

# Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 68<sup>1)</sup>: Mollusca: Helicacea: Bradybaenidae (2<sup>2)</sup>): Helicostylinae.

Von

ADOLF ZILCH,  
Forschungs-Institut Senckenberg, Frankfurt a. M.

Mit Tafel 1-4.

Die Bradybaenidae-Unterfamilie der Helicostylinae, die hauptsächlich auf den zahlreichen Inseln (mehr als 7100, darunter 400 namenlose) der Philippinen im Malaiischen Archipel verbreitet ist, stellt mit die farbenprächtigsten Gehäuse der Landschnecken überhaupt. Es sind „Baumschnecken“, die in den belaubten Wipfeln und an den Stämmen der tropischen Wälder leben. Kein Wunder, daß sie zu allen Zeiten beliebte und begehrte Sammelobjekte gewesen sind.

Die Sammlung des Senckenbergischen Museums besaß bis zur Jahrhundertwende im wesentlichen nur 49 Arten von Helicostylen von den Philippinen, die HUGH CUMING 1841 und 1845, zusammen mit weiteren „seltenen“ Arten, im Tausch gegen Konchylien der Ausbeute EDUARD RÜPPELL's aus dem Roten Meer, übergeben hatte (vgl. ZILCH 1967: 31). Diese wurden nach der damals üblichen Methode auf grüne Pappetäfelchen aufgeleimt und in der alten Schausammlung ausgestellt. Diesem Umstand ist es zuzuschreiben, daß sie bei der späteren Bearbeitung der Gruppe durch KOBELT (1905-1916) überhaupt nicht berücksichtigt wurden. Erst nach seiner Übersiedlung nach Frankfurt (1901), als MOELLENDORFF zum Sektionär für Mollusken am Senckenberg-Museum ernannt worden war (1902-1903), hat dieser damit begonnen, die „Alte Schausammlung“ aufzulösen, um eine einheitliche „Wissenschaftliche Sammlung“ zu schaffen. Dazu ist es aber durch eine schwere Erkrankung und seinen frühen Tod (1903) nicht mehr gekommen. MOELLENDORFF's Tätigkeit in der kurzen Zeit seines Wirkens beschränkte sich darauf, die aufgeleimten Gehäuse von ihrer Unterlage zu trennen und die ursprüngliche Beschriftung durch mit Bleistift geschriebene Notizzettelchen bei den Stücken zu ersetzen. Im alten Katalog der Sammlung von 1843/44 sind aber alle CUMING-Arten eingetragen; sie waren von BRODERIP, JONAS, PFEIFFER, REEVE und SOWERBY bearbeitet worden.

<sup>1)</sup> 67: Mollusca: Viviparidae (Nachträge zu Teil 14). — Arch. Moll., 111 (1980, 4/6): 257-272, Taf. 24. Frankfurt a. M. 1981.

<sup>2)</sup> 41: Mollusca, Bradybaenidae, Bradybaeninae. — Arch. Moll., 98 (3/4): 155-212, Taf. 6-7. Frankfurt a. M. 1968.

OTTO FRANZ VON MOELLENDORFF war 1886 auf die Philippinen versetzt worden, wo er als Konsul des Deutschen Reiches bis 1896 in Manila lebte. Dort lernte er den Sammler J. F. QUADRAS kennen, dessen bisherige Funde HIDALGO in Madrid zu bearbeiten übernommen hatte. Während der Zeit seines dortigen Aufenthaltes hat MOELLENDORFF unsere Kenntnis der Landschnecken-Fauna der Philippinen außerordentlich erweitert. Neben eigenen Aufsammlungen standen ihm dabei die von HENNIG, LOHER, KOCH, MICHOLITZ, ROEBELEN, QUADRAS, SCHADENBERG und eigens dafür geworbenen einheimischen Sammlern zur Verfügung. Von 1887 bis zu seiner Versetzung nach Kowno in Litauen hat MOELLENDORFF 23 einschlägige Arbeiten veröffentlicht. In seinem „Verzeichniß der auf den Philippinen lebenden Landmollusken“ (1898) hat er eine Zusammenfassung seiner Erkenntnisse gegeben, wobei zahlreiche Taxa als nomina nuda aufscheinen, die er, zusammen mit der vollständigen Beschreibung und Abbildung von bisher „nur in Diagnosen publicirten neuen Arten, in Bälde veröffentlichen zu können hoffte“

