

Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 18*):

Mollusca, Cyclophoridae, Cyclophorinae (4).

Von ADOLF ZILCH,

Forschungs-Institut Senckenberg, Frankfurt am Main.

Mit Tafel 12-15.

Tribus Pterocycleae.

Spirostoma HEUDE 1885.

— **barcheti** (SCHMACKER & BOETTGER 1894).

1894 *Coelopoma Barcheti* SCHMACKER & BOETTGER, Proc. Malac. Soc., 1 (4): 174 T. 9 F. 2.

1911 *Spirostoma barcheti*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 716 T. 104 F. 6-8.

1939 *Spirostoma larcheti* [sic], — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 22 T. 2 F. 1.

China: Snowy valley near Ningpo. BARCHET l., SCHMACKER d. Slg. O. BOETTGER [Lectotypus (YEN) Orig. fig. SMF 39427; Paratypoide SMF 39438/3].

— *japonicum* (A. ADAMS 1867).

1879 *Coelopoma japonicum*, — KOBELT, Abh. senckenb. nat. Ges., 11: 393 T. 10 F. 1.

1911 *Spirostoma japonicum*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 715 T. 104 F. 4-5.

Japan: Amakusa. REIN l., Slg. KOBELT [Orig. fehlt].

— **nakadai** (PILSBRY 1901).

1911 *Spirostoma nakadai*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 717 T. 107 F. 10-12.

Japan (Liu-kiu-Inseln): Tanegashima. FULTON v., Slg. KOBELT [Orig. fig. SMF 129687/3].

Pterocyclos BENSON 1832.

— **baruensis** ROLLE 1908.

1908 *Pterocyclus baruensis* ROLLE, Nachr. Bl., 40: 68.

1911 *Pterocyclus baruensis*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 736 T. 107 F. 1-3.

W-Sumatra: Kota Baru bei Padang Singalang, 4000'. H. ROLLE d., Slg. KOBELT [Holotypus Orig. fig. SMF 130349; Paratypoide: SMF 130350 in Slg. O. BOETTGER, 130351/2 in Slg. ROLLE].

— **bathyschisma** MOELLENDORFF 1898. Taf. 12 Fig. 1.

1892 *Pterocyclus bathyschisma* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 30: 82.

1911 *Pterocyclus bathyschisma*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 743 T. 108 F. 4-6.

*) 17: Arch. Moll., 85 (1/3): 33-53. Frankfurt am Main 1956.

Annam: Boloven. C. ROEBELEN l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 130360; Paratypoid SMF 130361/2, dabei Orig. M. CH. T. 108 F. 4-6].

— **berthae** DAUTZENBERG & HAMONVILLE 1887.

1911 *Pterocyclus berthae*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 722 T. 106 F. 14-16.

Tonkin: Than-moi. FRUHSTORFER l., Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 130344].

— **comatus** NEVILL 1881. Taf. 12 Fig. 2.

1881 *Pterocyclus comatus* NEVILL, J. asiat. Soc. Bengal, 50 (2): 146.

1897 *Pterocyclus comitis* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 164.

1911 *Pterocyclus comatus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 748 T. 109 F. 6-8.

S-Indien: Anamullay-Berge. BEDDOME d., Slg. MOELLENDORFF [Cotypen SMF 130504/4, dabei Orig. fig.].

— **latilabrum** E. A. SMITH 1895.

1911 *Pterocyclus latilabrum*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 737 T. 107 F. 4-6.

Banguay-Island. SOWERBY & FULTON v., Slg. KOBELT [Orig. fig. SMF 130352/2].

— **moellendorffi** KOBELT 1909.

1909 *Pterocyclus moellendorffi* KOBELT, Nachr. Bl., 41: 82.

1911 *Pterocyclus moellendorffi*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 744 T. 108 F. 7-9.

D. Neu-Guinea: Stephansort. H. ROLLE d., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. fig. SMF 65774, Paratypoid SMF 65775/2].

— **moluccensis** KOBELT 1897.

1897 *Pterocyclus moluccensis* KOBELT, Abh. senckenb. nat. Ges., 24: 33 T. 4 F. 2.

1911 *Pterocyclus moluccensis*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 725 T. 105 F. 1-3.

Halmahera. KÜKENTHAL l., Slg. KOBELT [Holotypus Orig. fig. SMF 130345].

— **niahensis baramensis** KOBELT 1897.

1897 *Pterocyclus niahensis baramensis* KOBELT, Abh. senckenb. nat. Ges., 24: 34 T. 4 F. 1.

1911 *Pterocyclus niahensis baramensis*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 727 T. 105 F. 7-9.

N-Borneo: Baramfluß. KÜKENTHAL l., Slg. KOBELT [Holotypus Orig. fig. SMF 130347].

— **prestoni** BAVAY & DAUTZENBERG 1909.

1909 *Pterocyclus Prestoni* BAVAY & DAUTZENBERG, J. de Conch., 56: 248 [März].

1909 *Pterocyclus fruhstorferi* KOBELT, Nachr. Bl., 41: 82 [April].

1911 *Pterocyclus fruhstorferi*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 739 T. 107 F. 7-9.

Tonkin: Chiem-hoa. FRUHSTORFER l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus von *P. fruhstorferi*, Orig. fig. SMF 130353; Paratypoid SMF 130354]. Slg. EHRLMANN SMF 130355/2.

Tonkin: Trinh-Luong. MESSENGER l., DAUTZENBERG d., Slg. KOBELT [SMF 130356].

Tonkin: Muong-Hum. MESSENGER l., DAUTZENBERG d., Slg. KOBELT [SMF 130357/4].

(*prestoni depicta* BAVAY & DAUTZENBERG 1909).

1909 *Pterocyclus Prestonii* var. *depicta* BAVAY & DAUTZENBERG, J. de Conch., 56: 249.

1913 *Pterocyclus prestoni* var. *depictus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 970 T. 112 F. 8-9.

Tonkin: Muong-Hum. MESSENGER I., DAUTZENBERG d., Slg. KOBELT [Orig. fig. SMF 130358].

— ***pseudocumingi*** MOELLENDORFF 1897. Taf. 12 Fig. 3.

1897 *Pterocyclus pseudocumingi* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 36.

1911 *Pterocyclus pseudocumingii*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 746 T. 108 F. 13-15.

S-Indien: Travancur. HUNGERFORD I., Slg. MOELLENDORFF [Holotypus Orig. fig. SMF 130362].

— ***schmackeri*** MOELLENDORFF 1897.

1897 *Pterocyclus schmackeri* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 36.

1911 *Pterocyclus schmackeri*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 745 T. 108 F. 10-12.

China (Prov. Szechwan): Berg Omi. SCHMACKER d., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. fig. SMF 65772, Paratypoid SMF 65773].

— ***tenuilabiatu***s (METCALFE 1851).

1911 *Pterocyclus tenuilabiatu*s, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 742 T. 108 F. 1-3.

Borneo: Sarawak. SOWERBY & FULTON v., Slg. KOBELT [Orig. fig. SMF 130359/2].

— ***troscheli*** BENSON 1851.

1911 *Pterocyclus troscheli*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 749 T. 109 F. 13-14.

Ceylon. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 130505/2].

Pearsonia KOBELT 1902.

***Pearsonia* (*Pearsonia*)** s. str.

— — ***assamensis*** (FULTON 1900).

1900 *Spiraculum assamense* FULTON, Nautilus, 14: 87.

Assam: Khasi-Hills. FULTON d., Slg. MOELLENDORFF [Cotypen SMF 130338/2].

— — ***beddomei*** (BLANFORD 1866).

1911 *Pearsonia beddomei*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 767 T. 112 F. 14-18.

Indien: Vizagapatam. SOWERBY & FULTON v., Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 129688/2].

Bemerkung: Die Stücke stammen nicht von BLANFORD, wie KOBELT vermutet. Von BEDDOME liegen jedoch vor:

Indien: Gamjan Hills. BEDDOME d. 1881, Slg. BOETTGER [SMF 129689/2 u. 129690/3 Slg. ?].

— — ***gredleri*** YEN 1939.

1939 *Pearsonia gredleri* YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 22 T. 2 F. 2.

China: Inneres der Insel Hainan. SCHMACKER 1893, Slg. O. BOETTGER [Holotypus Orig. fig. SMF 39439, Paratypoid SMF 40294].

Pearsonia (*Pearsonia*)

— — ***hispida*** (BENSON 1833).

1911 *Pearsonia hispida*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 765 T. 111 F. 1-3.

Indien: Khasi-Hills. FULTON d., Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 129691/2].

— — ***nagaensis*** (GODWIN-AUSTEN & BEDDOME 1894).

1894 *Spiraculum nagaensis* G. A. & BEDDOME, Ann. Mag. N. H., (6) 13: 509.

1911 *Pearsonia nagaensis*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 771 T. 113 F. 12-13.

Assam: Naga-Hills. Slg. KOBELT [Orig. fig. SMF 130337].

Bemerkung: Die Handschrift des Beizettels ist mir unbekannt. Wahrscheinlich handelt es sich um einen *Cotypus* vom Autor.

Pearsonia (Pseudospiraculum) KOBELT 1902.

— — ***fairbanki*** (BLANFORD 1869).

Vom Locus typicus liegen durch BEDDOME vor:

Indien: Pulney Mountains. Slg. MOELLENDORFF [SMF 130335/1]; Slg. KOBELT 1885 [SMF 130336/1].

Rhiostoma BENSON 1860.

— ***asiphon*** MOELLENDORFF 1893.

1893 *Rhiostoma asiphon* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 25: 142.

1894 *Rhiostoma asiphon* MOELLENDORFF, Proc. Zool. Soc.: 152 T. 16 F. 16-17

1911 *Rhiostoma asiphon*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 760 T. 111 F. 4-8.

Golf von Siam: Insel Samui. ROEBELEN I., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. M. CH. T. 111 F. 4-6 = SMF 130509; Paratypoiden: SMF 130510/5, dabei Orig 1894 T. 16 F. 16-17 = M. CH. T. 111 F. 7-8; 130511/2 in Slg. KOBELT, 130512/1 in Slg. O. BOETTGER].

— ***haughtoni*** BENSON 1860.

1911 *Rhiostoma haughtoni*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 759 T. 111 F. 14-16.

Hinterindien: Damothan bei Moulmein. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 130508].

— ***housei*** (HAINES 1855).

1911 *Rhiostoma housei*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 757 T. 110 F. 8-10.

Golf von Siam: Insel Samui. ROEBELEN I., Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 130507/2].

— ***simplicilabre*** PFEIFFER 1862.

1911 *Rhiostoma simplicilabre*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 756 T. 110 F. 5-7.

Laos-Gebiet: Luang-Prabang. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 130506/4].

— ***strubelli*** MOELLENDORFF 1899.

1899 *Rhiostoma strubelli* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 31: 166.

1911 *Rhiostoma strubelli*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 763 T. 113 F. 10-11.

S-Shan Staaten: Kalow, 5000'. STRUBELL d., Slg. MOELLENDORFF [Holotypus Orig. fig. SMF 130513].

Tribus Caspicycloteae.

Caspicyclotus FORCART 1935.

— **biggsi** (SCHLESCH 1934).

1934 *Cyclotus (Procyclus) biggsi* SCHLESCH, Arch. Moll., 66: 45 [T. 5 F. 1-2].

S-Persien: Gebirge bei Kerman. BIGGS l. 1932, SCHLESCH d. [Paratypoid SMF 7420/2].

Bemerkung: Der Typus und 1 Paratypoid in Slg. SCHLESCH sind durch Kriegseinwirkung vernichtet.

— **sieversi** (L. PFEIFFER 1871).

1934 *Cyclotus (Procyclus) sieversi*, — SCHLESCH, Arch. Moll., 66: 46 T. 5 F. 4a-b.

Persien: Lirik bei Lenkoran. Slg. O. BOETTGER [Orig. fig. SMF 130514/4].

(*herzi* O. BOETTGER 1889).

1889 *Cyclotus herzi* O. BOETTGER, Zool. Jb. (Syst.), 4: 971 T. 27 F. 7a-d.

1934 *Cyclotus (Procyclus) herzi*, — SCHLESCH, Arch. Moll., 66: 46 T. 5 F. 3.

