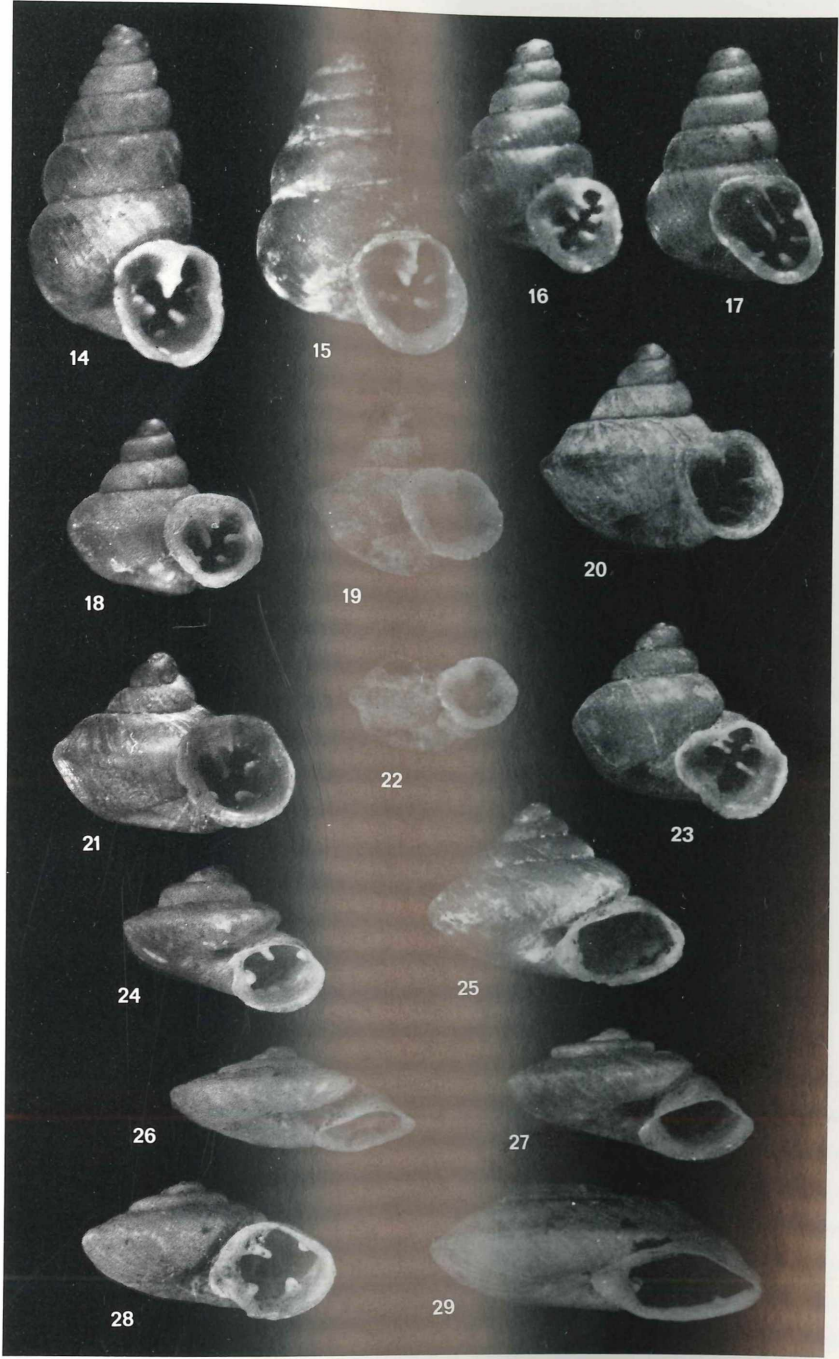
- Fig. 1. *Gastrocopta (Sinalbinula) francofurtana* (O. BOETTGER), 15/1.
U. Miozän. Frankfurt a. M. [Lectotypus SMF 152370].
- Fig. 2. *Gastrocopta (Sinalbinula) suevica* (O. BOETTGER), 15/1.
Ob. Miozän. Steinheim am Aalbuch [Lectotypus SMF 152387a].
- Fig. 3. *Gastrocopta (Sinalbinula) meridionalis* (MOELLENDORFF), 15/1.
China [Holotypus SMF 4567].
- Fig. 4. *Gastrocopta (Sinalbinula) pediculus ovatula* (O. BOETTGER), 15/1.
Philippinen: Insel Cebu [Lectotypus SMF 4567a].
- Fig. 5. *Hypselostoma annamiticum* MOELLENDORFF, 10/1.
Annam: Phuc-son bei Touranne [Holotypus SMF 4871].
- Fig. 6. *Hypselostoma edentulum* MOELLENDORFF, 10/1.
Philippinen: Insel Tangat [Holotypus SMF 1816].
- Fig. 7. *Hypselostoma luzonicum luzonicum* MOELLENDORFF, 10/1.
Philippinen: Insel Luzon [Lectotypus SMF 1817a].
- Fig. 8. *Hypselostoma luzonicum major* MOELLENDORFF, 10/1.
Philippinen: Insel Luzon [Lectotypus SMF 1819a].
- Fig. 9. *Hypselostoma luzonicum imbricatum* MOELLENDORFF, 10/1.
Philippinen: Insel Cebu [Lectotypus SMF 1823].
- Fig. 10. *Hypselostoma pusillum* MOELLENDORFF, 10/1.
Philippinen: Insel Coron [Lectotypus SMF 1814].
- Fig. 11. *Hypselostoma roebeleni* MOELLENDORFF, 10/1.
Philippinen: Insel Coron [Lectotypus SMF 1815].
- Fig. 12. *Hypselostoma quadrasi* MOELLENDORFF, 10/1.
Philippinen: Insel Bohol [Lectotypus SMF 4639].
- Fig. 13. *Hypselostoma sibuyanicum* MOELLENDORFF, 10/1.
Philippinen: Insel Sibuyan [Lectotypus SMF 4875].