Diese geplante Veröffentlichung wurde mit der Fortsetzung des Werkes von C. SEMPER „Reisen im Archipel der Philippinen“, 8: 1-234 (1898-1901) begonnen, bis zu seinem am 17. 8. 1903 nach langem Krankenlager in Frankfurt erfolgten Ableben. Seinem Freunde WILHELM KOBELT fiel die nicht leichte Aufgabe zu, die Weiterführung zu übernehmen. Bereits 1904 hat KOBELT den unvollständigen Band 8 mit Lfg. 6 (: 235-261, Taf. 26-33) abgeschlossen und offenbar sofort mit den Arbeiten zu Band 10 begonnen, der die größte Gruppe philippinischer Landschnecken enthält, die Helicostylen. In MOELLENDORFF's Verzeichnis sind für die Philippinen 1079 Arten erwähnt, davon fallen 262 (Nr. 328-345, 372-615) auf diese Unterfamilie. KOBELT hat von 1905-1916 (seinem Todesjahr) neben zahlreichen anderen Arbeiten den Band 10 des Philippenwerkes in 17 Lieferungen (367 Seiten und 82 Tafeln) zum Abschluß bringen können.

Zum besseren Verständnis dieser Arbeit muß man wissen, wie und unter welchen äußersten Umständen sie während der 12 Jahre entstanden ist. Die MOELLENDORFF'sche Sammlung wurde 1903 von der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft erworben. 1904-1907 wurde das heutige Senckenberg-Museum an der damaligen Viktoria-Allee erbaut und im alten Haus der Umzug der Sammlungen vorbereitet. KOBELT, der inzwischen ein alter Herr geworden war, lebte in dem Dorf Schwanheim, heute ein Vorort, und kam nur selten nach Frankfurt. Zur Durchführung seiner Arbeiten ließ er sich von jungen Helfern (CÄSAR BOETTGER und Frau GERTRUD WINTER, der ältesten Tochter von MOELLENDORFF's) nach den Nummern des Verzeichnisses die jeweils benötigten Arten aussuchen und überbringen und schließlich wieder zurückordnen. Es müssen jeweils ein oder nur wenige Stücke gewesen sein, die ihm vorlagen. Die Originalzettel dürfte er nur z. T. gesehen haben; die betreffenden Stücke waren nach den von den Helfern auf die innere Wand der Gehäuse-Mündung geschriebenen Nummern des Verzeichnisses zu identifizieren.

Neben dem Textautor KOBELT hat sich Frau GERTRUD WINTER (1883-1947) als Bildautorin große Verdienste an dem Zustandekommen des prächtigen Werkes erworben; sie war mit Dr. FRITZ WINTER verheiratet, der im 1. Weltkrieg (1917) gefallen ist. In der Graphischen Anstalt WERNER & WINTER in Frankfurt sind die Lichtdrucktafeln nach Foto-Vorlagen entstanden, die dann von Frau WINTER

koloriert worden sind. KOEBELT hat offenbar nur den Entwurf des Inhalts der Tafeln geliefert. Seine Angaben im Text stimmen gelegentlich nicht mit den angegebenen Figuren auf den Tafeln überein oder Nummern sind vertauscht, andere wieder ganz ausgefallen.

Um 1930 hat unter FRITZ HAAS seine Sekretärin Frau M. VOLK eine erste Revision und Katalogisierung der Originale durchgeführt und dabei manche Irrtümer berichtigen können. Bei der Auslagerung des Materials im 2. Weltkrieg ist durch einen unglücklichen Umstand die ganze Helicostylen-Sammlung (mit 2680 Serien) völlig durcheinander geschüttelt worden, so daß eine abermalige Neuordnung erforderlich war, die mit einer erneuten Revision verbunden wurde. Das Ergebnis dieser Revision liegt hier vor. Wenn nicht anders angegeben, gehören alle erwähnten Serien zur Sammlung MOELLENDORFF.

Es hat sich gezeigt, daß die Bezeichnung der Figuren auf den Tafeln nicht einheitlich durchgeführt worden war. Es ist üblich, daß verschiedene Ansichten eines Gehäuses mit einer Nummer mit verschiedenen Indizes bezeichnet werden. So besagt z. B. „1-1a-1b“, daß das gleiche Gehäuse in drei Ansichten dargestellt ist, ein zweites Exemplar erhält die Nummer „2“, usw. Nun hat es sich ergeben (die photographischen Tafelvorlagen sind z. T. noch vorhanden), daß in unserem Falle dieses Prinzip nicht streng durchgeführt ist und es durchaus vorkommt, daß Fig. X und Xb das gleiche, Xa jedoch ein anderes Exemplar ist. Umgekehrt kann Fig. Y (Vorderseite) das gleiche Gehäuse sein wie Fig. Z (Rückseite). Es ist durch Verwechslung der Bildvorlagen auch vorgekommen, daß z. B. eine Fig. Xb eine ganz andere Art ist wie Fig. X-Xa. Nach diesen Erfahrungen haben wir uns entschlossen, als Anhang die revidierten Bilderklärungen zu allen Helicostylen-Tafeln des Bandes 10 nach dem Stand unserer heutigen Kenntnis mit zu veröffentlichen.

