

Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 36¹⁾:

Mollusca, Assimineidae.

Von

ADOLF ZILCH,
Forschungs-Institut Senckenberg, Frankfurt am Main.

Mit Tafel 1-6.

Assiminea FLEMING 1828.

Assiminea (Assiminea) s. str.

— — **brevicula** (PFEIFFER 1854).

1939 *Assiminea brevicula*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 48 T. 4 F. 34.
China (Hainan): Hoihow. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 38715].

— — **californica** COOPER 1872.

? (1865 *Hydrobia californica* TRYON, Amer. J. of Conch., 1: 221 T. 22 F. 11).
(1872 *Assiminea californica* COOPER, Proc. Acad. nat. Sci. Philad., 24: 153).

(*californica* O. BOETTGER 1887). Taf. 1 Fig. 1.

1887 *Assiminea Californica* [COOPER in sched.] O. BOETTGER, Jb., 14: 165.

Kalifornien: San Francisco Bay. SCHAUFUSS 1885, Slg. O. BOETTGER [Lectotypus SMF 144230a, Paratypus SMF 144230b].

— — **crassitesta** O. BOETTGER 1893. Taf. 1 Fig. 13.

1893 *Assiminea (Euassiminea) crassitesta* O. BOETTGER, Nachr. Bl., 25: 113.

Philippinen: Placer auf Mindanao. QUADRAS 57, Slg. O. BOETTGER [Lectotypus SMF 144237a, Paratypen SMF 144237b/11 und 144234/10 Slg. MOELLENDORFF]. — Insel Tinago bei Mindanao. QUADRAS 55, Slg. O. BOETTGER [Paratypus SMF 144236]. — Manapla auf Negros. QUADRAS 59, Slg. O. BOETTGER [Paratypus SMF 144235].

— — **grayana** FLEMING 1828.

1966 *Assiminea grayana*, — ZIEGELMAIER, Helgol. wiss. Meeresunters., 13 (1/2): 38 T. 9 F. 4a, b.

Nordsee: Jadebusen. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 144252/6].

¹⁾ 35: Mollusca, Camaenidae (5): Arch. Moll., 95 (5/6): 293-319. Frankfurt am Main 1966.

Assimineae (*Assimineae*)

— — **hessei** O. BOETTGER 1887. Taf. 1 Fig. 2.

1887 *Assimineae Hessei* O. BOETTGER, Jb., 14: 180 T. 6 F. 7

Kongo: Banana an der Kongomündung, im Sumpfe hinter der Englischen Factorei. P. HESSE 1885, Slg. O. BOETTGER [Lectotypus Orig. fig. SMF 144282a, Paratypen SMF 144282b/4].

— — **latericea** H. & A. ADAMS 1863.

(*flammea* HEUDE 1882).

1882 *Assimineae Flammea* (Pseudomphalae) HEUDE, Moll. Fl. Bl., I: 83.

1939 *Assimineae latericea flammea*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 49 T. 4 F. 39.

China: Yangtze-Gebiet. HEUDE ded., Slg. MOELLENDORFF [Syntypen Orig. fig. SMF 38684/2].

(*haematina* HEUDE 1882).

1882 *Assimineae Haematina* (Pseudomphalae) HEUDE, Moll. Fl. Bl., I: 82.

1939 *Assimineae latericea latericea*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 49 T. 4 F. 38.

China: Yangtze-Gebiet. HEUDE ded., Slg. MOELLENDORFF [Syntypen Orig. fig. SMF 38682/2].

— — **leptodonta** CONNOLLY 1922.

1922 *Assimineae leptodonta* CONNOLLY, Ann. Mag. nat. Hist., (9) 10: 122.

Portug. SO-Afrika: Estuary of the Nkomati River, Rikatla. JUNOD leg., CONNOLLY ded. [Syntypen SMF 5032/2].

— — **lutea lutea** A. ADAMS 1861.

1939 *Assimineae lutea lutea*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 49 T. 4 F. 41.

China: Kanton-Delta. SCHMACKER 1889, Slg. O. BOETTGER [Orig. fig. SMF 38686/9].

— — **lutea decollata** O. BOETTGER 1887 Taf. Fig. 4.

1887 *Assimineae lutea* var. *decollata* O. BOETTGER, Jb., 14: 187

1939 *Assimineae lutea decollata*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 49 T. 4 F. 42.

China: Hongkong. SCHMACKER 1887, Slg. O. BOETTGER [Lectotypus (YEN) Orig. fig. SMF 45720; Paratypen SMF 45721 und 45722/12 Slg. MOELLENDORFF].

— — **lutea hainanensis** O. BOETTGER 1887 Taf. 1 Fig. 5.

1887 *Assimineae lutea* var. *Hainanensis* O. BOETTGER, Jb., 14: 187

1939 *Assimineae lutea hainanensis*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 49 T. 4 F. 43.

China: Insel Hainan. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus (YEN) Orig. fig. SMF 42458, Paratypus SMF 42459].

— — **moellendorffii** O. BOETTGER 1887. Taf. 1 Fig. 6.

1887 *Assimineae Moellendorffii* O. BOETTGER, Jb., 14: 190 T. 6 F. 10.

1939 *Assimineae moellendorffii*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 49 T. 4 F. 40.

China: Macao. MOELLENDORFF 1887, Slg. O. BOETTGER [Lectotypus (YEN) Orig. fig. SMF 38688, Paratypen SMF 38689/8]. — Shaming bei Macau. MOELLENDORFF 1887, Slg. O. BOETTGER [Paratypen SMF 38690/2].

Assiminea (*Assiminea*)

— — ***nitida nitida*** (PEASE 1864).

1939 *Assiminea nitida nitida*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 50 T. 4 F. 44.
China: Paracels-Riffe sö. Hainan. SCHMACKER ded., Slg. O. BOETTGER [Orig. fig. SMF 38694].

— — ***nitida chinensis*** O. BOETTGER 1887. Taf. 1 Fig. 3.

1887 *Assiminea nitida* var. *Chinensis* O. BOETTGER, Jb., 14: 194.

1939 *Assiminea nitida chinensis*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 50 T. 4 F. 45.
China: Hongkong. SCHMACKER ded., Slg. O. BOETTGER [Lectotypus (YEN) Orig. fig. SMF 38695, Paratypen SMF 38696/11 und 38697/6 Slg. MOELLEN-
DORFF].

— — ***ponsonbyi*** MORELET 1889.

1889 *Assiminea Ponsonbyi* MORELET, J. de Conch., 37: 17.

S-Afrika: Zwartkop, w. Port Elizabeth. PONSONBY 1888, Slg. O. BOETTGER
[Syntypen SMF 144316/7 und 144314/4 Slg. MOELLEN-
DORFF].

— — ***quadrasi*** MOELLEN-
DORFF 1895. Taf. 1 Fig. 14.

1895 *Assiminea quadrasi* MOELLEN-
DORFF (in QUADRAS & MOELLEN-
DORFF), Nachr. Bl.,
27: 77.

Philippinen: [ad vicos Palanoc, Mobo et Naro insulae] Masbate. Slg. MOEL-
LENDORFF [Lectotypus SMF 144219a, Paratypen SMF 144219b/11].

— — ***schmackeri*** O. BOETTGER 1887

1887 *Assiminea Schmackeri* O. BOETTGER, Jb., 14: 201 T. 6 F. 9.

1939 *Assiminea schmackeri*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 50 T. 4 F. 46.
China: Lantau bei Hongkong. [Der Holotypus befindet sich nicht in Slg.
O. BOETTGER].

Labuan. von HOVEN leg., SCHMACKER 1889, Slg. O. BOETTGER [Orig. 1939
F. 46 = SMF 42460/3].

— — ***sculpta*** YEN 1939. Taf. 1 Fig. 7

1939 *Assiminea sculpta* YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 51 T. 4 F. 54.

S-China: Macao. SCHMACKER 1889, Slg. O. BOETTGER [Holotypus SMF
42461].

— — ***sinensis*** NEVILL 1880.

1880 *Assiminea sinensis* NEVILL, J. asiat. Soc. Bengal, 49 (2): 161.

1887 *Assiminea sinica*, — O. BOETTGER, Jb., 14: 203.

1939 *Assiminea sinensis*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 50 T. 4 F. 47.

China: Hongkong. HUNGERFORD ex NEVILL ded., Slg. MOELLEN-
DORFF [Syntypen Orig. fig. SMF 38698/2 und 38699/2 Slg. O. BOETTGER].

— — ***subeffusa*** O. BOETTGER 1887. Taf. 1 Fig. 8.

1887 *Assiminea subeffusa* O. BOETTGER, Jb., 14: 205 T. 6 F. 11.

1939 *Assiminea subeffusa*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 50 T. 4 F. 48.

China: Hongkong. SCHMACKER ded., Slg. O. BOETTGER [Lectotypus (YEN)
Orig. fig. SMF 38700, Paratypen SMF 38701/20 und 42485/4 Slg. MOELLEN-
DORFF].

Assimineae (Assimineae)

— — **tasmanica** TENISON-WOODS 1876.

(1876 *Rissoa (Setia) siennae* TENISON-WOODS, Pap. Prov. roy. Soc. Tasmania, 1887: 153). [nicht gesehen].

(*siennae* O. BOETTGER 1887). Taf. 1 Fig. 18.

1887 *Assimineae Siennae* O. BOETTGER, Jb., 14: 202 T. 6 F. 8.

Tasmania. BEDDOME 1881, Slg. O. BOETTGER [Lectotypus Orig. fig. SMF 144222a, Paratypus SMF 144222b].

— — **violacea violacea** HEUDE 1882.

1882 *Assimineae violacea* (Euassimineae) HEUDE, Moll. Fl. Bl., I: 82.

1939 *Assimineae violacea violacea*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 50 T. 4 F. 49.

China: Yangtze-Gebiet. HEUDE ded., Slg. MOELLENDORFF [Syntypen Orig. fig. SMF 38702/4].

— — **violacea macaoensis** YEN 1939. Taf. 1 Fig. 9.

1939 *Assimineae violacea macaoensis* YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 51 T. 4 F. 53.

China: Macao. SCHMACKER 1889, Slg. O. BOETTGER [Holotypus SMF 42462, Paratypen SMF 42463/4].

— — **violacea meridionalis** O. BOETTGER 1887. Taf. 1 Fig. 10.

1887 *Assimineae violacea* var. *meridionalis* O. BOETTGER, Jb., 14: 210.

1939 *Assimineae violacea meridionalis*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 50 T. 4 F. 50.

China: Macao. MOELLENDORFF & SCHMACKER ded., Slg. O. BOETTGER [Lectotypus (YEN) Orig. fig. SMF 38705, Paratypen SMF 38706/14 und 38707/6 Slg. MOELLENDORFF].

— — **violacea obtusior** O. BOETTGER 1887. Taf. 1 Fig. 11.

1887 *Assimineae violacea* var. *obtusior* O. BOETTGER, Jb., 14: 210.

1939 *Assimineae violacea obtusior*, — YEN Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 50 T. 4 F. 51.

China: Macao. MOELLENDORFF & SCHMACKER ded., Slg. O. BOETTGER [Lectotypus (YEN) Orig. fig. SMF 38708, Paratypen SMF 38709/2 und 38710/6 Slg. MOELLENDORFF].

— — **violacea subangulata** YEN 1939. Taf. 1 Fig. 12.

1939 *Assimineae violacea subangulata* YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 51 T. 4 F. 52.

China: Insel Hainan. MOELLENDORFF 1892, Slg. O. BOETTGER [Holotypus SMF 38711, Paratypen SMF 38712 und 38713/4 Slg. MOELLENDORFF].

***Assimineae (Ovassimineae)* THIELE 1927.**

— — **dohrniana** NEVILL 1880.

1880 *Assimineae dohrniana* NEVILL, J. asiat. Soc. Bengal, 49 (2): 162.

1939 *Assimineae dohrniana*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 49 T. 4 F. 37.

1939 *Assimineae (Ovassimineae) dohrniana*, — WENZ, Hdb. Pal., 6 (I, 3): 632 Abb. 1775.

China: Hongkong. HUNGERFORD ex NEVILL ded., Slg. MOELLENDORFF [Syntypen Orig. fig. SMF 38674/2].

***Assiminea (Eussoia)* PRESTON 1912.**

— — ***inopinata*** PRESTON 1912.

1912 *Eussoia inopinata* PRESTON, Proc. zool. Soc. London, 1912: 192.

Brit. O-Afrika: Banks of the Eusso Nyiro River. R. KEMP leg., PRESTON ded. [Syntypus SMF 144329].

***Assiminea (Sculptassiminea)* THIELE 1927**

— — ***semilirata*** O. BOETTGER 1893. Taf. 1 Fig. 15.

1893 *Assiminea semilirata* O. BOETTGER in MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1893: [106] T. 4 F. 1, 1a-c. [Die Zeichnung ist von O. BOETTGER!].

1893 *Assiminea semilirata* O. BOETTGER, Nachr. Bl., 25: 115.

