

Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 15:

Mollusca, Cyclophoridae, Cyclophorinae-Cyclophoreae (2).

Von ADOLF ZILCH,

Forschungs-Institut Senckenberg, Frankfurt am Main.

Mit Tafel 13-15.

Lagocheilus W. BLANFORD 1864.

- **aruanum** C. BOETTGER 1922. Taf. 14 Fig. 46.
 1922 *Lagocheilus aruanum* C. BOETTGER, Abh. senckenb. nat. Ges., 35 (4): 399 T. 22 F. 31.
 Aru-Inseln: Sungi Manumbai, Insel Wokam. H. MERTON l. 1908 [Holotypus Orig. fig. SMF 4704].
- **bifimbriatum** MOELLENDORFF 1890. Taf. 13 Fig. 6.
 1890 *Lagocheilus bifimbriatum* MOELLENDORFF, Nachr. Bl. 22: 208.
 1907 *Japonia* (Lag.) *bifimbriata*, — KOBELT M. CH., I. 19 (3-1): 545 T. 68 F. 3-4.
 Philippinen (Insel Mindanao): Davao. MARTENS d., Slg. MOELLENDORFF [Holotypus Orig. fig. SMF 127164].
- **cagayanicum** QUADRAS & MOELLENDORFF 1895. Taf. 13 Fig. 11.
 1895 *Lagocheilus cagayanicum* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 27: 80.
 Philippinen (Insel Luzon): Lallo, Prov. Cagayan. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 127349; Paratypoid SMF 127350].
 Philippinen (Insel Luzon): Buguey, Prov. Cagayan. Slg. MOELLENDORFF [Paratypoid SMF 127351/3].
 Philippinen (Insel Luzon): Digollorin. Slg. MOELLENDORFF [Paratypoid SMF 127352].
 Philippinen (Insel Luzon): Palanan. Slg. MOELLENDORFF [Paratypoid SMF 127353/2].

- **carinulatum** n. sp. Taf. 14 Fig. 47.
 Neuguinea: Constantinshafen. Slg. MOELLENDORFF [Holotypus SMF 153442].
 Beschreibung: Gehäuse ziemlich eng trichterförmig genabelt, gedrückt kegelförmig, einfarbig hornbraun, mit erhobenem fast konkavem Gewinde und rötlichbraunem, zitzenförmigem Apex; $5\frac{1}{4}$ gewölbte Umgänge, die embryonalen glatt, die folgenden mit kräftigen Spiralreifen und in den Zwischenräumen mit sehr feinen Spirallinien, die von feinen, dichten, häutigen, radialen Lamellen gekreuzt werden; Endwindung bis in den Nabel hinein mit 16 Spiralreifen, an der Peripherie gekantet, darüber gleichmäßig gewölbt, darunter eine schmale flache Zone, die bis zu einer stumpfen Kante reicht, die den Nabel umzieht; Mündung etwas schiefgestellt, rund, oben an der Naht eingeschnitten; Mundrand doppelt, der innere schmal, kaum vorgezogen und innen schmal weiß belegt, der äußere ausgebreitet, lamellig, oben etwas vorgezogen; Deckel sehr dünn, schüsselförmig, mit 7 Windungen, der Nukleus innen etwas erhoben. H=3,8; D=4,3; d=3,7; H. Mdg. 1,8 mm.

— ***ciliatum*** (SOWERBY 1843).

1907 *Japonia* (*Lag.*) *ciliata* SOWERBY (var. ?), — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 549 T. 68 F. 18-20, 21-22.

Philippinen (Insel Luzon): Libmanan, Prov. Camarines. Slg. MOELLEN-DORFF [Orig. M. CH. T. 68 F. 18-20 = SMF 127177; SMF 127178/6].

Philippinen: Catanduanes. Slg. MOELLEN-DORFF [Orig. M. CH. T. 68 F. 21-22 = SMF 127310; SMF 127311/7].

— ***ciliferum*** (MOUSSON 1849).

1907 *Japonia* (*Lag.*) *cilifera*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 547 T. 68 F. 11-12.

Java. Slg. MOELLEN-DORFF [Orig. fig. SMF 127169/2].

(*ciliferum denseliratum* KOBELT 1907). Taf. 14 Fig. 31.

1907 *Japonia* (*Lag.*) *cilifera* var. *denselirata* KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 549 T. 68 F. 16-17.

Java. Slg. MOELLEN-DORFF [Lectotypus Orig. fig. SMF 127174; Paratypoid SMF 127175/5].

Originalserie in Slg. BOETTGER:

W-Java: Gunung Gedeh, 3000'. H. FRUHSTORFER 1892 [SMF 127176/4].

(*ciliferum uncopila* KOBELT 1907). Taf. 14 Fig. 32

1907 *Japonia* (*Lag.*) *cilifera* var. *uncopila* KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 548 T. 68 F. 13-15.

SW-Java: Palabuan. H. FRUHSTORFER 1892, Slg. O. BOETTGER [Holotypus Orig. fig. SMF 127173].

— ***ciliger*** GREDLER 1887.

1939 *Lagochilus ciliger*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 16 T. 1 F. 14.

China: Hubei. GREDLER d., Slg. MOELLEN-DORFF [Orig. fig. SMF 39477/5].

— ***ciliocinctum*** (MARTENS 1865).

1907 *Japonia* (*Lag.*) *trochulus*, — Kobelt, M. CH., I. 19 (3-I): 551 T. 69 F. 6-8.

O-Java. FRUHSTORFER l., Slg. MOELLEN-DORFF [SMF 127320/3, dabei Orig. fig.].

(*ciliocinctum olivaceum* KOBELT 1907). Taf. 14 Fig. 37.

1907 *Japonia* (*Lag.*) *trochulus* var. *olivacea* KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 552 T. 69 F. 9-10.

Java. FRUHSTORFER l., Slg. MOELLEN-DORFF [Lectotypus Orig. fig. SMF 127331; Paratypoid SMF 127332/5].

Originalserie in Slg. O. BOETTGER:

SW-Java: Djampang, 2000', Res. Sukapura. H. FRUHSTORFER 1892 [SMF 127333/6].

— ***ciliocinctum baliensis*** (RENSCH 1931). Taf. 14 Fig. 38.

1931 *Japonia trochulus baliensis* RENSCH, Zool. Jb. (Syst.): 61 (3): 382.

Insel Bali: Gitgit (500 m). Exp. RENSCH l. d. [Paratypoid SMF 5751/8].

— ***compressum*** MOELLEN-DORFF 1894. Taf. 14 Fig. 39.

1894 *Lagochilus compressum* MOELLEN-DORFF, Nachr. Bl., 26: 213.

Sulu-Inseln: Insel Bongao, Tawitawi-Gruppe. ROEBELEN l., Slg. MOELLEN-DORFF [Lectotypus SMF 127364, Paratypoid SMF 127365].

- **concovospirum** MOELLENDORFF 1902. Taf. 13 Fig. 26.
1902 *Lagocheilus concavospirum* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 34: 159.
Siam: Muok-Lek, 1000', H. FRUHSTORFER l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 127370, Paratypoid SMF 127371].
- **concolor** MOELLENDORFF 1893. Taf. 13 Fig. 21.
1893 *Lagocheilus concolor* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. nat. Ges.: 117 T. 4 F. 8.
1907 *Japonia* (s. str.) *concolor*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 514 T. 64 F. 13.
Philippinen: Insel Limansaua bei Leyte. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. fig. SMF 127010 in Slg. O. BOETTGER, Paratypoid SMF 127011/4].
- **convexum convexum** MOELLENDORFF 1897. Taf. 14 Fig. 35.
1897 *Lagocheilus convexum* MOELLENDORFF, Nachr. Bl. 29: 90.
Java. FRUHSTORFER l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 57200; Paratypoid SMF 57201/4].
Originalserie in Slg. O. BOETTGER:
W-Java: Tjikorai, 4500'. H. FRUHSTORFER 1891 [SMF 57202/3].
- **convexum ? palabuana** MOELLENDORFF 1897. Taf. 14 Fig. 36.
1897 *Lagocheilus convexum* var. *palabuana* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 91.
Java. FRUHSTORFER l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 127336, Paratypoid SMF 127337/3].
Originalserie in Slg. O. BOETTGER:
SW-Java: Palabuan. H. FRUHSTORFER 1892 [SMF 127338/1].
- **costulatum** MOELLENDORFF 1900. Taf. 13 Fig. 24.
1900 *Lagocheilus costulatum* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 32: 134.
Annam: Touranne. FRUHSTORFER l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 127366, Paratypoid SMF 127367/4].
- **diploloma** MOELLENDORFF 1901. Taf. 14 Fig. 28.
1901 *Lagocheilus diploloma* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 33: 117.
Tonkin: Ke-bao. FRUHSTORFER l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 127376, Paratypoid SMF 127377].
- **euconus** MOELLENDORFF 1896. Taf. 14 Fig. 43.
1896 *Lagocheilus euconus* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 28: 149.
Celebes: Bua Kraeng, 5000'. FRUHSTORFER l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 127379, Paratypoid SMF 127380/3].
- **eurymphalum** MOELLENDORFF 1895. Taf. 13 Fig. 3.
1895 *Lagocheilus eurymphalum* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 27: 79.
1907 *Japonia* (*Lag.*) *eurymphala*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 543 T. 67 F. 23-24.
Philippinen (Insel Samar): Loquilocon. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. fig. SMF 127161, Paratypoid SMF 127162/2].
- **glabratum** MOELLENDORFF 1886. Taf. 14 Fig. 50.
1886 *L. [agocheilus] glabratus* MOELLENDORFF, Jb., 13: 163 T. 5 F. 2.
1907 *Japonia* (s. str.) *glabrata*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 535 T. 67 F. 1.
1939 *Lagocheilus glabratum*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 16 T. 1 F. 17.

China: Berg Yo-lo-shan, Prov. Hunan. K. FUCHS l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus (YEN) Orig. 1939 T. 1 F. 17 = SMF 39472; Paratypoide SMF 39473/8, 39475/1 in Slg. KOBELT, 121023/3 in Slg. JETSCHIN, 39474/2 in Slg. O. BOETTGER = Orig. 1886 T. 5 F. 2 = M. CH. T. 67 F. 1].

— **gradatum** MOELLENDORFF 1894.

Taf. 13 Fig. 22.

1894 *Lagocheilus gradatum* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 118.

Philippinen (Insel Busuanga): Bintuan. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 127362, Paratypoide SMF 127363/5].

— **grande** MOELLENDORFF 1890.

Taf. 13 Fig. 1.