Schließlich ist zur Nomenklatur noch zu bemerken, daß bei Neubeschreibungen KOEBELT als Textautor auch der alleinige Autor eines solchen Taxons ist. Auch diejenigen Taxa (88) ohne Indikation, die von MOELLENDORFF (1898) als *nomina nuda* übernommen worden sind, wurden durch ihre Kennzeichnung und Abbildung erst durch KOEBELT validiert und müssen mit seinem Autornamen geführt werden, ungeachtet des taxonomischen Wertes, den er selbst ihnen beigemessen hat.

Es ist uns bekannt, daß die MOELLENDORFF-Sammlung außerordentlich reichhaltige Serien von Philippinen-Arten enthielt. Neben den ausgewählten Stücken seiner eigentlichen Sammlung, die aus räumlichen Gründen an Zahl beschränkt war, unterhielt MOELLENDORFF noch umfangreiche Duplettenbestände, die ihm für Tauschzwecke zur Erweiterung seiner Sammlung dienten. Nach der Übernahme der Sammlung durch die SNG (1903) wurde zur Aufbringung der Kaufsumme (25 000 Mark) durch Verkauf dieser Dupletten von dem damaligen Museumsdirektor Dr. FRITZ RÖMER die Summe von 8265 Mark eingebracht (vgl. Senckenbergbuch 46: 364). Dabei wurde das Material (leider) zersplittet und über die ganze Welt verteilt. Einzelne Käufer (z. B. H. ROLLE-Berlin, A. OBERWIMMER-Wien) haben es weiterverkauft bzw. zu Tauschzwecken benutzt. Auch Belege aus der eigentlichen Sammlung wurden damals in die private Sammlung eines Helfers abgezweigt und sind erst 1951 auf einem Umweg wieder zurückgekommen. Auffallend war, daß die Sammlung von OSKAR BOETTGER, die 1910 dem SMF durch Vermächtnis zugefallen war, fast keine Helicostylen

enthielt. Dabei wissen wir aus den Aufzeichnungen MOELLENDORFF's genau, was er erhalten hatte. MOELLENDORFF stand mit O. BOETTGER in engster Verbindung und regem Gedankenaustausch. Dieses Rätsel fand erst nach 1962 eine Lösung. Nachdem 1903 die MOELLENDORFF-Sammlung an das SMF gekommen war, hat O. BOETTGER seine Helicostylen an den Händler H. ROLLE nach Berlin verkauft, der sie an zahlungskräftige Kunden weitergegeben hat. Ein Großteil davon fand sich in der Sammlung des Geheimrats C. BOSCH (mit den Originalzetteln von O. BOETTGER und ausführlichen Beurteilungen von der Hand MOELLENDORFF's). KOBELT war dieser Verhalt offenbar nicht bekannt. Beispiel: KOBELT (1910: 154) sagt bei *boettgeriana* MOELLENDORFF: „Aus Versehen ist hier nur eine größere 60 mm hohe ungeänderte Varietät abgebildet worden; die typische kleinere gebänderte Form [das Originalstück der Beschreibung] bringen wir auf einer der folgenden Tafeln zur Darstellung“. Diese Darstellung konnte nicht erfolgen weil sich das Originalexemplar gar nicht in Slg. MOELLENDORFF befand, sondern in der Slg. O. BOETTGER (vgl. unsere Fig. 10).

***Calocochlea*** HARTMANN 1840.

***Calocochlea (Pyrochilus)*** PILSBRY 1892.

— — ***brunonis*** (KOBELT 1894).

1894 *Helix (Philia?) brunonis* KOBELT, M. CH., I. 12 (IV): 681, T. 195 F. 1-3.

1897 *Phania brunonis*, — KOBELT, Abh. senckenb. naturf. Ges., 24: 73, T. 9 F. 1-3.

Molukken: Halmahera. Slg. KOBELT ex B. STRUBELL [Holotypus Orig. 1894 = SMF 22486]; — Slg. KOBELT ex KÜKENTHAL [Orig. 1897 = SMF 7532; 7533/2].

— — ***kuekenthali*** (KOBELT 1895).

1895 *Helix (Phania) kükenthali* KOBELT, Nachr. Bl., 27: 34.

1897 *Phania kükenthali*, — KOBELT, Abh. senckenb. naturf. Ges., 24: 72, T. 10 F. 1-3.

Molukken: Halmahera. Slg. KOBELT ex KÜKENTHAL [Holotypus Orig. fig. SMF 7530].

— — ***lampas*** (MÜLLER 1774).

1897 *Phania lampas*, — KOBELT, Abh. senckenb. naturf. Ges., 24: 69, T. 8 F. 1-3.

1960 *Calocochlia (Pyrochilus) lampas*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 627, Abb. 2195.

