

Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 34¹⁾:

Mollusca, Camaenidae (4)²⁾

Von

ADOLF ZILCH,

Forschungs-Institut Senckenberg, Frankfurt am Main.

Mit Tafel 3-6.

Planispira BECK 1837.

Planispira (Planispira) s. str.

— — ***cingarus*** FULTON 1906.

1906 *Planispira cingarus* FULTON, Ann. Mag. nat. Hist., (7) 17: 247.

Molukken: Halmahera. WATERSTRAAT leg., FULTON d. [Syntypus SMF 183079].

— — ***exceptiuncula*** (FÉRUSSAC 1822).

1897 *Planispira exceptiuncula*, — KOBELT, Abh. senckenb. naturf. Ges., 24 (1): 56 T. 10 F. 4-5, 6, 7, 8, 9, 10-11.

Molukken: Halmahera. KÜKENTHAL 1894, Slg. KOBELT [Orig. fig. SMF 8325/5; Orig. F. 10-11 fehlt].

— — ***halmaherica*** (STRUBELL 1892). (Taf. 3 Fig. 1)

1892 *Helix (Planispira) halmaherica* STRUBELL, Nachr. Bl., 24: 44.

1894 *Helix (Planispira) halmaherica*, — KOBELT, M. Ch., I. 12 (IV): 691 T. 197 F. 8-10.

Molukken: Halmahera. STRUBELL ded. [Lectotypus SMF 8322 Slg. STRUBELL; Paratypen: SMF 8323/7 und 27003/4 Slg. O. BOETTGER, 160922/1 Slg. MOELLENDORFF, 160923/2 Slg. NAEGELE, 91075/2 Slg. C. BOETTGER]. Das von KOBELT abgebildete Exemplar ist in dem vorliegenden Material nicht festzustellen.

— — ***kendigiana*** MOELLENDORFF 1902. Taf. 3 Fig. 5.

1902 *Planispira kendigiana* [ROLLE] MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 34: 189.

1915 *Planispira quadrifasciata*, — FULTON, Proc. malac. Soc. London, 11: 324.

1959 *Planispira kendigiana*, — VAN BENTHEM JUTTING, Treubia, 25 (1): 75.

Molukken: Insel Obi. WATERSTRAAT leg., H. ROLLE ded., Slg. MOELLENDORFF [Holotypus SMF 8316].

¹⁾ 33: Arch. Moll., 95 (1/2): 89-105. Frankfurt a. M. 1966.

²⁾ Mollusca, Camaenidae (3): Arch. Moll., 93 (5/6): 243-262. Frankfurt a. M. 1964.

Planispira (Planispira)

— — **liedtkei** [ROLLE] MOELLENDORFF 1902. (Taf. 3 Fig. 3)

1902 *Planispira liedtkei* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 34: 188.

Molukken: Insel Obi. WATERSTRAAT leg., H. ROLLE ded., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 8311, Paratypus SMF 8312; SMF 183077/2 Slg. H. ROLLE].

— — **pruinosa** MOELLENDORFF 1902. (Taf. 3 Fig. 4)

1902 *Planispira pruinosa* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 34: 188.

Molukken: Insel Obi. WATERSTRAAT leg., H. ROLLE ded., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 8314, Paratypus SMF 8315; SMF 183078 Slg. H. ROLLE].

— — **quadrifasciata** (LE GUILLOU 1842).

(*rollei* MOELLENDORFF 1902). Taf. 3 Fig. 6.

1902 *Planispira rollei* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 34: 189.

1915 *Planispira quadrifasciata*, — FULTON, Proc. malac. Soc. London, 11: 324.

Molukken: Insel Obi. WATERSTRAAT leg., H. ROLLE ded., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 8317, Paratypen SMF 183077/2 Slg. H. ROLLE].

— — **spiri plana** MOELLENDORFF 1902. Taf. 3 Fig. 7.

1902 *Planispira spiri plana* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 34: 187.

Molukken: Insel Obi. WATERSTRAAT leg., H. ROLLE ded., Slg. MOELLENDORFF [Holotypus SMF 8313].

— — **surrecta** (KOBELT 1894). Taf. 3 Fig. 2.

1894 *Helix (Planispira) surrecta* KOBELT, M. CH., I. 12 (IV): 690 T. 197 F. 5-7.

Molukken: Halmahera. STRUBELL 1893, Slg. KOBELT [Lectotypus SMF 26981a; Paratypen: SMF 26981b/2, 8320/9 Slg. O. BOETTGER, 8318/1 Slg. MOELLENDORFF]. Das von KOBELT abgebildete Exemplar ist offenbar mit der Slg. STRUBELL verkauft worden.

— — **zonaria** (LINNAEUS 1767).

(*fasciata* MARTENS 1867).

1960 *Planispira (Planispira) zonaria*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 608 Abb. 2132.

Molukken: Insel Ceram. Slg. NAEGELE [Orig. fig. SMF 156131].

(*nitidiuscula* O. BOETTGER 1891). Taf. 3 Fig. 8.

1891 *Helix (Planispira) zonaria* var. *nitidiuscula* O. BOETTGER, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1891: 265.

S-Amboina: Baturera auf Leitimor. STRUBELL 1890, Slg. O. BOETTGER [Lectotypus SMF 26953a, Paratypus SMF 26953b].

Wai Hitu, Leitimor. STRUBELL 1890, Slg. O. BOETTGER [Paratypen SMF 91127/3, 26955/3, 26969/10].

Ostl. von Amboina: Hulaliu, Insel Haruku. STRUBELL 1890, Slg. O. BOETTGER [Paratypen SMF 26954/3, 26956/4].

***Planispira (Cristigibba)* TAPPARONE CANEFRI 1883.**

— — ***corniculum*** (HOMBRON & JACQUINOT 1846).

1960 *Planispira (Cristigibba) corniculum*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 608-609, Abb. 2134.

Neuguinea: Kapaur. SOWERBY & FULTON v., Slg. EHRMANN [Orig. fig. SMF 156132].

— — ***expansa*** (PFEIFFER 1861).

1897 *Planispira expansa*, — KOBELT, Abh. senckenb. naturf. Ges., 24 (1): 58 T. 8 F. 8-11.

Molukken: Batjan. KÜKENTHAL 1894, Slg. KOBELT [Orig. fig. SMF 8326/2].

— — ***giloloensis*** E. A. SMITH 1896.

1897 *Planispira (Cristigibba) giloloensis*, — KOBELT, Abh. senckenb. naturf. Ges., 24 (1): 65 T. 11 F. 5, 6.

Molukken: Halmahera. KÜKENTHAL 1894, Slg. KOBELT [Orig. fig. SMF 8318/2].

— — ***mersispira*** (MARTENS 1864).

1897 *Planispira mersispira* var., — KOBELT, Abh. senckenb. naturf. Ges., 24 (1): 60 T. 7 F. 7.

Molukken: Halmahera. KÜKENTHAL 1894, Slg. KOBELT [Orig. fig. SMF 8327].

— — ***moluccensis*** (PFEIFFER 1850).

1922 *Planispira moluccensis*, — C. BOETTGER, Abh. senckenb. naturf. Ges., 35 (4): 376 T. 21 F. 9, 10.

Molukken, Aru-Inseln: Manumbai, Insel Kobroor. H. MERTON 1908 [Orig. F. 9 = SMF 4706].

Molukken, Aru-Inseln: Wald bei Seltutti, Insel Kobroor. H. MERTON 1908 [Orig. F. 10 = SMF 4707].

— — ***papuana*** MOELLENDORFF 1895. Taf. 4 Fig. 9.

1895 *Planispira (Cristigibba) Papuana* MOELLENDORFF, Proc. malac. Soc. London, 1 (5): 234 T. 15 F. 1-1a.

Neuguinea: bei Constantinhafen. KUBARY leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 6025, Paratypus SMF 6026/6].

(*flavina* MOELLENDORFF 1895). Taf. 4 Fig. 10.

1895 *Planispira (Cristigibba) Papuana* [Forma *flavina*] MOELLENDORFF, Proc. malac. Soc. London, 1 (5): 234.

Neuguinea: bei Constantinhafen. KUBARY leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus 8335, Paratypus SMF 8336].

— — ***torticollis*** (LE GUILLOU 1842).

1922 *Planispira torticollis*, — C. BOETTGER, Abh. senckenb. naturf. Ges., 35 (4): 374 T. 21 F. 6, 7, 8.

Molukken, Aru-Inseln: Wokamar, Insel Wokam. H. MERTON 1908 [Orig. F. 6, 8 = SMF 4708/2].

Molukken, Aru-Inseln: Sungi Manumbai, Insel Wokam. H. MERTON 1908 [Orig. F. 7 = SMF 4709]. — Die Figur 6 Unterseite gehört nicht zu dem Stück der beiden anderen Ansichten sondern ist eine irrthümliche Wiederholung der Unterseite von Exemplar Fig. 7.

***Planispira (Pseudopapuina)* F. HAAS 1934.**

— — ***scheepmakeri*** (PFEIFFER 1850).

1960 *Planispira (Pseudopapuina) scheepmakeri*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 608 Abb. 2133.

Molukken: Amboina. Slg. KOBELT [Orig. fig. SMF 27014].

(*kobelti* VAN BENTHEM JUTTING 1959). Taf. 4 Fig. 11.

1897 *Planispira scheepmakeri* var. *halmaherica* KOBELT, Abh. senckenb. naturf. Ges., 24 (1): 59 T. 9 F. 10-11 [non STRUBELL 1892].

1959 *Planispira scheepmakeri* forma *kobelti* VAN BENTHEM JUTTING, Treubia, 25 (1): 72 [n. nom.].

Halmahera: Oba. KÜKENTHAL 1894, Slg. KOBELT [Holotypus SMF 8324].

(*peculiaris* F. HAAS 1934). Taf. 4 Fig. 12.

1934 *Planispira (Pseudopapuina* n. subgen.) *peculiaris* F. HAAS, Zool. Anz., 108: 202 Abb. 1-2.

W-Celebes: Palos [nicht Insel Sjerah, Tenimber-Gruppe]. STRUBELL 1892, Slg. O. BOETTGER [Holotypus SMF 8676].

***Planispira (Trachiopsis)* PILSBRY 1893.**

— — ***tuckeri*** (PFEIFFER 1846).