1890 *Lagocheilus grande* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 22: 207.

1893 *Lagocheilus grande*, — MOELLENDORFF, Ber. senckenb. nat. Ges.: 116 T. 4 F. 7.

1907 *Japonia (Lag.) grandis*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-1): 514 T. 64 F. 14.

Philippinen (Insel Leyte): Bato. O. KOCH l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. fig. SMF 127012; Paratypoide SMF 127013/2, 127014/2 in Slg. KOBELT].

— **grandipilum** O. BOETTGER 1891.

Taf. 14 Fig. 30.

1890 *Lagocheilus longipilum* O. BOETTGER, Ber. senckenb. nat. Ges.: 159 T. 6 F. 9 [non MOELLENDORFF 1884].

1891 *Lagocheilus grandipilum* O. BOETTGER, Ber. senckenb. nat. Ges.: 249 [n. nom.].

1907 *Japonia (Lag.) grandipila*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-1): 513 T. 64 F. 11-12.

W-Java: Gunung Salak. B. STRUBELL d., Slg. O. BOETTGER [Holotypus Orig. fig. SMF 127003].

— **guimarasense guimarasense** (SOWERBY 1843).

Philippinen (Insel Guimaras). Slg. MOELLENDORFF [SMF 127021/13].

Philippinen (Insel Panay): Dingle. Slg. MOELLENDORFF [SMF 127021/3].

— **guimarasense romblonense** MOELLENDORFF 1897. Taf. 13 Fig. 16.

1888 *Cyclophorus Romblonensis* HIDALGO, J. de Conch., 36: 83 [nom. nud.].

1897 *Lagocheilus romblonense* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 34.

1907 *Japonia (Lag.) romblonensis*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-1): 541 T. 67 F. 14-15.

Philippinen (Insel Romblon). Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 127023; Paratypoide SMF 127024/2, dabei Orig. M. CH. T. 67 F. 14-15].

— **guimarasense solidum** (KOBELT 1902).

Taf. 13 Fig. 15.

1897 *Lagocheilus (Lagocheilus) guimarasense* var. *solida* MOELLENDORFF (in KOBELT & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 29: 83 [n. nud.].

1897 *Lagocheilus (Lagocheilus) guimarasense* var. *solidula* MOELLENDORFF (in KOBELT & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 29: 83 [n. nud. non MOELLENDORFF 1894].

1898 *Lagocheilus guimarasense* subsp. *solidum* MOELLENDORFF, Abh. nat. Ges. Görlitz, 22: 174 [nom. nud.].

1902 *Japonia (Lagocheilus) guimarasensis* var. *solida* KOBELT, Tierreich, (16): 44.

Philippinen: Insel Sibuyan. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 153443; Paratypoide SMF 153444/12, 153445/10].

Philippinen: Insel Tablas. Slg. MOELLENDORFF [Paratypoide SMF 153446/4].

— **guimarasense transitans** (MOELLENDORFF 1890).

Taf. 13 Fig. 18.

1890 *Cyclophorus philippinarum* var. *transitans* MOELLENDORFF, Ber. senck. nat. Ges., 272.

Lagocheilus

1898 *Lagochilus guimarasense* subsp. *transitans*, — MOELLENDORFF, Abh. nat. Ges. Görlitz, 22: 175.

1907 *Japonia* (*Lag.*) *guimarasensis* var. *transitans*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 539 [part., von Cebu].

Philippinen: Höhere Berge der Insel Cebu. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 127025, Paratypoide SMF 127154/3].

Bemerkung: MOELLENDORFF hat seine *transitans* von der Insel Cebu beschrieben und sie auch noch 1898 allein auf dieses Vorkommen beschränkt. In seiner Sammlung sind auch die Serien von der Insel Negros als *transitans* beschriftet, die 1895: 79 als *tumidulum* beschrieben worden sind. Auch 1898 wird für Negros *tumidulum* angegeben; solche Gehäuse hat KOBELT (1907: 539 T. 67 F. 9-11) als *transitans* beschrieben und abgebildet.

— **guimarasense tumidulum** QUADRAS & MOELLENDORFF 1895.

Taf. 13 Fig. 17.

1895 *Lagochilus tumidulum* [mit f. *major* und f. *minor*] QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 27: 79.

1907 *Japonia* (*Lag.*) *tumidula*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 540 T. 67 F. 12-13.

?1907 *Japonia* (*Lag.*) *guimarasensis* var. *transitans*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 539 [pars, Insel Negros], T. 67 F. 9-11.

Philippinen: Insel Masbate. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. M. CH. T. 67 F. 12-13 = SMF 127155; Paratypoid (f. *minor*) SMF 127156].

Philippinen (Insel Negros): Calatrava. Slg. MOELLENDORFF [? Paratypoide Orig. M. CH. T. 67 F. 9-11 = SMF 127157/2].

Philippinen (Insel Negros): Bogoguines. Slg. MOELLENDORFF [? Paratypoide, SMF 127158/3].

Philippinen (Insel Negros): Guihulngan. Slg. MOELLENDORFF [? Paratypoid (f. *major*) SMF 127159/1].

Bemerkung: Die Serien von der Insel Negros sind in MOELLENDORFF'S Sammlung als var. *transitans* beschriftet; vgl. Bemerkung bei *transitans*.

— **humile** MOELLENDORFF 1897.

Taf. 14 Fig. 29.

1897 *Lagochilus humile* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 91.

1907 *Japonia* (*Lag.*) *humile*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 555 T. 69 F. 19-20.

W-Java: Gunung Tilu. FRUHSTORFER I., Slg. MOELLENDORFF [Holotypus Orig. fig. SMF 57199].

Original der Slg. O. BOETTGER:

W-Java: Gunung Tilu, 6300', Res. Bandung. H. FRUHSTORFER 1895 [SMF 57198].

— **hungerfordianus hungerfordianus** (MOELLENDORFF 1881).

Taf. 14 Fig. 51.

1881 *Cyclophorus* (*Craspedotropis*) *Hungerfordianus* MOELLENDORFF, Jb., 8: 308.

1882 *Cyclophorus Hungerfordianus*, — MOELLENDORFF, Jb., 9: 341 T. 10 F. 4.

1907 *Japonia* (s. str.) *hungerfordiana*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 533 T. 66 F. 18-19.

1939 *Lagochilus hungerfordianus hungerfordianus*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 16 T. 1 F. 15.

China: Park des englischen Konsulats in Kanton. HUNGERFORD I., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus (YEN) Orig 1939 T. 1 F. 15 = SMF 39466; Para-

Lagocheilus

typoide SMF 39468/10, 39469/3 in Slg. O. BOETTGER, 39470/6 = Orig. 1882 T. 10 F. 4 = M. CH. T. 66 F. 18-19 in Slg. KOBELT, 121014/2 in Slg. JETSCHIN, 50002/2 in Slg. NAEGELE].

— ***hungerfordianus minor*** YEN 1939. Taf. 14 Fig. 52.

1939 *Lagocheilus hungerfordianus minor* YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 16 T. 1 F. 16.

China: Kanton. Slg. MOELLENDORFF [Holotypus Orig. fig. SMF 40285, Paratypoide SMF 40286/12].

— ***hypselospirum*** MOELLENDORFF 1901. Taf. 14 Fig. 49.

1901 *Lagocheilus hypselospirum* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 33: 79.

1907 *Japonia (Lag.) hypselospira*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 553 T. 69 F. 11-13.

Tonkin: Manson-Gebirge. FRUHSTORFER l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 127334; Paratypoide SMF 127335/2, Orig. M. CH. T. 69 F. 11-13 = SMF 6024].

— ***inconspicuum tricarinatum*** HAAS 1912. Taf. 14 Fig. 45.

1912 *Lagocheilus tricarinatus* HAAS, Ann. Mag. N. H., (8) 10: 417.

S-Celebes: Insel Kabaëna. J. ELBERT l. 1909, Slg. HAAS [Holotypus SMF 5908].

— ***insulare*** MOELLENDORFF 1901. Taf. 14 Fig. 27.

1901 *Lagocheilus insulare* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 33: 116.

Tonkin: Ile des Merveilles. FRUHSTORFER l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 127374, Paratypoide SMF 127375/3].

— ***keppeli*** GODWIN-AUSTEN 1889.

1897 *Lagocheilus keppeli*, — KOBELT, Abh. senckenb. nat. Ges., 24 (1): 30 T. 4 F. 4.

NO-Borneo: Am Baramfluß. KÜKENTHAL l. 1894, Slg. KOBELT [Orig. fig. SMF 127378].

— ***liratulum*** MOELLENDORFF 1894. Taf. 13 Fig. 23.

1894 *Lagocheilus liratulus* MOELLENDORFF, Proc. Zool. Soc.: 154 T. 16 F. 25-26.

1907 *Japonia (Lag.) liratula*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 512 T. 64 F. 9-10.

Golf von Siam: Insel Samui. ROEBELEN l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. fig. SMF 127001, Paratypoide SMF 127002/7].

— ***longipilum*** MOELLENDORFF 1884. Taf. 14 Fig. 53.

1884 *Lagocheilus longipilus* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 16: 170.

1885 *Lagocheilus longipilus*, — MOELLENDORFF, Jb., 12: 367 T. 9 F. 4.

1939 *Lagocheilus longipilus*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 15 T. 1 F. 11.

China: Insel Hainan. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus (YEN) Orig. 1939 T. 1 F. 11 = SMF 39482; Paratypoide SMF 39483/4, 39484/1 in Slg. KOBELT = Orig. 1885 T. 9 F. 4].

— ***maromphalum*** MOELLENDORFF 1897. Taf. 14 Fig. 33.

1897 *Lagocheilus macromphalum* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 91.

1907 *Japonia (Lag.) macromphala*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 550 T. 69 F. 1-3.

Java. FRUHSTORFER l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. fig. SMF 127312; Paratypoide SMF 127313/2].

Lagocheilus

Originalserie in Slg. O. BOETTGER:

W-Java: Pepandajan, 4500' H. FRUHSTORFER 1891 [SMF 127314/2].

(*macromphalum alticola* KOBELT 1907). Taf. 14 Fig. 34.

1907 *Japonia (Lag.) macromphala* var. *alticola* KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 551 T. 69 F. 4-5.

Java: Tjikorai. FRUHSTORFER l., Slg. MOELLENDORFF [Holotypus Orig. fig. SMF 127315].

Originalserie der Slg. O. BOETTGER:

Java: Tjikorai-Gipfel, 8600'. H. FRUHSTORFER 1892 [SMF 127316/1].

— ***mucronatum*** MOELLENDORFF 1888.

