

Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 61¹⁾:

Mollusca: Neritacea: Helicinidae.

Von

ADOLF ZILCH,

Forschungs-Institut Senckenberg, Frankfurt a. M.

Mit Tafel 19-22.

Die Helicinidae-Bestände des Senckenberg-Museums beruhen zu einem wesentlichen Teil auf dem Material der Sammlung von O. F. VON MOELLEN-DORFF (1848-1903), der dieser Familie sein besonderes Interesse gewidmet hat. Davon zeugt ein noch vorhandenes handschriftliches Manuskript über die Helicinidae der Philippinen, wo er von 1880-1895 als Konsul des Deutschen Reiches in Manila tätig war. 1898 hat MOELLEN-DORFF in seinem „Verzeichniß der auf den Philippinen lebenden Landschnecken“ (: 204-207, Nr. 1043-1069) auch eine Übersicht der Helicinidae gegeben und dabei eine Reihe von Taxa mit Namen angeführt ohne sie zu kennzeichnen. Eine geplante ausführliche Beschreibung im Rahmen seiner Bearbeitung der Landmollusken von C. SEMPER's „Reisen im Archipel der Philippinen“ 8 (begonnen 1898) ist durch seinen frühen Tod unvollendet geblieben; für andere Gruppen hat KOBELT (1904) die Arbeit fortgesetzt.

Die Helicinidae sind von A. J. WAGNER (1905, 1907-1911) monographisch bearbeitet worden. Dabei können wir davon ausgehen, daß WAGNER auch das MOELLEN-DORFF'sche Material vorgelegen hat. Zwar findet sich an keiner Stelle seiner Arbeiten ein Hinweis darauf, woher das von ihm behandelte Material stammte. C. R. BOETTGER jedoch, der in diesen Jahren für KOBELT im Senckenberg-Museum tätig war (vgl. Arch. Moll., 108: 3) mußte es wohl gewußt haben, denn er sagt in seiner Arbeit von 1922 (: 413 bei *keiensis*) „Ich habe fünf Exemplare der Art vor mir, die sich in der Sammlung v. MOELLEN-DORFF im Senckenbergischen Museum befinden und die seinerzeit leihweise auch A. J. WAGNER bei der Abfassung seiner in betracht kommenden Arbeiten vorlagen“ und (: 414 bei *semisculpta*) „zwei weitere Exemplare der Art aus O. v. MOELLEN-DORFF's Sammlung im Senckenbergischen Museum. die auch A. J. WAGNER bei Abfassung seiner Monographie vorgelegen haben“

¹⁾ 60: Mollusca: Succineacea. — Arch. Moll., 109 (1/3): 109-136, Taf. 7-8. Frankfurt a. M. 1978.

In der hiesigen Sammlung finden sich keine handschriftlichen Hinweise von WAGNER auf Beizetteln, die diese Frage klären könnte, jedoch eine Reihe von Belegen seiner neuen Taxa, die hier fehlten, die von ihm als Geschenk an KOBELT übermittelt worden sind. Der Status einiger Taxa (hier mit * gekennzeichnet) kann nur mit Hilfe von A. J. WAGNER's Sammlung (jetzt Mus. Warschau) vielleicht geklärt werden.

Vianinae.

Geophorus P. FISCHER 1885.

— **acutissimus acutissimus** (SOWERBY 1842).

1842 *Helicina acutissima* SOWERBY, Proc. zool. Soc. London, 10: 6.

1886 *Helicina acutissima*, — KOBELT (in C. SEMPER), Reis. Phil., II. 4 (2): 69, T. 7 F. 30.

Philippinen. Slg. E. RÜPPELL ex H. CUMING [Syntypen SMF 2512/5].

Philippinen (Bohol): Sierra Bullones. Slg. C. SEMPER-KOBELT [Orig. fig. SMF 2501/2].

* — **acutissimus trochulus** A. J. WAGNER 1908.

1898 *Helicina* [*Geophorus*] *acutissima* subsp. *trochulus* MOELLENDORFF, Abh. Görlitz, 22: 204 Nr. 1043a [nom. nud.].

1908 *Geophorus acutissimus trochulus*, MOELLENDORFF A. J. WAGNER, M. CH., I. 18 (NF): 154, (T. 30 F. 10-13).

Philippinen: Insel Romblon. Slg. MOELLENDORFF [SMF 2521/6]. — Insel Tablas: Badajoz. Slg. MOELLENDORFF [SMF 2522/8, 180463/19].

— **acutus** (PFEIFFER 1848).

1886 *Helicina acuta*, — KOBELT (in C. SEMPER), Reis. Phil., II. 4 (2): 73, T. 7 F. 31.

Philippinen (Mindanao): Si-Argao. Slg. C. SEMPER-KOBELT [Orig. fig. SMF 2479].

* (*devians* A. J. WAGNER 1908).

1908 *Geophorus acutus* [var. *devians* MOELLENDORFF] A. J. WAGNER, M. CH., I. 18 (NF): 150, (T. 28 F. 10).

Philippinen (Mindanao): Bislig. Slg. MOELLENDORFF [SMF 2490/3].

* — **acutus intermedius** A. J. WAGNER 1908.

1887 *Helicina trochiformis*, — MOELLENDORFF, Jb. dtsch. malak. Ges., 14: 256.

1890 *Helicina lazarus* var. ?, — MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1890: 290.

1898 *Helicina* [*Geophorus*] *lazarus* subsp. *intermedia* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 205 Nr. 1048b [nom. nud.].

1908 *Geophorus acutus intermedius*, MOELLENDORFF A. J. WAGNER, M. CH., I. 18 (NF): 150, (T. 28 F. 11-12).

Philippinen: Insel Cebu. Slg. MOELLENDORFF [SMF 2462/9].

Geophorus

— **agglutinans** (SOWERBY 1842).

1842 *Helicina agglutinans* SOWERBY, Proc. zool. Soc. London, 10: 7.

Philippinen. Slg. RÜPPELL ex H. CUMING [Syntypen SMF 2150/5].

(*albocarinata* MOELLENDORFF 1891). Taf. 19 Fig. 1.

1891 *Helicina lazarus* var. *albocarinata* MOELLENDORFF, Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 23: 57.

Philippinen: Insel Siquijor. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 180495a; Paratypen SMF 180495b/3 Slg. O. BOETTGER 1890, SMF 2220/8].

Bemerkung: wurde von MOELLENDORFF später als *agglutinans* var. *minor* bezeichnet.

(*conoidalis* MOELLENDORFF).

1898 *Helicina* [*Geophorus*] *agglutinans* subsp. *conoidalis* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 204 Nr. 1046b [nom. nud.].

Philippinen: Insel Marinduque. Slg. MOELLENDORFF [SMF 2216/11].

— **agglutinans cyrtopoma** (MOELLENDORFF 1887). Taf. 19 Fig. 2.

1887 *Helicina cyrtopoma* MOELLENDORFF, Jb. dtsh. malak. Ges., 14: 302.

1898 *Helicina* [*Geophorus*] *cyrtopoma*, — MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 205 Nr. 1051.

(1908 *Geophorus agglutinans cyrtopoma*, — A. J. WAGNER, M. CH., I. 18 (NF): 142, T. 26 F. 19-23.)

Philippinen (Luzon): Gebirge bei Montalban bei Manila. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 228053; Paratypen: SMF 228054/5, 180487/4 Slg. O. BOETTGER 1887, 2469-70/3+1 Slg. KOBELT, 180488/2 Slg. JETSCHIN]. — Limutan, Distr. Morong [SMF 2473/4]. — Minalongao, Prov. Nueva Ecija [SMF 2471/8]. — Sibul, Prov. Bulacan [SMF 2472/7].

(*agglutinans pachychilus* MOELLENDORFF).

1898 *Helicina* [*Geophorus*] *agglutinans* subsp. *pachychilus* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 204 Nr. 1046d [nom. nud.].

Philippinen (Insel Guimaras): Santa Ana [SMF 2215/5 Slg. MOELLENDORFF, 180489/1 Slg. O. BOETTGER 1893].

(*agglutinans solidula* MOELLENDORFF).

1898 *Helicina* [*Geophorus*] *agglutinans* subsp. *solidula* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 204 Nr. 1046c [nom. nud.].

Philippinen: Insel Luban. Slg. MOELLENDORFF [SMF 2444/1+5].

* — **agglutinans versicolor** A. J. WAGNER 1908.

1898 *Helicina* [*Geophorus*] *agglutinans* subsp. *versicolor* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 204 Nr. 1046a [nom. nud.].

1908 *Geophorus agglutinans versicolor*, MOELLENDORFF' A. J. WAGNER, M. CH., I. 18 (NF): 142, (T. 26 F. 8-10).

Philippinen: Insel Tablas. Slg. MOELLENDORFF [SMF 2442/7, 2443/9, 180494/64]. — Insel Sibuyan. Slg. MOELLENDORFF [SMF 2441/8, 180493/2 Slg. JETSCHIN ex WAGNER]. — Insel Polillo. Slg. C. BOSCH ex H. ROLLE [SMF 180492/4].

* (*versicolor minima* A. J. WAGNER 1908).

1908 *Geophorus agglutinans versicolor* [var. *minima* MOELLENDORFF], A. J. WAGNER, M. CH., I. 18 (NF): 142-3, (T. 26 F. 12-14).

Philippinen (Insel Sibuyan): höherer Berg bei Cajidiocan. Slg. MOELLENDORFF [SMF 2223/4].

— ***bothropoma*** (MOELLENDORFF 1895). Taf. 19 Fig. 3.

1895 *Helicina* (*Geophorus*) *bothropoma* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 27: 148.

1908 *Geophorus bothropoma*, — A. J. WAGNER, M. CH., I. 18 (NF): 152, (T. 29 F. 20-23).

Philippinen (Luzon): Caramuan, Prov. Camarines. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 2494a, Paratypen SMF 2494b/4].

* — ***lazarus monticolus*** A. J. WAGNER 1908.

1898 *Helicina* [*Geophorus*] *monticola* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 205 Nr. 1053 [nom. nud.].

1908 *Geophorus lazarus monticolus*, MOELLENDORFF^f A. J. WAGNER, M. CH., I. 18 (NF): 145, (T. 27 F. 8-10).

Philippinen (Luzon): Distr. Morong. Slg. MOELLENDORFF [SMF 228072/6, 180527/5, 180510/3 Slg. JETSCHIN ex WAGNER, 180511/10 Slg. C. BOSCH ex H. ROLLE (SMF-Dupl.)].

— ***lazarus trochacea*** (MOELLENDORFF 1893).

1893 *Helicina* [*Geophorus*] *lazarus* var. *trochacea* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1893: 139.

Philippinen (Leyte): Saob bei Cabalian [Belege fehlen in Slg. MOELLENDORFF].

Philippinen: Panaon bei Leyte, Pintayan. Slg. MOELLENDORFF ex C. SEMPER [SMF 2445/2].

* — ***nitidulus*** A. J. WAGNER 1908.

1898 *Helicina* [*Geophorus*] *nitidula* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 205 Nr. 1050 [nom. nud.].

1908 *Geophorus nitidulus*, MOELLENDORFF^f A. J. WAGNER, M. CH., I. 18 (NF): 151, (T. 28 F. 13-17).

