

Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 71¹⁾:

Mollusca: Streptaxacea (2)²⁾: Haplotrematidae, Systrophiiidae,
Rhytididae, Streptaxidae (Nachträge zu Teil 24).

Von

ADOLF ZILCH,
Forschungs-Institut Senckenberg, Frankfurt a. M.

Mit Tafel 11-13.

Haplotrematidae.

Haplotrema ANCEY 1881.

Haplotrema (Haplotrema) s. str.

— — **catalinense** (HEMPHILL 1890).

1890 *Selenites duranti* var. *catalinensis* HEMPILL (in BINNEY), 3^d Suppl. Bull. Mus. comp. Zool., 19: 221.

1960 *Haplotrema (Haplotrema) duranti*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 548/549, Abb. 1919 [non NEWCOMB 1864].

California: Santa Catalina Island. Slg. JETSCHIN ex HEMPILL [„Orig.“, ?Syntypen SMF 283703/2].

California: Santa Catalina Island. Slg. MOELLENDORFF [Orig. 1960 Abb. 1919 = SMF 137564!].

Haplotrema (Geomene) PILSBRY 1927.

— — **concauum** (SAY 1821).

1960 *Haplotrema (Geomene) concauum*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 549, Abb. „1920“ = 1918! [die Foto-Vorlagen vertauscht!].

Iowa. Slg. EHRMANN ex SOWERBY & FULTON [Orig. fig. SMF 157971a/2].

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

²⁾ 1 (Teil 24): Mollusca: Streptaxidae. — Arch. Moll., 90 (1/3): 79-120, Taf. 5-9. Frankfurt a. M. 1961.

Haplotrema (Ancomena) H. B. BAKER 1931.

— — **keepi** (HEMPHILL 1890).

1890 *Selenites vancouverensis* var. *keepi* HEMPHILL, Nautilus, 4: 42.

California: [Hills near Oakland], Alameda Co. Slg. JETSCHIN (1905) ex HEMPHILL [„Orig.“, ?Syntypen SMF 283719/2].

— — **transfuga** (HEMPHILL 1892).

1892 *Selenites vancouverensis* var. *transfuga* HEMPHILL (in BINNEY), 4th Suppl., Bull. Mus. comp. Zool., 22: 165.

California: San Diego. Slg. JETSCHIN ex HEMPHILL 1905 [„Orig.“, ?Syntypen SMF 283720/2].

— — **vancouverense** (LEA 1839).

1960 *Haplotrema (Ancomena) vancouverense*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 548, Abb. 1916.

Oregon: Astoria. Slg. EHRMANN ex SCHLÜTER [Orig. fig. SMF 157969].

Haplotrema (Ancotrema) H. B. BAKER 1931.

— — **sportella** (GOULD 1846).

1960 *Haplotrema (Ancotrema) sportella*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 548/549, Abb. „1918“ = 1920! [die Foto-Vorlagen sind vertauscht!].

Oregon: Douglas Co. Slg. JETSCHIN ex KIRKLAND [Orig. fig. SMF 157970a/2].

Zophos GUDE 1911.

— **concolor** (FÉRUSSAC 1832).

1960 *Haplotrema (Zophos) concolor*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 547/548, Abb. 1914.

Insel Portorico. Slg. EHRMANN ex FULTON [Orig. fig. SMF 157968].

Austroselenites KOBELT 1905.

— **euspira** (L. PFEIFFER 1854).

1905 *Scolodonta (Austroselenites) euspira*, — KOBELT, M. CH., I. 12 (B, 2): 70, T. 52 F. 1-3.

1960 *Haplotrema (Austroselenites) euspira*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 547/548, Abb. 1913.

Venezuela. Slg. MOELLENDORFF [Orig. 1905 T. 52 F. 1-3 = SMF verschollen].

Venezuela: Puerto Cabello. Slg. EHRMANN ex K. KREUZHAGE 1924 [Orig. 1960 Abb. 1913 = SMF 157967a/2].

— **flora** (L. PFEIFFER 1850).

1905 *Scolodonta (Austroselenites) flora*, — KOBELT, M. CH., I. 12 (B, 2): 51, T. 48 F. 4-6.

Anden von Columbia. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 137545a/2].

Systrophiidae.

Systrophia L. PFEIFFER 1855.

Systrophia (Entodina) ANCEY 1887.

— — **heligmoidea** (ORBIGNY 1835).

1960 *Systrophia (Entodina) heligmoidea*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 544, Abb. 1899.

Ecuador: Guayaquil. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 157965a/2].

Systrophia (Systrophia) s. str.

— — **haasi** WEYRAUCH 1960. Taf. 11 Fig. 1.

1960 *Systrophia (Systrophia) haasi* WEYRAUCH, Arch. Moll., 89: 28, T. 3 F. 7.

N-Peru (am Osthang der westlichen Anden, zwischen Cutervo und Chota): El Túnel, Río Chotano (2100 m), Zufluß des Chayama im Becken des Río Marañon. ex W. WEYRAUCH [Holotypus Orig. fig. SMF 162020].

— — **moellendorffi** H. ROLLE 1904. Taf. 11 Fig. 2.

1904 *Systrophia moellendorffi* H. ROLLE, Nachr. Bl., 36: 35, (T. 5 F. 2).

1906 *Systrophia moellendorffi*, — KOBELT, M. CH., I. 12 (B, 2): 169, T. 54 F. 1-3.

Peru: bei Huancabamba, 6-10 000' Höhe. ex H. ROLLE [Lectotypus und Paratypus SMF 283759a-b Slg. KOBELT „Typen“; a. d. Originalserie: SMF 283760/3 und 283761/2 (f. *brunnescens*) Slg. C. BOSCH, SMF 207878/1 Slg. S. H. JAECKEL].

Bemerkung: Die Beschreibung der Art ist von W. KOBELT verfaßt, dem ROLLE zwei Exemplare zu diesem Zweck geschickt hat. Die Maße beziehen sich allein auf Exemplar a. Das Exemplar b ist kleiner und dunkler gefärbt; entsprechende Exemplare, die der Naturalienhändler ROLLE zurückbehalten hatte, wurden später als var. *brunnescens* an Klienten verkauft. Die Tafel 5 ist nicht gleichzeitig mit der Artbeschreibung erschienen; sie wurde einem späteren Heft beigelegt (vgl. die Fußnote).

— — **pilsbryi** WEYRAUCH 1958. Taf. 11 Fig. 3.

1958 *Systrophia (Systrophia) obvoluta pilsbryi* WEYRAUCH, Arch. Moll., 87: 106, T. 6 F. 4-5.

1960 *Systrophia pilsbryi*, — WEYRAUCH, Arch. Moll., 89: 26.

Systrophia (*Systrophia*)

M-Peru: Tingo Maria, Rio Huallaga (670 m). ex WEYRAUCH [Holotypus Orig. F. 4 = SMF 156344; Paratypen: Orig. F. 5 = SMF 156345, 207684/3 Slg. S. H. JAECKEL].

M-Peru: Am Eingang zur Höhle „Cueva de las lechuzas“, auf der rechten Seite des Río Monzón, Zufluß des Rio Huallaga, unweit Tingo Maria. ex WEYRAUCH & ARAOZ [Paratypen SMF 156346/10].

— — **planior** (HAAS 1951).

1951 *Happia* (*Happia*) *cuzcana planior* HAAS, Fieldiana: Zool., 31 (46): 537, (F. 120).

S-Peru: Quillabamba, Valle Urubamba. ex W. WEYRAUCH [a. d. Originalserie: SMF 164160/1 + 1 juv.].

— — **platysma** HAAS 1951.

1951 *Systrophia* (*Systrophia*) *platysma* HAAS, Fieldiana: Zool., 31 (46): 530, (F. 115).

N-Peru: Huarango, O-Seite des Río Chinchipe, 1400 m. ex W. WEYRAUCH (707) 1951 [a. d. Originalserie: SMF 70158/14, 207685/4 Slg. S. H. JAECKEL].

— — **sargenti** (PILSBRY 1900).

1900 *Polygyratia sargenti* PILSBRY, Proc. Acad. nat. Sci. Philad., 52: 388 [no locality given].

Peru: Simon. Slg. JETSCHIN ex SARGENT [SMF 106442/2].

— — **stenogyra zischkai** BLUME 1955.

1955 *Systrophia stenogyra zischkai* BLUME, Arch. Moll., 84: 179, (Abb. 1).

Bolivia: Jungs del Palmar, 2000 m. ex W. BLUME ex R. ZISCHKA [Paratypus SMF 153365].

— — **systropha** (ALBERS 1854).

1960 *Systrophia* (*Systrophia*) *systropha*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 544, Abb. 1900.

Peru. Slg. C. R. BOETTGER 1908 [Orig. fig. SMF 106444].

(*cereonitens* HAAS 1951).

1951 *Systrophia* (*Systrophia*) *cereonitens* HAAS, Fieldiana: Zool., 31: 533, (F. 117).

N-Peru: bei San Ignacio a. d. W-Seite des Río Chinchipe, 1200 m. ex W. WEYRAUCH (706) [Paratypen: SMF 182053/2 ex CNHM; Originalserie: SMF 69511/25, 207682/5 Slg. S. H. JAECKEL, 277471/10 Slg. SCHLICKUM].

— — **zilchi** WEYRAUCH 1967. Taf. 11 Fig. 4.

1967 *Systrophia* (*Systrophia*) *zilchi* WEYRAUCH, Acta zool. Lilloana, 21: 431, T. 6 F. 81.

S-Peru: Lomas de Atiquipa bei Chala (900 m). ex W. WEYRAUCH 18. 1. 1952 [Holotypus Orig. fig. SMF 162007].

S-Peru: Lomas de Capac, al sur de Chala (220-400 m). ex W. WEYRAUCH [Paratypen SMF 162008/5].

Systrophia (Scolodonta) DÖRING 1875.

— — **florezi** WEYRAUCH 1967.

1967 *Systrophia (Scolodonta) florezi* WEYRAUCH, Acta zool. Lilloana, 21: 433, (F. 86).

S-Peru: Coloradito, Cosñipata (990 m), 210 km nō. Cuzco. ex W. WEYRAUCH ex A. E. FLOREZ 12. 4. 1964 [Paratypen SMF 164133/1 + 2 juv.].

Zilchistrophia WEYRAUCH 1960.

— — **tridentata** WEYRAUCH 1960. Taf. 11 Fig. 5.

1960 *Zilchistrophia tridentata* WEYRAUCH, Arch. Moll., 89: 27, T. 3 F. 6.

M-Peru (am O-Hang der östl. Anden): Bergwerk Pichita Caluga (2200 m), im Zuflußtal des Río Chanchamayo, im Ucayali-Becken. W. WEYRAUCH 18. 8. 1959 [Holotypus Orig. fig. SMF 162006; SMF 162900 die beiden oberen Zähnen der Außenwand in der Endwindung des Paratypus WW-3280/1].

Happia BOURGUIGNAT 1889.

Happia (Prohappia) THIELE 1927.

— — **besckei** (DUNKER 1847).

1960 *Happia (Prohappia) besckei*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 544/545, Abb. 1903.

Brasilien: Parana. ex KÖNIGSWALD (Orig. fig. SMF 158413].

Happia (Happia) s. str.

— — **florezi** WEYRAUCH 1965.

1965 *Happia (Happia) florezi* WEYRAUCH, Neotropica, 11 (35): 75, (F. 6).

S-Peru: Dorf Pichigua, Espinor, 210 km von Cuzco (3980 m). ex W. WEYRAUCH ex A. E. FLOREZ 7. 1. 1965 [Paratypen SMF 164140/1 + 1 juv.].

— — **insularis** (O. BOETTGER 1889). Taf. 11 Fig. 6.

1889 *Hyalinia (Polita) insularis* O. BOETTGER, Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 21: 28.

1927 *Happia insularis*, — THIELE, Abh. senckenb. naturf. Ges., 40 (3): 318, (T. 26 F. 11a-c).

Brasilien: Ilha das Flores, Bai von Rio de Janeiro. Slg. O. BOETTGER ex H. FRUHSTORFER 1889 [Holotypus SMF 225596].

— — **vitrina** (J. A. WAGNER 1827).

1960 *Happia (Happia) vitrina*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 545, Abb. 1904.

