

**Die Typen und Typoide
des Natur-Museums Senckenberg, 17*):
Mollusca, Cyclophoridae, Cyclophorinae-Cyclophoreae (3).**

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

Mit Tafel 2-3.

Cyclophorus MONTFORT 1810.

Cyclophorus (Litostylus) KOBELT & MOELLENDORFF 1897.

— — **ceylanicus ceylanicus** (PFEIFFER 1849).

1908 *Cyclophorus (Litostylus) ceylanicus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 689 T. 101 F. 9-10.

Ceylon. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 34689].

— — **ceylanicus weddahorum** KOBELT 1908.

1908 *Cyclophorus (Litostylus) ceylanicus* [var. *weddahorum*] KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 690 [Name in der Tafelerklärung Seite 707] T. 103 F. 7-8.

O-Ceylon: Nilgada-Distrikt. SARASIN l., Slg. KOBELT [Holotypus Orig. M. CH. T. 103 F. 7 = SMF 34693].

O-Ceylon: Ambemajua. Slg. MOELLENDORFF [Paratypoid Orig. M. CH. T. 103 F. 8 = SMF 34694].

— — **dodrans dodrans** MABILLE 1887.

1907/08 *Cyclophorus (Litostylus) dodrans*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 608-610 T. 82 F. 3-4.

Tonkin: Than-moi. FRUHSTORFER l., Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 34731].

— — **dodrans fasciatus** KOBELT 1908.

1908 *Cyclophorus dodrans fasciatus* KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 623 T. 87 F. 1-3.

„Annam“ [im Innern des Gehäuses fand sich ein Fundortzettel: Tuyen-Quang, Tonkin. FRUHSTORFER]. Slg. MOELLENDORFF [Holotypus SMF 34732].

— — **fruhstorferi** MOELLENDORFF 1901.

1901 *Cyclophorus (Litostylus) fruhstorferi* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 33: 80.

1907 *Cyclophorus (Litostylus) fruhstorferi*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 605 T. 81 F. 1-4.

Tonkin: Manson-Gebirge. FRUHSTORFER l., Slg. MOELLENDORFF [Holotypus Orig. M. CH. T. 81 F. 3-4 = SMF 34697]. Die Maßangabe in MOELLENDORFF paßt entgegen der Angabe von KOBELT genau auf das abgebildete Exemplar.

*) 16: [Insecta] Senck. biol., 36 (5/6): 339-367. Frankfurt am Main 1955.

Cyclophorus (Litostylus)

Tonkin: Tuyen-Quang. FRUHSTORFER l., Slg. MOELLENDORFF [Orig. M. CH. T. 81 F. 1-2 = SMF 34698].

(*fruhstorferi langsonensis* KOBELT 1907).

1907 *Cyclophorus (Litostylus) fruhstorferi langsonensis* KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 606 T. 82 F. 1-2 [non *longsonensis* MORLET 1891, J. de Conch., 39: 246].

Tonkin: Lang-son. H. ROLLE d 1903 [Lectotypus Orig. fig. SMF 34695; Paratypoid SMF 34696].

— — **ignilabris** MOELLENDORFF 1901.

1901 *Cyclophorus (Litostylus) ignilabris* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 33: 117.

1907 *Cyclophorus (Litostylus) ignilabris*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 600 T. 80 F. 1-2.

Tonkin: Bah-mun. FRUHSTORFER l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. fig. SMF 34705; Paratypoid SMF 34706].

— — **involvus** (MÜLLER 1774).

1908 *Cyclophorus (Litostylus) involvus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 651 T. 93 F. 7. Indien. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 34702].

— — **muspratti** GODWIN-AUSTEN & BEDDOME 1894.

1894 *Cyclophorus Muspratti* GODWIN-AUSTEN & BEDDOME, Ann. mag. N. H., (6) 13: 506.

1908 *Cyclophorus (Litostylus) muspratti*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 662 T. 96 F. 5-6.

Assam: Naga-Hills. BEDDOME d., Slg. MOELLENDORFF [Cotypus, Orig. fig. SMF 34712].

— — **nilagiricus** (BENSON 1852).

1908 *Cyclophorus (Litostylus) nilagiricus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 656 T. 95 F. 1-3 [var. *major*], 4-6.

Travankur. Slg. MOELLENDORFF [Typus der var. *major* KOBELT, Orig. M. CH. T. 95 F. 1-3 = SMF 34718].

S-Indien: Nilgiri-Berge. Slg. MOELLENDORFF [Orig. M. CH. T. 95 F. 4-6 = SMF 34713].

— — **orthostylus** MOELLENDORFF 1898.

1898 *Cyclophorus (Litostylus) orthostylus* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 30: 80.

1908 *Cyclophorus (Litostylus) orthostylus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 663 T. 96 F. 7-8.

Annam: Boloven. ROEBELEN l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. fig. SMF 34719].

— — **plateni** DOHRN 1889.

1907 *Cyclophorus (Litostylus) plateni*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 601 T. 80 F. 3-5.

1915 *Cyclophorus (Litostylus) plateni*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2. II): 84 T. 8 F. 3-5.

Philippinen: Palawan. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 130503].

Bemerkung: Angaben über die Herkunft des Stückes können nicht gemacht werden, da der Beizettel fehlt; das Gehäuse ist nur mit der Abbildungs-Nummer von KOBELT beschriftet. Möglicherweise handelt es sich um einen DOHRN'schen Cotypus.

Cyclophorus (Litostylus)

— — **poeciloneurus** GODWIN-AUSTEN & BEDDOME 1894.

1908 *Cyclophorus (Litostylus) poeciloneurus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 639 T. 90 F. 10-12.

Assam: Naga-Berge. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 34720]. Das Stück stammt wahrscheinlich von BEDDOME und ist ein *Cotypus*.

— — **polynema** (PFEIFFER 1854).

1908 *Cyclophorus (Litostylus) polynema* var., — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 689 T. 101 F. 6-8.

Bengalen. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 34721].

— — **quadrasi** HIDALGO 1888.

1888 *Cyclophorus Quadrasi* HIDALGO, J. de Conch., 36: 70.

1915 *Cyclophorus (Litostylus) quadrasi*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2. II): 83 T. 8 F. 1-2.

Philippinen (Paragua): Ulugan. QUADRAS l. d., Slg. MOELLENDORFF [Cotypen SMF 34726/2, dabei Orig. fig.].

Bemerkung: Die Abbildungen sind vergrößert gezeichnet. Das Urstück mißt D 29,5; d 24,5; H 18,6 mm.

— — **semisulcatus** (SOWERBY 1843).

1843 *Cyclostoma semisulcatum* SOWERBY, Proc. zool. Soc., 11: 62.

1908 *Cyclophorus (Litostylus) semisulcatus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 683 T. 101 F. 11-12.

? Malakka. H. CUMING d. [Cotypen SMF 34728/2].

Singapore. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 34729].

— — **smithi** HIDALGO 1889.

1915 *Cyclophorus (Litostylus) smithi*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2. II): 85 T. 8 F. 6-7.

Philippinen (Insel Busuanga): Peñon de Bintuan. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 129088].

(*smithi crassus* KOBELT 1907).

1907 *Cyclophorus (Glossostylus) smithi crassus* KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 598 T. 79 F. 9-10.

1915 *Cyclophorus (Litostylus) smithi* [var. *crassus*], — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2. II): 85 T. 8 F. 8-9.

Philippinen (Calamianes-Archipel): Insel Coron. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. M. CH. T. 79 F. 9-10 = SMF 129089; Paratypoide SMF 129090/3].

Philippinen (Calamianes-Archipel): Insel Tangat. Slg. MOELLENDORFF [Orig. 1915 T. 8 F. 8-9 = SMF 129091].

***Cyclophorus (Glossostylus)* KOBELT & MOELLENDORFF 1897.**

— — **acutimarginatus** (SOWERBY 1842).

1886 *Cyclophorus acutimarginatus*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2): 17 T. 3 F. 4-6, 7-9 (var. *major*), 13.

1907 *Cyclophorus (Glossostylus) acutimarginatus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 571 T. 72 F. 7-9, 10-12 [im Text als F. 4-6 behandelt; die Nr. 10-12 und 4-6 sind auf der Tafel vertauscht!].

Cyclophorus (Glossostylus)

