

**Die Typen und Typoide
des Natur-Museums Senckenberg, 29¹⁾:
Mollusca, Camaenidae (3)²⁾.**

Von

ADOLF ZILCH,

Forschungs-Institut Senckenberg, Frankfurt am Main.

Mit Tafel 6.

Vorbemerkung: Alle erwähnten Einzelstücke und Serien, bei denen nicht angegeben ist, aus welcher früheren Privatsammlung sie herkommen, sind aus der Sammlung des Konsuls O. F. VON MOELLENDORFF.

Camaena ALBERS 1850.

Camaena (Camaena) s. str.

— — ***cicatricosa*** (MÜLLER 1774).

1839 *Camaena cicatricosa*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 123 T. 12 F. 32.

1960 *Camaena (Camaena) cicatricosa*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 606 Abb. 2125.

China: Kanton. MOELLENDORFF 1885, Slg. O. BOETTGER [Orig. fig. SMF 26494].

(*inflata* MOELLENDORFF 1885).

1885 *Helix cicatricosa* var. *inflata* MOELLENDORFF, Jb., 12: 393 T. 11 F. 20.

1891 *H[elix (Camaena)] cicatricosa* var. *inflata*, — PILSBRY, M. C., (2) 6: 199 T. 25 F. 101 [Kopie].

1939 *Camaena cicatricosa*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 123 T. 12 F. 33.

China: Tshien-te-shan, Kwei-dshou. FUCHS l. [Lectotypus (YEN 1939) Orig. 1939 T. 12 F. 33 = SMF 8092; Paratypen SMF 8093, 26502 = Orig. 1885 T. 11 F. 20].

— — ***fruhstorferi*** (MOELLENDORFF 1900). Taf. 6 Fig. 1.

1900 *Camaenella fruhstorferi* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 32: 129.

Annam: Touranne. FRUHSTORFER l. [Lectotypus SMF 69; Paratypen SMF 8117/3].

— — ***haematozona*** (HEUDE 1882).

1939 *Camaena haematozona*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 124 T. 12 F. 41.

China: Yü-ping-hsien, Kwei-dshou. [Orig. fig. SMF 19622].

¹⁾ 28: Insecta, Heteroptera. — Senck. biol., 45: 61-80. Frankfurt a. M. 1964.

²⁾ Mollusca, Camaenidae (2): Arch. Moll., 89 (4/6): 193-202. Frankfurt/Main, 1960.

— — ***hainanensis hainanensis*** (H. ADAMS 1870).

1884 *Helix* [*Hadra*] *hainanensis*, — MOELLENDORFF, Jb., 11: 374 T. 7 F. 3.

1939 *Camaena hainanensis*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 124 T. 12 F. 37.

China: Insel Hainan. Slg. KOBELT, MOELLENDORFF d. [Orig. fig. SMF 8099].

— — ***hainanensis ingens*** MOELLENDORFF 1901. Taf. 6 Fig. 2.

1901 *Camaena xanthoderma ingens* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 33: 74.

Tonkin: Mansongebirge. FRUHSTORFER l. [Lectotypus SMF 26475a; Paratypus SMF 26475b].

— — ***hainanensis polyzona*** (MOELLENDORFF 1884).

1884 *Helix xanthoderma* var. *polyzona* MOELLENDORFF, Jb., 11: 378 T. 8 F. 1-2.

1891 *H[elix (Camaena)] xanthoderma* var. *polyzona*, — PILSBRY, M. C., (2) 6: 207 T. 26 F. 3 [Kopie].

1894 *Helix (Hadra) xanthoderma* [var. *polyzona*], — KOBELT, M. CH., I. 12 (IV): 656 T. 189 F. 3-4.

1939 *Camaena xanthoderma polyzona*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 123 T. 12 F. 36.

China: Hongkong. [Lectotypus (YEN 1939) Orig. 1884 T. 8 F. 2 = 1939 T. 12 F. 36 = SMF 8104a; Paratypus Orig. 1884 T. 8 F. 1 = SMF 8104b].

China: Lo-fou-shan, Kwantung. [SMF 26476/2].

China: Da-peng-tsheng, Kwantung. [SMF 26477/3].

— — ***hainanensis xanthoderma*** (MOELLENDORFF 1882).

1882 *Helix* ? (an *Cochlostyla* ?) *Xanthoderma* MOELLENDORFF, Jb., 9: 185.

1884 *Helix xanthoderma*, — MOELLENDORFF, Jb., 11: 375 T. 7 F. 1-2.

1891 *H[elix (Camaena)] xanthoderma*, — PILSBRY, M. C., (2) 6 (24): 206 T. 26 F. 1-2 [Kopie].

1894 *Helix (Hadra) xanthoderma*, — KOBELT, M. CH., I. 12 (IV): 656 T. 189 F. 1-2.

1939 *Camaena xanthoderma xanthoderma*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 123 T. 12 F. 35.

China: Ma-an-shan Berge, Kwangtung. [Lectotypus (YEN 1939) Orig. fig. SMF 8101; Paratypen SMF 8102/2].

(*minor* MOELLENDORFF 1882)

1882 *Helix* ? (an *Cochlostyla* ?) *Xanthoderma* forma *minor* MOELLENDORFF, Jb., 9: 186.

China: Shekko, Hongkong. [SMF 8103/2, 82618/1].

— — ***hemiclista*** (SMACKER & BOETTGER 1894).

1894 *Helix [Euhadra] hemiclista* SCHMACKER & BOETTGER, Proc. malac. Soc. London, 1 (4): 172 T. 9 F. 7.

1939 *Camaena hemiclista*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 124 T. 12 F. 42.

China: Szechwan. SCHMACKER 1893, Slg. O. BOETTGER [Lectotypus! non Holotypus (YEN 1939) Orig. fig. SMF 9189].

— — ***illustris*** (PFEIFFER 1862).

1922 *Camaena illustris*, — EHRMANN, SB. nat. Ges. Leipzig, 45/48: 12 T. F. 4.

S-Schan-Staaten: Gwathit, Karenn, am mittleren Salwen. MICHOLITZ l., Slg. EHRMANN [Orig. fig. SMF 162899].

— — ***leonhardti*** (MOELLENDORFF 1888).

1888 *Hadra Leonhardti* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 20: 42.

1939 *Camaena leonhardti*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 124 T. 12 F. 38.

China: Nien-hong-li, Kwantung. LEONHARDT l. [Lectotypus (YEN 1939) Orig. fig. SMF 8096; Paratypen SMF 8097/5].

— — **nigricans** (MOELLENDORFF 1900). Taf. 6 Fig. 3.

1900 *Camaenella nigricans* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 32: 130.

Annam: Phuc-son. FRUHSTORFER l. [Holotypus SMF 8116].

— — **pachychila** PILSBRY 1893.

1893 *Camaena pachychila* PILSBRY, M. C., (2) 8: 265.

1893 *Helix (Hadra) pachychilus* E. A. SMITH, Proc. malac. Soc. London, 1 (1): 11.

Annam. [„Syntypus“ SMF 8098].

— — **rugata** MOELLENDORFF 1899.

1899 *Camaena rugata* MOELLENDORFF, Ann. Mus. Zool. Petersb., 4: 55 T. 2 F. 7.

1939 *Camaena rugata*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 124 T. 12 F. 40.

China: Ho-dshi-kou, Szechwan. [Lectotypus (YEN 1939) SMF 8114; Paratypus SMF 8115].

— — **subgibbera** (MOELLENDORFF 1885).

1885 *Helix (Hadra) subgibbera* MOELLENDORFF, Jb., 12: 394 T. 11 F. 21.

1891 *Helix (Camaena) subgibbera*, — PILSBRY, M. C., (2) 6: 200 T. 25 F. 89-90.

1894 *Helix (Hadra) subgibbera*, — KOBELT, M. CH., I. 12 (IV): 669 T. 192 F. 1-2.

1939 *Camaena subgibbera*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 123 T. 12 F. 34.

China: Kwangtung. [Lectotypus (YEN 1939) Orig. fig. SMF 8094; Paratypus SMF 8095/1 + 1 juv.].

— — **suprafusca** MOELLENDORFF 1898. Taf. 6 Fig. 4.

1898 *Camaena suprafusca* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 30: 71.

Annam: Boloven. ROEBELEN l. [Lectotypus SMF 8105; Paratypus SMF 8106].

— — **vulpis** (GREDLER 1887).