Persien: In den Bergen bei Astrabad in Masenderan. O. HERZ 1887, Slg. O. BOETTGER [Lectotypus Orig 1889 T. 27 F. 7 = SMF 7241; Paratypoid SMF 7422/2, dabei Orig 1934 T. 5 F. 3].

Tribus Cycloteae.

Platyrhappe MOELLENDORFF 1890.

Platyrhappe (Platyrhappe) s. str.

— — **anocampta** (MOELLENDORFF 1895).

1895 *Cyclotus (Platyrhappe) anocamptus* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 27: 82.

1912 *Platyrhappe anocampta*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 867 T. 129 F. 1-3.

Philippinen (Insel Samar): Calbayoc. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. fig. SMF 130767; Paratypoid SMF 130768/7].

— — **coptoloma** (MOELLENDORFF 1893). Taf. 12 Fig. 4.

1893 *Cyclotus (Platyrhappe) coptoloma* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 25: 178.

Philippinen (Insel Luzon): Malunu, Prov. Isabela. O. HENNIG l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 130769; Paratypoid SMF 130770/5].

Philippinen (Insel Luzon): Lallo, Prov. Cagayan. QUADRAS l., Slg. MOELLENDORFF [Paratypoid SMF 130771/3].

Philippinen (Insel Luzon): Buguey, Prov. Cagayan. QUADRAS l., Slg. MOELLENDORFF [Paratypoid SMF 130772].

Philippinen (Insel Luzon): Pena blanca. QUADRAS l., Slg. MOELLENDORFF [Paratypoid SMF 130773/4].

— — **erronea** (HEUDE 1890).

1890 *Cyclotus erroneus* HEUDE, Mém. Emp. Chin., 3: 128.

1939 *Platyrhappe erronea*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 24 T. 2 F. 7.

China: Yangtze-Gebiet. HEUDE d., Slg. MOELLENDORFF [Cotypus Orig. fig. SMF 39401].

Platyrrhaphe (Platyrrhaphe)

— — **eurystoma** (MOELLENDORFF 1894).

1894 *Cyclotus (Platyrrhaphe) eurystoma* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 116.

1912 *Platyrrhaphe eurystoma*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 868 T. 129 F. 7-11.

Philippinen (N-Luzon): Limutan, Distr. Morong. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. M. CH. T. 129 F. 7-9 = SMF 131271; Paratypoide SMF 131272/5].

Philippinen (N-Luzon): Angilog, Distr. Morong. Slg. MOELLENDORFF [Paratypoide: Orig. M. CH. T. 129 F. 10-11 = SMF 131273, 131274/5].

— — **fodiens** (HEUDE 1882). Taf. 12 Fig. 5.

1882 *Cyclotus Fodiens* HEUDE, Mém. Emp. Chin., 1: 5.

1885 *Cyclotus hunanensis* [var. *conoidea*] MOELLENDORFF, Jb., 12: 356.

1939 *Platyrrhaphe fodiens*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 23 T. 2 F. 3.

China (Prov. An-hwei). HEUDE d., Slg. MOELLENDORFF [Cotypus Orig. 1939 T. 2 F. 3 = SMF 39396].

China (Prov. Kwei-dshou). P. FUCHS d., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus und Paratypoide von *C. hunanensis conoidea*, SMF 39397/3].

— — **harucuana** (O. BOETTGER 1891).

1891 *Cyclotus (Platyrrhaphe) harucuanus* O. BOETTGER, Ber. senckenb. nat. Ges.: 295 T. 4 F. 10.

1912 *Platyrrhaphe harucuana*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 877 T. 130 F. 17-19.

Der Typus dieser Art befindet sich nicht im Senckenberg-Museum wie KOBELT irrtümlich angibt.

— — **hunana** (GREDLER 1881).

1881 *Cyclotus Hunanus* GREDLER, Jb., 8: 113.

1912 *Platyrrhaphe hunana*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 875 T. 130 F. 7-9.

1939 *Platyrrhaphe hunana*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 23 T. 2 F. 4.

China (Prov. Hunan). P. FUCHS l., GREDLER d., Slg. KOBELT [Cotypen: SMF 39408/1, 39455/2 = Orig. 1939 T. 2 F. 4, 50005/5 in Slg. NAEGELE]; MOELLENDORFF d., Slg. KOBELT [SMF 39410 = Orig. M. CH. T. 130 F. 7-9].

— — **latecostata** (KOBELT 1884).

1884 *Cyclotus latecostatus* KOBELT, Nachr. Bl., 16: 50.

1886 *Cyclophorus latecostatus*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2): 8 T. 1 F. 9.

1912 *Platyrrhaphe latecostata*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 873 T. 118 F. 9-11.

Philippinen (Insel Zamboanga): Pulo batu. Slg. C. SEMPER [Lectotypus Orig. fig. SMF 130525; Paratypoide: SMF 130526/9 u. 130527/4 in Slg. MOELLENDORFF].

— — **lateplicata** (MOELLENDORFF 1896). Taf. 12 Fig. 6.

1896 *Cyclotus (Platyrrhaphe) lateplicatus* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 28: 13.

1912 *Platyrrhaphe lateplicata*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 868 T. 129 F. 4-6.

Philippinen (Insel Tablas). QUADRAS l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 130528; Paratypoide SMF 130529/3, dabei Orig. M. CH. T. 129 F. 4-6].

(*lateplicata stenostoma* MOELLENDORFF 1896). Taf. 12 Fig. 7.

1896 *Cyclotus (Platyrrhaphe) lateplicatus* var. *stenostoma* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 28: 13.

Platyrrhapse (Platyrrhapse)

Philippinen (Insel Tablas). QUADRAS l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 130530; Paratypoide SMF 130766/7].

— — **leucacme** MOELLENDORFF 1901. Taf. 12 Fig. 8.

1901 *Platyrrhapse leucacme* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 33: 80.

Tonkin: Than-moi. FRUHSTORFER l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 130515; Paratypoide SMF 130516/4].

— — **lowi** (MORGAN 1887).

1887 *Cyclotus hungerfordianus* MOELLENDORFF, J. asiat. Soc. Bengal, 55 (2, 4): 306.

1912 *Platyrrhapse lowi*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 878 T. 130 F. 20-22.

Malakka: Bukit Pondong, Perak. HUNGERFORD l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus von *C. hungerfordianus*, Orig. fig. SMF 130517; Paratypoide SMF 130518/8, 130519/2 in Slg. O. BOETTGER].

Bemerkung: Das zum Lectotypus bestimmte, von KOBELT bereits abgebildete Gehäuse ist etwas größer als MOELLENDORFF angibt. Der Deckel hat bei frischen Stücken gleichfalls „auf den Windungsrändern erhobene blumenartig convergierende Ränder“, wie es MOELLENDORFF 1902: 142 für *P. chrysalis* SYKES angibt. *P. chrysalis* SYKES ist wohl nur als Unterart von *lowi* MORGAN zu werten.

— — **marinduquensis** BARTSCH 1919.

1919 *Platyrrhapse (Platyrrhapse) marinduquensis* BARTSCH, J. Wash. Acad. Sci., 9 (21): 653.

Philippinen (Insel Marinduque): Mündung des Sta. Cruz River. P. BARTSCH l., U. S. Nat. Mus. d. [Paratypoid SMF 17411].

— — **mersispira** KOBELT 1912.

1912 *Platyrrhapse mersispira* KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 876 T. 130 F. 10-12.

Philippinen (Insel Sibuyan): Cajidiocan. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. fig. SMF 131293, Paratypoid SMF 131294].

— — **mucronata mucronata** (SOWERBY 1843).

1843 *Cyclostoma mucronatum* SOWERBY, Proc. Zool. Soc.: 11: 63.

1886 *Cyclotus mucronatus*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2): 7 T. 1 F. 7.

Philippinen (Insel Luzon): Calanang. H. CUMING d. [Cotypen SMF 130787/2].

Philippinen (Insel Luzon): Cordillere von Ambubuk. Slg. C. SEMPER [Orig. zu 1886 fehlt].

— — **mucronata platychila** KOBELT 1912.

1912 *Platyrrhapse mucronata platychila* KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 880 T. 130 F. 25-27.

Philippinen (Insel Luzon): Sampaloc, Prov. Tayabas. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. fig. SMF 130788; Paratypoide SMF 130789/2].

Philippinen (Insel Luzon): Majayjay, Prov. Laguna. Slg. MOELLENDORFF [SMF 130790/5].

— — **oblitus** YEN 1939.

1939 *Platyrrhapse oblitus* YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 24 T. 2 F. 8.

China: Inneres der Insel Hainan. SCHMACKER 1893, Slg. O. BOETTGER [Holotypus Orig. fig. SMF 39435, Paratypoid SMF 40275].

Platyrhappe (*Platyrhappe*)

— — ***palmasensis*** BARTSCH 1919.

1919 *Platyrhappe* (*Platyrhappe*) *palmasensis* BARTSCH, J. Wash. Acad. Sci., 9 (21): 652.

Philippinen: Palmas Island. E. A. MEARNs I., U. S. Nat. Mus. d. [Paratyoid SMF 17412].

— — ***pusilla pusilla*** (SOWERBY 1843).

1843 *Cyclotoma pusillum* SOWERBY, Proc. Zool. Soc., 11: 59.

1886 *Cyclotus pusillus*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2): 9 T. 2 F. 16-17.

1912 *Platyrhappe pusilla*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 857 T. 126 F. 22-23.

1912 *Cyclotus* (*Opisthoporus*) *bialatus* KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): T. 128 F. 28-30 [nur die Abbildung, nicht der Text S. 854!].

Philippinen. H. CUMING d. [Cotypen SMF 130521/2].

Philippinen (N-Luzon): Prov. Cagayan. Slg. C. SEMPER [Orig. 1886 T. 2 F. 16-17 = SMF 130522].

Philippinen (Luzon): Caramuan, Prov. Camarines. Slg. MOELLENDORFF [Orig. M. CH. T. 126 F. 22-23 und auch T. 128 F. 28-30 = SMF 131701].

Bemerkung: Das Gehäuse ist durch einen Irrtum des Zeichners später auf T. 128 nochmals als *bialatus* abgebildet worden. Bei dem Beizettel zu T. 126 F. 22-23 lag das Gehäuse von *C. (Procyclus) chinensis* T. 126 F. 1-3. Bei der Durchsicht von *Cyclotus* (*Opisthoporus*) fand es sich in dem mit T. 128 F. 28-30 beschrifteten Röhrchen; vgl. Bemerkung bei *Cyclotus* (*Opisthoporus*) *bialatus* MOELLENDORFF.

— — ***pusilla nana*** (NEVILL 1881).

1881 *Cyclotus pusillus* var. *nana* NEVILL, J. asiat. Soc. Bengal, 50 (2): 143.

Philippinen (Insel Cebu). NEVILL d., Slg. MOELLENDORFF [Cotypen SMF 130524/4].

— — ***quadrasi*** n. sp. Taf. 12 Fig. 9.

1898 *Platyrhappe quadrasi* (HIDALGO [in sched.]), MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 184 Nr. 882 [nom. nud.].

?1912 *Platyrhappe pusilla major* KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 874 [non T. 130 F. 4-6].

Philippinen: Catanduanes. Slg. MOELLENDORFF [Holotypus SMF 130791].

Diagnose Eine Art der Gattung *Platyrhappe* mit stark gewölbten Umgängen und runzeliger Schalenoberfläche.

Beschreibung Gehäuse sehr weit genabelt, scheibenförmig, mit vorspringendem Gewinde, ziemlich festwandig, matt grünlichbraun. Die Skulptur besteht aus runzeligen Querrippchen, die in regelmäßigen Abständen mit glatten Querstreifen wechseln; Spiralskulptur nur sehr schwach und undeutlich entwickelt. Gewinde wenig erhoben, mit vorspringendem zitzenförmigem Apex. Die 4 Windungen sind kräftig gewölbt und werden durch eine tiefe Naht getrennt; der letzte Umgang gegen die Mündung herabgebogen. Das aus 1½ Windungen bestehende Embryonalgehäuse ist zunehmend kräftig spiral gekielt und deutlich gegen die folgenden Windungen abgesetzt; Apex und 1. Windung glatt. Mündung schief gestellt, kreisrund; Mundsaum doppelt; der innere schwach vorgezogen, der äußere nur oben schwach ausgebreitet, an der Berührungsstelle mit dem vorletzten Umgang etwas verbreitert. Der Deckel fehlt.