A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 74:
Mollusca: Pupillacea (4).

Erklärungen zu Tafel 2.
Phot. Senckenberg-Museum (R. ALBERT).
Vergr. 10/1.

- Fig. 14. *Boysidia hunana hunana* (GREDLER).
China: Hunan [Lectotypus SMF 4192a].
- Fig. 15. *Boysidia hunana conspicua* (MOELLENDORFF).
China: Guangdong [Lectotypus SMF 4620].
- Fig. 16. *Boysidia strophostoma* (MOELLENDORFF).
China: Guangdong [Lectotypus SMF 1826a].
- Fig. 17. *Paraboysidia boettgeri* (MOELLENDORFF).
Java [Lectotypus SMF 4616].
- Fig. 18. *Gyliotrachela fruhstorferi* (MOELLENDORFF).
Java [Lectotypus SMF 4580].
- Fig. 19. *Gyliotrachela hungerfordiana* (MOELLENDORFF).
Malaya [Lectotypus SMF 4587].
- Fig. 20. *Gyliotrachela crosseii brevituba* (MOELLENDORFF).
Tonkin [Lectotypus SMF 4582].
- Fig. 21. *Gyliotrachela crosseii endodonta* (MOELLENDORFF).
Tonkin [Holotypus SMF 4584].
- Fig. 22. *Gyliotrachela striolata* (MOELLENDORFF).
Insel Samui [Holotypus SMF 4591, mit eingedrücktem Gewinde].
- Fig. 23. *Gyliotrachela transitans* (MOELLENDORFF).
Insel Samui [Lectotypus SMF 4589].
- Fig. 24. *Aulacospira (Aulacospira) scalatella* (MOELLENDORFF).
Philippinen: Insel Luzon [Lectotypus SMF 4606].
- Fig. 25. *Aulacospira (Aulacospira) hololoma* (MOELLENDORFF).
Philippinen: Insel Cebu [Lectotypus SMF 4608].
- Fig. 26. *Aulacospira (Aulacospira) mucronata* (MOELLENDORFF).
Philippinen: Insel Cebu [Lectotypus SMF 4609].
- Fig. 27. *Aulacospira (Aulacospira) porrecta* QUADRAS & MOELLENDORFF.
Philippinen: Insel Ilin bei Mindoro [Lectotypus SMF 4614].
- Fig. 28. *Aulacospira (Aulacospira) rhombostoma* MOELLENDORFF.
Philippinen: Insel Tablas [Lectotypus SMF 4612].
- Fig. 29. *Aulacospira (Aulacospira) triptychia* QUADRAS & MOELLENDORFF.
Philippinen: Insel Masbate [Syntypus SMF 4611, mit eingedrücktem Gewinde].



A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 74:
Mollusca: Pupillacea (4).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1984

Band/Volume: [115](#)

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

Artikel/Article: [Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 741\): Mollusca: Pupillacea \(4\)2\): Chondrinidae: Gastrocoptinae, Hypselostomatinae, Aulacospirinae. 151-177](#)