1887 *Helix (Hadra) vulpis* GREDLER, Jb., 14: 352.

1939 *Camaena vulpis*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 124 T. 12 F. 39.

China: Henh-shan-hsien, Hunan. GREDLER d. [Syntypen SMF 9153/3 dabei Orig. fig.].

***Camaena (Pseudobba)* MOELLENDORFF 1891.**

— — **anacardium** (DOHRN 1879).

1897 *Pseudobba anacardium* var., — KOBELT, Abh. senckenb. nat. Ges., 24 (1): 68 T. 9 F. 4-5 [non 1-2!].

Molukken: Halmahera. KÜKENTHAL l., Slg. KOBELT. [Orig. fig. SMF 7509].

— — **linnaeana** (PFEIFFER 1845).

1893 *Helix (Philina) linnaeana*, — KOBELT, M. CH., I. 12 (IV): 640 T. 184 F. 1-3.

Sangir Inseln. Slg. KOBELT [Orig. fig. SMF 8110].

— — **mamilla mamilla** (FÉRUSAC 1821).

1893 *Helix (Pseudobba) mamilla*, — KOBELT, M. CH., I. 12 (IV): 638 T. 183 F. 2, 5.

1960 *Camaena (Pseudobba) mamilla*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 606 Abb. 2126.

Camaena (*Pseudobba*)

Celebes. DOHRN d., Slg. KOBELT [Orig. 1893 F. 2, 5 = SMF 8108/2].

Celebes: Minahassa. KÜKENTHAL 1894, Slg. KOBELT [Orig. 1960 Abb. 2126 = SMF 26515a].

— — ***mamilla tondinensis*** (KOBELT 1893).

1893 *Helix* (*Pseudobba*) *mamilla* [var. *tondinensis*] KOBELT, M. CH., I. 12 (IV): 639 T. 183 F. 1, 3-4, 6.

Celebes. DOHRN d., Slg. KOBELT [Lectotypus Orig. F. 3-4 = SMF 8111; Paratypen Orig. F. 1, 6 = SMF 8112/2].

— — ***papilliiformis*** MOELLENDORFF 1896. Taf. 6 Fig. 5.

1896 *Camaena* (*Pseudobba*) *papilliiformis* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 28: 145.

Celebes: Tolitoli. FRUHSTORFER l. [Holotypus SMF 8113].

— — ***quoyi*** (DESHAYES 1838).

1893 *Helix* (*Obba*) *Quoyi* juv., — KOBELT, M. CH., I. 12 (IV): 641 T. 184 F. 4-5.

Celebes. DOHRN d., Slg. KOBELT [Orig. fig. SMF 8109].

***Camaena* (*Camaenella*)** PILSBRY 1893.

— — ***platyodon*** (PFEIFFER 1845).

1884 *Helix* [*Obba*] *platyodon*, — MOELLENDORFF, Jb., 11: 372 T. 8 F. 3-4, 5, 6, 7, 8.

1891 *H[elix]* (*Obba*). *platyodon*, — PILSBRY, M. C., (2) 6: 239 T. 32 F. 35-39 [Kopie].

1894 *C[amaena]* (*Camaenella*). *platyodon*, — PILSBRY; M. C., (2) 9: 106 T. 19 F. 10 [Kopie].

1939 *Camaenella platypodon*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 124 T. 12 F. 43.

1960 *Camaena* (*Camaenella*) *platyodon*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 606 Abb. 2127.

China: Insel Hainan. [Orig. zu 1884 = SMF 8107/5; Orig. zu 1939 = 1960 = SMF 26525a].

Neocepolis PILSBRY 1891.

— — ***cherrieri*** BAVAY 1908.

1960 *Neocepolis cherrieri*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 607 Abb. 2128.

Tonkin: That-khé. MESSENGER l., DAUTZENBERG d. [Orig. fig. SMF 26529].

Obba BECK 1837

***Obba* (*Obba*)** s. str.

— — ***basidentata*** (PFEIFFER 1856).

1905 *Obbina basidentata* ?, — KOBELT, Phil., 10: 27 T. 6 F. 8-8a, 8b.

Philippinen (Mindanao): Mainit. [Orig. fig. SMF 8220/2].

(*grandis* MOELLENDORFF 1893).

1893 *Obbina basidentata* var. *grandis* MOELLENDORFF, Ber. senck. naturf. Ges., 1893: 79.

1905 *Obbina basidentata* ? (var. *grandis*), — KOBELT, Phil., 10: 28 T. 6 F. 9-9a, 9b.

Philippinen: Limansaua bei Leyte. [Lectotypus Orig. F. 9-9a = SMF 8218; Paratypen: SMF 8219/4 dabei Orig. F. 9b].

Obba (*Obba*)

— — ***bigonia bigonia*** (FÉRUSAC 1823).

1905 *Obbina bigonia*, — KOBELT, Phil., 10: 7 T. 2 F. 1-1a-1b.

Philippinen (Bohol): Canogon. [Orig. fig. SMF 8231].

(*carinata* MOELLENDORFF 1893).

1893 *Obbina bigonia* (v. *carinata*) MOELLENDORFF, Ber. senck. naturf. Ges., 1893: 76.

Philippinen: Camanangac. QUADRAS l. [in Slg. MOELLENDORFF nicht vorhanden].

— — ***bigonia mindanaensis*** (MOELLENDORFF 1893).

1893 *O[bbina]. mindanaensis* MOELLENDORFF, Ber. senck. naturf. Ges., 1893: 76 (bei Nr. 32).

1905 *Obbina bigonia mindanaensis*, — KOBELT, Phil., 10: 8 T. 2 F. 2-2a.

Philippinen (S-Mindanao): Sumlug. [Orig. fig. SMF 8232].

Philippinen (Mindanao): Davao. ROEBELEN l. [Lectotypus SMF 8233a; Paratypus SMF 8233b].

— — ***bustoi*** (HIDALGO 1887).

1905 *Obbina bustoi*, — KOBELT, Phil., 10: 29 T. 7 F. 7-7a.

Philippinen (Tablas): Badajoz. QUADRAS d. [SMF 8252/3 dabei Orig. fig.].

(*tritaeniata* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Obbina bustoi* subsp. *tritaeniata* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 88 Nr. 324a.

1905 *Obina bustoi tritaeniata*, — KOBELT, Phil., 10: 30 T. 7 F. 8-8a, 8b.

Philippinen: Insel Sibuyan. [Lectotypus Orig. 1905 F. 8-8a = SMF 8250; Paratypus Orig. 1905 F. 8b = SMF 8251].

— — ***calcar*** (MARTENS 1864).

1864 *Helix calcar* MARTENS, Mber. Akad. Wiss. Berlin, 1864: 525.

Molukken: Halmahera. MARTENS d., Slg. KOBELT (Syntypen SMF 26648/2].

— — ***columbaria columbaria*** (SOWERBY 1841).

1905 *Obbina columbaria*, — KOBELT, Phil., 10: 17 T. 4 F. 1-1a-1b.

Philippinen (Luzon): Luchan, Tayabas. [Orig. fig. SMF 8299].

(*albolabris* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Obbina columbaria* subsp. *albolabris* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 83 Nr. 314a.

1905 *Obbina columbaria* (subsp. *albolabris*), — KOBELT, Phil., 10: 17 T. 4 F. 2-2a-2b.

Philippinen (Luzon): Libmanan, Camarines. [Lectotypus Orig. fig. SMF 8270; Paratypen SMF 8271/3].

— — ***columbaria flavopicta*** (QUADRAS & MOELLENDORF 1894).

1894 *Obbina flavopicta* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl. 26: 95.

1905 *Obbina flavopicta*, — KOBELT, Phil., 10: 18 T. 4 F. 6-6a-6b.

Philippinen (Luzon): Galiano, Benguet. ROEBELEN l. [Holotypus Orig. fig. SMF 8296].

(*labrella* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Obbina flavopicta* subsp. *labrella* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 84 Nr. 316a.

1905 *Obbina flavopicta* (subsp. *labrella*), — KOBELT, Phil., 10: 19 T. 4 F. 7-7a, 7b.

Philippinen (M. Luzon): Dingalan, Nueva Ecija. [Lectotypus Orig. F. 7-7a = SMF 8294; Paratypus Orig. F. 7b = SMF 8295].

— — **columbaria hemiodon** (MOELLENDORFF 1898).

1898 *Obbina hemiodon* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 84.