Platyrhappe (*Platyrhappe*)

Maße D 13,5, d 11,4, H 7,9 mm.

Bemerkung: KOBELT ist offensichtlich mit den M. CH. T. 130 F. 1-3, 4-6 abgebildeten Gehäusen eine Verwechslung bzw. Vertauschung unterlaufen. Aus der Beschriftung der Beizettel ist ersichtlich, daß er die *quadrasi* T. 130 F. 4-6 abbilden wollte. Seine Beschreibung der *pusilla major* paßt einigermaßen auf das vorliegende Gehäuse; die weiße Berandung ist jedoch nicht vorhanden. Die Fig. 4-6 stellt die *expansilabris* MOELLENDORFF von Tangat dar. Wie KOBELT zu der Fundortangabe „Prov. Laguna“ kommt, die auch auf dem Beizettel vermerkt ist, ist unerklärlich. Die *quadrasi* ist auf ihrem Beizettel gleichfalls als Orig. zu T. 130 F. 4-6 beschriftet, ist jedoch nicht abgebildet worden. Das M. CH. T. 130 F. 1-3 als *expansilabris* abgebildete und auf dem Beizettel gleichlautend beschriftete Stück ergab sich nach Säuberung des mit seiner anhaftenden Beschmutzung gezeichneten Gehäuses als *Pl. anthopoma minor* (MOELLENDORFF).

— — ***schmackeri schmackeri*** MOELLENDORFF 1897.

1897 *Platyrhappe schmackeri* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 37.

1912 *Platyrhappe schmackeri*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 870 T. 129 F. 15-17.

1939 *Platyrhappe schmackeri schmackeri*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 23 T. 2 F. 5.

China: Nordfluß, Kwangtung. SCHMACKER d., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. fig. SMF 39402; Paratypoiden SMF 39403/2 u. 39404/1 in Slg. KOBELT, 102575/2 in Slg. JETSCHIN].

— — ***schmackeri minor*** YEN 1939.

1939 *Platyrhappe schmackeri minor* YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 24 T. 2 F. 6.

China (Kwangtung): Sam-kong-hue. SCHMACKER d. 1889, Slg. MOELLENDORFF [Holotypus Orig. fig. SMF 40274; Paratypoiden SMF 39406/5, 39452/3 in Slg. O. BOETTGER].

China (Kwangtung): Tai-ping-kok, Nordfluß. SCHMACKER d. 1889 [Paratypoiden SMF 39407/6 in Slg. MOELLENDORFF, 39453/3 in Slg. O. BOETTGER].

— — ***ticaoensis*** BARTSCH 1919.

1919 *Platyrhappe* (*Platyrhappe*) *ticaoensis* BARTSCH, J. Wash. Acad. Sci., 9 (21): 653.

Philippinen: San Miguel Harbor, Ticao. P. BARTSCH l., U. S. Nat. Mus. d. [Paratypoid SMF 17413].

***Platyrhappe* (*Platyrhappella*) BARTSCH 1919.**

— — ***bakuitana*** BARTSCH 1919.

1919 *Platyrhappe* (*Platyrhappella*) *bakuitana* BARTSCH, J. Wash. Acad. Sci., 9 (21): 653.

Philippinen: Bacuit, Palawan. WEBER l., U. S. Nat. Mus. d. [Paratypoid SMF 17414].

— — ***expansilabris*** MOELLENDORFF 1897. Taf. 13 Fig. 11.

1897 *Platyrhappe expansilabris* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 37.

1912 *Platyrhappe expansilabris*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 874 [non T. 130 F. 1-3].

1912 *Platyrhappe pusilla major* KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): T. 130 F. 4-6 [nicht der Text Seite 874].

Platyrhappe (Playrhaphella)

Philippinen: Insel Busuanga. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 131279, Paratypoid SMF 131280/6, 131281/2 in Slg. NAEGELE].

Philippinen: Insel Tangat bei Culion. Slg. MOELLENDORFF [Paratypoid SMF 131282/9, 131283/1 = Orig. M. CH. T. 130 F. 2-6, 102569/3 in Slg. JET-SCHIN].

— — **gradata** (MOELLENDORFF 1894). Taf. 13 Fig. 13.

1894 *Cyclotus (Platyrhappe) gradatus* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 117.

Philippinen (Calamianes-Archipel): Insel Coron. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 131290, Paratypoid SMF 131291/8].

— — **plebeja** (SOWERBY 1843).

1912 *Platyrhappe plebeja*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 871 T. 129 F. 18-19.

Philippinen (Insel Luzon): Caramuan, Prov. Camarines. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 131284].

(*plebeja globulus* KOBELT 1912). Taf. 12 Fig. 10.

1912 *Platyrhappe plebeja* [var. *globulus*] KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 872.

Philippinen (Insel Luzon): Balabac, Distr. Morong. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 131285; Paratypoid SMF 131286/2, 131287/1 in Slg. O. BOETTGER].

Philippinen (Insel Luzon): bei Atimonan, Prov. Tayabas. Slg. MOELLENDORFF [Paratypoid SMF 131288/2].

Philippinen (Insel Marinduque). Slg. MOELLENDORFF [Paratypoid SMF 131289].

— — **substriata** (SOWERBY 1843).

1834 *Cyclostoma substriatum* SOWERBY, Proc. Zool. Soc., 11: 61.

Philippinen. H. CUMING d. [Cotypen SMF 131013/2].

— — **tiagana** n. sp. Taf. 13 Fig. 12.

Philippinen: Tiagan. Slg. MOELLENDORFF [Typus SMF 131292].

Diagnose Eine Art aus dem „Formenkreis der *Pl. expansilabris*“ (MOELLENDORFF 1898: 184), die zwischen *expansilabris* und *gradata* zu stellen ist.

Beschreibung Gehäuse mäßig weit und offen genabelt, kreiselförmig, dünn aber festschalig, hell violettfarben mit bräunlicher Spitze; Umgänge oben an der Naht mit feinen durchscheinenden weißen, angedrückten Lamellen. 5 sehr gewölbte Umgänge, Gewinde erhoben, Apex zitzenförmig. Schalenoberfläche mit dichtstehenden Spirallinien, die auf dem letzten Umgang fast verschwinden. Auf den oberen Windungen in regelmäßigen Abständen mit schwachen aber deutlichen Querwülsten. Letzter Umgang nach der Mündung hin kurz herabgebogen. Mündung kreisrund; Mundrand nach außen und oben etwas ausgebreitet, aus mehreren Lagen bestehend, die zusammengedrückt sind. Der äußere Mundrand an der Berührungsstelle mit dem vorletzten Umgang ausgebuchtet und angedrückt. Deckel kalkig weiß, konkav, mit 8 Windungen, die fein schief gestreift sind.

Maße: D 10,0, d 8,3, H 8,5, D. Mdg. 5,2 mm.

Beziehungen: Die Art gehört in die nächste Verwandtschaft von *Pl. expansilabris* und *gradata* und steht besonders der letzteren nahe. Sie unterscheidet sich von *gradata* durch größeres Gehäuse, höheres Gewinde und sattere Färbung.

***Platyrhappe (Platyrhaphida)* BARTSCH 1919.**

— — ***anthopoma*** (MOELLENDORFF 1895). Taf. 13 Fig. 14.

1895 *Cyclotus (Platyrhappe) anthopoma* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 27: 81.

1912 *Platyrhappe anthopoma*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 872 T. 129 F. 20-22.

Philippinen (Insel Luzon): Distr. Morong. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 130774; Paratypoide SMF 130775/4, 130776/3 in Slg. NAEGELE].

Philippinen (Insel Luzon): Montalban bei Manila. Slg. MOELLENDORFF [Paratypoide SMF 130777/1, 130778/3 in Slg. O. BOETTGER, 130780/3 in Slg. KOBELT, dabei Orig. M. CH. T. 129 F. 20-22].

Philippinen (Insel Luzon): Dingalan, Prov. Nueva Ecija. Slg. MOELLENDORFF [SMF 130779/6].

(*anthopoma media* MOELLENDORFF 1895). Taf. 13 Fig. 15.

1895 *Cyclotus (Platyrhappe) anthopoma* var. *media* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 27: 82.

Philippinen (Insel Luzon): Berg Limutan, Distr. Morong. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 130781; Paratypoide SMF 130782/5].

(*anthopoma minor* MOELLENDORFF 1895). Taf. 13 Fig. 16.

1895 *Cyclotus (Platyrhappe) anthopoma* var. *minor* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 27: 82.

1912 *Platyrhappe anthopoma* [var. *minor*], — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 873 T. 129 F. 23-24.

1912 *Platyrhappe expansilabris*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): T. 130 F. 1-3 [nicht der Text Seite 874].

Philippinen (Insel Luzon): Distr. Morong. Slg. MOELLENDORFF [Paratypoide SMF 130783/6, 102568/2 Slg. JETSCHIN].

Philippinen (Insel Luzon): Bayabas, Prov. Bulacan. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. M. CH. T. 129 F. 23-24 = SMF 130784, Paratypoide SMF 130785/5].

Philippinen (Insel Luzon): Sibul, Prov. Bulacan. Slg. MOELLENDORFF [Paratypoide SMF 130786/5].

Philippinen. Slg. KOBELT [Orig. M. CH. T. 130 F. 1-3 = SMF 131278]. Vgl. die Bemerkung bei *Pl. quadrasi*.

***Platyrhappe (Platyrhaphina)* BARTSCH 1919.**

— — ***mammillata*** (QUADRAS & MOELLENDORFF 1893). Taf. 13 Fig. 17.

1893 *Cyclotus (Platyrhappe) mammillata* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 25: 178.

1912 *Platyrhappe mamillata*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 869 T. 129 F. 12-14.

Philippinen (Insel Luzon): Claveria, Prov. Cagayan. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 131275; Paratypoides SMF 131276/3].

Philippinen (Insel Luzon): Palanan. Slg. MOELLENDORFF [Paratypoides SMF 131277/4, dabei Orig. M. CH. T. 129 F. 12-14].

Cyclotus SWAINSON 1840.

Cyclotus (Pseudocyclophorus) MOELLENDORFF 1890.

— — **amboinensis stenomphala** MOELLENDORFF 1896. Taf. 14 Fig. 18.

1896 *Cyclotus (Pseudocyclophorus) amboinensis* var. *stenomphala* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 28: 152.

S-Celebes. FRUHSTORFER l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 131295, Paratypoid SMF 131296].

— — **canaliculatus** MOELLENDORFF 1895.

1895 *Cyclotus (Pseudocyclophorus) canaliculatus* MOELLENDORFF, Proc. malac. Soc., 1 (5): 238 T. 15 F. 8.

1911 *Cyclotus (Pseudocyclophorus) canaliculatus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 787 T. 116 F. 3.

D. Neu-Guinea: Constantinhafen. KUBARY l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. fig. SMF 131297, Paratypoides SMF 131298/2].

— — **cyclophoroides** MOELLENDORFF 1890.

1890 *Cyclotus (Pseudocyclophorus) cyclophoroides* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. nat. Ges.: 269 T. 9 F. 7.

1911 *Cyclotus (Pseudocyclophorus) cyclophoroides*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 789 T. 116 F. 9-11.

Philippinen (Insel Cebu): Tuburan. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. fig. SMF 131010 in Slg. O. BOETTGER; Paratypoides SMF 131011/5, 131012/2 in Slg. KOBELT].

— — **dimidiatus** KOBELT 1896. Taf. 14 Fig. 19.

1896 *Cyclotus (Pseudocyclophorus) dimidiatus* KOBELT, Abh. zool. Mus. Dresden, 6 (5): 3.

NO-Celebes: Halbinsel Balante. Slg. KOBELT [Cotypus SMF 131299].

— — **dohrni** KOBELT 1902.

1897 *Cyclotus (Pseudocyclophorus) euryomphalus* KOBELT, Nachr. Bl., 29: 27 [non PFEIFFER 1856].

1897 *Cyclotus (Pseudocyclophorus) euryomphalus*, — KOBELT, Abh. senckenb. nat. Ges., 24: 32 T. 4 F. 3.

1902 *Cyclotus (Pseudocyclophorus) dohrni* KOBELT, Tierreich, 16: 191 [n. nom.].