Taf. 13 Fig. 20.

1888 *Lagochilus mucronatus* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 20: 76.

Philippinen (Insel Luzon): Bayabas, Prov. Bulacan. Slg. MOELLENDORFF [Neotypus SMF 127356; SMF 127361/1].

B e m e r k u n g : Die Art ist nach einem einzigen Gehäuse beschrieben. In Slg. MOELLENDORFF liegen unter dem Original-Beizettel 2 Exemplare, die etwas größer sind als MOELLENDORFF angibt. Ich bestimme das am besten erhaltene Gehäuse zum Neotypus.

— ***obianum*** MOELLENDORFF 1902.

Taf. 14 Fig. 44.

1902 *Lagochilus obianum* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 34: 193.

1907 *Japonia (Lag.) rollei* KOBELT, M. CH., I. 19 (3-1): 554 T. 69 F. 16-18 [non MOELLENDORFF 1902].

Insel Obi. WATERSTRAAT l., H. ROLLE d., Slg. MOELLENDORFF [Holotypus der zweimal beschriebenen Art Orig. fig. SMF 127179].

— ***omphalotropis*** MOELLENDORFF 1887.

Taf. 13 Fig. 7.

1887 *Lagochilus omphalotropis* MOELLENDORFF, Jb., 14: 297.

Philippinen (Insel Luzon): Majayjay, Prov. Laguna. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 127340; Paratypoide SMF 127341/3, 127342/1 in Slg. O. BOETTGER].

Philippinen (Insel Luzon): bei Atimonan, Prov. Tayabas. Slg. MOELLENDORFF [SMF 127343/1].

— ***pachychilus*** MOELLENDORFF 1902.

Taf. 13 Fig. 25.

1902 *Lagochilus pachychilus* MOELLENDORFF, Nachr. Bl.; 34: 159.

Siam: Muok-Lek, 1000'. H. FRUHSTORFER l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 127368, Paratypoid SMF 127369].

— ***pachytropis*** MOELLENDORFF 1896.

Taf. 14 Fig. 42.

1896 *Lagochilus pachytropis* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 28: 149.

Celebes: Bua Kraeng. FRUHSTORFER l., Slg. MOELLENDORFF [Holotypus SMF 126996].

— ***pellicosta*** (MOELLENDORFF 1882).

Taf. 14 Fig. 54.

1882 *Cyclophorus pellicosta* MOELLENDORFF, Jb., 9: 340 T. 10 F. 2.

1907 *Japonia* (s. str.) *pellicosta*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 531 T. 66 F. 14-15.

1939 *Lagochilus pellicosta*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 15 T. 1 F. 12.

Lagocheilus

China: Honkong. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus (YEN) Orig. fig. SMF 39456; Paratypoide SMF 39457/6, 39458/2 in Slg. KOBELT, 39459/3 in Slg. O. BOETTGER].

China: Tung-dshon [Tan-dshou] bei Macao. HUNGERFORD l., Slg. MOELLENDORFF [Paratypoide SMF 39460/12].

— ***pilosus*** MOELLENDORFF 1884.

Taf. 14 Fig. 55.

1884 *Lagocheilus pilosus* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 16: 170.

1885 *Lagocheilus pilosus*, — MOELLENDORFF, Jb., 12: 366 T. 9 F. 3.

1939 *Lagochilus pilosus*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 16 T. 1 F. 13.

China: Insel Hainan, Hammocks bei Hoihow. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus (YEN) Orig. 1939 T. 1 F. 13 = SMF 39478; Paratypoide SMF 39479/5, 39481/1 in Slg. KOBELT = Orig. 1885 T. 9 F. 3, 39480/3 in Slg. O. BOETTGER].

— ***poirierii sexliratus*** I. & B. RENSCH 1929.

Taf. 14 Fig. 57.

1929 *Lagochilus poirierii sexliratus* I. & B. RENSCH, Zool. Anz., 80 (3/4): 83.

Neu Pommern: Karlei. P. SCHNEIDER l., B. RENSCH d. [Paratypoide SMF 3721/2].

— ***polytropis*** QUADRAS & MOELLENDORFF 1895.

1895 *Lagochilus polytropis* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 27: 81. Fehlt in Slg. MOELLENDORFF.

— ***quadrasi*** MOELLENDORFF 1887.

Taf. 13 Fig. 13-14.

1887 *Lagochilus Quadrasi* MOELLENDORFF, Jb., 14: 298.

1907 *Japonia* (Lag.) *quadrasi*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-1): 546 T. 68 F. 5-6, 7-8, 9-10 (var. *major*).

Philippinen (Insel Luzon): Montalban bei Manila. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 127165; Paratypoide: SMF 127166/6, 127167/2 in Slg. O. BOETTGER, 127168/2 in Slg. KOBELT, 121032/2 in Slg. JETSCHIN].

Philippinen (Insel Luzon): Sibul, Prov. Bulacan. Slg. MOELLENDORFF [Orig. M. CH. T. 68 F. 7-8 = SMF 6023/1; SMF 127170/3].

Philippinen (Insel Luzon): Mte. Bacal, Prov. Morong. Slg. MOELLENDORFF [Typus der var. *major* KOBELT, Orig. M. CH. T. 68 F. 9-10 = SMF 127171].

B e m e r k u n g : Das Urstück zu M. CH. T. 68 F. 5-6 ist nicht bezeichnet und in dem vorliegenden Material nicht festzustellen.

— ***quinqueliratus*** MOELLENDORFF 1887.

Taf. 14 Fig. 41.

1887 *Lagochilus quinqueliratus* MOELLENDORFF, Jb., 14: 286.

Sulu-Archipel: Insel Bongao, Tawitawi-Gruppe. ROEBELEN l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 126998; Paratypoide SMF 126999/5 und 127000/2 in Slg. O. BOETTGER].

— ***reticulatum*** MOELLENDORFF 1897.

Taf. 14 Fig. 40.

1897 *Lagochilus reticulatum* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 34.

N-Celebes: Toli-Toli. FRUHSTORFER l., Slg. MOELLENDORFF [Holotypus SMF 127017].

— ***rollei*** MOELLENDORFF 1902.

Taf. 14 Fig. 48.

1902 *Lagochilus rollei* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 34: 141.

Lagocheilus

Kelantan. WATERSTRAAT l., H. ROLLE d., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 127372, Paratypoide SMF 127373/3].

— **scalare** QUADRAS & MOELLENDORFF 1895. Taf. 13 Fig. 10.

1895 *Lagocheilus scalare* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 27: 80.

Philippinen (Insel Mindanao): Surigao. Slg. MOELLENDORFF [Holotypus SMF 127348].

— **sexfilaris** (HEUDE 1882).

1939 *Lagocheilus sexfilaris*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 17 T. 1 F. 19.

China: „Yangtze-Gebiet“ HEUDE d., Slg. MOELLENDORFF [?Cotypus, Orig. fig. SMF 40290].

— **solidulum** MOELLENDORFF 1894. Taf. 13 Fig. 10.

1894 *Lagocheilus solidulum* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 118.

Philippinen: Insel Panglao bei Bohol. O. KOCH l., Slg. MOELLENDORFF [Holotypus SMF 127347].

— **stenomphalum** MOELLENDORFF 1890. Taf. 13 Fig. 12.

1890 *Lagocheilus stenomphalum* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 22: 208.

1907 *Japonia* (Lag.) *stenomphala*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 553 T. 69 F. 14-15.

Philippinen (Insel Luzon): Bulagao, Prov. Ilocos Sur. A. SCHADENBERG l., Slg. MOELLENDORFF [Holotypus Orig. fig. SMF 127360].

— **stephanophorum** MOELLENDORFF 1895. Taf. 13 Fig. 4-5.

1895 *Lagocheilus stephanophorum* [mit var. *minor*] MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 27: 143.

1907 *Japonia* (Lag.) *stephanophorum*, — KOBELT, M. CH., I 19 (3-I): 542 T. 67 F. 16-18, 19-20 (var. *minor*).

Philippinen (Insel Luzon): Caramuan, Prov. Camarines. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. M. CH. T. 67 F. 16-18 = SMF 127357; Paratypoide SMF 127358/2] — [Lectotypus der var. *minor* SMF 127359; Paratypoide SMF 127160, dabei Orig. M. CH. T. 67 F. 19-20].

— **subcarinatum** MOELLENDORFF 1887. Taf. 13 Fig. 19.

1887 *Lagocheilus subcarinatus* MOELLENDORFF, Jb., 14: 243 T. 7 F. 2.

1907 *Japonia* (Lag.) *subcarinata*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 534 T. 66 F. 22-23.

Philippinen (Insel Cebu): Mte. Licos. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 127018; Paratypoide SMF 127019/11 und 127020/1 in Slg. O. BOETTGER = Orig. 1887 T. 7 F. 2 = M. CH. T. 66 F. 22-23].

Philippinen (Insel Cebu): Mangilao. Slg. MOELLENDORFF [SMF 127354/8].

Philippinen (Insel Cebu): Balamban. Slg. MOELLENDORFF [SMF 127355/7].

— **tenuipilis** GREDLER 1887.

1887 *Lagocheilus tenuipilis* GREDLER, Jb., 14: 364.

1939 *Lagocheilus tenuipilis*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 17 T. 1 F. 20.

China: Hupei. GREDLER d., Slg. MOELLENDORFF [Cotypen SMF 40289/2, dabei Orig. fig.].

— **tigrinulum** MOELLENDORFF 1891. Taf. 13 Fig. 8.

1891 *Lagocheilus tigrinulum* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 23: 50.

Lagocheilus

Philippinen (Insel Siquijor): Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 127344; Paratypoide SMF 127345/4, 127346/3 in Slg. O. BOETTGER].

— — **trichophorum** (MOELLENDORFF 1881). Taf. 14 Fig. 56.

1881 *Cyclophorus (Craspedotropis) trichophorus* MOELLENDORFF, Jb., 8: 309.

1882 *Cyclophorus trichophorus*, — MOELLENDORFF, Jb., 9: 338 T. 10 F. 3.

1907 *Japonia* (s. str.) *trichophora*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 532 T. 66 F. 16-17.

1939 *Lagocheilus trichophorum*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 16 T. 1 F. 18.

China: Lo-fou-shan-Berge beim Kloster Wa-shau, Prov. Guang-dung. K. GERLACH I., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus (YEN) Orig. 1939 T. 1 F. 18 = SMF 39462; Paratypoide SMF 39463/4, 39461/1 in Slg. O. BOETTGER, 39464/3 = Orig. 1882 T. 10 F. 3 = M. CH. T. 66 F. 16-17 in Slg. KOBELT].