Philippinen: Magallanes auf Sibuyan. QUADRAS 1674, Slg. O. BOETTGER [Lectotypus Orig. 1893 F. 1 = SMF 144302a, Paratypen SMF 144302b/3]. — Manapla auf Negros. QUADRAS 61, Slg. O. BOETTGER [Paratypen SMF 144301/4 juv.]. — Siquijor. MOELLENDORFF 1890, Slg. O. BOETTGER [Paratypen SMF 144303/2]. — Leyte. MOELLENDORFF 1892, Slg. O. BOETTGER [Paratypus 144300].

Weitere Belege der Slg. MOELLENDORFF von den Philippinen: Cuyo [144304/6], Siquijor [144305/15], Mindanao (Balingasac) [144306/2], Masbate [144307/10], Leyte (144308/6), Caramuan [144309/2], Marinduque (Boac) [144310/2], Calamianes [144311/40], Sibuyan [144312/9], Negros (Manapla) [144313/2].

***Assiminea (Crossilla)* THIELE 1927.**

— — ***salomonensis*** FRIEDRICH 1957.

1957 *Assiminea (Crossilla) salomonensis* FRIEDRICH, Arch. Moll., 86: 96, Abb.

Salomonen: Mündung des Flusses Lunga, Guadalcanar. I. R. HOOD leg., FRIEDRICH ded. [Typus Orig. fig. SMF 156908, Paratypus SMF 156909].

***Assiminea (Metassiminea)* THIELE 1927.**

— — ***philippinica*** O. BOETTGER 1887. Taf. 1 Fig. 16.

1887 *Assiminea philippinica* O. BOETTGER, Jb., 14: 195.

1939 *Assiminea (Metassiminea) philippinica*, — WENZ, Hdb. Pal., 6 (I, 3): 633 Abb. 1781.

Philippinen (Insel Luzon): Manila. MOELLENDORFF 1887, Slg. O. BOETTGER [Lectotypus Orig. fig. SMF 38965; Paratypen SMF 38966/7 und 38967/32 Slg. MOELLENDORFF].

(*lirocincta* O. BOETTGER 1893). Taf. 1 Fig. 17

1893 *Assiminea philippinica* var. *lirocincta* O. BOETTGER, Nachr. Bl., 25: 114.

Philippinen: Escalante auf Negros. QUADRAS 63, Slg. O. BOETTGER [Lectotypus SMF 144337a; Paratypen SMF 144337b/3 und 144332/3 Slg. MOELLENDORFF]. — Higaquit auf N-Mindanao. MOELLENDORFF 1892, Slg. O. BOETTGER [Paratypen SMF 144340/2 und 144335/7 Slg. MOELLENDORFF].

Paludinella PFEIFFER 1841.

Paludinella (Paludinella) s. str.

— — **dohertyi** (ALDRICH 1898).

1898 *Omphalotropis (Solenomphala) dohertyi* ALDRICH, Nautilus, 12: 3.

1959 *Turbacmella dohertyi*, — VAN BENTHEM JUTTING, Beaufortia, 7 (83): 92.

Sumatra: Marang. DOHERTY leg., ALDRICH ded., Slg. MOELLENDORFF [Syntypus SMF 144371].

Bemerkung: Die irrtümliche Gattungszuteilung dieser Art durch VAN BENTHEM JUTTING (1959) beruht auf einer Verwechslung mit *Adelomorpha dohertyi* FULTON 1899 (= *Turbacmella*) von den Tenimber-Inseln.

— — **columellaris** (QUADRAS & MOELLENDORFF 1893). Taf. 2 Fig. 20.

1893 *Omphalotropis columellaris* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 25: 183.

Philippinen (Luzon): [ad vicos Magapig, San Vicente et Napayacan provinciae] Cagayan. QUADRAS leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144350a, Paratypen SMF 144350b/13]. — Catanduanes. Slg. MOELLENDORFF [Paratypen SMF 144351/7].

— — **conica** (QUADRAS & MOELLENDORFF 1894). Taf. 2 Fig. 19.

1894 *Omphalotropis (Solenomphala) conica* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 34.

Marianen: Guam. QUADRAS leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144356a, Paratypen SMF 144356b/8].

— — **conjungens** (MOELLENDORFF 1893). Taf. 2 Fig. 21.

1893 *Omphalotropis (Solenomphala) conjungens* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1893: 136 T. 5 F. 9.

Philippinen (Leyte): Mabuyoc. QUADRAS leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. fig. SMF 144355a in Slg. O. BOETTGER; Paratypen SMF 144355b und 144354/4].

— — **stricta** (GOULD 1859).

(*scalaris* HEUDE 1882).

1882 *Assiminea scalaris* (Solenomphalae) HEUDE, Moll. Fl. Bl., I: 83.

1939 *Assiminea scalaris scalaris*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 48 T. 4 F. 35.

China: Shanghai. HEUDE ded., Slg. MOELLENDORFF [Syntypus Orig. fig. SMF 38667].

(*colombeliana* HEUDE 1885).

1939 *Assiminea scalaris colombeliana*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 48 T. 4 F. 36.

China: Wusung bei Shanghai. SCHMACKER 1889, Slg. O. BOETTGER [Orig. fig. SMF 42482/16].

— — **tenuis** (FULTON 1899).

1899 *Omphalotropis (Solenomphala) tenuis* FULTON, Proc. malac. Soc. Lond., 3: 219.

Timor. DOHERTY leg., FULTON v., Slg. MOELLENDORFF [Syntypen SMF 144357/3].

Paludinella (Rupacilla) THIELE 1927

— — ***filocincta*** (QUADRAS & MOELLENDORFF 1896). Taf. 2 Fig. 22.

1896 *Omphalotropis filocincta* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 28: 14.

1939 *Paludinella (Rupacilla) filocincta*, — WENZ, Hdb. Pal., 6 (1, 3): 634 Abb. 1785.

Philippinen (Luzon): Palanan. QUADRAS leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 38960, Paratypen SMF 38961/13].

Valvatorbis BEQUAERT & CLENCH 1936.

— ***mauritii*** BEQUAERT & CLENCH 1936.

1936 *Valvatorbis mauritii* BEQUAERT & CLENCH, Mém. Mus. Hist. nat. Belg., (2) 3: 166.

Belg. Congo: Ango-Ango near Matadi, Congo-Fluß. Mus comp. Zool. ded. [Paratypen SMF 144375/30].

Acmella BLANFORD 1869.

— ***decolor*** O. BOETTGER 1891. Taf. 2 Fig. 26.

1891 *Acmella decolor* O. BOETTGER, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1891: 297 T. 4 F. 12.

Banda-Inseln: Banda Lonthair. A. STRUBELL 1891, Slg. O. BOETTGER [Lectotypus Orig. fig. SMF 144384a, Paratypus SMF 144384b].

— ***gradata*** MOELLENDORFF 1895. Taf. 2 Fig. 23.

1895 *Acmella gradata* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 27: 148.

Philippinen (Luzon): Caramuan, Prov. Camarines. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144378a, Paratypen SMF 144378b/5].

— ***hungerfordiana hungerfordiana*** NEVILL 1881.

1881 *Acmella hungerfordiana* NEVILL, J. asiat. Soc. Bengal, 50: 143 [T. 7 F. 11].

Philippinen: Insel Guimaras. R. HUNGERFORD ded., Slg. MOELLENDORFF [Syntypen SMF 144390/18].

— ***hungerfordiana ventrosula*** (MOELLENDORFF 1893). Taf. 2 Fig. 24.

1893 *Omphalotropis (Acmella) hungerfordiana* var. *ventrosula* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1893: 135.

Philippinen: Insel Limansaua bei Leyte. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 152169; Paratypus SMF 144385/5; 114957/4 QUADRAS ded., Slg. JET-SCHIN]. — Insel Leyte. Slg. MOELLENDORFF [Paratypen SMF 144396/7].

— ***polita*** MOELLENDORFF 1887. Taf. 2 Fig. 25.

1887 *Acmella polita* MOELLENDORFF, Jb., 14: 301.

Philippinen (Luzon): Montalban bei Manila. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144381a; Paratypen SMF 144381b/6, 144380/5 Slg. O. BOETTGER, 144379/2 Slg. KOBELT].

Acmella

— ***pusilla*** QUADRAS & MOELLENDORFF 1895. Taf. 2 Fig. 27.

1895 *Acmella pusilla* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 27: 148.

Philippinen (Luzon): Buguey, Prov. Cagayan [Holotypus SMF 144377]. — Palanan. Slg. MOELLENDORFF [SMF 144376].

Turbacmella THIELE 1927.

— ***dohertyi*** (FULTON 1899).

1899 *Adelomorpha Dohertyi* FULTON, Proc. malac. Soc. Lond., 3: 219 [T. 11 F. 19].

Tenimber Inseln. FULTON ded., Slg. MOELLENDORFF [Syntypen SMF 144394/2].

Omphalotropinae.

Cyclomorpha PEASE 1871.

— ***flava*** (BRODERIP 1832).

1832 *Cyclostoma flavum* BRODERIP, Proc. zool. Soc. Lond., 1832: 59.

Paumoto-Inseln: Anaa. H. CUMING ded. [Syntypus SMF 144528].

Omphalotropis L. PFEIFFER 1841.

Omphalotropis (Oriella) THIELE 1927

— — ***submaritima*** QUADRAS & MOELLENDORFF 1894. Taf. 2 Fig. 28.

1894 *Omphalotropis submaritima* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 33.

1939 *Omphalotropis (Oriella) submaritima*, — WENZ, Hdb. Pal., 6 (I, 3): 636 Abb. 1796.

Marianen: Guam. QUADRAS leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 38956, Paratypen SMF 38957/16].

Omphalotropis (Sychnotropis) MOELLENDORFF 1898.

— — ***denselirata*** QUADRAS & MOELLENDORFF 1894.

1894 *Omphalotropis denselirata* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 128.

Belege fehlen in Slg. MOELLENDORFF.

— — ***semperi*** MOELLENDORFF 1893. Taf. 2 Fig. 31.

1893 *Omphalotropis semperi* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 25: 183.

1939 *Omphalotropis (Sychnotropis) semperi*, — WENZ, Hdb. Pal., 6 (I, 3): 637 Abb. 1798.

Philippinen (Luzon): Malunu (Satpat), Prov. Isabela. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 38962, Paratypen SMF 38963, 144552/2]. — Palanan. Slg. MOELLENDORFF [SMF 38964/3, 144551].

***Omphalotropis (Spiratropis)* KOBELT & MOELLENDORFF 1900.**

— — ***ornata*** O. BOETTGER 1891. Taf. 3 Fig. 36.

1891 *Omphalotropis (Paratropis) ornata* O. BOETTGER, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1891: 296 T. 4 F. 11.

1939 *Omphalotropis (Spiratropis) ornata*, — WENZ, Hdb. Pal., 6 (I. 3): 637 Abb. 1799 [Kopie].

Molukken: Hulaliu auf Haruku. A. STRUBELL 1890, Slg. O. BOETTGER [Holotypus Orig. fig. SMF 144555].

— — ***trochomorpha trochomorpha*** (MOELLENDORFF 1888). Taf. 2 Fig. 32.

1887 *Helix (Satsuma) microtrochus* MOELLENDORFF, Jb., 14: 275 T. 8 F. 11 [non MOELLENDORFF 1886].

1888 *Helix (Satsuma) trochomorpha* MOELLENDORFF, Malak. Bl., (NF) 10: 157 [n. nom.].

1893 *H[elix (Satsuma)]. trochomorpha*, — PILSBRY, M. C., (2) 8: 202 T. 53 F. 82-83 [Kopie von 1887].

1898 *Omphalotropis [Paratropis] trochomorpha*, — MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 202 Nr. 1025.

Philippinen: [in montibus Licos et Uling insulae] Cebu. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144535a, Paratypen SMF 144535b/5].

— — ***trochomorpha crassilabris*** MOELLENDORFF 1895. Taf. 2 Fig. 33.

1895 *Omphalotropis (Atropis) crassilabris* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 27: 147.

1898 *Omphalotropis [Paratropis] trochomorpha* subsp. *crassilabris*, — MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 202 Nr. 1025c.

Philippinen (Luzon): Libmanan, Prov. Camarines. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144549a, Paratypen SMF 144549b/5].

— — ***trochomorpha dimidiata*** (MOELLENDORFF 1893). Taf. 2 Fig. 34.

1893 *Satsuma trochomorpha* var. *dimidiata* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1893: 79.

1898 *Omphalotropis [Paratropis] trochomorpha* subsp. *dimidiata*, — MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 202 Nr. 1025b.

Philippinen (Leyte): Maasin. O. KOCH leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144540a, Paratypen SMF 144540b/8].

— — ***trochomorpha mimula*** (MOELLENDORFF 1891). Taf. 2 Fig. 35.

1891 *Satsuma Trochomorpha* var. *mimula* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 23: 45.

1898 *Omphalotropis [Paratropis] trochomorpha* subsp. *mimula*, — MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 202 Nr. 1025a.

Philippinen: Siquijor. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144538a, Paratypen SMF 144538b/9 und 144539/3 Slg. O. BOETTGER].