1911 *Cyclotus (Pseudocyclophorus) dohrni*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 788 T. 116 F. 5-7.

Molukken: Halmahera. KÜKENTHAL l., Slg. KOBELT [Lectotypus Orig. fig. SMF 131014; Paratypoides SMF 131015/4].

Cyclotus (Pseudocyclophorus)

— — **hebraicus vicarius** C. BOETTGER 1922.

1922 *Cyclotus (Pseudocyclophorus) hebraicus vicarius* C. BOETTGER, Abh. senckenb. nat. Ges., 35 (4): 400 T. 22 F. 32.

Aru-Inseln: Manumbai, Insel Kobroor. H. MERTON l. 1908 [Holotypus Orig. fig. SMF 4694; Paratypoid SMF 131025].

— — **leytensis** MOELLENDORFF 1890.

1890 *Cyclotus (Pseudocyclophorus) leytensis* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 22: 206.

1893 *Cyclotus (Pseudocyclophorus) leytensis*, — MOELLENDORFF, Ber. senckenb. nat. Ges.: 106 T. 4 F. 3.

1911 *Cyclotus (Pseudocyclophorus) leytensis*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 791 T. 116 F. 15-17.

Philippinen (Insel Leyte): Dorf Bato. O. KOCH l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. fig. SMF 131016; Paratypoid SMF 131017 in Slg. O. BOETTGER].

— — **liratus** MOELLENDORFF 1902. Taf. 14 Fig. 20.

1902 *Cyclotus (Pseudocyclophorus) liratus* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 34: 206.

Tukan-Bessi-Gruppe: Insel Kaledupa. H. ROLLE d., Slg. MOELLENDORFF [Holotypus SMF 131018].

— — **papuanus papuanus** KOBELT 1911.

1911 *Cyclotus (Pseudocyclophorus) papuanus* KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 812 T. 121 F. 6-8.

1912 *Cyclotus (Pseudocyclophorus) papuanus*, — KOBELT, Nachr. Bl., 44: 9.

NW-Neuguinea: Takar. H. ROLLE d., Slg. MOELLENDORFF [Holotypus Orig. fig. SMF 131023].

— — **papuanus kaparensis** KOBELT 1911.

1911 *Cyclotus (Pseudocyclophorus) papuanus* [var. *kaparensis*] KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 812/3 T. 121 F. 9-11.

1912 *Cyclotus (Pseudocyclophorus) papuanus* [var. *kaparensis*], — KOBELT, Nachr. Bl., 44: 9.

SW-Neuguinea: Kapaur. Slg. MOELLENDORFF [Holotypus Orig. fig. SMF 131024].

— — **politus wetaranus** (HAAS 1912). Taf. 14 Fig. 21.

1912 *Cyclophorus wetaranus* HAAS, Ann. Mag. N. H., (8) 10: 417.

Wetar: Ilwaki. ELBERT l. 1909, Slg. HAAS [Lectotypus (HAAS) SMF 5910; Paratypoid SMF 5911/4].

Mittel-Wetar: Tihoe am Tihoe-Fluß. ELBERT l. 1909, Slg. HAAS [Paratypoid SMF 5912/2].

— — **rollei** KOBELT 1912.

1912 *Cyclotus (Pseudocyclophorus) rollei* KOBELT, Nachr. Bl., 44: 9.

1912 *Cyclotus (Pseudocyclophorus) rollei*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 848 T. 128 F. 1-4.

1922 *Cyclotus (Pseudocyclophorus) rollei*, — C. BOETTGER, Abh. senckenb. nat. Ges., 35 (4): 412 T. 23 F. 44-45.

Cyclotus (Pseudocyclophorus)

Key-Archipel: Insel Toll. H. ROLLE d., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus (C. BOETTGER) Orig. M. CH. T. 128 F. 3-4 = 1922 T. 23 F. 44 = SMF 131019; Paratypoid Orig. M. CH. T. 128 F. 1-2 = 1922 T. 23 F. 45 = SMF 131020].

Bemerkung: C. BOETTGER hat F. 44 als Typus der Art bezeichnet, obgleich KOBELT's Maßangaben und Beschreibung mehr auf F. 45 zutreffen, die KOBELT auch an erster Stelle abbildet.

Ma ß e D. 16,8, d. 14,0, H. 15,7, dMdg. 8,5 mm (1922 F. 45); D. 14,3, d. 12,7, H. 14,0, dMdg. 8,0 mm (1922 F. 44).

— — **tomianus** n. nom. Taf. 14 Fig. 22.

1902 *Cyclotus (Pseudocyclophorus) pulchellus* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 34: 206 [non *Opisthoporus pulchellus* MORLET 1889 = *Cyclotus (Siphonocyclus) p.*].

Insel Tomia (Tukan-Bessi-Gruppe). H. ROLLE d., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 131021, Paratypoide SMF 131022/2].

***Cyclotus (Cyclotus)* s. str.**

— — **auriculatus auriculatus** KOBELT 1884.

1884 *Cyclotus auriculatus* KOBELT, Nachr. Bl., 16: 49.

1886 *Cyclotus auriculatus*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2): 6 T. 1 F. 6.

1911 *Cyclotus* (s. str.) *auricularius*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 797 T. 118 F. 1-3.

Philippinen: Panavu auf Pintajan. Slg. C. SEMPER [Lectotypus Orig. fig. SMF 131032].

Philippinen (Insel Mindanao): Zwischen Lianga und Hinatuan. Slg. C. SEMPER [Paratypoid SMF 131033].

Erklärungen zu Tafel 12.

Phot. Senck. Mus. (E. HAUPT).

Fig. 1. *Pterocyclos bathyschisma* MOELLENDORFF.

Annam (Lectotypus SMF 130360). ¹/₁

Fig. 2. *Pterocyclos comatus* NEVILL.

S-Indien (Cotypus SMF 130504). ¹/₁

Fig. 3. *Pterocyclos pseudocumingi* MOELLENDORFF.

S-Indien (Holotypus SMF 130362). ¹/₁

Fig. 4. *Platyrhaphe (Platyrhaphe) coptoloma* (MOELLENDORFF).

Philippinen (Lectotypus SMF 130769). ²/₁

Fig. 5. *Platyrhaphe (Platyrhaphe) fodiens* (HEUDE).

China (Lectotypus von *C. hunanensis* var. *conoidea*, SMF 39397a). ²/₁

Fig. 6-7. *Platyrhaphe (Platyrhaphe) lateplicata* (MOELLENDORFF).

6) Philippinen (Lectotypus SMF 130528). ²/₁

7) Philippinen (Lectotypus der var. *stenostoma*, SMF 130530). ²/₁

Fig. 8. *Platyrhaphe (Platyrhaphe) leucacme* MOELLENDORFF.

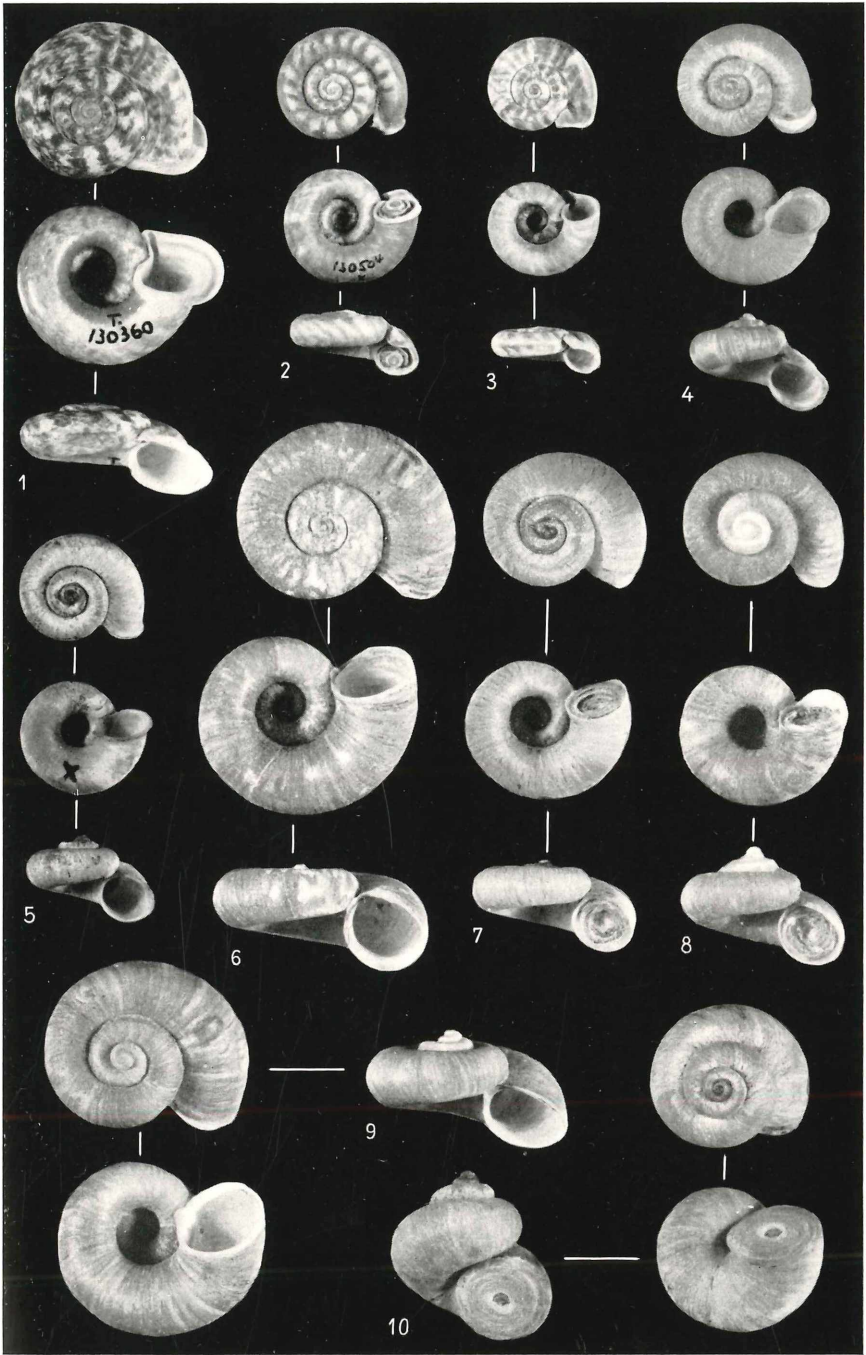
Tonkin (Lectotypus SMF 130515). ²/₁

Fig. 9. *Platyrhaphe (Platyrhaphe) quadrasi* n. sp.

Philippinen (Holotypus SMF 130791). ²/₁

Fig. 10. *Platyrhaphe (Platyrhaphella) plebeja* (SOWERBY).

Philippinen (Lectotypus der var. *globulus*, SMF 131285). ²/₁



A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 18:
Mollusca, Cyclophoridae, Cyclophorinae (4).

Erklärungen zu Tafel 13.

Phot. Senck. Mus. (E. HAUPT).