Südliches Brasilien. Slg. GYSSER ex J. A. WAGNER [?Syntypus Orig. fig. SMF 157966].

Happia (Happiella) H. B. BAKER 1925.

— — **grata** THIELE 1927. Taf. 11 Fig. 7.

1927 *Happia grata* THIELE, Abh. senckenb. naturf. Ges., 40 (3): 319, T. 26 F. 14a-c.

1967 *Happia (Hapiella [sic]) grata*, — WEYRAUCH, Acta zool. Lilloana, 21: 490.

Brasilien: ?Therezopolis. ex BRESSLAU 1914 [Holotypus Orig. fig. SMF 3986]; Therezopolis. ex E. BRESSLAU 16. 4. 1914 [SMF 283800/1].

Miradiscops H. B. BAKER 1925.

Miradiscops (Punctodiscops) H. B. BAKER 1925.

1967 [*Microhappia* THIELE 1927 = *Punctodiscops* H. B. BAKER 1925], — WEYRAUCH, Arch. Moll., 96: 139.

— — **fruhstorferi** (O. BOETTGER 1889). Taf. 12 Fig. 8.

1889 *Hyalinia (Polita) fruhstorferi* O. BOETTGER, Nachr. Bl., 21: 28.

Brasilien: Ilha das Flores, Bai von Rio de Janeiro. Slg. O. BOETTGER ex H. FRUHSTORFER 1889 [Holotypus SMF 225593].

— — **sublenticularis** (O. BOETTGER 1889). Taf. 12 Fig. 9.

1889 *Hyalinia (Polita) sublenticularis* O. BOETTGER, Nachr. Bl., 21: 29.

Brasilien: Ilha das Flores, Bai von Rio de Janeiro. Slg. O. BOETTGER ex H. FRUHSTORFER 1889 [Holotypus SMF 225594; Paratypus SMF 225595/1].

Tamayoa H. B. BAKER 1925.

Tamayoa (Tamayops) H. B. BAKER 1928.

— — **banghaasi** (THIELE 1927).

1927 *Happia banghaasi*, O. BOETTGER, THIELE, Abh. senckenb. naturf. Ges., 40 (3): 319, (T. 26 F. 13a-b).

1960 *Tamayoa (Tamayops) banghaasi*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 546, Abb. 1910.

Brasilien: Sao Leopoldo, Espirito Santo. Slg. O. BOETTGER ex O. STAUDINGER 1895 [Syntypen, Orig. 1960 Abb. 1910 = SMF 157994a/2].

Rhytididae (Paryphantidae).

Priodiscus MARTENS 1898.

— **serratus** (H. ADAMS 1868).

1960 *Priodiscus serratus*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 549, Abb. 1921.

Seychellen: Mahé. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 137301a/2].

Delos HUTTON 1904.

Delos (Delos) s. str.

— — **coresia** (GRAY 1850).

1960 *Delos coresia*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 549/550, Abb. 1922.

Neuseeland (N. I.): Mount Wellington. Slg. KOBELT ex H. SUTER [Orig. fig. SMF 137302a/3].

Delos (Prolesophanta) IREDALE 1933.

— — **nelsonensis** (BRAZIER 1871).

1903 *Rhytida (Macrocycloides) nelsonensis*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 52, T. 9 F. 20-22.

Tasmanien. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 137531a/6].

Delos (Saladelos) IREDALE 1933.

— — **commixta** (IREDALE 1933).

1903 *Rhytida (Macrocycloides) splendidula*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 53, T. 9 F. 26-28.

1933 *Saladelos commixta* IREDALE, Rec. austr. Mus., 19: 48 [n. nom. pro *Helix splendidula* PFEIFFER 1845 non GMELIN 1791].

Queensland: Berg Ben Lomond. Slg. MOELLENDORFF ex COX [Orig. fig. SMF 137534a/4].

Ouagabia CROSSE 1894.

Ouagabia (Ouagabia) s. str.

— — **densesculpta** (B. RENSCH 1932).

1932 *Rhytida (Macrocycloides) densesculpta* B. RENSCH, Zool. Jb. (Syst.), 63 (1): 5, (T. 3 F. 31).

Insel Sumba: Kambera-Genist bei Waingapoe. ex Sunda-Exped. RENSCH 27. 7. 1927 [Paratypus SMF 5731/1 juv.].

— — **gradata** (GOULD 1846).

1904 *Rhytida (Ouagabia) gradata*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 82, T. 13 F. 9-11.

Tonga Tabu. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 165713a/9].

— — **raynali** (GASSIES 1865).

1904 *Rhytida (Ouagabia) raynali*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 77, T. 12 F. 20-22 [non 22-24].

1960 *Ouagabia (Ouagabia) raynali*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 550, Abb. 1923.

Neukaledonien. Slg. MOELLENDORFF [Orig. 1904 F. 20-22 = 1960 Abb. 1923 = SMF 137309a/3].

Ouagabia (Ouagabia)

— — **villandrei** (GASSIES 1865).

1904 *Rhytida (Ouagapia) villandrei*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 80, T. 13 F. 4-5.

Salomonen [Ins. San Cristobal]. Slg. MOELLENDORFF ex B. STRUBELL [Orig. fig. ?SMF 137311/5].

Ouagabia (Torresiropa) IREDALE 1933.

— **spaldingi** (BRAZIER 1876).

1876 *Helix spaldingi* BRAZIER, Proc. linn. Soc. N. S. W., 1: 103.

Torresstreat: Bel Island. Slg. KOBELT ex BRAZIER [?Syntypen SMF 165785/3].

* * *

„*radicalis* MOUSSON 1871“

1904 *Rhytida (Ouagabia) radicalis*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 80, T. 13 F. 12-15.

Insel Vavao der Tonga-Gruppe. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 165340/4].

= *Tuimalila infundibulus* (HOMBRON & JACQUINOT 1841), — SOLEM 1983, Endodontoid land snails from Pacific Islands, 2: 181 [Charopidae: Charopinae].

Macrocyloides MARTENS 1867.

— **circumcincta** (COX 1868).

1903 *Rhytida (Macrocyloides) circumcincta*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 56, T. 10 F. 9-11.

Australien. Slg. MOELLENDORFF ex H. ROLLE [Orig. fig. SMF 137540a/3].

— **crenulata** YEN 1939. Taf. 12 Fig. 10.

1939 *Macrocyloides crenulata* YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 157, T. 16 F. 21! (nicht 20).

China: Hongkong. Slg. MOELLENDORFF [Holotypus SMF 42860].

Bemerkung: Die Bildvorlagen zu YEN 1939, T. 16 F. 20 und 21 sind vertauscht worden.

— **euglypta** (MOELLENDORFF 1903). Taf. 12 Fig. 12.

1902 *Rhytida (Macrocyloides) lutea*, — MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 34: 196 [non MARTENS 1864].

1903 *Rhytida (Macrocyloides) euglypta* MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 45, T. 8 F. 18-20.

Molukken: Insel Buru. Slg. MOELLENDORFF ex H. ROLLE ex KÜHN [Holotypus Orig. fig. SMF 8341].

Macrocycloides

— ***hainanensis*** YEN 1939. Taf. 12 Fig. 11.

1939 *Macrocycloides hainanensis* YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 157, T. 16 F. 20! (nicht 21).

China: Hoihow, Hainan. Slg. MOELLENDORFF [Holotypus Orig. fig. SMF 42858, Paratypus SMF 42859].

— ***lutea*** (MARTENS 1864).

1903 *Rhytida (Macrocycloides) lutea*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 44, T. 8 F. 15-17.

Molukken: Insel Buru. Slg. MOELLENDORFF ex H. FULTON [Orig. fig. SMF 137525a/2].

— ***meesoni*** (SUTER 1891).

1891 *Rhytida meesoni* SUTER, Trans. N. Z. Inst., 23: 84.

1903 *Rhytida (Macrocycloides) meesoni*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 51, T. 9 F. 17-19.

Neuseeland (S. I.): Nelson. Slg. MOELLENDORFF ex H. SUTER [Orig. fig. SMF 137529a/2, ?Syntypen].

Golden Bay. Slg. MOELLENDORFF ex H. SUTER [SMF 137530/4].

Collingwood. Slg. MOELLENDORFF ex H. SUTER [SMF 137528/2].

— ***microcyclis*** O. BOETTGER 1891. Taf. 12 Fig. 13.

1891 *Macrocycloides microcyclis* O. BOETTGER, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1891: 260, T. 3 F. 7-7a.

1893 *P[atula (Macrocycloides)]. microcyclis*, — PILSBRY, M. C., (2) 8 (31): 113, T. 42 F. 33 [Kopie].

1903 *Rhytida (Macrocycloides) microcyclis*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 42, T. 8 F. 7-8 [Kopie].

N-Amboina: Hitulama auf Hitu. Slg. O. BOETTGER ex AD. STRUBELL 1890 [Lectotypus (SOLEM) SMF 137522a; Paratypus SMF 137522b/1].

— ***saparwana*** O. BOETTGER 1891. Taf. 12 Fig. 14.

1891 *Macrocycloides saparwana* O. BOETTGER, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1891: 260, T. 3 F. 8.

1893 *P[atula (Macrocycloides)]. saparwana*, — PILSBRY, M. C., (2) 8 (31): 113, T. 42 F. 31-32 [Kopie].

1903 *Rhytida (Macrocycloides) saparwana*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 43, T. 8 F. 8-11 [Kopie].

Molukken: Papero auf Saparu, südl. von Ceram. Slg. O. BOETTGER ex A. STRUBELL 1890 [Lectotypus (SOLEM) SMF 137523].

— ***sericina*** O. BOETTGER 1891. Taf. 12 Fig. 15.

1891 *Macrocycloides sericina* O. BOETTGER, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1891: 261, T. 3 F. 9.

1893 *P[atula (Macrocycloides)]. sericina*, — PILSBRY, M. C., (2) 8 (31): 114, T. 42 F. 34-35 [Kopie].

1903 *Rhytida (Macrocycloides) sericina*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 44, T. 8 F. 12-14 [Kopie].

Macrocycloides

Molukken: Oma auf Haruku, südl. von Ceram. ex A. STRUBELL 1890 [Lectotypus SMF 137524 Slg. O. BOETTGER; Paratypen SMF 165745/4 Slg. MOELLEN-DORFF ex B. STRUBELL].

— **subnitens** (GASSIES 1872).

1903 *Rhytida (Macrocycloides) subnitens*, — MOELLEN-DORFF, M. CH., I. 12b (1): 49 T. 9 F. 8-10.

Neukaledonien. Slg. MOELLEN-DORFF ex LAYARD [Orig. fig. fehlt].

— **vitiensis** (MOUSSON 1865).

1903 *Rhytida (Macrocycloides) vitiensis*, — MOELLEN-DORFF, M. CH., I. 12b (1): 50, T. 9 F. 14-16.

Fidschi-Inseln: Viti-Levu. Slg. MOELLEN-DORFF [verschollen].

Diplomphalus CROSSE & FISCHER 1873.

Diplomphalus (Diplomphalus) s. str.

— — **cabriti** (GASSIES 1863).

1960 *Diplomphalus (Diplomphalus) cabriti*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 551, Abb. 1926.

Neukaledonien. Slg. MOELLEN-DORFF [Orig. fig. SMF 137282].

— — **mariei** (CROSSE 1867).

1867 *Helix mariei* CROSSE, J. de Conch., 15: 211.

1904 *Diplomphalus mariei*, — MOELLEN-DORFF, M. CH., I. 12b (1): 88, T. 14 F. 3-5.

Neukaledonien. Slg. KOBELT ex CROSSE 1883 [?Syntypus SMF 169410]; Slg. MOELLEN-DORFF [Orig. 1904 T. 14 F. 3-4 = SMF 137544a/3].

— — **seberti** (MARIE 1881).

1904 *Diplomphalus seberti*, — MOELLEN-DORFF, M. CH., I. 12b (1): 89, T. 14 F. 9-11.

Neukaledonien: Kanala. Slg. MOELLEN-DORFF [Orig. fig. fehlt!].

Diplomphalus (Pseudomphalus) ANCEY 1882.

— — **fabrei** CROSSE 1875.