Philippinen (Luzon): Montalban bei Manila. Slg. MOELLENDORFF [SMF 2491/6]. — Berge bei Angat. Slg. MOELLENDORFF [SMF 2492/11].

— ***oxytropis mertoni*** C. BOETTGER 1922.

1922 *Geophorus* (*Agglutinans*) *oxytropis mertoni* C. BOETTGER, Abh. senckenb. naturf. Ges., 35 (4): 412, T. 23 F. 46.

Molukken (Kei-Inseln): Tual, Insel Groß-Kei. H. MERTON 1908 [Holotypus Orig. fig. SMF 4701; Paratypen SMF 5954/7].

Geophorus

— ***pseudomphalus*** (MOELLENDORFF 1894). Taf. 19 Fig. 4.

1894 *Helicina* (*Geophorus*) *pseudomphala* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 26: 128.

1908 *Geophorus pseudomphalus*, — A. J. WAGNER, M. CH., I. 18 (NF): 151, (T. 29 F. 1-5).

Philippinen (Luzon): Sibul, Prov. Bulacan. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 2493a; Paratypen SMF 2493b/6, 180515 Slg. O. BOETTGER 1892].

* — ***trochiformis gibbosulus*** A. J. WAGNER 1908.

1898 *Helicina* [*Geophorus*] *gibbosula* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 205 Nr. 1047 [nom. nud.].

1908 *Geophorus trochiformis gibbosulus*, MOELLENDORFF A. J. WAGNER, M. CH., I. 18 (NF): 156, (T. 29 F. 17-19).

Philippinen (Luzon): Prov. Tayabas. Slg. MOELLENDORFF [SMF 2530/6, 180501/4 Slg. O. BOETTGER 1892]. — Bei Atimonan, Prov. Tayabas. Slg. MOELLENDORFF [SMF 2529/8].

* — ***trochiformis subtrochiformis*** A. J. WAGNER 1898.

1898 *Helicina* [*Geophorus*] *agglutinans* subsp. *subtrochiformis* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 204 Nr. 1046e [nom. nud.].

1908 *Geophorus trochiformis subtrochiformis*, MOELLENDORFF A. J. WAGNER, M. CH., I. 18 (NF): 156, (T. 29 F. 12-14).

Philippinen (Insel Marinduque): Monte Estravio. Slg. MOELLENDORFF [SMF 2528/2].

Calybium MORLET 1891.

Calybium (Geotrochatella) P. FISCHER 1891.

— — ***gredlerianum*** (MOELLENDORFF 1885).

1884 *Helicina (Trochatella) mouhoti* var. *martensi* GREDLER, Jb. dtsh. malak. Ges., 11: 141 [non ISSEL 1870].

1885 *Helicina gredleriana* MOELLENDORFF, Jb. dtsh. malak. Ges., 12: 371 [n. nom.].

1939 *Geotrochatella martensi*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 14, T. 1 F. 5.

China: Guang-hsi. P. FUCHS leg. [Paratypen SMF 50001/2 Slg. NAEGELE ex GREDLER; Orig. 1939 T. 1 F. 5 = SMF 1858 Slg. MOELLENDORFF].

Eutrochatella P. FISCHER 1885.

— ***calida*** (WEINLAND 1862). Taf. 19 Fig. 5.

1862 *Helicina calida* WEINLAND, Malak. Bl., 9: 91.

Bahamas: Crooked Island. Slg. O. BOETTGER ex FR. ROLLE 1886 ex WEINLAND [Syntypen SMF 2134/3].

Eutrochatella (Priotrochatella) P. FISCHER 1893.

— — **torrei** (CLAPP 1918).

1918 *Priotrochatella torrei* CLAPP, Nautilus, 32 (2): 47.

Cuba: Sierra de Casas, Isle of Pines. Mus. comp. Zool. 1931 ex T. BARBOUR [Paratypen SMF 4963/3].

Helicininae.

Waldemaria A. J. WAGNER 1905.

— **japonica japonica** (A. ADAMS 1861).

1879 *Helicina japonica*, — KOBELT, Abh. senckenb. naturf. Ges., 11: 402, T. 10 F. 12.

Japan. Slg. KOBELT ex REIN [Orig. fig. SMF 1805].

— **japonica reinii** (KOBELT 1879). Taf. 19 Fig. 6.

1879 *Helicina japonica* var. *reinii* KOBELT, Abh. senckenb. naturf. Ges., 11: 403, T. 10 F. 13.

(1905 *Waldemaria japonica reiniana*, — A. J. WAGNER, Denkschr. math. nat. Kl. Akad. Wiss. Wien, 77: 362.)

Japan. Slg. KOBELT ex REIN [Holotypus SMF 1808].

Heudeia CROSSE 1885.

Heudeia (Miluna) A. J. WAGNER 1905.

— — **fargesiana** (HEUDE 1885).

1939 *Miluna fargesiana*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 15, T. 1 F. 9.

China: Badung, Hupei. Slg. HOLZ ex SCHMACKER [Orig. fig. SMF 42813].

— — **josefinae** (A. J. WAGNER 1905).

1905 *Miluna josefinae* A. J. WAGNER, Denkschr. math. nat. Kl. Akad. Wiss. Wien, 77: 863.

China: Badung, Hupei. ex WAGNER [Syntypen SMF 228083/2].

Alcadia GRAY 1840.

Alcadia (Idesa) H. & A. ADAMS 1856.

— — **oweniana anozona** (MARTENS 1876). Taf. 19 Fig. 7.

1876 *Helicina anozona* MARTENS, Jb. dtsh. malak. Ges., 3: 261, T. 9 F. 7.

Guatemala. Slg. KOBELT ex E. v. MARTENS ex O. SALVIN [Syntypus Orig. fig. SMF 2192].

Helicina LAMARCK 1799.

— **boettgeri** A. J. WAGNER 1910. Taf. 19 Fig. 8.

1910 *Helicina boettgeri* A. J. WAGNER, M. CH., I. 18 (NF): 335, T. 67 F. 10-12.

Brasilien: São Leopoldo, Espírito Santo. Slg. O. BOETTGER ex O. STAUDINGER 1895 [Holotypus SMF 225576].

— **goldfussi** O. BOETTGER 1887. Taf. 19 Fig. 9.

1887 *Helicina goldfussi* O. BOETTGER, Jb. dtsh. malak. Ges., 14: 103, T. 4 F. 10.

1910 *Helicina goldfussi*, — A. J. WAGNER, M. CH., I. 18 (NF): 327, T. 66 F. 14-17.

„Auf der westindischen Insel Dominica“ Slg. O. BOETTGER ex O. GOLDFUSS 1886 [Lectotypus Orig. 1887 T. 4 F. 10 = 1910 T. 66 F. 17 = SMF 225574; Paratypus Orig. 1910 T. 66 F. 14-16 = SMF 225575].

Bemerkung: BOETTGER: „in 2 Stücken für meine Sammlung mitgeteilt“; WAGNER: „nach Originalexemplaren des Autors“

— **oskari** A. J. WAGNER 1910. Taf. 19 Fig. 10.

1910 *Helicina oskari* A. J. WAGNER, M. CH., I. 18 (NF): 336, T. 67 F. 13-15.

Brasilien: São Leopoldo, Espírito Santo. Slg. O. BOETTGER ex O. STAUDINGER 1895 [Holotypus SMF 225577].

— **schlueteri** A. J. WAGNER 1905.

1905 *Helicina schlueteri* A. J. WAGNER, Denkschr. math. nat. Kl. Akad. Wiss. Wien, 78: 221, (T. 12 F. 5).

Peru: Callanga. ex A. J. WAGNER ex SCHLÜTER [Syntypus SMF 2779].

Sulfurina MOELLENDORFF 1893.

Sulfurina (Sulfurina) s. str.

— — **citrina citrina** (GRATELOUP 1846).

1886 *Helicina citrina*, — KOBELT (in SEMPER), Reis. Phil., II. 4 (2): 74, T. 7 F. 24.

Philippinen: genauer Fundort nicht mehr zu ermitteln. Slg. C. SEMPER-KOBELT [Orig. fig. SMF 1866].

* — — **citrina bicolor** A. J. WAGNER 1905.

1898 *Helicina [Sulfurina] citrina* subsp. *bicolor* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 206 Nr. 1062a [nom. nud.].

1905 *Sulfurina citrina bicolor*, MOELLENDORFF, A. J. WAGNER, Denkschr. math. nat. Kl. Akad. Wiss. Wien, 77: 372, (T. 2 F. 3).

Originalserien in Slg. MOELLENDORFF:

Philippinen (Luzon): Claveria, Prov. Cagayan [SMF 1873/5]. — Pamplona, Prov. Cagayan [SMF 1874/4]. — Pena blanca, Prov. Cagayan [SMF 1875/4].

Sulfurina (*Sulfurina*)

— — ***citrinella citrinella*** (MOELLENDORFF 1893). Taf. 19 Fig. 11.

1893 *Helicina* [*Sulfurina*] *citrinella* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1893: 141.

Philippinen (Luzon): Sampaloc, Prov. Tayabas. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 180803; Paratypen SMF 1901/6]. — Montalban bei Manila. Slg. MOELLENDORFF [Paratypen SMF 1900/3].

(*major* MOELLENDORFF 1893). Taf. 19 Fig. 12.

1893 *Helicina* [*Sulfurina*] *citrinella* var. *major* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1893: 143.

Philippinen (Luzon): Gebirge Morong. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 180804; Paratypen SMF 1883/8].

(*minor* MOELLENDORFF 1893). Taf. 20 Fig. 13.

1893 *Helicina* [*Sulfurina*] *citrinella* var. *minor* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1893: 143.

Philippinen (Luzon): Mte. Limutan, Distr. Morong. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 180805; Paratypen SMF 1872/6].

(*taeniolata* MOELLENDORFF 1893). Taf. 20 Fig. 14.

1893 *Helicina* [*Sulfurina*] *citrinella* var. *taeniolata* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1893: 143.

Philippinen (Luzon): Malunu, Prov. Isabela. Slg. MOELLENDORFF ex HENNIG [Lectotypus SMF 180112; Paratypen SMF 1875/5].

— — ***citrinella subglobosa*** (MOELLENDORFF 1893). Taf. 20 Fig. 15.

1893 *Helicina* [*Sulfurina*] *citrinella* var. *subglobosa* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1893: 143.

1905 *Sulfurina parva subglobosa*, — A. J. WAGNER, Denkschr. math. nat. Kl. Akad. Wiss. Wien, 77: 378, (T. 2 F. 16).

1907 *Sulfurina citrinella subglobosa*, — A. J. WAGNER, M. CH., I. 18 (NF): 21, (T. 4 F. 6-7).

Philippinen (NO-Luzon): Palanan. Slg. MOELLENDORFF ex KOBELT-Slg. C. SEMPER 1860 [Lectotypus SMF 180807; Paratypen SMF 1885/4, 1908/20 Slg. C. SEMPER].

— — ***crossei*** (L. PFEIFFER 1865).

1886 *Helicina crossei*, — KOBELT (in C. SEMPER), Reis. Phil., II. 4 (2): 75, T. 7 F. 28-29.

Philippinen (NO-Luzon): Digallorin. Slg. C. SEMPER-KOBELT [Orig. fig. SMF 1924c].