Molukken: Halmahera. Slg. KOBELT ex KÜKENTHAL [Orig. fig. SMF 7529].

— — ***pseudolampas*** (KOBELT 1897).

1894 *Helix (Phania) lampas*, — KOBELT. M. CH., I. 12 (IV): 652, T. 188 F. 1-3 [non MÜLLER 1774].

1897 *Phania pseudolampas* KOBELT, Abh. senckenb. naturf. Ges., 24: 70.

Molukken: Halmahera. Slg. KOBELT ex B. STRUBELL [Holotypus Orig. fig. SMF 15498].

***Calocochlea (Anixa)*** PILSBRY 1894.

— — ***carbonaria*** (L. PFEIFFER 1842).

1842 *Helix carbonaria* L. PFEIFFER, Symb., 2: 24.

1910 *Cochlostyla (Anixa) carbonaria*, — KOBELT, Phil., 10 (8): 175, T. 34 F. 7, 7a.

Insel Cebu. ex H. CUMING [Syntypen SMF 15508/2]. — SW-Cebu: Malabuyoc [Orig. fig. SMF 6265/2].

(*rubens* MOELLENDORFF 1890).

1890 *Cochlostyla (Axina) carbonaria* dev. *rubens* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1890: 238.

1910 *Cochlostyla (Anixa) carbonaria* [dev. *rubens*], — KOBELT, Phil., 10 (8): 176, T. 35 F. 1, 1a.

Insel (SW-)Cebu: Malabuyoc [Lectotypus Orig. F. 1 = SMF 6266; Paratypus SMF 6267]. — Alegria [Paratypen: Orig. F. 1a = SMF 7020, 7021/2].

(*papilliformis* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Cochlostyla [Anixa] carbonaria* subsp. *papilliformis* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 117 Nr. 470a.

1910 *Cochlostyla (Anixa) carbonaria* [subsp. *papilliformis*], — KOBELT, Phil., 10 (8): 176, T. 35 F. 2-2a.

Insel (SO-)Cebu: Boljoon [Lectotypus Orig. fig. SMF 6268; Paratypen SMF 6269/7].

— — ***collodes*** (SOWERBY 1841).

1910 *Cochlostyla (Axina?) collodes*, — KOBELT, Phil., 10 (8): 171, T. 34 F. 3-3a.

Insel Cebu: Boljoon [Orig. fig. SMF 6837].

(*amicta* REEVE 1851).

1910 *Cochlostyla (Anixa?) collodes amicta*, — KOBELT, Phil., 10 (8): 172, T. 34 F. 5.

Insel Cebu: Sambuan [Orig. fig. SMF 6838].

(*castanea* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Cochlostyla [Anixa] collodes* mut. *castanea* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 116.

1910 *Cochlostyla (Axina?) collodes* [mut. *castanea*], — KOBELT, Phil., 10 (8): 172, T. 34 F. 4, 4a.

Insel Cebu: Sambuan [Lectotypus Orig. F. 4 = SMF 6839; Paratypen SMF 6840/3, dabei Orig. F. 4a].

(*haploraphe* MOELLENDORFF 1898). Taf. 4 Fig. 26.

1898 *Cochlostyla [Anixa] collodes* mut. *haploraphe* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 116.

Insel Cebu [Holotypus SMF 16777].

*Calocochlea* (*Anixa*)

— — **cumingi** (L. PFEIFFER 1842).

1910 *Cochlostyla* (*Anixa*) *pfeifferi*, — KOBELT, Phil., 10 (8): 179, T. 35 F. 7-7a [non 6-6a! = *platysoma*].

Insel (O-)Cebu: Dalaguete [Orig. fig. SMF 6842].

(*platysoma* KOBELT 1910).

1898 *Cochlostyla* (*Anixa*) *pfeifferi* subsp. *platystoma* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 118 Nr. 472a [nom. nud.].

1910 *Cochlostyla* (*Anixa*) *pfeifferi* [var. *platysoma*] KOBELT, Phil., 10 (8): 180, T. 35 F. 6-6a [non 7-7a! = *cumingi*].

Insel (O-)Cebu: Dalaguete [Lectotypus Orig. fig. SMF 6843a; Paratypus SMF 6843b].

— — **garibaldiana garibaldiana** (DOHRN & SEMPER 1862).

1910 *Cochlostyla* (*Anixa*) *garibaldiana*, — KOBELT, Phil., 10 (8): 184, T. 36 F. 4-4a, T. 38 F. 1 [als *holoserica*].

Insel (N-)Luzon: Dungon [Orig. T. 36 F. 4-4a = SMF 6252; Orig. T. 38 F. 1 = SMF 6254].

— — **garibaldiana calva** (KOBELT 1910).