1960 *Planispira (Trachiopsis) tuckeri*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 609 Abb. 2135.

Queensland. H. SUTER v. [Orig. fig. SMF 27050/3].

***Traumatophora* ANCEY 1887.**

***Traumatophora (Traumatophora)* s. str.**

— — ***triscapta fraterminor*** (GREDLER 1884).

1939 *Traumatophora triscapta frater-minor*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 126 T. 13 F. 8.

China: Hupei. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 27108].

— — **triscalpta triscalpta** (MARTENS 1875).

1939 *Traumatophora triscalpta triscalpta*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 126 T. 13 F. 7.

1960 *Traumatophora (Traumatophora) triscalpta*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 609 Abb. 2136.

China: Yangtze-Gebiet. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 27107/2].

***Traumatophora (Vulnus)* SYKES 1904.**

— — **compta** (H. ADAMS 1865).

1897 *Planispira endoptycha* var. *compta*, — KOBELT, Abh. senckenb. naturf. Ges., 24 (1): 65.

1960 *Traumatophora (Vulnus) compta*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 609 Abb. 2137.

Molukken: Halmahera. KÜKENTHAL leg., Slg. KOBELT [Orig. fig. SMF 27109a].

***Stegodera* MARTENS 1876.**

— **angusticollis** (MARTENS 1875).

1939 *Stegodera angusticollis*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 126 T. 13 F. 9.

1960 *Stegodera angusticollis*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 609-610 Abb. 2138.

China: Prov. Hupei. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 27113/3].

***Trachia* ALBERS 1860.**

— **fallaciosa** (FÉRUSAC 1832).

1960 *Trachia fallaciosa*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 610 Abb. 2139.

Vorderindien: Dindigul bei Madura. KOLB 1889 leg., Slg. O. BOETTGER [Orig. fig. SMF 27128a].

— **reinachae** (C. BOETTGER 1908). Taf. 4 Fig. 13.

1908 *Planispira (Trachia) reinachae* C. BOETTGER, Nachr. Bl., 40: 182 Abb. 4-6.

Molukken: Hitu, N-Amboina. Slg. C. BOETTGER [Holotypus SMF 91215].

***Ganesella* BLANFORD 1863.**

— **aegistoides** YEN 1939. Taf. 4 Fig. 14.

1939 *Ganesella aegistoides* YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 128 T. 13 F. 24.

China: Patung, Hupei. MOELLENDORFF ded., Slg. O. BOETTGER [Holotypus SMF 42802, Paratypen SMF 42803/5].

— **apex apex** (QUADRAS & MOELLENDORFF 1896). Taf. 5 Fig. 40.

1896 *Satsuma apex* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 28: 7.

1905 *Satsuma apex*, — KOBELT in SEMPER, Phil., 10: 55 T. 12 F. 1, 1a-1b.

Philippinen: Kalamianes-Inseln. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. T. 12 F. 1 = SMF 8488; Paratypen SMF 8489/11, 91133/5 dabei Orig. T. 12 F. 1a-1b].

— **apex apiculata** (QUADRAS & MOELLENDORFF, 1896). Taf. 5 Fig. 40.

1896 *Satsuma apex* var. *apiculata* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 28: 8.

1905 *Satsuma apex* subsp. *apiculata*, — KOBELT in SEMPER, Phil., 10: 56 T. 12 F. 2, 2a.

Philippinen: Kalamianes-Inseln. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. T. 12 F. 2 = SMF 8490; Paratypen SMF 8491/9 dabei Orig. T. 12 F. 2a, SMF 91134/2].

— **bantamensis** (E. A. SMITH 1887).

1950 *Ganesella bantamensis*, — VAN BENTHEM JUTTING, Treubia, 20 (3): 459 Abb. 76.

Java: Zuider-Gebirge (1500'), Res. Pasuruan. FRUHSTORFER 1891, Slg. O. BOETTGER [Orig. fig. SMF 27471].

— **bembicodes** (MOELLENDORFF 1896). Taf. 5 Fig. 38.

1896 *Satsuma bembicodes* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 28: 142.

S-Celebes: Bua Kraeng (5000'). FRUHSTORFER leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 8512, Paratypus SMF 8513].

— **boettgeri** H. ROLLE 1908. Taf. 5 Fig. 39.

1908 *Ganesella (Satsuma) boettgeri* H. ROLLE, Nachr. Bl., 40: 66 Abb.

W-Sumatra: Padang Pandjang. H. ROLLE ded., Slg. O. BOETTGER [Syntypus SMF 9357].

— **brevibarbis** (PFEIFFER 1859).

1939 *Ganesella brevibarbis*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 127 T. 13 F. 15.

China: Ning-kuo-fu, Anhui. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 27469].

— **brunnea** (MOELLENDORFF 1900). Taf. 5 Fig. 32.

1900 *Satsuma brunnea* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 32: 107.

Japan: Tsushima. FRUHSTORFER leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 8520, Paratypus SMF 8521].

— **capitium** (BENSON 1848).

1960 *Ganesella (Ganesella) capitium*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 610-611, Abb. 2140.

Vorderindien. Brit. Mus. ded., Slg. EHRMANN [Orig. fig. SMF 156133].

(*hariola carinella* MOELLENDORFF 1902).

1902 *Eulota (Ganesella) hariola* subsp. *carinella* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 34: 158.

Siam. ROEBELEN leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 27534a, Paratypus SMF 27534b].

Ganesella

— **cardiostoma** (KOBELT 1879). Taf. 5 Fig. 33.

1879 *Helix cardiostoma* KOBELT, Abh. senckenb. naturf. Ges., 11: 336 T. 2 F. 14.

1887 *Helix (Satsuma) cardiostoma*, — TRYON, M. C., (2) 3: 219 T. 51 F. 56-57 [Kopie].

Japan: Kioto. REIN leg., Slg. KOBELT [Lectotypus Orig. fig. SMF 8492, Paratypen SMF 8603/2].

— **catocyrtia** (QUADRAS & MOELLENDORFF 1895). Taf. 5 Fig. 42.

1895 *Satsuma catocyrtia* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 27: 115.

1905 *Satsuma catocyrtia*, — KOBELT in SEMPER, Phil., 10: 57 T. 12 F. 5, 5a.

Philippinen (Kalamianes): Insel Malagom. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. T. 12 F. 5 = SMF 8479; Paratypen SMF 8480/12 dabei Orig. T. 12 F. 5a, SMF 91149/8, 91148/1].

— **concavospira** (MOELLENDORFF 1901). Taf. 5 Fig. 34.

1901 *Satsuma concavospira* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 33: 73.

Tonkin: Than-moi. FRUHSTORFER leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 8503, Paratypus SMF 8504].

— **conispira** YEN 1939. Taf. 4 Fig. 15.

1939 *Ganesella conispira* YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 128 T. 13 F. 22.

China: Patung, Hupei. MOELLENDORFF 1890, Slg. O. BOETTGER [Holotypus SMF 42804, Paratypen SMF 42805/3].

— **dasypleuris** (MOELLENDORFF 1895). Taf. 6 Fig. 48.

1895 *Satsuma dasypleuris* MOELLENDORFF, Proc. malac. Soc. Lond., 1 (5): 235 T. 15 F. 3.

Deutsch Neuguinea: Constantinhafen. KUBARY leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. fig. SMF 8495; Paratypen SMF 8496/2].

— **dormitans** (HEUDE 1882).

1939 *Ganesella dormitans*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 126 T. 13 F. 11.

China: Lo-hsi-shan, Gui-dshou. Slg. MOELLENDORFF. [Orig. fig. SMF 27511].

— **esau** (GREDLER 1887).

1887 *Helix Esau* GREDLER, Jb. dtsch. malak. Ges., 14: 346.

1939 *Ganesella esau*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 127 T. 13 F. 20.

China: Prov. Hupei. GREDLER ded., Slg. MOELLENDORFF [Syntypen Orig. fig. SMF 8668/4].

— **euconus** (MOELLENDORFF 1895). Taf. 6 Fig. 49.

1895 *Satsuma euconus* MOELLENDORFF, Proc. malac. Soc. Lond., 1 (5): 235 T. 15 F. 2.

Deutsch Neuguinea: Constantinhafen. KUBARY leg., Slg. MOELLENDORFF [Holotypus SMF 8497].

(*stahlbergi* C. BOETTGER 1914). Taf. 6 Fig. 50.

1914 *Coliolus stahlbergi* C. BOETTGER, Proc. malac. Soc. Lond., 11 (2): 119 T. 3 F. 9.

1965 *Ganesella (Ganesella) euconus*, — VAN BENTHEM JUTTING, Nova Guinea, Zool., 32: 225.

Deutsch Neuguinea: Sattelberg bei Finschhafen. U. STAHLBERG leg., Slg. C. BOETTGER [Holotypus SMF 82283].

Ganesella

— **eximia** (MOELLENDORFF 1901). Taf. 5 Fig. 35.

1901 *Satsuma eximia* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 33: 72.

Tonkin: Manson Gebirge. FRUHSTORFER leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 8507, Paratypus SMF 8508].

— **fernandezi** (HIDALGO 1889).

1905 *Satsuma fernandezi*, — KOBELT in SEMPER, Phil., 10: 55 T. 11 F. 9, 9a.

Philippinen: Insel Busuanga. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 8485/2; 27482/4].

(*taeniata* MOELLENDORFF).

1898 *Satsuma fernandezi* mut. *taeniata* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 96.

1905 *Satsuma fernandezi* [mut. *taeniata*], — KOBELT in SEMPER, Phil., 10: 55.

Philippinen: Insel Busuanga. Slg. MOELLENDORFF [SMF 8487, 8486/2].

— **gouldi** (PFEIFFER 1845).

1905 *Satsuma gouldi*, — KOBELT in SEMPER, Phil., 10: 58 T. 12 F. 8-8a.

Philippinen (Luzon): Balagbac, Prov. Manila. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 162905/3].

— **gradata** (MOELLENDORFF 1887). Taf. 4 Fig. 22.

1887 *Helix (Satsuma) gradata* MOELLENDORFF, Jb. dtsh. malak. Ges., 14: 13.

Korea: Ha-tong. GOTTSCHKE leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 8501].

Korea: Tho-san. GOTTSCHKE leg., Slg. MOELLENDORFF [Paratypus SMF 8502].