— — ***euchromia euchromia*** A. J. WAGNER 1905. Taf. 20 Fig. 16.

1893 *Helicina* [*Sulfurina*] *citrinella* f. *suturalis* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1893: 143 [non MARTENS 1864].

1905 *Sulfurina euchromia* A. J. WAGNER, Denkschr. math. nat. Kl. Akad. Wiss. Wien, 77: 373, (T. 2 F. 5).

Philippinen (Cebu): Mte. Uling. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus: *suturalis* MOELLENDORFF = SMF 180828, Paratypen SMF 1898/5].

Philippinen: Insel Olanga bei Cebu. Slg. MOELLENDORFF [Paratypen: *suturalis* MOELLENDORFF = SMF 1889/4; Paratypen: *euchromia* A. J. WAGNER = SMF 180832/2 ex A. J. WAGNER -ROLLE-Slg. C. BOSCH].

— — ***euchromia apicata*** (MOELLENDORFF 1893). Taf. 20 Fig. 17.

1893 *Helicina* [*Sulfurina*] *citrinella* var. *apicata* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1893: 144.

1905 *Sulfurina euchromia apicata*, — A. J. WAGNER, Denkschr. math. nat. Kl. Akad. Wiss. Wien, 77: 374, (T. 2 F. 7).

Philippinen (NO-Mindanao): Dalacogon am oberen Butuan. Slg. MOELLENDORFF ex ROEBELEN [Lectotypus SMF 180814; Paratypen SMF 1888/9]. — Bislig. Slg. MOELLENDORFF [Paratypen SMF 1886/7, 180817-23/178 ex O. KOCH, 1887/5 ex C. SEMPER].

* — — ***euchromia bicincta*** (MOELLENDORFF 1893).

1893 *Helicina* [*Sulfurina*] *citrinella* var. *bicincta* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1893: 144.

(1905 *Sulfurina euchromia bicincta*, — A. J. WAGNER, Denkschr. math. nat. Kl. Akad. Wiss. Wien, 77: 374, T. 2 F. 6.)

Die Originalserien von den Inseln Panaon bei Leyte und Surigao bei Mindanao fehlen in Slg. MOELLENDORFF, sind aber in seinem handschriftlichen Katalog der Sammlung als vorhandengewesen verzeichnet.

— — ***kalmaherica*** (KOBELT 1897). Taf. 20 Fig. 18.

1897 *Helicina* (*Sulfurina*) *kalmaherica* KOBELT, Abh. senckenb. naturf. Ges., 24 (1): 39, T. 5 F. 11-12.

(1905 *Sulfurina lawrae* A. J. WAGNER, Denkschr. math. nat. Kl. Akad. Wiss. Wien, 77: 376, T. 2 F. 11.)

Molukken: Insel Halmahera. Slg. KOBELT ex KÜKENTHAL 1894 [Lectotypus SMF 1921/1; Paratypen: Orig. fig. SMF 2765/1, 1922/2].

* — — ***parva globulina*** A. J. WAGNER 1905.

1898 *Helicina* [*Sulfurina*] *globulina* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 207 Nr. 1066 [nom. nud.].

1905 *Sulfurina parva globulina* MOELLENDORFF A. J. WAGNER, Denkschr. math. nat. Kl. Akad. Wiss. Wien, 77: 377, (T. 2 F. 13).

Originalserien der Slg. MOELLENDORFF:

Philippinen: Badajoz, Insel Tablas [SMF 1949/5]. — Insel Romblon [SMF 1953b/7, 180850-3/121]. — Insel Sibuyan [SMF 1951/9, 180849/20, 180844/3 Slg. KRÜPER ex A. J. WAGNER].

* — — ***parva micholitzii*** A. J. WAGNER 1905.

1898 *Helicina* [*Sulfurina*] *micholitzii* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 207 Nr. 1069 [nom. nud.].

1905 *Sulfurina micholitzii* MOELLENDORFF A. J. WAGNER, Denkschr. math. nat. Kl. Akad. Wiss. Wien, 77: 379, (T. 3 F. 3).

1907 *Sulfurina parva micholitzii*, — A. J. WAGNER, M. CH., I. 18 (NF): 31, (T. 5 F. 5-6).

Philippinen: Insel Ilin bei Mindoro. Slg. MOELLENDORFF [Originalserie SMF 1953/7].

(*duplicata* MOELLENDORFF).

1898 *Helicina* [*Sulfurina*] *micholitzii* subsp. *duplicata* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 207 Nr. 1069a [nom. nud.].

Philippinen: Insel Tangat bei Busuanga. Slg. MOELLENDORFF [SMF 1954/6].

— — ***parva tomiana*** A. J. WAGNER 1905.

1905 *Sulfurina parva tomiana* „ROLLE“ A. J. WAGNER, Denkschr. math. nat. Kl. Akad. Wiss. Wien, 77: 379, (T. 2 F. 19).

Insel Tukan Besi (Tomia). Slg. H. ROLLE [SMF 180856/4].

— — ***sphaeridium*** (MOELLENDORFF 1896). Taf. 20 Fig. 19.

1896 *Helicina* (*Pleuropoma*) *sphaeridium* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 28: 15.

1905 *Sulfurina sphaeridium*, — A. J. WAGNER, Denkschr. math. nat. Kl. Akad. Wiss. Wien, 77: 375, (T. 2 F. 10).

Philippinen: Insel Tablas. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 180827; Paratypen SMF 1923/5].

***Sulfurina* (*Kosmetopoma*)** A. J. WAGNER 1905.

— — ***amaliae*** (KOBELT 1886). Taf. 20 Fig. 20.

1886 *Helicina amaliae* KOBELT (in C. SEMPER), Reis. Phil., II. 4 (2): 73, T. 7 F. 25.

Philippinen (Mindanao): „bei Jiho“ Slg. C. SEMPER-KOBELT [Lectotypus Orig. fig. SMF 1956].

Philippinen (Mindanao): „bei San Juan de Surigao“ Slg. C. SEMPER-KOBELT [Paratypen SMF 229195/6].

Philippinen (Mindanao): „Mte. Rinuha Banho“ Slg. C. SEMPER-KOBELT [SMF 1957/2]. Der SEMPER'sche Zettel ist schwer lesbar. Ich entziffere wie angegeben. A. J. WAGNER hat die beiden Stücke revidiert, er schreibt auf seinem beigelegten Zettel nur „Mindanao“

Sturanyella PILSBRY & COOKE 1934.

— ***carolinarum*** (MOELLENDORFF 1900). Taf. 20 Fig. 21.

1900 *Helicina* (*Sulfurina*) *carolinarum* MOELLENDORFF, J. of Malac., 7 (5): 121.

Karolinen: Ponape. Slg. MOELLENDORFF ex KUBARY [Lectotypus SMF 181030, Paratypen SMF 1965/9].

— ***epicharis*** (A. J. WAGNER 1907).

1907 *Sturanyella epicharis* A. J. WAGNER, M. CH., I. 18 (NF): 39, (T. 6 F. 7-9).

Karolinen: Insel Lukunor. Slg. KOBELT ex WAGNER [Syntypus SMF 1966].

— **jetschini** (A. J. WAGNER 1905).

1905 *Sturanya jetschini* A. J. WAGNER, Denkschr. math. nat. Kl. Akad. Wiss. Wien, 77: 384, (T. 3 F. 14, 21).

Samoa-Inseln: Upolu. Slg. JETSCHIN ex WAGNER 1905 [Syntypen SMF 181045/4].

Viti-Inseln: Kanathia. [Syntypen: SMF 1963/3 Slg. MOELLENDORFF, 181044/1 Slg. KRÜPER].

Viti-Inseln. Slg. MOELLENDORFF [Syntypen SMF 1964a-b/2+1].

— **plicatilis** (MOUSSON 1865). Taf. 20 Fig. 22.

1865 *Helicina plicatilis* MOUSSON, J. de Conch., 13: 178.

Samoa-Inseln: Upolu. Slg. MOELLENDORFF ex MOUSSON [Syntypen SMF 1962/2].

Pleuropoma MOELLENDORFF 1893.

Pleuropoma (Pleuropoma) s. str.

— — **albocinctum albocinctum** (HOMBRON & JACQUINOT 1854).

1922 *Aphanoconia (Dichroa) albocincta*, — C. BOETTGER, Abh. senckenb. naturf. Ges., 35 (4): 406, T. 23 F. 40.

Aru-Inseln. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 4691; SMF 2555/2].

— — **albocinctum bandanum** (O. BOETTGER 1891). Taf. 20 Fig. 23.

1891 *Helicina bandana* O. BOETTGER, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1891: 298.

Molukken (Banda-Gruppe): Banda Neira. Slg. O. BOETTGER ex A. STRUBELL 1890 [Lectotypus SMF 180889; Paratypen SMF 2556/3].

— — **dichroa dichroa** (MOELLENDORFF 1890). Taf. 20 Fig. 24.

1890 *Helicina dichroa* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1890: 291.

1893 *Helicina [Pleuropoma] dichroa*, — MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1893: 140, T. 5 F. 12.

Philippinen: W-Küste der Insel Cebu. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 180891; Paratypen SMF 2558/10, 180890/3 Slg. O. BOETTGER 1890 dabei Orig. 1893 T. 5 F. 12].

— — **dichroa boholense** (MOELLENDORFF 1890). Taf. 20 Fig. 25.

1890 *Helicina dichroa* var. *boholensis* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1890: 291.

Philippinen: Ubay, Insel Bohol. Slg. O. BOETTGER ex C. SEMPER [Lectotypus SMF 180898, Paratypus SMF 180899].

— — **dichroa latesulcatum** (MOELLENDORFF 1893).

1893 *Helicina [Pleuropoma] dichroa* var. *latesulcata* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1893: 140.

Philippinen: Insel Limansau [Belege fehlen in Slg. MOELLENDORFF].

Pleuropoma (Pleuropoma)

— — ***dichroa pallescens*** (MOELLENDORFF 1890). Taf. 21 Fig. 26.

1890 *Helicina dichroa* var. *pallescens* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1890: 291.

Philippinen: Insel Balatanai bei Basilan. Slg. MOELLENDORFF ex C. SEMPER [Lectotypus SMF 180897; Paratypen SMF 2596/6, 180896/5 Slg. O. BOETTGER 1890, 2595/24 Slg. C. SEMPER].

— — ***dichroa siquijoricum*** (MOELLENDORFF 1890). Taf. 21 Fig. 27.

1890 *Helicina dichroa* var. *siquijorica* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1890: 291.

Philippinen: Insel Siquijor. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 180900; Paratypen: SMF 2597/12, 180901/5 Slg. O. BOETTGER 1890].

* — — ***keiense*** (A. J. WAGNER 1905).

1905 *Aphanoconia* [*Dichroa*] *keiensis* A. J. WAGNER, Denkschr. math. nat. Kl. Akad. Wiss. Wien, 77: 405, (T. 6 F. 8).

1908 *Aphanoconia* [*Albocincta*] *keiensis*, — A. J. WAGNER, M. CH., I. 18 (NF): 169, (T. 33 F. 21-24).

1922 *Aphanoconia* (*Dichroa*) *keiensis*, — C. BOETTGER, Abh. senckenb. naturf. Ges., 35 (4): 413, T. 23 F. 47.