1898 *Cochlostyla* [*Anixa*] *garibaldiana* subsp. *calva* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 119 Nr. 477b [nom. nud.].

1910 *Cochlostyla* (*Anixa*) *garibaldiana* var. *calva* KOBELT, Phil., 10 (8): 185, T. 37 F. 1-1a.

Insel (N-)Luzon [Holotypus Orig. fig. SMF 6256; Paratypus SMF 6257].

— — **garibaldiana holoserica** (MOELLENDORFF 1896).

1896 *Cochlostyla* (*Axina*) *garibaldiana* var. *holoserica* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 28: 10.

1910 *Cochlostyla* (*Anixa*) *garibaldiana* var. *holoserica*, — KOBELT, Phil., 10 (8): 184, T. 36 F. 5-5a [non T. 38 F. 1 = *garibaldiana*].

Insel (NO-)Luzon: San José bei Baler, Distr. Pricipe [Lectotypus Orig. fig. SMF 6253; Paratypen SMF 6255/6].

— — **heermannii** (MOELLENDORFF 1898).

1898 *Cochlostyla* [*Anixa*] *heermannii* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 119 Nr. 481.

1910 *Cochlostyla* (*Anixa*) *heermannii*, — KOBELT, Phil., 10 (8): 187, T. 38 F. 2-2a.

Insel (N-)Luzon: Monte Tira, Distr. Tiagan [Holotypus Orig. fig. SMF 6850].

— — **kobelti** (MOELLENDORFF 1890).

1890 *Cochlostyla* (*Axina*) *kobelti* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 22: 205.

1910 *Cochlostyla* (*Anixa*) *kobelti*, — KOBELT, Phil., 10 (8): 186, T. 37 F. 4-4a.

Insel (M-)Luzon: Berg Limutan, Distr. Morong [Lectotypus Orig. fig. SMF 6847; Paratypus SMF 6848 (Fundortangabe des Beizetts: Mte. Angilog)]. — Grenzgebirge zw. Bulacan und Morong [SMF 15544].

*Calocochlea* (*Anixa*)

— — ***magistra magistra*** (L. PFEIFFER 1852).

1910 *Cochlostyla* (*Anixa*) *magistra*, — KOELT, Phil., 10 (8): 181, T. 35 F. 9.  
Insel (N-)Cebu: Medellin [Orig. fig. SMF 6260].

— — ***magistra gloynei*** (SOWERBY 1889).

(*e carinata* MOELLENDORFF 1890).

1890 *Cochlostyla* (*Axina*) *magistra* var. *ecarinata* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1890: 239.

1910 *Cochlostyla* (*Axina*) *magistra gloynei*, — KOELT, Phil., 10 (8): 182, T. 36 F. 1, 1a.  
Insel Magtan bei Cebu [Lectotypus Orig. T. 36 F. 1 = SMF 6261; Paratypen SMF 15531/19, dabei Orig. T. 36 F. 1a].

Insel Timoto bei Leyte [Paratypen SMF 15538/20].

— — ***moreleti*** (L. PFEIFFER 1848).

1910 *Cochlostyla* (*Anixa*) *moreleti*, — KOELT, Phil., 10 (8): 173, T. 34 F. 6.  
Insel (SO-)Cebu: Boljoon [Orig. fig. SMF 6841].

— — ***patricia*** (L. PFEIFFER 1859).

1910 *Cochlostyla* (*Anixa*) *patricia*, — KOELT, Phil., 10 (8): 186, T. 37 F. 3-3a.  
Insel (M-)Luzon: Tayabas [Orig. fig. SMF 6844].

— — ***phloioedes*** (L. PFEIFFER 1842).

1890 *Cochlostyla* (*Axina*) *phloeodes* [sic], — MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1890: 236.

1910 *Cochlostyla* (*Anixa*) *phloioedes*, — KOELT, Phil., 10 (8): 180, T. 35 F. 8-8a.  
Insel (W-)Cebu: Bonda [Orig. fig. SMF 6849].

— — ***schadenbergi*** (MOELLENDORFF 1890).

1890 *Cochlostyla* (*Axina*) *schadenbergi* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 22: 205.

1910 *Cochlostyla* (*Anixa*) *schadenbergi*, — KOELT, Phil., 10 (8): 185, T. 37 F. 2-2a.

Insel (M-)Luzon: Quiangan, Prov. Nueva Vizcaya [Lectotypus Orig. fig. SMF 6845 Slg. KOELT; Paratypen SMF 6846/6, 175082 Slg. O. BOETTGER].

— — ***siquijorensis*** (BRODERIP 1841).

1841 *Helix* (*Carocolla*) *siquijorensis* BRODERIP, Proc. zool. Soc. London, 9 (99): 38.

1910 *Cochlostyla* (*Axina*) *siquijorensis*, — KOELT, Phil., 10 (8): 183, T. 36 F. 2-2a.