— **haasi** n. nom. Taf. 4 Fig. 17.

1935 *Ganesella microbembix* F. HAAS, Zool. Anz., 109: Abb. 6 [non KOBELT 1905].

1939 *Ganesella microbembix*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 126 T. 13 F. 12.

China: Chang-yang, Szechwan. FULTON v. 1894, Slg. O. BOETTGER [Holotypus SMF 9340, Paratypus SMF 9341].

— **japonica** (PFEIFFER 1847).

1879 *Helix japonica*, — KOBELT, Abh. senckenb. naturf. Ges., 11: 331 T. 2 F. 3-5.

Japan. REIN leg., Slg. KOBELT [Orig. fig. SMF 8662/3].

— **lepidostola** (HEUDE 1882).

1939 *Ganesella lepidostola*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 129 T. 13 F. 26.

China: Ta-tu-ho bei Fulin, Szechwan. KREJCI-GRAF 1930, Slg. F. HAAS [Orig. fig. SMF 27490a].

(*trochospira* MOELLENDORFF 1886). Taf. 4 Fig. 18.

1886 *Helix lepidostola* var. *trochospira* MOELLENDORFF, Jb. dtsh. malak. Ges., 13: 194.

1939 *Ganesella lepidostola*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 129 T. 13 F. 27.

China: Patung, Hupei. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus (YEN 1939) Orig. fig. SMF 27492, Paratypen SMF 42580/5].

Ganesella

— **microtrochus** (MOELLENDORFF 1886). Taf. 4 Fig. 19.

1886 *Helix (Satsuma) microtrochus* MOELLENDORFF, Jb. dtsh. malak. Ges., 13: 195 T. 6 F. 6.

1893 *H[elix (Satsuma)]. microtrochus*, — PILSBRY, M. C., (2) 8: 201 T. 53 F. 79-81 [Kopie].

1939 *Ganesella microtrochus*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 128 T. 13 F. 23.

China: Kwei-dshou. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus (YEN 1939) Orig. fig. SMF 8522, Paratypen SMF 8523/5].

— **myomphala** (MARTENS 1865).

1879 *Helix myomphala*, — KOBELT, Abh. senckenb. naturf. Ges., 11: 324 T. 5 F. 1-2.

1894 *Helix (Camaena) myomphala*, — KOBELT, M. CH., I. 12. (IV): 657 T. 189 F. 5-6.

Nippon. REIN leg., Slg. KOBELT [Orig. fig. SMF 8825/2].

— **oxytropis** (MOELLENDORFF 1901). Taf. 5 Fig. 36.

1901 *Satsuma oxytropis* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 33: 113.

Tonkin: Kebao. FRUHSTORFER leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 8534, Paratypus 8535].

— **pagodula** EHRMANN 1900. Taf. 5 Fig. 31.

1900 *Ganesella pagodula* EHRMANN, Zool. Anz., 23 (619): 381.

Nippon: Nohara, Yamato. Slg. KOBELT [Holotypus 46389]. — Das zweite Exemplar KOBELT's (SMF 8498) scheint EHRMANN bei der Beschreibung nicht vorgelegen zu haben.

— **palananica** (QUADRAS & MOELLENDORFF 1896). Taf. 5 Fig. 43.

1896 *Satsuma palananica* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 28: 7

1905 *Satsuma palananica*, — KOBELT in SEMPER, Phil., 10: 59 T. 12 F. 9-9a.

Philippinen (N-Luzon): Palanan, Prov. Isabela. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. fig. SMF 162909, Paratypus SMF 162910].

— **papilliformis** (KOBELT 1875). Taf. 5 Fig. 30.

1875 *Helix papilliformis* KOBELT, Nachr. Bl., 7: 56.

1876 *Helix papilliformis*, — KOBELT, Jb. dtsh. malak. Ges., 3: 30 T. 1 F. 2.

1879 *Helix papilliformis*, — KOBELT, Abh. senckenb. naturf. Ges., 11: 325 T. 5 F. 3.

1887 *H[elix (Satsuma)]. papilliformis*, — TRYON, M. C., (2) 3: 217 T. 51 F. 47.

1890 *Satsuma papilliformis*, — PILSBRY, M. C., (2) 6: T. 28 F. 13-14.

1894 *Helix (?) papilliformis*, — KOBELT, M. CH., I. 12 (IV): 659 T. 189 F. 9-10.

Nippon. REIN leg., Slg. KOBELT [Holotypus SMF 8664].

— **patruelis** (A. ADAMS 1868).

1879 *Helix (Fruticicola) patruelis*, — KOBELT, Abh. senckenb. naturf. Ges., 11: 333 T. 2 F. 6, T. 7 F. 15.

1887 *H[elix (Satsuma)]. tabuensis*, — TRYON, M. C., (2) 3: 218 T. 51 F. 60, 61-62.

1894 *Helix (Satsuma) patruelis*, — KOBELT, M. CH., I. 12 (IV): 668 T. 191 F. 14-15.

Japan. REIN leg., Slg. KOBELT [Orig. T. 2 F. 6 = SMF 8665; Orig. T. 7 F. 15 nicht festgestellt].

— ***planasi planasi*** (HIDALGO 1889).

1905 *Satsuma planasi*, — KOBELT in SEMPER, Phil., 10: 58 T. 12 F. 6-6b, 6a.

Philippinen (Busuanga): Peñon de Bintuan. Slg. MOELLENDORFF [SMF 27484/18 dabei Orig. fig.; SMF 91209/5].

— ***planasi microbembix*** (KOBELT 1905). Taf. 6 Fig. 44.

1898 *Satsuma planasi* subsp. *microbembix* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 96 Nr. 359a [nom. nud.].

1905 *Satsuma planasi* [subsp. *microbembix*] KOBELT, Phil., 10: 58 T. 12 F. 7, 7a.

Philippinen (Kalamianes): Insel Koron. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. T. 12 F. 7 = SMF 8493; Paratypen SMF 8494/6 dabei Orig. T. 12 F. 7a].

— ***platyconus*** (MOELLENDORFF 1901). Taf. 5 Fig. 37.

1901 *Satsuma platyconus* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 33: 114.

Tonkin: Bah-mun. FRUHSTORFER leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 8510, Paratypen SMF 8511/2].

— ***poecilotrochus*** (MOELLENDORFF 1894). Taf. 6 Fig. 45.

1894 *Satsuma poecilotrochus* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 26: 114.

1905 *Satsuma poecilotrochus*, — KOBELT in SEMPER, Phil., 10: 56 T. 12 F. 4-4a, 4b.

Philippinen: Linapakan, Kalamianes-Inseln. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. T. 12 F. 4-4a = SMF 8483; Paratypen: SMF 8484/5 dabei Orig. T. 12 F. 4b, SMF 27476-7/4].

— ***schomburgiana*** (MOELLENDORFF 1884). Taf. 4 Fig. 16.

1882 *Helix (Fruticoconus) trochulus* MOELLENDORFF, Jb. dtsh. malak. Ges., 9: 184 [non A. ADAMS].

1884 *Helix Schomburgiana* MOELLENDORFF, Jb. dtsh. malak. Ges., 11: 332 [n. nom.].

1939 *Ganesella schomburgiana*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 127 T. 13 F. 14.

China: Tshung-dshou-fu, Hainan. GERLACH leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus (YEN 1939) Orig. fig. SMF 8514; Paratypen SMF 8515/11; SMF 92750/2].

— ***sitalina*** (GREDLER 1887).

1887 *Helix (Fruticotrochus) sitalina* GREDLER, Jb. dtsh. malak. Ges., 14: 345.

1939 *Ganesella sitalina*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 127 T. 13 F. 13.

China: Prov. Hupei. Slg. MOELLENDORFF [Syntypen SMF 8499 Orig. fig., 8500/3]. — Das Stück SMF 8499 ist als Typus bezeichnet und auch so von YEN publiziert.

— ***sphinctostoma*** (A. ADAMS 1868).

1879 *Helix (Fruticicola) sphinctostoma*, — KOBELT, Abh. senckenb. naturf. Ges., 11: 334 T. 2 F. 7, 11, 13, 15 [= var. minor], 16.

1887 *H[elix (Satsuma)] sphinctostoma*, — TRYON, M. C., (2) 3: 218 T. 51 F. 64-67 [Kopie].

1894 *Helix (Satsuma) sphinctostoma*, — KOBELT, M. CH., I. 12 (IV): 669 T. 191 F. 16-17 [Kopie von 1879 T. 2 F. 13].

Ganesella

Japan: „von Seguchi und Kobe“ REIN leg., Slg. KOBELT [Orig. 1879 T. 2 F. 7, 11, 13, 16 = SMF 8663c, a, b, e].

Japan: Seguchi, zw. Hiuga und Bugo. REIN leg., Slg. KOBELT [Orig. 1879 T. 2 F. 15 = SMF 8663d].

— ***squamulina*** (GREDLER 1884).

1939 *Genesella squamulina*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 128 T. 13 F. 21.

China: Sian-tan, Hunan. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 27529/4].

— ***stenodesma*** (QUADRAS & MOELLENDORFF 1896). Taf. 6 Fig. 46.

1896 *Satsuma stenodesma* QUADRAS & MOELLENDORFF Nachr. Bl., 28: 86.

1905 *Satsuma stenodesma*, — KOBELT in SEMPER, Phil., 10: 56 T. 12 F. 3-3a, 3b.

Philippinen: Kalamianes-Inseln. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. T. 12 F. 3-3a = SMF 8481; Paratypen SMF 8482/5 dabei Orig. T. 12 F. 3b].

— ***subsquamulata*** (HEUDE 1890).

1939 *Ganesella subsquamulata*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 127 T. 13 F. 19.

China: Prov. Hunan oder Hupei. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 27528/4].

— ***subtrochus*** YEN 1939. Taf. 4 Fig. 20.

1939 *Ganesella subtrochus* YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 128 T. 13 F. 25.

China: Patung, Hupei. Slg. MOELLENDORFF [Holotypus SMF 42870].

— ***ternaria*** (HEUDE 1890).

1939 *Ganesella ternaria*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 126 T. 13 F. 10.

China: Prov. Hunan oder Hupei. SCHMACKER ded., Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 27502/2].

— ***thoracica*** (HEUDE 1882).

1882 *Helix Thoracica* HEUDE, Mém. Emp. Chin., 1 (2): 44.