China: Kloster Tsching-yun-syam, Ding-hu-shan, Prov. Guang-dung. Slg. MOELLENDORFF [SMF 39465/4].

— **turbinatum umbilicatum** (KOBELT 1886) Taf. 13 Fig. 2.

1886 *Cyclophorus umbilicatus* KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2): 26 T. 4 F. 22-23.

1897 *Lagocheilus umbilicare*, — KOBELT & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 85.

1898 *Lagocheilus turbinatum* subsp. *umbilicatum*, — MOELLENDORFF, Abh. nat. Ges. Görtitz, 22: 173.

1907 *Japonia (Lag.) umbilicata*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 544 T. 68 F. 1-2.

Philippinen (Insel Bohol): Malannani. Slg. C. SEMPER [Holotypus Orig. fig. SMF 127163].

Cytora KOBELT & MOELLENDORFF 1897.

— **hedleyi** (SUTER 1894).

1894 *Lagocheilus Hedleyi* SUTER, Proc. Linn. Soc. N. S. W., (2) 8: 484.

Neuseeland (N-Insel): Pirongia Mt. A. T. URQUHART I., H. SUTER d. [Paratypoid SMF 127381/1].

— **torquilla** (SUTER 1894).

1894 *Lagocheilus torquillum* SUTER, Proc. Linn. Soc. N. S. W., (2) 8: 485.

Neuseeland (N-Insel): Hunna Range. T. BROUN I., H. SUTER d. [Paratypoid SMF 127512/1].

Craspedotropis W. BLANFORD 1864.

— **bilirata** (BEDDOME 1875).

1875 *Cyclophorus biliratus* BEDDOME, Proc. Zool. Soc.: 452.

Südliches Vorder-Indien: „Wynaad“ [beschrieben von South-Canara range of ghats, 2500']. BEDDOME d., Slg. MOELLENDORFF [als *Cotypus* bezeichnet, SMF 127985/1].

Leptopomoides G. NEVILL 1878.

— **valvatus** MOELLENDORFF 1897.

Taf. 15 Fig. 64.

1897 *Leptopomoides valvatus* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 35.

1921 *Leptopomoides valvatus*, — GUDE, Fauna Brit. India, Moll, 3: 21 T. 1 F. 1-2.

Südliches Vorder-Indien: S-Kanara. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. fig. SMF 128498, Paratypoide SMF 128499/2].

Ditropis W. BLANFORD 1869.

Ditropis (Ditropis) s. str.*).

— — **adesmospira** MOELLENDORFF 1895. Taf. 15 Fig. 71.

1895 *Ditropis adesmospira* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 27: 141.

Philippinen (Insel Luzon): Caramuan, Prov. Camarines. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 127983; Paratypoiden SMF 127984/4, 121041/1 in Slg. JETSCHIN].

— — **cebuana** MOELLENDORFF 1890. Taf. 15 Fig. 65.

1890 *Ditropis cebuana* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. nat. Ges.: 270 T. 9 F. 8.

Philippinen (Insel Cebu): Balamban. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. fig. SMF 127986 in Slg. O. BOETTGER; Paratypoiden SMF 127987/2, 127988/11, 127989/2 in Slg. KOBELT].

— — **decollata** MOELLENDORFF 1893. Taf. 15 Fig. 66.

1893 *Ditropis decollata* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. nat. Ges.: 109 T. 4 F. 4.

Philippinen (Insel Leyte): Macrohon. QUADRAS l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 127991; ? Orig. fig.].

— — **fruhstorferi** MOELLENDORFF 1897. Taf. 15 Fig. 77.

1897 *Ditropis fruhstorferi* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 92.

W-Java: Gunung Salak. H. FRUHSTORFER 1892, Slg. O. BOETTGER [Holotypus SMF 57195; vgl. Ber. senckenb. nat. Ges. 1893: 110 Fußnote].

— — **gradata** QUADRAS & MOELLENDORFF 1896. Taf. 15 Fig. 69.

1896 *Ditropis gradata* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 28: 89.

Philippinen (Insel Bohol): Vilar. QUADRAS l., Slg. MOELLENDORFF [Holotypus SMF 127992].

— — **ingenua** O. BOETTGER 1891. Taf. 15 Fig. 75.

1891 *Ditropis ingenua* BOETTGER, Ber. senckenb. nat. Ges.: 292 T. 4 F. 7.

N-Amboina: Hitulama. A. STRUBELL l., Slg. O. BOETTGER [Lectotypus Orig. fig. SMF 127993; Paratypoiden SMF 127994/1 und 127995/2 in Slg. MOELLENDORFF].

— — **koperbergi** n. sp. Taf. 15 Fig. 78.

W-Borneo: Landak. M. KOPERBERG 1897, Slg. O. BOETTGER [Holotypus SMF 128406].

Beschreibung: Gehäuse gedrückt kegelförmig, hell hornfarben, mit dunklerem spitzen Apex; 4½ gewölbte Umgänge, durch tiefe Naht getrennt, die embryonalen glatt, die folgenden mit einer durch einen Kiel verstärkten peripheren Kante; Endwindung mit 5 scharfen spiralen Kielen, die beiden oberen peripher, zwischen dem obersten und der Naht schwach gewölbt, zwischen

*) Zu den folgenden Arten fehlt das Belegmaterial:

Ditropis (Ditropis) conulina MOELLENDORFF 1893, Ber. senckenb. nat. Ges.: 100 T. 4 F. 5.

Ditropis (Ditropis) corniculum MOELLENDORFF 1893, Ber. senckenb. nat. Ges.: 111.

Ditropis (Ditropis) diminuta MOELLENDORFF 1894, Nachr. Bl., 26: 213.

Ditropis (Ditropis) quadrasi MOELLENDORFF 1890, Nachr. Bl., 22: 207.

Ditropis (Ditropis)

dem 1. und 2. nahezu flach, mit der Andeutung zweier weiterer sehr feiner Spiralen; die Basis ist flach bis zum 3. Kiel, der den Nabel umzieht, und dann rechtwinklig in den offenen Nabel abfallend; in den Zwischenräumen glatt mit nur sehr feinen axialen Anwachsstreifchen; im Nabel mit zwei weiteren schwächeren Spiralreifen, die enger zusammenliegen; Mündung schräg, eiförmig; Mundrand einfach, scharf, oben etwas vorgezogen, die beiden Enden durch eine sehr dünne Parietalschwiele verbunden. Deckel? $H=2,4$; $D=2,5$; $d=2,3$ mm.

Beziehungen Diese bisher unter obigem Manuskriptnamen in O. BOETTGER's Sammlung liegende neue Art unterscheidet sich von „*Jerdonia*“ *borneensis* GODWIN-AUSTEN (1889 Proc. Zool. Soc.: 345 T. 36 F. 6) durch niedrigeres Gewinde und andere Verteilung der Spiralreifen.

— — ***mira*** MOELLENDORFF 1891. Taf. 15 Fig. 72.

1891 *Ditropis mira* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 23: 50.

Philippinen (Insel Siquijor): Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 127998].

— — ***moellendorffi*** O. BOETTGER 1891. Taf. 15 Fig. 74.

1891 *Ditropis moellendorffi* BOETTGER, Ber. senckenb. nat. Ges.: 292 T. 4 F. 8.

N-Amboina: Hitulama. A. STRUBELL l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 127996].

— — ***pusilla*** QUADRAS & MOELLENDORFF 1895. Taf. 15 Fig. 70.

1895 *Ditropis pusilla* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 27: 78.

Philippinen (Insel Masbate): Baleno. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 127999, Paratypoiden SMF 128000/5].

— — ***pyramidata*** MOELLENDORFF 1893. Taf. 15 Fig. 68.

1893 *Ditropis pyramidata* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. nat. Ges.: 110 T. 4 F. 6.

Philippinen (Insel Cebu): Tuburan. [Lectotypus Orig. fig. SMF 128001 in Slg. O. BOETTGER; Paratypoiden SMF 128002/6 in Slg. MOELLENDORFF]. Vgl. die Bemerkung bei *D. secunda* MOELLENDORFF.

— — ***secunda*** MOELLENDORFF 1890. Taf. 15 Fig. 67.

1890 *Ditropis cebuana* var. *secunda* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. nat. Ges.: 270.

Philippinen (Insel Cebu): Tuburan. Slg. MOELLENDORFF (1890 an O. BOETTGER geschickt!) [Holotypus SMF 127990].

Bemerkung: MOELLENDORFF erklärte 1893 seine *secunda* von 1890 als Jugendform einer Schnecke, die er als neue Art *pyramidata* beschreibt. Die Unterschiede in der Nabelung und die Verschiedenheiten des Embryonalgewindes sprechen dafür, daß es sich um getrennte Arten handelt.

— — ***septentrionalis*** MOELLENDORFF 1898. Taf. 15 Fig. 73.

1898 *Ditropis septentrionalis* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 30: 11.

Philippinen (NW-Luzon): Tonglon. A. LOHER l., Slg. MOELLENDORFF [Holotypus SMF 128003].

— — ***spiralis*** O. BOETTGER 1891. Taf. 15 Fig. 76.

1891 *Ditropis spiralis* BOETTGER, Ber. senckenb. nat. Ges.: 293 [T. 4 F. 9].

Insel Haruku, s. Ceram: Oma. A. STRUBELL l., Slg. O. BOETTGER [Cotypus SMF 127997].

Ditropis (Ditropisena) IREDALE 1933.

— — **fultoni** (E. A. SMITH 1897).

1897 *Ditropopsis* (?) *Fultoni* E. A. SMITH, Ann. Mag. N. H., (6) 20: 417.

SW-Neuguinea: Kapaur. W. DOHERTY l., H. FULTON d. [Cotyphen SMF 128004/2].

Chondrocyclus ANCEY 1898.

— — **trifimbriatus** CONNOLLY 1929.

1929 *Chondrocyclus trifimbriatus* CONNOLLY, Ann. Natal Mus., 6: 241.

Natal: Bush behind Karkloof Falls. W. FALCON l., M. CONNOLLY d. 1930 [Paratypoide SMF 4712/4].

Ptychopoma MOELLENDORFF 1885.

— — **chinensis chinensis** (MOELLENDORFF 1875).

1875 *Pterocyclos chinensis* MOELLENDORFF, Jb., 2: 119 T. 3 F. 5.

1906 *Ptychopoma chinense*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 475 T. 59 F. 1-3.

1939 *Ptychopoma chinensis chinensis*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 17 T. 1 F. 21.