- 1915 *Cyclophorus (Glossostylus) acutimarginatus* [irrtümlich als var. *bobolensis*], — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2. II): 112 T. 11 F. 9-10.
Philippinen: Dapa, Siargao. Slg. C. SEMPER [Orig. 1886 T. 3 F. 4-6 = M. CH. T. 72 F. 10-12 = 1915 T. 11 F. 9-10 = SMF 128504; 128505/3].
Philippinen (Insel Mindanao): Zw. Liangi und Hinatuan. Slg. C. SEMPER [Typus der var. *major* KOBELT, Orig. 1886 T. 3 F. 7-9 = M. CH. T. 72 F. 7-9 = SMF 128506].
Philippinen. Slg. C. SEMPER [Orig. 1886 T. 3 F. 13 = SMF 128507].
(*acutimarginatus samarensis* KOBELT 1907).
1886 *Cyclophorus acutimarginatus*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2): 17 T. 3 F. 1-3.
1907 *Cyclophorus (Glossostylus) acutimarginatus* [var. *samarensis*] KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 571 T. 72 F. 1-3.
1915 *Cyclophorus (Glossostylus) acutimarginatus* [var. *samarensis*], — KOBELT C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2. II): 112 T. 11 F. 11-13.
Philippinen (Insel Samar): Palapa. Slg. C. SEMPER [Lectotypus Orig. 1886 T. 3 F. 1, 3 = M. CH. T. 72 F. 1-2 = 1915 T. 11 F. 11-12 = SMF 128502] — [Paratypoid Orig. 1886 T. 3 F. 2 = M. CH. T. 72 F. 3 = 1915 T. 11 F. 13 = SMF 128503].
— — **aëtarum** MOELLENDORFF 1895.
1895 *Cyclophorus aëtarum* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 27: 78.
1907 *Cyclophorus (Glossostylus) aëtarum*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 590 T. 77 F. 1-4.
1915 *Cyclophorus (Glossostylus) aëtarum*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2. II): 99 T. 10 F. 1-4.
Philippinen (Insel Luzon): Mte. Bacal, Distr. Morong. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. M. CH. T. 77 F. 1-2 = 1915 T. 10 F. 1-2 = SMF 128543; Paratypoide SMF 129030/6, 129032/45, 129033 in Slg. O. BOETTGER].
Philippinen (Insel Luzon): Limuntan, Distr. Morong. Slg. MOELLENDORFF [Paratypoide SMF 129031/4].
Philippinen (Insel Luzon): Digallarin, Prov. Nueva Ecija. Slg. MOELLENDORFF [Orig. M. CH. T. 77 F. 3-4 = 1915 T. 10 F. 3-4 = SMF 129034].
— — **alabatensis** (KOBELT 1886).
1886 *Cyclophorus (acutimarginatus* var.?) *alabatensis* KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2): 18 T. 3 F. 14-16.
1907 *Cyclophorus (Glossostylus) alabatensis*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 572 T. 72 F. 13-15.
1898 *Cyclophorus [Glossostylus] alabatensis* [subsp. *alticola* und *sinulabris* nom. nud.] MOELLENDORFF, Abh. Naturf. Ges. Görlitz, 22: 181.
Philippinen (Insel Alabat). Slg. C. SEMPER [Lectotypus Orig. fig. SMF 128509].
Philippinen (Insel Luzon): Paracale, Prov. Camarines. Slg. MOELLENDORFF [SMF 128510/4 = *sinulabris* MOELLENDORFF in litt.].
Philippinen (Insel Luzon): Angiloc, Distr. Morong. Slg. MOELLENDORFF [SMF 128511/3 = *alticola* MOELLENDORFF in litt.].
Philippinen (Insel Luzon): Matuli, Prov. Bulacan. Slg. MOELLENDORFF [SMF 128512/4 = *alticola* MOELLENDORFF in litt.].

Cyclophorus (Glossostylus)

— — **appendiculatus** (PFEIFFER 1852). Taf. 2 Fig. 1.

?1886 *Cyclophorus canaliferus*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2): 23 T. 4 F. 16-17.

?1907 *Cyclophorus (Glossostylus) appendiculatus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 584 T. 75 F. 13-14. Seite 583 und in Tafelerklärung S. 704 als *canaliferus* bezeichnet.

1915 *Cyclophorus (Glossostylus) appendiculatus*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2. II): 88 T. 8 F. 12.

Philippinen (Insel Kalayan): Berg Diboy alto. Slg. C. SEMPER [Orig. 1886 T. 4 F. 16-17 = M. CH. T. 75 F. 13-14 = SMF 129076].

Philippinen (Insel Marinduque). Slg. MOELLENDORFF [Orig. 1915 T. 8 F. 12 = SMF 129077]. Die Abbildung ist etwas vergrößert gezeichnet: D 27,0; d 21,4; H 16,0 mm.

(*appendiculatus brachyglossus* MOELLENDORFF). Taf. 2 Fig. 2.

1898 *Cyclophorus [Glossostylus] appendiculatus* subsp. *brachyglossus* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 178 Nr. 840a [nom. nud.].

Philippinen (Insel Tablas): Badajoz. Slg. MOELLENDORFF [Typus SMF 129082, Paratypoid SMF 129083].

Die Form der Insel Tablas ist von MOELLENDORFF als subsp. *brachyglossus* abgetrennt aber nicht gekennzeichnet worden. Die beiden vorliegenden Originalstücke MOELLENDORFF's unterscheiden sich von der Nominatform und der subsp. *recidivus* der Insel Mindoro durch geringere Gehäusegröße und gleichmäßige, kräftige Spiralstreifung; die Nahrinne fehlt völlig, der innere Mundrand ist nur schwach vorgezogen und der äußere Spindelrand nur kurz zungenförmig verbreitert. Bei dem geringen Material wage ich nicht zu entscheiden, ob die Form der Insel Tablas wirklich eine gute Unterart darstellt.

M a ß e D 25,5; d 21,4; H 15,9 mm.

D 24,4; d 20,7; H 16,0 mm.

(*appendiculatus recidivus* KOBELT 1907). Taf. 2 Fig. 3.

1907 *Cyclophorus (Glossostylus) appendiculatus recidivus* KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 608 T. 81 F. 7-8.

1915 *Cyclophorus (Glossostylus) appendiculatus* [var. *recidivus*], — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2. II): 88 T. 8 F. 13-14.

Philippinen (Insel Mindoro). Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. fig. SMF 129079; Paratypoid SMF 129080/3, 129081/10].

— — **batanicus** QUADRAS & MOELLENDORFF 1894. Taf. 2 Fig. 4.

1894 *Cyclophorus batanicus* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 117.

Philippinen (Insel Batan). Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 129073, Paratypoid SMF 129074].

— — **bustoi** HIDALGO 1888.

1888 *Cyclophorus Bustoi* HIDALGO, J. de Conch., 36: 78.

Philippinen (N-Mindanao): Insel Balagnan. Slg. MOELLENDORFF [„Cotypen“ SMF 128520/2].

— — **canaliferus** (SOWERBY 1842).

1842 *Cyclostoma canaliferum* SOWERBY, Proc. zool. Soc., 10: 81.

1886 *Cyclophorus canaliferus*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2): 23 T. 4 F. 12-15 [F. 16-17 vgl. bei *appendiculatus*].

Cyclophorus (Glossostylus)

1907 *Cyclophorus (Glossostylus) canaliferus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 583 T. 75 F. 10-12 [F. 13-14 vgl. bei *appendiculatus*].

Philippinen. H. CUMING d. [?Cotypus SMF 129075].

Philippinen (Insel Burias). Slg. C. SEMPER [Orig. 1886 T. 4 F. 12, 14-15 (= M. CH. T. 75 F. 10,12) = SMF 129078/2; Orig. 1886 T. 4 F. 13 = M. CH. T. 75 F. 11 fehlt!].

— **ceratodes** MOELLENDORFF 1895.

1895 *Cyclophorus ceratodes* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 27: 142.

1907 *Cyclophorus (Glossostylus) ceratodes*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 592 T. 77 F. 7-8.

1915 *Cyclophorus (Glossostylus) ceratodes*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2. II): 93 T. 9 F. 7-8.

Philippinen (Insel Luzon): Caramuan, Prov. Camarines. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. fig. SMF 128540, Paratypoid SMF 128541/2].

— **consociatus** E. A. SMITH 1893. Taf. 2 Fig. 13.

1893 *Cyclophorus consociatus* E. A. SMITH, Proc. malac. Soc., 1: 13.

1898 *Cyclophorus (Glossostylus) consociatus*, — MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 30: 81

Annam: Song -can. EUDEL l., FULTON d. Slg. MOELLENDORFF [„Cotypen“ SMF 34741/2].

— **coronensis** MOELLENDORFF 1895.

1895 *Cyclophorus coronensis* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 27: 78.

1907 *Cyclophorus (Glossostylus) coronensis*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 603 T. 80 F. 9-11.

1915 *Cyclophorus (Glossostylus) coronensis*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2. II): 107 T. 11 F. 1-3.

Philippinen (Calamianes Archipel): Insel Coron. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. M. CH. T. 80 F. 9-10 = 1915 T. 11 Fig. 1-2 = SMF 128517; Paratypoid: Orig. M. CH. T. 80 F. 11 = 1915 T. 11 F. 3 = SMF 128518, 128519/9].

— **cruentatus cruentatus** MARTENS 1865.

1865 *Cyclophorus cruentatus* MARTENS, Ann. Mag. N. H., (3) 16: 429.

1907 *Cyclophorus (Glossostylus) cruentatus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 599 T. 79 F. 13-14.

1915 *Cyclophorus (Glossostylus) cruentatus*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2. II): 95 T. 9 F. 9-10.

Philippinen (Insel Samar): Loquilocon. JAGOR l., MARTENS d. [Cotypen: SMF 129069, 129070 in Slg. MOELLENDORFF = Orig. fig.].

— **cruentatus atrosanguinea** KOBELT 1907.

1907 *Cyclophorus (Glossostylus) cruentatus* [var. *atrosanguinea*] KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 600 T. 79 F. 11-12.

1915 *Cyclophorus (Glossostylus) cruentatus* [var. *atrosanguinea*], — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2. II): 97 T. 10 F. 12-13.

Philippinen (Insel Samar). Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. fig. SMF 129071, Paratypoid SMF 129072].

Cyclophorus (Glossostylus)

— — ***daraganicus daraganicus*** HIDALGO 1888.

1867 *Cyclophorus tigrinus*, — MARTENS, Preuß. Exp. O-Asien, Zool., 2: 93.

1888 *Cyclophorus Daraganicus* HIDALGO, J. de Conch., 36: 68.

Philippinen (Insel Luzon): Daraga, Prov. Albay. JAGOR I., MARTENS d. [Topotypoides SMF 129035/3 in Slg. MOELLENDORFF, 129055/2 in Slg. KOBELT, 129056/1 in Slg. NAEGELE].

— — ***daraganicus gigas*** KOBELT 1907.

1907 *Cyclophorus (Glossostylus) daraganicus gigas* KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 592 T. 77 F. 5-6.

1915 *Cyclophorus (Glossostylus) daraganicus gigas*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2. II): 98 T. 9 F. 15-16.