***Omphalotropis (Scalinella)* PEASE 1867.**

— — ***gracilis*** QUADRAS & MOELLENDORFF 1894. Taf. 2 Fig. 29.

1894 *Omphalotropis (Scalinella) gracilis* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 35.

Marianen: Guam. QUADRAS leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144559a, Paratypus SMF 144559b].

Omphalotropis (Scalinella)

— — ***pilosa*** QUADRAS & MOELLENDORFF 1894. Taf. 2 Fig. 30.

1894 *Omphalotropis (Scalinella) pilosa* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 35
[mit var. *pilosella*: 36].

Marianen: Guam. QUADRAS leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144558a, Paratypen SMF 144558b/4]. Die var. *pilosella* ist in Slg. MOELLENDORFF nicht belegt.

Omphalotropis (Stenotropis) MOELLENDORFF 1897

— — ***bifilaris*** MOUSSON 1865.

1865 *Omphalotropis bifilaris* MOUSSON, J. de Conch., 13: 183.

Samoa: Upolu. MOUSSON ded., Slg. MOELLENDORFF [Syntypen SMF 144455/4].

— — ***ducalis*** MOELLENDORFF 1897. Taf. 3 Fig. 37

1897 *Omphalotropis (Stenotropis) ducalis* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 167

Insel Duke of York. B. STRUBELL ded., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144463a, Paratypen SMF 144463b/15; 144461 Slg. O. BOETTGER].

— — ***geometrica*** MOELLENDORFF 1897 Taf. 3 Fig. 38.

1897 *Omphalotropis (Stenotropis) geometrica* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 167.

Gesellschafts-Inseln: Moorea. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144669a, Paratypen SMF 144669b/2].

(*angulosa* MOELLENDORFF 1897). Taf. 3 Fig. 39.

1897 *Omphalotropis (Stenotropis) geometrica* f. *angulosa* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 167.

Gesellschafts-Inseln: Moorea. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144659a, Paratypen SMF 144659b/5].

(*filosa* MOELLENDORFF 1897). Taf. 3 Fig. 40.

1897 *Omphalotropis (Stenotropis) geometrica* f. *filosa* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 167.

Gesellschafts-Inseln: Moorea. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144532a, Paratypen SMF 144532b/5].

— — ***subimperfiorata*** C. BOETTGER 1916. Taf. 3 Fig. 41.

1916 *Omphalotropis (Stenotropis) subimperfiorata* C. BOETTGER, Abh. senckenb. naturf. Ges., 36 (3): 304 T. 21 F. 2a-c.

Gesellschafts-Inseln: Insel Rimitara. E. WOLF leg. [Holotypus Orig fig. SMF 5944, Paratypen SMF 144570/71].

— — ***suteri*** SYKES 1900.

1900 *Omphalotropis Suteri* SYKES, Proc. malac. Soc. Lond., 4: 146.

Norfolk Inseln. H. SUTER ded. [Syntypen SMF 144568/6].

— — ***suturalis*** QUADRAS & MOELLENDORFF 1894. Taf. 3 Fig. 43.

1894 *Omphalotropis suturalis* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 22.

Marianen: Guam. QUADRAS leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144507a, Paratypen SMF 144507b/2].

Omphalotropis (Stenotropis)

— — **tumidula** MOELLENDORFF 1897 Taf. 3 Fig. 42.

1897 *Omphalotropis tumidula* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 168.

Karolinen: „in insula Ponape“ [Nauplio]. KUBARY leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144505a, Paratypen SMF 144505b/4].

— — **variabilis** (PEASE 1865).

1865 *Realia variabilis* PEASE, Amer. J. of Conch., 1 (4): 288.

Insel Rarotonga. PEASE ded., Slg. KOBELT [? Syntypen SMF 144489/3].

Omphalotropis (Chalicopoma) MOELLENDORFF 1894.

— — **laevigata** QUADRAS & MOELLENDORFF 1894. Taf. 3 Fig. 44.

1894 *Omphalotropis (Chalicopoma) laevigata* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 35.

Marianen: Guam. QUADRAS leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144573a, Paratypen SMF 144573b/2].

— — **semicostulata** QUADRAS & MOELLENDORFF 1894. Taf. 3 Fig. 45.

1894 *Omphalotropis (Chalicopoma) semicostulata* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 34.

1939 *Omphalotropis (Chalicopoma) semicostulata*, — WENZ, Hdb. Pal., 6 (I, 3): 638 Abb. 1803.

Marianen: Guam. QUADRAS leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 38954, Paratypen SMF 38955/5, 144572/1].

Omphalotropis (Omphalotropis) s. str.

— — **albolabris** MOELLENDORFF 1897 Taf. 3 Fig. 46.

1897 *Omphalotropis albolabris* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 164.

Mauritius. LAYARD ded., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144446a, Paratypus SMF 144446b].

— — **aurea** MOELLENDORFF 1902. Taf. 3 Fig. 47.

1902 *Omphalotropis (Eurytropis) aurea* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 34: 201.

Molukken: Insel Buru. Slg. MOELLENDORFF [Holotypus SMF 144395].

— — **buruana** MOELLENDORFF 1902. Taf. 3 Fig. 48.

1902 *Omphalotropis (Eurytropis) buruana* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 34: 201.

Molukken: Insel Buru. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144396a, Paratypen SMF 144396b/2].

— — **catenata** MOELLENDORFF 1897 Taf. 3 Fig. 49.

1897 *Omphalotropis catenata* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 165.

Palau-Inseln: Corror. Slg. MOELLENDORFF [Holotypus SMF 144513].

Marshall-Inseln: Jaluit. Slg. MOELLENDORFF [SMF 144514/3].

Omphalotropis (Omphalotropis)

— — **coronata** MOELLENDORFF 1897. Taf. 4 Fig. 52.

1897 *Omphalotropis coronata* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 165.

Karolinen: Insel Yap. KUBARY leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144506a, Paratypen SMF 144506b/7].

— — **costulata** (MOUSSON 1870).

1870 *Realia [Omphalotropis] costulata* MOUSSON, J. de Conch., 18: 190.

Fidschi-Inseln: [Vanua-Valabo] Mbalavu. MOUSSON ded., Slg. MOELLENDORFF [Syntypen SMF 144459/3].

— — **elegans** QUADRAS & MOELLENDORFF 1894. Taf. 4 Fig. 53.

1894 *Omphalotropis elegans* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 22.

Marianen: Guam. QUADRAS leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144503a, Paratypen SMF 144503b/2].

Bemerkung: Die Maßangabe „diam. 6 mm“ ist ein Druckfehler. In dem noch vorhandenen Manuskript MOELLENDORFF's ist richtig „Long 4·25, Diam. 3 mm“ angegeben.

— — **elongatula** QUADRAS & MOELLENDORFF 1894. Taf. 4 Fig. 54.

1894 *Omphalotropis elongatula* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 19.

Marianen: Guam. QUADRAS leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144468a, Paratypen SMF 144468b/3].

(*brunnescens* QUADRAS & MOELLENDORFF 1894). Taf. 4 Fig. 55.

1894 *Omphalotropis elongatula* var. *brunnescens* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 19.

Marianen: Guam. QUADRAS leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144466a, Paratypen SMF 144466b/5].

(*chrysostoma* QUADRAS & MOELLENDORFF 1894). Taf. 4 Fig. 56.

1894 *Omphalotropis elongatula* var. *chrysostoma* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 19.

Marianen: Guam. QUADRAS leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144467a, Paratypen SMF 144467b/7].

(*contracta* QUADRAS & MOELLENDORFF 1894). Taf. 4 Fig. 57.

1894 *Omphalotropis elongatula* var. *contracta* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 20.

1900 *Omphalotropis (Eurytropis) bulimoides*, — MOELLENDORFF, J. of Malac., 7 (5): 117.

Marianen: Insel Danao bei Guam. QUADRAS leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144465a, Paratypen SMF 144465b/13].

— — **laticosta** QUADRAS & MOELLENDORFF 1894. Taf. 4 Fig. 58.

1894 *Omphalotropis laticosta* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 20.

Marianen: Guam. QUADRAS leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144474a, Paratypen SMF 144474b/9].

Omphalotropis (Omphalotropis)

— — **latilabris** QUADRAS & MOELLENDORFF 1894. Taf. 4 Fig. 59.

1894 *Omphalotropis latilabris* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 21.

Marianen: Guam [Apapa]. QUADRAS leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144452a, Paratypen SMF 144452b/14].

— — **mutica** MOELLENDORFF 1897. Taf. 4 Fig. 50.

1897 *Omphalotropis mutica* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 166.

Palau-Inseln [in insula Peleliu]. ex Mus. Berlin, Slg. MOELLENDORFF [Holo-
typus SMF 144499].

— — **ochthogyra** QUADRAS & MOELLENDORFF 1894. Taf. 4 Fig. 60.

1894 *Omphalotropis ochthogyra* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 20.

Marianen: Guam [Apapa]. QUADRAS & MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144493a, Paratypen SMF 144493b/4].

(*attenuata* QUADRAS & MOELLENDORFF 1894). Taf. 4 Fig. 61.

1894 *Omphalotropis ochthogyra* var. *attenuata* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 20.

Marianen: Guam. QUADRAS leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144492a, Paratypen SMF 144492b/11].

— — **perforata** MOUSSON 1865.

1865 *Omphalotropis perforata* MOUSSON, J. de Conch., 13: 182.

Insel Uvea. MOUSSON ded., Slg. MOELLENDORFF [Syntypen SMF 144494/2].

— — **picta** QUADRAS & MOELLENDORFF 1894. Taf. 4 Fig. 62.

1894 *Omphalotropis picta* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 20.

Marianen: Guam. QUADRAS leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144504a, Paratypen SMF 144504b/11].

— — **quadrasi** MOELLENDORFF 1894. Taf. 4 Fig. 63.

1894 *Omphalotropis quadrasi* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 26: 21.

Marianen: Guam. QUADRAS leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144450a, Paratypen SMF 144450b/5].

(*dimidiata* MOELLENDORFF 1894). Taf. 4 Fig. 64.

1894 *Omphalotropis quadrasi* var. *dimidiata* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 26: 22 [non MOELLENDORFF 1893].

Marianen: Guam. QUADRAS leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144451a, Paratypen SMF 144451b/7].

„Von einem anderen Fundort eine kleine Form 4:25:4, die sich sonst nur durch den etwas weniger ausgebreiteten letzten Umgang unterscheidet“ [VON MOELLENDORFF ms.].

— — **striatipila** MOELLENDORFF 1897. Taf. 3 Fig. 51.

1897 *Omphalotropis striatipila* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 166.

Palau-Inseln: [Corror]. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144676a, Paratypus SMF 144676b].

Bemerkung: Diese Art war ursprünglich unter dem Namen *Omphalotropis setigera* MOELLENDORFF zur Veröffentlichung vorgesehen, ein Manuskriptname, unter dem Stücke durch H. ROLLE-Berlin in den Handel gebracht worden sind. Bei der Veröffentlichung 1894 hat MOELLENDORFF einen Manuskriptnamen von SEMPER aus dem Mus. Berlin übernommen. Das Originalmanuskript MOELLENDORFF's liegt mir vor.

— — **subsoluta** (MOUSSON 1870).

1870 *Realia* [*Omphalotropis*] *subsoluta* MOUSSON, J. de Conch., 18: 192.

Fidschi-Inseln: Oneata. MOUSSON ded., Slg. MOELLENDORFF [Syntypen SMF 186865/2].

— — **variens** MOELLENDORFF 1897 Taf. 4 Fig. 65.

1897 *Omphalotropis variens* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 166.

Neue Hebriden: Insel Vate. LAYARD ded., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144512a, Paratypus SMF 144512b].

Pseudocyclotini.

Balambania CROSSE 1891.

— **aries** (MOELLENDORFF 1890). Taf. 5 Fig. 69.

1890 *Cyathopoma aries* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1890: 265 T. 9 F. 5.

1939 *Balambania aries*, — WENZ, Hdb. Pal., 6 (1, 3): 639 Abb. 1804 [Kopie].

Philippinen (W-Cebu): Balamban. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144577a; Paratypen: SMF 144577b/5, 144579/5 Slg. O. BOETTGER dabei Orig. 1890 T. 9 F. 5, 144578/2 Slg. KOBELT].

— **cornu** (MOELLENDORFF 1891). Taf. 5 Fig. 70.

1891 *Cyathopoma cornu* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 23: 48.

Philippinen: Insel Siquijor. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144574a; Paratypen: SMF 144574b/5, 144575/2 Slg. KOBELT, 144576/3 Slg. O. BOETTGER].

Pseudocyclotus THIELE 1894.

— **absconditus** (C. BOETTGER 1922). Taf. 4 Fig. 66.

1922 *Adelomorpha abscondita* C. BOETTGER, Abh. senckenb. naturf. Ges., 35 (4): 404 T. 23 F. 38.