1905 *Obbina hemiodon*, — KOBELT, Phil., 10: 18 T. 4 F. 4-4a-4b.

Philippinen: Guimaras. [Paratypen SMF 8275/7].

Philippinen: Negros. [Paratypus SMF 8276].

Philippinen: Masbate. [Lectotypus SMF 8274; Paratypus Orig. fig. = SMF 8273].

(*costulata* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Obbina columbaria* subsp. *costulata* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 83 Nr. 314b.

1905 *Obbina columbaria* (subsp. *costulata*), — KOBELT, Phil., 10: 18 T. 4 F. 3-3a.

Philippinen (Negros): Guilhungna. [Holotypus Orig. fig. SMF 8272].

(*euryomphala* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Obbina hemiodon* subsp. *euryomphala* MOELLENDORFF, Abh. nat. Ges. Görlitz, 22: 84 Nr. 315a.

1905 *Obbina hemiodon* (subsp. *euryomphala*), — KOBELT, Phil., 10: 18 T. 4 F. 5-5a-5b.

Philippinen (Panay): Dingle. (Holotypus Orig. fig. SMF 8277].

— — **gallinula gallinula** (PFEIFFER 1845).

1905 *Obbina gallinula*, — KOBELT, Phil., 10: 9 T. 2 F. 3-3a-3b.

Philippinen (Luzon): Sampaloc, Tayabas. [Orig. fig. SMF 62670a].

(*contracta* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Obbina gallinula* subsp. *contracta* MOELLENDORFF, Abh. nat. Ges. Görlitz, 22: 82 Nr. 307b.

1905 *Obbina gallinula contracta*, — KOBELT, Phil., 10: 10 T. 2 F. 6-6a.

Philippinen (Luzon): bei Atimonan, Tayabas. [Lectotypus Orig. fig. SMF 8145; Paratypen SMF 8146/3].

(*convexospira* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Obbina gallinula* subsp. *convexospira* MOELLENDORFF, Abh. nat. Ges. Görlitz, 22: 82 Nr. 307a.

1905 *Obbina gallinula convexospira*, — KOBELT, Phil., 10: 10 T. 2 F. 5-5a-5b.

Philippinen (Luzon): bei Atimonan, Tayabas. [Holotypus Orig. fig. SMF 8148].

(*diluta* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Obbina gallinula* subsp. *diluta* MOELLENDORFF, Abh. nat. Ges. Görlitz, 22: 82 Nr. 307c.

1905 *Obbina gallinula diluta*, — KOBELT, Phil., 10: 10 T. 2 F. 7-7a.

Philippinen (Luzon): Tayabas. [Holotypus Orig. fig. SMF 8147].

(*minor* KOBELT 1905).

1898 *Obbina gallinula* mut. *minor* MOELLENDORFF, Abh. nat. Ges. Görlitz, 22: 81 [nom. nud.].

1905 *Obbina gallinula* (var. *minor*) KOBELT, Phil., 10: 9 T. 2 F. 4-4a.

Philippinen: Catanduanes. [Lectotypus Orig. fig. SMF 8143; Paratypen SMF 8144/3].

— — **gallinula morongensis** (MOELLENDORFF 1889).

1889 *Obbina gallinula* var. *morongensis* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 21: 103.

1898 *Obbina morongensis*, — MOELLENDORFF, Abh. nat. Ges. Görlitz, 22: 82 Nr. 308.

1905 *Obbina morongensis*, — KOBELT, Phil., 10: 11 T. 2 F. 8-8a, 8b.

Philippinen (M-Luzon): Hochgebirge von Morong. [Lectotypus Orig. F. 8b = SMF 8122; Paratypen: SMF 8123/7 dabei Orig. F. 8-8a].

— — **horizontalis** (PFEIFFER 1845).

1905 *Obbina horizontalis*, — KOBELT, Phil., 10: 15 T. 3 F. 8-8a-8b (var. *major*).

Philippinen (Tablas): Badajoz. QUADRAS I. [Orig. fig. SMF 8259].

— — **kochiana** (MOELLENDORFF 1888).

1888 *Obbina Kochiana* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 20: 88.

1890 *Obbina kochiana*, — MOELLENDORFF, Ber. senck. nat. Ges., 1890: 219 T. 7 F. 10.

1891 *H[elix Obba]. kochiana*, — PILSBRY, M. C., (2) 6: 231 T. 59 F. 43-45 [Kopie].

1894 *Helix (Obbina) kochiana*, — KOBELT, M. CH., I. 12 (IV): 656 T. 188 F. 9-11.

1905 *Obbina kochiana*, — KOBELT, Phil., 10: 4 T. 1 F. 4-4a-4b.

Philippinen: Im N der Insel Cebu, bei den Dörfern Medellin und Bantayan. O. KOCH l. [Orig. 1890 T. 7 F. 10 = Paratypus SMF 160936 in Slg. O. BOETTGER; Orig. 1894 T. 188 F. 9-11 = Lectotypus SMF 8258 in Slg. KOBELT; Orig. 1905 T. 1 F. 4 = Paratypus SMF 8254; non fig. SMF 8255-6/5, 91082-3/5].

Bemerkung: Unter den 13 vorliegenden Gehäusen entspricht nur das von MOELLENDORFF an KOBELT zur Abbildung im Conch. Cab. gegebene Stück den in der Diagnose von 1888 geforderten Maßen; dieses wurde hier zum Lectotypus bestimmt.

— — **lasallii** (EYDOUX 1838).

1905 *Obbina lasallii*, — KOBELT, Phil., 10: 12 T. 3 F. 1-1a-1b.

Philippinen (M-Luzon): San Isidro, Pangasinan. [Orig. fig. SMF 8288].

(*globosula* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Obbina lasallei* subsp. *globosula* MOELLENDORFF, Abh. nat. Ges. Görlitz, 22: 83 Nr. 310d.

1905 *Obbina lasallii globosula*, — KOBELT, Phil., 10: 14 T. 3 F. 4.

Philippinen (N-Luzon): Benguet. [Holotypus Orig. fig. SMF 8293].

(*grandis* MOELLENDORFF 1888).

1888 *Obbina Lasallii* var. *grandis* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 20: 88.

1905 *Obbina lasallii grandis*, — KOBELT, Phil., 10: 13 T. 3 F. 2.

Philippinen (Luzon): Hinter Montalban b. Manila. [Lectotypus Orig. fig. SMF 8289; Paratypen SMF 8290/5].

— — **lasallii pallida** (MOELLENDORFF 1898).

1898 *Obbina lasallei* subsp. *pallida* MOELLENDORFF, Abh. nat. Ges. Görlitz, 22: 57 Nr. 310c.

1905 *Obbina lasallii pallida*, — KOBELT, Phil., 10: 13 T. 3 F. 3, 3a, 3b.

Philippinen (Luzon): Montalban b. Manila. [Lectotypus Orig. Fig. 3 = SMF 8291; Paratypen: SMF 8292/11 dabei Orig. F. 3a und 3b].

(*subcarinata* MOELLENDORFF 1888).

1888 *Obbina Lasallii* forma *subcarinata* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 20: 87.

Philippinen (Luzon): Montalban bei Manila. [Holotypus SMF 8292h].

(*obscura* MOELLENDORFF 1888).

1888 *Obbina Lasallii* var. *obscura* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 20: 88.

Philippinen (Luzon): Monte Balacbac, Gebirge Morong. [Lectotypus SMF 91086; Paratypen SMF 26927/4].

Obba (Obba)

(*subcostata* MOELLENDORFF 1888).

1888 *Obbina Lasallii* forma *subcostata* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 20: 88.

Nicht festzustellen.

— — ***listeri*** (GRAY 1828).

1905 *Obbina listeri*, — KOBELT, Phil., 10: 21 T. 6 F. 1-1a-1b.

Philippinen (Luzon): Lopez, Tayabas. [Orig. fig. SMF 8250].

(*costata* SEMPER 1873).

1873 *Obbina Listeri*, var. *costata* SEMPER, Phil., 3 (2): 125.

1905 *Obbina listeri* subsp. *costata*, — KOBELT, Phil., 10: 23 T. 6 F. 6-6a.

Philippinen (N-Luzon): Kamiguin. Slg. MOELLENDORFF ex SEMPER [Paratypen: Orig. fig. SMF 8149, 8136/2].

(*minor* KOBELT 1905).

1898 *Obbina listeri* subsp. *minor* MOELLENDORFF, Abh. nat. Ges. Görlitz, 22: 86 Nr. 318a [nom. nud.].