Insel Siquijor. ex H. CUMING [Syntypen SMF 15534/2]. — Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 6257].

(*pallens* MOELLENDORFF 1891).

1891 *Cochlostyla* (*Axina*) *siquijorensis* var. *pallens* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 23: 46.

1910 *Cochlostyla* (*Axina*) *siquijorensis* [mut. *pallens*], — KOELT, Phil., 10 (8): 183, T. 36 F. 3-3a.

Insel Siquijor [Lectotypus Orig. fig. SMF 6259; Paratypen SMF 7024/10].

*Calocochlea* (*Anixa*)

— — ***zebuensis zebuensis*** (BRODERIP 1841).

- 1841 *Helix (Carocolla) zebuensis* BRODERIP, Proc. zool. Soc. London, 9 (100): 46.  
1910 *Cochlostyla (Anixa) zebuensis*, — KOBELT, Phil., 10 (8): 176, T. 35 F. 3 und 5a!  
1960 *Calocochlia (Anixa) zebuensis*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 627, Abb. 2196.

Insel Cebu. ex H. CUMING [Syntypen SMF 15519A/2]. — W-Cebu: Badian [Orig. fig. SMF 6262].

— — ***zebuensis epitropis*** (KOBELT 1910).

- 1898 *Cochlostyla (Anixa) zebuensis* subsp. *epitropis* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 118 Nr. 471b [nom. nud.].  
1910 *Cochlostyla (Anixa) zebuensis epitropis* KOBELT, Phil., 10 (8): 179, T. 35 F. 5 [non 5a! = *zebuensis*].

Insel (S-)Cebu: Argao [Holotypus Orig. fig. SMF 6264].

— — ***zebuensis striatissima*** (PILSBRY 1891).

- 1841 *Helix (Carocolla) zebuensis* var. e, tota fusca, BRODERIP, Proc. zool. Soc. London, 9 (100): 46.  
1910 *Cochlostyla (Anixa) zebuensis striatissima*, — KOBELT, Phil., 10 (8): 178, T. 35 F. 4.  
Insel Cebu. ex CUMING [Syntypen von *zebuensis*, SMF 15519B/2]. — Malabuyoc [Orig. fig. SMF 6263].

***Calocochlea (Trachystyla)*** PILSBRY 1892.

— — ***cryptica cryptica*** (BRODERIP 1841).

- 1910 *Cochlostyla (Trachystyla) cryptica*, — KOBELT, Phil., 10 (8): 163, T. 33 F. 1.  
1960 *Calocochlia (Trachystyla) cryptica*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 627/628, Abb. 2197.  
Insel Samar: Calbayoc [Orig. fig. SMF 6870].

— — ***cryptica cineracea*** (C. SEMPER 1877).

- 1877 *Cochlostyla cineracea* C. SEMPER, Phil., 2 (4): 190.  
1910 *Cochlostyla (Trachystyla) cryptica* var. *cineracea*, — KOBELT, Phil., 10 (8): 168, T. 34 F. 1.  
Insel (O-)Mindanao: Lianga. ex C. SEMPER [Syntypus Orig. fig. SMF 6867].

— — ***cryptica cretata*** (BRODERIP 1841).

- 1910 *Cochlostyla (Trachystyla) cryptica* var. *cretata*, — KOBELT, Phil., 10 (8): 166, T. 33 F. 4a.  
Insel Leyte [Orig. fig. SMF 6859].

(*minor* MOELLENDORFF 1893).

- 1893 *Cochlostyla (Trachystyla) cryptica* var. *cretata* subvar. *minor* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1893: 93 Nr. 4a.  
1910 *Cochlostyla (Trachystyla) cryptica* var. *cretata*, — KOBELT, Phil., 10 (8): 166, T. 33 F. 4.

Insel Camotes. ex O. KOCH [Lectotypus Orig. fig. SMF 6860; Paratypus SMF 15550].

— — ***cryptica depressa*** (MOELLENDORFF 1893).

1893 *Cochlostyla (Trachystyla) cryptica* var. *depressa* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1893: 93.

1910 *Cochlostyla (Trachystyla) cryptica* var. *depressa*, — KOBELT, Phil., 10 (8): 165, T. 33 F. 3.

Insel Camotes. ex O. KOCH [Lectotypus Orig. fig. SMF 6863; Paratypen SMF 7026/2].

— — ***cryptica latitans*** (BRODERIP 1841).

1841 *Helix latitans* BRODERIP, Proc. zool. Soc. Lond., 9 (98): 23.

1910 *Cochlostyla (Trachycystis [sic]) cryptica* var. *latitans*, — KOBELT, Phil., 10 (8): 164, T. 33 F. 2.

Insel Bohol. ex H. CUMING [Syntypus SMF 15548]. — ex O. KOCH [Orig. fig. SMF 6861].