1884 *Helix [Fruticotrochus] thoracica*, — MOELLENDORFF, Jb. dtsch. malak. Ges., 11: 329.

1939 *Ganesella thoracica*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 127 T. 13 F. 18.

China: Dshün-dshou, Hupei. HEUDE ded., Slg. MOELLENDORFF [Syntypus Orig. fig. SMF 27467].

— ***trochacea trochacea*** (GREDLER 1885).

1939 *Ganesella trochacea trochacea*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 127 T. 13 F. 16.

China: Heng-shan-hsien. MOELLENDORFF 1886, Slg. O. BOETTGER [Orig. fig. SMF 27487].

— ***trochacea pallens*** YEN 1939. Taf. 4 Fig. 21.

1939 *Ganesella trochacea pallens* YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 127 T. 13 F. 17.

China: Kwei-dshou. Slg. MOELLENDORFF [Holotypus SMF 42801, Paratypen SMF 27489/6].

Ganesella

— **ulingensis** n. nom. Taf. 6 Fig. 47.

1887 *Helix* (*Satsuma*) *trochus* MOELLENDORFF, Jb. dtsh. malak. Ges., 14: 274 T. 8 F. 10-10a. [non *Helix trochus* MÜLLER 1774].

1890 *Satsuma trochus*, — MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1890: 222 Nr. 49.

1893 *H[elix] (Satsuma). trochus*, — PILSBRY, M. C., (2) 8: 201 T. 53 F. 84-85 [Kopie].

1905 *Satsuma trochus*, — KOBELT in SEMPER, Phil., 10: 54 T. 11 F. 8 [zwei Stücke abgebildet!].

Philippinen (Cebu): Berg Uling. MOELLENDORFF 1887, Slg. O. BOETTGER [Holotypus Orig. zu 1887 = SMF 8477].

Philippinen: Insel Cebu. Slg. MOELLENDORFF [SMF 8478/5 dabei Orig. zu 1905].

— **virilis** (GREDLER 1887).

1939 *Ganesella virilis*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 129 T. 13 F. 28.

China: Patung, Hupei. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 27501a].

Ganesella (Coniglobus) PILSBRY & HIRASE 1906.

— — **batanica batanica** (ADAMS & REEVE 1848).

1905 *Eulota (Euhadra) batanica*, — KOBELT in SEMPER, Phil., 10 (2): 67 T. 13 F. 8-8a, 8b.

Philippinen (Bashi-Gruppe): Insel Batan. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 19620/2].

— — **batanica pancala** (SCHMACKER & BOETTGER 1891). Taf. 5 Fig. 27.

?1884 *Helix bacca* var. *sinistrorsa* MOELLENDORFF, Jb. dtsh. malak. Ges., 11: 387

1891 *Helix (Hadra) pancala* SCHMACKER & BOETTGER, Nachr. Bl., 23: 161 T. 1 F. 6, a-b.

1893 *H[elix] (Euhadra). pancala*, — PILSBRY, M. C., (2) 8: 224 T. 29 F. 85-87 [Kopie].

1894 *Helix (Hadra) pancala*, — KOBELT, M. CH., I. 12 (IV): 667 T. 191 F. 11-13 [Kopie].

Formosa: Südkap. SCHMACKER 1891, Slg. O. BOETTGER [Lectotypus SMF 8812; Paratypen SMF 8813/4 in Slg. MOELLENDORFF].

(*trifasciata* SCHMACKER & BOETTGER 1891). Taf. 5 Fig. 28.

1891 *Helix (Hadra) pancala* var. *trifasciata* SCHMACKER & BOETTGER, Nachr. Bl., 23: 162.

Formosa: Südkap. SCHMACKER 1889, Slg. O. BOETTGER [Lectotypus SMF 8810; Paratypen SMF 8811/3 in Slg. MOELLENDORFF].

— ? **citrina** ZILCH 1940. Taf. 5 Fig. 26.

1940 *Ganesella* (?*Coniglobus*) *citrina* ZILCH, Arch. Moll., 72: 113 Abb. 4.

China: Kuatun (2300 m), Fukien. KLAPPERICH 1938, Slg. ZILCH [Holotypus SMF 47228, Paratypen SMF 47229/4].

— — **friesiana** (MOELLENDORFF 1884). Taf. 5 Fig. 23.

1884 *Helix Friesiana* MOELLENDORFF, Jb. dtsh. malak. Ges., 11: 385 T. 9 F. 3-4.

1894 *Helix (Hadra) friesiana*, — KOBELT, M. CH., I. 12 (IV): 724 T. 205 F. 1-2 [Kopie].

S-Formosa: [„Da-gou (Takao)] Lakuli. FRIES leg., Slg. MOELLENDORFF [? Holotypus SMF 19619].

Bemerkung: Das einzige Stück dieser Art in MOELLENDORFF's Sammlung ist identisch mit der von KOBELT gezeichneten Abbildung 1884: T. 9 (nicht 7) F. 3-4. Die im Text angegebenen Maße stimmen mit der Abbildung und deren Original nicht überein.

Diam. maj.	27 $\frac{1}{2}$,	min. 25	alt. 21 mm	(1884: 385)
	30.4	27.2	21	(SMF 19619)
	31.0	27.0	21	(1884: T. 9 F. 3-4)

— — **nux** (MOELLENDORFF 1888). Taf. 5 Fig. 24.

1888 *Hadra nux* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 20: 43.

Formosa: Taiwanfu. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 8826, Paratypen SMF 8827/2].

— — **pekanensis** (ROLLE 1911). Taf. 5 Fig. 29.

1911 *Euhadra pekanensis* ROLLE, Nachr. Bl., 43: 30.

1911 *Euhadra pekanensis*, — ROLLE, Nachr. Bl., 43: 71 Abb. 1.

Formosa: Toyenmongai. H. ROLLE ded., Slg. KOBELT [Holotypus SMF 7407, Paratypen SMF 7408/3; 95483/2 Slg. K. L. PFEIFFER aus Nachlaß ROLLE, 183080/2 ROLLE v., Slg. BOSCH].

Bemerkung: Die Art wurde in 4 Exemplaren an KOBELT zur Bestimmung gegeben. Aus dem Beizettel geht hervor, daß Name und Beschreibung von KOBELT verfaßt sind und unter ROLLE's Namen veröffentlicht wurden. Die Art ist vom gleichen Fundort durch ROLLE auch als *Euhadra nux* var. *perversa* PILSBRY verbreitet worden.

— — **sphaeroconus** (PFEIFFER 1865).

1960 *Ganesella (Coniglobus) sphaeroconus*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 610-611, Abb. 2141.

N-Formosa: Keelung. SCHMACKER 1893, Slg. O. BOETTGER [Orig. fig. SMF 27454].

— — **stenozone** (MOELLENDORFF 1884). Taf. 5 Fig. 25.

1884 *Helix stenozone* MOELLENDORFF, Jb. dtsh. malak. Ges., 11: 385 T. 9 F. 5-6.

1894 *Helix (Hadra) stenozone*, — KOBELT, M. CH., I. 12 (IV): 725 T. 205 F. 10-11 [Kopie].

1939 *Bradybaena stenozone*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 132 T. 13 F. 53.

1940 *Ganesella* (?*Coniglobus*) *stenozone*, — ZILCH, Arch. Moll., 72: 114.

China: Fu-dshou. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus (YEN 1939) Orig. zu 1939 = SMF 8832; Paratypus Orig. zu 1884 = SMF 8833].

— — **succincta** (H. ADAMS 1866).

1884 *Helix succincta*, — MOELLENDORFF, Jb. dtsh. malak. Ges., 11: 383 T. 9 F. 7-8.

1894 *Helix (Hadra) succincta*, — KOBELT, M. CH., I. 12 (IV): 725 T. 205 F. 3-4 [Kopie].

S-Formosa: Takao. FRIES leg., Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 16008].

***Ganesella (Coliolus)* TAPPARONE CANEFRI 1887.**

— — ***weiskei*** FULTON 1902. Taf. 6 Fig. 51.

1902 *Ganesella (Coliolus) Weiskei* FULTON, Ann. Mag. nat. Hist., (7) 9: 184.

Britisch Neuguinea: Kamp Welsh River. E. WEISKE ded., Slg. EHRMANN [Syntypen SMF 162911/4; SMF 27462/2 FULTON v.].

***Ganesella (Globotrochus)* F. HAAS 1935.**

— — ***onestera*** (MABILLE 1887).

1960 *Ganesella (Globotrochus) onestera*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 611, 611, Abb. 2143.

Tonkin: Haiphong. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 27512/3].

***Moellendorffia* ANCEY 1887.**

***Moellendorffia (Moellendorffia)* s. str.**

— — ***eastlakeana*** (MOELLENDORFF 1882). Taf. 6 Fig. 52.

1882 *Helix Eastlakeana* MOELLENDORFF, Jb. dtsh. malak. Ges., 9: 185.

1939 *Moellendorffia eastlakeana*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 125 T. 13 F. 3.

China: [Tai-mo-shan], Kwangtung. EASTLAKE leg., Slg. MOELLENDORFF [„Lectotypus“ (YEN 1939) Orig. fig. = SMF 8328; „Paratype“ SMF 8329/1 + 1 juv.].

Bemerkung: Die Art ist nach einem Einzelstück beschrieben, für das die Maße „Diam. maj. 23½ min. 21, alt. 15½ apert. long. 13 lat. 8 mm“ angegeben sind. Die beiden vorliegenden erwachsenen Exemplare der Slg. MOELLENDORFF messen (in mm):

D. 21·7, d. 19·4, H. 13·7, Br. Mdg. 11·3, H. Mdg. 7·7

21·2, 19·3, 14·1, 11·0, 7·4

— — ***hensaniensis*** (GREDLER 1885).

1885 *Helix (Polygyra) Hensaniensis* GREDLER, Conch. Fauna China, VIII. Stück: 4.

1939 *Moellendorffia hensaniensis*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 125 T. 13 F. 4 [non F. 6!].

China: Heng-shan-hsien, Hunan. P. K. FUCHS leg., GREDLER ded., Slg. NAE-GELE [Syntypus SMF 50076]. — P. K. FUCHS ded., Slg. MOELLENDORFF [SMF 27145/3 dabei Orig. fig.].