Philippinen (Insel Luzon): Paracale, Prov. Camarines. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. fig. SMF 129036; Paratypoides SMF 129037/5].

(= *aëtarum morongensis* KOBELT 1907).

1907 *Cyclophorus (Glossostylus) aëtarum morongensis* KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 594 T. 78 F. 1-2.

1915 *Cyclophorus (Glossostylus) daraganicus*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2. II): 97 T. 9 F. 11-12.

Philippinen (Insel Luzon): Hochgebirge von Morong. Slg. MOELLENDORFF [Holotypus Orig. fig. SMF 129038].

— — ***daraganicus platyomphalus*** KOBELT 1907.

1907 *Cyclophorus (Glossostylus) daraganicus platyomphalus* KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 594 T. 78 F. 3-5.

1915 *Cyclophorus (Glossostylus) daraganicus* [var. *platyomphala*], — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2. II): 98 T. 9 F. 13.

Philippinen (Insel Polillo). Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. fig. SMF 129039; Paratypoides SMF 129040/2].

— — ***ectopoma*** MOELLENDORFF 1896.

1896 *Cyclophorus ectopoma* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 28: 88.

1907 *Cyclophorus (Glossostylus) ectopoma*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 607 T. 81 F. 5-6.

1915 *Cyclophorus (Glossostylus) ectopoma*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2. II): 110 T. 11 F. 4-5.

Philippinen (Insel Samar). Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. fig. SMF 128522; Paratypoides SMF 128523/2].

— — ***himalayanus*** (PFEIFFER 1851).

1908 *Cyclophorus (Glossostylus) himalayanus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 674 T. 98 F. 4-5.

NO-Indien: Prov. Sikkim. FULTON d., Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 34746; 34747/2].

— — ***leucostoma*** (PFEIFFER 1852).

1886 *Cyclophorus* [?] *tigrinus*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2): 16 T. 2 F. 6, ? 7-8.

1907 *Cyclophorus (Glossostylus) leucostoma*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 577 T. 74 F. 7.

Cyclophorus (Glossostylus)

Philippinen: Tabuntuc. Slg. C. SEMPER [Orig. 1886 T. 2 F. 6 = M. CH. T. 74 F. 7 = SMF 129041; Orig. 1886 T. 2 F. 7-8 = 129042].

— — ***picturatus picturatus*** (PFEIFFER 1852).

1907 *Cyclophorus (Glossostylus) picturatus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 596 T. 79 F. 1-2.

1915 *Cyclophorus (Glossostylus) picturatus*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2. II): 89 T. 9 F. 1-2.

Philippinen (Insel Mindanao): Davao. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 129048].

— — ***picturatus carinulatus*** KOBELT 1907.

1907 *Cyclophorus (Glossostylus) picturatus carinulatus* KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 597 T. 79 F. 3-5.

1915 *Cyclophorus (Glossostylus) picturatus* [var. *carinulatus*], — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2. II): 90 T. 8 F. 16-18.

Philippinen: Sumlug. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. M. CH. T. 79 F. 3-5 = SMF 129049; Paratypoide SMF 129050/2, Orig. 1915 T. 8 F. 16-18 = SMF 129057]. Das Urstück zu F. 16-18 ist kleiner als die Zeichnung: D 28,5; d 22,7; H 21,0 mm.

— — ***picturatus euryomphalus*** KOBELT 1908.

1908 *Cyclophorus (Glossostylus) picturatus euryomphalus* KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 676 T. 98 F. 6-10.

1915 *Cyclophorus (Glossostylus) picturatus* [var. *euryomphalus*], — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2. II): 90 T. 11 F. 16-20.

Philippinen: Insel Samal im Golf von Davao (Insel Mindanao). Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. M. CH. T. 98 F. 8-10 = SMF 129051; Paratypoide: Orig. M. CH. T. 98 F. 6-7 = SMF 129052, Orig. 1915 T. 11 F. 16-18, 19-20 = SMF 129053/2, 129054/2].

— — ***lingulatus*** (SOWERBY 1843).

1843 *Cyclostoma lingulatum* SOWERBY, Proc. zool. Soc., 11: 64.

1886 *Cyclophorus lingulatus*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2): 19 T. 3 F. 17-20.

1907 *Cyclophorus (Glossostylus) lingulatus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 573 T. 73 F. 10-11.

Philippinen. H. CUMING d. [Cotypen, Orig. 1886 T. 3 F. 17 (= M. CH. T. 73 F. 10)-19, 20 (= M. CH. T. 73 F. 11) = SMF 128513/2].

(*lingulatus boholensis* KOBELT 1907).

1886 *Cyclophorus acutimarginatus*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2): 17 T. 3 F. 10-12.

1898 *Cyclophorus [Glossostylus] lingulatus*, — MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 180 [partim].

1907 *Cyclophorus (Glossostylus) acutimarginatus* [var. *boholensis*] KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 571/572 T. 72 F. 4-6 [im Text S. 572 u. 574 als F. 10-12 behandelt; die Bezifferung der Fig. ist vertauscht!].

1915 *Cyclophorus (Glossostylus) acutimarginatus* [var. *boholensis*], — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2. II): 112 [non T. 11 F. 9-10! KOBELT hat die Verwechslung der Fig.-Bezifferung in M. CH. T. 72 F. 4-6 und 10-12 nicht bemerkt].

Cyclophorus (Glossostylus)

Philippinen (Insel Bohol): Sierra Bullones. Slg. C. SEMPER [Holotypus Orig. 1886 T. 3 F. 10-12 = M. CH. T. 72 F. 4-6 = SMF 128508].

(*lingulatus depressus* MOELLENDORFF 1893). Taf. 2 Fig. 5.

1893 *Cyclophorus [lingulatus var. depressa]* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. nat. Ges.: 115.

Philippinen (Insel Cebu). Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 128515, Paratypoide SMF 128516/2].

— — ***lingulatus cebuensis*** KOBELT 1915. Taf. 2 Fig. 6.

1898 *Cyclophorus [Glossostylus] lingulatus* subsp. *semperi*, — MOELLENDORFF, Abh. Naturf. Ges. Görlitz, 22: 180 Nr. 855b [non KOBELT 1886].

1915 *Cyclophorus linguiferus* var. *cebuensis* KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2. II): 120 [T. 12 F. 4-6 ist nicht erschienen].

Philippinen (Insel Cebu). Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 128584; Paratypoide SMF 128531/2].

— — ***moellendorffi moellendorffi*** SCHMACKER & BOETTGER 1891. Taf. 2 Fig. 7.

1891 *Cyclophorus moellendorffi* SCHMACKER & BOETTGER, Nachr. Bl., 23: 191 T. 2 F. 9b.

1908 *Cyclophorus (Glossostylus) moellendorffi*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 669 T. 97 F. 7.

Formosa: Südcap, auf Bergen. SCHMACKER 1891, Slg. O. BOETTGER [Lectotypus SMF 129382; Paratypoide: SMF 129383/2, 129084/2 in Slg. MOELLENDORFF].

Bemerkung: Die abgebildeten Stücke sind nicht mit Sicherheit zu identifizieren.

— — ***moellendorffi humicola*** SCHMACKER & BOETTGER 1891. Taf. 2 Fig. 8.

1891 *Cyclophorus moellendorffi* var. *humicola* SCHMACKER & BOETTGER, Nachr. Bl., 23: 192 [err. typ. 193].

1908 *Cyclophorus (Glossostylus) moellendorffi* [var. *humicola*], — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 670 T. 97 F. 8-9.

Formosa: Südcap, am Fuß der Berge. SCHMACKER 1891, Slg. O. BOETTGER [Lectotypus SMF 129085; Paratypoide: SMF 129086/2, 129087/3 in Slg. MOELLENDORFF].

— — ***prietoi prietoi*** HIDALGO 1888.

1888 *Cyclophorus Prietoi* HIDALGO, J. de Conch., 36: 71.

1915 *Cyclophorus (Glossostylus) prietoi*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2. II): 92 T. 9 F. 3.

Philippinen (Insel Catanduanes). Slg. MOELLENDORFF [Cotypen SMF 12904/3, 102392/2 QUADRAS d., Slg. JETSCHIN].

Philippinen (? Insel Catanduanes). Slg. MOELLENDORFF [Orig. 1915 T. 9 F. 3 = SMF 129044].

— — ***prietoi stenochaeta*** KOBELT 1907.

1907 *Cyclophorus (Glossostylus) prietoi stenochaeta* KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 598 T. 79 F. 6-8.

1915 *Cyclophorus (Glossostylus) prietoi* [var. *stenochaeta*], — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., I. 19 (3. I): 92/93 T. 9 F. 4-6.

Cyclophorus (Glossostylus)

Philippinen (Insel Luzon): Caramuan, Prov. Camarines. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. M. CH. T. 79 F. 6-8 = SMF 129045; Paratypoide: Orig. 1915 T. 9 F. 4-6 = SMF 129046, 129047/9].

— — **pterocyclus** MOELLENDORFF 1895.

1895 *Cyclophorus pterocyclus* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 27: 142.

1907 *Cyclophorus (Glossostylus) pterocyclus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 604 T. 80 F. 12-14.

1915 *Cyclophorus (Glossostylus) pterocyclus*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2. II): 109 T. 11 F. 6-8.

Philippinen (Insel Luzon): Caramuan, Prov. Camarines. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. fig. SMF 128524, Paratypoide SMF 128525/3].

— — **rafflesii** (BRODERIP & SOWERBY 1829).

1908 *Cyclophorus (Glossostylus) rafflesii* var., — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 675 T. 99 F. 1-6.

Java. Slg. MOELLENDORFF [Orig. M. CH. T. 99 F. 1-3 = SMF 34763; Orig. M. CH. T. 99 F. 4-6 = SMF 34772].