1960 *Diplomphalus (Pseudomphalus) fabrei*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3) 551, Abb. 1927.

Neukaledonien. Slg. C. R. BOETTGER 1904 [Orig. fig. SMF 158914].

Diplomphalus (Microphyura) ANCEY 1882.

— — **microphis** (CROSSE 1868).

1960 *Diplomphalus (Microphyura) microphis*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 551, Abb. 1928.

Neukaledonien: Noumea. Slg. JETSCHIN ex SAVÈS 1902 [Orig. fig. SMF 157972a/2].

Wainuia POWELL 1930.

— **edwardi** (SUTER 1899).

1899 *Paryphanta edwardi* SUTER, Proc. malac. Soc. London, 3: 290, (T. 15 F. 14-15).

Neuseeland (S. I.): Hossack Downs bei Canterbury. Slg. KOBELT ex H. SUTER 1906 [?Syntypen SMF 137277/2].

— **urnula** (L. PFEIFFER 1855).

1903 *Paryphanta urnula*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 13, T. 1 F. 8-10.

1960 *Wainuia urnula*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 551/ 552, Abb. 1929 [Kopie nach 1903].

Neuseeland: Wellington. Slg. MOELLENDORFF ex H. SUTER [Orig. fig. fehlt].

Rhytida ALBERS 1860.

Rhytida (Rhytida) s. str.

— — **dunniæ** (GRAY 1840).

1903 *Rhytida (Eurhytida) dunniæ*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 26, T. 5 F. 1-3.

Neuseeland. Slg. C. R. BOETTGER 1905 ex Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 169429].

— — **duplicata** SUTER 1904.

1904 *Rhytida duplicata* SUTER, Proc. malac. Soc. London, 6: 155, (f. 1-3).

Cape Maria van Diemen. Slg. KOBELT ex H. SUTER [Syntypen SMF 137280/2].

— — **greenwoodi** (GRAY 1849).

1903 *Rhytida [(Eurhytida)] greenwoodi*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 25, T. 4 F. 6-8.

1960 *Rhytida (Rhytida) greenwoodi*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 552, Abb. 1930.

Neuseeland [Orig. 1903 F. 6-8 = SMF 83843 Slg. MOELLENDORFF; Orig. 1960 Abb. 1930 = SMF 157973 Slg. EHRMANN ex SOWERBY & FULTON].

Rhytida (Tasmaphena) IREDALE 1933.

— — **hamiltoni** (COX 1867).

1903 *Rhytida (Eurhytida) hamiltoni*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 31, T. 5 F. 16-18.

Tasmanien. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 137285].

— — **sinclairi** (PFEIFFER 1875).

1903 *Rhytida (Eurhytida) sinclairi*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 30, T. 5 F. 13-15.

Tasmanien. Slg. MOELLENDORFF [Orig. Serie verschollen].

Rhytida (Strangesta) IREDALE 1933.

— — **bullacea** (PFEIFFER 1854).

1903 *Rhytida (Eurhytida) bullacea*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 36, T. 7 F. 9-11.

New South Wales: Clarence River. Slg. MOELLENDORFF ex COX [Orig. fig. SMF 137297a/2].

— — **capillacea** (FÉRUSAC 1822).

1903 *Rhytida (Macrocycloides) capillacea*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 52, T. 9 F. 23-25.

Australien [Queensland]. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 137532a/3].

(*strangei* PFEIFFER 1848).

1903 *Rhytida (Eurhytida) strangei*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 36, T. 7 F. 6-8.

New South Wales: Nulla Mts. Slg. MOELLENDORFF ex COX [Orig. fig. SMF 137294].

— — **confusa** (PFEIFFER 1855).

1903 *Rhytida (Eurhytida) confusa*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 33, T. 6 F. 7-9.

Queensland. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 137290].

— — **gawleri** (BRAZIER 1872).

1903 *Rhytida (Eurhytida) gawleri*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 37, T. 7 F. 12-14.

S-Australien: Lofty Hills bei Adelaide. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 137298a/2].

— — **lampra** (PFEIFFER 1854).

1903 *Rhytida (Eurhytida) lampra*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 28, T. 5 F. 4-7.

Tasmanien. Slg. MOELLENDORFF ex COX [Orig. fig. SMF 137281a/3].

— — **leichhardti** (COX 1864).

1864 *Helix leichhardti* COX, Cat. Austr. Landshells: 35.

1903 *Rhytida (Eurhytida) leichhardti*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 33, T. 6 F. 4-6.

Queensland: Mt. Dryander. Slg. MOELLENDORFF ex COX [Orig. fig. SMF 13288a/2, ?Syntypen].

— — **ptychomphala** (PFEIFFER 1851).

1903 *Rhytida (Eurhytida) ptychomphala*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 32, T. 6 F. 1-3.

New South Wales: Pt. Macquary. Slg. MOELLENDORFF ex COX [Orig. fig. SMF 137287a/3].

Rhytida (*Strangesta*)

— — ***ruga*** (LEGRAND 1871).

1903 *Rhytida* (*Eurhytida*) *ruga*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 29, T. 5 F. 10-12.

Tasmanien. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. fehlt].

— — ***sheridani*** (BRAZIER 1875).

1903 *Rhytida* (*Eurhytida*) *sheridani*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 34, T. 6 F. 10-12.

[„Queensland“]. Slg. MOELLENDORFF ex FULTON [Orig. fig. SMF 137292].

Bemerkung: Der Beizettel MOELLENDORFF's ist nicht mehr vorhanden [offenbar vertauscht!]. Maße (in mm): Diam. 32·9, alt. 23·9!; apert. lat. 15·5, long. 16·3, alt. 13 entsprechen der Abbildung. Die Angabe 28·2 für die Gehäusehöhe beruht offenbar auf einem Meßfehler.

— — ***walkeri*** (GRAY 1834).

1903 *Rhytida* (*Eurhytida*) *walkeri*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 35, T. 7 F. 1-3.

Queensland. Slg. MOELLENDORFF ex COX [Orig. fig. SMF 137293].

***Rhytida* (*Murphitella*) IREDALE 1933.**

— — ***franklandiensis*** (FORBES 1852).

1903 *Rhytida* (*Macrocycloides*) *franklandiensis*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 54, T. 10 F. 4-6.

Küste von Queensland: Insel Frankland. Slg. MOELLENDORFF ex COX [Orig. fig. SMF 137539a/2].

***Rhytida* (*Ptychorhytida*) MOELLENDORFF 1903.**

— — ***aulacospira*** (PFEIFFER 1846).

1903 *Rhytida* (*Ptychorhytida*) *multisulcata*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 71, T. 12 F. 7-8 [non 6].

Neukaledonien: Noumea. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 137320a/4].

— — ***beraudi*** (GASSIES 1858).

1903 *Rhytida* (*Ptychorhytida*) *beraudi*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 66, T. 11 F. 10-12.

1960 *Onagabia* (*Ptychorhytida*) *beraudi*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 550, Abb. 1924.

Neukaledonien: Hienguen. Slg. MOELLENDORFF ex LAYARD [Orig. 1903 F. 10-12 = 1960 Abb. 1924 = SMF 137315a/2].

— — ***ferrieziana*** (CROSSE 1868).

1868 *Helix ferrieziana* CROSSE, J. de Conch., 16: 279.

1903 *Rhytida* (*Ptychorhytida*) *ferrieziana*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 67, T. 11 F. 13-15.

Rhytida (Ptychorhytida)

Neukaledonien [?Syntypus SMF 137317 Slg. KOBELT ex CROSSE; Orig. 1903 F. 13-15 = SMF 137318a/4 Slg. MOELLENDORFF ex LAYARD].

— — **inaequalis** (PFEIFFER 1854).

1904 *Rhytida (Ptychorhytida) inaequalis*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 75, T. 12 F. 17-19 [non 19-21].

Neukaledonien. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 137321a/5].

Rhytida (Echotrída) IREDALE 1933.

— — **strangeoides** (COX 1864).

1903 *Rhytida (Macrocycloides) strangeoides*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 54, T. 10 F. 1-3.

New South Wales: Clarence River. Slg. MOELLENDORFF ex COX [Orig. fig. SMF 137537].

Paryphanta ALBERS 1850.

Paryphanta (Paryphanta) s. str.

— — **busbyi** (GRAY 1840).

1903 *Paryphanta busbyi*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 11, T. 1 F. 5-7.

1960 *Paryphanta (Paryphanta) busbyi*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 554, Abb. 1938.

Neuseeland (Nordinsel). Slg. MOELLENDORFF [Orig. 1903 F. 5-7 = SMF 136890a/3; Orig. 1960 Abb. 1938 = SMF 157975 in Slg. C. R. BOETTGER 1908].

— — **lignaria** HUTTON 1888.

1903 *Paryphanta lignaria*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 12.

Neuseeland (S. I.): Westport. Slg. MOELLENDORFF [SMF 137267/2].

Paryphanta (Powelliphanta) O'CONNOR 1945.

— — **deflexa** MOELLENDORFF 1903.

1903 *Paryphanta hochstetteri [deflexa]* MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 12, T. 2 F. 1.

Neuseeland (Südinsel). Slg. MOELLENDORFF [Holotypus (Orig. 1903 F. 1) und Paratypus SMF 137271/2].

— — **hochstetteri** (L. PFEIFFER 1861).

1903 *Paryphanta hochstetteri*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 11, T. 2 F. 2-4.

1960 *Paryphanta (Powelliphanta) hochstetteri*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 554/555, Abb. 1939.

Neuseeland (Nordinsel). Slg. MOELLENDORFF [Orig. 1903 F. 2-4 = 1960 Abb. 1939 = SMF 157995 (in Slg. C. R. BOETTGER 1908)].

Victaphanta IREDALE 1933.

— **atramentaria** (SHUTTLEWORTH 1852).

1903 *Paryphanta atramentaria*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 15, T. 2 F. 9-11.

Australien: bei Melbourne, Victoria. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 137272a/5; 169456/3 in Slg. C. R. BOETTGER 1907].

Melavitrina IREDALE 1933.

— **milligani** (L. PFEIFFER 1854).

1903 *Paryphanta milligani*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 16, T. 1 F. 11-13.

Tasmanien: [Macquarie Harbour]. Slg. MOELLENDORFF ex COX [Orig. fig. SMF 169457a/6 (in Slg. C. R. BOETTGER 1905)].

Schizoglossa HEDLEY 1893.

— **novoseelandica** (L. PFEIFFER 1861).

1903 *Schizoglossa novoseelaedica* [sic], — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 9, T. 1 F. (1-2), 3-4.

1960 *Schizoglossa novoseelandica*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 555, Abb. 1940.

Neuseeland (N. I.): Stratford. Slg. MOELLENDORFF ex H. SUTER [Orig. 1903 F. 3-4 = 1960 Abb. 1940 = SMF 137278 (nicht SMF 157278/2 der Slg. C. R. BOETTGER 1908)].

Natalina PILSBRY 1893.

Natalina (Capitina) WATSON 1934.

— — **schaerfae** (L. PFEIFFER 1861).

1960 *Natalina (Capitina) schärfae*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 552/553, Abb. 1932.

Kapland: Bredas Bosch, Gnadenthal Distr. Alte Slg. 1875 [SMF 137571/2; Orig. 1960 Abb. 1932 = SMF 137570 in Slg. MOELLENDORFF].

Natalina (Afrorhytida) MOELLENDORFF 1903.

— — **knysnaensis** (L. PFEIFFER 1845).

1903 *Rhytida (Afrorhytida) knysnaensis*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 61, T. 11 F. 1-2.

1960 *Natalina (Afrorhytida) knysnaensis*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 553, Abb. 1933.

Natal: Port Elizabeth. Slg. MOELLENDORFF [?Orig. 1903 F. 1-2 = SMF 137573/2].

S-Afrika: Enon. Slg. KOBELT ex Tausch-Verein [Orig. 1960 Abb. 1933 = SMF 137572].

Natalina (Hyperrhytida) WATSON 1934.

— — **trimeni** (MELVILL & PONSONBY 1892).

1960 *Natalina (Hyperrhytida) trimeni*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 553, Abb. 1934.

S-Afrika: Kapkolonie. Slg. JETSCHIN ex CAZIOT 1900 [Orig. fig. SMF 157974].

Natalina (Natalina) s. str.