— — ***spurca deflexa*** MOELLENDORFF 1901. Taf. 6 Fig. 54.

1901 *Moellendorffia spurca deflexa* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 33: 74.

Tonkin: Mansongebirge. FRUHSTORFER leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 27260a; Paratypus SMF 27260b].

— — ***trisinuata trisinuata*** (MARTENS 1867).

1939 *Moellendorffia trisinuata trisinuata*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 125 T. 13 F. 1.

1960 *Moellendorffia (Moellendorffia) trisinuata*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 612, Abb. 2145.

China: Hongkong. Slg. MOELLENDORFF [Orig. zu 1939 = SMF 27146/4; Orig. zu 1960 = SMF 27143/2].

— — ***trisinuata sculpticoncha*** ZILCH 1951. Taf. 6 Fig. 53.

1884 *Helix (Polygyra) trisinuata* var. *sculptilis* MOELLENDORFF, Jb. dtsch. malak. Ges., 11: 310 T. 7 F. 4 [non BLAND 1858].

1939 *Moellendorffia trisinuata sculptilis*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 125 T. 13 F. 2.

1951 *Moellendorffia trisinuata sculpticoncha* ZILCH, Arch. Moll., 80: 86 [n. nom.].

China: Lo-fou-shan, Kwangtung. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus (YEN 1939) Orig. zu 1939 = SMF 8331; Paratypen SMF 8332/3, 27142/4 in Slg. KOBELT, dabei Orig. zu 1884].

Moellendorffia (Moellendorffiella) PILSBRY 1905.

— — ***erdmanni*** (SCHMACKER & BOETTGER 1894). Taf. 6 Fig. 55.

1894 *Helix (Möllendorffia) Erdmanni* SCHMACKER & BOETTGER, Proc. malac. Soc. London, 1 (3): T. 9 F. 8-8a-c. [VI. 1894]

1894 *Helix [Moellendorffia] Erdmanni* SCHMACKER & BOETTGER, Proc. malac. Soc. London, 1 (4): 173. [X. 1894]

1939 *Moellendorffia erdmanni*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 125 T. 13 F. 6 [non F. 4!].

1960 *Moellendorffia (Moellendorffiella) erdmanni*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 612, Abb. 2146.

China: Chang-yang, Hupei. SCHMACKER 1893, Slg. O. BOETTGER [Lectotypus (YEN 1939) Orig. fig. SMF 8333; Paratypus SMF 8334].

Moellendorffia (Trichelix) ANCEY 1887.

— — ***faberiana*** (MOELLENDORFF 1888). Taf. 6 Fig. 56.

1888 *Helix Faberiana* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 20: 39.

1905 *Moellendorffia (Tribelix) faberiana*, — PILSBRY, Nautilus, 19 (6): 66.

1939 *Moellendorffia faberiana*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 125 T. 13 F. 5.

China: Berg Omi, Szechwan. E. FABER leg., B. SCHMACKER ded., Slg. MOELLENDORFF [Holotypus Orig. fig. SMF 8330]. — B. SCHMACKER 1889, Slg. O. BOETTGER [SMF 27144/1].

— — ***hiraseana*** PILSBRY 1905.

(*helleri* ROLLE 1911). Taf. 6 Fig. 57.

1911 ?*Stegodera (Tribelix) helleri* H. ROLLE, Nachr. Bl., 43: 31.

1911 *Stegodera (Tribelix) helleri*, — H. ROLLE, Nachr. Bl., 43: 72 Abb. 2.

1960 *Moellendorffia (Trichelix) hiraseana*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 612, Abb. 2147.

Formosa: Toyenmongai. H. ROLLE 1910, Slg. KOBELT [Holotypus Orig. zu 1960 = SMF 7404]. — Slg. H. ROLLE [Paratypen SMF 156134/4 dabei Orig. zu 1911].

- BENTHEM JUTTING, W. S. S. VAN (1950): Systematic studies on the non-marine mollusca of the Indo-Australian Archipelago. II. Critical revision of the Javanese pulmonate land-shells of the families Helicarionidae, Pleurodontidae, Fruticicolidae and Streptaxidae. — *Treubia*, **20** (3): 381-505.
- — — (1959): Non-marine mollusca of the North Moluccan Islands Halmahera, Ternate, Batjan and Obi. — *Treubia*, **25** (1): 25-87.
- — — (1965): Non-marine mollusca of West New Guinea, Part 4, Pulmonata, 2. — *Nova Guinea, Zool.*, **32**: 205-304.
- BOETTGER, C. R. (1908): Zur Fauna von Amboina (Molukken). — *Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges.*, **40**: 180-185.
- — — (1914): Diagnoses of four new species of land shells from German New Guinea. — *Proc. malac. Soc. London*, **11** (2): 118-119, Taf. 3.
- — — (1922): Die Landschneckenfauna der Aru- und Kei-Inseln. — *Abh. senckenb. naturf. Ges.*, **35** (4): 355-417, Taf. 21-23.
- BOETTGER, O. (1891): AD. STRUBELL's Konchylien aus Java II und von den Molukken. — *Ber. senckenb. naturf. Ges.*, 1891: 241-318, Taf. 3-4.
- EHRMANN, P. (1900): Diagnosen einiger neuer japanischer Landschnecken. — *Zool. Anz.*, **23** (619): 379-383.
- FULTON, H. (1902): Descriptions of new species of land-mollusca from New Guinea. — *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) **9**: 182-184.
- — — (1906): Descriptions of new species of *Pleurodonte* (*Caracolus*), *Planispira*, and *Kaliella*. — *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) **17**: 247-248.
- — — (1915): Molluscan notes. II. — *Proc. malac. Soc. London*, **11**: 324-326.
- GREDLER, V. (1885): Zur Conchylien-Fauna von China. VIII. Stück. — 19 S., Bozen (Selbstverlag).
- — — (1887): Zur Conchylien-Fauna von China. XIII. Stück. — *Jb. dtsh. malak. Ges.*, **14**: 343-373.
- HAAS, F. (1934): Einige neue Binnenschnecken aus Asien und Afrika. — *Zool. Anz.*, **108**: 202-205.
- — — (1935): Beschreibung neuer Untergattungen und Arten von Mollusken. — *Zool. Anz.*, **109**: 188-195.
- HEUDE, M. (1882): Notes sur les mollusques terrestres de la vallée du Fleuve Bleu. — *Mém. Emp. Chin.*, **1** (2): 1-84, Taf. 12-21.
- KOBELT, W. (1875): Diagnosen neuer Landconchylien aus Japan. — *Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges.*, **7**: 55-56.
- — — (1876): Conchologische Miscellen. — *Jb. dtsh. malak. Ges.*, **3**: 30-37.
- — — (1879): Fauna molluscorum extramarinorum Japoniae. — *Abh. senckenb. naturf. Ges.*, **11**: 284-455.
- — — (1894): Die Familie der Heliceen. In MARTINI & CHEMNITZ, *Syst. Conch. Cab.*, I. **12** (IV): [561-730, Taf. 189-206].
- — — (1897): Land- und Süßwasserkonchylien [der Molukken]. — *Abh. senckenb. naturf. Ges.*, **24** (1): 19-92, Taf. 4-11.
- — — (1905): in C. SEMPER, *Reisen im Archipel der Philippinen*, **10** (Lfg. 1-2): 1-68, Taf. 1-8, 10-12.
- MOELLENDORFF, O. VON (1882): Diagnoses specierum novarum Chinae meridionalis. — *Jb. dtsh. malak. Ges.*, **9**: 179-188.
- — — (1884): Materialien zur Fauna von China. — *Jb. dtsh. malak. Ges.*, **11**: 307-390, Taf. 7-9.
- — — (1886): Materialien zur Fauna von China. — *Jb. dtsh. malak. Ges.*, **13**: 156-210.

- — — (1887): Die Landschnecken von Korea. — Jb. dtsh. malak. Ges., 14: 9-22.
- — — (1887): Von den Philippinen. II. Die Insel Cebu. — Jb. dtsh. malak. Ges., 14: 235-283.
- — — (1888): Diagnoses specierum novarum sinensium. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 20: 38-44.
- — — (1890): Die Landschnecken-Fauna der Insel Cebu. — Ber. senckenb. naturf. Ges., 1890: 189-292, Taf. 7-9.
- — — (1895): On a collection of land-shells made by Mr. I. KUBARY in German New Guinea. — Proc. malac. Soc. London, 1 (5): 234-240.
- — — (1896): Landschnecken von Celebes. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 28: 133-156.
- — — (1898): Verzeichniss der auf den Philippinen lebenden Landmollusken. — Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 25-208.
- — — (1900): Landschnecken von den Inseln Tsushima und Iki, Westjapan. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 32: 107-111.
- — — (1901): Diagnosen neuer von H. FRUHSTORFER in Tongking gesammelter Landschnecken. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 33: 65-81, 110-119.
- — — (1902): Binnenmollusken aus Niederländisch Indien. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 34: 185-207.
- PILSBRY, H. A. (1905): Notes on *Moellendorffia* and *Stegodera*. — Nautilus, 19 (6): 63-67.
- QUADRAS, J. F. & MOELLENDORFF, O. VON (1894, 1895, 1896): Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 26: 113-130 [1894]; 27: 105-121 [1895]; 28: 1-15, 81-93 [1896].
- ROLLE, H. (1908): Zur Fauna von West-Sumatra. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 40: 63-70.
- — — (1911): Diagnosen neuer Arten. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 43: 30-32.
- — — (1911): Beschreibung neuer Arten — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 43: 71-74.
- SCHMACKER, B. & BOETTGER, O. (1891): Neue Materialien zur Charakteristik und geographischen Verbreitung chinesischer und japanischer Binnenmollusken, II. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 23: 145-176, 177-194, Taf. 1-2.
- & — (1894): Descriptions of some chinese land-shells. — Proc. malac. Soc. London, 1 (3): 169-174.
- STRUBELL, B. (1892): Landschnecken aus Halmahera. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 24: 41-50.
- YEN, T.-CH. (1939): Die chinesischen Land- und Süßwasser-Gastropoden des Natur-Museums Senckenberg. — Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 1-233, Taf. 1-16.
- ZILCH, A. (1940): Landschnecken aus Fukien (China). — Arch. Moll., 72: 113-118.
- — — (1951): Zur Nomenklatur einiger Landschnecken aus China., 80: 86.
- — — (1960): Euthyneura. In W. WENZ, Gastropoda. — Hdb. Paläozool., 6 (2, 4): 601-835. Berlin (Gebr. BORNTRAEGER).