1905 *Obbina listeri* subsp. *minor* KOBELT, Phil., 10: 22 T. 6 F. 2-2a.

Philippinen: Mindoro. [SMF 8139/21]. — Tablas (SMF 8141/12). — Romblon [SMF 8142/5]. — Sibuyan [SMF 91003/6]. — Insel Kinalasag bei Bahi [Lectotypus Orig. fig. SMF 8140; Paratypen SMF 26642/9].

(*recurvata* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Obbina listeri* subsp. *recurvata* MOELLENDORFF, Abh. nat. Ges. Görlitz, 22: 86 Nr. 318b.

1905 *Obbina listeri* subsp. *recurvata*, — KOBELT, Phil., 10: 22 T. 6 F. 3-3a.

Philippinen: Insel Luban. [Lectotypus SMF 8137; Paratypen SMF 26633/4 dabei Orig. fig.].

(*recurvata subscalaris* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Obbina listeri* subsp. *recurvata* dev. *subscalaris* MOELLENDORFF, Abh. nat. Ges. Görlitz, 22: 86.

1905 *Obbina listeri* [subscalare Form], — KOBELT, Phil., 10: 23 [bei Nr. d] T. 6 F. 4-4a.

Philippinen: Insel Luban (Lectotypus SMF 26631a; Paratypen: SMF 8138 = Orig. fig., SMF 26612/33, 26631-2/17, 26641/2].

(*subedentula* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Obbina listeri* subsp. *subedentula* MOELLENDORFF, Abh. nat. Ges. Görlitz, 22: 86 Nr. 318c.

1905 *Obbina listeri* subsp. *subedentula*, — KOBELT, Phil., 10: 23 T. 6 F. 5-5a.

Philippinen (Luzon): Pena blanca bei Tuguegarao [Lectotypus Orig. fig. SMF 8131; Paratypus SMF 8132]. — Dingalan, Nueva Ecija [Paratypus SMF 8135]. — NW-Cagayan [Paratypus SMF 8134].

(*subplanulata* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Obbina listeri* subsp. *subplanulata* MOELLENDORFF, Abh. nat. Ges. Görlitz, 22: 86 Nr. 318e.

1905 *Obbina listeri* subsp. *subplanulata*, — KOBELT, Phil., 10: 22 T. 6 F. 7, 7a, 7b.

Philippinen: Insel Ambil bei Luban [Lectotypus Orig. F. 7 = SMF 8129a; Paratypen: Orig. F. 7a = SMF 8130, Orig. F. 7b = SMF 8129b, non fig. SMF 8129c].

Obba (Obba)

— — ***listeri mamburaoensis*** CLENCH & ARCHER 1932.

1932 *Obba planulata mamburaoensis* CLENCH & ARCHER, Occ. Pap. Boston Soc. Nat. Hist., 8: 40.

Philippinen (Mindoro): Tayamaan Bay, w. Mamburao. P. DE MESSA l., MCZ m. 1933 [Paratypen SMF 6318/8].

— — ***listeri mayabigana*** BARTSCH 1933.

1933 *Obba listeri mayabigana* BARTSCH, Bull. U. S. Nat. Mus., 100 (6, 8): 350.

Philippinen (Mindoro): Mayabig, Baco. P. DE MESA l., USNM m. 1937 [Paratypus SMF 17424].

— — ***livesayi*** (PFEIFFER 1860).

1905 *Obbina livesayi*, — KOBELT, Phil., 10: 30 T. 7 F. 9-9a, 9b.

Philippinen: Insel Cebu [Orig. fig. SMF 8221/2].

(*latefasciata* MOELLENDORFF 1888).

1888 *Obbina Livesayi* var. *latefasciata* MOELLENDORFF, Malak. Bl., NF 10: 157.

1905 *Obina livesayi* (subsp. *latefasciata*), — KOBELT, Phil., 10: 31 T. 7 F. 10, 10a.

Philippinen: Insel Pandano zw. Cebu und Bohol. KOCH l. [Lectotypus Orig. fig. SMF 8222; Paratypen SMF 8223/26].

(*albina* MOELLENDORFF 1888).

1888 *Obbina Livesayi* forma *pallescent* MOELLENDORFF, Mal. Bl., NF. 10: 157.

Philippinen: Insel Olango b. Cebu. [SMF 26679/4].

(*pallescent* MOELLENDORFF 1888).

1888 *Obbina Livessayi* forma *pallescent* MOELLENDORFF, Mal. Bl., NF. 10: 157.

Philippinen: Insel Olango b. Cebu. [SMF 26903/3].

— — ***marginata marginata*** (O. F. MÜLLER 1774).

1905 *Obbina marginata*, — KOBELT, Phil., 10: 5 T. 1 F. 6-6a-6b.

Philippinen: Insel Camiguin de Mindanao. [Orig. fig. SMF 8235].

(*pallescent* MOELLENDORFF 1893).

1893 *Obbina marginata* var. *pallescent* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. nat. Ges., 1893: 76.

Philippinen: Maasin. QUADRAS l. [nicht vorhanden].

— — ***marginata griseola*** (MOELLENDORFF 1890).

1890 *Obbina marginata* var. *griseola* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. nat. Ges., 1890: 218.

1905 *Obbina marginata griseola*, — KOBELT, Phil., 10: 6 T. 1 F. 7-7a-7b.

Philippinen (S-Cebu): Sambuan. [Lectotypus SMF 160937; Paratypen SMF 8238/6].

Philippinen: Siquijor. [Paratypus SMF 8239].

Philippinen (Cebu): Boljoon. [Paratypen SMF 8240/3].

Philippinen (Samar): Loquilocon. [Orig. fig. SMF 8236; SMF 8237/3].

(*nana* MOELLENDORFF 1893).

1893 *Obbina marginata* (var. *nana*) MOELLENDORFF, Ber. senckenb. nat. Ges., 1893: 76.

Philippinen (NO-Mindanao): Talisayan. QUADRAS l. [Lectotypus SMF 26836a; Paratypus SMF 26836b].

Obba (Obba)

— — ***marginata mearnsi*** BARTSCH 1918.

1918 *Obba marginata mearnsi* BARTSCH, J. Wash. Acad. Sci., 8 (3): 62.

Philippinen: Sarangani Isl., off Mindanao. E. A. MEARNs l., USNM d. 1937 [Paratypus SMF 17419].

— — ***marginata palmasensis*** BARTSCH 1918.

1918 *Obba marginata palmasensis* BARTSCH, J. Wash. Acad. Sci., 8 (3): 62.

Philippinen: Palmas Island. E. A. MEARNs l., USNM d. 1937 [Paratypen SMF 17418/3].

— — ***marginata saranganica*** (HIDALGO 1887).

1905 *Obbina saranganica*, — KOBELT, Phil., 10: 6 T. 1 F. 8-8a-8b.

Philippinen: Insel Sarangani, s. Mindanao. QUADRAS l. [Orig. fig. SMF 8253].

— — ***marginata worcesteri*** BARTSCH 1913.

1913 *Obba worcesteri* BARTSCH, Proc. U. S. Nat. Mus., 45: 549.

Philippinen: Olanivan Isl., Sarangani Gruppe. D. C. WORCESTER l., USNM d. 1937 [Paratypen SMF 17420/2].

— — ***mesai*** BARTSCH 1933.

1933 *Obba mesai* BARTSCH, Bull. U. S. Nat. Mus., 100 (6, 8): 356.

Philippinen: Lubang Isl., Mindoro. P. DE MESA l., USNM d. 1937 [Paratypus SMF 17421].

— — ***meyeri*** (MOELLENDORFF 1896). Taf. 6 Fig. 6.

1896 *Obbina meyeri* MOELLENDORFF, Abh. Ber. Mus. Dresden, 6 (4): 1.

Talaut Ins.: Esang an der NW-Küste der Ins. Karkellang. [Lectotypus SMF 175522]. Dieses Exemplar der Slg. MOELLENDORFF entspricht genau den bei der Beschreibung angegebenen Maßen.

— — ***moricandi*** (PFEIFFER 1842).

1842 *Helix Moricandi* PFEIFFER, Proc. zool. Soc. London, 1842: 86.

1905 *Obbina moricandii*, — KOBELT, Phil., 10: 26 T. 7 F. 1-1a-1b.

Philippinen: Insel Bohol. CUMING d. (Syntypen SMF 26659/2).