— — **cafra** (FÉRUSSAC 1821).

1903 *Natalina caffra*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 20, T. 3 F. 4-5.

1960 *Natalina (Natalina) caffra*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 553, Abb. 1935.

Natal. Slg. MOELLENDORFF [Orig. 1903 F. 4-5 = SMF 137566a/2].

S-Afrika. Slg. BOLGIANO [Orig. 1960 Abb. 1935 = SMF 137567].

— — **wesseliana** (KOBELT 1876). Taf. 13 Fig. 16.

1876 *Helix caffra* var. *wesseliana* ‚MALTZAN‘ KOBELT, Jb. dtsh. malak. Ges., 3: 149, T. 5 F. 1.

1903 *Natalina caffra wesseliana*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 21, T. 3 F. 8.

„Natal“ Slg. KOBELT ex MALTZAN (?ex coll. GRUNER) [Holotypus SMF 8287].

Kapland. Slg. MOELLENDORFF [Orig. 1903 F. 8 = SMF 137577].

Nata WATSON 1934.

Nata (Nata) s. str.

— — **vernica** (KRAUSS 1848).

1903 *Rhytida (Macrocycloides) vernica*, — MOELLENDORFF, M. CH., I. 12b (1): 57, T. 10 F. 12-14.

1960 *Nata (Nata) vernica*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 554, Abb. 1936.

Natal. Slg. MOELLENDORFF ex LAYARD [Orig. 1903 F. 12-14 = 1960 Abb. 1936 = SMF 137576].

Nata (Natella) WATSON 1934.

— — **viridescens** (MELVILL & PONSONBY 1891).

1960 *Nata (Natella) viridescens*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 554, Abb. 1937.

S-Afrika: Transvaal. Slg. C. BOSCH ex H. ROLLE [Orig. fig. SMF 157986a/5].

Streptaxidae.

(Nachträge und Berichtigungen zu Teil 24)

Tayloria (Pseudogonaxis) THIELE 1932. (24: 80)

— — **stenostoma** (VERDCOURT 1965). Taf. 13 Fig. 17.

1965 *Gonaxis (Pseudogonaxis) stenostoma* VERDCOURT, Arch. Moll., 94: 165, Abb. 2.

Kenya: Northern Frontier Province, Melka Nurri. ex B. VERDCOURT ex J. G. WILLIAMS [Holotypus SMF 181612].

Tayloria (Macrogonaxis) THIELE 1932. (24: 80)

— — **ulugurensis** (VERDCOURT 1965). Taf. 13 Fig. 18.

1965 *Gonaxis (Macrogonaxis) ulugurensis* VERDCOURT, Arch. Moll., 94: 166, Abb. 3.

Tanganyika: Morogoro District, Uluguru Mts., Bunduki. ex B. VERDCOURT ex J. BOND [Holotypus SMF 181613, Paratypus SMF 181614].

Eustreptaxis L. PFEIFFER 1878. (24: 81)

— **rendille** (VERDCOURT 1963). Taf. 13 Fig. 19.

1963 *Gonaxis (Afristreptaxis) rendille* VERDCOURT, Arch. Moll., 92: 243, Abb. 4.

Kenya: Mt. Kulal, evergreen rain forest, 1500-2100 m. ex B. VERDCOURT VII. 1958 [Holotypus SMF 170241, Paratypen SMF 170242/3].

Platycochlium LAIDLAW 1950.

— **barnaclei** DANCE 1970.

1970 *Platycochlium barnaclei* DANCE, J. of Conch., 27 (3): 152.

Sarawak: S-side of Gunong Selabor, about 16 miles SSW of Serian. ex S. P. DANCE 1971 ex G. E. WILFORD 1962 [Paratypen SMF 215891/2].

— **saulae** DANCE 1970.

1970 *Platycochlium saulae* DANCE, J. of Conch., 27 (3): 151.

Sarawak: Hill 8 miles SW of Serian. S. P. DANCE 1971 ex G. E. WILFORD 1962 [Paratypen SMF 215890/2].

Micrartemon MOELLENDORFF 1890. (24: 82)

— **boettgeri** (MOELLENDORFF 1890). (24: 82).

Ergänzung: Orig. 1890 T. 7 F. 1 = SMF 136827a/4 in Slg. O. BOETTGER.

Indoartemon FORCART 1956. (24: 84)

— *fuchsianus* (GREDLER 1881). (24: 84) Taf. 13 Fig. 20.

1974 *Indoartemon fuchsianus*, — ZILCH, Arch. Moll., 104: 192 Nr. 63.

Nach Untersuchung der 3 in Slg. GREDLER (Bozen) liegenden Syntypen habe ich (1974) das von KOBELT gezeichnete Exemplar (in GREDLER 1881: T. 1 F. 2) zum Lectotypus der Art bestimmt. GREDLER hat diese Zeichnung (1881: 4, Fußnote) kritisiert. Daraus geht hervor, daß nicht er sie gezeichnet hat, sondern KOBELT nach dem ihm 1881 übermittelten Exemplar. Die 4 Syntypen der Slg. KOBELT waren 1882 in der alten Schausammlung des Museums aufgeleimt.

China: Fu-tschia-zung im Distrikt Yün-tscheu-fu. Slg. KOBELT ex GREDLER ex K. FUCHS [Lectotypus Orig. 1881 T. 1 F. 2 = SMF 42751a; Paratypen SMF 42751b/3].

— *fuchsianus tonkiniana* JAECKEL 1950.

1950 *Indoartemon fuchsianus tonkiniana* JAECKEL, Arch. Moll., 79: 18.

Tonkin. Slg. S. H. JAECKEL ex H. ROLLE [Paratypus SMF 203951].

Edentulina L. PFEIFFER 1856. (24: 87)

— *affinis* C. BOETTGER 1913. (24: 87)

Berichtigung: Holotypus SMF 169083, Paratypus SMF 169084.

(*gracilis* C. BOETTGER 1913). (24: 87)

Berichtigung: Holotypus SMF 169085.

— *stumpffii* KOBELT 1904. (24: 87)

Berichtigung: statt *stumpfü* lies *stumpffü*; desgl. Erklärung zu T. 6 F. 27 und Seite 120.

Gonaxis TAYLOR 1877. (24: 88)

— *usambarensis* VERDCOURT 1961.

1961 *Gonaxis usambarensis* VERDCOURT, Occ. Pap. Coryndon Memor. Mus., 8: 8.

Tanganyika Territory: Tanga Prov., East Usambara Mts., near summit of Mt. Bomole, Amani (3600'). Slg. K. L. PFEIFFER ex B. VERDCOURT 26. II. 1950 [Paratypen SMF 133102/2].

Gulella L. PFEIFFER 1856. (24: 92)

— *alleni* VERDCOURT 1974. Taf. 13 Fig. 21.

1974 *Gulella alleni* VERDCOURT, Arch. Moll., 104: 57, Abb. 1.

Tanzania, Lushoto District: West Usambara Mts., Mazumbai. ex B. VERDCOURT 1973 ex J. A. ALLEN [Holotypus SMF 229857].

Gulella

— ***caryatis diabensis*** CONNOLLY 1939.

1939 *Gulella caryatis* var. *diabensis* CONNOLLY, Ann. S. Afr. Mus., 33 (1): 46.

SW-Afrika: Diab Rivier. Slg. JAECKEL ex EDLINGER [Paratypus SMF 203935].

— ***infans*** (CRAVEN 1880).

(*collieri* MELVILL & PONSONBY 1893).

1893 *Ennea collieri* MELVILL & PONSONBY, Ann. Mag. nat. Hist., (6) 11: 23.

Transvaal: Pretoria. Slg. JETSCHIN ex FARQUHAR 1904 [SMF 169242/2].

(*wottoni* MELVILL & PONSONBY 1895).

1895 *Ennea wottoni* MELVILL & PONSONBY, Ann. Mag. nat. Hist., (6) 16: 479.

Kap Prov.: Grahamstown. Slg. JETSCHIN ex FARQUHAR 1904 [SMF 169241/2].

— ***io*** VERDCOURT 1974. Taf. 13 Fig. 22.

1974 *Gulella io* VERDCOURT, Arch. Moll., 104: 121, Abb. 1.

Czechoslovakia: Bratislava, greenhouses. ex B. VERDCOURT 1974 ex I. FLASAR [Holotypus SMF 234588, Paratypus SMF 234589].

— ***laevigata reductidentata*** VERDCOURT 1965. Taf. 13 Fig. 23.

1965 *Gulella planidens reductidentata* VERDCOURT, Arch. Moll., 94: 165, Abb. 1.

Tanganyika: near Mbeya, Rungwe Mts., Kiwira. ex B. VERDCOURT ex W. WILKINSON 9. III. 1963 [Holotypus SMF 181611].

— ***noltei*** (O. BOETTGER 1898). (24: 95)

1904 *Ennea (Gulella) noltei*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 236.

— ***rogersi*** (MELVILL & PONSONBY 1898).

1898 *Ennea rogersi* MELVILL & PONSONBY, Ann. Mag. nat. Hist., (7) 1: 26.

Kapkolonie: Cradock Commonage. Slg. JETSCHIN ex FARQUHAR 1904 [SMF 169247/4].

— ***taitensis*** VERDCOURT 1963. Taf. 13 Fig. 24.

1963 *Gulella taitensis* VERDCOURT, Arch. Moll., 92: 11, Abb. 1-4.

Kenya (Taita District): Bura Hills, Vuria Peak (7250'). ex B. VERDCOURT & POLHILL [Holotypus SMF 167858; Paratypen SMF 167859/5 + 167860 (Genitalapparat)].

Gulella (Rhabdogulella) F. HAAS 1934. (24: 99)

— — ***buchholzi buchholzi*** (MARTENS 1876). (24: 99)

1960 *Gulella (Rhabdogulella) buchholzi*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 572, Abb. 2003.

Orig. 1960 Abb. 2003 = SMF 8465a/2.

Gulella (Molarella) CONNOLLY 1922. (24: 99)

— — **gwendolinae tsadiensis** BLUME 1959.

1959 *Gulella gwendolinae tsadiensis* BLUME, Opusc. Zool., München, 29: 6.

Tschadsee-Gebiet: Souronde bei Daressia, Distr. Lai. ex W. KLEMM ex BLUME ex FRANZ 1957 [Paratypen SMF 194274/2, 203840/4 Slg. JAECKEL].

Gulella (Primigulella) PILSBRY 1919. (24: 100)

— — **usagarica msambaa** VERDCOURT 1956.

1953 *Gulella usagarica*, — VERDCOURT, Basteria, 17 (3): 37-38 part., (Abb. 2h).

1956 *Gulella usagarica* ssp. *msambaa* VERDCOURT (in VERDCOURT & VENMANS), Basteria, 20 (4/5): 73.

O-Afrika: Mkusi, Woodland Lushoto. Slg. K. L. PFEIFFER ex VERDCOURT (Q) [Paratypus SMF 120387].

Gulella (Costigulella) PILSBRY 1919. (24: 101)

— — **pretiosa** (PRESTON 1911).

1911 *Ennea pretiosa* PRESTON, Ann. Mag. nat. Hist., (8) 7: 465, (T. 11 F. 6).

Brit. O-Afrika: Larogi Hills. Slg. EHRMANN ex PRESTON [Syntypus? SMF 64223/1].

Sinoennea KOBELT 1904. (24: 101)

— *densecostata* (O. BOETTGER 1892). (24: 101)

1904 *Ennea (Sinoennea) densecostata*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 151.

— *duplicaria* (PILSBRY 1926). (24: 101)

Orig. 1883 T. 10 F. 10 = 1885 T. 20 F. 59 (Kopie) in Slg. O. BOETTGER [SMF 42765/3].

— **laidlawi** DANCE 1970.

1970 *Sinoennea laidlawi* DANCE, J. of Conch., 27 (3): 154.

Sarawak: NW part of Bukit Sarang, 20 miles SE of Tatau, 4th. Division. ex S. P. DANCE 1971 ex M. BONG 1962 [Paratypen SMF 215892/1 + 1 juv.].

— *malaccana* (MOELLENDORFF 1902). (24: 102)

1961 *Sinoennea malaccana*, — VAN BENTHEM JUTTING, Bull. Raffles Mus. Singapore, 26: 13, T. 1 F. 5.