Namenverzeichnis der erwähnten Gattungen, Untergattungen,
Arten und Unterarten.

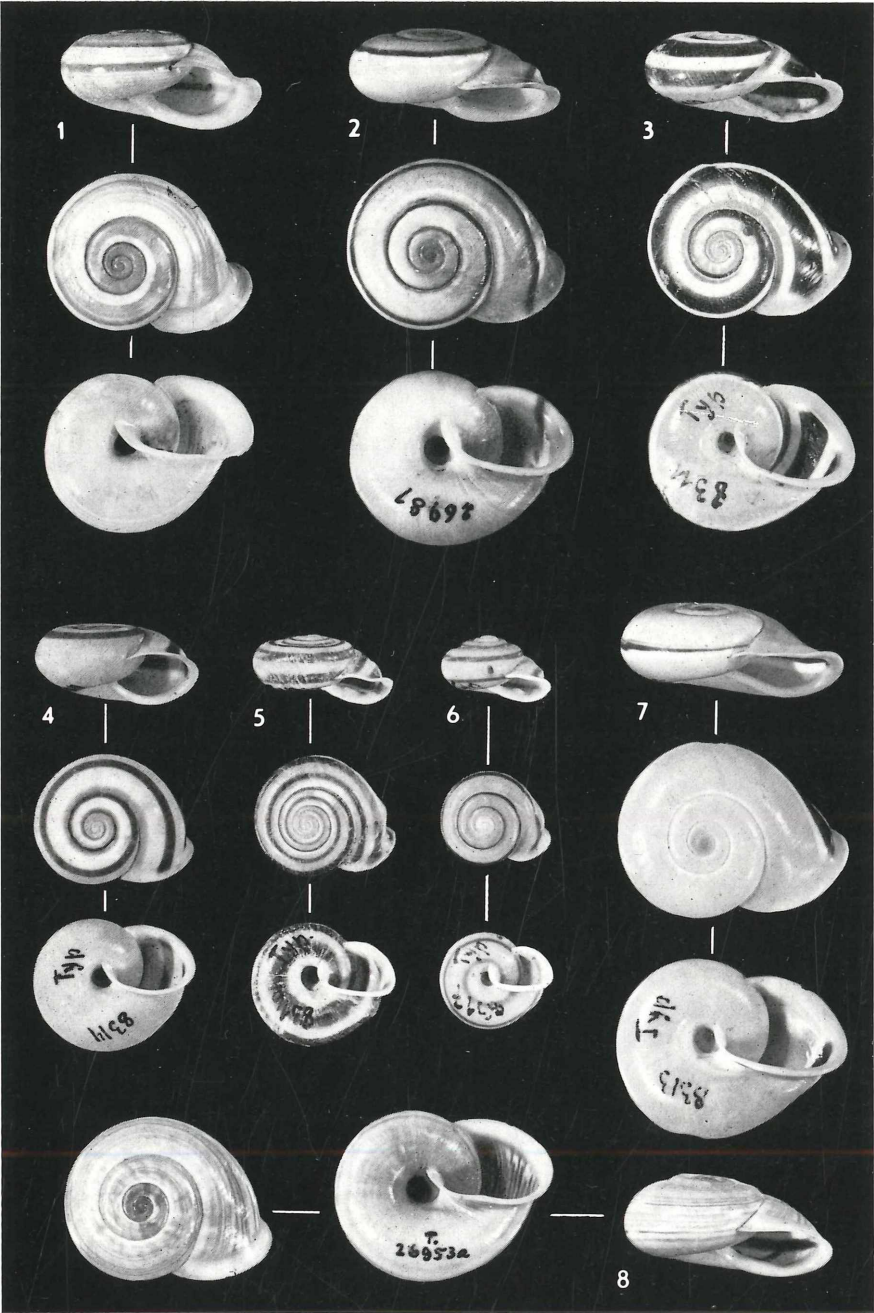
<i>aegistoides</i> YEN	201	<i>fasciata</i> MARTENS	198
<i>angusticollis</i> MARTENS	201	<i>fernandezi</i> HIDALGO	204
<i>apex</i> QUADRAS & MOELLENDORFF ..	202	<i>flavina</i> MOELLENDORFF	199
<i>apiculata</i> QUADRAS & MOELLENDORFF	202	<i>fraterminor</i> GREDLER	200
<i>bantamensis</i> E. A. SMITH	202	<i>friesiana</i> MOELLENDORFF	208
<i>batanica</i> ADAMS & REEVE	208	<i>Ganesella</i>	201
<i>bembicodes</i> MOELLENDORFF	202	<i>giloloensis</i> E. A. SMITH	199
<i>boettgeri</i> H. ROLLE	202	<i>Globotrochus</i>	210
<i>brevibarbis</i> PFEIFFER	202	<i>gouldi</i> PFEIFFER	204
<i>brunnea</i> MOELLENDORFF	202	<i>gradata</i> MOELLENDORFF	204
<i>capitium</i> BENSON	202	<i>haasi</i> n. nom.	204
<i>cardiostoma</i> KOBELT	203	<i>halmaherica</i> KOBELT	200
<i>carinella</i> MOELLENDORFF	202	<i>halmaherica</i> STRUBELL	197
<i>catocyrtia</i> QUADRAS & MOELLENDORFF	203	<i>belleri</i> H. ROLLE	211
<i>cingarus</i> FULTON	197	<i>hensaniensis</i> GREDLER	210
<i>citrina</i> ZILCH	208	<i>hiraseana</i> PILSBRY	211
<i>Coliolus</i>	210	<i>japonica</i> PFEIFFER	204
<i>compta</i> H. ADAMS	201	<i>kendigiana</i> MOELLENDORFF	197
<i>concavospira</i> MOELLENDORFF	203	<i>kobelti</i> VAN BENTHEM JUTTING ...	200
<i>Coniglobus</i>	208	<i>lepidostola</i> HEUDE	204
<i>conispira</i> YEN	203	<i>liedtkei</i> MOELLENDORFF	198
<i>corniculum</i> HOMBRON & JACQUINOT	199	<i>mersispira</i> MARTENS	199
<i>Cristigibba</i>	199	<i>microbembix</i> F. HAAS	204
<i>dasylepura</i> MOELLENDORFF	203	<i>microbembix</i> KOBELT	206
<i>deflexa</i> MOELLENDORFF	210	<i>microtrochus</i> MOELLENDORFF	205
<i>dormitans</i> HEUDE	203	<i>Moellendorffia</i>	210
<i>eastlakeana</i> MOELLENDORFF	210	<i>Moellendorffiella</i>	211
<i>erdmanni</i> SCHMACKE & BOETTGER	211	<i>moluccensis</i> PFEIFFER	199
<i>esau</i> GREDLER	203	<i>myomphala</i> MARTENS	205
<i>euconus</i> MOELLENDORFF	203	<i>nitidiuscula</i> O. BOETTGER	198
<i>exceptiuncula</i> FÉRUSAC	197	<i>nux</i> MOELLENDORFF	209
<i>eximia</i> MOELLENDORFF	204	<i>onestera</i> MABILLE	210
<i>expansa</i> PFEIFFER	199	<i>oxytropis</i> MOELLENDORFF	205
<i>faberiana</i> MOELLENDORFF	211	<i>pagodula</i> EHRMANN	205
<i>fallaciosa</i> FÉRUSAC	201		

<i>palananica</i> QUADRAS & MOELLEN- DORFF	205	<i>Stegodera</i>	201
<i>pallens</i> YEN	207	<i>stenodesma</i> QUADRAS & MLLDFF.	207
<i>pancala</i> SCHMACKER & BOETTGER	208	<i>stenozona</i> MOELLENDORFF	209
<i>papilliformis</i> KOBELT	205	<i>subsquamulata</i> HEUDE	207
<i>papuana</i> MOELLENDORFF	199	<i>subtrochus</i> YEN	207
<i>patrueis</i> A. ADAMS	205	<i>succincta</i> H. ADAMS	209
<i>peculiaris</i> F. HAAS	200	<i>surrecta</i> KOBELT	198
<i>pekanensis</i> H. ROLLE	209	<i>tabuensis</i> ANCEY	205
<i>planasi</i> HIDALGO	206	<i>taeniata</i> MOELLENDORFF ms.	204
<i>Planispira</i>	197	<i>ternaria</i> HEUDE	207
<i>platyconus</i> MOELLENDORFF	206	<i>thoracica</i> HEUDE	207
<i>poecilotrochus</i> MOELLENDORFF	206	<i>torticollis</i> LE GUILLOU	199
<i>pruinosa</i> MOELLENDORFF	198	<i>Trachia</i>	201
<i>Pseudopapuina</i>	200	<i>Trachiopsis</i>	200
<i>quadrifasciata</i> LE GUILLOU	.197, 198	<i>Traumatophora</i>	200
<i>reinachae</i> C. BOETTGER	201	<i>Trichelix</i>	211
<i>rollei</i> MOELLENDORFF	198	<i>trifasciata</i> SCHMACKER & BOETTGER	208
<i>scheepmakeri</i> PFEIFFER	200	<i>triscalpta</i> MARTENS	201
<i>schomburgiana</i> MOELLENDORFF	206	<i>trisinuata</i> MARTENS	210
<i>sculpticoncha</i> ZILCH	211	<i>trochacea</i> GREDLER	207
<i>sculptilis</i> MOELLENDORFF	211	<i>trochospira</i> MOELLENDORFF	204
<i>sinistrorsa</i> MOELLENDORFF	208	<i>trochulus</i> MOELLENDORFF	206
<i>sitalina</i> GREDLER	206	<i>trochus</i> MOELLENDORFF	208
<i>sphaeroconus</i> PFEIFFER	209	<i>tuckeri</i> PFEIFFER	200
<i>sphinctostoma</i> A. ADAMS	206	<i>ulingensis</i> n. nom.	208
<i>spiri plana</i> MOELLENDORFF	198	<i>virilis</i> GREDLER	208
<i>squamulina</i> GREDLER	207	<i>Vulnus</i>	201
<i>stahlbergi</i> C. BOETTGER	203	<i>weiskei</i> FULTON	210
		<i>zonaria</i> LINNAEUS	198

Erklärungen zu Tafel 3.