Philippinen (Leyte): Macrohon. [Orig. fig. SMF 26651a].

(*diplodon* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Obbina moricandi* mut. *diplodon* MOELLENDORFF, Abh. nat. Ges. Görlitz., 22: 87.

1905 *Obbina moricandii* [forma *diplodon*], — KOBELT, Phil., 10: 27 T. 7 F. 3.

Philippinen: Siarga b. Mindanao. [Lectotypus Orig. fig. SMF 8213; Paratypus SMF 8214].

Philippinen: Bohol. [SMF 8217/2].

Philippinen: Dinagat. (SMF 26653/2).

(*fulvescens* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Obbina moricandi* subsp. *fulvescens* MOELLENDORFF, Abh. nat. Ges. Görlitz, 22: 87 Nr. 321b.

1905 *Obbina moricandii* subsp. *fulvescens*, — KOBELT, Phil., 10: 27 T. 7 F. 5-5a-5b.

Philippinen: Surigao b. Mindanao. [Lectotypus SMF 8204; Paratypen SMF 8110/6].

Philippinen (N-Mindanao): Insel Taganan. [Paratypen SMF 8205/4].

- Philippinen (N-Mindanao): Balagnan. [Paratypus Orig. fig. SMF 8206].
Philippinen (Mindanao): Bislig. [Paratypen SMF 91059/8].
- (*minor* KOBELT 1905).
1898 *Obbina moricandi* subsp. *minor* MOELLENDORFF, Abh. nat. Ges. Görlitz, 22: 87 Nr. 321a [nom. nud.].
1905 *Obbina moricandii* subsp. *minor* KOBELT, Phil., 10: 27 T. 7 F. 4-4a, 4b.
Philippinen: Timbo bei Leyte. [Lectotypus Orig. F. 4-4a = SMF 8207; Paratypen SMF 8208/9 dabei Orig. F. 4b].
Philippinen: N-Mindanao. [Paratypen SMF 8211/3].
Philippinen (N-Mindanao): Insel Calumangan. [Paratypen SMF 8209/2].
- (*radiata* MOELLENDORFF 1893).
1893 *Obbina moricandi* var. *radiata* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. nat. Ges., 1893: 77
1905 *Obbina moricandii* [forma *radiata*], — KOBELT, Phil., 10: 27 T. 7 F. 2.
- Philippinen (Leyte): Catong bei Macrohon. QUADRAS 1. [Lectotypus Orig. fig. SMF 8215; Paratypen SMF 8216/2].
- — ***papilla platybasis*** (MOELLENDORFF 1896). Taf. 6 Fig. 7
1896 *Obbina papilla* var. *platybasis* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 28: 140.
N-Celebes: Tolitoli. FRUHSTORFER 1. [Lectotypus SMF 26608a; Paratypus SMF 26608b].
- — ***planulata planulata*** (LAMARCK 1821).
1905 *Obbina planulata*, — KOBELT, Phil., 10: 19 T. 5 F. 1-1a-1b.
1960 *Obba (Obba) planulata*, — ZILCH in WENZ, Hbd. Pal., 6 (2, 4): 607 Abb. 2129.
Philippinen (W-Mindoro): Sablayan. [Orig. fig. SMF 26530/4].
- (*crassidens* MOELLENDORFF 1898).
1898 *Obbina planulata* subsp. *crassidens* MOELLENDORFF, Abh. nat. Ges. Görlitz, 22: 85 Nr. 317c.
1905 *Obbina planulata* subsp. *crassidens*, — KOBELT, Phil., 10: 20 T. 5 F. 4.
Philippinen (Luzon): San Esteban, Ilocos Sur. [Lectotypus Orig. fig. SMF 8179; Paratypen SMF 8180/11].
- (*depressa* MOELLENDORFF 1898).
1898 *Obbina planulata* subsp. *depressa* MOELLENDORFF, Abh. nat. Ges. Görlitz, 22: 85 Nr. 317h.
1905 *Obbina planulata* subsp. *depressa*, — KOBELT, Phil., 10: 21 T. 5 F. 8-8a.
Philippinen (Luzon): Limutan, Morong. [Lectotypus Orig. fig. SMF 8200; Paratypen SMF 8201/3].
- (*edentula* MOELLENDORFF 1898).
1898 *Obbina planulata* subsp. *edentula* MOELLENDORFF, Abh. nat. Ges. Görlitz, 22: 85 Nr. 317f.
1905 *Obbina planulata* subsp. *edentula*, — KOBELT, Phil., 10: 20 T. 5 F. 6-6a.
Philippinen (Luzon): Montalban b. Manila. [Lectotypus SMF 8194; Paratypen SMF 8197/13].
Philippinen (Luzon): Mt. Balacbac. [Paratypen SMF 8195/5 dabei Orig. fig.].
Philippinen (Luzon): San José, Morong. [SMF 8196/8].

Obba (Obba)

(*intermedia* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Obbina planulata* subsp. *intermedia* MOELLENDORFF, Abh. nat. Ges. Görlitz, 22: 85 Nr. 317i.

1905 *Obbina planulata* subsp. *intermedia*, — KOBELT, Phil., 10: 21 T. 5 F. 9-9a.

Philippinen (Luzon): Binangonan, Infanta. [Lectotypus Orig. fig. SMF 8202; Paratypen SMF 26604/8].

(*marmorata* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Obbina planulata* subsp. *marmorata* MOELLENDORFF, Abh. nat. Ges. Görlitz, 22: 85 Nr. 317b.

1905 *Obbina planulata* subsp. *marmorata*, — KOBELT, Phil., 10: 20 T. 5 F. 3-3a.

Philippinen (Luzon): Candon, Ilocos Sur. [Paratypen SMF 8177/3].

Philippinen (Luzon): Abra. [Lectotypus SMF 8174; Paratypen SMF 8176/6].

Philippinen (Luzon): Benguet. [Paratypen: Orig. fig. SMF 8178b; SMF 8178a].

Philippinen (Luzon): Mt. Tirac, Tiagan. [Paratypen SMF 8175/8].

(*nana* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Obbina planulata* subsp. *nana* MOELLENDORFF, Abh. nat. Ges. Görlitz, 22: 84 Nr. 317a.

1905 *Obbina planulata* subsp. *nana*, — KOBELT, Phil., 10: 20 T. 5 F. 2-2a.

Philippinen: Insel Capones, Zambales. [Lectotypus Orig. fig. SMF 8172; Paratypen SMF 8173/6].

(*subangulata* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Obbina planulata* subsp. *subangulata* MOELLENDORFF, Abh. nat. Ges. Görlitz, 22: 85 Nr. 317g.

1905 *Obbina planulata* subsp. *subangulata*, — KOBELT, Phil., 10: 21 T. 5 F. 7.

Philippinen: Subic, Zambales. [Lectotypus Orig. fig. SMF 8198; Paratypen SMF 8199, 9240/6].

(*subglobosa* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Obbina planulata* subsp. *subglobosa* MOELLENDORFF, Abh. nat. Ges. Görlitz, 22: 85 Nr. 317e.

1905 *Obbina planulata* subsp. *subglobosa*, — KOBELT, Phil., 10: 20 T. 5 F. 5.

Philippinen: Pangasinan. [Lectotypus Orig. fig. SMF 8185; Paratypen SMF 8299/2].

Philippinen: Tarlac. [SMF 8191/6].

Philippinen: Pampanga. [SMF 8189/4].

Philippinen: Minalonga, Nueva Ecija. [SMF 8190/4]. — Oberer Cabu-Fluß, Nueva Ecija. [SMF 8193/5]. — Aliaga, Nueva Ecija. [SMF 8192/4].

Philippinen: Mt. Arayat, Bulacan. [SMF 8186/2]. — Sibul, Bulacan. [SMF 8187/11].

Philippinen: Balanga, Bataan. [SMF 8188/3].

— — ***planulata mansalayana*** BARTSCH 1933.

1933 *Obba planulata mansalayana* BARTSCH, Bull. U. S. Nat. Mus., 100 (6, 8): 367.

Philippinen (Mindoro): Mansalay Bay, hill on W-shore. P. BARTSCH l., USNM m. 1937 [Paratypus SMF 17423].

Obba (*Obba*)

— — ***planulata medioensis*** BARTSCH 1933.

1933 *Obba planulata medioensis* BARTSCH, Bull. U. S. Nat. Mus., 100 (6, 8): 368.