[Orig. fig. Holotypus SMF 111494].

Der Vollständigkeit halber werden die 1961 nicht berücksichtigten Zitate zu KOBELT (1904) nachgetragen.

— *anctostoma* (QUADRAS & MOELLENDORFF 1895). (24: 104)

1904 *Ennea* (*Diaphora*) *anctostoma*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 114, T. 17 F. 6.

— *aptycha* (MOELLENDORFF 1895). (24: 104)

1904 *Ennea* (*Diaphora*) *aptycha*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 111, T. 16 F. 12.

— *canaliculata* (QUADRAS & MOELLENDORFF 1896). (24: 104)

1904 *Ennea* (*Diaphora*) *canaliculata*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 115, T. 17 F. 7.

— *cardiostoma* (QUADRAS & MOELLENDORFF 1894). (24: 104)

1904 *Ennea* (*Diaphora*) *cardiostoma*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 96, T. 15 F. 3.

— *crstatella* (MOELLENDORFF 1896). (24: 104)

1904 *Ennea* (*Diaphora*) *crstatella*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 99, T. 15 F. 8.

— *cuspidata cuspidata* (MOELLENDORFF 1895). (24: 104)

1904 *Ennea* (*Diaphora*) *cuspidata*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 100, T. 15 F. 9.

— *cuspidata holopleuris* (MOELLENDORFF 1895). (24: 104)

1904 *Ennea* (*Diaphora*) *cuspidata* [*holopleuris*], — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 100, T. 15 F. 10.

— *cylindrica* (QUADRAS & MOELLENDORFF 1895). (24: 105)

1904 *Ennea* (*Diaphora*) *cylindrica*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 97, T. 15 F. 4.

— *devians* (MOELLENDORFF 1890). (24: 105)

Ergänzung: Orig. 1890 T. 7 F. 4 = SMF 42994/2 in Slg. O. BOETTGER.

1904 *Ennea* (*Diaphora*) *devians*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 104, T. 16 F. 2.

— *dicraspedia* (MOELLENDORFF 1898). (24: 105)

1904 *Ennea* (*Diaphora*) *dicraspedia*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 118, T. 17 F. 10.

— *dilophia* (QUADRAS & MOELLENDORFF 1895). (24: 105)

1904 *Ennea* (*Diaphora*) *dilophia*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 113, T. 17 F. 4.

— *eulophia* (QUADRAS & MOELLENDORFF 1895). (24: 105)

1904 *Ennea* (*Diaphora*) *eulophia*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 114, T. 17 F. 5.

— *euomphala* (MOELLENDORFF 1895). (24: 105)

1904 *Ennea* (*Diaphora*) *euomphala*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 101, T. 15 F. 11.

Diaphora

— *entrachela* (MOELLENDORFF 1890). (24: 105)

Ergänzung: Orig. 1890 T. 7 F. 3 = 1961 T. 8 F. 85 = Lectotypus SMF 43006 in Slg. O. BOETTGER 1890; Orig. 1898 T. 2 F. 2 = Paratypus SMF 43004/1 Slg. MOELLENDORFF.

1904 *Ennea* (*Diaphora*) *entrachela*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 105, T. 16 F. 4.

— *hidalgoi* (MOELLENDORFF 1888). (24: 106)

1904 *Ennea* (*Diaphora*) *hidalgoi*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 98, T. 15 F. 6.

— *homalogyra* (QUADRAS & MOELLENDORFF 1895). (24: 106)

1904 *Ennea* (*Diaphora*) *homalogyra*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 119, T. 17 F. 12.

— *kobelti* (MOELLENDORFF 1898). (24: 106)

1904 *Ennea* (*Diaphora*) *kobelti*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 117, T. 17 F. 9.

— *kochiana kochiana* (MOELLENDORFF 1888). (24: 106)

Berichtigung: Zeile 3 der Synonymie: „T. 7 F. 2 [die Abb. ist im Text . . .]“ ist zu streichen.

1904 *Ennea* (*Diaphora*) *kochiana*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 104, T. 16 F. 3.

— *kochiana elongata* (MOELLENDORFF 1890). (24: 106)

Berichtigung: Zeile 2 der Synonymie lies: „Ges., 1890: 192, T. 7 F. 2.“ Das von O. BOETTGER gezeichnete Exemplar befindet sich in der Serie SMF 43022/3.

— *locardi* (HIDALGO 1890). (24: 106)

1904 *Ennea* (*Diaphora*) *locardi*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 106, T. 16 F. 6.

— *macrostoma* (QUADRAS & MOELLENDORFF 1894). (24: 107)

1904 *Ennea* (*Diaphora*) *macrostoma*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 103, T. 16 F. 1.

— *moellendorffi* (HIDALGO 1889). (24: 107)

1904 *Ennea* (*Diaphora*) *moellendorffi*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 120, T. 18 F. 6.

— *moreleti moreleti* (HIDALGO 1889). (24: 107)

1904 *Ennea* (*Diaphora*) *moreleti*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 112, T. 17 F. 2.

— *moreleti gracilior* (MOELLENDORFF 1898). (24: 107)

1904 *Ennea* (*Diaphora*) *moreleti* [var. *gracilior*], — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 113, T. 17 F. 3.

— *nitidula* (QUADRAS & MOELLENDORFF 1894). (24: 107)

Berichtigung: Zeile 1 der Synonymie: statt (*Diaphora*) lies (*Huttonella*).

1904 *Ennea* (*Diaphora*) *nitidula*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 95, T. 15 F. 1.

— *otostoma* (QUADRAS & MOELLENDORFF 1894). (24: 107)

Berichtigung: Zeile 1 der Synonymie: statt (*Diaphora*) lies (*Huttonella*).

1904 *Ennea* (*Diaphora*) *otostoma*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 97, T. 15 F. 5.

Diaphora

- *pleistogyra* (QUADRAS & MOELLENDORFF 1895). (24: 107)
1904 *Ennea* (*Diaphora*) *pleistogyra*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 121, T. 18 F. 1, 2
[var. *contracta*].
- *quadrasi quadrasi* (MOELLENDORFF 1887). (24: 108)
Berichtigung: Zeile 2 der Synonymie: statt 1889 lies 1898.
Ergänzung: Orig. 1887 T. 8 F. 1 = SMF 43054/6 in Slg. O. BOETTGER.
1904 *Ennea* (*Diaphora*) *quadrasi*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 102, T. 15 F. 12.
- *samarica* (MOELLENDORFF 1896). (24: 108)
1904 *Ennea* (*Diaphora*) *samarica*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 99, T. 15 F. 7.
- *sericina* (MOELLENDORFF 1887). (24: 108)
Ergänzung: Orig. 1887 T. 4 F. 6 = SMF 43072/4 in Slg. O. BOETTGER.
1904 *Ennea* (*Diaphora*) *sericina*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 95, T. 15 F. 2.
- *solenidium* (MOELLENDORFF 1896). (24: 108)
1904 *Ennea* (*Diaphora*) *solenidium*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 109, T. 16 F. 10.
- *strangulata* (MOELLENDORFF 1894). (24: 109)
1904 *Ennea* (*Diaphora*) *strangulata*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 117, T. 17 F. 8.
- *strophostoma* (QUADRAS & MOELLENDORFF 1896). (24: 109)
1904 *Ennea* (*Diaphora*) *strophostoma*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 107, T. 16 F. 7
- *telescopium* (MOELLENDORFF 1896). (24: 109)
1904 *Ennea* (*Diaphora*) *telescopium*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 110, T. 16 F. 11.
- *torta* (QUADRAS & MOELLENDORFF 1894). (24: 109)
1904 *Ennea* (*Diaphora*) *torta*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 111, T. 17 F. 1.
- *truncatella* (MOELLENDORFF 1896). (24: 109)
1904 *Ennea* (*Diaphora*) *truncatella*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 106, T. 16 F. 5.
- *tuba* (MOELLENDORFF 1887). (24: 109)
Ergänzung: Orig. 1887 T. 7 F. 14 = 1898 T. 2 F. 6 (Kopie) = 1961 T. 9 F. 91 =
Lectotypus SMF 43086 und Orig. 1887 T. 7 F. 15 = 1898 T. 2 bei F. 6 juv. (Kopie) =
Paratypus SMF 43089 in Slg. O. BOETTGER ex MOELLENDORFF 1887.
1904 *Ennea* (*Diaphora*) *tuba*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 108, T. 16 F. 8.
- *unicristata* (MOELLENDORFF 1894). (24: 109)
1904 *Ennea* (*Diaphora*) *unicristata*, — KOBELT, M. CH., I. 12b (1): 119, T. 17 F. 11.

Ptychotrema L. PFEIFFER 1853. (24: 110)

- **klemmi** BLUME 1965.
1965 *Ptychotrema klemmi* BLUME, Opusc. zool., München, 90: 7.
Kenya: Aberdare Mts., Rohoruini-Hill, ca. 2300 m. ex W. KLEMM 1968 ex
W. BLUME ex FRANZ 1962 [Paratypen SMF 194275/2, 203965/2 Slg. JAECKEL].

Ptychotrema (Excisa) AILLY 1896. (24: 110)

— — *boangolense* (AILLY 1896). (24: 110)

1971 *Ptychotrema (Excisa) boangolense*, — VAN BRUGGEN, Zool. Meded., Leiden, 45 (22): 247, Abb. 1.

[Orig. fig. SMF 155635].

Ptychotrema (Haplonepion) PILSBRY 1919. (24: 110)

— — **mahariense** VERDCOURT 1961. Taf. 13 Fig. 25.

1961 *Ptychotrema (Haplonepion) mahariense* VERDCOURT, Arch. Moll., 90: 157, Abb. 2.

Tanganyika: Mahari Peninsula, Musenabalu. ex VERDCOURT ex Sec. Oxford Univ. Exped. [Holotypus SMF 164298].

Ennea H. & A. ADAMS 1855. (24: 111)

— **kungwensis** (VERDCOURT 1961). Taf. 13 Fig. 26.

1961 *Ptychotrema (Ennea) kungwense* VERDCOURT, Arch. Moll., 90: 159, Abb. 3.

Tanganyika: Kungwe (6000'). ex B. VERDCOURT ex D. H. ECCLES [Holotypus SMF 164299].

Parennea PILSBRY 1919. (24: 111)

— **somaliensis** (VERDCOURT 1961). Taf. 13 Fig. 27.

1961 *Ptychotrema (Parennea) somaliense* VERDCOURT, Arch. Moll., 90: 159, Abb. 5.

Somali Rep.: Mait-Erigavo Escarpment. ex B. VERDCOURT ex C. F. HEMMING [Holotypus SMF 164300].

Schriften.

BENTHEM JUTTING, W. S. S. (1961): The Malayan Streptaxidae genera *Huttonella* and *Sinoennea*. — Bull. Raffles Mus. Singapore, 26: 5-33, Taf. 1-7.

BINNEY, W. G. (1890): A third supplement to the fifth volume of the terrestrial air-breathing molluscs of the United States and the adjacent territories. — Bull. Mus. comp. Zool., 19: 183-226, pls. 1-11.

— — — (1892): A fourth supplement to the fifth volume of the terrestrial and air-breathing mollusks of the United States and the adjacent territories. — Bull. Mus. comp. Zool., 22: 163-204, 4 pls.

BLUME, W. (1955): *Systrophia stenogyra zischkai*, eine neue Lokalrasse aus Bolivien. — Arch. Moll., 84: 179-180.

— — — (1959): Mollusken aus dem Tschadsee-Gebiet. — Opuscula zool., München, 29: 1-4.

— — — (1965): Die Mollusken, die Herr Prof. FRANZ hauptsächlich während seiner letzten Reise in Innerafrika gesammelt hat. — Opuscula zool., München, 90: 1-17.