— — **semperi** KOBELT 1886.

1886 *Cyclophorus Semperi* KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2): 25 T. 2 F. 14-15.

1907 *Cyclophorus (Glossostylus) semperi*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 576 T. 73 F. 8-9.

Philippinen (Insel Cebu). Slg. C. SEMPER [Holotypus Orig. fig. SMF 128514].

— — **sericinus sericinus** QUADRAS & MOELLENDORFF 1894.

1894 *Cyclophorus sericinus* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 117.

1908 *Cyclophorus (Glossostylus) sericinus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 658 T. 95 F. 7-8.

1915 *Cyclophorus (Glossostylus) sericinus*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2. II): 106 T. 10 F. 18-19.

Philippinen (Insel Busuanga): Tangat. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. M. CH. T. 95 F. 7 = 1915 T. 10 F. 19 = SMF 128526; Paratypoide: Orig. M. CH. T. 95 F. 8 = 1915 T. 10 F. 18 = SMF 128527/2, 128528/59].

— — **sericinus micronesius** KOBELT 1908.

1908 *Cyclophorus (Glossostylus) sericinus micronesius* KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 691 T. 102 F. 11-12.

Philippinen (Calamianes-Archipel): ? Malagom. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. fig. SMF 128529, Paratypoide SMF 128530/5].

— — **subfloridus** ANCEY 1888.

1908 *Cyclophorus (Glossostylus) subfloridus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 638 T. 90 F. 4-6, [?] 7-9.

Tonkin: Than-moi. FRUHSTORFER l., Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 34750-34751; 34752/3].

— — **telifer** MOELLENDORFF 1889.

1889 *Cyclophorus telifer* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 21: 107.

1907 *Cyclophorus (Glossostylus) telifer*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 602 T. 80 F. 6-8.

Cyclophorus (Glossostylus)

1915 *Cyclophorus (Glossostylus) telifer*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2. II): 103 T. 10 F. 14-15.

Philippinen (Insel Luzon): Sampaloc, Prov. Tayabas. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. M. CH. T. 80 F. 6-7 = 1915 T. 10 F. 14-15 = SMF 129065; Paratype: Orig. M. CH. T. 80 F. 8 = SMF 129066, 129067, 129068 in Slg. O. BOETTGER].

— — **tigrinus** (SOWERBY 1843).

1843 *Cyclostoma tigrinum* SOWERBY, Proc. zool. Soc., 11: 30.

1886 *Cyclophorus tigrinus*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2): 16 T. 3 F. 21-23.

1907 *Cyclophorus (Glossostylus) tigrinus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 578 T. 76 F. 1-3.

Philippinen. H. CUMING d. [Cotypen SMF 129058/2, dabei Orig. fig.].

(*tigrinus acutecarinatus* KOBELT 1907).

1907 *Cyclophorus (Glossostylus) tigrinus acutecarinatus* KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 595 T. 78 F. 9-10.

1915 *Cyclophorus (Glossostylus) tigrinus* [var. *acutecarinatus*], — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2. II): 103 T. 10 F. 10-11.

Philippinen (Insel Tablas): Looc. Slg. MOELLENDORFF [Holotypus Orig. fig. SMF 129062].

(*tigrinus grandis* KOBELT 1907).

1907 *Cyclophorus (Glossostylus) tigrinus grandis* KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 595 T. 78 F. 6-8.

1915 *Cyclophorus (Glossostylus) tigrinus* [var. *grandis*], — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2. II): 102 T. 10 F. 7-9.

Philippinen (Insel Negros): Cadiz Nuevo. Slg. MOELLENDORFF [Cotypen SMF 129059/3, 129060/1 in Slg. KOBELT, 129061/1 in Slg. O. BOETTGER]. Das abgebildete Exemplar habe ich nicht gefunden.

— **trouiensis omphalotropis** MOELLENDORFF 1900. Taf. 3 Fig. 12.

1900 *Cyclophorus trouiensis omphalotropis* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 32: 135.

Annam: Phuc-son. FRUHSTORFER l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 34753, Paratype: SMF 34754/4].

— — **validus** (SOWERBY 1842).

1886 *Cyclophorus validus*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2): 14 T. 2 F. 1-5 [= *validus* var. nach HIDALGO 1888: 64; T. 2 F. 1-3 = *linguiferus* typ. nach MOELLENDORFF 1893: 113].

1886 *Cyclophorus linguiferus*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2): 15 T. 1 F. 3-4, T. 2 F. 9-10 [= *validus* nach MOELLENDORFF 1898: 178].

1907 *Cyclophorus (Glossostylus) validus* var. *linguiferus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 575 T. 73 F. 3-7, T. 74 F. 1-2 [in der Tafelerklärung zu T. 73 Seite 704 ist F. 3-5 als *validus* bezeichnet].

Philippinen. Slg. C. SEMPER [Orig. 1886 T. 1 F. 3-4 = M. CH. T. 73 F. 6-7 = SMF 128534].

Philippinen (Insel Bohol): Sierra Bullones. Slg. C. SEMPER [Orig. 1886 T. 2 F. 1-2 = M. CH. T. 73 F. 3-4 = SMF 128535] — [Orig. 1886 T. 2 F. 3 = M. CH. T. 73 F. 5 = SMF 128536].

Cyclophorus (Glossostylus)

Philippinen: Tabuntapa. Slg. C. SEMPER [Orig. 1886 T. 2 F. 4 = SMF 128527].

Philippinen (Insel Leyte). Slg. C. SEMPER [Orig. 1886 T. 2 F. 5 = SMF 128538 = var. *elevata* MOELLENDORFF (nom. nud.) 1893: 113 und in litt.].

Philippinen (Insel Mindanao): Zwischen Liango und Hinatuan. Slg. C. SEMPER [Orig. 1886 T. 2 F. 9-10 = M. CH. T. 74 F. 1-2 = SMF 128539].

— — ***validus linguiferus*** (SOWERBY 1843).

1843 *Cyclostoma linguiferum* SOWERBY, Proc. Zool. Soc., 11: 31.

Philippinen (Insel Bohol). H. CUMING d. [Cotypen SMF 128533/2].

— — ***validus validus*** (SOWERBY 1842).

1886 *Cyclophorus validus*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2): 14 (part.)

1907 *Cyclophorus (Glossostylus) validus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 574 T. 73 F. 1-2.

Philippinen (Insel Bohol). Slg. C. SEMPER [Orig. fig. SMF 128532].

— — ***woodianus*** (LEA 1841).

1842 *Cyclostoma luzonicum* SOWERBY, Proc. Zool. Soc., 10: 80.

1886 *Cyclophorus Woodianus*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2): 20 T. 4 F. 1-3.

Philippinen. H. CUMING d. [Cotypen von *C. luzonicum*, SMF 34954/2].

Philippinen (Insel Luzon): Palanan. Slg. C. SEMPER [Orig. fig. SMF 34952, 34953].

(*woodianus ambubukensis* KOBELT 1886 emend. 1907).

1886 *Cyclophorus Woodianus* [var. *ambakukensis*] KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2): 21 T. 4 F. 6-8.

1907 *Cyclophorus (Glossostylus) woodianus* [var. *ambubukensis* emend.], — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 582 T. 75 F. 4-6.

Philippinen (Insel Luzon): Cordillere von Ambubuk, Prov. Isabella. Slg. C. SEMPER [Lectotypus Orig. 1886 T. 4 F. 6-7 = M. CH. T. 75 F. 4-5 = SMF 35069; Paratypoid Orig. 1886 T. 4 F. 8 = M. CH. T. 75 F. 6 = SMF 35070].

(*woodianus arayatensis* KOBELT 1886).

1886 *Cyclophorus Woodianus* [var. *arayatensis*] KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2): 21 T. 4 F. 5.

1907 *Cyclophorus (Glossostylus) woodianus* [var. *arayatensis*], — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 582 T. 75 F. 15.

Philippinen (Insel Luzon): Berg Arayat. Slg. C. SEMPER [Holotypus Orig. fig. SMF 35075].

(*woodianus insularis* KOBELT 1907).

1907 *Cyclophorus (Glossostylus) woodianus insularis* KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 596 T. 78 F. 11-12.

1915 *Cyclophorus (Glossostylus) woodianus* [var. *insularis*], — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2. II): 87 T. 8 F. 10-11.

Philippinen (Insel Polillo). Slg. MOELLENDORFF [Holotypus Orig. fig. SMF 35079].

Cyclophorus (Glossostylus)

(*woodianus intercedens* KOBELT 1886).

1886 *Cyclophorus intercedens* KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2): 22 T. 4 F. 9-11.

1907 *Cyclophorus (Glossostylus woodianus* var.) *intercedens*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 582 T. 75 F. 7-9.

Philippinen. Slg. C. SEMPER [Holotypus Orig. fig. SMF 35080].

(*woodianus pallens* MOELLENDORFF 1898).

1886 *Cyclophorus Woodianus*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2): 21 T. 4 F. 4.

1898 *Cyclophorus [Glossostylus] woodianus* subsp. *pallens* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 177 Nr. 838b.

1907 *Cyclophorus (Glossostylus) woodianus* [var. *pallens*], — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 582 T. 76 F. 4.

Philippinen (Insel Luzon): San Nicolao di Nueva Ecija. Slg. C. SEMPER [Holotypus Orig. fig. SMF 35077; Paratypoid SMF 128542].

***Cyclophorus (Salpingophorus)* KOBELT & MOELLENDORFF 1897.**

— — ***arthriticus*** THEOBALD 1864.

1908 *Cyclophorus (Salpingophorus) arthriticus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 648 T. 93 F. 3-4.

Indien: Pegu. Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 34781].

— — ***courbeti*** ANCEY 1888.