Philippinen (Mindoro): Medio Island, Galera Bay. P. BARTSCH l., USNM m. 1937 [Paratypus SMF 17422].

— — ***parmula*** (BRODERIP 1841).

1841 *Helix* (*Carocolla*) *parmula* BRODERIP, Proc. zool. Soc. London, 1841: 38.

1905 *Obbina parmula*, — KOBELT, Phil., 10: 2 T. 1 F. 1-1a-1b.

Philippinen. CUMING l. d. [Syntypen SMF 26841/2 juv.].

Philippinen: Insel Negros. [Orig. fig. SMF 26837].

(*elevata* MOELLENDORFF 1890).

1890 *Obbina parmula* var. *elevata* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. nat. Ges., 1890: 217.

1905 *Obbina parmula* [var. *elevata*], — KOBELT, Phil., 10: 3 T. 1 F. 3, 3a-3b.

Philippinen: SW-Cebu. [Lectotypus Orig. F. 3 = SMF 8244; Paratypen SMF 8245/22 dabei Orig. F. 3a-b].

(*elevata trochoidea* MOELLENDORFF 1890).

1890 *Obbina parmula* var. *elevata* forma *trochoidea* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. nat. Ges., 1890: 217.

Philippinen: SW-Cebu. [Lectotypus SMF 8248; Paratypen SMF 8247/9].

(*elevata trochoidea subscalaris* MOELLENDORFF 1890).

1890 *Obbina parmula* var. *elevata* forma *trochoidea* devat. *subscalaris* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. nat. Ges., 1890: 218.

Philippinen: SW-Cebu [Sambuan]. [Lectotypus SMF 8249; Paratypen SMF 8246/8].

(*obscura* MOELLENDORFF 1890).

1890 *Obbina parmula* var. *obscura* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. nat. Ges., 1890: 217.

1905 *Obbina parmula* [var. *obscura*], — KOBELT, Phil., 10: 3 T. 1 F. 2-2a, 2b.

Philippinen (Cebu): Matutinao. [Lectotypus Orig. F. 2-2a = SMF 8242; Paratypen SMF 8243/2 dabei Orig. F. 2b].

— — ***platyzona*** (MOELLENDORFF 1890).

1890 *Obbina platyzona* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 22: 203.

1905 *Obbina platyzona*, — KOBELT, Phil., 10: 29 T. 7 F. 6-6a, 6b.

Philippinen: Camotes-Inseln. [Lectotypus Orig. F. 6-6a = SMF 8229; Paratypen SMF 8230/11 dabei Orig. F. 6b].

— — ***reeveana*** (PFEIFFER 1846).

1905 *Obbina reeveana*, — KOBELT, Phil., 10: 14 T. 3 F. 5-5a-5b.

Philippinen (Cebu): Boljoon. [Orig. fig. SMF 8265].

(*carinata* MOELLENDORFF 1890).

1890 *Obbina reeveana* var. *carinata* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. nat. Ges., 1890: 220.

1905 *Obbina reeveana* [mut. *carinata*], — KOBELT, Phil., 10: 15 T. 3 F. 7-7a.

Philippinen (Cebu): Boljoon. [Lectotypus Orig. fig. SMF 8268; Paratypen SMF 8269/2].

(*castanea* MOELLENDORFF 1890).

1890 *Obbina reeveana* [forma *castanea*] MOELLENDORFF, Ber. senckenb. nat. Ges., 1890: 220.

1905 *Obbina reeveana* [mut. *castanea*], — KOBELT, Phil., 10: 15 T. 3 F. 6.

Philippinen (Cebu): Boljoon. [Lectotypus Orig. fig. SMF 8266; Paratypen SMF 8267/5].

— — **rota** (BRODERIP 1841).

1841 *Helix* (*Carocolla*) *rota* BRODERIP, Proc. zool. Soc. London, 1841: 45.

1905 *Obbina rota*, — KOBELT, Phil., 10: 24 T. 4 F. 8-8b, 8a.

Philippinen: Siquijor. CUMING d. [Syntypen SMF 26812/2].

Philippinen (Mindanao): Dapitan. [Orig. fig. SMF 8224/2].

— — **scrobiculata** (PFEIFFER 1842).

1842 *Helix scrobiculata* PFEIFFER, Proc. Zool. Soc. London, 1842: 88.

1905 *Obbina scrobiculata*, — KOBELT, Phil., 10: 25 T. 5 F. 10-10a-10b, 12-12a.

Philippinen (Bohol). CUMING d. [Syntypen SMF 26799/2].

Philippinen (Bohol): Inabanga. [Orig. F. 10-10a-10b = SMF 8226].

Philippinen (S-Leyte): Tagbac. [SMF 26803/6 dabei Orig. F. 12-12a].

(*conoidalis* MOELLENDORFF 1893).

1893 *Obbina scrobiculata* var. *conoidalis* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. nat. Ges., 1893: 77.

1905 *Obbina scrobiculata* [var. *conoidalis*], — KOBELT, Phil., 10: 25 T. 5 F. 11-11a, 11b.

Philippinen: Insel Timobo b. Leyte. KOCH l. [Lectotypus SMF 8227; Paratypen SMF 8228/52 dabei Orig. fig.].

— — **subhorizontalis** (MOELLENDORFF 1894).

1894 *Obbina subhorizontalis* MOELLENDORFF in QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 94.

1894 *Helix* (*Obbina*) *subhorizontalis*, — KOBELT, M. CH., I. 12 (IV): 694 T. 198 F. 7-8.

1905 *Obbina subhorizontalis*, — KOBELT, Phil., 10: 16 T. 3 F. 9-9a-9b.

Philippinen: Sibuyan. QUADRAS & ROEBELEN l. [Lectotypus Orig. 1905 T. 3 F. 9 = SMF 8260; Paratypen: Orig. 1894 T. 198 F. 7-8 = SMF 8263; SMF 8264/13, 91117/7].

(*albina* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Obbina subhorizontalis* mut. *albina* MOELLENDORFF, Abh. nat. Ges. Görlitz, 22: 83.

1905 *Obbina subhorizontalis* [mut. *albina*], — KOBELT, Phil., 10: 16 T. 3 F. 10-10a.

Philippinen: Sibuyan. [Lectotypus Orig. fig. SMF 8261; Paratypen SMF 8262/2].

— — **viridiflava** (MOELLENDORFF 1894).

1894 *Obbina viridiflava* MOELLENDORFF in QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 94.

1905 *Obbina viridiflava*, — KOBELT, Phil., 10: 11 T. 2 F. 9-9a, 9b.

Philippinen (Luzon): Dingalan, Nueva Ecija. ROEBELEN l. [Lectotypus Orig. F. 9-9a = SMF 8297; Paratypus Orig. F. 9b = SMF 8298].

Obba (Obbiberus) F. HAAS 1935.

— — **bulacanensis** (HIDALGO 1888).

1894 *Helix* (*Obba*) *bulacanensis*, — KOBELT, M. CH., I. 12 (IV): 654 T. 188 F. 6-8.

1905 *Obbina bulacanensis*, — KOBELT, Phil., 10: 4 T. 1 F. 5-5a-5b.

1960 *Obba (Obbiberus) bulacanensis*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 607 Abb. 2130.

Philippinen (Luzon): Sibul, Prov. Bulacan. [Orig. zu 1894 = SMF 8301/2; Orig. zu 1905 = SMF 8257 = Orig. zu 1960; SMF 26906/13].

Oreobba PILSBRY 1894.

— **codonodes** (PFEIFFER 1847).

1960 *Oreobba codonodes*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 608 Abb. 2131.

Nicobaren. FRIES 1887, Slg. KOBELT [Orig. fig. SMF 26937].

Schriften.

BARTSCH, P. (1913): New land shells from the Philippine Islands. — Proc. U. S. Nat. Mus., 45: 549-553, Taf. 43.

— — — (1918): A key to the Philippine subspecies of *Obba marginata* with notes on their distribution. — J. Wash. Acad. Sci., 8 (3): 60-63.

— — — (1933): The land shells of the genus *Obba* from Mindoro Province Philippine Islands. — Bull. U. S. Nat. Mus., 100 (6, 8): 343-371, Taf. 88-93.

BRODERIP, W. J. (1841): Description of new species. — Proc. zool. Soc. London, 9: 36-39, 44-46.

CLENCH, W. J. & ARCHER, A. F. (1932): Some new land mollusks from Borneo and the Philippines. — Occ. Pap. Boston Soc. Nat. Hist., 8: 37-42, Taf. 4.