Aru-Inseln: Sungi Manumbai, Insel Wokam. H. MERTON leg. [Holotypus Orig. fig. SMF 4692, Paratypen SMF 5952/2]. — Aru-Inseln. H. ROLLE ded., Slg. MOELLENDORFF [Paratypen SMF 5956/3].

— **brunneus** (MOELLENDORFF 1902). Taf. 4 Fig. 67

1902 *Adelomorpha brunnea* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 34: 195.

Obi-Inseln. WATERSTRAAT leg., H. ROLLE ded., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144598, Paratypus SMF 144599].

Pseudocyclotus

— **laetus** (MOELLENDORFF 1895). Taf. 4 Fig. 68.

1895 *Adelomorpha laeta* MOELLENDORFF, Proc. malac. Soc. Lond., 1 (5): 239 T. 15 F. 9-9a.

Neuguinea: bei Constantinhafen. KUBARY leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144596a; Paratypen SMF 144596b/5, 187176-7/zahlr.].

— **rugatellus** (TAPPARONE CANEFRI 1883).

1922 *Adelomorpha rugatella*, — C. BOETTGER, Abh. senckenb. naturf. Ges., 35 (4): 403 T. 22 F. 37

Aru-Inseln: Manumbai, Insel Kobroor. H. MERTON leg. [Orig. fig. SMF 4703].

Allepithema TOMLIN 1931.

— **concauospirum** (MOELLENDORFF 1895). Taf. 5 Fig. 71.

1895 *Cyathopoma (Jerdonia) concauospirum* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 27: 141.

Philippinen (Luzon): Caramuan, Prov. Camarines. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144631a, Paratypen SMF 144631b/8].

— **euspirum** (MOELLENDORFF 1895). Taf. 5 Fig. 72.

1895 *Cyathopoma (Jerdonia) euspirum* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 27: 141.

Philippinen (Luzon): Caramuan, Prov. Camarines. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144630a, Paratypen SMF 144630b/9].

— **fulvum** (QUADRAS & MOELLENDORFF 1894). Taf. 5 Fig. 78.

1894 *Heteropoma fulvum* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 38.

Marianen: Guam. QUADRAS leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144602a, Paratypen SMF 144602b/2].

— **glabratum** (QUADRAS & MOELLENDORFF 1894). Taf. 5 Fig. 77.

1894 *Heteropoma glabratum* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 38.

Marianen: Guam. QUADRAS leg., Slg. MOELLENDORFF [Holotypus SMF 144605].

— **meridionale** (MOELLENDORFF 1888). Taf. 5 Fig. 73.

1888 *Cyathopoma meridionale* MOELLENDORFF, Malak. Bl., (NF) 10: 146 T. 4 F. 7

Philippinen (Cebu): Mangilao. MOELLENDORFF 1888, Slg. O. BOETTGER [Lectotypus Orig. 1888 T. 4 F. 7 = SMF 144632a; Paratypen: SMF 144632b/3 und 144634/7 Slg. MOELLENDORFF]. — Aloquinsan. Slg. MOELLENDORFF [SMF 144633/3].

— **microconus** (QUADRAS & MOELLENDORFF 1895). Taf. 5 Fig. 74.

1895 *Cyathopoma (Jerdonia) microconus* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 27: 140.

Philippinen (Luzon): Buguey, Prov. Cagayan. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144629a, Paratypen SMF 144629b/2].

Bemerkung: Die Beschreibung der Skulptur ist nach den beiden noch ziemlich juvenilen Gehäusen gefertigt.

Allepithema

— **philippinense** (MOELLENDORFF 1887). Taf. 5 Fig. 75.

1887 *Cyathopoma (Jerdonia) philippinense* MOELLENDORFF, Jb., 14: 95 T. 4 F. 4.

Philippinen (Luzon): Montalban bei Manila. MOELLENDORFF 1887, Slg. O. BOETTGER [Lectotypus Orig. 1887 T. 4 F. 4 = SMF 144607a; Paratypen SMF 144607b/5 und 144611/11 Slg. MOELLENDORFF].

— **pyramidatum** (MOELLENDORFF 1893). Taf. 5 Fig. 76.

1893 *Cyathopoma (Jerdonia) pyramidatum* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1893: 106 T. 4 F. 2.

Philippinen (Leyte): Bato. O. KOCH leg., Slg. MOELLENDORFF [Paratypen SMF 144638/8]. — [Camanangag bei] Palo. MOELLENDORFF 1893, Slg. O. BOETTGER [Lectotypus Orig. 1893 T. 4 F. 2 = SMF 144635a, Paratypus SMF 144635b].

— **pyramis** (QUADRAS & MOELLENDORFF 1894). Taf. 5 Fig. 79.

1894 *Heteropoma pyramis* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 36.

Marianen: Guam. QUADRAS leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 441601a; Paratypen SMF 144601b/16, 144600/7 f. pallens MOELLENDORFF].

— **quadrasi** (MOELLENDORFF 1894). Taf. 5 Fig. 80.

1894 *Heteropoma quadrasi* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 26: 36.

1939 *Allepithema quadrasi*, — WENZ, Hdb. Pal., 6 (1, 3): 639 Abb. 1906.

Marianen: Guam. QUADRAS leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 38952, Paratypen SMF 38953/7].

— **tongkingense** (MOELLENDORFF 1901). Taf. 6 Fig. 83.

1901 *Heteropoma tongkingense* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 33: 119.

Tonkin: Ke-bao. FRUHSTORFER leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144606a, Paratypus SMF 144606b].

— **tuberculatum** (QUADRAS & MOELLENDORFF 1894). Taf. 6 Fig. 81.

1894 *Heteropoma tuberculatum* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 37.

Marianen: Guam. QUADRAS leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144603a, Paratypen SMF 144603b/5].

— **turritum** (QUADRAS & MOELLENDORFF 1894). Taf. 6 Fig. 82.

1894 *Heteropoma turritum* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 37.

Marianen: Guam. QUADRAS leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144604a, Paratypen SMF 144604b/3].

Garrettiini.

Quadrasiella MOELLENDORFF 1894.

? — **ammonitella** MOELLENDORFF 1900. Taf. 6 Fig. 86.

1900 *Quadrasiella ammonitella* MOELLENDORFF, J. of Malac., 7 (5): 119.

Karolinen: Ponape, auf den Bergen. KUBARY leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144654a, Paratypus SMF 144654b].

Quadrasia

— ***clathrata*** MOELLENDORFF 1894. Taf. 6 Fig. 85.

1894 *Quadrasia clathrata* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 26: 39.

Marianen: Guam. QUADRAS leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144653a, Paratypen SMF 144653b/3].

— ***mucronata*** MOELLENDORFF 1894. Taf. 6 Fig. 84.

1894 *Quadrasia mucronata* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 26: 38.

1939 *Quadrasia mucronata*, — WENZ, Hdb. Pal., 6 (1, 3): 640 Abb. 1809.

Marianen: Guam. QUADRAS leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 38958, Paratypen SMF 38959/4].

Tha anumellinae.

Tha anumella CLENCH 1946.

— ***angulosa*** (ANCEY 1890).

(*carolinarum* MOELLENDORFF 1897). Taf. 6 Fig. 87.

1897 *Diadema carolinarum* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 168.

1900 *Garrettia carolinarum*, — MOELLENDORFF, J. of Malac., 7 (5): 118.

1946 *Tha anumella angulosa*, — CLENCH, Occ. Pap., Bernice P. Bishop Mus., 18 (13): 201.

Karolinen: Ponape. ETSCHIED und KUBARY leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144447a, Paratypen SMF 144447b/12].

(*pyramis* MOELLENDORFF 1897). Taf. 6 Fig. 88.

1897 *Diadema carolinarum* var. *pyramis* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 168.

1900 *Garrettia carolinarum* subsp. *pyramis*, — MOELLENDORFF, J. of Malac., 7 (5): 118.

Karolinen: Nauplio. KUBARY leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144449a, Paratypen SMF 144449b/5].

(*turrita* MOELLENDORFF 1897). Taf. 6 Fig. 89.

1897 *Diadema carolinarum* var. *turrita* [err. typ.] MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 168.

1900 *Garrettia carolinarum* subsp. *turrita*, — MOELLENDORFF, J. of Malac., 7 (5): 118.

1946 *Tha anumella angulosa turrita*, — CLENCH, Occ. Pap. Bernice P. Bishop Mus., 18 (13): 203.

Karolinen: Meitik, Ponape. KUBARY leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144448a, Paratypen SMF 144448b].

Wrayanna CLENCH 1948.

— ***soluta*** (MOELLENDORFF 1897). Taf. 6 Fig. 90.

1897 *Diadema soluta* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 169.

1900 *Garrettia soluta*, — MOELLENDORFF, J. of Malac., 7 (5): 119.

1948 *Wrayanna soluta*, — CLENCH, Occ. Pap. Bernice P. Bishop Mus., 19 (8): 193.

Karolinen: Ponape. ETSCHIED-KUBARY leg., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 144652a, Paratypen SMF 144652b/3].

- ALDRICH, T. H. (1898): Notes on some land and freshwater shells from Sumatra, with descriptions of new species. — *Nautilus*, 12 (1): 1-4, Taf. 1. Philadelphia.
- BENTHEM JUTTING, W. S. S. VAN (1959): Catalogue of the non-marine Mollusca of Sumatra and of its satellite islands. — *Beaufortia*, 7 (83): 41-191, Taf. 1-2. Amsterdam.
- BEQUAERT, J. & CLENCH, W. J. (1936): Rheophilous mollusks of the estuary of the Congo River. — *Mém. Mus. Hist. nat. Belg.*, (2) 3: 161-168, Taf. 1. Brüssel.
- BOETTGER, C. R. (1916): Die Molluskenausbeute der Hanseatischen Südsee-Expedition 1909. — *Abh. senckenb. naturf. Ges.*, 36 (3): 287-308, Taf. 21-23. Frankfurt a. M.
- — — (1922): Die Landschnecken der Aru- und Kei-Inseln. — *Abh. senckenb. naturf. Ges.*, 35 (4): 355-417, Taf. 21-23. Frankfurt a. M.
- BOETTGER, O. (1887): Aufzählung der zur Gattung *Assiminea* FLEMING gehörigen Arten. — *Jb. dtsh. malak. Ges.*, 14: 147-234, Taf. 6 Fig. 6-11. Frankfurt a. M.
- — — (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.
- — — (1893): Die marinen Mollusken der Philippinen. — *Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges.*, 25: 97-115. Frankfurt a. M.
- BRODERIP, W. J. (1832): in BRODERIP & G. B. SOWERBY, The exhibition of the new species of Mollusca and Conchifera collected by Mr. CUMING. — *Proc. zool. Soc. London*, 1832: [50-61] 59. London.
- CLENCH, W. J. (1946): New genera and species of Synceridae from Ponape, Caroline Islands. — *Occ. Pap. Bernice P. Bishop Mus.*, 18 (13): 199-206. Honolulu.
- — — (1948): Two new genera and a new species of Synceridae from the Caroline Islands. — *Occ. Pap. Bernice P. Bishop Mus.*, 19 (8): 191-194. Honolulu.
- CONNOLLY, M. (1922): Diagnoses of new species of non-marine mollusca from Portuguese South-east Africa. — *Ann. Mag. nat. Hist.*, (9) 10: 113-122. London.
- COOPER, J. G. (1872): On new Californian Pulmonata, etc. — *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 24: 143-154. Philadelphia.
- FRIEDRICH, H. (1957): *Assiminea* (*Crossilla*) *salomonensis* n. sp. — *Arch. Moll.*, 86: 96. Frankfurt a. M.
- FULTON, H. (1899): A list of the species of land mollusca collected by Mr. W. DOHERTY in the Malay Archipelago; with descriptions of some supposed new species and varieties. — *Proc. malac. Soc. Lond.*, 3: 212-219, Taf. 11. London.
- HEUDE, P. M. (1882): Notes sur les mollusques terrestres de la vallée du Fleuve Bleu. I. — *Mem. Hist. nat. Emp. Chinois*, 1 (2): 1-87, Taf. 12-21.
- MOELLENDORFF, O. F. VON (1887): Von den Philippinen. — *Jb. dtsh. malak. Ges.*, 14: 85-97, Taf. 4 Fig. 1-6. Frankfurt a. M.
- — — (1887): Von den Philippinen. II. Die Insel Cebu. — *Jb. dtsh. malak. Ges.*, 14: 235-305, Taf. 7-8. Frankfurt a. M.
- — — (1888): Von den Philippinen. IV. — *Malak. Bl.*, (NF) 10: 144-165, Taf. 4 part. Kassel.
- — — (1890): Die Landschnecken-Fauna der Insel Cebu. — *Ber. senckenb. naturf. Ges.*, 1890: 189-292, Taf. 7-9. Frankfurt a. M.
- — — (1891): Beitrag zur Fauna der Philippinen. VII. Die Insel Siquijor. — *Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges.*, 23: 37-58. Frankfurt a. M.