1908 *Cyclophorus (Salpingophorus) courbeti*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 617 T. 85 F. 1-2, 3-5 [var. *leucostoma* DAUTZENBERG & FISCHER].

Tonkin: Than-moi. FRUHSTORFER l., Slg. MOELLENDORFF [Orig. M. CH. T. 85 F. 1-2 = SMF 129096].

Tonkin. Slg. MOELLENDORFF [Orig. M. CH. T. 85 F. 3-5 = SMF 129100].

— — ***diplochilus*** MOELLENDORFF 1894.

1894 *Cyclophorus diplochilus* MOELLENDORFF, Proc. Zool. Soc.: 153 T. 16 F. 24

1908 *Cyclophorus (Salpingophorus) diplochilus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 691 T. 102 F. 1-8.

Golf von Siam: Insel Samui. ROEBELEN l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus, Orig. 1894 T. 16 F. 24 = M. CH. T. 102 F. 8 = SMF 129101; Paratypoide: Orig. M. CH. T. 102 F. 1-3, 4-5, 6-7 = SMF 34793-5/3, 34796/16].

— — ***perdix aquila*** (SOWERBY 1843).

1843 *Cyclostoma aquilum* SOWERBY, Proc. Zool. Soc., 11: 61.

1886 *Cyclophorus aquila*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2): 31 T. 2 F. 11-13.

1907 *Cyclophorus (Salpingophorus) aquila*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 578 T. 74 F. 3-5.

Singapore. H. CUMING d. [Cotypen, Orig. fig. SMF 34776/2, 34777/1].

(*aquila anamba* KOBELT 1908).

1908 *Cyclophorus (Salpingophorus) aquila anamba* KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 682 T. 100 F. 4-5.

Anamba-Inseln: Djemadja. B. STRUBELL 1892, Slg. MOELLENDORFF [Holotypus Orig. fig. SMF 34779; 34780/1 in Slg. O. BOETTGER].

Cyclophorus (Salpingophorus)

— — **perdix tuba** (SOWERBY 1842).

1842 *Cyclostoma tuba* SOWERBY, Proc. Zool. Soc. 10: 83.

Sumatra. H. CUMING d. [Cotypen SMF 129103].

— — **perdix zollingeri** MOUSSON 1849.

1908 *Cyclophorus (Salpingophorus) zollingeri*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 694 T. 103 F. 9-13.

Java: Tengger-Gebirge. FRUHSTORFER l., Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 129102/2].

— — **theodori** ANCEY 1888.

1908 *Cyclophorus (Salpingophorus) theodori*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 681 T. 102 F. 9-10.

Tonkin: Than-moi. FRUHSTORFER l., Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 34950].

***Cyclophorus (Cyclophorus)* s. str.**

— — **clouthianus** MOELLENDORFF 1881.

1881 *Cyclophorus Clouthianus* MOELLENDORFF, Jb., 8: 308.

1882 *Cyclophorus Clouthianus*, — MOELLENDORFF, Jb., 9: 274 T. 10 F. 1.

1908 *Cyclophorus* (s. str.) *clouthianus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-1): 629 T. 88 F. 3-4.

1939 *Cyclophorus clouthianus*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 21 T. 1 F. 43.

China (Prov. Kwangtung): Im Walde beim Kloster Tshing-yün-sy am Gebirge Ding-hu-shan WNW Kanton. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus (YEN) Orig. fig. SMF 39895 in Slg. KOBELT; Paratypoide: SMF 39896/6, 39338/1 in Slg. KOBELT, 39339/4 in Slg. O. BOETTGER, 50004/1 in Slg. NAEGELE].

— — **elegans** MOELLENDORFF 1881.

1881 *Cyclophorus elegans* MOELLENDORFF, Jb., 8: 307.

1882 *Cyclophorus elegans*, — MOELLENDORFF, Jb., 9: 272 T. 9 F. 7.

1908 *Cyclophorus* (s. str.) *elegans*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-1): 629 T. 88 F. 1.

1939 *Cyclophorus elegans*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 21 T. 1 F. 45.

China (Prov. Kwangtung): Marmorfelsen Tsat-sing-yen bei Shiu-ling am Westfluß bei Kanton. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus (YEN) Orig. fig. SMF 39336 in Slg. KOBELT; Paratypoide SMF 39337/6 und 129670/1 in Slg. O. BOETTGER].

— — **eudeli** E. A. SMITH 1893. Taf. 3 Fig. 14.

1893 *Cyclophorus Eudeli* E. A. SMITH, Proc. malac. Soc., 1: 13.

Annam: [Collines du village de Vung-chao] Song-can. Slg. MOELLENDORFF [Cotypen SMF 129669/2].

— — **exaltatus** (PFEIFFER 1854).

1882 *Cyclophorus exaltatus*, — MOELLENDORFF, Jb., 9: 266 T. 9 F. 3.

1908 *Cyclophorus* (s. str.) *exaltatus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-1): 625 T. 87 F. 5-6.

1939 *Cyclophorus exaltatus*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 21 T. 1 F. 42.

China: Hongkong. MOELLENDORFF d., Slg. KOBELT [Orig. 1882 T. 9 F. 3 = M. CH. T. 87 F. 5-6 = SMF 39316].

China: Nordfluß Kwangtung. Slg. MOELLENDORFF [Orig. 1939 T. 1 F. 42 = SMF 39320/3].

Cyclophorus (*Cyclophorus*)

— — **fargesianus** HEUDE 1885.

1939 *Cyclophorus fargesianus*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 20 T. 1 F. 39.

China (Prov. Szechwan): Genist. des Cheng-tu-ho bei Tshia-ting. KREJCI-GRAF l. 1930 [Orig. fig. SMF 40251].

— — **formosaensis** NEVILL 1881. Taf. 2 Fig. 9.

1881 *Cyclophorus formosaensis* NEVILL, J. asiat. Soc. Bengal, 50 (2,3): 148.

1882 *Cyclophorus formosensis*, — MOELLENDORFF, Jb., 9: 277.

Formosa: Takohan. HUNGERFORD l. d., Slg. MOELLENDORFF [Cotypen SMF 129673/3, 129674/2 in Slg. O. BOETTGER].

Formosa: Dshi-lung (Keelung). HUNGERFORD l. d., Slg. MOELLENDORFF [Cotypen SMF 129675/1, 129676/2 in Slg. O. BOETTGER].

— — **friesianus** MOELLENDORFF 1883. Taf. 2 Fig. 10.

1883 *Cyclophorus Friesianus* MOELLENDORFF, Jb., 10: 286.

S-Formosa: Lakuli bei Takao. v. FRIES l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 129678, Paratypoide SMF 129679/2].

— — **hebereri** RENSCH 1933.

1933 *Cyclophorus* (*Cyclophorus*) *hebereri* RENSCH, Zool. Anz., 102 (7/8): 197.

Insel Pulu-Weh, Wald bei Sabang. RENSCH l. d. [Paratypoide SMF 6246/4].

— — **herklotsi** MARTENS 1860.

1879 *Cyclophorus Herklotsi*, — KOBELT, Abh. senckenb. nat. Ges., 11: 397 T. 10 F. 6-9.

1908 *Cyclophorus* (s. str.) *herklotsi*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-1): 632 T. 88 F. 12-16.

Japan. REIN l., Slg. KOBELT [Orig. 1879 T. 10 F. 6 (= M. CH. T. 88 F. 13-14), T. 10 F. 7 (= T. 88 F. 16), T. 10 F. 8 (= T. 88 F. 15), T. 10 F. 9 (= T. 88 F. 12) = SMF 129672/4].

— — **martensianus martensianus** MOELLENDORFF 1874.

1874 *Cyclophorus Martensianus* MOELLENDORFF, Jb., 1: 78.

1875 *Cyclophorus Martensianus*, — MOELLENDORFF, Jb., 2: 120 T. 3 F. 3.

1882 *C. Nankingensis* HEUDE, Mém. Emp. chin., 1: 2.

1882 *C. Pallens* HEUDE, Mém. Emp. chin., 1: 2.

1939 *Cyclophorus martensianus martensianus*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 20 T. 1 F. 34-36.

China (Prov. Kiangsi): Kiukiang. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus (YEN) Orig. 1939 T. 1 F. 34 =? 1875 T. 3 F. 3 = SMF 39309; Paratypoide: SMF 39307/10, 39308/80, 39306/2 in Slg. KOBELT].

China: Nanking. HEUDE d., Slg. MOELLENDORFF [Cotypen von *C. nankingensis*, SMF 39313/3, dabei Orig. 1939 T. 1 F. 36].

China: Yangtze-Gebiet. HEUDE d., Slg. MOELLENDORFF [Cotypus von *C. pallens*, SMF 39312 = Orig. 1939 T. 1 F. 35].

— — **martensianus macroformis** YEN 1939.

1939 *Cyclophorus martensianus macroformis* YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 20 T. 1 F. 38.

China: Prov. Hupei. [Holotypus Orig. fig. SMF 40246 GREDLER d. 1888, Slg. O. BOETTGER; Paratypoide: SMF 40247/2 GOLDFUSS d. 1893, Slg. O.

Cyclophorus (*Cyclophorus*)

BOETTGER; 40250/1 GREDLER d. 1888, Slg. O. BOETTGER; 40248/2 K. FUCHS l., Slg. MOELLENDORFF].

China: Lushan-Gebirge bei Kiukiang. B. SCHMACKER 1889, Slg. O. BOETTGER [Paratypoide SMF 40249/2].

— — ***martensianus ngankingensis*** HEUDE 1882.

1882 *C. Ngankingensis* HEUDE, Mém. Emp. chin., 1: 3.

1939 *Cyclophorus martensianus ngankingensis*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 20 T. 1 F. 37.