Molukken: Kei-Inseln. Slg. MOELLENDORFF [Syntypen: Orig. 1922 T. 23 F. 47 = SMF 4690, 8553/4, 180887/2 Slg. JETSCHIN ex WAGNER 1905].

Bemerkung: C. BOETTGER sagt: „Ich habe fünf Exemplare der Art vor mir, die sich in der Sammlung v. MÖLLENDORFF im Senckenbergischen Museum befinden und die seinerzeit leihweise auch A. J. WAGNER bei Abfassung seiner in betracht kommenden Arbeiten vorlagen“

Pleuropoma (Aphanoconia) A. J. WAGNER 1905.

— — ***discoideum discoideum*** (PEASE 1868).

1868 *Helicina discoidea* PEASE, Amer. J. of Conch., 3 (3): 226.

Gesellschaftsinseln: Raiatea [„Tahaa“]. Slg. KOBELT ex PEASE [? Syntypen SMF 2548/3].

— — ***discoideum tumidior*** (A. J. WAGNER 1905).

1905 *Aphanoconia discoidea tumidior* A. J. WAGNER, Denkschr. math. nat. Kl. Akad. Wiss. Wien, 77: 413, (T. 7 F. 5).

Tahiti. ex A. J. WAGNER 1905 [Syntypen SMF 2552/2 Slg. KOBELT, 180886/2 Slg. JETSCHIN].

* — — ***heterochroa*** (A. J. WAGNER 1905).

1905 *Palaeohelicina heterochroa* A. J. WAGNER, Denkschr. math. nat. Kl. Akad. Wiss. Wien, 77: 436, (T. 9 F. 13, 15).

1910 *Aphanoconia heterochroa*, — A. J. WAGNER, M. CH., I. 18 (NF): 268, (T. 53 F. 1-4).

Palau-Inseln. ex A. J. WAGNER 1905 [Syntypen SMF 2651 Slg. KOBELT, 181090 Slg. JETSCHIN]. — Corror. Slg. MOELLENDORFF [Syntypen SMF 2650/2].

Bemerkung: Von MOELLENDORFF als neu erkannt und mit einem MS-Namen belegt, von A. J. WAGNER veröffentlicht.

— — **obianum** (MOELLENDORFF 1902). Taf. 21 Fig. 28.

1902 *Helicina (Pleuropoma) obiana* MOELLENDORFF, Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 34: 195.

Obi-Inseln. Slg. MOELLENDORFF ex H. ROLLE ex WATERSTRAAT [Holotypus SMF 160919].

— — **samoanum samoanum** (A. J. WAGNER 1908).

1908 *Aphanoconia samoana* A. J. WAGNER, M. CH., I. 18 (NF): 159, (T. 31 F. 9-13).

Samoa-Inseln: Upolu. Slg. C. BOSCH ex H. ROLLE ex WAGNER [Syntypen SMF 180866/3].

— — **samoanum vicinum** (A. J. WAGNER 1908).

1908 *Aphanoconia samoana vicina* A. J. WAGNER, M. CH., I. 18 (NF): 160, (T. 31 F. 14).

Fidschi-Inseln: Viti Levu. Slg. C. BOSCH ex H. ROLLE ex WAGNER [Syntypen SMF 180867/6].

* — — **semisculptum** (A. J. WAGNER 1908).

1908 *Aphanoconia [Sculpta] semisculpta* „ANCEY“ A. J. WAGNER, M. CH., I. 18 (NF): 182, (T. 36 F. 1-5).

1922 *Aphanoconia (Sculpta) semisculpta*, — C. BOETTGER, Abh. senckenb. naturf. Ges., 35 (4): 414, T. 23 F. 48.

Molukken: Kei-Inseln. Slg. MOELLENDORFF [Syntypen SMF 5957/2]. — Erlalaan, Insel Groß-Kei. H. MERTON 1908 [Orig. 1922 T. 23 F. 48 = SMF 4689].

Bemerkung: C. BOETTGER sagt: „Zwei weitere Exemplare der Art aus O. v. MOELLENDORFFS Sammlung im Senckenbergischen Museum die auch J. A. WAGNER bei Abfassung seiner Monographie vorgelegen haben“ Von den 4 erwähnten Exemplaren der Ausbeute MERTON liegt nur das Original zur Abbildung vor.

— — **solidum** (PEASE 1864).

1864 *Helicina solida* PEASE, Proc. zool. Soc. London, 1864: 673 Nr. 24.

Tahiti. Slg. KOBELT ex PEASE [? Syntypus SMF 2652].

— — **submucronatum** (A. J. WAGNER 1905).

1905 *Aphanoconia submucronata* MOELLENDORFF A. J. WAGNER, Denkschr. math. nat. Kl. Akad. Wiss. Wien, 77: 400, (T. 5 F. 14).

Neu-Guinea: Constantinshafen. Slg. MOELLENDORFF ex KUBARY [Originalserie SMF 2614/12; Syntypen: 180916/2 Slg. JETSCHIN ex WAGNER 1905, 180917/2 Slg. KRÜPER ex WAGNER].

Pleuropoma (Aphanoconia)

— — **subsuturale** (O. BOETTGER 1904). Taf. 21 Fig. 29.

1904 *Helicina subsuturalis* O. BOETTGER, Zool. Jb. (Syst.), 20 (4): 411.

1910 *Aphanoconia subsuturalis*, — A. J. WAGNER, M. CH., I. 18 (NF): 357, T. 70 F. 21-24.

Marshall-Inseln: Nauru. Slg. O. BOETTGER ex SCHNEE 1903 [Lectotypus SMF 70225, Paratypus SMF 70226/4].

— — **sykesi** (MOELLENDORFF 1902). Taf. 21 Fig. 30.

1902 *Helicina (Pleuropoma) sykesi* ‚ROLLE‘ MOELLENDORFF, Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 34: 207.

Insel Tomia. Slg. MOELLENDORFF ex H. ROLLE [Lectotypus SMF 180907, Paratypus SMF 2607; 180908/6 Slg. C. BOSCH ex H. ROLLE].

— — **tectiforme** (MOUSSON 1870). Taf. 21 Fig. 31.

1870 *Helicina tectiformis* MOUSSON, J. de Conch., 18: 199.

Fidschi-Inseln. Slg. MOELLENDORFF ex MOUSSON [Syntypen SMF 2615/3].

— — **trichroa trichroa** (A. J. WAGNER 1905).

1905 *Aphanoconia trichroa* A. J. WAGNER, Denkschr. math. nat. Kl. Akad. Wiss. Wien, 77: 400, (T. 5 F. 15, 16).

Insel Sibutu, n. von Borneo. ex WAGNER 1905 [Syntypen: SMF 2599/2 Slg. KOBELT, 180903/1 Slg. JETSCHIN].

* — — **trichroa calamianicum** (A. J. WAGNER 1905).

1898 *Helicina [Pleuropoma] calamianica* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 206 Nr. 1061 [nom. nud.].

1905 *Aphanoconia trichroa calamianica* ‚MOELLENDORFF‘ A. J. WAGNER, Denkschr. math. nat. Kl. Akad. Wiss. Wien, 77: 401, (T. 5 F. 17).

Philippinen: Insel Sangat, Calamianes-Archipel. Slg. MOELLENDORFF [SMF 2600/11]. — Insel Coron, Calamianes. Slg. MOELLENDORFF [SMF 2601/1].

Bemerkung: Die Serie von Busuanga fehlt in Slg. MOELLENDORFF. Nach MOELLENDORFF's handschriftlichen Slg.-Katalog war sie vorhanden.

* — — **zigzag ponapense** (A. J. WAGNER 1905). Taf. 21 Fig. 32.

1900 *Helicina (Pleuropoma) zigzag*, — MOELLENDORFF, J. of Malac., 7 (5): 120 [part.].

1905 *Aphanoconia zigzag ponapensis* A. J. WAGNER, Denkschr. math. nat. Kl. Akad. Wiss. Wien, 77: 409.

Karolinen: Ponape. Slg. MOELLENDORFF ex ETSCHIED, KUBARY [? Syntypen: *ponapensis*, SMF 2531/3].

Bemerkung: Die Stücke sind in MOELLENDORFF's Slg. mit einem nicht veröffentlichten MS-Namen belegt. Auffallend, daß WAGNER 1905 und 1908 keine Maßangaben machen konnte und auch keine Abbildung gab. Möglicherweise beruht seine Diagnose auf MOELLENDORFF's Angaben: „some are larger, up to $9\frac{1}{4}$: $5\frac{2}{3}$ mm., thinner and less sharply keeled“

Pleuropoma (Sphaeroconia) A. J. WAGNER 1909.

— — ***gassiesianum allochroa*** (A. J. WAGNER 1909).

1909 *Aphanoconia (Sphaeroconia) gassiesiana allochroa* A. J. WAGNER, M. CH., I. 18 (NF): 201, (T. 40 F. 19-23).

Pinien-Insel bei Neu-Caledonien. Slg. KRÜPER ex WAGNER [Syntypen SMF 180954/3].

— — ***hainanense hainanense*** (MOELLENDORFF 1882). Taf. 21 Fig. 33.

1882 *Helicina hainanensis* MOELLENDORFF, Jb. dtsh. malak. Ges., 9: 182.

1882 *Helicina hungerfordiana* var. *hainanensis* MOELLENDORFF, Jb. dtsh. malak. Ges., 9: 355.

1939 *Sphaeroconia hungerfordiana hainanensis*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 14, T. 1 F. 7.

China (Insel Hainan): Hoihow [„ad urbem Tshiang-dshou-fu“]. Slg. MOELLENDORFF ex GERLACH [Lectotypus (YEN) Orig. fig. SMF 39979; Paratypen SMF 2626/6, 2625/3 Slg. O. BOETTGER, 2627/3 Slg. KOBELT, 2628/9, 180932/5 Slg. C. BOSCH ex H. ROLLE ex SMF-Dupl.].

— — ***hainanense badium*** (SCHMACKER & BOETTGER 1891). Taf. 21 Fig. 34.

1891 *Helicina badia* SCHMACKER & BOETTGER, Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 23: 185, T. 2 F. 8.

Formosa: Takao. SCHMACKER 1891 [Lectotypus SMF 180933, Paratypen SMF 2630/10 Slg. O. BOETTGER, 2632/4 Slg. MOELLENDORFF].

Formosa: Südcap. SCHMACKER 1891 [Paratypen SMF 2631/17 Slg. O. BOETTGER, 2629/4 Slg. MOELLENDORFF].

— — ***hungerfordianum hungerfordianum*** (MOELLENDORFF 1882).
Taf. 22 Fig. 35.

1882 *Helicina hungerfordiana* MOELLENDORFF, Jb. dtsh. malak. Ges., 9: 182.

1882 *Helicina hungerfordiana* MOELLENDORFF, Jb. dtsh. malak. Ges., 9: 354 [Wiederholung der Neubeschreibung].

1939 *Sphaeroconia hungerfordiana hungerfordiana*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 14, T. 1 F. 6.

China: Berge der Insel Hongkong. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus (YEN) Orig. fig. SMF 39978, Paratypen SMF 2618/3].

China: bei Tung-dshou bei Macao. Slg. MOELLENDORFF ex HUNGERFORD [Paratypen SMF 2619/4].

— — ***hungerfordianum formosanum*** (SCHMACKER & BOETTGER 1891).
Taf. 22 Fig. 36.