China: Lushan bei Kiukiang. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus (YEN) Orig. M. CH. T. 59 F. 1-3 = 1939 T. 1 F. 21 = SMF 39415; Paratypoid Orig. 1875 T. 3 F. 5 = SMF 39416].

— — **chinensis bifrons** (HEUDE 1882).

1882 *Cyclophorus bifrons* HEUDE, Mém. Emp. chin., 1 (2): 4.

1939 *Ptychopoma chinensis bifrons*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 17 T. 1 F. 22.

China: Yangtze-Gebiet. HEUDE d., Slg. MOELLENDORFF [Cotypus Orig. fig. SMF 39440].

— — **cycloteum** (GREDLER 1885).

1885 *Cyclophorus chinensis* var. *applanata* MOELLENDORFF, Jb. 12: 363.

1906 *Ptychopoma cycloteum*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-1): 478 T. 61 F. 9-10.

1906 *Ptychopoma applanatum*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 485 T. 61 F. 6-8.

1939 *Ptychopoma cycloteum*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 17 T. 1 F. 23, 24.

China (Prov. Hunan): Bau-tshing-fu. K. FUCHS l., Slg. MOELLENDORFF [Orig. 1939 T. 1 F. 23 = M. CH. T. 61 F. 9-10 = SMF 39422/6].

China (Prov. Kwei-dshou): Lo-hsi-shan. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus der var. *applanata*, Orig. M. CH. T. 61 F. 6-8 = 1939 T. 1 F. 24 = SMF 39423; Paratypoide SMF 39471/4].

— — **expoliatum expoliatum** (HEUDE 1885).

1939 *Ptychopoma expoliatum expoliatum*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 18 T. 1 F. 28.

China (Prov. Szechwan): Berg Omi. SCHMACKER l. 1893, Slg. O. BOETTGER [Orig. fig. SMF 39424/3].

— — **expoliatum vestitum** (HEUDE 1885).

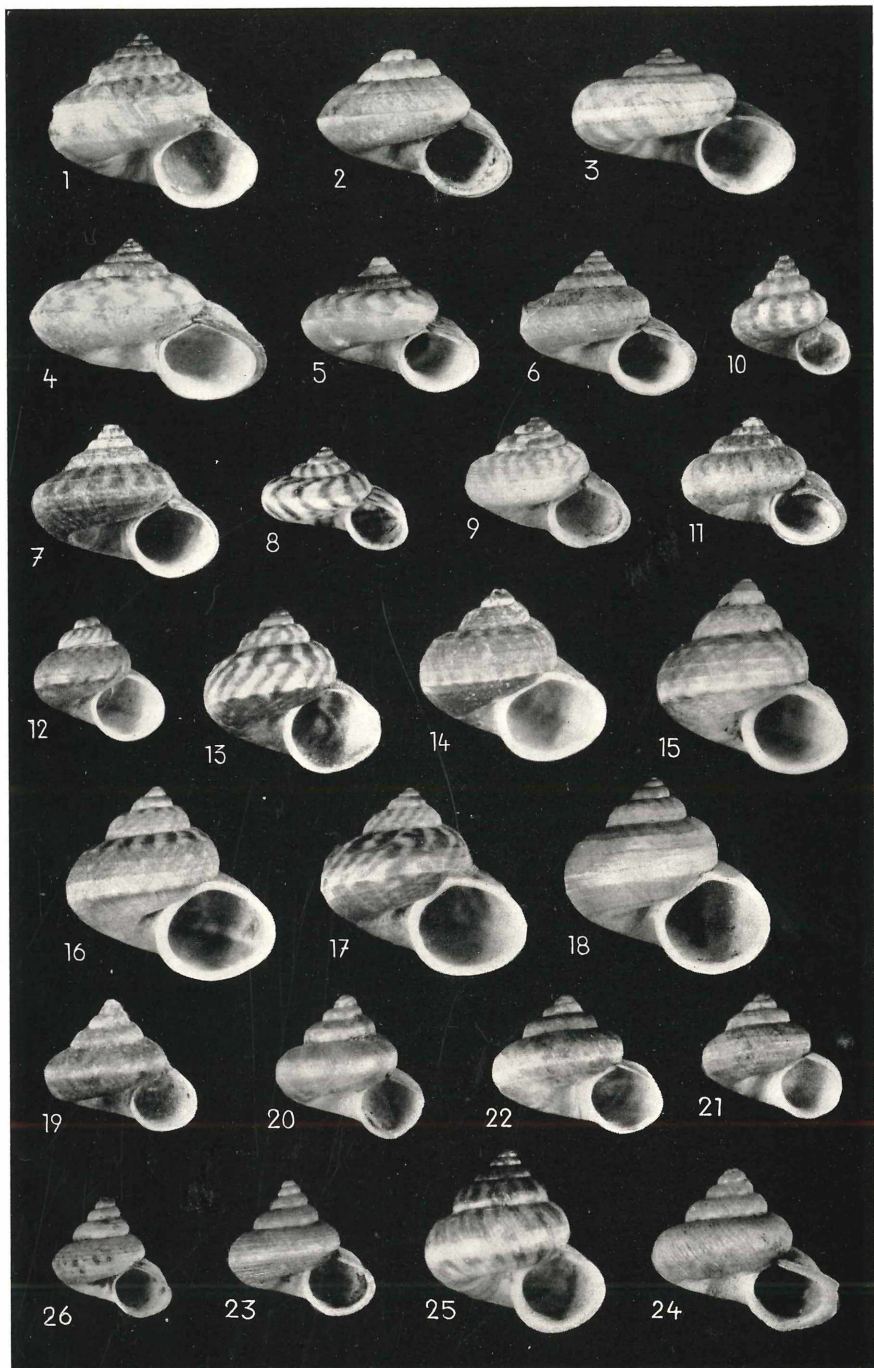
1939 *Ptychopoma expoliatum vestitum*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 18 T. 1 F. 29.

China (Prov. Szechwan). SCHMACKER l. 1893, Slg. O. BOETTGER [Orig. fig. SMF 39430/2].

Erklärungen zu Tafel 13.

Phot. Senckenberg-Mus. (E. HAUPT).

- Fig. 1. *Lagocheilus grande* MOELLENDORFF. ×2.
Lectotypus SMF 127012. Philippinen.
- Fig. 2. *Lagocheilus turbinatum umbilicatum* (KOBELT). ×2.
Holotypus SMF 127163. Philippinen.
- Fig. 3. *Lagocheilus euryomphalum* MOELLENDORFF. ×2.
Lectotypus SMF 127161. Philippinen.
- Fig. 4-5. *Lagocheilus stephanophorum* MOELLENDORFF. Philippinen. ×2.
4) Lectotypus SMF 127357. 5) Lectotypus var. *minor*, SMF 127359.
- Fig. 6. *Lagocheilus bifimbriatum* MOELLENDORFF. ×2.
Holotypus SMF 127164. Philippinen.
- Fig. 7. *Lagocheilus omphalotropis* MOELLENDORFF. ×3.
Lectotypus SMF 127340. Philippinen.
- Fig. 8. *Lagocheilus tigrinulum* MOELLENDORFF. ×3.
Lectotypus SMF 127344. Philippinen.
- Fig. 9. *Lagocheilus solidulum* MOELLENDORFF. ×3.
Holotypus SMF 127347. Philippinen.
- Fig. 10. *Lagocheilus scalare* QUADRAS & MOELLENDORFF. ×3.
Holotypus SMF 127348. Philippinen.
- Fig. 11. *Lagocheilus cagayanicum* QUADRAS & MOELLENDORFF. ×3.
Lectotypus SMF 127349. Philippinen.
- Fig. 12. *Lagocheilus stenomphalum* MOELLENDORFF. ×2.
Holotypus SMF 127360. Philippinen.
- Fig. 13-14. *Lagocheilus quadrasi* MOELLENDORFF. Philippinen. ×2.
13) Lectotypus SMF 127165. 14) Typus var. *major*, SMF 127171.
- Fig. 15. *Lagocheilus guimarasense solidum* (KOBELT). ×2.
Lectotypus SMF 153443. Philippinen.
- Fig. 16. *Lagocheilus guimarasense romblonense* MOELLENDORFF. ×2.
Lectotypus SMF 127023. Philippinen.
- Fig. 17. *Lagocheilus guimarasense tumidulum* QUADRAS & MOELLENDORFF. ×2.
Lectotypus SMF 127155. Philippinen.
- Fig. 18. *Lagocheilus guimarasense transitans* (MOELLENDORFF). ×2.
Lectotypus SMF 127025. Philippinen.
- Fig. 19. *Lagocheilus subcarinatum* MOELLENDORFF. ×4.
Lectotypus SMF 127018. Philippinen.
- Fig. 20. *Lagocheilus mucronatum* MOELLENDORFF. ×4.
Neotypus SMF 127356. Philippinen.
- Fig. 21. *Lagocheilus concolor* MOELLENDORFF. ×4.
Lectotypus SMF 127010. Philippinen.
- Fig. 22. *Lagocheilus gradatum* MOELLENDORFF. ×4.
Lectotypus SMF 127362. Philippinen.
- Fig. 23. *Lagocheilus liratum* MOELLENDORFF. ×4.
Lectotypus SMF 127001. Insel Samui.
- Fig. 24. *Lagocheilus costulatum* MOELLENDORFF. ×4.
Lectotypus SMF 127366. Annam.
- Fig. 25. *Lagocheilus pachychilus* MOELLENDORFF. ×4.
Lectotypus SMF 127368. Siam.
- Fig. 26. *Lagocheilus concavospirum* MOELLENDORFF. ×4.
Lectotypus SMF 127370. Siam.