China (Prov. Anhwei): An-king. HEUDE d., Slg. MOELLENDORFF [Cotypus, Orig. fig. SMF 39315].

— — ***polystictus*** MOELLENDORFF 1901. Taf. 3 Fig. 15.

1901 *Cyclophorus* (*Encyclophorus*) *polystictus* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 33: 80.

Tonkin: Than-moi. FRUHSTORFER l., Slg. MOELLENDORFF [Holotypus SMF 129668].

— — ***punctatulus*** HEUDE 1885.

1939 *Cyclophorus punctatulus*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 21 T. 1 Fig. 41.

China (Prov. Szechwan). Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 39341/2].

Erklärungen zu Tafel 2.

Vergr. Fig. 11 = $\frac{2}{1}$, Fig. 1-10 nat. Gr.; Phot. Senck.-Mus. (E. HAUPT).

Fig. 1. *Cyclophorus* (*Glossostylus*) *appendiculatus appendiculatus* (PFEIFFER). Philippinen (Insel Marinduque). SMF 129077.

Fig. 2. *Cyclophorus* (*Glossostylus*) *appendiculatus brachyglossus* MOELLENDORFF. Philippinen (Insel Tablas). Typus SMF 129082.

Fig. 3. *Cyclophorus* (*Glossostylus*) *appendiculatus recidivus* KOBELT. Philippinen (Insel Mindoro). Lectotypus SMF 129079.

Fig. 4. *Cyclophorus* (*Glossostylus*) *batanicus* QUADRAS & MOELLENDORFF. Philippinen (Insel Batan). Lectotypus SMF 129073.

Fig. 5. *Cyclophorus* (*Glossostylus*) *lingulatus* (SOWERBY). Philippinen (Insel Cebu). Lectotypus der var. *depressus* MOELLENDORFF, SMF 128515.

Fig. 6. *Cyclophorus* (*Glossostylus*) *lingulatus cebuensis* KOBELT. Philippinen (Insel Cebu). Lectotypus SMF 128584.

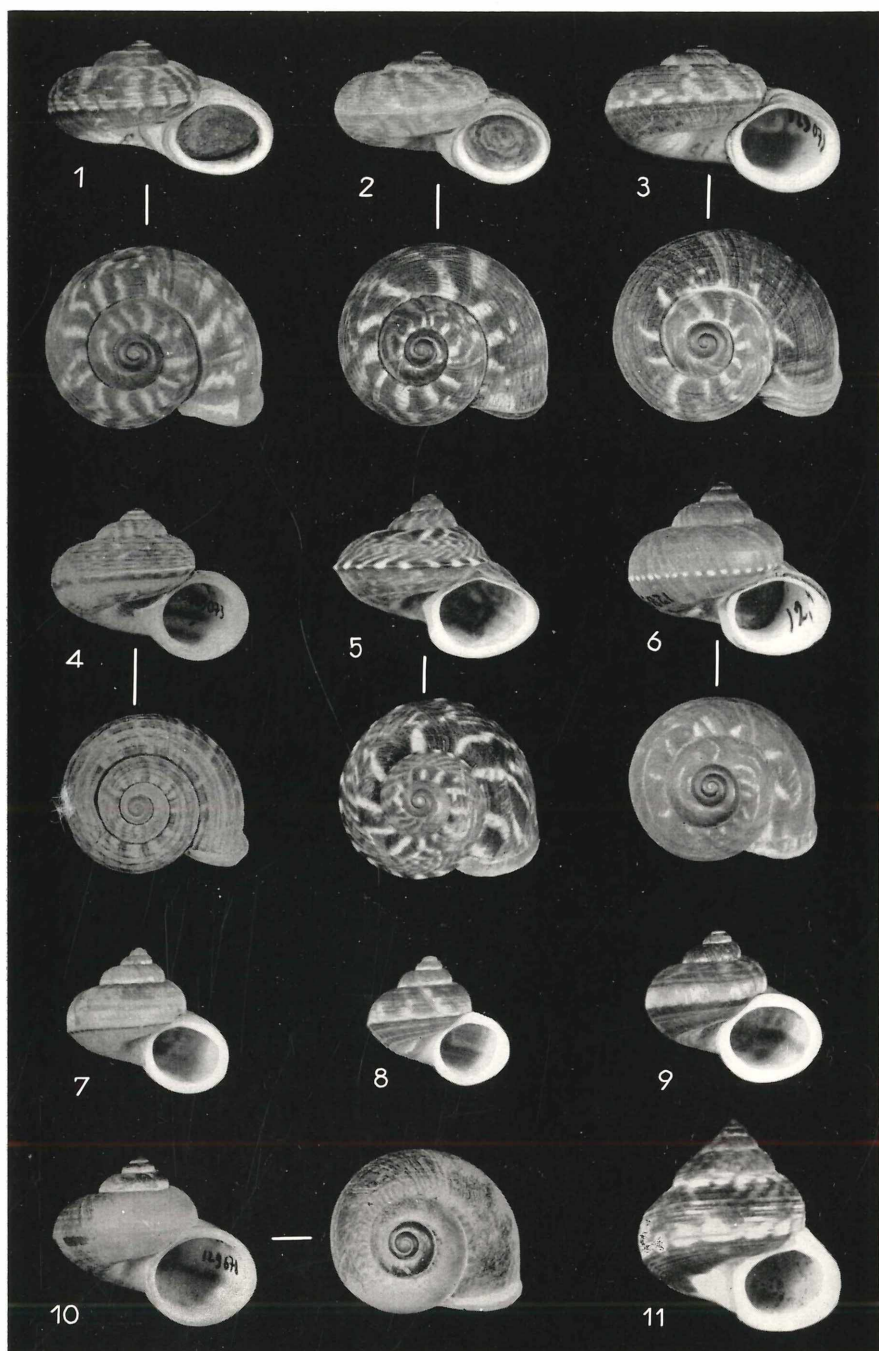
Fig. 7. *Cyclophorus* (*Glossostylus*) *moellendorffi moellendorffi* SCHMACKER & BOETTGER. Formosa. Lectotypus SMF 129382.

Fig. 8. *Cyclophorus* (*Glossostylus*) *moellendorffi humicola* SCHMACKER & BOETTGER. Formosa. Lectotypus SMF 129085.

Fig. 9. *Cyclophorus* (*Cyclophorus*) *formosaensis* NEVILL. Formosa. Cotypus SMF 129673.

Fig. 10. *Cyclophorus* (*Cyclophorus*) *friesianus* MOELLENDORFF. S-Formosa. Lectotypus SMF 129678.

Fig. 11. *Cyclophorus* (*Cricophorus*) *sowerbyi solidus* MOELLENDORFF. Philippinen (Insel Cebu). Lectotypus SMF 129110.



A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 17: Mollusca, Cyclophoridae, Cyclophorinae-Cyclophoreae (3).

Erklärungen zu Tafel 3.

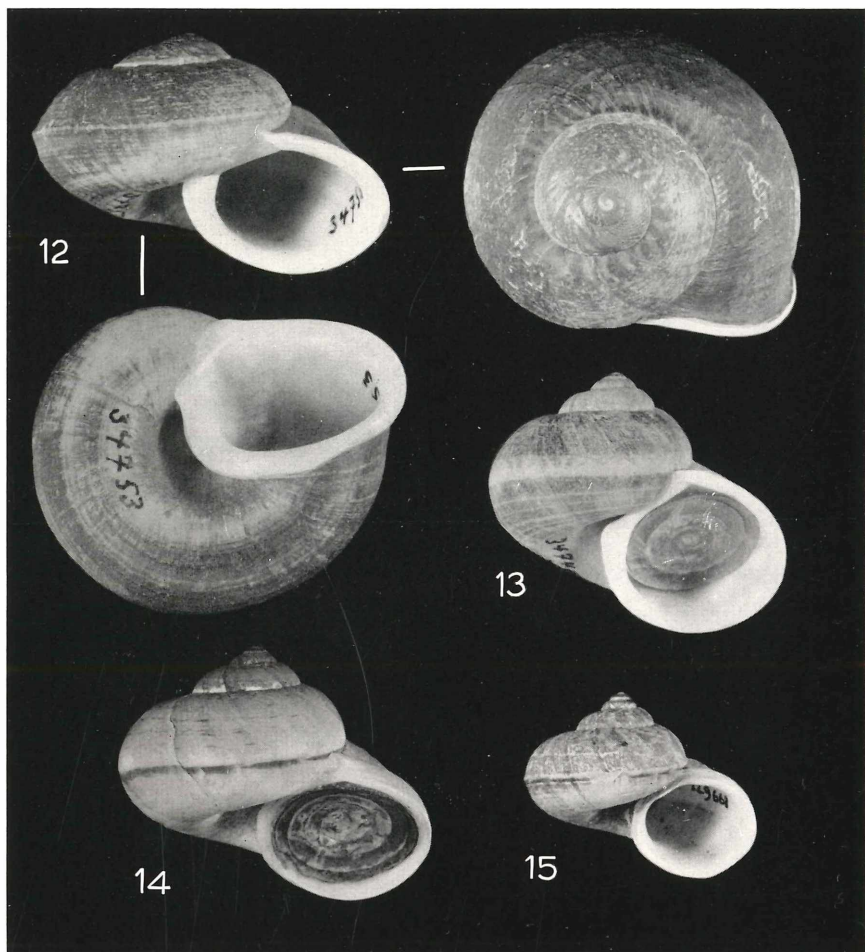
Nat. Gr. ; Phot. Senck.-Mus. (E. HAUPT).

Fig. 12. *Cyclophorus (Glossostylus) trouiensis omphalotropis* MOELLENDORFF.
Annam. Lectotypus SMF 34753.

Fig. 13. *Cyclophorus (Glossostylus) consociatus* E. A. SMITH.
Annam. „Cotypus“ SMF 34741.