1891 *Helicina hungerfordiana* var. *formosana* SCHMACKER & BOETTGER, Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 23: 186.

Formosa: Bankimtsong. Slg. O. BOETTGER ex SCHMACKER 1891 [Lectotypus SMF 180934, Paratypen SMF 2622/9].

Formosa: Bagsa. Slg. O. BOETTGER ex SCHMACKER [Paratypus SMF 2623].

— — ***hungerfordianum streichi*** (SCHMACKER & BOETTGER 1891).
Taf. 22 Fig. 37

1891 *Helicina hungerfordiana* var. *streichi* SCHMACKER & BOETTGER, Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 23: 186.

1939 *Sphaeroconia hungerfordiana streichi*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 14, T. 1 F. 8.

China: Insel Masu bei Swatow. Slg. O. BOETTGER ex SCHMACKER 1891 [Lectotypus (YEN 1939) Orig. fig. = SMF 39980, Paratypus SMF 2621].

* — — ***hungerfordianum tonkinense*** (A. J. WAGNER 1909).

— *Helicina (Pleuropoma) hungerfordiana tongkingensis* MOELLENDORFF MS.

(1909 *Aphanoconia (Sphaeroconia) hungerfordiana tonkinensis* ‚MOELLENDORFF‘ A. J. WAGNER, M. CH., I. 18 (NF): 191, T. 38 F. 6-9; Bach Mru in Tongking.)

Tonkin: Kebao. Slg. MOELLENDORFF ex FRUHSTORFER [SMF 2624/3].

Bemerkung: MOELLENDORFF's MS-Beschreibung: „schließt sich eng an *hungerfordiana* MLLDFF, noch mehr an deren subsp. *hainanensis* MLLDFF an, ist aber kleiner und etwas deutlicher kantig, Färbung gelb, mitunter oben weißlich, mit gelber Binde oder Wirbel rötlich, ähnlicher Farbenwechsel wie *bicolor* von Cebu. — 4·6 : 3“

— — ***sphaeroconus*** (MOELLENDORFF 1895). Taf. 22 Fig. 38.

1895 *Helicina (Sulfurina) sphaeroconus* MOELLENDORFF, Proc. malac. Soc. Lond., 1 (5): 240, T. 15 F. 10.

Neuguinea: Constantinhafen. Slg. MOELLENDORFF ex KUBARY [Lectotypus SMF 180943, Paratypen SMF 2633/7].

Orobophana A. J. WAGNER 1900.

— ***flavescens*** (PEASE 1868).

1868 *Helicina flavescens* PEASE, Amer. J. of Conch., 3 (3): 228.

Cook und Hervey Inseln: Insel Mangaia. Mus. comp. Zool. ex coll. PEASE [Syntypen SMF 5467/48].

— ***solidula raiateae*** A. J. WAGNER 1905.

1905 *Orobophana colorata raiateae* A. J. WAGNER, Denkschr. math. nat. Kl. Akad. Wiss. Wien, 77: 418.

Insel Raiatea. Slg. KOBELT ex WAGNER [Syntypen SMF 2680/2].

Ceratopoma MOELLENDORFF 1893.

Ceratopoma (Ceratopoma) s. str.

— — ***caroli caroli*** (KOBELT 1886). Taf. 22 Fig. 39.

1886 *Helicina caroli* KOBELT (in SEMPER), Reis. Phil., II. 4 (2): 70, T. 7 F. 26-27.

Philippinen: „Si-Aigar“ (= Insel Siargao). Slg. C. SEMPER-KOBELT [Holotypus Orig. fig. SMF 2713].

Bemerkung: Es ist nur noch der von KOBELT abgebildete Holotypus vorhanden!

— — ***caroli emaculatum*** (MOELLENDORFF 1893). Taf. 22 Fig. 40.

1893 *Helicina [Ceratopoma] caroli* var. *emaculata* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1893: 139.

Philippinen (Mindanao): Mainit. Slg. MOELLENDORFF ex C. SEMPER [Lectotypus SMF 2715]. — Placer. Slg. MOELLENDORFF [Paratypen SMF 2719/4].

Philippinen (Samar): Palapa. Slg. C. SEMPER-KOBELT [Paratypen SMF 2714/8, 2717/8 Slg. MOELLENDORFF]. — Loquilocon. Slg. MOELLENDORFF [SMF 2716/37]. — Calbayoc. Slg. MOELLENDORFF [SMF 2718/2].

Philippinen (Leyte): Menoiho bei Calabian. Slg. MOELLENDORFF [Paratypen SMF 2720/3].

— — **conterminum conterminum** (KOBELT 1886). Taf. 22 Fig. 41.

1867 *Helicina contermina* ‚SEMPER‘ MARTENS, Ostasien: 169 [ohne Beschreibung].

1886 *Helicina contermina* ‚SEMPER‘ KOBELT (in C. SEMPER), Reis. Phil., II. 4 (2): 76, T. 7 F. 32.

1905 *Palaeohelicina (Ceratopoma) contermina*, — A. J. WAGNER, Denkschr. math. nat. Kl. Akad. Wiss. Wien, 78: 209, (T. 10 F. 9).

Philippinen (N-Luzon): „Pancian“ = Puncian, Prov. Ilocos Norte. Slg. C. SEMPER-KOBELT [Lectotypus Orig. 1886 T. 7 F. 32 = SMF 2728; Paratypen: SMF 2725/84, 2726/9 Slg. MOELLENDORFF].

Philippinen (N-Luzon): „Antonio Cayabat“ Slg. C. SEMPER [SMF 2727/3].

* — — **conterminum camiguinense** (A. J. WAGNER 1905).

1905 *Palaeohelicina (Ceratopoma) contermina camiguinensis* A. J. WAGNER, Denkschr. math. nat. Kl. Akad. Wiss. Wien, 78: 210, (T. 10 F. 10).

Philippinen (N-Luzon): Camiguin. ex WAGNER [Syntypen SMF 2729/3].

— — **hennigianum** (MOELLENDORFF 1893). Taf. 22 Fig. 42.

1893 *Helicina (Ceratopoma) hennigiana* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 25: 184.

Philippinen (Luzon): Pena blanca. Slg. MOELLENDORFF ex O. HENNIG [Lectotypus SMF 181046; Paratypen SMF 2721/13, 181047/3 Slg. JETSCHIN].

— Minanga, Prov. Cagayan. Slg. MOELLENDORFF ex C. SEMPER [SMF 2723/2].

— Malunu. Slg. MOELLENDORFF [SMF 2777/2].

* — — **quadrasi** (MOELLENDORFF 1896).

1896 *Helicina (Ceratopoma) quadrasi* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 28: 15.

1905 *Palaeohelicina (Ceratopoma) quadrasi*, — A. J. WAGNER, Denkschr. math. nat. Kl. Akad. Wiss. Wien, 78: 210, (T. 10 F. 12, 15).

Philippinen (Luzon): Casiguran, Distr. Pricipe [fehlt in Slg. MOELLENDORFF].

Bemerkung: A. J. WAGNER beurteilte die Art „nach Originalexemplaren des Autors“ von Manamban bei Casiguran auf Luzon“!

— — **zoae** (PFEIFFER 1865).

1897 *Helicina (Ceratopoma) zoae* var., — KOBELT, Abh. senckenb. naturf. Ges., 24 (1): 40, T. 5 F. 13-15.

Molukken: Halmahera. Slg. KOBELT ex KÜKENTHAL 1894 [Orig. fig. SMF 2748/1; 2749/1].

Ceratopoma (Palaeohelicina) A. J. WAGNER 1905.

— — **egregium isabelense** (A. J. WAGNER 1905).

1905 *Palaeohelicina spinifera isabelensis* A. J. WAGNER, Denkschr. math. nat. Kl. Akad. Wiss. Wien, 78: 207, (T. 10 F. 5).

Salomonen: Insel Isabel. ex WAGNER [Syntypus SMF 2700].

— — **moquinianum christovalense** (A. J. WAGNER 1905).

1905 *Palaeohelicina moquiniana christovalensis* A. J. WAGNER, Denkschr. math. nat. Kl. Akad. Wiss. Wien, 78: 205, (T. 10 F. 2).

Salomonen: San Christoval. ex WAGNER [Syntypus SMF 2697].

— — **spiniferum inflatum** (A. J. WAGNER 1905).

1905 *Palaeohelicina spinifera inflata* A. J. WAGNER, Denkschr. math. nat. Kl. Akad. Wiss. Wien, 78: 206, (T. 10 F. 6).

Neu-Irland. ex WAGNER [Syntypus SMF 2701].

Lucidella SWAINSON 1840.

— **paivana decussata** (O. BOETTGER 1887). Taf. 22 Fig. 43.

1887 *Helicina decussata* O. BOETTGER, Jb. dtsh. malak. Ges., 14: 102, T. 4 F. 8.

1910 *Lucidella paivana decussata*, — A. J. WAGNER, M. CH., I. 18 (NF): 346, T. 69 F. 3.

Haiti: Miragoane. Slg. O. BOETTGER ex L. WOLFF 1881 [Lectotypus Orig. fig. SMF 181169a; Paratypus SMF 181169b].

Bemerkung: „in 4 Exemplaren gesammelt und mir mitgeteilt“

— **wolffi** (O. BOETTGER 1887). Taf. 22 Fig. 44.

1887 *Helicina wolffi* O. BOETTGER, Jb. dtsh. malak. Ges., 14: 102, T. 4 F. 9.

1910 *Lucidella wolffi*, — A. J. WAGNER, M. CH., I. 18 (NF): 347, T. 68 F. 22-23.

Miragoane auf Haiti. Slg. O. BOETTGER ex L. WOLFF 1881 [Holotypus SMF 228074].

Schriften.

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

BOETTGER, O. (1887): Vier neue westindische Pneumonopomen. — Jb. dtsh. malak. Ges., 14: 101-104. 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.

— — — (1904): Landschnecken der Insel Nauru (Marshall-Inseln). — In P. SCHNEE: Die Landfauna der Marshall-Inseln nebst einigen Bemerkungen zur Fauna der Insel Nauru. — Zool. Jb. (Syst.), 20 (4): 387-412 [409-412]. Jena.

CLAPP, W. F. (1918): A new *Priotrochatella* from the Isle of Pines, Cuba. — Nautilus, 32 (2): 47-51. Philadelphia.