- BOETTGER, O. (1889): Bemerkungen über ein paar brasilianische Landschnecken, nebst Beschreibung dreier neuer Hyalinien von dort. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 21: 27-30.
- — — (1891): AD. STRUBELL's Konchylien aus Java II und von den Molukken. — Ber. senckenb. naturf. Ges., 1891: 241-318, Taf. 3-4. Frankfurt a. M.
- BRUGGEN, A. C. VAN (1971): Some Streptaxidae (Mollusca) from West and Southern Africa with the description of a new species of *Gulella*. — Zool. Meded., Leiden, 45 (22): 245-260.
- BURCH, J. B. (1976): Outline of classification of Australian terrestrial molluscs (native and introduced). — J. malac. Soc. Austr., 3 (3): 127-156.
- CONNOLLY, M. (1939): A monographic survey of South African non-marine Mollusca. — Ann. S. Afr. Mus., 33 (1): I-III, 1-660, Pl. 1-9. Edinburgh.
- COX, J. (1864): Catalogue of the specimens of the Australian land shells in the collection of JAMES C. COX. — 1-46. Sydney.
- CROSSE, H. (1867): Diagnoses molluscorum novorum. — J. de Conch., 15: 210-211. Paris.
- DANCE, P. (1970): Non-marine molluscs of Borneo I. Streptaxacea: Streptaxidae. — J. of Conch., 27 (3): 149-162, Pl. 6. London.
- HAAS, F. (1951): Remarks on and descriptions of South American non-marine shells. — Fieldiana, Zool., 31 (46): 503-545, figs. 97-126. Chicago.
- HEMPHILL, H. (1890): New varieties of Western land shells. — Nautilus, 4 (4): 41-43.
- IREDALE, T. (1933): Systematic notes on Australian land shells. — Rec. austr. Mus., 19: 37-59.
- JAECKEL, S. H. (1950): Die Mollusken eines tropischen Flußgenistes aus Tonkin. — Arch. Moll., 79: 15-20.
- KOBELT, W. (1876): Conchologische Miscellen. — Jb. dtsh. malak. Ges., 3: 149-154, Taf. 5. Frankfurt a. M.
- — — (1904): Die Raublungenschnecken (Agnatha). Erste Abtheilung: Rhytididae & Enneidae. — in MARTINI & CHEMNITZ, Syst. Conch. Cab., I. 12 (B, 1): [73-79 von MOELLENDORFF] 80-128, T. 13-18 (Lfg. 490 part.); 129-192, T. 19-24 (Lfg. 492); 193-232, T. 25-30 (Lfg. 493); 233-296, T. 31-35 (Lfg. 495). [Fortsetzung 1905]
- — — (1905): Die Raublungenschnecken (Agnatha). Erste Abtheilung: Rhytididae & Enneidae. — in MARTINI & CHEMNITZ, Syst. Conch. Cab., I. 12 (B, 1): 297-362, T. 36-41 (Lfg. 497).
- — — (1905): Die Raublungenschnecken (Agnatha). Zweite Abtheilung: Streptaxidae und *Daudebardia*. — in MARTINI & CHEMNITZ, Syst. Conch. Cab., I. 12 (B, 2): 1-32, T. 42-47 (Lfg. 499); 33-64, T. 48-53 (Lfg. 501); 65-96, T. 54-59 (Lfg. 503). [Fortsetzung 1906]
- — — (1906): Die Raublungenschnecken (Agnatha). Zweite Abtheilung: Streptaxidae und *Daudebardia*. — in MARTINI & CHEMNITZ, Syst. Conch. Cab., I. 12 (B, 2): 97-144, T. 60-64 (Lfg. 506); 145-211, T. 65-71 (Lfg. 512).
- MELVILL, J. C. & PONSONBY, J. H. (1893): Descriptions of thirteen new species of terrestrial Mollusca from S. Africa. — Ann. Mag. nat. Hist., (6) 11: 19-24.
- & — (1895): Descriptions of five new species of *Ennea* from South Africa. — Ann. Mag. nat. Hist., (6) 16: 478-480, Pl. 18.
- & — (1898): Descriptions of ten new species of terrestrial mollusca from South Africa. — Ann. Mag. nat. Hist., (7) 1: 24-29, Pl. 8.

- MOELLENDORFF, O. F. VON (1902): Binnenmollusken aus Niederländisch Indien. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 34: 185-207.
- — — (1903): Die Raublungenschnellen (Agnatha). Erste Abtheilung: Rhytididae & Enneidae. — in MARTINI & CHEMNITZ, Syst. Conch. Cab., I. 12 (B, 1): 1-32, T. 1-6 (Lfg. 479); 33-72, T. 7 F. 12 (Lfg. 486). [Fortsetzung 1904]
- — — (1904): Die Raublungenschnellen (Agnatha). Erste Abtheilung: Rhytididae & Enneidae. — in MARTINI & CHEMNITZ, Syst. Conch. Cab., I. 12 (B, 1): 73-79, T. 13-14 (Lfg. 490 part., Fortsetzung KOBELT 1904).
- PILSBRY, H. A. (1893): Helicidae. — Manual Conch., (2) 8 (31): 113-160, pls. 28-41. Philadelphia.
- — — (1900): New South American land snails. — Proc. Acad. nat. Sci. Philad., 52: 385-394, Pl. 11-12.
- RENSCH, B. (1932): Die Molluskenfauna der Kleinen Sunda-Inseln Bali, Lombok, Sumbawa, Flores und Sumba. II. — Zool. Jb. (Syst.), 63 (1): 1-130, Taf. 1-3.
- ROLLE, H. (1904): Diagnosen neuer Arten. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 36: 35-39.
- SUTER, H. (1891): Descriptions of new species of New Zealand land and fresh-water shells. — Trans. N. Z. Inst., 23 (1890): 84-93, Taf. 16-18.
- — — (1899): Descriptions of a new variety and five new species of New Zealand land Mollusca. — Proc. malac. Soc. London, 3: 286-291, pl. 15.
- — — (1904): New land-shells from New Zealand. — Proc. malac. Soc. London, 6 (3): 155-157, 3 figs.
- THIELE, J. (1927): Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise in Brasilien 1913-14 von Prof. Dr. E. BRESSLAU. Über einige brasilianische Landschnellen. — Ber. senckenb. naturf. Ges., 40 (3): 307-329, Taf. 26. Frankfurt a. M.
- VERDCOURT, B. (1953): Notes on some East African Gulellae. — Basteria, 17 (3): 36-42.
- — — (1961): Notes on the snails of North-East Tanganyika, 9. A new species of *Gonaxis* (Streptaxidae) from the Usambara Mountains, with notes on the classification of the genus. — Occ. Pap. Coryndon Memor. Mus., 8: 3-23. Nairobi.
- — — (1961): Further notes on the genus *Ptychotrema* MÖRCH in Eastern Africa (Mollusca, Streptaxidae). — Arch. Moll., 90: 155-161, 5 figs.
- — — (1963): A new species of *Gulella* PFEIFFER from Kenya (Mollusca, Streptaxidae). — Arch. Moll., 92: 11-13.
- — — (1963): New mollusca from Mt. Kulal, Kenya. — Arch. Moll., 92: 237-245, 7 figs.
- — — (1965): New Streptaxidae from East Africa. — Arch. Moll., 94: 165-167, 3 figs.
- — — (1974): A new species of *Gulella* PFEIFFER from the Usambara Mountains, Tanzania (Mollusca: Streptaxidae). — Arch. Moll., 104: 57-58.
- — — (1974): A new species of *Gulella* PFEIFFER known only from European greenhouses (Mollusca: Streptaxidae). — Arch. Moll., 104: 121-122.
- VERDCOURT, B. & VENMANS, L. A. W. C. (1956): A synopsis of the section *Primigulella* PILSBRY of *Gulella* PFR. (Mollusca, Streptaxidae). — Basteria, 20 (4/5): 65-77.
- WEYRAUCH, W. K. (1958): Neue Landschnellen und neue Synonyme aus Südamerika, 1. — Arch. Moll., 87: 91-139, Taf. 6-9.
- — — (1960): Zwanzig neue Landschnellen aus Peru. — Arch. Moll., 89: 23-48, Taf. 3-6.
- — — (1965): Tres nuevos gasterópodos terrestres de Sudamérica. — Neotropica, 11 (35): 71-76. La Plata.

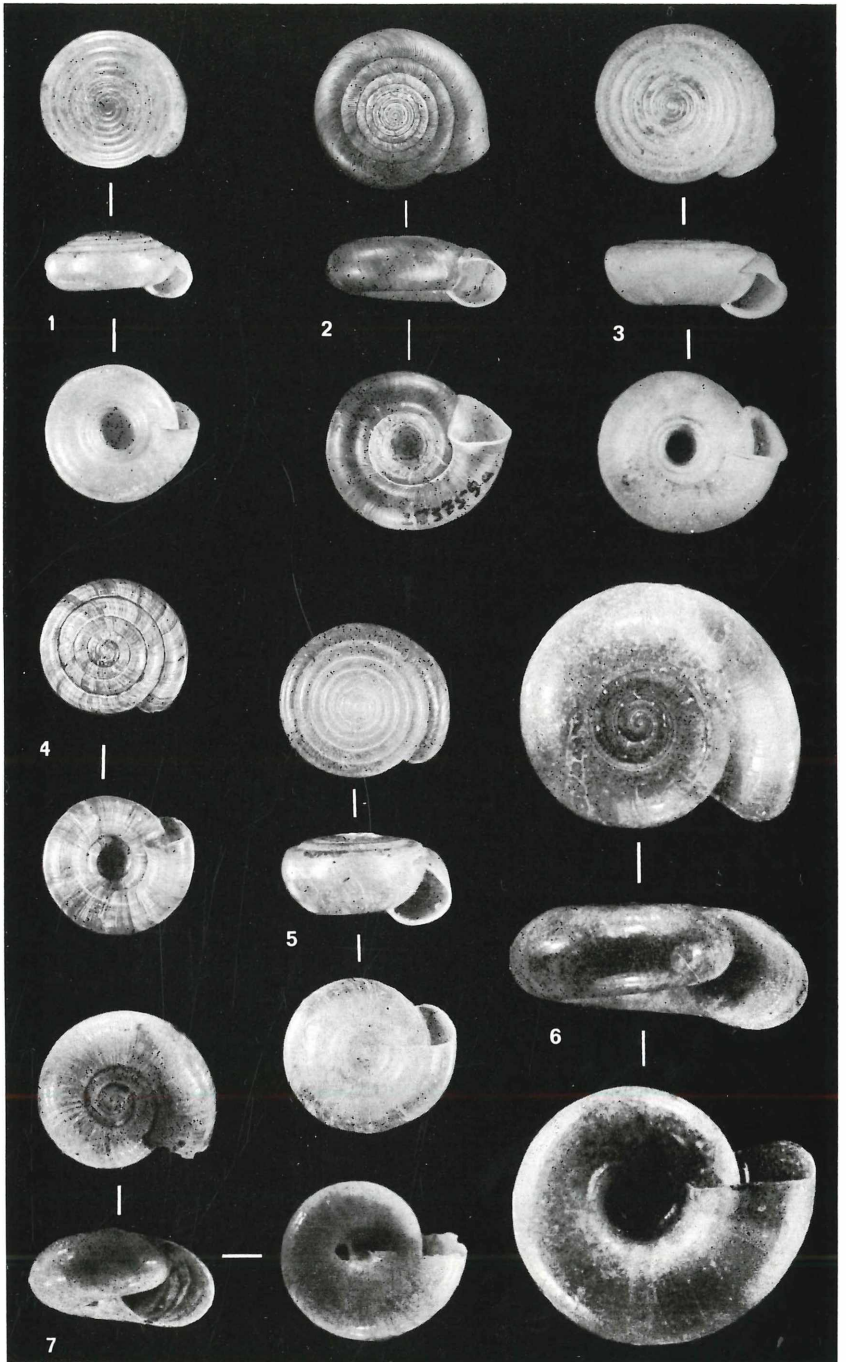
- — — (1967): *Microbappia* THIELE (1927) ist Synonym von *Punctodiscops* H. B. BAKER (1925) (Gastropoda, Systrophiidae). — Arch. Moll., 96: 139-141.
- — — (1967): Treinta y ocho nuevos gastropodos terrestres de Peru. — Acta zool. Lilloana, 21: 343-455, Taf. 1-9. Tucumán.
- — — (1967): Descripciones y notas sobre gastropodos terrestres de Venezuela, Colombia, Ecuador, Brasil y Peru. — Acta zool. Lilloana, 21: 457-499, Taf. 1-4. Tucumán.
- YEN, T. CH. (1939): Die chinesischen Land- und Süßwasser-Gastropoden des Natur-Museums Senckenberg. — Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 1-233, Taf. 1-16. Frankfurt a. M.
- ZILCH, A. (1960): Euthyneura. — in W. WENZ, Handb. Paläozoologie, 6 (2, 3): 401-600, Abb. 1435-2111. Berlin (BORNTAEGER).
- — — (1961): Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 24: Mollusca: Streptaxidae. — Arch. Moll., 90: 79-120, Taf. 5-9.
- — — (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.