Fig. 14. *Cyclophorus (Cyclophorus) endeli* E. A. SMITH.
Annam. Cotypus SMF 129669.

Fig. 15. *Cyclophorus (Cyclophorus) polystictus* MOELLENDORFF.
Tonkin. Holotypus SMF 129668.



A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 17: Mollusca, Cyclophoridae, Cyclophorinae-Cyclophoreae (3).

Cyclophorus (*Cyclophorus*)

— — **punctatus** (GRATELOUP 1841).

1882 *Cyclophorus punctatus*, — MOELLENDORFF, Jb., 9: 268 T. 9 F. 4.

1908 *Cyclophorus* (s. str.) *punctatus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 626 T. 87 F. 7-8.

1939 *Cyclophorus punctatus*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 21 T. 1 Fig. 40.

China: Kanton. Slg. MOELLENDORFF [Orig. 1882 T. 9 F. 4 = M. CH. T. 87 F. 7-8 = SMF 39322 in Slg. KOBELT; SMF 39324/5 dabei Orig. 1939 T. 1 F. 40].

— — **pyrostoma** MOELLENDORFF 1882.

1882 *Cyclophorus pyrostoma* MOELLENDORFF, Jb., 9: 271 T. 9 F. 6.

1908 *Cyclophorus* (s. str.) *pyrostoma*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 628 T. 87 F. 11-12.

1939 *Cyclophorus pyrostoma*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 21 T. 1 F. 46.

China: Hoihow, Insel Hainan. A. SCHOMBURG l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus (YEN) Orig. fig. in Slg. KOBELT; Paratypeide SMF 39334/9, 129671/2 in Slg. O. BOETTGER].

— — **subcarinatus** MOELLENDORFF 1882.

1882 *Cyclophorus subcarinatus* MOELLENDORFF, Jb., 9: 270 T. 9 F. 5.

1908 *Cyclophorus* (s. str.) *subcarinatus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 627 T. 87 F. 9-10.

1939 *Cyclophorus subcarinatus*, — YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 21 T. 1 F. 44.

China (Prov. Kwangtung): Lo-fu-shan beim Kloster Wa-shan. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus (YEN) Orig. 1939 T. 1 F. 44 = SMF 39331; Paratypeide: SMF 39332/2, 39330 = Orig. 1882 T. 9 F. 5 = M. CH. T. 87 F. 9-10 in Slg. KOBELT].

— — **szechwanensis** YEN 1939.

1939 *Cyclophorus szechwanensis* YEN, Abh. senckenb. nat. Ges., 444: 22 T. 1 F. 47.

China (Prov. Szechwan): Hsa-pin-tshan, 4 km w. am N-Ufer des Tung-ho. KREJCI-GRAF l. 1930 [Holotypus Orig. fig. SMF 40253, Paratypeide SMF 40254/13].

China (Prov. Szechwan): Fulin am Ta-tu-ho. KREJCI-GRAF l. 1930 [Paratypeide SMF 40255/6].

***Cyclophorus* (*Cricophorus*)** KOBELT & MOELLENDORFF 1897.

— — **philippinarum** (SOWERBY 1842).

1886 *Cyclophorus zebra*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2): 26 T. 4 F. 18-19.

Philippinen (Insel Luzon): Gipfel des Arayat. Slg. C. SEMPER [Orig. fig. SMF 129106].

— — **sericatus** (ANCEY 1888).

1899 *Cyclophorus Dohertyi* FULTON, Proc. malac. Soc., 3: 218.

1908 *Cyclophorus* (*Cricophorus*) *sericatus*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3. I): 667 T. 97 F. 12-13.

Sangir-Inseln. FULTON d., Slg. MOELLENDORFF [Cotypus von *C. dohertyi*, Orig. fig. SMF 129105].

Cyclophorus (*Cricophorus*)

— — **sowerbyi sowerbyi** HIDALGO 1888.

1842 *Cyclostoma philippinarum* SOWERBY, Proc. Zool. Soc., 10: 83 (part.).

1886 *Cyclophorus Philippinarum*, — KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2): 27 T. 4 F. 24-25.

Philippinen. H. CUMING d. [Cotypen von *C. philippinarum*, SMF 129108/2, 129109/2].

Philippinen: Sinalisayan bei Burias. Slg. C. SEMPER [Orig. 1886 T. 4 F. 24-25 = SMF 129107].

(*sowerbyi solidus* MOELLENDORFF 1890). Taf. 2 Fig. 11.

1890 *Cyclophorus Sowerbyi* var. *solida* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. nat. Ges.: 272.

Philippinen (Insel Cebu): Boljoon. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 129110; Paratypoide SMF 129111/7, 129112/3 in Slg. O. BOETTGER].

Bemerkung: Die Gehäusemerkmale der als *solidus* ausgezeichneten Serien in Slg. MOELLENDORFF sind recht verschieden, innerhalb der einzelnen Fundorte jedoch ziemlich konstant ausgebildet. Die Diagnose vereinigt Merkmale, die von verschiedenen Serien entnommen sind; am wenigsten entspricht sie der QUADRAS'schen Serie von *Giloctoc* (= var. ♂ bei HIDALGO 1888, J. de Conch, 33: 80), die MOELLENDORFF zitiert. Es liegen noch die folgenden, als *solidus* ausgezeichneten Serien vor:

Philippinen (Insel Cebu): *Ciloctoc* (= *Hiloctoc*). Slg. MOELLENDORFF [SMF 129113/4, 129114/1 in Slg. O. BOETTGER].

Philippinen (Insel Cebu): Medellin. Slg. MOELLENDORFF [SMF 129115/5].

Philippinen (Insel Leyte). Slg. MOELLENDORFF [SMF 129637/6].

Philippinen (Insel Siquijor). Slg. MOELLENDORFF [SMF 129638/6, 129639/2 in Slg. O. BOETTGER, 129640/4 in Slg. KOBELT].

Philippinen (Calamianes-Archipel): Insel Coron. Slg. MOELLENDORFF [SMF 129641/2].

Philippinen: Insel Batas, Paragua. Slg. MOELLENDORFF [SMF 129642/11].

— — **trochiformis** KOBELT 1886.

1886 *Cyclophorus trochiformis* KOBELT in C. SEMPER, Reis. Phil., 4 (2): 25 T. 4 F. 20-21.

1907 *Cyclophorus (Cricophorus) trochiformis*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 580 T. 74 F. 13-14.

Philippinen: „Tamuntug, Insel vor Tubigan“. Slg. C. SEMPER [Holotypus Orig. fig. SMF 129104].

***Cyclophorus (Papuocyclus)* ANCEY 1895.**

— — **kubaryi** MOELLENDORFF 1895.

1895 *Cyclophorus Kubaryi* MOELLENDORFF, Proc. malac. Soc., 1: 238 T. 15 F. 7.

1908 *Cyclophorus (Papuocyclus) kubaryi*, — KOBELT, M. CH., I. 19 (3-I): 693 T. 103 F. 1-6.

Deutsch-Neu-Guinea: Berge am Constantinhafen. KUBARY l., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. 1895 T. 15 F. 7 = M. CH. T. 103 F. 1-3 = SMF 34733; Paratypoide: Orig. M. CH. T. 103 F. 4, 5-6 = SMF 34734, 34735; 34736/8 und 34737/ zahlreich].

Ostodes A. GOULD 1862.

— **upolensis** (MOUSSON 1865).

1865 *Cyclophorus Upolensis* MOUSSON, J. de Conch., 13: 180.

Samoa: Upolu. MOUSSON d., Slg. MOELLENDORFF [Cotypen SMF 129682/8].

Maizania BOURGUIGNAT 1889.

— **elator** (MARTENS 1892).

1892 *Cyclophorus elator* MARTENS, SB. Ges. naturf. Fr. Berlin: 180.

O-Afrika: Butumbi- STUHLMANN l., MARTENS d. [Cotypus SMF 129686].

— **intermedia intermedia** (MARTENS 1897).

1897 *Cyclophorus intermedius* MARTENS, O-Afrika, 4: 8.

Uganda. STUHLMANN l., MARTENS d. [Cotypus SMF 129683/2].

Uganda: Manyonyo [Mjongo]. STUHLMANN l., MARTENS d. [Cotypus SMF 129684].

— **intermedia cingulata** (DUPUIS & PUTZEYS 1901).

1901 *Cyclophorus intermedius* var. *cingulatus* DUPUIS & PUTZEYS, Ann. Soc. malac. Belg., 36: XLI.

Congo: Nsendwe. ex coll. DUPUIS, Slg. JETSCHIN [Cotypen SMF 102500/2].

— **preussi** (MARTENS 1892).

1892 *Cyclophorus preussi* MARTENS, SB. Ges. naturf. Fr. Berlin: 183.

Kamerun: Buea. Dr. PREUSS l., MARTENS d. [Cotypen SMF 129685/5].

— **pyramidalis** K. L. PFEIFFER 1952.

1952 *Maizania pyramidalis* K. L. PFEIFFER, Arch. Moll., 81: 89 T. 1 F. 1.

O-Afrika: O-Usambara-Gebirge, Urwald bei Derema, 900 m, am Fahrweg nach Amani. Slg. K. L. PFEIFFER [Holotypus SMF 96716].

S c h r i f t e n

Die bereits in den Teilen 1 und 2 der Cyclophoreae (Arch. Moll., 83: 155-156; 84: 207-208) zitierten Arbeiten werden hier nicht mehr aufgeführt.

DUPUIS, P. & PUTZEYS: Diagnoses de quelques espèces de coquilles nouvelles et d'un genre nouveau provenant du Congo, suivies de quelques observations relatives a des espèces déjà connues. — Ann. Soc. malac. Belg., 36: XXXIV-XLII. Bruxelles 1901.