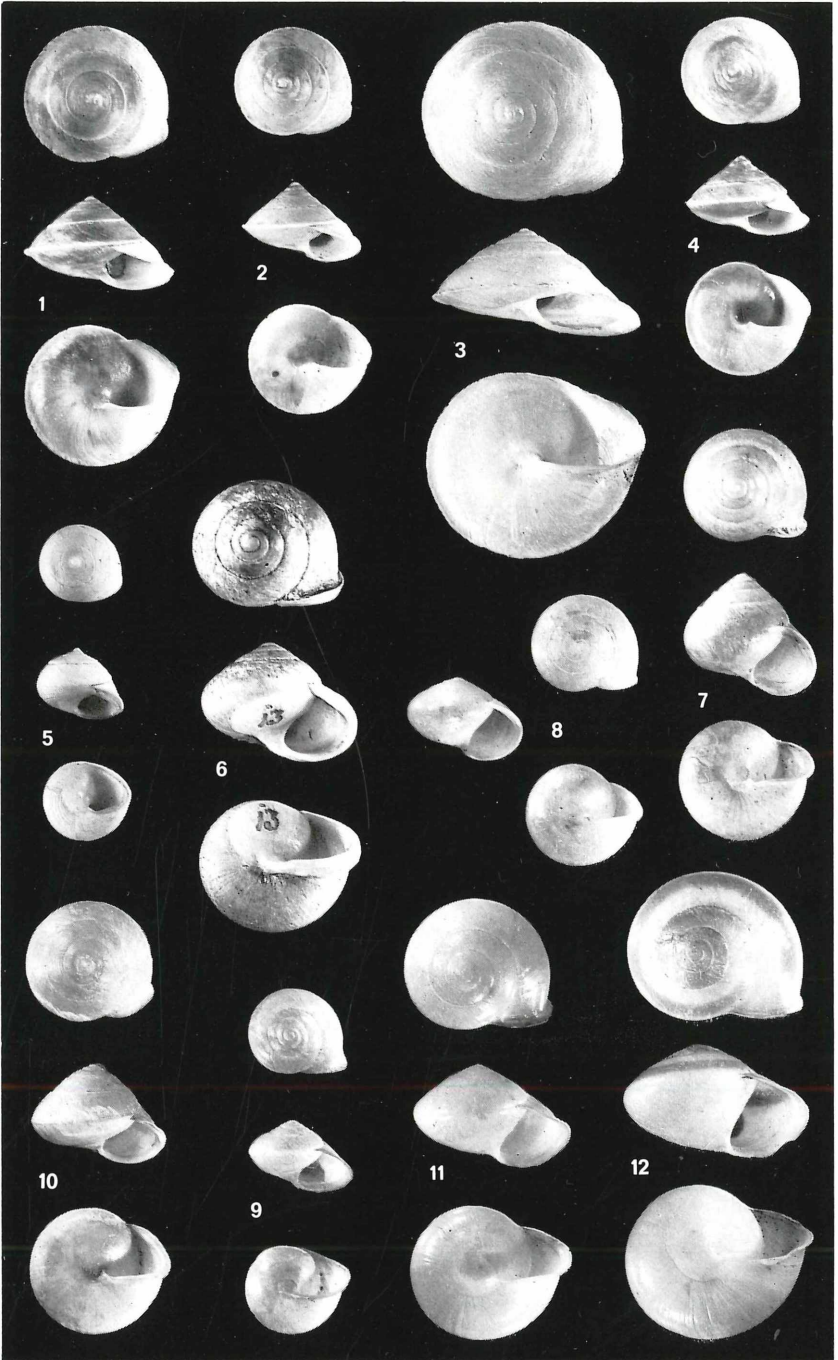
- FULTON, H. C. (1915): Molluscan Notes. [No. 6 — On Dr. ANTON WAGNER's monograph of Helicinidae in the Conchylien-Cabinet, 1911]. — Proc. malac. Soc. London, 11 (5): 236-241. London.
- GREGLER, V. (1884): Zur Conchylien-Fauna von China. V. Stück. — Jb. dtsh. malak. Ges., 11: 129-161. Frankfurt a. M.
- KOBELT, W. (1879): Fauna molluscorum extramarinorum Japoniae. Nach den von Professor REIN gemachten Sammlungen. — Abh. senckenb. naturf. Ges., 11: 284-455, Taf. 1-23. Frankfurt a. M.
- — — (1886): Die Landdeckelschncken. — In C. SEMPER, Reisen im Archipel der Philippinen, II. 4 (2, 1): 1-80, Taf. 1-7. Wiesbaden (KREIDEL).
- — — (1897): Land- und Süßwasserkonchylien [der Molukken]. — Abh. senckenb. naturf. Ges., 24 (1): 17-92, Taf. 4-11. Frankfurt a. M.
- MARTENS, E. VON (1867): Die Landschnecken. — In: Die Preussische Expedition nach Ost-Asien. Zool. Theil, 2: 1-447, Taf. 1-22. Berlin.
- — — (1876): Landschnecken aus Costarica und Guatemala. — Jb. dtsh. malak. Ges., 3: 253-261. Frankfurt a. M.
- MOELLENDORFF, O. F. VON (1882): Diagnoses specierum novarum Chinae meridionalis. — Jb. dtsh. malak. Ges., 9: 179-188. Frankfurt a. M.
- — — (1882): Materialien zur Fauna von China. I. Die Deckelschnecken. — Jb. dtsh. malak. Ges., 9: 251-278, 337-356, Taf. 9-10. Frankfurt a. M.
- — — (1885): Materialien zur Fauna von China. Die Auriculaceen. Nachträge und Berichtigungen. — Jb. dtsh. malak. Ges., 12: 349-398. Frankfurt a. M.
- — — (1887): Von den Philippinen. II. Die Insel Cebu. — Jb. dtsh. malak. Ges., 14: 235-283, Taf. 7-8. Frankfurt a. M.
- — — (1887): Von den Philippinen. III. Umgegend von Manila. Majajjay an der Laguna de Bay. — Jb. dtsh. malak. Ges., 14: 292-305. Frankfurt a. M.
- — — (1890): Die Landschnecken-Fauna der Insel Cebu. — Ber. senckenb. naturf. Ges., 1890: 189-292, Taf. 7-9. 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. London, 1 (5): 234-240, Taf. 15. London.
- — — (1898): Verzeichniß der auf den Philippinen lebenden Landschnecken. — Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 26-208. Görlitz.
- — — (1900): The landshells of the Caroline Islands. — J. of Malac., 7 (5): 101-126. London.
- — — (1902): Binnenmollusken aus Niederländisch Indien. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 34: 185-207. Frankfurt a. M.
- 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.
- PEASE, W. H. (1864): Descriptions of new species of land shells from the islands of the Central Pacific. — Proc. zool. Soc. London, 1864: 668-676. London.
- — — (1868): Descriptions of new species of land shells inhabiting Polynesia. — Amer. J. of Conch., 3 (3, 1867): 223-230. Philadelphia.
- 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 ex insulis Philippinis. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 26: 81-104, 113-130. Frankfurt a. M.
- & — (1895): Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis. [Fortsetzung]. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 27: 137-149. Frankfurt a. M.

- & — (1896): Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 28: 1-15. Frankfurt a. M.
- SCHMACKER, B. & BOETTGER, O. (1891): Neue Materialien zur Charakteristik und geographischen Verbreitung chinesischer und japanischer Binnenmollusken. II. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 23 (9/10): 145-176, Taf. 1-2; 23 (11/12): 177-194. Frankfurt a. M.
- SOWERBY, G. B. (1842): Descriptions of some new species of Helicinae in the collection of Mr. CUMING. — Proc. zool. Soc. London, 10: 6-8.
- WAGNER, A. J. (1905): Helicinenstudien. — Denkschr. math.-nat. Kl. k. Akad. Wiss. Wien, 77: 357-450, Taf. 1-9. Wien.
- — — (1905): Helicinenstudien. Monographie der Genera *Palaeohelicina* A. J. WAGNER und *Helicina* LAMARCK. — Denkschr. math.-nat. Kl. k. Akad. Wiss. Wien, 78: 203-248, Taf. 10-14. Wien.
- — — (1907-1911): Die Familie der Helicinidae. Neue Folge. — In MARTINI-CHEMNITZ, Syst. Conch.-Cab., I. 18 (NF): 1-112 (1907); 113-184 (1908); 185-264 (1909); 265-368 (1910); 369-391 (1911). Nürnberg (BAUER & RASPE).
- WEINLAND, D. F. (1862): Diagnosen einiger neuen westindischen Landschnecken. — Malak. Bl., 9: 86-91. Cassel.
- YEN, T.-CH. (1939): Die chinesischen Land- und Süßwasser-Gastropoden des Natur-Museums Senckenberg. — Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 1-233, Taf. 1-16. Frankfurt a. M.

Erklärungen zu Tafel 19.

Phot. Senckenberg-Museum (E. HAUPT).

- Fig. 1. *Geophorus agglutinans* (SOWERBY), 2/1.
Philippinen (Siquijor) [Lectotypus *albicarinata* MOELLENDORFF, SMF 180495a].
- Fig. 2. *Geophorus agglutinans cyrtopoma* (MOELLENDORFF), 2/1.
Philippinen (Luzon) [Lectotypus SMF 228053].
- Fig. 3. *Geophorus bothropoma* (MOELLENDORFF), 3/2.
Philippinen (Luzon) [Lectotypus SMF 2494a].
- Fig. 4. *Geophorus pseudomphalus* (MOELLENDORFF), 2/1.
Philippinen (Luzon) [Lectotypus SMF 2493a].
- Fig. 5. *Eutrochatella calida* (WEINLAND), 2/1.
Bahamas [Syntypus SMF 2134a].
- Fig. 6. *Waldemaria japonica reinii* (KOBELT), 3/2.
Japan [Holotypus SMF 1808].
- Fig. 7. *Alcadia (Idesa) oweniana anozona* (MARTENS), 2/1.
Guatemala [Syntypus (= Orig. 1876 T. 9 F. 7) = SMF 2192].
- Fig. 8. *Helicina boettgeri* A. J. WAGNER, 2/1.
Brasilien [Holotypus SMF 225576].
- Fig. 9. *Helicina goldfussi* O. BOETTGER, 2/1.
Hispaniola [Lectotypus SMF 225574].
- Fig. 10. *Helicina oskari* A. J. WAGNER, 2/1.
Brasilien [Holotypus SMF 225577].
- Fig. 11-12. *Sulfurina (Sulfurina) citrinella* (MOELLENDORFF), 2/1.
11) Philippinen (Luzon) [Lectotypus SMF 180803].
12) Philippinen (Luzon) [Lectotypus var. *major*, SMF 180804].