Fig. 11. *Platyrhapse (Platyrhaphella) expansilabris* MOELLENDORFF.
Philippinen (Lectotypus SMF 131279). ²/₁

Fig. 12. *Platyrhapse (Platyrhaphella) tiagana* n. sp.
Philippinen (Typus SMF 131292). ²/₁

Fig. 13. *Platyrhapse (Platyrhaphella) gradata* MOELLENDORF.
Philippinen (Lectotypus SMF 131290). ²/₁

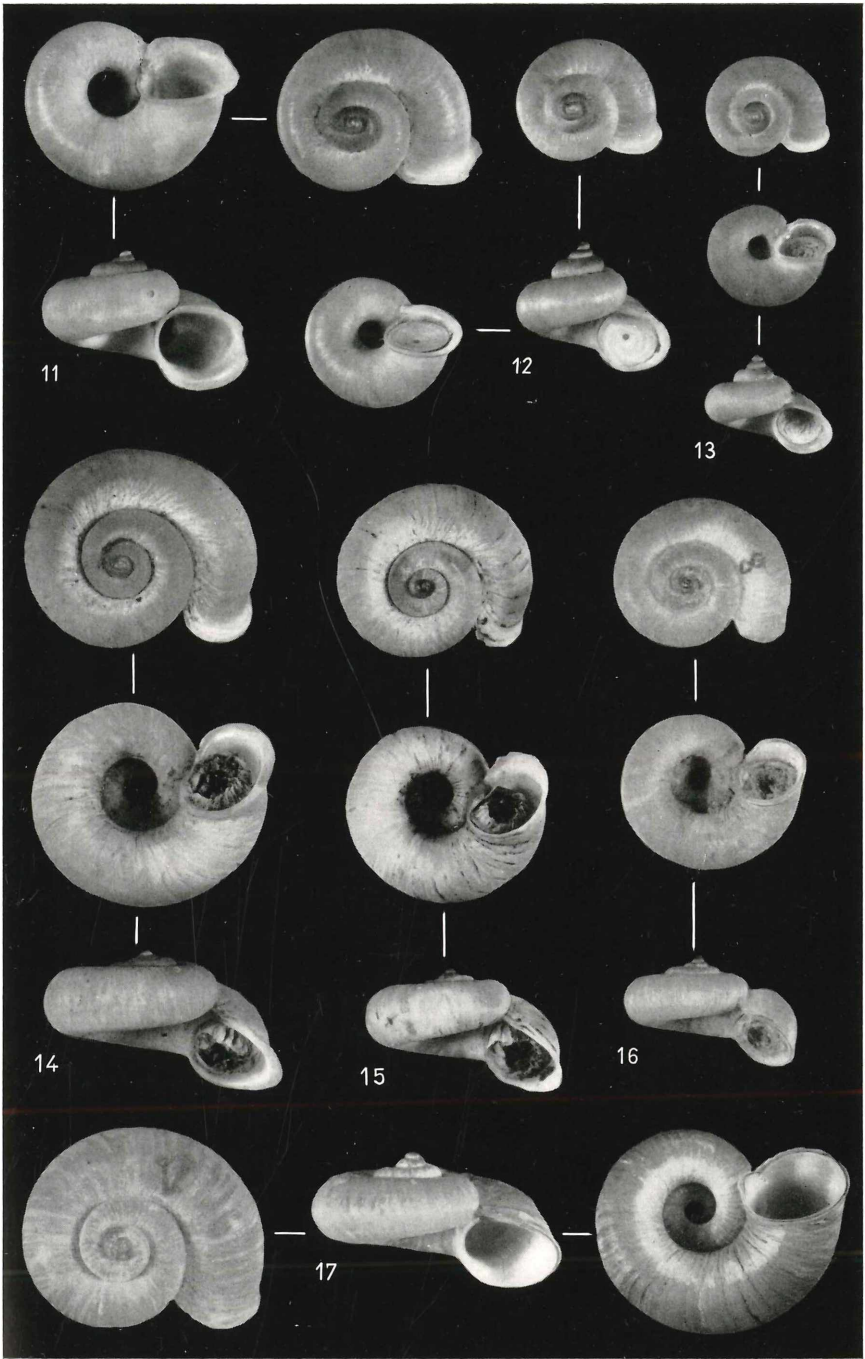
Fig. 14-16. *Platyrhapse (Platyrhaphida) anthopoma* (MOELLENDORFF).

14) Philippinen (Lectotypus SMF 130774). ²/₁

15) Philippinen (Lectotypus der var. *media*, SMF 130781). ²/₁

16) Philippinen (Lectotypus der var. *minor*, SMF 130784). ²/₁

Fig. 17 *Platyrhapse (Platyrhaphina) mammillata* (QUADRAS & MOELLENDORFF).
Philippinen (Lectotypus SMF 131275). ²/₁

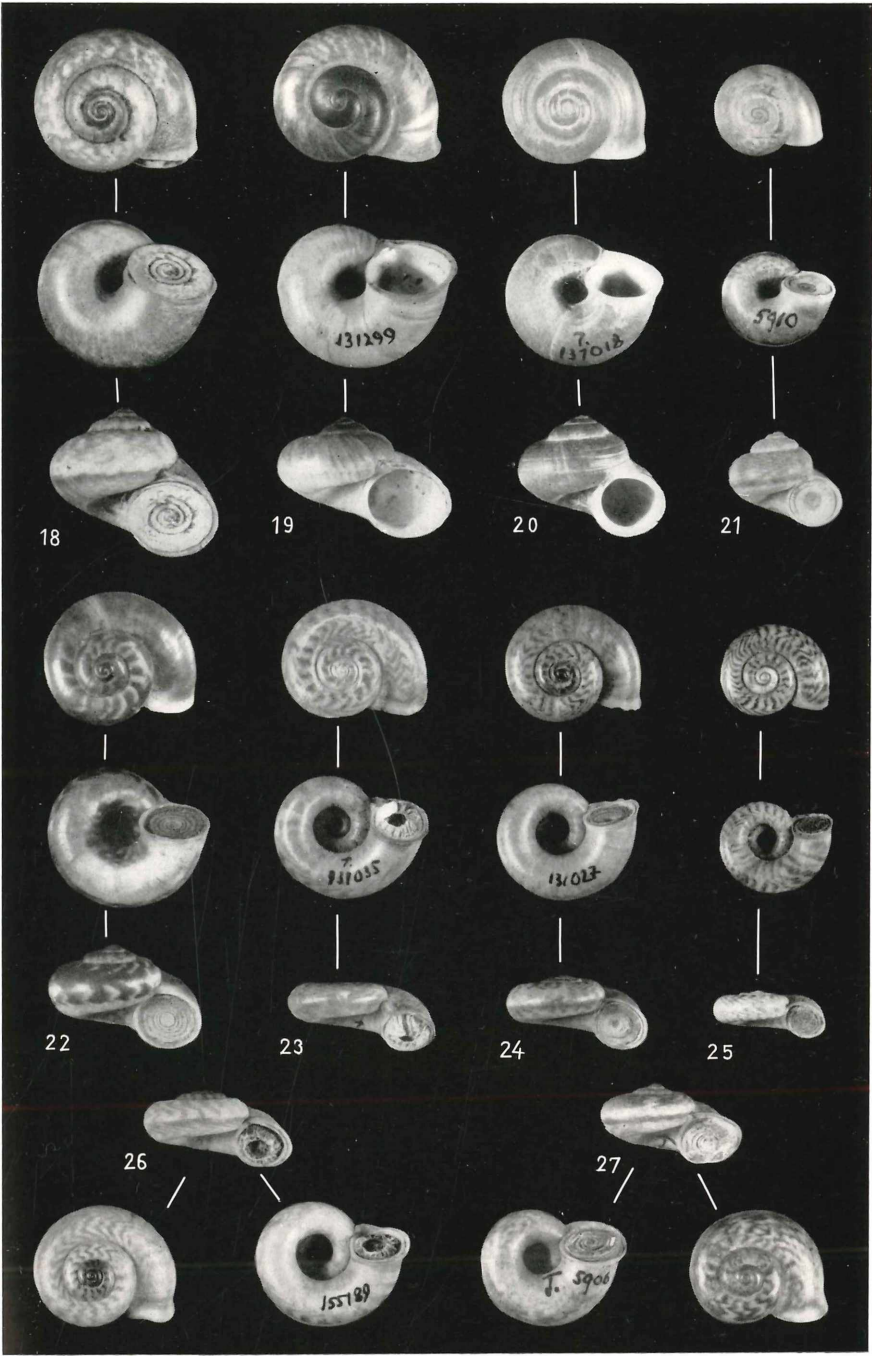


A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 18:
Mollusca, Cyclophoridae, Cyclophorinae (4).

Erklärungen zu Tafel 14.

Phot. Senck. Mus. (E. HAUPT).

- Fig. 18. *Cyclotus (Pseudocyclophorus) amboinensis stenomphala* MOELLENDORFF.
Celebes (Lectotypus SMF 131295). ²/₁
- Fig. 19. *Cyclotus (Pseudocyclophorus) dimidiatus* KOBELT.
Celebes (Cotypus SMF 131299). ¹/₁
- Fig. 20. *Cyclotus (Pseudocyclophorus) liratus* MOELLENDORFF.
Insel Kaledupa (Holotypus SMF 131018). ¹/₁
- Fig. 21. *Cyclotus (Pseudocyclophorus) politus wetaranus* (HAAS).
Insel Wetar (Lectotypus SMF 5910). ¹/₁
- Fig. 22. *Cyclotus (Pseudocyclophorus) tomanus* n. nom.
Insel Tomia (Lectotypus SMF 131021). ²/₁
- Fig. 23. *Cyclotus (Cyclotus) auriculatus deflexa* MOELLENDORFF.
Philippinen (Lectotypus SMF 131035). ¹/₁
- Fig. 24-26. *Cyclotus (Cyclotus) caroli* KOBELT.
24) Philippinen (Lectotypus SMF 131027). ¹/₁
25) Philippinen (Lectotypus der var. *minor*, SMF 131030). ¹/₁
26) Philippinen (Lectotypus der var. *subauriculata*, SMF 155189). ¹/₁
- Fig. 27 *Cyclotus (Cyclotus) haasianus* RENSCH.
Insel Kabaëna (Lectotypus SMF 5906). ¹/₁

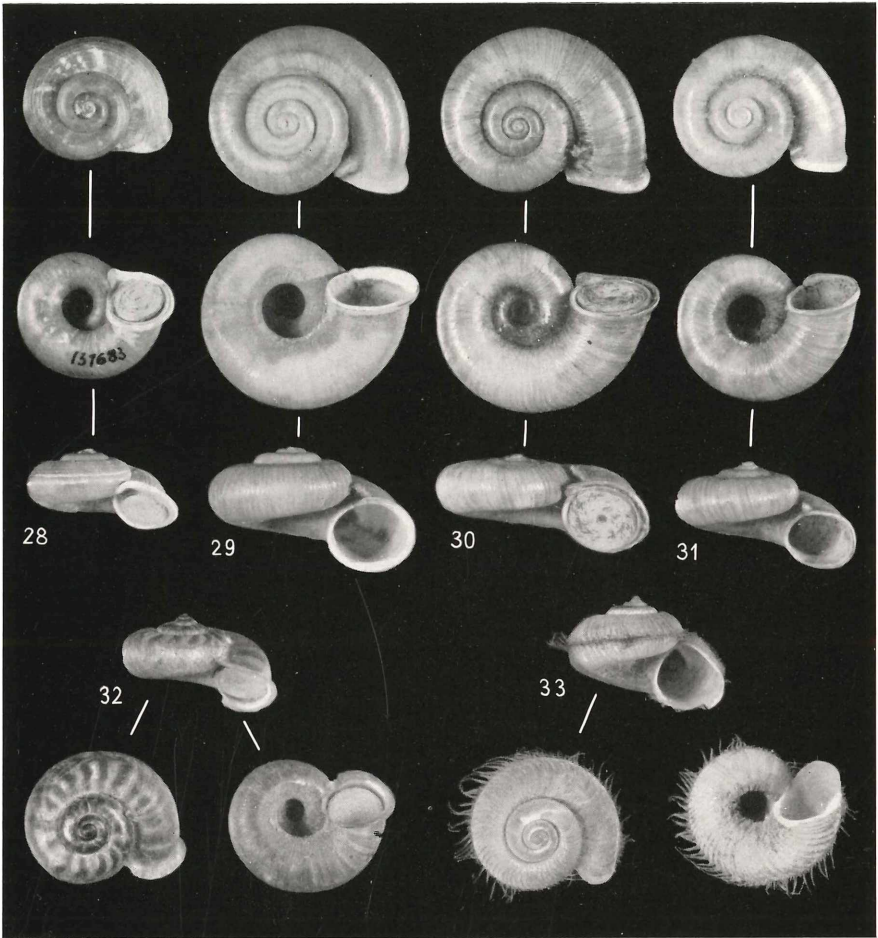


A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 18:
Mollusca, Cyclophoridae, Cyclophorinae (4).

Erklärungen zu Tafel 15.

Phot. Senck. Mus. (E. HAUPT).