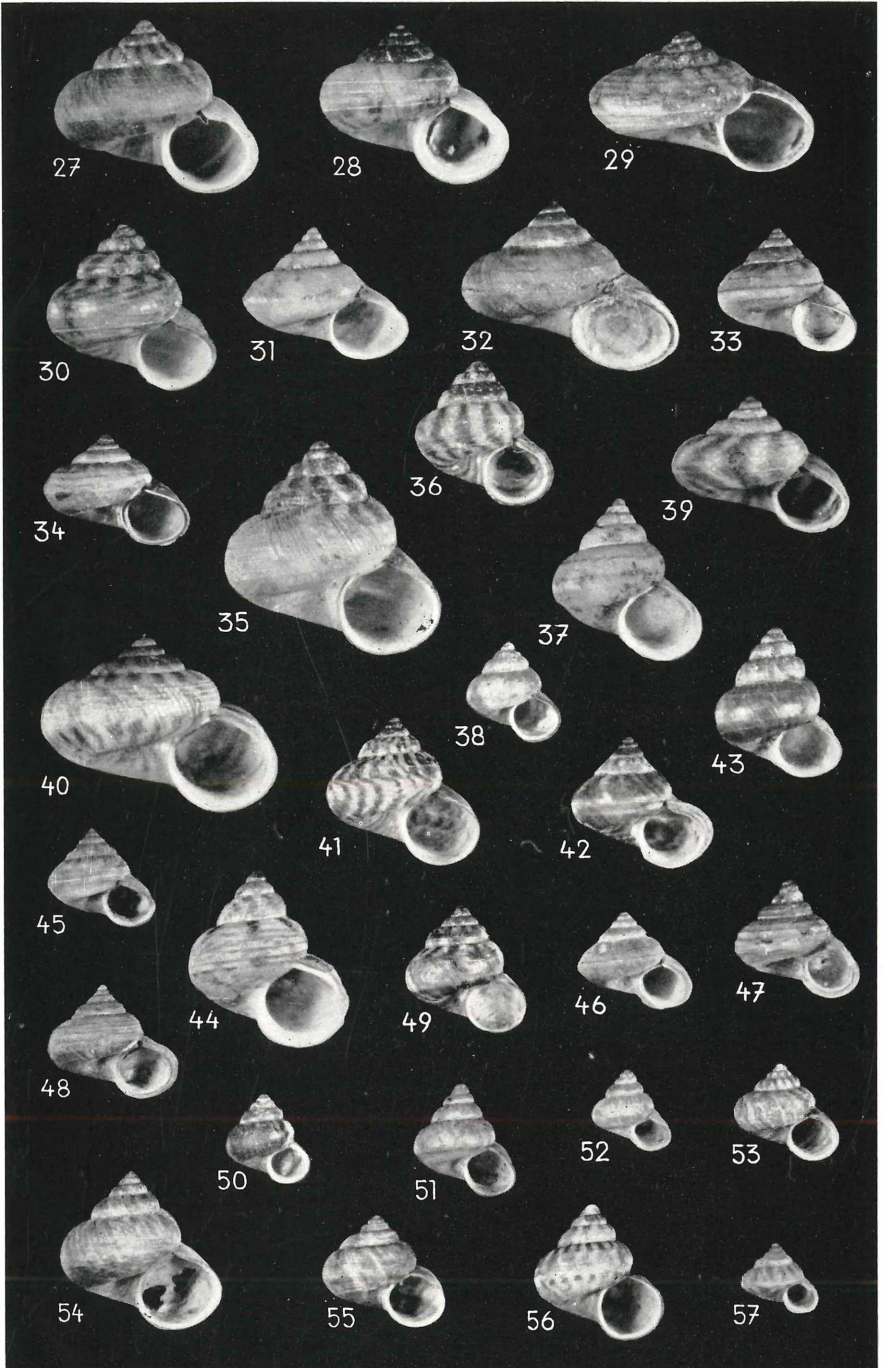
A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 15:
Mollusca, Cyclophoridae, Cyclophorinae-Cyclophoreae (2).

Erklärungen zu Tafel 14.

Phot. Senckenberg-Mus. (E. HAUPT).

- Fig. 27. *Lagocheilus insulare* MOELLENDORFF. $\times 4$.
Lectotypus SMF 127374. Tonkin.
- Fig. 28. *Lagocheilus diploloma* MOELLENDORFF. $\times 4$.
Lectotypus SMF 127376. Tonkin.
- Fig. 29. *Lagocheilus humile* MOELLENDORFF. $\times 4$.
Holotypus SMF 57199. Java.
- Fig. 30. *Lagocheilus grandipilum* O. BOETTGER. $\times 4$.
Holotypus SMF 127003. Java.
- Fig. 31-32. *Lagocheilus ciliferum* (MOUSSON). Java. $\times 2$.
31) Lectotypus var. *densiliratum*, SMF 127174. 32) Holotypus var. *uncopila*,
SMF 127173.
- Fig. 33-34. *Lagocheilus macromphalum* MOELLENDORFF. Java. $\times 2$.
33) Lectotypus SMF 127312. 34) Holotypus var. *alticola*, SMF 127315.
- Fig. 35. *Lagocheilus convexum convexum* MOELLENDORFF. $\times 4$.
Lectotypus SMF 57200. Java.
- Fig. 36. *Lagocheilus convexum ? palabuana* MOELLENDORFF. $\times 4$.
Lectotypus SMF 127336. Java.
- Fig. 37. *Lagocheilus ciliocinctum* (MARTENS). $\times 2$.
Lectotypus der var. *olivaceum*, SMF 127331. Java.
- Fig. 38. *Lagocheilus ciliocinctum baliensis* (RENSCH). $\times 2$.
Paratypoid SMF 5751a. Insel Bali.
- Fig. 39. *Lagocheilus compressum* MOELLENDORFF. $\times 4$.
Lectotypus SMF 127364. Sulu-Inseln.
- Fig. 40. *Lagocheilus reticulatum* MOELLENDORFF. $\times 4$.
Holotypus SMF 127017 Celebes.
- Fig. 41. *Lagocheilus quinqueliratum* MOELLENDORFF. $\times 2$.
Lectotypus SMF 126998. Sulu-Inseln.
- Fig. 42. *Lagocheilus pachytropis* MOELLENDORFF. $\times 2$.
Holotypus SMF 126996. Celebes.

- Fig. 43. *Lagocheilus euconus* MOELLENDORFF. $\times 4$.
Lectotypus SMF 127379. Celebes.
- Fig. 44. *Lagocheilus obianum* MOELLENDORFF. $\times 2$.
Holotypus, zugleich von *Japonia rollei* KOBELT, SMF 127179. Insel Obi.
- Fig. 45. *Lagocheilus inconspicuum tricarinatum* HAAS. $\times 2$.
Holotypus SMF 5908. Insel Kabaena.
- Fig. 46. *Lagocheilus aruanum* C. BOETTGER. $\times 2$.
Holotypus SMF 4704. Aru-Inseln.
- Fig. 47. *Lagocheilus carinulatum* n. sp. $\times 4$.
Holotypus SMF 153442. Neuguinea.
- Fig. 48. *Lagocheilus rollei* MOELLENDORFF. $\times 2$.
Lectotypus SMF 127372. Kelantan.
- Fig. 49. *Lagocheilus hypselospirum* MOELLENDORFF. $\times 2$.
Lectotypus SMF 127334. Tonkin.
- Fig. 50. *Lagocheilus glabratum* MOELLENDORFF. $\times 2$.
Lectotypus SMF 39472. China.
- Fig. 51. *Lagocheilus hungerfordianus hungerfordianus* (MOELLENDORFF). $\times 2$.
Lectotypus SMF 39466. China.
- Fig. 52. *Lagocheilus hungerfordianus minor* YEN. $\times 2$.
Holotypus SMF 40285. China.
- Fig. 53. *Lagocheilus longipilum* MOELLENDORFF. $\times 2$.
Lectotypus SMF 39482. Insel Hainan.
- Fig. 54. *Lagocheilus pellicosta* (MOELLENDORFF). $\times 2$.
Lectotypus SMF 39456. China.
- Fig. 55. *Lagocheilus pilosum* MOELLENDORFF. $\times 2$.
Lectotypus SMF 39478. China.
- Fig. 56. *Lagocheilus trichophorum* (MOELLENDORFF). $\times 2$.
Lectotypus SMF 39462. China.
- Fig. 57. *Lagocheilus poirierii sexliratus* I. & B. RENSCH. $\times 2$.
Paratypus SMF 3721a. Neu Pommern.

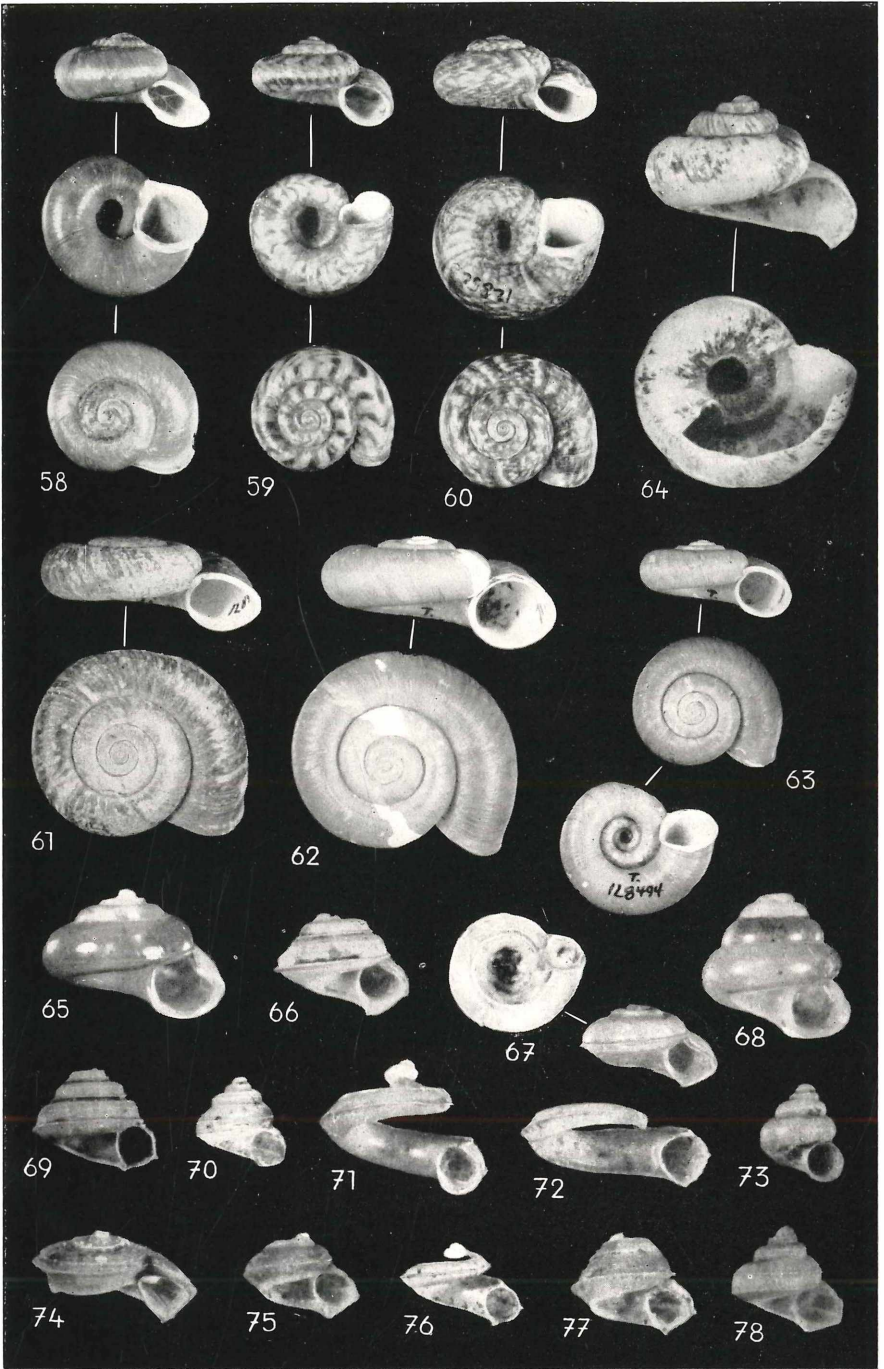


A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 15:
Mollusca, Cyclophoridae, Cyclophorinae-Cyclophoreae (2).