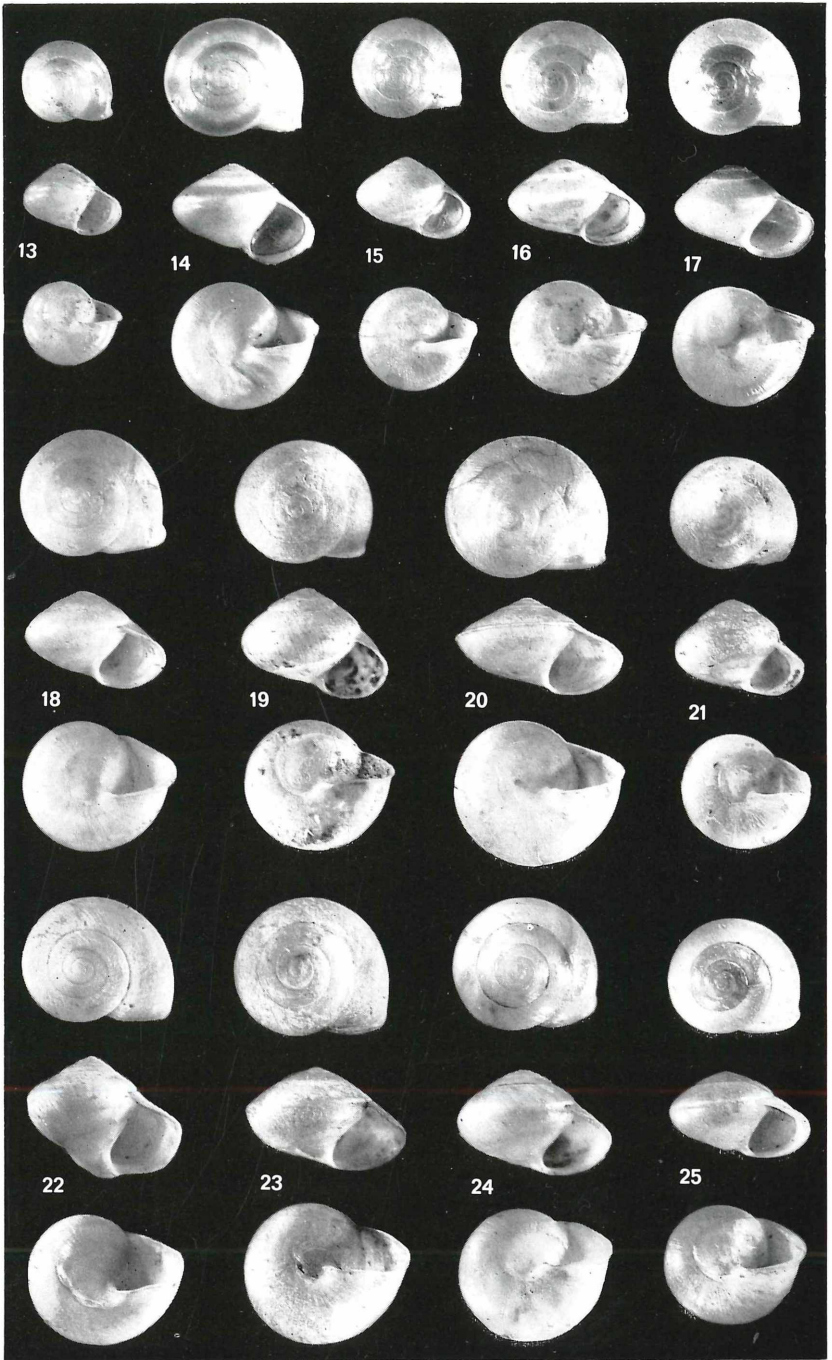


A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 61:
Mollusca: Neritacea: Helicinidae.

Erklärungen zu Tafel 20.

Phot. Senckenberg-Museum (E. HAUPT).

- Fig. 13-14. *Sulfurina (Sulfurina) citrinella* (MOELLENDORFF), 2/1.
13) Philippinen (Luzon) [Lectotypus var. *minor*, SMF 180805].
14) Philippinen (Luzon) [Lectotypus var. *taeniolata*, SMF 180112].
- Fig. 15. *Sulfurina (Sulfurina) citrinella subglobosa* (MOELLENDORFF), 2/1.
Philippinen (Luzon) [Lectotypus SMF 180807].
- Fig. 16. *Sulfurina (Sulfurina) euchromia euchromia* A. J. WAGNER, 2/1.
Philippinen (Cebu) [Lectotypus *suturalis*, SMF 180828].
- Fig. 17. *Sulfurina (Sulfurina) euchromia apicata* (MOELLENDORFF), 2/1.
Philippinen (NO-Mindanao) [Lectotypus SMF 180814].
- Fig. 18. *Sulfurina (Sulfurina) halmaherica* (KOBELT), 2/1.
Halmahera [Lectotypus SMF 1921].
- Fig. 19. *Sulfurina (Sulfurina) sphaeridium* (MOELLENDORFF), 4/1.
Philippinen (Tablas) [Lectotypus SMF 180827].
- Fig. 20. *Sulfurina (Kosmetopoma) amaliae* (KOBELT), 3/2.
Philippinen (Mindanao) [Lectotypus SMF 1956].
- Fig. 21. *Sturanyella carolinorum* (MOELLENDORFF), 4/1.
Karolinen: Ponape [Lectotypus SMF 181030].
- Fig. 22. *Sturanyella plicatilis* (MOUSSON), 2/1.
Samoa-Ins.: Upolu [Syntypus SMF 1962a].
- Fig. 23. *Pleuropoma (Pleuropoma) albocinctum bandanum* (O. BOETTGER), 4/1.
Molukken: Banda Neira [Lectotypus SMF 180889].
- Fig. 24. *Pleuropoma (Pleuropoma) dichroa dichroa* (MOELLENDORFF), 4/1.
Philippinen (Cebu) [Lectotypus SMF 180891].
- Fig. 25. *Pleuropoma (Pleuropoma) dichroa boholense* (MOELLENDORFF), 4/1.
Philippinen (Bohol) [Lectotypus SMF 180898].

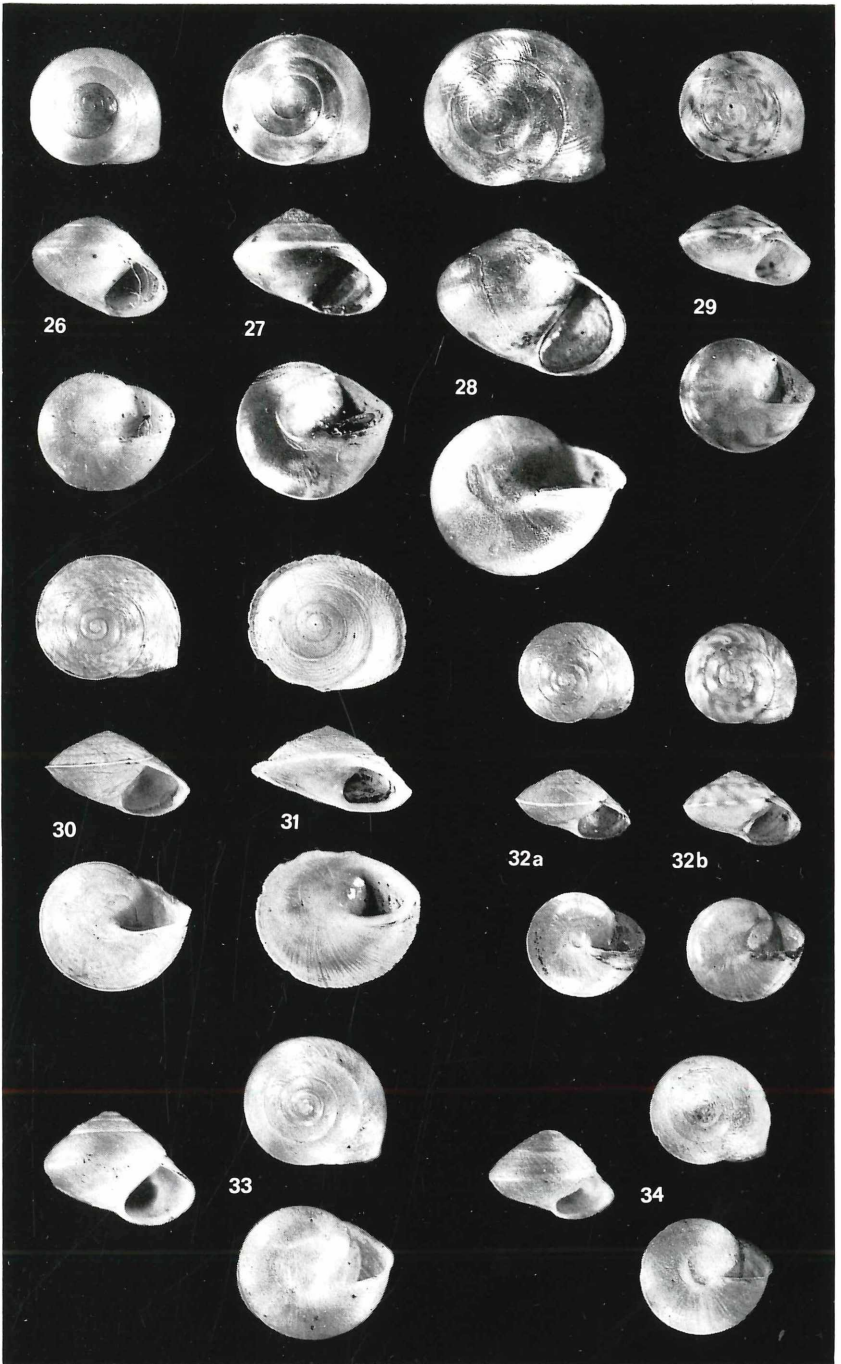


A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 61:
Mollusca: Neritacea: Helicinidae.

Erklärungen zu Tafel 21.

Phot. Senckenberg-Museum (E. HAUPT).

- Fig. 26. *Pleuropoma (Pleuropoma) dichroa pallescens* (MOELLENDORFF), 4/1.
Philippinen: Ins. Balatanai b. Basilan [Lectotypus SMF 180897].
- Fig. 27. *Pleuropoma (Pleuropoma) dichroa siquijoricum* (MOELLENDORFF), 4/1.
Philippinen (Siquijor) [Lectotypus SMF 180900].
- Fig. 28. *Pleuropoma (Aphanoconia) obianum* (MOELLENDORFF), 4/1.
Obi-Inseln [Holotypus SMF 160919].
- Fig. 29. *Pleuropoma (Aphanoconia) subsuturale* (O. BOETTGER), 4/1.
Marschall-Inseln: Nauru [Lectotypus SMF 70225].
- Fig. 30. *Pleuropoma (Aphanoconia) sykesi* (MOELLENDORFF), 2/1.
Insel Tomia [Lectotypus SMF 180907].
- Fig. 31. *Pleuropoma (Aphanoconia) tectiforme* (MOUSSON), 3/2.
Fidschi-Inseln [Syntypus SMF 2615a].
- Fig. 32. *Pleuropoma (Aphanoconia) zigzag ponapense* (A. J. WAGNER), 2/1.
Karolinen: Ponape [? Syntypen SMF 2531a, b].
- Fig. 33. *Pleuropoma (Sphaeroconia) hainanense hainanense* (MOELLENDORFF), 4/1.
China: Ins. Hainan [Lectotypus SMF 39979].
- Fig. 34. *Pleuropoma (Sphaeroconia) hainanense badium* (SCHMACKER & BOETTGER), 4/1.
Formosa: Takao [Lectotypus SMF 180933].