- Fig. 28. *Cyclotus (Cyclotus) semiliratus* MOELLENDORFF.
Celebes (Lectotypus SMF 131683). ¹/₁
- Fig. 29. *Cyclotus (Siphonocyclus) hinlapensis* n. nom.
Siam (Holotypus SMF 126995). ²/₁
- Fig. 30-31. *Cyclotus (Siphonocyclus) setosus* (MOELLENDORFF).
30) Insel Samui (Lectotypus SMF 131690). ²/₁
31) Insel Samui (Typus der var. *conoidea*, SMF 131695).
- Fig. 32. *Cyclotus (Opisthoporus) bialatus* MOELLENDORFF.
Kelantan (Holotypus SMF 65776). ²/₁
- Fig. 33. *Mychopoma exul* MOELLENDORFF.
D. Neu-Guinea (Holotypus SMF 132393). ²/₁



A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 18:
Mollusca, Cyclophoridae, Cyclophorinae (4).

Cyclotus (Cyclotus)

Philippinen (Insel Mindanao): ? Siargao. KOBELT d., Slg. MOELLENDORFF [Paratypoide SMF 131034/2].

— — **auriculatus dellexa** MOELLENDORFF 1893. Taf. 14 Fig. 23.

1893 *Cyclotus (Eucyclotus) auriculatus* var. *deflexa* MOELLENDORFF, Ber. senck. nat. Ges.: 108.

Philippinen (Insel Leyte): Cogoncogon bei Tacloban. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 131035; Paratypoide SMF 131036/7].

Philippinen (Insel Leyte): Pagbanangan bei Baybay. Slg. MOELLENDORFF [Paratypoide SMF 131037/4].

— — **caroli** KOBELT 1884. Taf. 14 Fig. 24.

1884 *Cyclotus Caroli* KOBELT, Nachr. Bl., 16: 50.

1886 *Cyclotus Caroli*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2): 8 T. 1 F. 8.

1911 *Cyclotus* (s. str.) *caroli*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 799 T. 118 F. 4-6.

Philippinen (Insel Bohol): Sierra Bullones. Slg. C. SEMPER [Lectotypus Orig. fig. SMF 131027, Paratypoide SMF 131028/8, 131029/4 in Slg. MOELLENDORFF].

(*caroli minor* MOELLENDORFF 1888). Taf. 14 Fig. 25.

1888 *Cyclotus Caroli* var. *minor* MOELLENDORFF, Malak. Bl., NF 10: 146.

Philippinen (Insel Cebu): Berg Mangilao und Licos. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 131030, Paratypoide SMF 131031/4].

(*caroli subauriculata* MOELLENDORFF 1893). Taf. 14 Fig. 26.

1893 *Cyclotus (Eucyclotus) caroli* var. *subauriculata* MOELLENDORFF, Ber. senck. nat. Ges.: 108.

Philippinen: Insel Panaon bei Leyte. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 155189; Paratypoide SMF 155190/3].

Philippinen (Insel Leyte): Biliran bei Malibog. KOCH l., Slg. MOELLENDORFF [Paratypoide SMF 131654/5].

(*caroli samalensis* MOELLENDORFF).

1898 *Cyclotus (Eucyclotus) caroli* subsp. *samalensis* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 185 Nr. 889b [nom. nud.].

Philippinen: Insel Samal bei Mindanao. Slg. MOELLENDORFF [SMF 131657/8].

— — **euzonus** DOHRN 1889.

1889 *Cyclotus euzonus* DOHRN, Nachr. Bl., 21: 54.

Philippinen: Palawan. PLATEN l., H. DOHRN d. 1889, Slg. O. BOETTGER [Cotypen SMF 131678/2]. In Slg. MOELLENDORFF 3 Stücke, von STAUDINGER bezogen, sind als Cotypen bezeichnet [SMF 131679/3], in Slg. EHRLMANN, von SCHLÜTER bezogen, 1 Stück [SMF 131680]; diese Gehäuse stammen sicher aus der Originalausbeute des Entomologen Dr. PLATE.

— — **haasianus** RENSCH 1931. Taf. 14 Fig. 27.

1912 *Cyclotus discoidens* HAAS, Ann. Mag. N. H., (8) 10: 417. [non SOWERBY 1842].

1931 *Cyclotus haasianus* RENSCH, Zool. Jb. (Syst.), 60 (5/6): 433 Fußnote [n. nom.].

1933 *Cyclotus (Cyclotus) discoidellus* HAAS, Arch. Moll., 65: 271 [n. nom.].

Cyclotus (Cyclotus)

Insel Kabaëna, sö. Celebes. ELBERT l. 1909, Slg. HAAS [Lectotypus (HAAS) SMF 5906, Paratypoid SMF 5907/12].

— — **mindaiensis** (BOCK 1881).

1912 *Cyclotus (Eucyclotus) mindaiensis*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 852 T. 128 F. 19-20.

Borneo: Mindai. SOWERBY & FULTON v. [Orig. fig. SMF 131681/2].

— — **mindoricus** QUADRAS & MOELLENDORFF 1896.

1896 *Cyclotus (Eucyclotus) mindoricus* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 28: 88 [fehlt in Slg. MOELLENDORFF].

— — **pruinus** MARTENS 1863.

1863 *Cyclotus pruinus* MARTENS, Malak. Bl., 10: 83.

Molukken: Ternate. E. v. MARTENS d., Slg. REINHARDT [Cotypus SMF 131685].

— — **pseudoreticulatus** RENSCH 1933.

1933 *Cyclotus pseudoreticulatus* RENSCH, SB. Ges. naturf. Fr. Berlin: 493.

Sumba: Langgaliroe. G. STEIN l., B. RENSCH d. [Paratypoid SMF 6035].

— — **pyrostoma** E. A. SMITH 1896.

1896 *Cyclotus pyrostoma* SMITH, Proc. malc. Soc., 2: 100.

S-Celebes, 2000' EVERETT l., FULTON d., Slg. MOELLENDORFF [a. d. Originalserie, SMF 131682].

— — **ranae** RENSCH 1931.

1931 *Cyclotus ranae* RENSCH, Zool. Jb. (Syst.), 61 (3): 374.

W-Flores: Rana Mesé, 1200-1300 m. Exp. RENSCH l. d. [Paratypoid SMF 5757].

— — **semiliratus** MOELLENDORFF 1896. Taf. 15 Fig. 28.

1896 *Cyclotus (Eucyclotus) semiliratus* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 28: 151.

Celebes: Bua Kraeng. FRUHSTORFER l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 131683, Paratypoid SMF 131684/3].

— — **sulcatus** MOELLENDORFF 1890.

1890 *Cyclotus (Eucyclotus) sulcatus* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. nat. Ges.: 268 T. 9 F. 6.

1911 *Cyclotus* (s. str.) **sulcatus**, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 810 T. 120 F. 9, 13-15.

Philippinen (Insel Cebu): Tuburan. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. 1890 T. 9 F. 6 = SMF 65779 in Slg. O. BOETTGER; Paratypoid SMF 65780/2, 65781 = Orig. M. CH. T. 120 F. 13-15, 65782 = Orig. M. CH. T. 120 F. 9, 65782/14, 131026/2 in Slg. KOBELT].

— — **ternatanus** KOBELT 1912.

1912 *Cyclotus (Opisthoporus) ternatanus* KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 855 T. 128 F. 24-26.

Ternate, auf den Höhen. H. ROLLE d. [Holotypus Orig. fig. SMF 131686].

Cyclotus (Cyclotus)

— — **variegatus** SWAINSON 1840.

1886 *Cyclotus variegatus*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2): 5 T. 1 F. 5.

1911 *Cyclotus* (s. str.) *variegatus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 793 T. 117 F. 10-12.

1939 *Cyclotus variegatus*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 25 T. 2 F. 9.

Philippinen: ? Maligi. Slg. C. SEMPER [Orig. fig. SMF 131038].

Bemerkung: Der Fundort des Gehäuses ist unsicher. KOBELT erwähnt 2 Exemplare: „die große von Maligi, die kleinere von Malamiani“ Das einzige aus SEMPER's Ausbeute vorliegende Exemplar, das ohne Zweifel das Urstück zu KOBELT's Abbildung ist, hat den Beizettel mit der irrtümlichen Beschriftung: „*Cyclotus auriculatus* KOB., Phil. T. 1 F. 5, Si-Argao“. Es ist wahrscheinlich, daß es sich um das größere Gehäuse von Maligi handelt.

China: Inneres der Insel Hainan. SCHMACKER d., Slg. O. BOETTGER [Orig. 1939 T. 2 F. 9 = SMF 40295].

— — **variegatus grandis** MOELLENDORFF 1894.

1894 *Cyclotus (Cyclotus) variegatus* var. *grandis* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 212.

1911 *Cyclotus* (s. str.) *variegatus* var. *grandis*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 810 T. 120 F. 7-8.

Sulu-Inseln. ROESLER l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. fig. SMF 131674; Paratype: SMF 131675/3, 131676/2 in Slg. KOBELT, 131677/2 in Slg. O. BOETTGER].

***Cyclotus (Procyclus)* P. FISCHER 1891.**

— — **campanulatus** MARTENS 1865.

1879 *Cyclotus campanulatus*, — KOBELT, Abh. senckenb. nat. Ges., 11: 395 T. 10 F. 5.

Japan. REIN l., Slg. KOBELT [Orig. fig. SMF 132374].

— — **chinensis** (PFEIFFER 1854).

1882 *Cyclotus chinensis*, — MOELLENDORFF, Jb., 9: 254 T. 9 F. 2.

1912 *Cyclotus (Procyclus) chinensis*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 831 T. 126 F. 1-5.

1939 *Cyclotus chinensis*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 25 T. 2 F. 12.

China: Hongkong. MOELLENDORFF d. 1882, Slg. KOBELT [Orig. 1882 T. 9 F. 2 = SMF 39414].

China: Lan-dau bei Hongkong. Slg. MOELLENDORFF [Orig. M. CH. T. 126 F. 4-5 = SMF 39394].

China: Kou-loon, Kwangtung. Slg. MOELLENDORFF [SMF 39392/4, dabei Orig. M. CH. T. 126 F. 1-3 und 1939 T. 2 F. 12].

— — **difficillimus** SCHMACKER & BOETTGER 1890.

1890 *Cyclotus difficillimus* SCHMACKER & BOETTGER, Nachr. Bl., 22: 119 T. 2 F. 2.

1912 *Cyclotus (Procyclus) difficillimus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 827 T. 123 F. 1-2.

1939 *Cyclotus difficillimus*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 25 T. 2 F. 11.

China: Lüshan-Gebirge bei Kiukiang. SCHMACKER d. 1889, Slg. O. BOETTGER [Lectotypus (YEN) Orig. 1939 T. 2 F. 11 = SMF 39369; Paratype: SMF 39371/2, 39370/1 in Slg. MOELLENDORFF].

Cyclotus (Procyclus)

Bemerkung: Bei dem Stück 39370 befindet sich ein Zettel KOBELT's, der das Gehäuse als Original zu M. CH. T. 123 F. 1-2 erklärt. Die KOBELT'sche Fig. ist jedoch eine Kopie der BOETTGER'schen. Die Angabe in YEN trifft somit nicht zu.

— — **fortunei** (PFEIFFER 1852).

1882 *Cyclotus Approximans* HEUDE, Mém. Emp. Chin., 1: 4.

1939 *Cyclotus fortunei*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 25 T. 2 F. 10.

China: An-hwei. HEUDE d., Slg. MOELLENDORFF [Cotypen von *C. approximans*, Orig. fig. SMF 39361/2].

— — **porrectus** MOELLENDORFF 1898.

1898 *Cyclotus (Procyclus) porrectus* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 30: 84.

1912 *Cyclotus (Procyclus) porrectus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 852 T. 128 F. 21-23.

Annam: Boloven. C. ROEBELEN l., Slg. MOELLENDORFF [Holotypus Orig. fig. SMF 132373].

— — **simplicissimus** RENSCH 1933.

1933 *Cyclotus (Procyclus) simplicissimus* RENSCH, Zool. Anz., 102 (7/8): 199.

Pulu Weh, Wald bei Sabang. Exp. RENSCH l. d. [Paratypoid SMF 6248].

— — **stenomphalus** HEUDE 1882.

1912 *Cyclotus (Procyclus) stenomphalus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 825 T. 123 F. 5-6 [, 7-9].

1939 *Cyclotus stenomphalus*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 25 T. 2 F. 14.

China (Hunan): Heng-dshou-fu. Slg. MOELLENDORFF [SMF 39379 = Orig. M. CH. T. 123 F. 5-6; SMF 39380 = Orig. 1939 T. 2 F. 14].