Auf Grund eines Versehens muß der Index am Schluß dieses Bandes erscheinen
(s. S. 231-233).

Erklärungen zu Tafel 11.

Phot. Senckenberg-Museum (E. HAUPT u. R. ALBERT).

- Fig. 1. *Systrophia* (*Systrophia*) *haasi* WEYRAUCH, 4/1.
N-Peru [Holotypus SMF 162020].
- Fig. 2. *Systrophia* (*Systrophia*) *moellendorffi* H. ROLLE, 1/1.
Peru [Lectotypus SMF 283759a]
- Fig. 3. *Systrophia* (*Systrophia*) *pilsbryi* WEYRAUCH, 3/1.
N-Peru [Holotypus SMF 156344].
- Fig. 4. *Systrophia* (*Systrophia*) *zilchi* WEYRAUCH, 2/1.
S-Peru [Holotypus SMF 162007].
- Fig. 5. *Zilchistrophia tridentata* WEYRAUCH, 4/1.
M-Peru [Holotypus SMF 162006].
- Fig. 6. *Happia* (*Happia*) *insularis* (O. BOETTGER), 8/1.
Brasilien [Holotypus SMF 225596].
- Fig. 7. *Happia* (*Happiella*) *grata* THIELE, 8/1.
Brasilien [Holotypus SMF 3986].

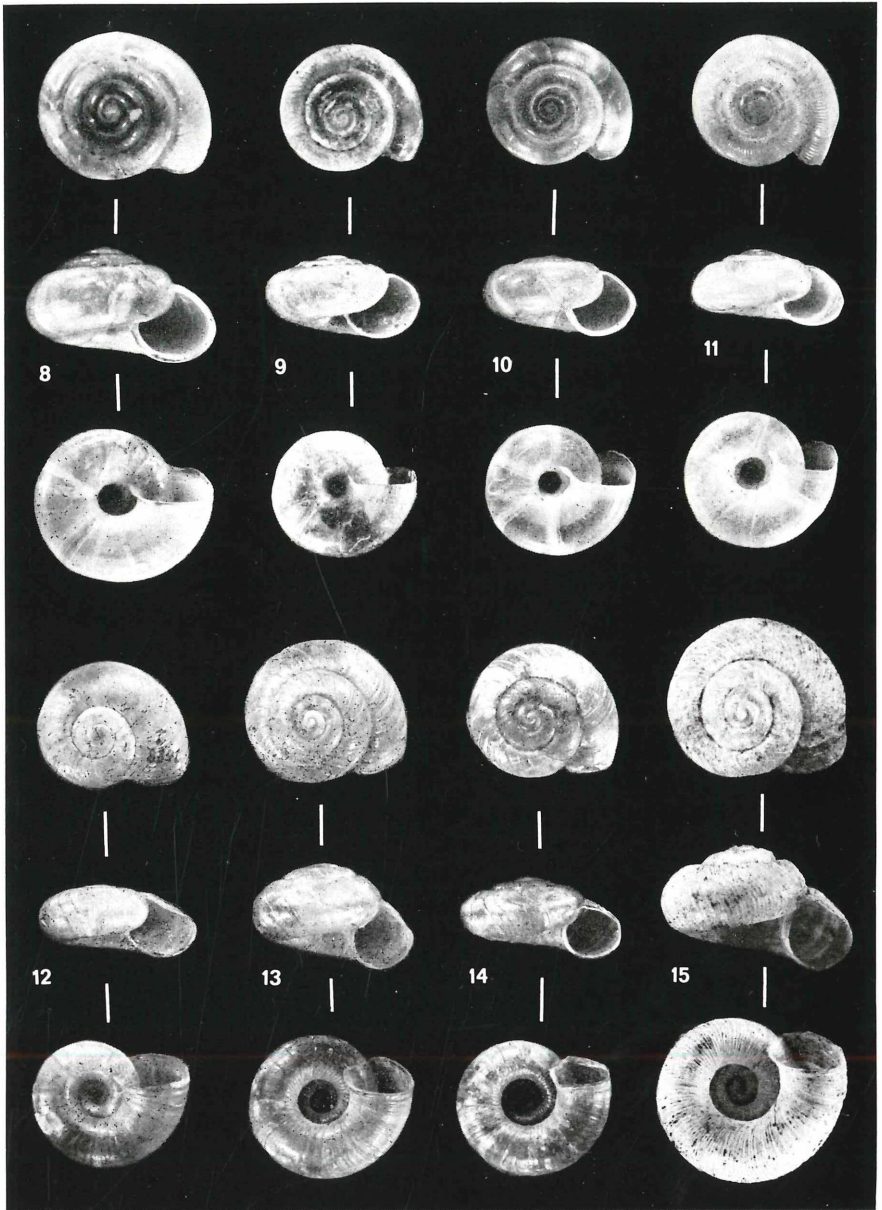


A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 71:
Mollusca: Streptaxacea (2).

Erklärungen zu Tafel 12.

Phot. Senckenberg-Museum (R. ALBERT).

- Fig. 8. *Miradiscops (Punctodiscops) fruhstorferi* (O. BOETTGER), 5/1.
Brasilien [Holotypus SMF 225593].
- Fig. 9. *Miradiscops (Punctodiscops) sublenticularis* (O. BOETTGER), 5/1.
Brasilien [Holotypus SMF 225594].
- Fig. 10. *Macrocycloides crenulata* YEN, 3/1.
China [Holotypus SMF 42860].
- Fig. 11. *Macrocycloides hainanensis* YEN, 3/1.
China: Insel Hainan [Holotypus SMF 42858].
- Fig. 12. *Macrocycloides euglypta* (MOELLENDORFF), 1/1.
Molukken: Insel Buru [Holotypus SMF 8341].
- Fig. 13. *Macrocycloides microcyclis* O. BOETTGER, 4/1.
Molukken: N-Amboina [Lectotypus SMF 137522a].
- Fig. 14. *Macrocycloides saparuana* O. BOETTGER, 4/1.
Molukken: Insel Saparu [Lectotypus SMF 137523].
- Fig. 15. *Macrocycloides sericina* O. BOETTGER, 8/1.
Molukken: Insel Haruku [Lectotypus SMF 137524].

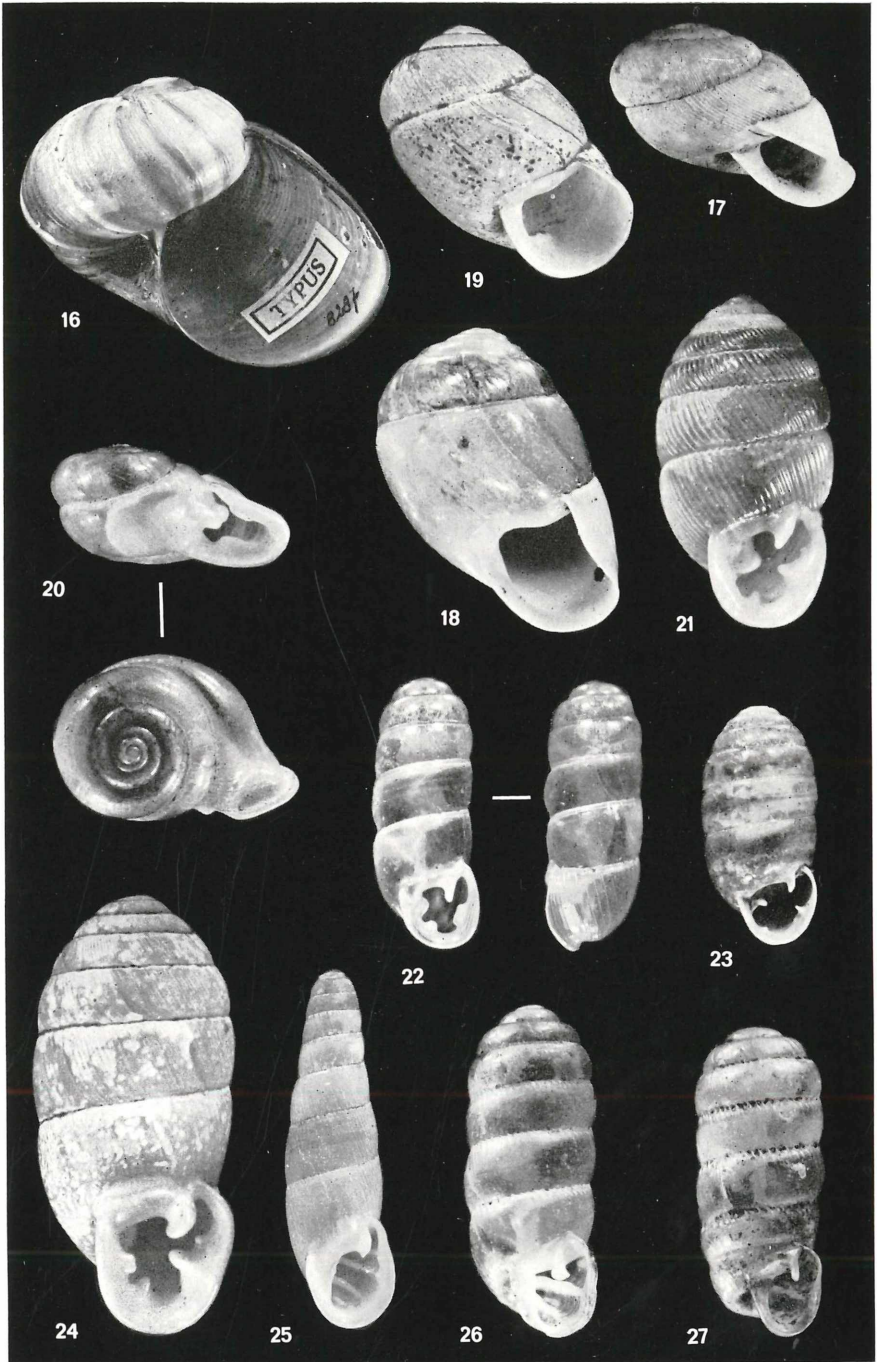


A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 71: Mollusca: Streptaxacea (2).

Erklärungen zu Tafel 13.

Phot. Senckenberg-Museum (E. HAUPT u. R. ALBERT).

- Fig. 16. *Natalina (Natalina) wesseliana* (KOBELT), 1/1.
S-Afrika: Natal [Holotypus SMF 8287].
- Fig. 17. *Tayloria (Pseudogonaxis) stenostoma* (VERDCOURT), 3/1.
O-Afrika: Kenya [Holotypus SMF 181612].
- Fig. 18. *Tayloria (Macrogonaxis) ulugurensis* (VERDCOURT), 3/1.
O-Afrika: Tanganyika [Holotypus SMF 181613].
- Fig. 19. *Eustreptaxis rendille* (VERDCOURT), 2/1.
O-Afrika: Kenya [Holotypus SMF 170241].
- Fig. 20. *Indoartemon fuchsianus* (GREDLER), 5/1.
China [Lectotypus SMF 42751a].
- Fig. 21. *Gulella alleni* (VERDCOURT), 5/1.
O-Afrika: Tanzania [Holotypus SMF 229857].
- Fig. 22. *Gulella io* VERDCOURT, 10/1.
Tschechoslowakei: Gewächshaus in Bratislawa [Holotypus SMF 234588].
- Fig. 23. *Gulella laevigata reductidentata* VERDCOURT, 3/1.
O-Afrika: Tanganyika [Holotypus SMF 181611].
- Fig. 24. *Gulella taitensis* VERDCOURT, 6/1.
O-Afrika: Kenya [Holotypus SMF 167858].
- Fig. 25. *Ptychotrema (Haplonepion) mahariense* VERDCOURT, 2/1.
O-Afrika: Tanganyika [Holotypus SMF 164298].
- Fig. 26. *Ennea kungwensis* (VERDCOURT), 10/1.
O-Afrika: Tanganyika [Holotypus SMF 164299].
- Fig. 27. *Parennea somaliensis* (VERDCOURT), 10/1.
O-Afrika: Somalia [Holotypus SMF 164300].