— — ***cryptica nigricans*** (MOELLENDORFF 1893).

1893 *Cochlostyla (Trachystyla) cryptica* var. *nigricans* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1893: 94.

1910 *Cochlostyla (Trachystyla) cryptica* var. *nigricans*, — KOBELT, Phil., 10 (8): 169, T. 34 F. 2.

Insel (NO-)Mindanao [Lectotypus Orig. fig. SMF 6865; Paratypen SMF 6866/2]. — Davao [Paratypus SMF 15553]. — Mainit [Paratypus SMF 15554]. — Surigao [Paratypen SMF 15555/2]. — Dalancogon, Oberer Butuan [Paratypen SMF 15556/2].

— — ***cryptica panaensis*** (C. SEMPER 1877).

1910 *Cochlostyla (Trachycystis [sic]) cryptica* var. *panaensis*, — KOBELT, Phil., 10 (8): 167, T. 33 F. 5.

Insel Panaon bei Leyte. ex QUADRAS [Orig. fig. SMF 6858].

— — ***cryptica subglobosa*** (MOELLENDORFF 1893).

1893 *Cochlostyla (Trachystyla) cryptica* var. *subglobosa* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1893: 94.

1910 *Cochlostyla (Trachystyla) cryptica* var. *subglobosa*, — KOBELT, Phil., 10 (8): 168, T. 33 F. 7.

Insel Siargao. ex ROEBELEN [Lectotypus Orig. fig. SMF 6862; Paratypus SMF 7027].

— — ***cryptica tumida*** (MOELLENDORFF 1893).

1893 *Cochlostyla (Trachystyla) cryptica* var. *tumida* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1893: 93.

1910 *Cochlostyla (Trachystyla) cryptica* var. *tumida*, — KOBELT, Phil., 10 (8): 167, T. 33 F. 6.

Insel (N-)Mindanao: Jabonga. ex QUADRAS [Lectotypus Orig. fig. SMF 6864; Paratypus SMF 15558].

***Calocochlea* (*Calocochlea*) s. str.**

— — ***albaiensis albaiensis*** (SOWERBY 1841).

1841 *Helix albaiensis* SOWERBY, Proc. zool. Soc. London, 8 (91): 100.

1909 *Cochlostyla (Callicochlias) albaiensis*, — KOBELT, Phil., 10 (6): 134, T. 27 F. 1.

Insel Luzon. ex CUMING [Syntypen SMF 6620/3]. — Prov. Albay [Orig. fig. SMF 6619].

— — ***albaiensis capulica*** (KOBELT 1909).

1898 *Cochlostyla (Callicochlias) albaiensis* subsp. *capulica* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 110 Nr. 438a [nom. nud.].

1909 *Cochlostyla (Callicochlias) albaiensis* [subsp. *capulica*] KOBELT, Phil., 10 (6): 135, T. 27 F. 2.

Insel Capul [Holotypus Orig. fig. SMF 6621; Paratypen SMF 6622/17].

— — ***caillaudi*** (DESHAYES 1839).

1909 *Cochlostyla (Callicochlias) caillaudi*, — KOBELT, Phil., 10 (6): 139, T. 27 F. 9.

Insel Polillo [Orig. fig. SMF 6656].

— — ***chlorochroa*** (SOWERBY 1841).

1841 *Helix chlorochroa* SOWERBY, Proc. zool. Soc. London, 9 (96): 2.

Insel Bohol. ex H. CUMING [Syntypus SMF 6706].

— — ***chrysocheila*** (SOWERBY 1841).

1908 *Cochlostyla (Callicochlias) chrysocheila*, — KOBELT, Phil., 10 (5): 117, T. 23 F. 2-2a-2b.

Insel (N-)Luzon: Prov. Cagayan [Orig. fig. SMF 6577].

— — ***coccumelos*** (SOWERBY 1841).

1909 *Cochlostyla (Callicochlias) coccumelos*, — KOBELT, Phil., 10 (6): 130, T. 26 F. 1.

Insel Tablas [Orig. fig. SMF 6616].

(*elatior* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Cochlostyla (Callicochlias) coccumelon* mut. *elatior* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 109.

Insel Tablas [Holotypus SMF 15785a; 15785/3].

(*princeps* REEVE 1854).

1909 *Cochlostyla (Callicochlias) coccumelos* [mut. *princeps*], — KOBELT, Phil., 10 (6): 131, T. 26 F. 1a-b, 1 c [non 2, 2a = *trisculpta*; 3 = *lalloensis*].

Insel Tablas [Orig. fig. SMF 6617-8/2].

— — ***coronadoi*** (HIDALGO 1868).

1909 *Cochlostyla (Callicochlias) coronadoi*, — KOBELT, Phil., 10 (6): 138, T. 27 F. 8.