EHRMANN, P. (1922): Land- und Süßwasserschnecken aus den südl. Schan-Staaten, Hinterindien. — S.-B. naturf. Ges. Leipzig, 45/48: 1-28, Taf. 1.

GREDLER, V. (1887): Zur Conchylien-Fauna von China. XIII Stück. — Jb. dtsh. malak. Ges., 14: 343-373.

KOBELT, W. (1893, 1894): Die Familie der Heliceen. In MARTINI & CHEMNITZ, Systematisches Conchylien-Cabinet, I. 12 (IV): 627-650, Taf. 185-188 (1893); 651-730, Taf. 189-206 (1894).

— — — (1897): Land- und Süßwasserkonchylien [der Molukken]. — Abh. senckenb. nat. Ges., 24 (1): 19-92, Taf. 4-11.

— — — (1905): Landmollusken. In C. SEMPER, Reisen im Archipel der Philippinen, II, 10 (1): 1-32, Taf. 1-7. Verlag W. KREIDEL, Wiesbaden.

MARTENS, E. VON (1864): Diagnosen neuer Heliceen aus dem ostasiatischen Archipel. — Mber. Akad. Wiss. Berlin, 1864: 523-529.

MOELLENDORFF, O. F. VON (1882): Diagnoses specierum novarum Chinae meridionalis. — Jb. dtsh. malak. Ges., 9: 179-188.

— — — (1884): Materialien zur Fauna von China. — Jb. dtsh. malak. Ges., 11: 307-390, Taf. 7-9.

— — — (1885): Materialien zur Fauna von China. — Jb. dtsh. malak. Ges., 12: 349-398, Taf. 9-11.

— — — (1888): Diagnoses specierum novarum sinensium. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 20: 38-44.

— — — (1888): Von den Philippinen. IV. — Malak. Bl., NF 10: 144-164, Taf. 4 part.

— — — (1888): Von den Philippinen. V. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 20: 65-90, 97-109.

— — — (1889): Beiträge zur Molluskenfauna der Philippinen. VI. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 21: 97-110.

— — — (1890): Diagnosen neuer Landschnecken von den Philippinen. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 22: 199-210.

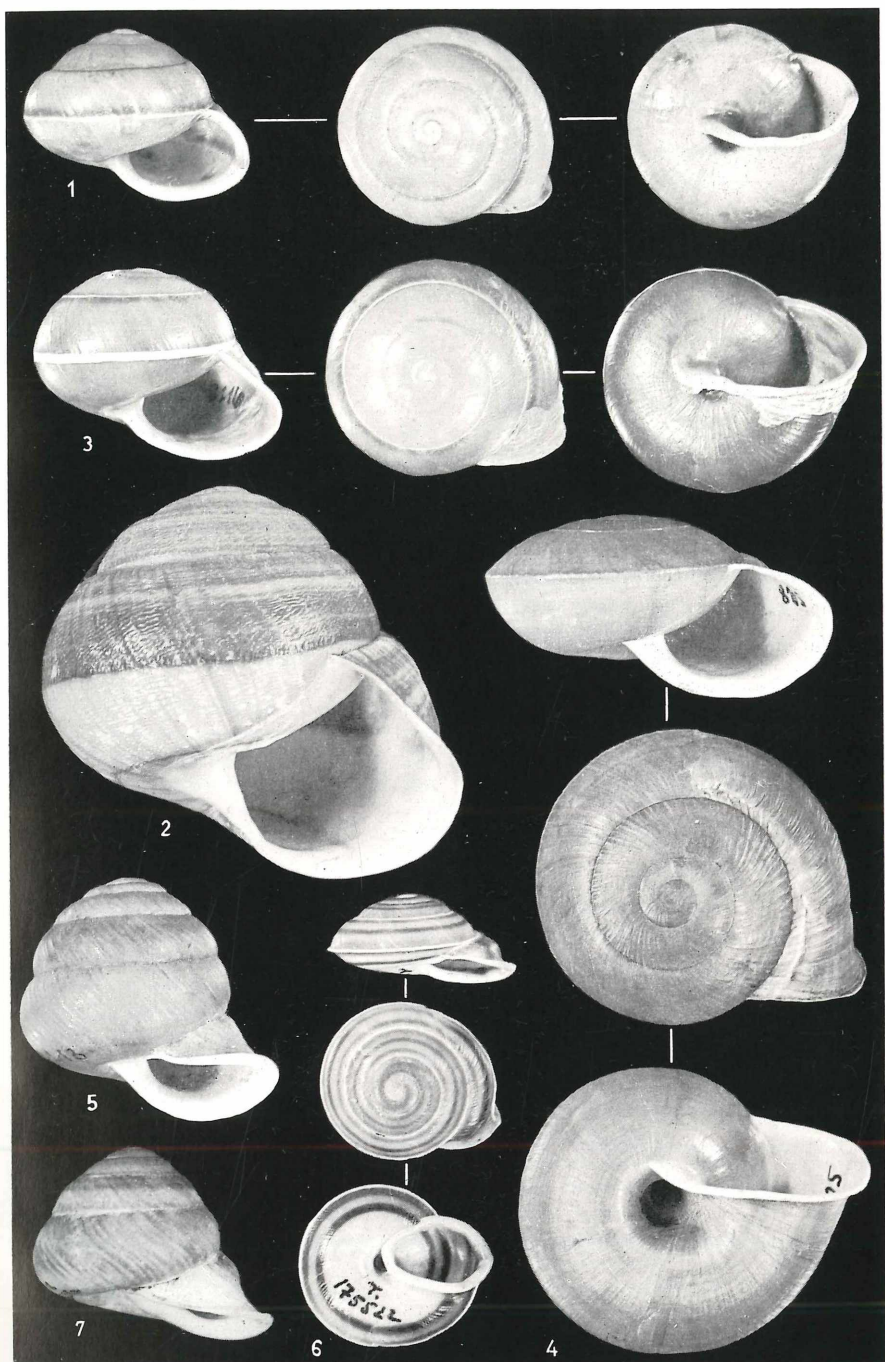
— — — (1890): Die Landschnecken-Fauna der Insel Cebu. — Ber. senckenb. nat. Ges., 1890: 189-292, Taf. 7-9.

- — — (1893): Materialien zur Fauna der Philippinen. XI. Die Insel Leyte. — Ber. senckenb. nat. Ges., 1893: 51-154, Taf. 3-5.
- — — (1896): Binnenmollusken von den Talaut Inseln. — Abh. Ber. kgl. zool., antropol.-ethnogr. Mus. Dresden, 6 (4): 1-2.
- — — (1896): Landschnecken von Celebes. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 28: 133-156.
- — — (1898): Verzeichniss der auf den Philippinen lebenden Landmollusken. — Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 25-208.
- — — (1898): Die Binnenmollusken Annams. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 30: 65-85.
- — — (1899): Binnen-Mollusken aus Westchina und Centralasien. — Ann. Mus. zool. Acad. Sci. St. Petersburg, 4: 46-144, Taf. 2-8.
- — — (1900): Zur Binnenmollusken-Fauna Annams III. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 32: 129-139.
- — — (1901): Diagnosen neuer von H. FRUHSTORFER in Tongking gesammelter Landschnecken. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 33: 65-81.
- PFEIFFER, L. (1842): Descriptions of shells belonging to the genera *Helix* and *Bulimus*, collected by H. CUMING, Esq. in the Philippine Islands. — Proc. zool. Soc. London, 10: 84-89.
- PILSBRY, H. A. (1891): In TRYON, Manual of Conchology, (2) 6 (24): 193-324, Taf. 48-69.
- — — (1893): In TRYON, Manual of Conchology, (2) 8 (32): 161-315, Taf. 42-58.
- — — (1894): In TRYON, Manual of Conchology, (2) 9 (34): 49-112, Taf. 15-28.
- QUADRAS, J. F. & MOELLENDORFF, O. F. VON (1894): Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis. — Nachr. Bd. dtsh. malak. Ges., 26: 81-104.
- SCHMACKER, B. & BOETTGER, O. (1894): Descriptions of some Chinese landshells. — Proc. malac. Soc. London, 1 (4): 169-174, Taf. 8-9 part.
- SEMPER, C. (1873): Reisen im Archipel der Philippinen. II, 3 (2): 81-128, Taf. 8, 11-14. Verlag W. KREIDEL, Wiesbaden.
- SMITH, E. A. (1893): Descriptions of six new species of land-shells from Annam. — Proc. malac. Soc. London, 1 (1): 10-13.
- YEN, T.-CH. (1939): Die chinesischen Land- und Süßwasser-Gastropoden des Natur-Museums Senckenberg. — Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 1-233, Taf. 1-16.
- ZILCH, A. (1960): Euthyneura. In W. WENZ, Gastropoda, Handb. Paläozool., 6 (2, 4): 601-835. Verlag Gebr. BORNTAEGER, Berlin.