Erklärungen zu Tafel 15.

Phot. Senckenberg-Mus. (E. HAUPT).

- Fig. 58. *Myxostoma dautzenbergi* KOBELT. 1/1.
Holotypus SMF 39427 Tonkin.
- Fig. 59. *Scabrina laotica* MOELLENDORFF. $\times 2$.
Lectotypus SMF 128489. Laos.
- Fig. 60. *Theobaldius stenostoma major* KOBELT. 1/1.
Holotypus SMF 128500. Indien.
- Fig. 61. *Theobaldius annulatus nilgircicus* KOBELT. 1/1.
Holotypus SMF 128491. Vorderindien.
- Fig. 62. *Theobaldius deplanatus beddomei* KOBELT. 1/1.
Lectotypus SMF 128496. Vorderindien.
- Fig. 63. *Theobaldius deplanatus moellendorffi* KOBELT. 1/1.
Lectotypus SMF 128494. Vorderindien.
- Fig. 64. *Leptopomoides valvatus* MOELLENDORFF. $\times 2$.
Lectotypus SMF 128498. Vorderindien.
- Fig. 65. *Ditropis (Ditropis) cebuana* MOELLENDORFF. $\times 6$.
Lectotypus SMF 127986. Philippinen.
- Fig. 66. *Ditropis (Ditropis) decollata* MOELLENDORFF. $\times 6$.
Lectotypus SMF 127991. Philippinen.
- Fig. 67. *Ditropis (Ditropis) secunda* MOELLENDORFF. $\times 6$.
Holotypus SMF 127990. Philippinen.
- Fig. 68. *Ditropis (Ditropis) pyramidata* MOELLENDORFF. $\times 6$.
Lectotypus SMF 128001. Philippinen.
- Fig. 69. *Ditropis (Ditropis) gradata* QUADRAS & MOELLENDORFF. $\times 6$.
Holotypus SMF 127992. Philippinen.
- Fig. 70. *Ditropis (Ditropis) pusilla* QUADRAS & MOELLENDORFF. $\times 6$.
Lectotypus SMF 127999. Philippinen.
- Fig. 71. *Ditropis (Ditropis) adespomira* MOELLENDORFF. $\times 6$.
Lectotypus SMF 127983. Philippinen.
- Fig. 72. *Ditropis (Ditropis) mira* MOELLENDORFF. $\times 6$.
Lectotypus SMF 127998. Philippinen.
- Fig. 73. *Ditropis (Ditropis) septentrionalis* MOELLENDORFF. $\times 6$.
Holotypus SMF 128003. Philippinen.
- Fig. 74. *Ditropis (Ditropis) moellendorffi* O. BOETTGER. $\times 6$.
Lectotypus SMF 127996. N-Amboina.
- Fig. 75. *Ditropis (Ditropis) ingenua* O. BOETTGER. $\times 6$.
Lectotypus SMF 127993. N-Amboina.
- Fig. 76. *Ditropis (Ditropis) spiralis* O. BOETTGER. $\times 6$.
Cotypus SMF 127997. Insel Haruku.
- Fig. 77. *Ditropis (Ditropis) fruhstorferi* MOELLENDORFF. $\times 6$.
Holotypus SMF 57195. Java.
- Fig. 78. *Ditropis (Ditropis) koperbergi* n. sp. $\times 6$.
Holotypus SMF 128406. W-Borneo.



A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 15: Mollusca, Cyclophoridae, Cyclophorinae-Cyclophoreae (2).

Ptychopoma

— **lienense lienense** (GREDLER 1882).

1906 *Ptychopoma lienense*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-1): 477 T. 59 F. 11-12.

1939 *Ptychopoma lienense lienense*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 18 T. 1 F. 25.

China (Prov. Kwangtung): Ma-liu-ho, Lien-dshou-ho. SCHMACKER 1889, Slg. O. BOETTGER [Orig. 1939 T. 1 F. 25 = SMF 39421/3].

China: Nordfluß Kwangtung. Slg. MOELLENDORFF [Orig. M. CH. T. 59 F. 11-12, 11a = SMF 39419/5].

— **lienense hensanense** (GREDLER 1886).

1906 *Ptychopoma hensanense*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-1): 487 T. 61 F. 21-23.

1939 *Ptychopoma lienense hensanense*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 18 T. 1 F. 27.

China (Prov. Hunan): Heng-shan-hsien. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 39429/3].

— **lienense liuanum** (GREDLER 1885).

1906 *Ptychopoma liuanus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-1): 486 T. 61 F. 16-18.

1939 *Ptychopoma lienense liuanum*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 18 T. 1 F. 26.

China (S-Hunan). Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 39428/2].

— **omiacum** YEN 1939.

1939 *Ptychopoma omiacum* YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 18 T. 1 F. 30.

China (Prov. Szechwan): Berg Omi. SCHMACKER 1893, Slg. O. BOETTGER [Holotypus Orig. fig. SMF 39432].

Crossopoma MARTENS 1891.

— **inflammata** RENSCH 1933.

1933 *Crossopoma inflammata* RENSCH, Zool. Anz., 102 (7/8): 198.

Insel Pulu Weh: Wald bei Sabang. Exp. RENSCH l. d. [Paratypoide SMF 6245/6].

Myxostoma TROSCHEL 1847.

— **dautzenbergi** KOBELT 1910.

Taf. 15 Fig. 58.

1910 *Myxostoma dautzenbergi* KOBELT, Nachr. Bl., 42: 184.

Tonkin: „Nr. 29“. FRUHSTORFER l., DAUTZENBERG d., Slg. KOBELT [Holotypus SMF 39427].

Scabrina W. BLANFORD 1863.

— **fimbriosa** (MOELLENDORFF 1885).

1885 *Cyclophorus fimbriosus* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 17: 162.

1886 *Cyclophorus (Scabrina) fimbriosus*, — MOELLENDORFF, Jb., 13: 158 T. 5 F. 1.

1939 *Scabrina fimbriosa*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 19 T. 1 F. 32.

China (Prov. Hupei): Patung. L. FUCHS l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus (YEN) Orig. 1939 T. 1 F. 32 = SMF 39446; Paratypoide SMF 39447/4, 39448/1 in Slg. KOBELT, 39449/3 in Slg. O. BOETTGER = Orig. 1886 T. 5 F. 1].

Scabrina

— ***hirsuta*** (MOELLENDORFF 1884).

1884 *Cyclophorus (Scabrina) hirsutus* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 16: 169.

1885 *Cyclophorus (Scabrina) hirsutus*, — MOELLENDORFF, Jb., 12: 360 T. 9 F. 2.

1939 *Scabrina hirsuta*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 19 T. 1 F. 33.

China: Insel Hainan. A. SCHOMBURG l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus (YEN) Orig. fig. SMF 39443; Paratypoide SMF 39444/4].

— ***laciniata*** (HEUDE 1885).

1887 *Scabrina Moellendorffi* GREDLER, Jb., 14: 362 [partim, „andere Art aus Hupé“].

1939 *Scabrina laciniata*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 19 T. 1 F. 31.

China: Hupei. GREDLER d., Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 39450/3].

— ***laotica*** MOELLENDORFF 1897.

Taf. 15 Fig. 59.

1897 *Scabrina laotica* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 35.

Laos: Luang-Prabang. C. ROEBELEN l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 128489; Paratypoid SMF 128490].

Theobaldius NEVILL 1878.

— ***annulatus nilgircus*** KOBELT 1907.

Taf. 15 Fig. 61.

1907 *Theobaldius (annulatus ?) nilgircus* KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 557 T. 71 F. 4-6.

S-Indien: Nilgiri Berge. Slg. MOELLENDORFF [Holotypus Orig. fig. SMF 128491].

— ***deplanatus*** (PFEIFFER 1854).

(*deplanatus beddomei* KOBELT 1907). Taf. 15 Fig. 62.

1907 *Theobaldius deplanatus* var. *beddomei* KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 563 T. 71 F. 1-3.

S-Vorder-Indien: Anamullay-Berge. BEDDOME d., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. fig. SMF 128496; Paratypoid SMF 128 497].

(*deplanatus moellendorfi* KOBELT 1907). Taf. 15 Fig. 63.

1907 *Theobaldius deplanatus* var. *moellendorffi* KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 563 T. 70 F. 4! und 10 [non F. 8].

S-Vorder-Indien: Anamullay-Berge. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. fig. SMF 128494; Paratypoid SMF 128495].

— ***parapsis*** (BENSON 1853).

1907 *Theobaldius parapsis*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 558 T. 69 F. 21-23, 24-25.

Ceylon. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 128492/2, 128493/4].

— ***stenostoma major*** KOBELT 1907.

Taf. 15 Fig. 60.

1907 *Theobaldius stenostoma* [var. *major*] KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 569 T. 71 F. 11-13.

Indien. Slg. MOELLENDORFF [Holotypus SMF 128500].

— ***subplicatus*** (BEDOMME 1875).

1907 *Theobaldius subplicatus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 563 T. 70 F. 13-14.

Ceylon: Ambegamao. FULTON d., Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 128501].

Schriften:

Die bereits im Katalog 13 (Arch. Moll., 83: 155-156) zitierten Arbeiten werden hier nicht mehr aufgeführt.