Phot.: Senckenberg-Museum (E. HAUPT), nat. Größe.

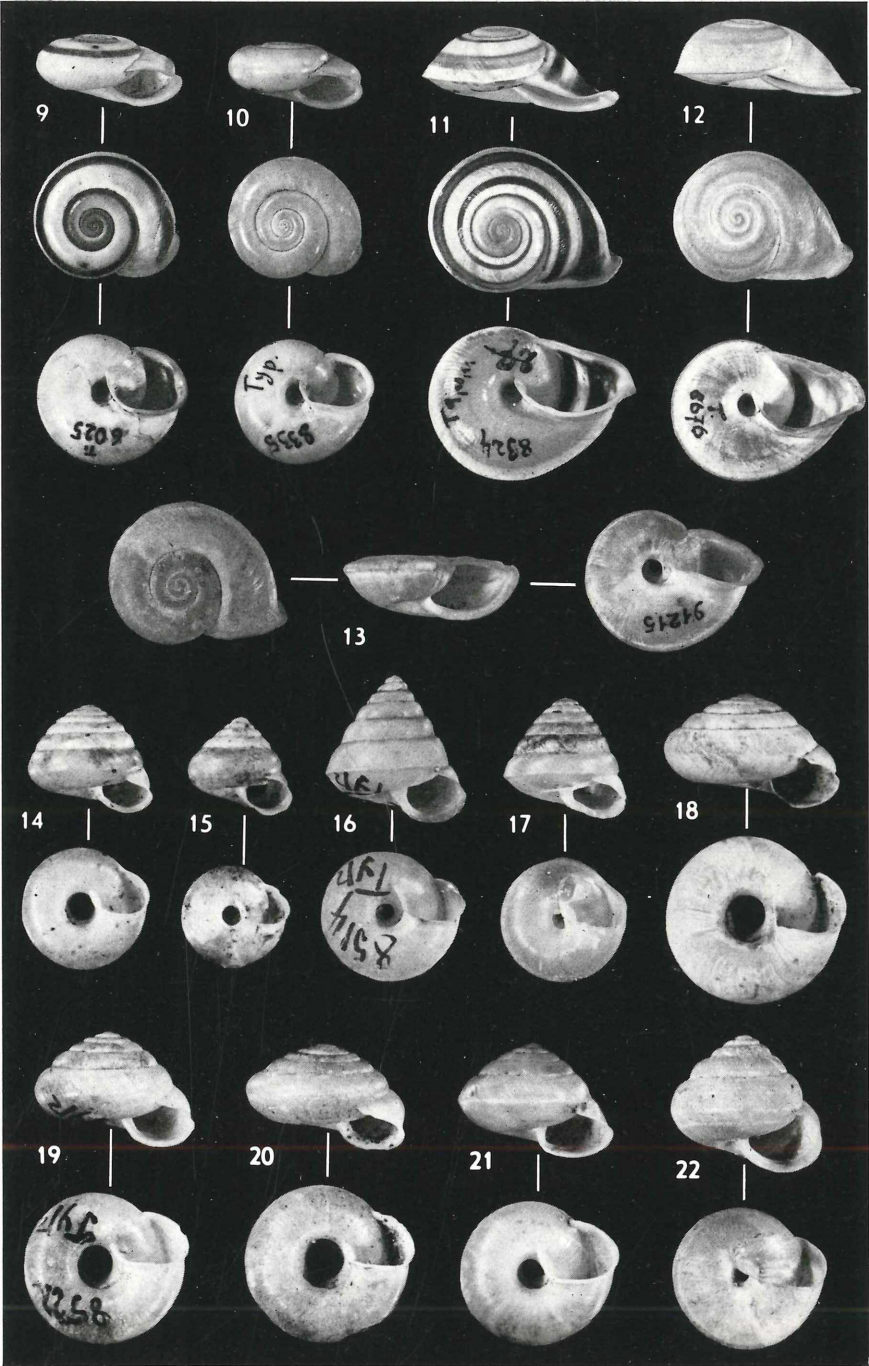
- Fig. 1. *Planispira (Planispira) halmaherica* (STRUBELL).
Halmahera (Lectotypus SMF 3222).
- Fig. 2. *Planispira (Planispira) surrecta* (KOBELT).
Halmahera (Lectotypus SMF 26981a).
- Fig. 3. *Planispira (Planispira) liedtkei* MOELLENDORFF.
Insel Obi (Lectotypus SMF 8311).
- Fig. 4. *Planispira (Planispira) pruinosa* MOELLENDORFF.
Insel Obi (Lectotypus SMF 8314).
- Fig. 5. *Planispira (Planispira) kendigiana* MOELLENDORFF.
Insel Obi (Holotypus SMF 8316).
- Fig. 6. *Planispira (Planispira) quadrifasciata* (LE GUILLOU).
Insel Obi (Lectotypus von *P. rollei* MOELLENDORFF, SMF 8317).
- Fig. 7. *Planispira (Planispira) spiriplana* MOELLENDORFF.
Insel Obi (Holotypus SMF 8313).
- Fig. 8. *Planispira (Planispira) zonaria* (LINNAEUS).
S-Amboina (Lectotypus von *Helix zonaria nitidiuscula* O. BOETTGER, SMF 26953a).



A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 34:
Mollusca, Camaenidae (4).

Erklärungen zu Tafel 4.
Phot.: Senckenberg-Museum (E. HAUPT).

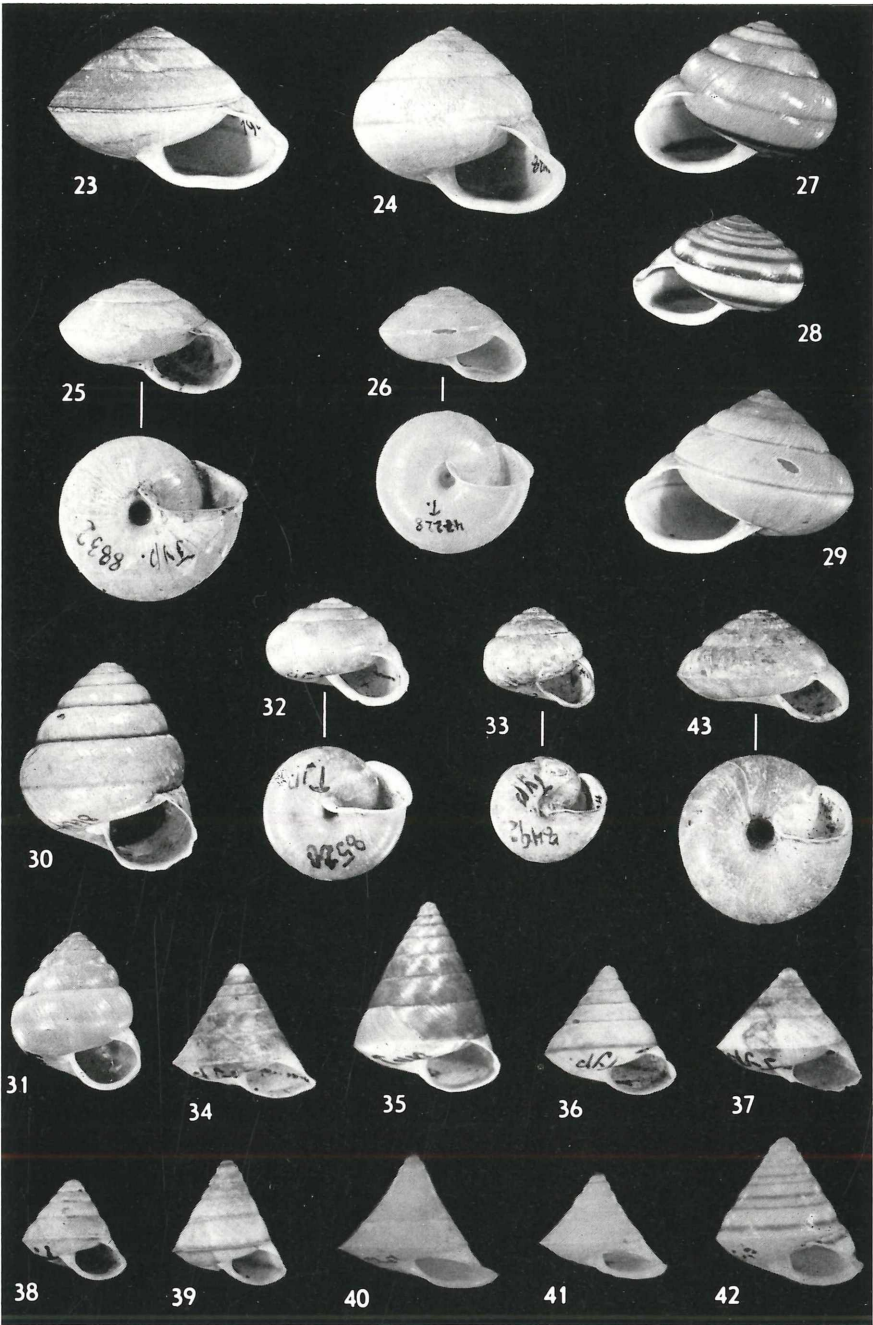
- Fig. 9-10. *Planispira (Cristigibba) papuana* MOELLENDORFF, 1/1
9) Neuguinea (Lectotypus SMF 6025).
10) Neuguinea (Lectotypus von *papuana flavina* MOELLENDORFF, SMF 8335).
- Fig. 11-12. *Planispira (Pseudopapuina) scheepmakeri* (PFEIFFER). 1/1
11) Halmahera (Holotypus von *P. scheepmakeri halmaherica* KOBELT non STRUBELL = *kobelti* VAN BENTHEM JUTTING, SMF 8324).
12) W-Celebes (Holotypus von *P. peculiaris* HAAS, SMF 8676).
- Fig. 13. *Trachia reinachae* (C. BOETTGER). 1/1
N-Amboina: Hitu (Holotypus SMF 91215).
- Fig. 14. *Ganesella aegistoides* YEN. 2/1
China (Holotypus SMF 42802).
- Fig. 15. *Ganesella conispira* YEN. 2/1
China (Holotypus SMF 42804).
- Fig. 16. *Ganesella schomburgiana* (MOELLENDORFF). 2/1
China: Hainan (Lectotypus von *Helix trochulus* MOELLENDORFF non A. ADAMS, SMF 8514).
- Fig. 17. *Ganesella haasi* n. nom. 3/1
China (Holotypus von *G. microbembix* HAAS non KOBELT, SMF 9340).
- Fig. 18. *Ganesella lepidostola* (HEUDE). 2/1
China (Lectotypus von *Helix l. trochospira* MOELLENDORFF, SMF 27492).
- Fig. 19. *Ganesella microtrochus* (MOELLENDORFF). 2/1
China (Lectotypus SMF 8522).
- Fig. 20. *Ganesella subtrochus* YEN. 3/1
China (Holotypus SMF 42870).
- Fig. 21. *Ganesella trochacea pallens* YEN. 2/1
China (Holotypus SMF 42801).
- Fig. 22. *Ganesella gradata* (MOELLENDORFF). 3/1
Korea (Lectotypus SMF 8501).