Erklärungen zu Tafel 6.

Phot. Senckenberg-Museum (E. HAUPT), Vergr. 1/1.

- Fig. 1. *Camaena (Camaena) fruhstorferi* (MOELLENDORFF).
Annam: Touranne [Lectotypus SMF 69].
- Fig. 2. *Camaena (Camaena) hainanensis ingens* MOELLENDORFF.
Tonkin: Mansongebirge [Lectotypus SMF 26475a].
- Fig. 3. *Camaena (Camaena) nigricans* (MOELLENDORFF).
Annam: Phuc-son [Holotypus SMF 8116].
- Fig. 4. *Camaena (Camaena) subraffusca* MOELLENDORFF.
Annam: Boloven [Lectotypus SMF 8105].
- Fig. 5. *Camaena (Pseudobba) papilliformis* MOELLENDORFF.
Celebes: Tolitoli [Holotypus SMF 8113].
- Fig. 6. *Obba (Obba) meyeri* (MOELLENDORFF).
Talaut Inseln [Lectotypus SMF 175522].
- Fig. 7. *Obba (Obba) papilla platybasis* (MOELLENDORFF).
N-Celebes: Tolitoli [Lectotypus SMF 26608a].



A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 29: Mollusca, Camaenidae (3).

Namenverzeichnis der erwähnten Gattungen, Untergattungen,
Arten und Unterarten.

<i>albina</i> MOELLENDORFF		<i>labrella</i> MOELLENDORFF	247
<i>Obbina livesayi</i>	251	<i>lasallii</i> EYDOUX	249
<i>Obbina subhorizontalis</i>	256	<i>latefasciata</i> MOELLENDORFF	251
<i>albolabris</i> MOELLENDORFF	247	<i>leonhardti</i> MOELLENDORFF	244
<i>anacardium</i> DOHRN	245	<i>linnaeana</i> PFEIFFER	245
<i>basidentata</i> PFEIFFER	246	<i>listeri</i> GRAY	250
<i>bigonia</i> FÉRUSAC	247	<i>livesayi</i> PFEIFFER	251
<i>bulacanensis</i> HIDALGO	256	<i>mamburaoensis</i> CLENCH & ARCHER.	251
<i>bustoi</i> HIDALGO	247	<i>mamilla</i> FÉRUSAC	245
<i>calcar</i> MARTENS	247	<i>mansalayana</i> BARTSCH	254
<i>Camaena</i>	243	<i>marginata</i> MÜLLER	251
<i>Camaenella</i>	246	<i>marmorata</i> MOELLENDORFF	254
<i>carinata</i> MOELLENDORFF		<i>mayabigana</i> BARTSCH	251
<i>Obbina bigonia</i>	247	<i>mearnsi</i> BARTSCH	252
<i>Obbina reeveana</i>	255	<i>medioensis</i> BARTSCH	255
<i>castanea</i> MOELLENDORFF	255	<i>mesai</i> BARTSCH	252
<i>cherrieri</i> BAVAY	246	<i>meyeri</i> MOELLENDORFF	252
<i>cicatricosa</i> MÜLLER	243	<i>mindanaensis</i> MOELLENDORFF	247
<i>codonodes</i> PFEIFFER	257	<i>minor</i> KOBELT	
<i>columbaria</i> SOWERBY	247	<i>Obbina gallinula</i>	248
<i>conoidalis</i> MOELLENDORFF	256	<i>Obbina listeri</i>	250
<i>contracta</i> MOELLENDORFF	248	<i>Obbina moricandi</i>	253
<i>convexospira</i> MOELLENDORFF	248	<i>minor</i> MOELLENDORFF	244
<i>costata</i> SEMPER	250	<i>moricandi</i> PFEIFFER	252
<i>costulata</i> MOELLENDORFF	248	<i>morongensis</i> MOELLENDORFF	248
<i>crassidens</i> MOELLENDORFF	253	<i>Neocepolis</i>	246
<i>depressa</i> MOELLENDORFF	253	<i>nana</i> MOELLENDORFF	
<i>diluta</i> MOELLENDORFF	248	<i>Obbina marginata</i>	251
<i>diplodon</i> MOELLENDORFF	252	<i>Obbina planulata</i>	254
<i>edentula</i> MOELLENDORFF	253	<i>nigricans</i> MOELLENDORFF	245
<i>elevata</i> MOELLENDORFF	255	<i>Obba</i>	246
<i>euryomphala</i> MOELLENDORFF	248	<i>Obbiberus</i>	256
<i>flavopicta</i> QUADRAS & MOELLENDORFF	247	<i>obscura</i> MOELLENDORFF	
<i>fruhstorferi</i> MOELLENDORFF	243	<i>Obbina lasallii</i>	249
<i>fulvescens</i> MOELLENDORFF	252	<i>Obbina parmula</i>	255
<i>gallinula</i> PFEIFFER	248	<i>Oreobba</i>	257
<i>globosula</i> MOELLENDORFF	249	<i>pachychila</i> PILSBRY	245
<i>grandis</i> MOELLENDORFF		<i>pallescens</i> MOELLENDORFF	
<i>Obbina basidentata</i>	246	<i>Obbina livesayi</i>	251
<i>Obbina lasallii</i>	249	<i>Obbina marginata</i>	251
<i>griseola</i> MOELLENDORFF	251	<i>pallida</i> MOELLENDORFF	249
<i>haematozona</i> HEUDE	243	<i>palmasensis</i> BARTSCH	252
<i>hainanensis</i> H. ADAMS	244	<i>papilliformis</i> MOELLENDORFF	246
<i>hemiclista</i> SCHMACKER & BOETTGER	244	<i>parmula</i> BRODERIP	255
<i>hemiodon</i> MOELLENDORFF	248	<i>planulata</i> LAMARCK	253
<i>horizontalis</i> PFEIFFER	249	<i>platybasis</i> MOELLENDORFF	253
<i>illustris</i> PFEIFFER	244	<i>platyodon</i> PFEIFFER	246
<i>inflata</i> MOELLENDORFF	243	<i>platyzona</i> MOELLENDORFF	255
<i>ingens</i> MOELLENDORFF	244	<i>polyzona</i> MOELLENDORFF	244
<i>intermedia</i> MOELLENDORFF	254	<i>Pseudobba</i>	245
<i>kochiana</i> MOELLENDORFF	249	<i>quoyi</i> DESHAYES	246

<i>radiata</i> MOELLENDORFF	253	<i>subhorizontalis</i> MOELLENDORFF	256
<i>recurvata</i> MOELLENDORFF	250	<i>subplanulata</i> MOELLENDORFF	250
<i>reeveana</i> PFEIFFER	255	<i>subscalaris</i> MOELLENDORFF	
<i>rota</i> BRODERIP	256	<i>Obbina listeri</i>	250
<i>rugata</i> MOELLENDORFF	245	<i>Obbina parmula</i>	255
<i>saranganica</i> HIDALGO	252	<i>suprafusca</i> MOELLENDORFF	245
<i>scrobiculata</i> PFEIFFER	256	<i>tondinensis</i> KOBELT	246
<i>subangulata</i> MOELLENDORFF	254	<i>tritaeniata</i> MOELLENDORFF	247
<i>subcarinata</i> MOELLENDORFF	249	<i>trochoidea</i> MOELLENDORFF	255
<i>subcostata</i> MOELLENDORFF	250	<i>viridiflava</i> MOELLENDORFF	256
<i>subdentula</i> MOELLENDORFF	250	<i>vulpis</i> GREDLER	245
<i>subgibbera</i> MOELLENDORFF	245	<i>worcesteri</i> BARTSCH	252
<i>subglobosa</i> MOELLENDORFF	254	<i>xanthoderma</i> MOELLENDORFF	244

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1964

Band/Volume: [93](#)

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

Artikel/Article: [Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 29 I\): Mollusca, Camaenidae \(3\)* 2\). 243-262](#)