- BEDDOME, R. H.: Descriptions of some new operculated land-shells from Southern India and Ceylon. — Proc. Zool. Soc.: 442-453, Taf. 52-53. London 1875.
- BOETTGER, O.: AD. STRUBELL'S Konchylien aus Java. I. — Ber. senckenb. nat. Ges.: 137-173, Tafel 5, 6. Frankfurt a. M. 1890.
- — —: AD. STRUBELL'S Konchylien aus Java II und von den Molukken. — Ber. senckenb. nat. Ges.: 241-318, Taf. 3-4. Frankfurt a. M. 1891.
- CONNOLLY, M.: New non-marine mollusca from South Africa. — Ann. Natal Mus., 6 (2): 219-244, Taf. 14. London 1929.
- GREDLER, V.: Zur Conchylien-Fauna von China. XIII. — Jb. dtsh. malak. Ges., 14: 343-373. Frankfurt a. M. 1887.
- GUDE, G. K.: The Fauna of British India. — Mollusca, III. London 1921.
- HEUDE, P. M.: Notes sur les mollusques terrestres de la vallée du Fleuve Bleu. — Mém. Hist. nat. Emp. Chinois. 1882.
- KOBELT, W.: Ein neues *Myxostoma*. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 42: 184. Frankfurt a. M. 1910.
- KOBELT, W. & MOELLENDORFF, O. VON: Catalog der gegenwärtig lebend bekannten Pneumonopomen. I. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 29: 73-88. Frankfurt a. M. 1897.
- MOELLENDORFF, O. VON: Chinesische Landschnecken. — Jb. dtsh. malak. Ges., 2: 118-126. Frankfurt a. M. 1875.
- — —: Beiträge zur Molluskenfauna von Südchina. — Jb. dtsh. malak. Ges., 8: 302-312. Frankfurt a. M. 1881.
- — —: Diagnosen neuer chinesischer Arten.
IV. Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 16: 169-174. Frankfurt a. M. 1884.
V. Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 17: 161-170. Frankfurt a. M. 1885.
- — —: Materialien zur Fauna von China. Die Auriculaceen. — Jb. dtsh. malak. Ges., 12: 349-398. Frankfurt a. M. 1885.
- — —: Materialien zur Fauna von China. [Cyclophoridae, usw.]. — Jb. dtsh. malak. Ges., 13: 156-210, Taf. 5-6. Frankfurt a. M. 1886.
- — —: Von den Philippinen. III. Umgegend von Manila. Majajay an der Laguna de Bay. — Jb. dtsh. malak. Ges., 14: 292-305. Frankfurt a. M. 1887.
- — —: Diagnosen neuer Landschnecken von den Philippinen. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 22: 199-210. Frankfurt a. M. 1890.
- — —: Von den Philippinen. IX. Die Insel Siquijor. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 23: 37-58. Frankfurt a. M. 1891.
- — —: On a Collection of Land-Shells from the Samui Islands, Gulf of Siam. — Proc. Zool. Soc.: 146-156, Taf. 16. London 1894.
- — —: Zur Molluskenfauna der Sulu-Inseln. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 26: 205-215. Frankfurt a. M. 1894.
- — —: Zur Hochgebirgsfauna der Philippinen. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 30: 5-12. Frankfurt a. M. 1898.
- — —: Diagnosen neuer von H. FRUHSTORFER in Tongking gesammelter Landschnecken. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 33: 65-81, 110-119. Frankfurt a. M. 1901.
- — —: Binnenmollusken aus Hinterindien. I. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 34: 135-149. Frankfurt a. M. 1902.
- RENSCH, B.: Die Molluskenfauna der Kleinen Sunda-Inseln Bali, Lombok, Sumbawa, Flores und Sumba. I. — Zool. Jb. (Syst.), 61 (3): 263-396. Jena 1931.

- — —: Die Molluskenfauna von Pulu Weh und ihre zoogeographischen Beziehungen — Zool. Anz., 102 (7/8): 195-208. Leipzig 1933.
- RENSCH, I. & B.: Neue Landmollusken aus dem Bismarck-Archipel. — Zool. Anz., 80 (3/4): 75-86. Leipzig 1929.
- SMITH, E. A.: On a collection of land-shells from New Guinea. — Ann. Mag. N. H., (6) 20: 409-420, Taf. 9. London 1897.
- SUTER, H.: Additions and emendations to the reference list of the Land and Freshwater Mollusca of New Zealand. — Proc. Linn. Soc. N. S. Wales., (2) 8: 484-503. Wellington 1894.

Namenverzeichnis der erwähnten Gattungen, Arten,
Unterarten und Varietäten.

<i>adesmospira</i> MLLDFF.	193	<i>expoliatum</i> HEUDE	195
<i>alticola</i> KOBELT	189	<i>fimbriosa</i> MLLDFF.	205
<i>applanata</i> MLLDFF.	195	<i>fruhstorferi</i> MLLDFF.	193
<i>aruanum</i> C. BOETTGER	183	<i>fultoni</i> SMITH	195
<i>baliensis</i> RENSCH	184	<i>glabratum</i> MLLDFF.	185
<i>beddomei</i> KOBELT	206	<i>gradata</i> Q. & MLLDFF.	193
<i>bifimbriatum</i> MLLDFF.	183	<i>gradatum</i> MLLDFF.	186
<i>bifrons</i> HEUDE	195	<i>grande</i> MLLDFF.	186
<i>bilirata</i> BEDDOME	192	<i>grandipilum</i> O. BOETTGER	186
<i>cagayanicum</i> Q. & MLLDFF.	183	<i>guimarasense</i> SOWERBY	186
<i>carinulatum</i> n. sp.	183	<i>hedleyi</i> SUTER	192
<i>cebuana</i> MLLDFF.	193	<i>hensanense</i> GREDLER	205
<i>chinensis</i> MLLDFF.	195	<i>hirsuta</i> MLLDFF.	206
<i>Chondrocyclus</i>	195	<i>humile</i> MLLDFF.	187
<i>ciliatum</i> SOWERBY	184	<i>hungerfordianus</i> MLLDFF.	187
<i>ciliiferum</i> MOUSSON	184	<i>hypselospirum</i> MLLDFF.	188
<i>ciliger</i> GREDLER	184	<i>inflammata</i> RENSCH	205
<i>ciliocinctum</i> MARTENS	184	<i>ingenua</i> O. BOETTGER	193
<i>compressum</i> MLLDFF.	184	<i>insulare</i> MLLDFF.	188
<i>concaospirum</i> MLLDFF.	185	<i>keppeli</i> GODWIN-AUSTEN	188
<i>concolor</i> MLLDFF.	185	<i>Koperbergi</i> n. sp.	193
<i>conulina</i> MLLDFF.	193	<i>laciniata</i> HEUDE	206
<i>convexum</i> MLLDFF.	185	<i>Lagocheilus</i>	183
<i>corniculum</i> MLLDFF.	193	<i>laotica</i> MLLDFF.	206
<i>costulatum</i> MLLDFF.	185	<i>Leptopomoides</i>	192
<i>Craspedotropis</i>	192	<i>lienense</i> GREDLER	205
<i>Crossopoma</i>	205	<i>liratum</i> MLLDFF.	188
<i>cyclotemum</i> GREDLER	195	<i>liuanum</i> GREDLER	205
<i>Cytora</i>	192	<i>longipilum</i> O. BOETTGER	186
<i>dautzenbergi</i> KOBELT	205	<i>longipilum</i> MLLDFF.	188
<i>decollata</i> MLLDFF.	193	<i>macromphalum</i> MLLDFF.	188
<i>densiliratum</i> KOBELT	184	<i>major</i> Kobelt	
<i>deplanatus</i> PFEIFFER	206	<i>quadrasei</i> —	190
<i>diminuta</i> MLLDFF.	193	<i>stenostoma</i> —	206
<i>dipholoma</i> MLLDFF.	185	<i>major</i> Q. & MLLDFF.	187
<i>Ditropis</i>	193	<i>minor</i> MLLDFF.	191
<i>Ditropisena</i>	195	<i>minor</i> Q. & MLLDFF.	187
<i>euconus</i> MLLDFF.	185	<i>minor</i> YEN	188
<i>euryomphalum</i> MLLDFF.	185	<i>mira</i> MLLDFF.	194

<i>moellendorffi</i> O. BOETTGER	194	<i>romblonense</i> MLLDFF.	186
<i>moellendorffi</i> GREDLER	206	<i>Scabrina</i>	205
<i>moellendorffi</i> KOBELT	206	<i>scalare</i> Q. & MLLDFF.	191
<i>mucronatum</i> MLLDFF.	189	<i>secunda</i> MLLDFF.	194
<i>Myxostoma</i>	205	<i>septentrionalis</i> MLLDFF.	194
<i>nilgircus</i> KOBELT	206	<i>sexflaris</i> HEUDE	191
<i>obianum</i> MLLDFF.	189	<i>sexliratus</i> I. & B. RENSCH	190
<i>olivaceum</i> KOBELT	184	<i>solidulum</i> MLLDFF.	191
<i>omiacum</i> YEN	205	<i>solidum</i> KOBELT	186
<i>omphalotropis</i> MLLDFF.	189	<i>spiralis</i> O. BOETTGER	194
<i>pachychilus</i> MLLDFF.	189	<i>stenomphalum</i> MLLDFF.	191
<i>pachytropis</i> MLLDFF.	189	<i>stephanophorum</i> MLLDFF.	191
<i>palabuana</i> MLLDFF.	185	<i>subcarinatum</i> MLLDFF.	191
<i>parapsis</i> BENSON	206	<i>subplicatus</i> BEDDOME	206
<i>pellicosta</i> MLLDFF.	189	<i>tenuipilis</i> GREDLER	191
<i>pilosus</i> MLLDFF.	190	<i>Theobaldius</i>	206
<i>polytropis</i> Q. & MLLDFF.	190	<i>tigrinulum</i> MLLDFF.	191
<i>Ptychopoma</i>	195	<i>torquilla</i> SUTER	192
<i>pusilla</i> Q. & MLLDFF.	194	<i>transitans</i> MLLDFF.	186
<i>pyramidata</i> MLLDFF.	194	<i>tricarinatum</i> HAAS	188
<i>quadrasi</i> MLLDFF.		<i>trichophorum</i> MLLDFF.	192
<i>Ditropis</i> —	193	<i>trifimbriatus</i> CONOLLY	195
<i>Lagocheilus</i> —	190	<i>tumidulum</i> Q. & MLLDFF.	187
<i>quinqueliratus</i> MLLDFF.	190	<i>umbilicatum</i> KOBELT	192
<i>reticulatum</i> MLLDFF.	190	<i>uncopila</i> KOBELT	184
<i>rollei</i> KOBELT	189	<i>valvatus</i> MLLDFF.	192
<i>rollei</i> MLLDFF.	190	<i>vestitum</i> HEUDE	195

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1955

Band/Volume: [84](#)

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

Artikel/Article: [Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 15: Mollusca, Cyclophoridae, Cyclophorinae-Cyclophoreae \(2\). 183-209](#)