A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 71: Mollusca: Streptaxacea (2).

Zu den Seiten 117-149 (ZILCH):

Verzeichnis der erwähnten Taxa.

<i>affinis</i> C. BOETTGER	134	<i>densesculpta</i> B. RENSCH	123
<i>Afrorhytida</i>	131	<i>devians</i> MOELLENDORFF	137
<i>alleni</i> VERDCOURT	134	<i>diabensis</i> CONNOLLY	135
<i>Ancomena</i>	118	<i>Diaphora</i>	137
<i>Ancotrema</i>	118	<i>dicraspedia</i> MOELLENDORFF	137
<i>anctostoma</i> QUADRAS & MLLDFF	137	<i>dilophia</i> QUADRAS & MLLDFF	137
<i>aptycha</i> MOELLENDORFF	137	<i>Diplomphalus</i>	126
<i>atramentaria</i> SHUTTLEWORTH	131	<i>dunniae</i> GRAY	127
<i>aulacospira</i> PFEIFFER	129	<i>duplicaria</i> PILSBRY	136
<i>Austroselenites</i>	118	<i>duplicata</i> SUTER	127
		<i>duranti</i> , — non NEWCOMB	117
<i>banghaasi</i> THIELE	122	<i>Echotrida</i>	130
<i>barnaclei</i> DANCE	133	<i>Edentulina</i>	134
<i>beraudi</i> GASSIES	129	<i>edwardi</i> SUTER	127
<i>besckei</i> DUNKER	121	<i>elongata</i> MOELLENDORFF	138
<i>boangolense</i> AILLY	140	<i>Ennea</i>	140
<i>boettgeri</i> MOELLENDORFF	133	<i>Entodina</i>	119
„ <i>brunnescens</i> H. ROLLE“	119	<i>euglypta</i> MOELLENDORFF	124
<i>buchholzi</i> MARTENS	135	<i>eulophia</i> QUADRAS & MLLDFF	137
<i>bullacea</i> PFEIFFER	128	<i>euomphala</i> MOELLENDORFF	137
<i>busbyi</i> GRAY	130	<i>euspira</i> PFEIFFER	118
		<i>Eustreptaxis</i>	133
<i>cabriti</i> GASSIES	126	<i>eutrachela</i> MOELLENDORFF	138
<i>cafra</i> FÉRUSSAC	132	<i>Excisa</i>	140
<i>cafra</i> = <i>cafra</i>	132		
<i>canaliculata</i> QUADRAS & MLLDFF	137	<i>fabrei</i> CROSSE	126
<i>capillacea</i> FÉRUSSAC	128	<i>ferrieziana</i> CROSSE	129
<i>Capitina</i>	131	<i>flora</i> PFEIFFER	119
<i>cardiostoma</i> QUADRAS & MLLDFF	137	<i>florezi</i> WEYRAUCH, <i>Happia</i>	121
<i>catalinense(is)</i> HEMPHILL	117	—, <i>Systrophia</i>	121
<i>cereonitens</i> HAAS	120	<i>franklandiensis</i> FORBES	129
<i>circumcincta</i> COX	124	<i>fruhstorferi</i> O. BOETTGER	122
<i>collieri</i> MELVILL & PONSONBY	135	<i>fuchsianus</i> GREDLER	133
<i>commixta</i> IREDALE	123		
<i>concaevum</i> SAY	117	<i>gawleri</i> BRAZIER	128
<i>concolor</i> FÉRUSSAC	118	<i>Geomene</i>	117
<i>confusa</i> PFEIFFER	128	<i>Gonaxis</i>	134
<i>contracta</i> QUADRAS & MLLDFF	139	<i>gracilior</i> MOELLENDORFF	138
<i>coresia</i> GRAY	123	<i>gracilis</i> C. BOETTGER	134
<i>Costigulella</i>	136	<i>gradata</i> GOULD	123
<i>crenulata</i> YEN	124	<i>grata</i> THIELE	122
<i>crisatella</i> MOELLENDORFF	137	<i>greenwoodi</i> GRAY	127
<i>cuspidata</i> MOELLENDORFF	137	<i>Gulella</i>	134
<i>cylindrica</i> QUADRAS & MLLDFF	137		
		<i>haasi</i> WEYRAUCH	119
<i>deflexa</i> MOELLENDORFF	130	<i>hainanensis</i> YEN	125
<i>Delos</i>	123	<i>hamiltoni</i> COX	127
<i>densecostata</i> O. BOETTGER	136		

<i>Haplonepion</i>	140	<i>multisulcata</i> GASSIES	129
<i>Haplotrema</i>	117	<i>Murphitella</i>	129
Haplotrematidae	117		
<i>Happia</i> ...	121	<i>Nata</i>	132
<i>Happiella</i>	122	<i>Natalina</i>	131, 132
<i>heligmoidea</i> ORBIGNY	119	<i>Natella</i>	132
<i>hidalgoi</i> MOELLENDORFF	138	<i>nelsonensis</i> BRAZIER	123
<i>hochstetteri</i> PFEIFFER	130	<i>nitidula</i> QUADRAS & MLLDFF	138
<i>holopleuris</i> MOELLENDORFF	137	<i>noltei</i> O. BOETTGER	135
<i>homalogyra</i> QUADRAS & MLLDFF	138	<i>novoseelandica</i> PFEIFFER	131
<i>Hyperrhytida</i>	132		
		<i>otostoma</i> QUADRAS & MLLDFF	138
<i>inaequalis</i> PFEIFFER	130	<i>Ouagabia</i>	123
<i>Indoartemon</i>	134		
<i>infans</i> CRAVEN	135	<i>Parennea</i>	140
<i>infundibulum</i> HOMBR. & JACQUINOT	124	<i>Paryphanta</i>	130
<i>insularis</i> O. BOETTGER	121	Paryphantidae	122
<i>io</i> VERDCOURT	135	<i>pilsbryi</i> WEYRAUCH	119
		<i>planior</i> HAAS	120
<i>keepi</i> HEMPHILL	118	<i>Platycoblium</i>	133
<i>klemmi</i> BLUME	139	<i>platysma</i> HAAS	120
<i>knysnaensis</i> PFEIFFER	131	<i>pleistogyra</i> QUADRAS & MLLDFF	139
<i>kobelti</i> MOELLENDORFF	138	<i>Powelliphanta</i>	130
<i>kochiana</i> MOELLENDORFF	138	<i>pretiosa</i> PRESTON	136
<i>kungwense(is)</i> VERDCOURT	140	<i>Primigulella</i>	136
		<i>Priodiscus</i>	122
<i>laidlawi</i> DANCE	136	<i>Probappia</i>	121
<i>lampra</i> PFEIFFER	128	<i>Prolesophanta</i>	123
<i>leichhardti</i> COX	128	<i>Pseudogonaxis</i>	133
<i>lignaria</i> HUTTON	130	<i>Pseudomphalus</i>	126
<i>locardi</i> HIDALGO	138	<i>ptychomphala</i> PFEIFFER	128
<i>lutea</i> MARTENS	125	<i>Ptychorhytida</i>	129
<i>lutea</i> , — non MARTENS	124	<i>Ptychotrema</i>	139
		<i>Punctodiscops</i>	122
<i>Macrocycloides</i>	124		
<i>Macrogonaxis</i>	133	<i>quadrasi</i> MOELLENDORFF	139
<i>macrostoma</i> QUADRAS & MLLDFF	138		
<i>mahariense</i> VERDCOURT	140	<i>radicalis</i> MOUSSON	124
<i>malaccana</i> MOELLENDORFF	136	<i>raynali</i> GASSIES	123
<i>mariei</i> CROSSE	126	<i>reductidentata</i> VERDCOURT	135
<i>meesoni</i> SUTER	125	<i>rendille</i> VERDCOURT	133
<i>Melavitrina</i>	131	<i>Rhabdogulella</i>	135
<i>Micrartemon</i>	133	<i>Rhytida</i>	127
<i>microcyclis</i> O. BOETTGER	125	Rhytididae	122
<i>Microhappia</i>	122	<i>rogersi</i> MELVILL & PONSONBY	135
<i>microphis</i> CROSSE	126	<i>ruga</i> LEGRAND	129
<i>Microphyura</i>	126		
<i>milligani</i> PFEIFFER	131	<i>Saladelos</i>	123
<i>Miradiscops</i>	122	<i>samarica</i> MOELLENDORFF	139
<i>moellendorffi</i> HIDALGO	138	<i>saparuana</i> O. BOETTGER	125
<i>moellendorffi</i> H. ROLLE	119	<i>sargenti</i> PILSBRY	120
<i>Molarella</i>	136	<i>saulae</i> DANCE	133
<i>moreleti</i> HIDALGO	138	<i>schaerfae</i> PFEIFFER	131
<i>msambaa</i> VERDCOURT	136	<i>Schizoglossa</i>	131

<i>Scolodonta</i>	121	<i>tonkiniana</i> JAECKEL	134
<i>seberti</i> MARIE	126	<i>Torresiropa</i> . . .	124
<i>sericina</i> O. BOETTGER	125	<i>torta</i> QUADRAS & MLLDFF	139
<i>sericina</i> MOELLENDORFF	139	<i>transfuga</i> HEMPHILL	118
<i>serratus</i> H. ADAMS	122	<i>tridentata</i> WEYRAUCH	121
<i>sheridani</i> BRAZIER	129	<i>trimeni</i> MELVILL & PONSONBY	132
<i>sinclairi</i> PFEIFFER	127	<i>truncatella</i> MOELLENDORFF	139
<i>Sinoennea</i>	136	<i>tsadiensis</i> BLUME	136
<i>solenidium</i> MOELLENDORFF	139	<i>tuba</i> MOELLENDORFF	139
<i>somaliense(is)</i> VERDCOURT	140		
<i>spaldingi</i> BRAZIER	124	<i>ulugurensis</i> VERDCOURT	133
<i>splendidula</i> PFEIFFER	123	<i>unicristata</i> MOELLENDORFF	139
<i>sportella</i> GOULD	118	<i>urnula</i> PFEIFFER	127
<i>stenostoma</i> VERDCOURT	133	<i>usagarica</i> CROSSE	136
<i>strangei</i> PFEIFFER	128	<i>usambarensis</i> VERDCOURT	134
<i>strangeoides</i> COX	130		
<i>Strangesta</i>	128	<i>vancouverense</i> LEA	118
<i>strangulata</i> MOELLENDORFF	139	<i>vernica</i> KRAUSS	132
Streptaxidae	133	<i>Victaphanta</i>	131
<i>strophostoma</i> QUADRAS & MLLDFF	139	<i>villandrei</i> GASSIES	124
<i>stumpffii</i> KOBELT . . .	134	<i>viridescens</i> MELVILL & PONSONBY	132
<i>stumpffii</i> = <i>stumpffii</i>	134	<i>vitiensis</i> MOUSSON	126
<i>sublenticularis</i> O. BOETTGER	122	<i>vitrina</i> J. A. WAGNER	121
<i>subnitens</i> GASSIES	126		
<i>systropha</i> ALBERS	120	<i>Wainuia</i>	127
<i>Systrophia</i>	119	<i>waikeri</i> GRAY	129
Systrophiidae	119	<i>wesseliana</i> KOBELT	132
		<i>wottoni</i> MELVILL & PONSONBY	135
<i>taitensis</i> VERDCOURT	135		
<i>Tamayoa</i>	122	<i>zilchi</i> WEYRAUCH	120
<i>Tamayops</i>	122	<i>Zilchistrophia</i>	121
<i>Tasmaphena</i>	127	<i>zischkai</i> BLUME	120
<i>Tayloria</i>	133	<i>Zophos</i>	118
<i>telescopium</i> MOELLENDORFF	139		

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1982

Band/Volume: [113](#)

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

Artikel/Article: [Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 711\): Mollusca: Streptaxacea \(2\)2\): Haplotrematidae, Systrophiidae, Rhytididae, Streptaxidae \(Nachträge zu Teil 24\). 117-149](#)