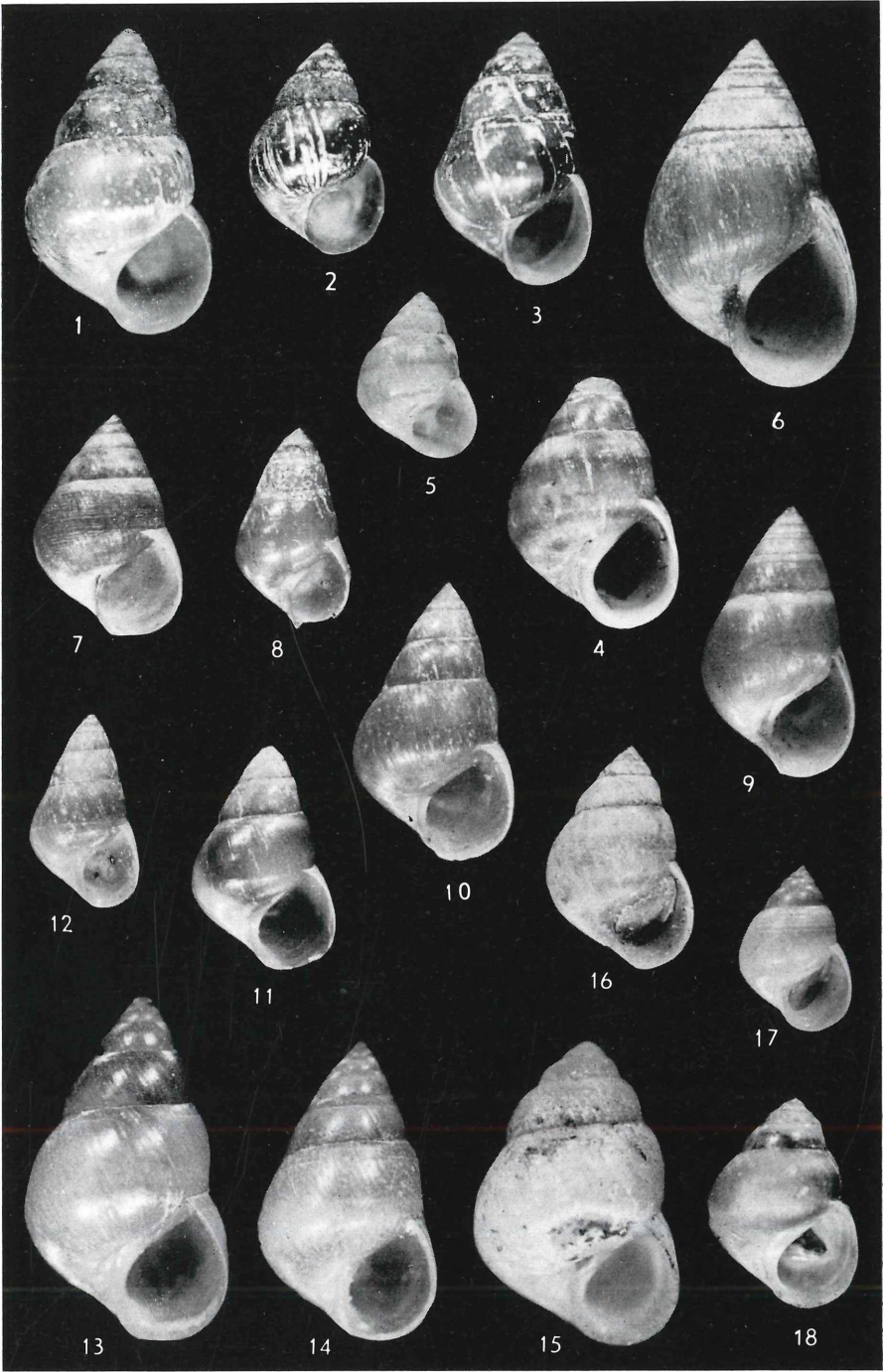
- — — (1893): Materialien zur Fauna der Philippinen. XI. Die Insel Leyte. — Ber. senckenb. naturf. Ges., 1893: 51-154, Taf. 3-5. Frankfurt a. M.
- — — (1895): On a collection of land-shells made by Mr. I. KUBARY in German New Guinea. — Proc. malac. Soc. Lond., 1 (5): 234-240, Taf. 15. London.
- — — (1897): Neue und kritische Realiiden. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 29: 164-172. Frankfurt a. M.
- — — (1898): Verzeichniss der auf den Philippinen lebenden Landmollusken. — Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 25-208. Görlitz.
- — — (1900): The land shells of the Caroline Islands. — J. of Malac., 7 (5): 101-126. London.
- — — (1901): Diagnosen neuer von H. FRUHSTORFER in Tongking gesammelter Landschnecken. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 33: 110-119. Frankfurt a. M.
- — — (1902): Binnenmollusken aus Niederländisch Indien. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 34: 185-207. Frankfurt a. M.
- MORELET, A. (1889): Coquilles nouvelles de l'Afrique méridionale. — J. de Conch., 37: 1-20, Taf. 1-2. Paris.
- MOUSSON, A. (1865): Coquilles terrestres et fluviatiles de quelques îles de l'océan Pacifique, recueillies par M. le Dr. E. GRAEFFE. — J. de Conch., 13: 164-209. Paris.
- — — (1870): Faune malacologique terrestre et fluviatile des îles Viti, d'après les envois de M. le Dr. EDOUARD GRAEFFE. — J. de Conch., 18: 179-236. Paris.
- NEVILL, G. (1880): New species of brackish-water mollusks. — J. asiat. Soc. Bengal, 49 (2): 159-166. Calcutta.
- — — (1881): New or little-known mollusca of the Indo-Malayan fauna. — J. asiat. Soc. Bengal, 50 (II, 3): 125-167, Taf. 5-7. Calcutta.
- PEASE, W. H. (1865): Descriptions of new species of Phaneropneumona, inhabiting Polynesia. — Amer. J. of Conch., 1 (4): 287-291. Philadelphia.
- PILSBRY, H. A. (1893): Manual of Conchology, (2) 8 (32): 161-314, Taf. 42-58. Philadelphia.
- PRESTON, H. B. (1912): Diagnoses of new species of terrestrial and fluviatile shells from British and German East Africa, with the description of a new genus (*Eussoia*) from the Eusso Nyiro River, B. E. Africa. — Proc. zool. Soc. Lond., 1912: 183-193, Taf. 31-32. London.
- QUADRAS, J. F. & MOELLENDORFF, O. F. VON (1893): Diagnoses specierum novarum ex parte septentrionali insulae Luzon. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 25: 169-184. Frankfurt a. M.
- & — (1894): Diagnoses specierum novarum a J. F. QUADRAS in insulis Mariannis collectarum. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 26: 13-22, 33-42. Frankfurt a. M.
- & — (1894): Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 26: 113-130. Frankfurt a. M.
- & — (1895): Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 27: 73-88, 137-149. Frankfurt a. M.
- & — (1896): Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 28: 1-15. Frankfurt a. M.
- SYKES, E. R. (1900): Notes on the non-marine mollusca of Norfolk and Phillip Islands, with descriptions of new species. — Proc. malac. Soc. Lond., 4: 139-147, Taf. 13. London.
- TRYON, G. W. (1865): Descriptions of new species of *Amnicola*, *Pomatiopsis*, *Somategyrus*, *Gabbia*, *Hydrobia* and *Rissoa*. — Amer. J. of Conch., 1: 219-222. Philadelphia.

- WENZ, W. (1939): Gastropoda. — Hdb. Paläozool., 6 (1, 3): 481-720. Berlin (BORN-TRAEGER).
- YEN, T.-CH. (1939): Die chinesischen Land- und Süßwasser-Gastropoden des Natur-Museums Senckenberg. — Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 1-233, 16 Tafeln. Frankfurt a. M.
- ZIEGELMEIER, E. (1966): Die Schnecken (Gastropoda Prosobranchia) der deutschen Meeresgebiete und brackigen Küstengewässer. — Helgol. Wiss. Meeres-unters., 13 (1/2): 1-61. Hamburg.

Erklärungen zu Tafel 1.

Phot.: Senckenberg-Museum (E. HAUPT).

- Fig. 1. *Assiminea (Assiminea) californica* COOPER. ¹⁰/₁.
Kalifornien [Lectotypus von *A. californica* O. BOETTGER, SMF 144230a].
- Fig. 2. *Assiminea (Assiminea) hessei* O. BOETTGER. ¹⁰/₁.
Kongomündung: Banana [Lectotypus SMF 144282a].
- Fig. 3. *Assiminea (Assiminea) nitida chinensis* O. BOETTGER. ¹⁰/₁.
China: Hongkong [Lectotypus SMF 38695].
- Fig. 4. *Assiminea (Assiminea) lutea decollata* O. BOETTGER. ⁵/₁.
China: Hongkong [Lectotypus SMF 45720].
- Fig. 5. *Assiminea (Assiminea) lutea hainanensis* O. BOETTGER. ⁵/₁.
China: Hainan [Lectotypus SMF 42458].
- Fig. 6. *Assiminea (Assiminea) moellendorffi* O. BOETTGER. ⁵/₁.
China: Macao [Lectotypus SMF 38688].
- Fig. 7. *Assiminea (Assiminea) sculpta* YEN. ⁵/₁.
China: Macao [Holotypus SMF 42461].
- Fig. 8. *Assiminea (Assiminea) subeffusa* O. BOETTGER. ⁵/₁.
China: Hongkong [Lectotypus SMF 38700].
- Fig. 9. *Assiminea (Assiminea) violacea macaoensis* YEN. ⁵/₁.
China: Macao [Holotypus SMF 42462].
- Fig. 10. *Assiminea (Assiminea) violacea meridionalis* O. BOETTGER. ⁵/₁.
China: Macao [Lectotypus SMF 38705].
- Fig. 11. *Assiminea (Assiminea) violacea obtusior* O. BOETTGER. ⁵/₁.
China: Macao [Lectotypus SMF 38708].
- Fig. 12. *Assiminea (Assiminea) violacea subangulata* YEN. ⁵/₁.
China: Hainan [Lectotypus SMF 38711].
- Fig. 13. *Assiminea (Assiminea) crassitesta* O. BOETTGER. ¹⁰/₁.
Philippinen: Mindanao [Lectotypus SMF 144237a].
- Fig. 14. *Assiminea (Assiminea) quadrasi* MOELLENDORFF. ¹⁰/₁.
Philippinen: Masbate [Lectotypus SMF 144219a].
- Fig. 15. *Assiminea (Sculptassiminea) semilirata* O. BOETTGER. ¹⁰/₁.
Philippinen: Sibuyan [Lectotypus SMF 144302a].
- Fig. 16-17. *Assiminea (Metassiminea) philippinica* O. BOETTGER. ⁵/₁.
16) Philippinen: Luzon [Lectotypus SMF 38965].
17) Philippinen: Negros [Lectotypus der var. *lirocincta* O. BOETTGER, SMF 144337a].
- Fig. 18. *Assiminea (Assiminea) tasmanica* TENISON-WOODS. ¹⁰/₁.
Tasmania [Lectotypus von *A. sienae* O. BOETTGER, SMF 144222a].

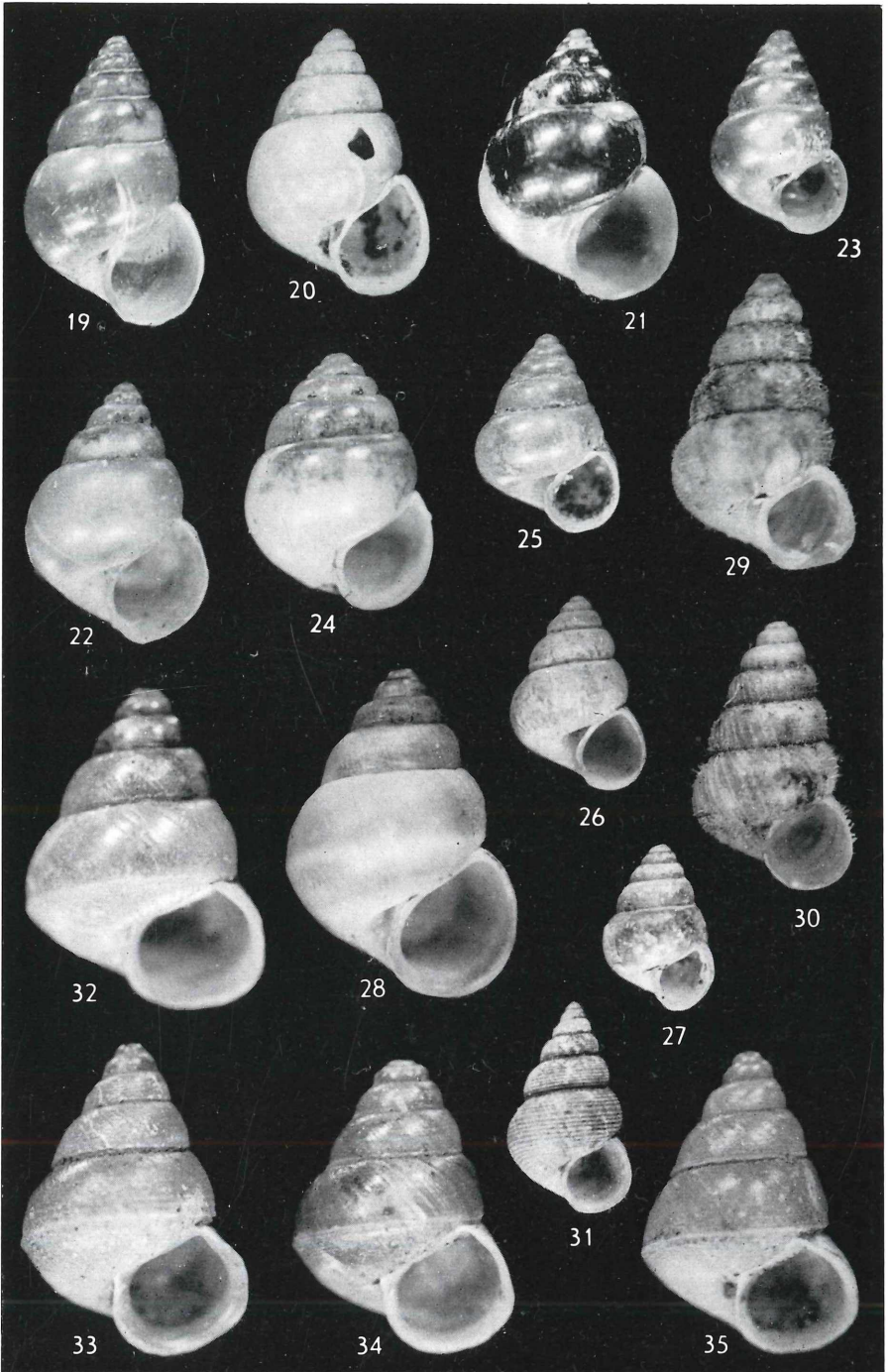


A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 36:
Mollusca, Assimineidae.