A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 34: Mollusca, Camaenidae (4).

Erklärungen zu Tafel 5.
Phot.: Senckenberg-Museum (E. HAUPT).

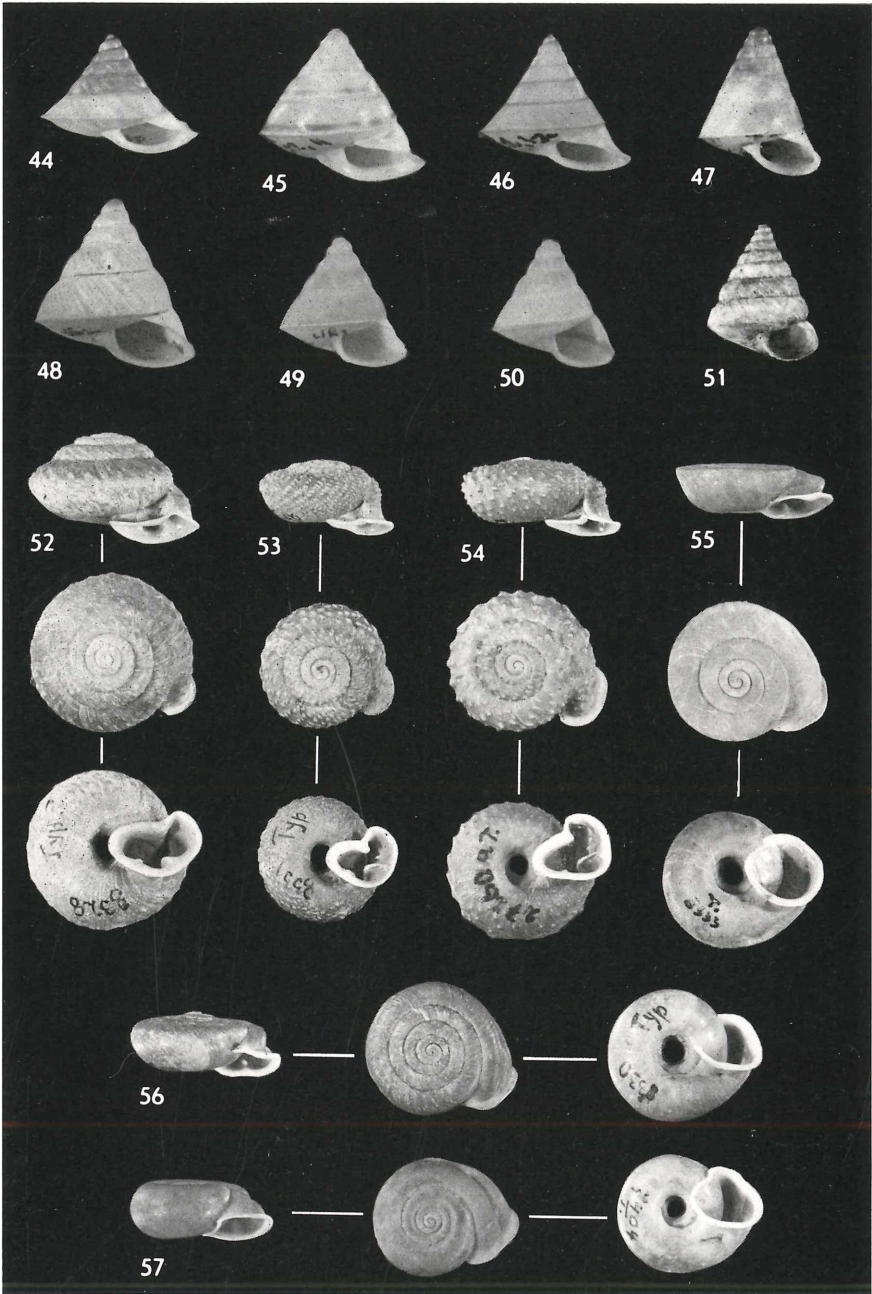
- Fig. 23. *Ganesella (Coniglobus) friesiana* (MOELLENDORFF). 1/1
Formosa (?Holotypus SMF 19619).
- Fig. 24. *Ganesella (Coniglobus) nux* (MOELLENDORFF). 1/1
Formosa (Lectotypus SMF 8826).
- Fig. 25. *Ganesella (Coniglobus) stenozona* (MOELLENDORFF). 1/1
China (Lectotypus SMF 8832).
- Fig. 26. *Ganesella (Coniglobus) citrina* ZILCH. 1/1
China (Holotypus SMF 47228).
- Fig. 27-28. *Ganesella (Coniglobus) batanica pancala* (SCHMACKER & BOETTGER). 1/1
27) Formosa (Lectotypus SMF 8812).
28) Formosa (Lectotypus der var. *trifasciata* SCHMACKER & BOETTGER, SMF 8810).
- Fig. 29. *Ganesella (Coniglobus) pekanensis* (ROLLE). 1/1
Formosa (Holotypus SMF 7407).
- Fig. 30. *Ganesella papilliformis* (KOBELT). 1/1
Japan (Holotypus SMF 8664).
- Fig. 31. *Ganesella pagodula* EHRMANN. 1/1
Japan (Holotypus SMF 46369).
- Fig. 32. *Ganesella brunnea* (MOELLENDORFF). 1/1
Japan: Tsushima (Lectotypus SMF 8520).
- Fig. 33. *Ganesella cardiostoma* (KOBELT). 1/1
Japan (Lectotypus SMF 8492).
- Fig. 34. *Ganesella concavospira* (MOELLENDORFF). 3/2
Tonkin (Lectotypus SMF 8503).
- Fig. 35. *Ganesella eximia* (MOELLENDORFF). 3/2
Tonkin (Lectotypus SMF 8507).
- Fig. 36. *Ganesella oxytropis* (MOELLENDORFF). 3/2
Tonkin (Lectotypus SMF 8534).
- Fig. 37. *Ganesella platyconus* (MOELLENDORFF). 3/2
Tonkin (Lectotypus SMF 8510).
- Fig. 38. *Ganesella bembicodes* (MOELLENDORFF). 3/2
S-Celebes (Lectotypus SMF 8512).
- Fig. 39. *Ganesella boettgeri* H. ROLLE. 3/2
W-Sumatra (Syntypus SMF 9357).
- Fig. 40. *Ganesella apex apex* (QUADRAS & MOELLENDORFF). 1/1
Philippinen (Lectotypus SMF 8488).
- Fig. 41. *Ganesella apex apiculata* (QUADRAS & MOELLENDORFF) 1/1
Philippinen (Lectotypus SMF 8490).
- Fig. 42. *Ganesella catocyrtia* (QUADRAS & MOELLENDORFF). 1/1
Philippinen (Lectotypus SMF 8479).
- Fig. 43. *Ganesella palananica* (QUADRAS & MOELLENDORFF). 3/1
Philippinen (Lectotypus SMF 162909).



A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 34:
Mollusca, Camaenidae (4).

Erklärungen zu Tafel 6.
Phot.: Senckenberg-Museum (E. HAUPT).

- Fig. 44. *Ganesella planasi microbembix* (KOBELT). 1/1
Philippinen (Lectotypus SMF 8493).
- Fig. 45. *Ganesella poecilotrochus* (MOELLENDORFF). 1/1
Philippinen (Lectotypus SMF 8483).
- Fig. 46. *Ganesella stenodesma* (QUADRAS & MOELLENDORFF). 1/1
Philippinen (Lectotypus SMF 8481).
- Fig. 47. *Ganesella ulingensis* n. nom. 3/2
Philippinen (Holotypus von *Helix trochus* MOELLENDORFF non MÜLLER, SMF 8477).
- Fig. 48. *Ganesella dasypleuris* (MOELLENDORFF). 1/1
Neuguinea (Lectotypus SMF 8495).
- Fig. 49-50. *Ganesella euconus* (MOELLENDORFF). 1/1
49) Neuguinea (Holotypus SMF 8497).
50) Neuguinea (Holotypus von *Coliolus stahlbergi* C. BOETTGER, SMF 82283).
- Fig. 51. *Ganesella (Coliolus) weiskei* FULTON. 2/1
Neuguinea (Syntypus SMF 162911a).
- Fig. 52. *Moellendorffia (Moellendorffia) eastlakeana* (MOELLENDORFF). 1/1
China (Lectotypus SMF 8328).
- Fig. 53. *Moellendorffia (Moellendorffia) trisinuata sculpticoncha* ZILCH. 1/1
China (Lectotypus SMF 8331).
- Fig. 54. *Moellendorffia (Moellendorffia) spurca deflexa* MOELLENDORFF. 1/1
Tonkin (Lectotypus SMF 27260a).
- Fig. 55. *Moellendorffia (Moellendorffia) erdmanni* (SCHMACKER & BOETTGER). 1/1
China (Lectotypus SMF 8333).
- Fig. 56. *Moellendorffia (Trichelix) faberiana* (MOELLENDORFF). 1/1
China (Holotypus SMF 8330).
- Fig. 57. *Moellendorffia (Trichelix) hiraseana* PILSBRY. 1/1
Formosa (Holotypus von *Stegodera (Trichelix) helleri* ROLLE, SMF 7404)



A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 34: Mollusca, Camaenidae (4).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1966

Band/Volume: [95](#)

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

Artikel/Article: [Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 341\): Mollusca, Camaenidae \(4\)2 197-223](#)