Bemerkung: SMF 39380 ist von KOBELT handschriftlich als Urstück zu M. CH. T. 123 F. 7-9 bezeichnet. Diese Fig. sind jedoch eine Kopie nach HEUDE T. 19 F. 1.

— — **taivanus** H. ADAMS 1870.

1912 *Cyclotus (Procyclus) taivanus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 830 T. 123 F. 19-21.

Formosa: Lakuli. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 132375].

— — **tubaeformis** MOELLENDORFF 1882.

1882 *Cyclotus tubaeformis* MOELLENDORFF, Jb., 9: 179; 252 T. 9 F. 1.

1912 *Cyclotus (Procyclus) tubaeformis*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 828 T. 123 F. 3-4.

1939 *Cyclotus tubaeformis*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 25 T. 2 F. 13.

China (Prov. Kwangtung): Wald beim Kloster Washan in den Bergen Lofou-shan ö. Canton. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus (YEN) Orig. fig. SMF 39372; Paratypoid SMF 39373-39377/14, 50006/1 in Slg. NAEGELE].

Bemerkung: Die KOBELT'sche Abbildung M. CH. T. 123 F. 3-4 ist eine Kopie nach 1882 T. 9 F. 1. SMF 39377 ist wohl nur irrtümlich von KOBELT als Urstück zu M. CH. bezeichnet; vgl. auch die Bemerkung bei *difficillimus*.

Cyclotus (Siphonocyclus) MOELLENDORFF 1900.

— — **borealis** (MOELLENDORFF 1885).

1885 *Opisthoporus borealis* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 17: 161.

1911 *Cyclotus (Siphonocyclus) borealis*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 815 T. 122 F. 1-3, 4 [? 1a].

1939 *Cyclotus borealis*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 26 T. 2 F. 15.

China (Hupei): Patung. L. FUCHS l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus (YEN) Orig. M. CH. T. 122 F. 1-3 = 1939 T. 2 F. 15 = SMF 39353; Paratypoide SMF 39354; Orig. T. 122 F. 4 nicht festzustellen].

— — **hainanensis** (H. ADAMS 1870).

1885 *Opisthoporus hainanensis*, — MOELLENDORFF, Jb., 12: 357 T. 9 F. 1.

1912 *Cyclotus (Siphonocyclus) hainanensis*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 817 T. 122 F. 8-10.

1939 *Cyclotus hainanensis*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 26 T. 2 F. 18.

China (Insel Hainan): [Hummocks bei] Hoihow. A. SCHOMBURG l., Slg. MOELLENDORFF [Orig. 1885 T. 9 F. 1 = 1939 T. 2 F. 18 = SMF 39368/4 in Slg. O. BOETTGER; Orig. M. CH. T. 122 F. 8-10 = SMF 39366/2].

— — **hinlapensis** n. nom. Taf. 15 Fig. 29.

1902 *Cyclotus (Siphonocyclus) conoideus* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 34: 159 [non MOELLENDORFF 1894].

Siam: Hinlap. FRUHSTORFER l., Slg. MOELLENDORFF [Holotypus SMF 126995].

— — **schomburgianus** MOELLENDORFF 1883.

1883 *Cyclotus Schomburgianus* MOELLENDORFF, Jb., 10: 284.

1912 *Cyclotus (Siphonocyclus) schomburgianus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 822 T. 123 F. 22-23.

1939 *Cyclotus schomburgianus*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 26 T. 2 F. 17.

China (Prov. Kwangtung): Haian auf der Halbinsel Lui-dshou, gegenüber der Insel Hainan. A. SCHOMBURG l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus (YEN) Orig. fig. SMF 39358; Paratypoide SMF 39359/6].

— — **setosus** (MOELLENDORFF 1894). Taf. 15 Fig. 30.

1894 *Opisthoporus setosus* MOELLENDORFF, Proc. Zool. Soc.: 152 T. 16 F. 14-15.

1912 *Cyclotus (Siphonocyclus) setosus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 819 T. 122 F. 16-18.

Golf von Siam: Insel Samui. ROEBELEN l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. 1894 T. 16 F. 14-15 = SMF 131690; Paratypoide: SMF 131691/5, 131692/2 in Slg. O. BOETTGER, 131693/1 in Slg. KOBELT; Orig. M. CH. T. 122 F. 16-18 = SMF 131694/2].

(*setosus conoidea* MOELLENDORFF 1894). Taf. 15 Fig. 31.

1894 *Opisthoporus setosus* Forma *conoidea* MOELLENDORFF, Proc. Zool. Soc.: 152.

Golf von Siam: Insel Samui. ROEBELEN l., Slg. MOELLENDORFF [Typus SMF 131695].

Cyclotus (Siphonocyclus)

— — **solutus solutus** (STOLICZKA 1872).

1912 *Cyclotus (Siphonocyclus) solutus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 818 T. 122 F. 11-15.

Perak. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 131687].

— — **solutus subsolutus** MOELLENDORFF 1902.

1902 *Cyclotus (Siphonocyclus) solutus subsolutus* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 34: 143.

1912 *Cyclotus (Siphonocyclus) solutus subsolutus* KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 819 T. 122 F. 14-15.

Malakka: Kelantan. WATERSTRAAT 1., H. ROLLE d., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. fig. SMF 131688, Paratypoid SMF 131689].

Bemerkung: KOBELT hat die MOELLENDORFF'sche Beschreibung übersehen.

— — **yeni** n. nom.

1886 *Opisthoporus (?) borealis* HEUDE, J. de Conch., 34: 209 [non MOELLENDORFF 1885].

1897 *Opisthoporus deflexus* MOELLENDORFF in KOBELT & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 118 [n. nom. non MOELLENDORFF 1893].

1902 *Cyclotus (Siphonocyclus) deflexus*, — KOBELT, Tierreich, 16: 209.

1911/12 *Cyclotus (Siphonocyclus) deflexus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 816/7 T. 122 F. 5-7.

1939 *Cyclotus deflexus*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 26 T. 2 F. 16.

China (Hupei): Patung. Slg. MOELLENDORFF [SMF 39362 = Orig. 1939 T. 2 F. 16, SMF 39363/3, 39364a-b/3 = Orig. M. CH. T. 122 F. 5-7 in Slg. KOBELT, 39355/1 in Slg. O. BOETTGER].

Bemerkung: Die Typifizierung von YEN 1939 (Lectotypus Orig. T. 2 F. 16) für *deflexus* MOELLENDORFF ist nicht korrekt. Der neue Name *deflexus* MOELLENDORFF ist ein Substitut für *borealis* HEUDE 1886 non MOELLENDORFF 1885, wobei offenbar HEUDE keine Kenntnis der MOELLENDORFF'schen Beschreibung hatte. Der Typus muß somit aus dem Material von *borealis* HEUDE von Tchen-k'eu gewählt werden. Sollte es sich herausstellen, daß *deflexus* eine andere Art als *borealis* HEUDE ist, so wird die Typifizierung durch YEN valide. Der Name *deflexus* MOELLENDORFF 1897 muß geändert werden, weil er durch *Cyclotus (Encyclotus) auriculatus deflexa* MOELLENDORFF 1893 präokkupiert ist.

***Cyclotus (Aulacopoma)* MOELLENDORFF 1897.**

— — **boxalli** GODWIN-AUSTEN 1889.

1912 *Cyclotus (Aulacopoma) boxalli*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 824 T. 121 F. 15-17.

N-Borneo. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 131696/2].

***Cyclotus (Opisthoporus)* BENSON 1851.**

— — **bialatus** MOELLENDORFF 1902. Taf. 15 Fig. 32.

1902 *Cyclotus (Opisthoporus) bialatus* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 34: 142.

1912 *Cyclotus (Opisthoporus) bialatus* KOBELT, Nachr. Bl., 44: 8.

1912 *Cyclotus (Opisthoporus) bialatus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 854 [non T. 128 F. 28-30!].

Malakka: Kelantan. WATERSTRAAT 1., H. ROLLE d., Slg. MOELLENDORFF [Holotypus SMF 65776].

Bemerkung: Zunächst hat KOBELT auch hier die Veröffentlichung MOELLENDORFF's von 1902 übersehen und *bialatus* neu beschrieben. Bei dem MOELLENDORFF'schen Originalzettel mit dem KOBELT'schen Zusatz „Typus. 128. 28-30“ befand sich das bereits M. CH. T. 126 F. 22-23 abgebildete Urstück zu *Platyrrhapha pusilla* (vgl. Bemerkung bei dieser Art), das durch eine Vertauschung beim Zeichner in ein falsches Glasröhrchen gelangt und später T. 128 F. 28-30 irrtümlich erneut als *bialatus* abgebildet worden ist [F. 28 in nat. Größe, F. 29-30 etwas verkleinert]. Der Typus von *bialatus* lag in einem Röhrchen mit dem Beizettel „*penangensis*, 128. 11-13“ Die Abbildung T. 128 F. 11-13 ist eine Kopie nach STOLICZKA 1872 T. 10 F. 2.

— — **dautzenbergi** (SYKES 1902).

1902 *Cyclotus (Opisthoporus) dautzenbergi*, — MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 34: 142.

1912 *Cyclotus (Opisthoporus) kelantanensis* KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 847 T. 126 F. 19-21.

1912 *Cyclotus (Opisthoporus) kelantanensis*, — KOBELT, Nachr. Bl., 44: 10.

Malakka: Kelantan. WATERSTRAAT 1., H. ROLLE d., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus von *C. kelantanensis*, Orig. fig. SMF 65777; Paratypoid SMF 65778].

Bemerkung: KOBELT hat auch diese Art neu beschrieben und dabei MOELLENDORFF's Arbeit von 1902 nicht berücksichtigt. MOELLENDORFF hatte seinen Manuskriptnamen, den KOBELT aufgegriffen hat, ändern müssen, da offenbar kurz vor der Veröffentlichung die Arbeit von SYKES erschienen war, die seine Beschreibung überflüssig gemacht hat. Aus dem MOELLENDORFF'schen Manuskript, das noch vorhanden ist, geht das klar hervor.

— — **euryomphalus** (L. PFEIFFER 1856).

1912 *Cyclotus (Opisthoporus) euryomphalus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 847 T. 126 F. 11-15.

N-Borneo. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 131697/2].

— — **hungerfordi** (GODWIN-AUSTEN 1889).

1912 *Cyclotus (Opisthoporus) hungerfordi*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 844 T. 125 F. 13-15.

Borneo. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 131699].

— — **iris** (GODWIN-AUSTEN 1889).

1912 *Cyclotus (Opisthoporus) iris*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 844 T. 125 F. 10-12. Borneo. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 131698/2].

— — **quadrasi** (HIDALGO 1888).

1888 *Opisthoporus Quadrasi* HIDALGO, J. de Conch., 36: 59.

1912 *Cyclotus (Opisthoporus) quadrasi*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 846 T. 126 F. 6-8, 9 (var. *pallens*), 10 (var. *major*).

Philippinen: Balabac. Slg. MOELLENDORFF [„Cotyphen“ Orig. M. CH. T. 126 F. 6-8 = SMF 65784/2].

Cyclotus (Opisthoporus)

Philippinen: Paragua. STAUDINGER (? ex PLATEN) v., Slg. MOELLENDORFF [Orig. M. CH. T. 126 F. 9, 10 = SMF 65785, 65786].

— — **sumatranus** (MARTENS 1864).

1912 *Cyclotus (Opisthoporus) sumatranus* var., — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. II): 849 T. 128 F. 27 [non F. 29!].

Sumatra: O-Küste. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 131700/3].

Cyathopomateae.

Cyathopoma W. & H. BLANFORD 1861.

Cyathopoma (Cyathopoma) s. str.

— — **album** BEDDOME 1875.

1875 *Cyathopoma (Jerdonia) album* BEDDOME, Proc. Zool. Soc.: 446.

S-Indien: Yellagherry Mts., Salem Distr., 3000'. BEDDOME d., Slg. MOELLENDORFF [Cotypus SMF 132381].

— — **artatum** SYKES 1897.

1897 *Cyathopoma artatum* SYKES, Proc. malac. Soc., 2: 236.

Ceylon: Uda Pussellawa. PRESTON d. [Cotyten SMF 132376, 132377/4].

— — **beddomeanum** NEVILL 1881.