Erklärungen zu Tafel 2.

Phot.: Senckenberg-Museum (E. HAUPT).

- Fig. 19. *Paludinella (Paludinella) conica* (QUADRAS & MOELLENDORFF). ⁸/1.
Marianen: Guam [Lectotypus SMF 144356a].
- Fig. 20. *Paludinella (Paludinella) columellaris* (QUADRAS & MOELLENDORFF). ¹⁰/1.
Philippinen: Luzon [Lectotypus SMF 144350a].
- Fig. 21. *Paludinella (Paludinella) conjungens* (MOELLENDORFF). ¹⁰/1.
Philippinen: Leyte [Lectotypus SMF 144355a].
- Fig. 22. *Paludinella (Rupacilla) filocincta* (QUADRAS & MOELLENDORFF). ¹⁰/1.
Philippinen: Luzon [Lectotypus SMF 38960].
- Fig. 23. *Acmella gradata* MOELLENDORFF. ¹⁰/1.
Philippinen: Luzon [Lectotypus SMF 144378a].
- Fig. 24. *Acmella hungerfordiana ventrosula* (MOELLENDORFF). ¹⁰/1.
Philippinen: Limansau [Lectotypus SMF 152169].
- Fig. 25. *Acmella polita* MOELLENDORFF. ¹⁰/1.
Philippinen: Luzon [Lectotypus SMF 144381a].
- Fig. 26. *Acmella decolor* O. BOETTGER. ¹⁰/1.
Banda-Inseln [Lectotypus SMF 144384a].
- Fig. 27. *Acmella pusilla* QUADRAS & MOELLENDORFF. ¹⁰/1.
Philippinen: Luzon [Holotypus SMF 144377].
- Fig. 28. *Omphalotropis (Oriella) submaritima* QUADRAS & MOELLENDORFF. ¹⁰/1.
Marianen: Guam [Lectotypus SMF 38956].
- Fig. 29. *Omphalotropis (Scalinella) gracilis* QUADRAS & MOELLENDORFF. ¹⁰/1.
Marianen: Guam [Lectotypus SMF 144559a].
- Fig. 30. *Omphalotropis (Scalinella) pilosa* QUADRAS & MOELLENDORFF. ¹⁰/1.
Marianen: Guam [Lectotypus SMF 144558a].
- Fig. 31. *Omphalotropis (Sychnotropis) semperi* MOELLENDORFF. ⁵/1.
Philippinen: Luzon [Lectotypus SMF 38962].
- Fig. 32. *Omphalotropis (Spiratropis) tr. trochomorpha* (MOELLENDORFF). ¹⁰/1.
Philippinen: Cebu [Lectotypus SMF 144535a].
- Fig. 33. *Omphalotropis (Spiratropis) tr. crassilabris* MOELLENDORFF. ¹⁰/1.
Philippinen: Luzon [Lectotypus SMF 144549a].
- Fig. 34. *Omphalotropis (Spiratropis) tr. dimidiata* MOELLENDORFF. ¹⁰/1.
Philippinen: Leyte [Lectotypus SMF 144540a].
- Fig. 35. *Omphalotropis (Spiratropis) tr. mimula* (MOELLENDORFF). ¹⁰/1.
Philippinen: Siquijor [Lectotypus SMF 144538a].

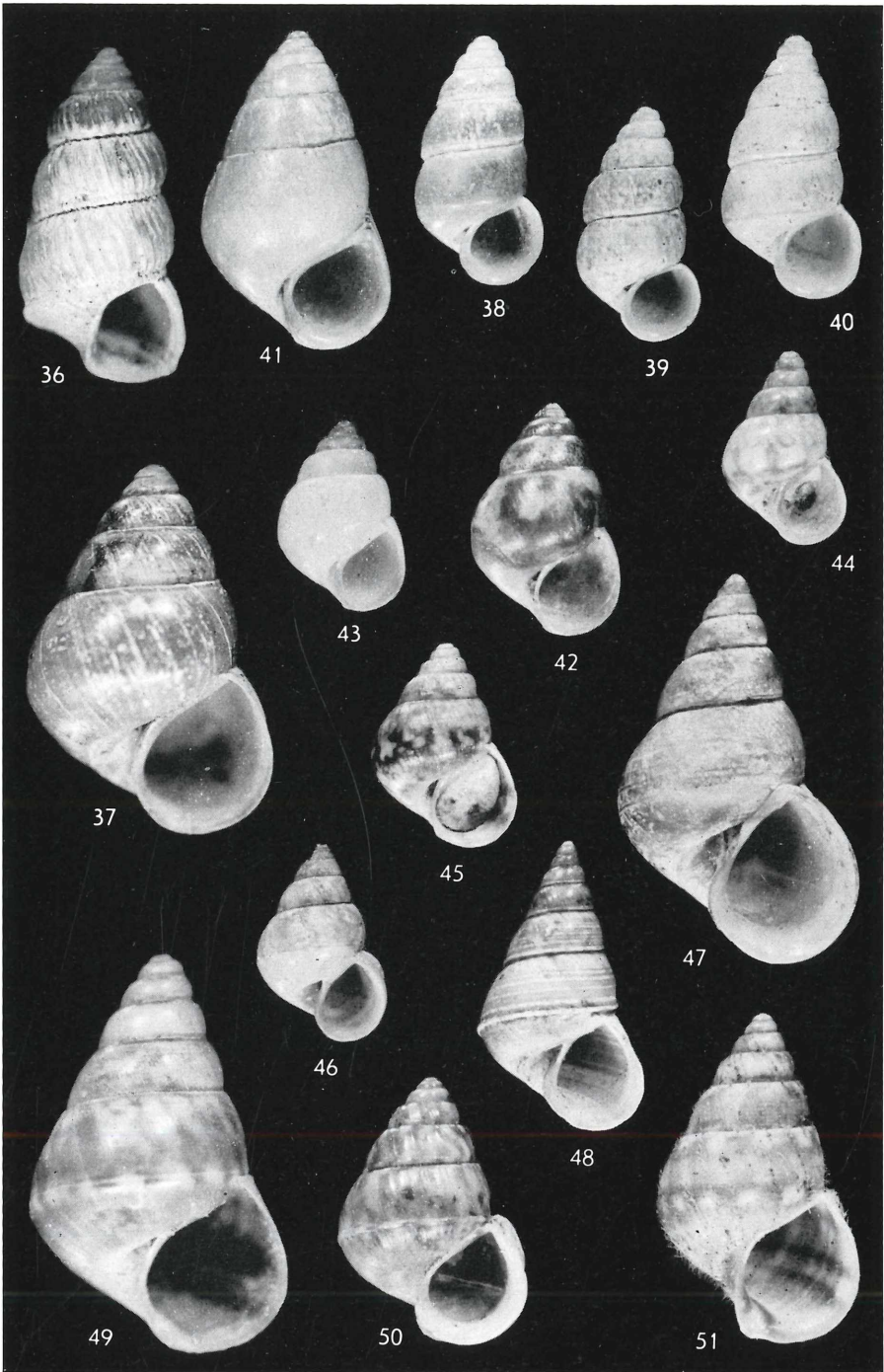


A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 36:
Mollusca, Assimineidae.

Erklärungen zu Tafel 3.

Phot.: Senckenberg-Museum (E. HAUPT).

- Fig. 36. *Omphalotropis (Spiratropis) ornata* O. BOETTGER. ¹⁰/₁.
Molukken: Haruku [Holotypus SMF 144555].
- Fig. 37. *Omphalotropis (Stenotropis) ducalis* MOELLENDORFF. ¹⁰/₁.
Insel Duke of York [Lectotypus SMF 144463a].
- Fig. 38-40. *Omphalotropis (Stenotropis) geometrica* MOELLENDORFF. ⁵/₁.
Gesellschafts-Inseln: Moorea. — 38) Lectotypus [SMF 144669a]. — 39) Lectotypus f. *angulosa* MOELLENDORFF [SMF 144659a]. — 40) Lectotypus f. *filosa* MOELLENDORFF [SMF 144532a].
- Fig. 41. *Omphalotropis (Stenotropis) subimperfiorata* C. BOETTGER. ⁵/₁.
Gesellschafts-Inseln: Rimitara [Holotypus SMF 5944].
- Fig. 42. *Omphalotropis (Stenotropis) tumidula* MOELLENDORFF. ⁵/₁.
Karolinen: Nauplio [Lectotypus SMF 144505a].
- Fig. 43. *Omphalotropis (Stenotropis) suturalis* QUADRAS & MOELLENDORFF. ⁵/₁.
Marianen: Guam [Lectotypus SMF 144507a].
- Fig. 44. *Omphalotropis (Chalicopoma) laevigata* QUADRAS & MOELLENDORFF. ⁵/₁.
Marianen: Guam [Lectotypus SMF 144573a].
- Fig. 45. *Omphalotropis (Chalicopoma) semicostulata* QUADRAS & MOELLENDORFF. ⁵/₁.
Marianen: Guam [Lectotypus SMF 38954].
- Fig. 46. *Omphalotropis (Omphalotropis) albolabris* MOELLENDORFF. ⁵/₁.
Mauritius (Lectotypus SMF 144446a).
- Fig. 47. *Omphalotropis (Omphalotropis) aurea* MOELLENDORFF. ⁴/₁.
Molukken: Buru [Holotypus SMF 144395].
- Fig. 48. *Omphalotropis (Omphalotropis) buruana* MOELLENDORFF. ⁴/₁.
Molukken: Buru [Lectotypus SMF 144396a].
- Fig. 49. *Omphalotropis (Omphalotropis) catenata* MOELLENDORFF. ¹⁰/₁.
Palau-Inseln: Corror [Holotypus SMF 144513].
- Fig. 50. *Omphalotropis (Omphalotropis) mutica* MOELLENDORFF. ⁵/₁.
Palau-Inseln [Holotypus SMF 144499].
- Fig. 51. *Omphalotropis (Omphalotropis) striatipila* MOELLENDORFF. ⁴/₁.
Palau-Inseln: Corror [Lectotypus SMF 144676a].