GODWIN-AUSTEN, H. H. & BEDDOME, R.: New species of *Cyclophorus* and *Spiraculum* from the Khasi and Naga Hills, Assam. — Ann. Mag. nat. Hist., (6) 13: 506-509. London 1894.

KOBELT, W.: Fauna molluscorum extramarinorum Japoniae. — Abh. senckenb. naturf. Ges., 11: 284-455. Frankfurt am Main 1879.

— — —: Die Landdeckelschnecken. In: C. SEMPER, Reisen im Archipel der Philippinen, II. 4 (2, II): 81-120 Taf. 8-11. Wiesbaden 1915.

- MARTENS, E. VON: Descriptions of new species of shells. — Ann. Mag. nat. Hist., (3) 16: 428-432. London 1865.
- — —: Über die von Dr. STUHLMANN in Nordostafrika gesammelten Land- und Süßwasser-Mollusken. — S. B. Ges. naturf. Fr. Berlin, 1892: 174-181. Berlin 1892.
- — —: Beschaltete Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas. In: F. STUHLMANN, Deutsch-Ost-Afrika, 4: 1-308, Taf. 1-7. Berlin 1897.
- MOELLENDORFF, O. F. v.: Diagnosen neuer Arten aus dem Binnenlande von China. — Jb. dtsh. malak. Ges., 1: 78-80. Frankfurt am Main 1874.
- — —: Materialien zur Fauna von China. I. Die Deckelschnecken. — Jb. dtsh. malak. Ges., 9: 251-278, Taf. 9-10; 337-356. Frankfurt am Main 1882.
- — —: Beiträge zur Molluskenfauna der Philippinen. VI. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 21: 97-110. Frankfurt am Main 1889.
- — —: On a collection of land-shells made by Mr. I. KUBARY in German New Guinea. — Proc. malac. Soc. London, 1: 234-240, Taf. 15. London 1895.
- — —: Die Binnenmollusken Annams. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 30: 65-85. Frankfurt am Main 1898.
- MOUSSON, A.: Coquilles terrestres et fluviatiles de quelques îles de l'océan Pacifique, recueillies par M. le Dr. E. GRAEFFE. — J. de Conch., 13: 164-209. Paris 1865.
- NEVILL, G.: New or little-known Mollusca of the Indo-Malayan Fauna. — J. asiat. Soc. Bengal, 50 (2, 3): 125-167, Taf. 5-7. Calcutta 1881.
- PFEIFFER, K. L.: Neue Landschnecken aus Ostafrika. — Arch. Moll., 81: 89-102, Taf. 1-2. Frankfurt am Main 1952.
- SCHMACKER, B. & BOETTGER, O.: Neue Materialien zur Charakteristik und geographischen Verbreitung chinesischer und japanischer Binnenmollusken. II — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 23: 145-176, 177-194, Taf. 1-2. Frankfurt am Main 1891.
- SMITH, E. A.: Descriptions of six new species of land-shells from Annam. — Proc. malac. Soc. London, 1: 10-13. London 1893.
- SOWERBY, G. B.: Descriptions of new species of shells belonging to the genus *Cyclostoma*. — Proc. Zool. Soc. London, 10: 80-84. London 1842.

Namenverzeichnis der erwähnten Gattungen, Arten, Unterarten und Varietäten.

<i>acuteacarinatus</i> KOBELT	 43	<i>canaliferus</i> SOWERBY	37
<i>acutimarginatus</i> SOWERBY	...35, 40	<i>carinulatus</i> KOBELT	40
<i>aëtarum</i> MLLDFF.	36	<i>cebuensis</i> KOBELT	41
<i>alabatensis</i> KOBELT	36	<i>ceratodes</i> MLLDFF.	38
<i>alticola</i> MLLDFF.	36	<i>ceylanicus</i> PFEIFFER	33
<i>ambakukensis</i> KOBELT	44	<i>cingulata</i> DUP. & PUTZEYS	51
<i>ambubukensis</i> KOBELT	44	<i>clouthianus</i> MLLDFF.	46
<i>anamba</i> KOBELT	45	<i>consociatus</i> SMITH	38
<i>appendiculatus</i> PFEIFFER	37	<i>coronensis</i> MLLDFF.	38
<i>aquila</i> SOWERBY	45	<i>courbeti</i> ANCEY	45
<i>arayatensis</i> KOBELT	44	<i>crassus</i> KOBELT	35
<i>arthriticus</i> THEOBALD	45	<i>Cricophorus</i>	49
<i>atrosanguinea</i> KOBELT	38	<i>cruentatus</i> MARTENS	38
<i>batanicus</i> Q. & MLLDFF.	 37	<i>Cyclophorus</i>	33, 46
<i>bobolensis</i> KOBELT	36, 40	<i>daraganicus</i> HIDALGO	39
<i>brachyglossus</i> MLLDFF.	37	<i>depressus</i> MLLDFF.	41
<i>bustoi</i> HIDALGO	37	<i>diplochilus</i> MLLDFF.	45

<i>dodrans</i> MABILLE	33	<i>omphalotropis</i> MLLDFF.	43
<i>dohertyi</i> FULTON	49	<i>orthostylus</i> MLLDFF.	34
<i>ectopoma</i> MLLDFF.	39	<i>Ostodes</i>	51
<i>elator</i> MARTENS	51	<i>pallens</i> HEUDE	47
<i>elegans</i> MLLDFF.	46	<i>pallens</i> MLLDFF.	45
<i>elevata</i> MLLDFF.	44	<i>Papuocyclus</i>	50
<i>eudeli</i> SMITH ..	46	<i>philippinarum</i> SOWERBY	...49, 50
<i>euryomphalus</i> KOBELT	40	<i>picturatus</i> PFEIFFER	40
<i>exaltatus</i> PFEIFFER	46	<i>platani</i> DOHRN	34
<i>fargesianus</i> HEUDE	47	<i>platyomphalus</i> KOBELT	39
<i>fasciatus</i> KOBELT	33	<i>poeciloneurus</i> G.-A. & BEDD.	35
<i>formosaensis</i> NEVILL	47	<i>polynema</i> PFEIFFER	35
<i>formosensis</i> MLLDFF.	47	<i>polystictus</i> MLLDFF.	48
<i>friesianus</i> MLLDFF.	47	<i>preussi</i> MARTENS	51
<i>fruhstorferi</i> MLLDFF.	33	<i>prieto</i> HIDALGO	41
<i>gigas</i> KOBELT	39	<i>pterocyclus</i> MLLDFF.	42
<i>Glossostylus</i>	35	<i>punctatulus</i> HEUDE	48
<i>grandis</i> KOBELT	43	<i>punctatus</i> GRATELOUP	49
<i>hebereri</i> RENSCH	47	<i>pyramidalis</i> K. L. PFEIFFER	51
<i>herklotsi</i> MARTENS	47	<i>pyrostoma</i> MLLDFF.	49
<i>himalayanus</i> PFEIFFER	39	<i>quadrasi</i> HIDALGO	35
<i>humicola</i> SCHM. & BOETTGER	41	<i>rafflesii</i> BROD. & SOWERBY	42
<i>ignilabris</i>	34	<i>recidivus</i> KOBELT	37
<i>insularis</i> KOBELT	44	<i>Salpingophorus</i>	45
<i>intercedens</i> KOBELT	45	<i>samarensis</i> KOBELT	36
<i>intermedia</i> MARTENS	51	<i>semisulcatus</i> SOWERBY	 35
<i>involutus</i> MÜLLER	34	<i>semperi</i> KOBELT	41, 42
<i>kubaryi</i> MLLDFF.	50	<i>sericatus</i> ANCEY	49
<i>langsonensis</i> KOBELT	34	<i>sericinus</i> Q. & MLLDFF.	42
<i>leucostoma</i> DTZB. & FISCHER	45	<i>sinulabris</i> MLLDFF.	36
<i>leucostoma</i> PFEIFFER	 39	<i>smithi</i> HIDALGO	35
<i>linguiferus</i> SOWERBY	.43, 44	<i>solidus</i> MLLDFF.	50
<i>lingulatus</i> SOWERBY	40	<i>sowerbyi</i> HIDALGO	50
<i>Litostylus</i>	33	<i>stenochaeta</i> KOBELT	41
<i>longsonensis</i> MORLET	34	<i>subcarinatus</i> MLLDFF.	49
<i>luzonicum</i> SOWERBY	44	<i>subfloridus</i> ANCEY	42
<i>macroformis</i> YEN	47	<i>szechwanensis</i> YEN	49
<i>Maizania</i>	51	<i>telifer</i> MLLDFF.	42
<i>major</i> KOBELT		<i>theodori</i> ANCEY	46
<i>acutimarginatus</i> —	35	<i>tigrinus</i> SOWERBY	.39, 43
<i>nilagiricus</i> —	34	<i>trochiformis</i> KOBELT	50
<i>martensianus</i> MLLDFF.	47	<i>tuba</i> SOWERBY	46
<i>micronesius</i> KOBELT ...	42	<i>upolensis</i> MOUSSON	. 51
<i>moellendorffi</i> SCHM. & BOETTGER....	41	<i>validus</i> SOWERBY	...43, 44
<i>morongensis</i> KOBELT	39	<i>weddahorum</i> KOBELT	. 33
<i>muspratti</i> G.-A. & BEDDOME	34	<i>woodianus</i> LEA	...44, 45
<i>nankingensis</i> HEUDE	47	<i>zebra</i> GRATELOUP	49
<i>ngankingensis</i> HEUDE	48	<i>zollingeri</i> MOUSSON	46
<i>nilagiricus</i> BENSON	34		

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, 17*\): Mollusca, Cyclophoridae, Cyclophorinae-Cyclophoreae \(3\). 33-54](#)