1875 *Cyathopoma (Jerdonia) blanfordi* BEDDOME, Proc. zool. Soc.: 446 [non H. ADAMS 1868].

1881 *Cyathopoma (Jerdonia) beddomeanum* NEVILL, J. asiat. Soc. Bengal, 50: 145 [n. nom.].

Indien: Tinnevely Mts., 4000'. BEDDOME d., MOELLENDORFF [Cotyten SMF 132392/2].

— — **serendibense** PRESTON 1903.

1903 *Cyathopoma (Jerdonia) serendibense* PRESTON, Proc. malac. Soc., 5: 340.

Ceylon: Lower Uda Pussellawa. PRESTON d. 1903 [Cotypus SMF 5628].

— — **shevaroyanum** BEDDOME 1875.

1875 *Cyathopoma shevaroyanum* BEDDOME, Proc. zool. Soc.: 451.

S-Indien: Shevaroy Mts., Salem Distr. BEDDOME d., Slg. MOELLENDORFF [Cotyten SMF 132383/3].

— — **sivagherrianum** BEDDOME 1875.

1875 *Cyathopoma (Jerdonia) sivagherrianum* BEDDOME, Proc. Zool. Soc.: 448.

S-Indien: Sivagherry Mts., 3000'. BEDDOME d., Slg. MOELLENDORFF [Cotyten SMF 132386/3].

— — **vitreum** BEDDOME 1875.

1875 *Cyathopoma (Jerdonia) vitreum* BEDDOME, Proc. Zool. Soc.: 449.

S-Indien: Sivagherry Mts., Tinnevely Distr., 1000'. BEDDOME d., Slg. MOELLENDORFF [Cotyten SMF 132382/3].

Cyathopoma (Jerdonia) H. & W. BLANFORD 1861.

— — **elatum** BEDDOME 1875.

1875 *Cyathopoma (Jerdonia) elatum* BEDDOME, Proc. Zool. Soc.: 448.

Indien: [Golconda Hills] Vizagapatam Distr. Slg. O. BOETTGER [? Cotypus SMF 132387; wahrscheinlich vom Autor].

— — **turbinatum** SYKES 1897.

1897 *Cyathopoma turbinatum* SYKES, Proc. malac. Soc., 2: 236.

Ceylon: Uda Pussellawa. PRESTON d. [Cotypus SMF 132389].

Mychopoma W. BLANFORD 1869.

— **exul** MOELLENDORFF 1897. Taf. 15 Fig. 33.

1897 *Mychopoma exul* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 45.

D. Neu-Guinea: Constantinhafen. KUBARY l., Slg. MOELLENDORFF [Holotypus SMF 132393].

— **hirsutum** BLANFORD 1869.

1869 *Mychopoma hirsutum* BEDDOME Ms, BLANFORD, J. asiat. Soc. Bengal, 38: 132.

Indien: Travankur. BEDDOME d., Slg. MOELLENDORFF [SMF 132398/5].

Bemerkung: Die vorliegenden Stücke sind als Cotypen bezeichnet. Der Originalfundort ist „In montibus Calcad atque Myhendra dictis, in regione Travancoria Indiae meridionalis“

— **seticinctum** (BEDDOME 1875).

1875 *Cyathopoma (Jerdonia) seticinctum* BEDDOME, Proc. Zool. Soc.: 449.

Indien: „Madura“ BEDDOME d., Slg. MOELLENDORFF [SMF 132397/2].

Bemerkung: Die vorliegenden Stücke sind als Cotypen bezeichnet. Der Originalfundort ist „Anamallay mountains, moist woods on the banks of the Sholayar, a large river, 2000 feet elevation“

Namenverzeichnis der erwähnten Arten, Unterarten und
Varietäten.

<i>album</i> BEDDOME	192	<i>curyomphalus</i> PFEIFFER	191
<i>anocampta</i> MLLDFF	175	<i>eurystoma</i> MLLDFF	176
<i>anthopoma</i> MLLDFF	181	<i>euzonus</i> DOHRN	185
<i>approximans</i> HEUDE	188	<i>expansilabris</i> MLLDFF	179, 181
<i>artatum</i> SYKES	192	<i>exul</i> MLLDFF	193
<i>asiphon</i> MLLDFF	174	<i>fairbanki</i> BLANFORD	174
<i>assamensis</i> FULTON	173	<i>fodiens</i> HEUDE	176
<i>Aulacopoma</i>	190	<i>fortunei</i> PFEIFFER	188
<i>auricularius</i> KOBELT	184	<i>fruhstorferi</i> KOBELT	172
<i>auriculatus</i> KOBELT	184	<i>globulus</i> KOBELT	180
<i>bakuitana</i> BARTSCH	179	<i>gradata</i> MLLDFF	180
<i>baramensis</i> KOBELT	172	<i>grandis</i> MLLDFF	187
<i>barcheti</i> SCHM. & BTTG.	171	<i>gredleri</i> YEN	173
<i>baruensis</i> ROLLE	171	<i>haasianus</i> RENSCH	175
<i>bathyschisma</i> MLLDFF	171	<i>hainanensis</i> H. ADAMS	189
<i>beddomeanum</i> NEVILL	192	<i>harucuana</i> BOETTGER	176
<i>beddomei</i> BLANFORD	173	<i>haughtoni</i> BENSON	174
<i>berthae</i> DTZB. & HAM.	172	<i>herzi</i> BOETTGER	175
<i>bialatus</i> KOBELT	190	<i>hinlapensis</i> n. nom.	189
<i>bialatus</i> MLLDFF	178, 190	<i>hirsutum</i> BLANFORD	193
<i>biggsi</i> SCHLECH	175	<i>hispida</i> BENSON	174
<i>blanfordi</i> BEDDOME	192	<i>housei</i> HAINES	174
<i>borealis</i> HEUDE	190	<i>hunana</i> GREDLER	176
<i>borealis</i> MLLDFF	189	<i>hungerfordi</i> GODWIN-AUSTEN	191
<i>boxalli</i> GODWIN-AUSTEN	190	<i>hungerfordianus</i> MLLDFF	177
<i>campanulatus</i> MARTENS	187	<i>iris</i> GODWIN-AUSTEN	191
<i>canaliculatus</i> MLLDFF	182	<i>japonicum</i> A. ADAMS	171
<i>caroli</i> KOBELT	185	<i>Jerdonia</i>	193
<i>Caspicycloteae</i>	175	<i>kapauensis</i> KOBELT	183
<i>Caspicyclotus</i>	175	<i>kelantanensis</i> KOBELT	191
<i>chinensis</i> PFEIFFER	187	<i>latecostata</i> KOBELT	176
<i>comatus</i> NEVILL	172	<i>lateplicata</i> MLLDFF	176
<i>comitis</i> MLLDFF	172	<i>latilabrum</i> SMITH	172
<i>conoidea</i> MLLDFF		<i>leucacme</i> MLLDFF	177
<i>hunanensis</i> —	176	<i>leytensis</i> MLLDFF	183
<i>setosus</i> —	189	<i>liratus</i> MLLDFF	183
<i>conoideus</i> MLLDFF	189	<i>lowi</i> MORGAN	177
<i>coptoloma</i> MLLDFF	175	<i>major</i> KOBELT	
<i>Cyathopoma</i>	192	<i>pusilla</i> —	178, 179
<i>Cyathopomateae</i>	192	<i>quadrasi</i> —	191
<i>cyclophoroides</i> MLLDFF	182	<i>mammillata</i> QUADRAS & MLLDFF	181
<i>Cycloteae</i>	175	<i>marinduquensis</i> BARTSCH	177
<i>Cyclotus</i>	182, 184	<i>media</i> MLLDFF	181
<i>dautzenbergi</i> SYKES	191	<i>mersispira</i> KOBELT	177
<i>deflexa</i> MLLDFF	185	<i>mindaensis</i> BOCK	186
<i>deflexus</i> MLLDFF	190	<i>mindoricus</i> QUADRAS & MLLDFF	186
<i>depicta</i> BAVAY & DAUTZENBERG	173	<i>minor</i> MLLDFF	
<i>difficillimus</i> SCHMACKER & BOETTGER	187	<i>anthopoma</i> —	181
<i>dimidiatus</i> KOBELT	182	<i>caroli</i> —	185
<i>discoidellus</i> HAAS	185	<i>minor</i> YEN	179
<i>discoideus</i> HAAS	185	<i>moellendorffi</i> KOBELT	172
<i>dohrni</i> KOBELT	182	<i>moluccensis</i> KOBELT	172
<i>elatum</i> BEDDOME	193	<i>mucronata</i> SOWERBY	177
<i>erronea</i> HEUDE	175	<i>Mychopoma</i>	193
<i>euryomphalus</i> KOBELT	182	<i>nagaensis</i> G.-A. & BEDDOME	174

<i>nakadai</i> PILSBRY	171	<i>semiliratus</i> MLLDFF	186
<i>nana</i> NEVILL	178	<i>serendibense</i> PRESTON	192
<i>oblitus</i> YEN	177	<i>seticinctum</i> BEDDOME	193
<i>Opisthoporus</i>	190	<i>setosus</i> MLLDFF	189
<i>pallens</i> KOBELT	191	<i>shevaroyanum</i> BEDDOME	192
<i>palmasensis</i> BARTSCH	178	<i>sieversi</i> PFEIFFER	175
<i>papuanus</i> KOBELT	183	<i>simplicilabre</i> PFEIFFER	174
<i>Pearsonia</i>	173	<i>simplicissimus</i> RENSCH	188
<i>platychila</i> KOBELT	177	<i>Siphonocyclus</i>	189
<i>Platyrhaphella</i>	179	<i>sivagherrianum</i> BEDDOME	192
<i>Platyrhaphida</i>	181	<i>solutus</i> STOLICZKA	190
<i>Platyrhaphina</i>	181	<i>Spirostoma</i>	171
<i>Platyrhaphe</i>	175	<i>stenomphala</i> MLLDFF	182
<i>plebeja</i> SOWERBY	180	<i>stenomphalus</i> HEUDE	188
<i>porrectus</i> MLLDFF	188	<i>stenostoma</i> MLLDFF	176
<i>prestoni</i> BAVAY & DAUTZENBERG ..	172	<i>strubelli</i> MLLDFF	174
<i>Procyclus</i>	187	<i>subauriculata</i> MLLDFF	185
<i>pruinosis</i> MARTENS	186	<i>subsolutus</i> KOBELT	190
<i>pseudocumingi</i> MLLDFF	173	<i>subsolutus</i> MLLDFF	190
<i>Pseudocyclophorus</i>	182	<i>substriata</i> SOWERBY	180
<i>pseudoreticulatus</i> RENSCH	186	<i>sulcatus</i> MLLDFF	186
<i>Pseudospiraculum</i>	174	<i>sumatranus</i> MARTENS	192
<i>Pterocycleae</i>	171	<i>taivanus</i> H. ADAMS	188
<i>Pterocyclos</i>	171	<i>tenuilabiatu</i> METCALFE	173
<i>pulchellus</i> MLLDFF	184	<i>ternatanus</i> KOBELT	186
<i>pusilla</i> SOWERBY	178	<i>tiagana</i> n. sp.	180
<i>pyrostoma</i> SMITH	186	<i>ticaoensis</i> BARTSCH	179
<i>quadras</i> HIDALGO	191	<i>tomianus</i> n. nom.	184
<i>quadras</i> n. sp.	178	<i>troscheli</i> BENSON	173
<i>ranae</i> RENSCH	186	<i>tubaeformis</i> MLLDFF	188
<i>Rhiostoma</i>	174	<i>turbinatum</i> SYKES	193
<i>rollei</i> KOBELT	183	<i>variegatus</i> SWAINSON	187
<i>samalensis</i> MLLDFF	185	<i>vicarius</i> C. BOETTGER	183
<i>schmackeri</i> MLLDFF		<i>vitreum</i> BEDDOME	192
<i>Platyrhaphe</i> —	179	<i>wetaranus</i> HAAS	183
<i>Pterocyclos</i> —	173	<i>yeni</i> n. nom.	190
<i>schomburgianus</i> MLLDFF	189		

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1956

Band/Volume: [85](#)

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

Artikel/Article: [Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 18*\): Mollusca, Cyclophoridae, Cyclophorinae \(4\). 171-195](#)