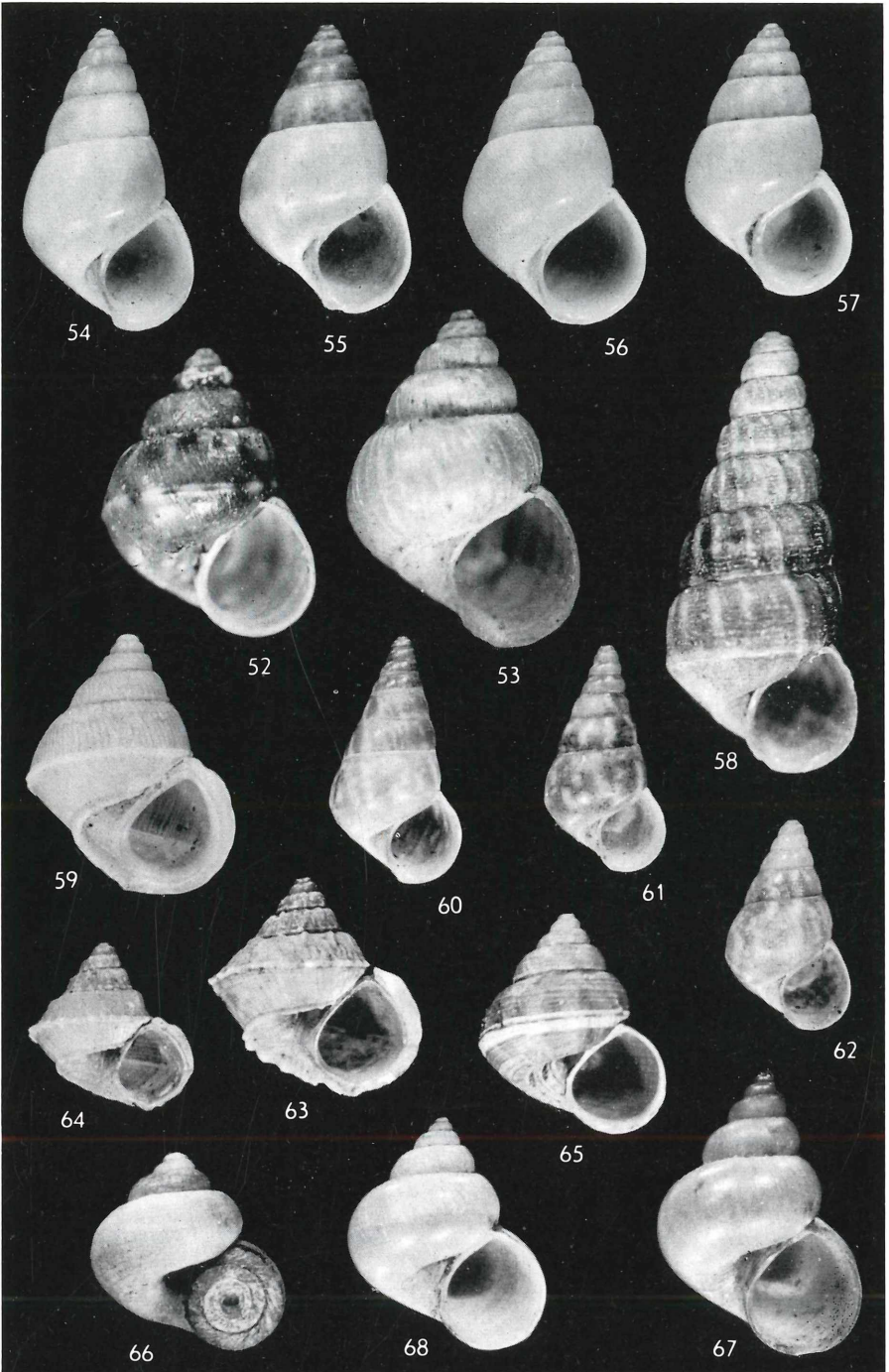


A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 36: Mollusca, Assimineidae.

Erklärungen zu Tafel 4.

Phot.: Senckenberg-Museum (E. HAUPT).

- Fig. 52. *Omphalotropis* (*Omphalotropis*) *coronata* MOELLENDORFF. ¹⁰/1.
Karolinen: Yap [Lectotypus SMF 144506a].
- Fig. 53. *Omphalotropis* (*Omphalotropis*) *elegans* QUADRAS & MOELLENDORFF. ¹⁰/1.
Marianen: Guam [Lectotypus SMF 144503a].
- Fig. 54-57. *Omphalotropis* (*Omphalotropis*) *elongatula* QUADRAS & MOELLENDORFF. ⁵/1.
Marianen: Guam. — 54) Lectotypus [SMF 144468a]. — 55) Lectotypus var. *brunnescens* QUADRAS & MOELLENDORFF [SMF 144466a]. — 56) Lectotypus var. *chrysostoma* QUADRAS & MOELLENDORFF [SMF 144467a]. — 57) Lectotypus var. *contracta* QUADRAS & MOELLENDORFF [SMF 144465a].
- Fig. 58. *Omphalotropis* (*Omphalotropis*) *laticosta* QUADRAS & MOELLENDORFF. ¹⁰/1.
Marianen: Guam [Lectotypus SMF 144474a].
- Fig. 59. *Omphalotropis* (*Omphalotropis*) *latilabris* QUADRAS & MOELLENDORFF. ⁵/1.
Marianen: Guam [Lectotypus SMF 144452a].
- Fig. 60-61. *Omphalotropis* (*Omphalotropis*) *ochthogyra* QUADRAS & MOELLENDORFF. ⁵/1.
60) Marianen: Apapa [Lectotypus SMF 144493a].
61) Marianen: Guam [Lectotypus var. *attenuata* QUADRAS & MOELLENDORFF, SMF 144492a].
- Fig. 62. *Omphalotropis* (*Omphalotropis*) *picta* QUADRAS & MOELLENDORFF. ⁵/1.
Marianen: Guam [Lectotypus SMF 144504a].
- Fig. 63-64. *Omphalotropis* (*Omphalotropis*) *quadrasi* MOELLENDORFF. ⁵/1.
Marianen: Guam. — 63) Lectotypus [SMF 144450a]. — 64) Lectotypus var. *dimidiata* MOELLENDORFF [SMF 144451a].
- Fig. 65. *Omphalotropis* (*Omphalotropis*) *varians* MOELLENDORFF. ⁵/1.
Neue Hebriden: Vate [Lectotypus SMF 144512a].
- Fig. 66. *Pseudocyclotus absconditus* (C. BOETTGER). ⁵/1.
Aru-Inseln: Wokam [Holotypus SMF 4692].
- Fig. 67. *Pseudocyclotus brunneus* (MOELLENDORFF). ⁴/1.
Obi-Inseln [Lectotypus SMF 144598].
- Fig. 68. *Pseudocyclotus laetus* (MOELLENDORFF). ⁴/1.
Neuguinea: Constantinhafen [Lectotypus SMF 144596a].

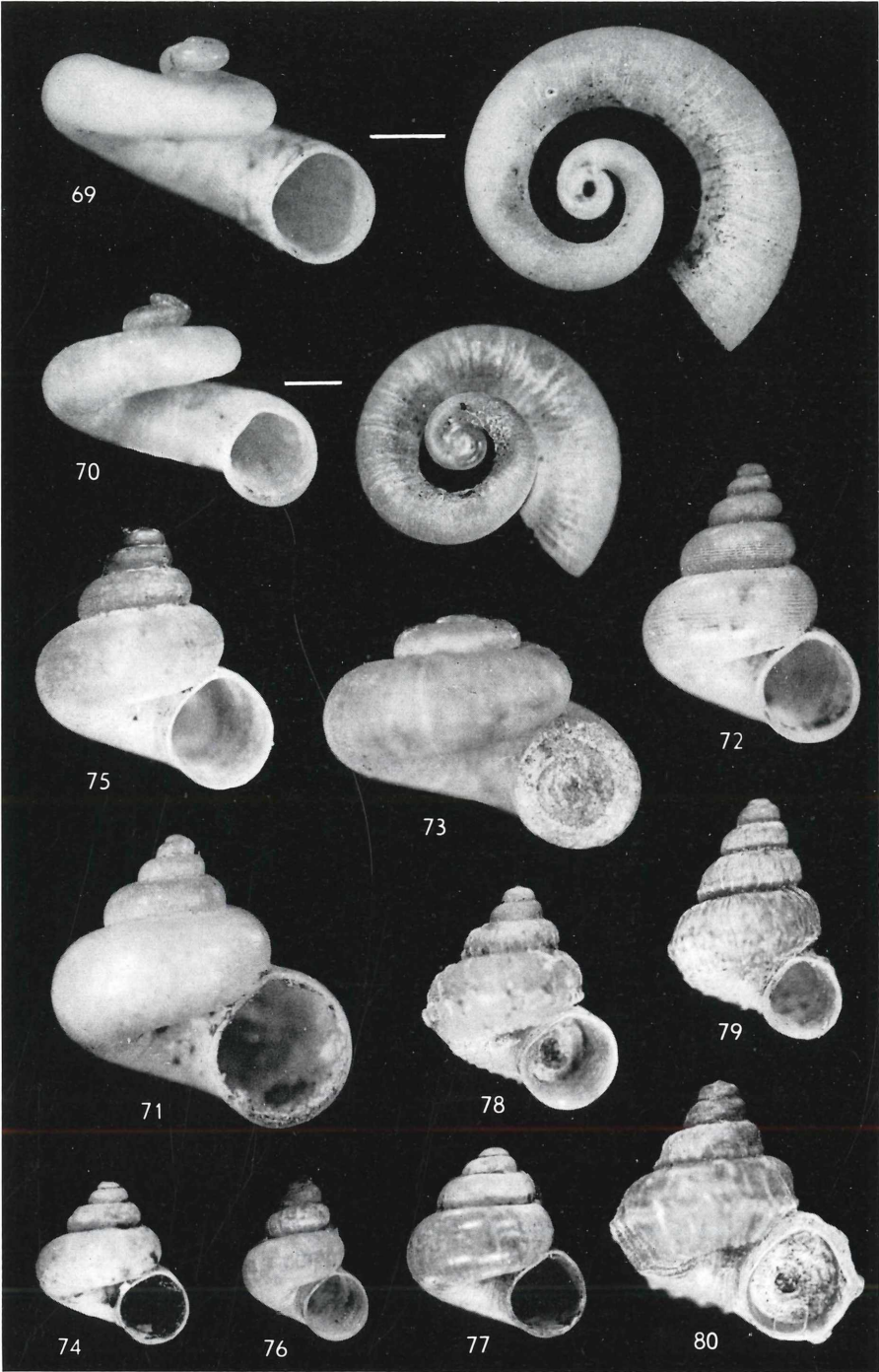


A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 36:
Mollusca, Assimineidae.

Erklärungen zu Tafel 5.

Phot.: Senckenberg-Museum (E. HAUPT).

- Fig. 69. *Balambania aries* (MOELLENDORFF). ¹⁰/1.
Philippinen: Cebu [Lectotypus SMF 144577a].
- Fig. 70. *Balambania cornu* (MOELLENDORFF). ¹⁰/1.
Philippinen: Siquijor [Lectotypus SMF 144574a].
- Fig. 71. *Allepithema concavospirum* (MOELLENDORFF). ¹⁰/1.
Philippinen: Luzon [Lectotypus SMF 144631a].
- Fig. 72. *Allepithema euspirum* (MOELLENDORFF). ¹⁰/1.
Philippinen: Luzon [Lectotypus SMF 144630a].
- Fig. 73. *Allepithema meridionale* (MOELLENDORFF). ¹⁰/1.
Philippinen: Cebu [Lectotypus SMF 144632a].
- Fig. 74. *Allepithema microconus* (QUADRAS & MOELLENDORFF). ¹⁰/1.
Philippinen: Luzon [Lectotypus SMF 144629a].
- Fig. 75. *Allepithema philippinense* (MOELLENDORFF). ¹⁰/1.
Philippinen: Luzon [Lectotypus SMF 144607a].
- Fig. 76. *Allepithema pyramidatum* (MOELLENDORFF). ¹⁰/1.
Philippinen: Leyte [Lectotypus SMF 144635a].
- Fig. 77. *Allepithema glabratum* (QUADRAS & MOELLENDORFF). ¹⁰/1.
Marianen: Guam [Holotypus SMF 144605].
- Fig. 78. *Allepithema fulvum* (QUADRAS & MOELLENDORFF). ¹⁰/1.
Marianen: Guam [Lectotypus SMF 144602a].
- Fig. 79. *Allepithema pyramis* (QUADRAS & MOELLENDORFF). ¹⁰/1.
Marianen: Guam [Lectotypus SMF 144601a].
- Fig. 80. *Allepithema quadrasi* (MOELLENDORFF). ¹⁰/1.
Marianen: Guam [Lectotypus SMF 38952].