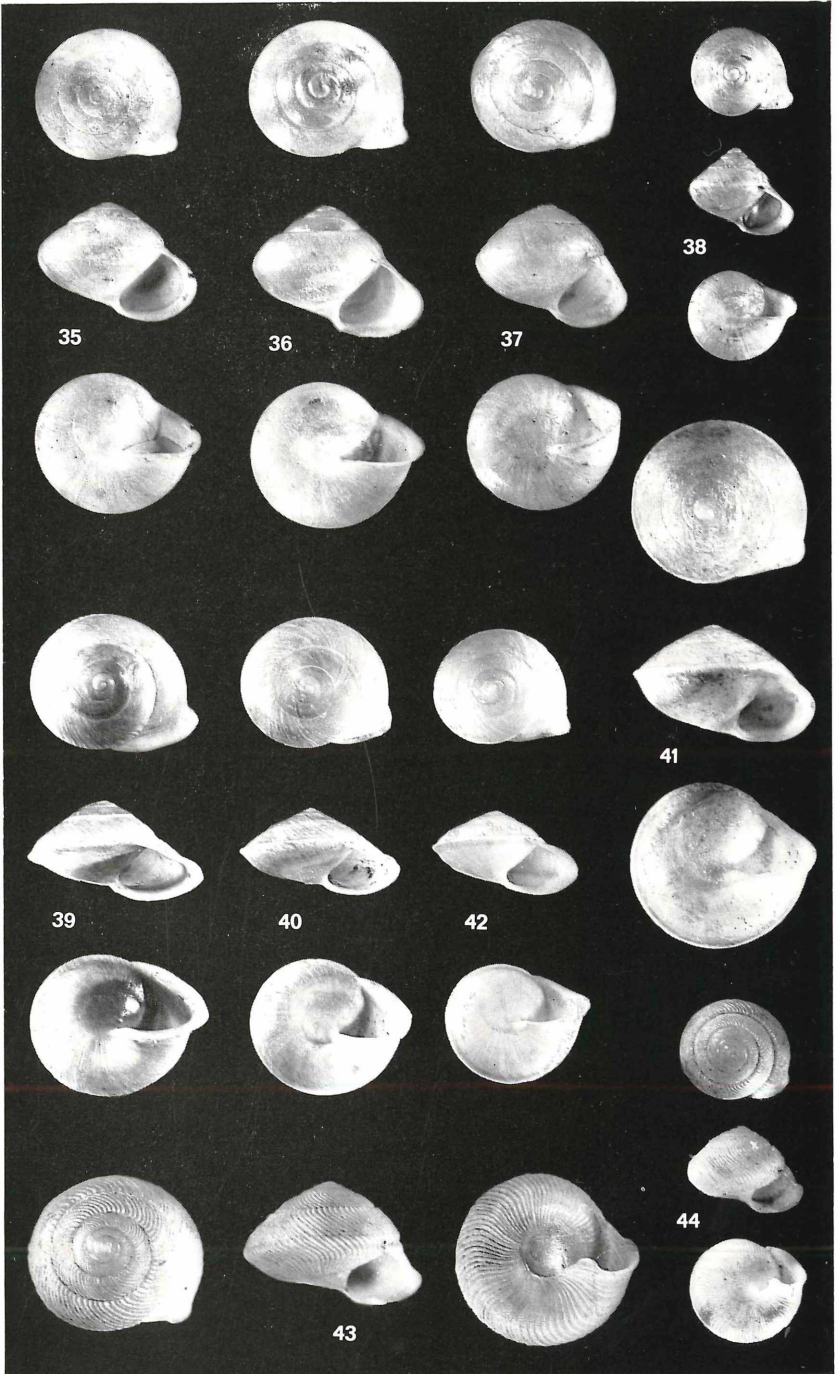


A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 61:
Mollusca: Neritacea: Helicinidae.

Erklärungen zu Tafel 22.

Phot. Senckenberg-Museum (E. HAUPT).

- Fig. 35. *Pleuropoma (Sphaeroconia) hungerfordianum hungerfordianum* (MOELLENDORFF), 4/1.
China: Hongkong [Lectotypus SMF 39978].
- Fig. 36. *Pleuropoma (Sphaeroconia) hungerfordianum formosanum* (SCHMACKER & BOETTGER), 4/1.
Formosa: Bankimtsong [Lectotypus SMF 180934].
- Fig. 37. *Pleuropoma (Sphaeroconia) hungerfordianum streichi* (SCHMACKER & BOETTGER), 4/1.
China: Insel Masu [Lectotypus SMF 39980].
- Fig. 38. *Pleuropoma (Sphaeroconia) sphaeroconus* (MOELLENDORFF), 2/1.
Neuguinea: Constantinhafen [Lectotypus SMF 180943].
- Fig. 39. *Ceratopoma (Ceratopoma) caroli caroli* (KOBELT), 3/2.
Philippinen (Siargao) [Holotypus SMF 2713].
- Fig. 40. *Ceratopoma (Ceratopoma) caroli emaculatum* (MOELLENDORFF), 3/2.
Philippinen (Mindanao) [Lectotypus SMF 2715].
- Fig. 41. *Ceratopoma (Ceratopoma) conterminum* (KOBELT), 4/1.
Philippinen (N-Luzon) [Lectotypus SMF 2728].
- Fig. 42. *Ceratopoma (Ceratopoma) hennigianum* (MOELLENDORFF), 3/2.
Philippinen (Luzon) [Lectotypus SMF 181046].
- Fig. 43. *Lucidella paivana decussata* (O. BOETTGER), 4/1.
Haiti: Miragoane [Lectotypus SMF 181169a].
- Fig. 44. *Lucidella wolffi* (O. BOETTGER), 4/1.
Haiti: Miragoane [Holotypus SMF 228074].



A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 61: Mollusca: Neritacea: Helicinidae.

Verzeichnis der erwähnten Taxa.

<i>acuta(us)</i> PFEIFFER	378	<i>gibbosula(us)</i> WAGNER	381
<i>acutissima(us)</i> SOWERBY	378	<i>globulina</i> WAGNER	385
<i>agglutinans</i> SOWERBY	379	<i>goldfussi</i> O. BOETTGER	383
<i>alboarinata</i> MOELLENDORFF	379	<i>gredleriana(um)</i> MOELLENDORFF	381
<i>albicincta(um)</i> HOMBR. & JACQ.	387		
<i>Alcadia</i>	382	<i>hainanense(is)</i> MOELLENDORFF	391
<i>allochroa</i> WAGNER	391	<i>halmaherica</i> KOBELT	385
<i>amaliae</i> KOBELT	386	<i>Helicina</i>	383
<i>anozona</i> MARTENS	382	Helicininae	382
<i>Aphanoconia</i>	388	<i>hennigiana(um)</i> MOELLENDORFF	392
<i>apicata</i> MOELLENDORFF	385	<i>heterochroa</i> WAGNER	388
		<i>Heudeia</i>	382
<i>badia(um)</i> SCHMACKER & BOETTGER	391	<i>hungerfordiana(um)</i> MOELLENDORFF	391
<i>bandana(um)</i> O. BOETTGER	387		
<i>bicincta</i> MOELLENDORFF	385	<i>Idesa</i>	382
<i>bicolor</i> WAGNER	383	<i>inflata(um)</i> WAGNER	394
<i>boettgeri</i> WAGNER	383	<i>intermedia(us)</i> WAGNER	378
<i>boholense(is)</i> MOELLENDORFF	387	<i>isabelense(is)</i> WAGNER	394
<i>bothropoma</i> MOELLENDORFF	380		
		<i>japonica</i> A. ADAMS	382
<i>calamianica(um)</i> WAGNER	390	<i>jetschini</i> WAGNER	387
<i>calida</i> WEINLAND	381	<i>josefinae</i> WAGNER	382
<i>Calybium</i>	381		
<i>camiguinense(is)</i> WAGNER	393	<i>keiense(is)</i> WAGNER	388
<i>caroli</i> KOBELT	392	<i>Kosmetopoma</i>	386
<i>carolinarum</i> MOELLENDORFF	386		
<i>Ceratopoma</i>	392	<i>latesulcata(um)</i> MOELLENDORFF	387
<i>christovalense(is)</i> WAGNER	394	<i>laurae</i> WAGNER	385
<i>citrina</i> GRATELOUP	383	<i>lazarus</i> SOWERBY	380
<i>citrinella</i> MOELLENDORFF	384	<i>Lucidella</i>	394
<i>conoidalis</i> MOELLENDORFF	379		
<i>contermina(um)</i> KOBELT	393	<i>major</i> MOELLENDORFF	384
<i>croseii</i> PFEIFFER	384	<i>martensi</i> GREDLER	381
<i>cyrtopoma</i> MOELLENDORFF	379	<i>mertoni</i> C. BOETTGER	380
		<i>nicholitzii</i> WAGNER	385
<i>decussata</i> O. BOETTGER	394	<i>Miluna</i>	382
<i>devians</i> MOELLENDORFF	378	<i>minima</i> WAGNER	380
<i>dichroa</i> MOELLENDORFF	387	<i>minor</i> MOELLENDORFF	384
<i>discoidea(um)</i> PEASE	388	<i>monticola(us)</i> WAGNER	380
<i>duplicata</i> MOELLENDORFF	386		
		<i>nitidula(us)</i> WAGNER	380
<i>emaculata(um)</i> MOELLENDORFF	392		
<i>epicharis</i> WAGNER	386	<i>obiana(um)</i> MOELLENDORFF	389
<i>euchromia</i> WAGNER	384	<i>Orobophana</i>	392
<i>Eutrochatella</i>	381	<i>oskari</i> WAGNER	383
<i>fargesiana</i> HEUDE	382	<i>pachychilus</i> MOELLENDORFF	379
<i>flavescens</i> PEASE	392	<i>Palaeohelicina</i>	394
<i>formosana(um)</i> SCHMACK. & BOETTGER	391	<i>pallescens</i> MOELLENDORFF	388
		<i>Pleuropoma</i>	387
<i>Geophorus</i> . . .	378	<i>plicatilis</i> MOUSSON	387
<i>Geotrochatella</i>	381	<i>ponapense(is)</i> WAGNER	390

<i>Priotrochatella</i>	382	<i>suturalis</i> MOELLENDORFF	384
<i>pseudomphala(us)</i> MOELLENDORFF	381	<i>sykesi</i> MOELLENDORFF	390
<i>quadrasii</i> MOELLENDORFF	393	<i>taeniolata</i> MOELLENDORFF	384
<i>raiateae</i> WAGNER	392	<i>tectiforme(is)</i> MOUSSON	390
<i>reiniana</i> = <i>reinii</i>		<i>tomiana</i> WAGNER	386
<i>reinii</i> KOBELT	382	<i>tongkingensis</i> = <i>tonkinensis</i>	392
<i>samoana(um)</i> WAGNER	389	<i>tonkinense(is)</i> WAGNER	392
<i>schlueteri</i> WAGNER	383	<i>torrei</i> CLAPP	382
<i>semisculpta(um)</i> WAGNER	389	<i>trichroa</i> WAGNER	390
<i>siguijorica(um)</i> MOELLENDORFF	388	<i>trochacea</i> MOELLENDORFF	380
<i>solida(um)</i> PEASE	389	<i>trochiformis</i> SOWERBY	378
<i>solidula</i> MOELLENDORFF	379	<i>trochulus</i> WAGNER	378
<i>sphaeridium</i> MOELLENDORFF	386	<i>tumidior</i> WAGNER	388
<i>Sphaeroconia</i>	391	<i>versicolor</i> WAGNER	379
<i>sphaeroconus</i> MOELLENDORFF	392	Vianinae	378
<i>streichi</i> SCHMACKER & BOETTGER	391	<i>vicina(um)</i> WAGNER	389
<i>Sturanyella</i>	386	<i>Waldemaria</i>	382
<i>subglobosa</i> MOELLENDORFF	384	<i>wolffi</i> O. BOETTGER	394
<i>submucronata(um)</i> WAGNER	389		
<i>subsuturale(is)</i> O. BOETTGER	390	<i>zigzag</i> PEASE	390
<i>subtrochiformis</i> WAGNER	381	<i>zoeae</i> PFEIFFER	393
<i>Sulfurina</i>	383		

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1978

Band/Volume: [109](#)

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

Artikel/Article: [Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 611\): Mollusca: Neritacea: Helicinidae. 377-406](#)