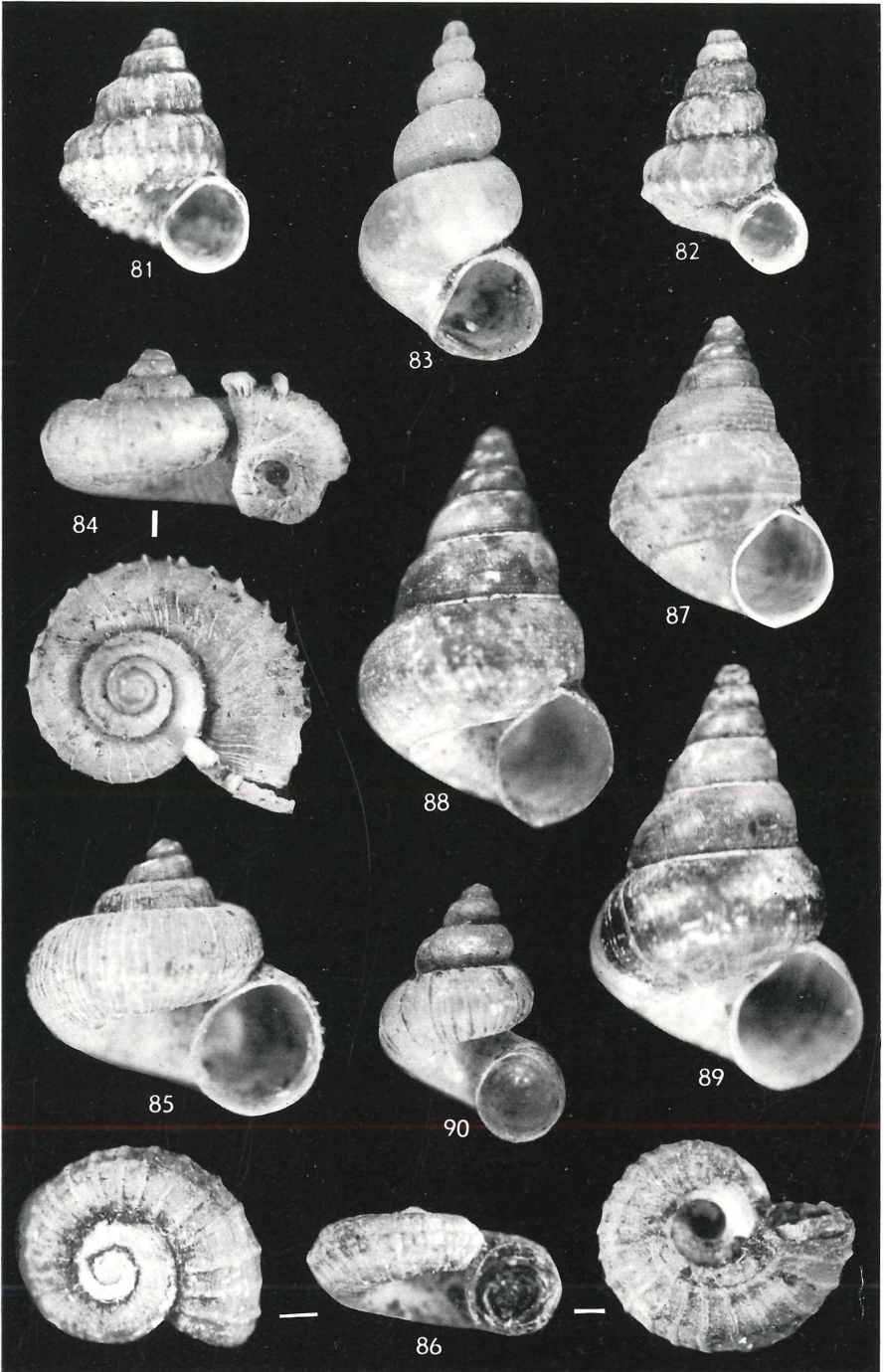


A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 36: Mollusca, Assimineidae.

Erklärungen zu Tafel 6.

Phot.: Senckenberg-Museum (E. HAUPT).

- Fig. 81. *Allepithema tuberculatum* (QUADRAS & MOELLENDORFF). ¹⁰/1.
Marianen: Guam [Lectotypus SMF 144603a].
- Fig. 82. *Allepithema turritum* (QUADRAS & MOELLENDORFF). ¹⁰/1.
Marianen: Guam [Lectotypus SMF 144604a].
- Fig. 83. *Allepithema tongkingense* (MOELLENDORFF). ¹⁰/1.
Tonkin: Ke-bao [Lectotypus SMF 144606a].
- Fig. 84. *Quadrasiella mucronata* MOELLENDORFF. ¹⁰/1.
Marianen: Guam [Lectotypus SMF 38958].
- Fig. 85. *Quadrasiella clathrata* MOELLENDORFF. ¹⁰/1.
Marianen: Guam [Lectotypus SMF 38958].
- Fig. 86. *Quadrasiella ammonitella* MOELLENDORFF. ¹⁰/1.
Karolinen: Ponape [Lectotypus SMF 144654a].
- Fig. 87-89. *Thaanumella angulosa* (ANCEY). ¹⁰/1.
87) Karolinen: Ponape [Lectotypus von *D. carolinarum* MOELLENDORFF, SMF 144447a].
88) Karolinen: Nauplio [Lectotypus von *D. pyramis* MOELLENDORFF, SMF 144449a].
89) Karolinen: Ponape [Lectotypus von *D. turrita* MOELLENDORFF, SMF 144448a].
- Fig. 90. *Wrayanna soluta* (MOELLENDORFF). ¹⁰/1.
Karolinen: Ponape [Lectotypus SMF 144652a].



A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 36:
Mollusca, Assimineidae.

Namenverzeichnis der erwähnten Gattungen, Untergattungen,
Arten und Unterarten.

<i>abscondita</i> C. BOETTGER	80	<i>Cyclomorpha</i>	74
<i>Acmella</i>	73	<i>decollata</i> O. BOETTGER	68
<i>albolabris</i> MOELLENDORFF	77	<i>decolor</i> O. BOETTGER	73
<i>Allepithema</i>	81	<i>denselirata</i> QUADRAS & MOELLENDORFF	74
<i>ammonitella</i> MOELLENDORFF	82	<i>dimidiata</i> MOELLENDORFF	
<i>angulosa</i> ANCEY	83	<i>quadraasi</i> —	79
<i>angulosa</i> MOELLENDORFF	76	<i>trochomorpha</i> —	75
<i>aries</i> MOELLENDORFF	80	<i>dohertyi</i> ALDRICH	72
<i>Assimineia</i>	67	<i>dohertyi</i> FULTON	74
<i>attenuata</i> QUADRAS & MOELLENDORFF	79	<i>dohrniana</i> NEVILL	70
<i>aurea</i> MOELLENDORFF	77	<i>ducalis</i> MOELLENDORFF	76
<i>Balambania</i>	80	<i>elegans</i> QUADRAS & MOELLENDORFF	78
<i>bifilaris</i> MOUSSON	76	<i>elongatula</i> QUADRAS & MOELLEN-	
<i>brevicula</i> PFEIFFER	67	DORFF	78
<i>brunnea(us)</i> MOELLENDORFF	80	<i>euspirum</i> MOELLENDORFF	81
<i>brunnescens</i> QUADRAS & MOELLENDORFF	78	<i>Eussoia</i>	71
<i>bulimoides</i> HOMBRON & JAQUINOT	78	<i>filocincta</i> QUADRAS & MOELLENDORFF	73
<i>buruana</i> MOELLENDORFF	77	<i>filosa</i> MOELLENDORFF	76
<i>californica</i> O. BOETTGER	67	<i>flammea</i> HEUDE	68
<i>californica</i> COOPER	67	<i>flava(um)</i> BRODERIP	74
<i>californica</i> TRYON	67	<i>fulvum</i> QUADRAS & MOELLENDORFF	81
<i>carolinarum</i> MOELLENDORFF	83	<i>geometrica</i> MOELLENDORFF	76
<i>catenata</i> MOELLENDORFF	77	<i>glabratum</i> QUADRAS & MOELLENDORFF	81
<i>Chalicopoma</i>	77	<i>gracilis</i> QUADRAS & MOELLENDORFF	75
<i>chinensis</i> O. BOETTGER	69	<i>gradata</i> MOELLENDORFF	73
<i>chrysostoma</i> QUADRAS & MOELLEN-		<i>grayana</i> FLEMING	67
DORFF	78	<i>haematina</i> HEUDE	68
<i>clathrata</i> MOELLENDORFF	83	<i>hainanensis</i> O. BOETTGER	68
<i>colombeliana</i> HEUDE	72	<i>hessei</i> O. BOETTGER	68
<i>columellaris</i> QUADRAS & MOELLEN-		<i>hungerfordiana</i> NEVILL	73
DORFF	72	<i>inopinata</i> PRESTON	71
<i>concavospirum</i> MOELLENDORFF	81	<i>laevigata</i> QUADRAS & MOELLENDORFF	77
<i>conica</i> QUADRAS & MOELLENDORFF	72	<i>laeta(us)</i> MOELLENDORFF	81
<i>conjungens</i> MOELLENDORFF	72	<i>latericea</i> H. & A. ADAMS	68
<i>contracta</i> QUADRAS & MOELLENDORFF	78	<i>laticosta</i> QUADRAS & MOELLENDORFF	78
<i>cornu</i> MOELLENDORFF	80	<i>latilabris</i> QUADRAS & MOELLENDORFF	79
<i>coronata</i> MOELLENDORFF	78	<i>leptodonta</i> CONNOLLY	68
<i>costulata</i> MOUSSON	78	<i>lirocincta</i> O. BOETTGER	71
<i>crassilabris</i> MOELLENDORFF	75	<i>lutea</i> A. ADAMS	68
<i>crassitesta</i> O. BOETTGER	67	<i>macaoensis</i> YEN	70
<i>Crossilla</i>	71	<i>mauritii</i> BEQUAERT & CLENCH	73

<i>meridionale</i> MOELLENDORFF	81	<i>sculpta</i> YEN	69
<i>meridionalis</i> O. BOETTGER	70	<i>Sculptassiminea</i>	71
<i>Metassiminea</i>	71	<i>semicostulata</i> QUADRAS & MOELLEN-	
<i>microconus</i> QUADRAS & MOELLENDORFF	81	DORFF	77
<i>microtrochus</i> MOELLENDORFF	75	<i>semilirata</i> O. BOETTGER	71
<i>mimula</i> MOELLENDORFF	75	<i>semperi</i> MOELLENDORFF	74
<i>moellendorffi</i> O. BOETTGER	68	<i>setigera</i> MOELLENDORFF MS.	80
<i>mucronata</i> MOELLENDORFF	83	<i>sienae</i> O. BOETTGER	70
<i>mutica</i> MOELLENDORFF	79	<i>siennae</i> TENISON-WOODS	70
<i>nitida</i> PEASE	69	<i>sinensis</i> NEVILL	69
<i>obtusior</i> O. BOETTGER	70	<i>sinica</i> = <i>sinensis</i>	69
<i>ochthogyra</i> QUADRAS & MOELLENDORFF	79	<i>soluta</i> MOELLENDORFF.	83
<i>Omphalotropis</i>	.74, 77	<i>Spiratropis</i>	75
<i>Oriella</i>	74	<i>Stenotropis</i>	76
<i>ornata</i> O. BOETTGER	75	<i>striatipila</i> MOELLENDORFF	79
<i>Ovassiminea</i>	70	<i>stricta</i> GOULD	72
<i>Paludinella</i>	72	<i>subangulata</i> YEN	70
<i>perforata</i> MOUSSON	79	<i>subeffusa</i> O. BOETTGER	69
<i>philippinense</i> MOELLENDORFF	82	<i>subimporforata</i> C. BOETTGER.	76
<i>philippinica</i> O. BOETTGER	71	<i>submaritima</i> QUADRAS & MOELLEN-	
<i>picta</i> QUADRAS & MOELLENDORFF.	79	DORFF	74
<i>pilosa</i> QUADRAS & MOELLENDORFF	76	<i>subsoluta</i> MOUSSON.	80
<i>pilosella</i> QUADRAS & MOELLENDORFF	76	<i>suteri</i> SYKES	76
<i>polita</i> MOELLENDORFF	73	<i>suturalis</i> QUADRAS & MOELLENDORFF	76
<i>ponsonbyi</i> MORELET	69	<i>Sychnotropis</i>	74
<i>Pseudocyclotus</i>	80	<i>tasmanica</i> TENISON-WOODS	70
<i>pusilla</i> QUADRAS & MOELLENDORFF	74	<i>tenuis</i> FULTON	72
<i>pyramidatum</i> MOELLENDORFF	82	<i>Thaanumella</i>	83
<i>pyramis</i> MOELLENDORFF	83	<i>tongkingense</i> MOELLENDORFF	82
<i>pyramis</i> QUADRAS & MOELLENDORFF.	82	<i>trochomorpha</i> MOELLENDORFF	75
<i>quadrasii</i> MOELLENDORFF		<i>tuberculatum</i> QUADRAS & MOELLEN-	
<i>Allepithema</i>	82	DORFF	82
<i>Assiminea</i>	69	<i>tumidula</i> MOELLENDORFF	77
<i>Heteropoma</i>	82	<i>Turbacmella</i>	74
<i>Omphalotropis</i>	79	<i>turita</i> = <i>turrita</i> MOELLENDORFF	83
<i>Quadrasiella</i>	82	<i>turrita</i> MOELLENDORFF	83
<i>rugatella(us)</i> TAPPARONE CANEFRI.	81	<i>turritum</i> QUADRAS & MOELLENDORFF	82
<i>Rupacilla</i>	73	<i>Valvatorbis</i>	73
<i>salomonensis</i> FRIEDRICH	71	<i>variabilis</i> PEASE	77
<i>scalaris</i> HEUDE	72	<i>varians</i> MOELLENDORFF	80
<i>Scalinella</i>	75	<i>ventrosula</i> MOELLENDORFF.	73
<i>schmackeri</i> O. BOETTGER	69	<i>violacea</i> HEUDE	70
		<i>Wrayanna</i>	83

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1967

Band/Volume: [96](#)

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

Artikel/Article: [Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 361\): Mollusca, Assimineidae. 67-100](#)