Insel Catanduanes [Orig. fig. SMF 6655].

*Calocochlea* (*Calocochlea*)

— — **dattaensis** (O. SEMPER 1866).

- 1866 *Cochlostyla dattaënsis* O. SEMPER, J. de Conch., 14: 152.  
1908 *Cochlostyla (Callicochlias) dattaënsis*, — KOEHLER, Phil., 10 (5): 123, T. 24 F. 5-5a-5b.

Insel (M-)Luzon: Mte. Datta. Slg. KOEHLER ex SEMPER [Syntypus SMF 6592a]. — ex DAMON [?Syntypen SMF 6592b-c]. — [Orig. fig. SMF 6593].

— — **depressa depressa** (C. SEMPER 1877).

- (1847 *Helix lignaria* L. PFEIFFER, Proc. zool. Soc. London, 14 (166): 111 [non *Bulimus lignarius* L. PFEIFFER 1842].)  
1910 *Cochlostyla (Callicochlias) depressa*, — KOEHLER, Phil., 10 (7): 159, T. 32 F. 1, 1a-1b.

Insel (NO-)Mindanao: Balingasac [Orig. fig. SMF 6712/2; 15899/2].

(*euchroa* MOELLENDORFF 1898).

- 1898 *Cochlostyla (Callicochlias) depressa* subsp. *euchroa* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 115 Nr. 464d.  
1910 *Cochlostyla (Callicochlias) depressa* [subsp. *euchroa*], — KOEHLER, Phil., 10 (8): 161, T. 32 F. 5-5a.

Insel (W-)Mindanao: Cottabato [Lectotypus Orig. fig. SMF 6872; Paratypen SMF 6873/9].

(*globosa* KOEHLER 1910).

- 1898 *Cochlostyla (Callicochlias) depressa* subsp. *globosa* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 114 Nr. 464a [nom. nud.].  
1910 *Cochlostyla (Callicochlias) depressa* [subsp. *globosa*] KOEHLER, Phil., 10 (7): 160, T. 32 F. 2-2a.

Insel (SO-)Mindanao: Davao [Lectotypus Orig. fig. SMF 6715; Paratypen SMF 6716/100].

(*stenochila* KOEHLER 1910).

- 1898 *Cochlostyla (Callicochlias) depressa* subsp. *stenochila* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 115 Nr. 464b [nom. nud.].  
1910 *Cochlostyla (Callicochlias) depressa* [subsp. *stenochila*] KOEHLER, Phil., 10 (7): 160, T. 32 F. 3-3a.

Insel (SO-)Mindanao: Sumlug bei Davao [Lectotypus Orig. fig. SMF 6692; Paratypen SMF 6698/22].

— — **depressa lignicolor** (MOELLENDORFF 1888).

- 1888 *Cochlostyla (Callicochlias) lignicolor* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 20: 100.  
1910 *Cochlostyla (Callicochlias) depressa* [subsp. *lignicolor*], — KOEHLER, Phil., 10 (8): 161, T. 32 F. 4-4a.

Insel (NO-)Mindanao: Berge am See Mainit. ex ROEBELEN [Lectotypus Orig. fig. SMF 6713; Paratypen SMF 6714/5, 175148/1 Slg. O. BOETTGER 1888].

— — **festiva** (DONOVAN 1825).

- 1908 *Cochlostyla (Callicochlias) festiva*, — KOEHLER, Phil., 10 (5): 118, T. 23 F. 3, 3a, 3b.  
Insel (NO-)Luzon: Palanan [Orig. fig. SMF 6578/3].

*Calocochlea* (*Calocochlea*)

— — **gilberti** (QUADRAS & MOELLENDORFF 1896).

1896 *Cochlostyla* (*Helicostyla*) *gilberti* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 28: 10.

1909 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *gilberti*, — KOBELT, Phil., 10 (6): 140, T. 28 F. 1-1a.

Insel Luzon: Baler, Distr. Principe [Lectotypus Orig. fig. SMF 6657].

— — **harfordii** (BRODERIP 1841).

1910 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *harfordii*, — KOBELT, Phil., 10 (7): 155, T. 31 F. 5.

Insel Negros [Orig. fig. SMF 6700].

— — **hemisphaerion** (L. PFEIFFER 1851). Taf. 1 Fig. 1.

1898 *Cochlostyla* [*Callicochlias*] *hemisphaerion*, — MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 109 Nr. 431.

1916 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *hemisphaerion*, — KOBELT, Phil., 10 (17): 355.

Insel Sibuan: Magallanes [SMF 161272/2].

— — **hidalgoi** (MOELLENDORFF 1894).

1894 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *hidalgoi* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. B., 26: 96.

1909 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *hidalgoi*, — KOBELT, Phil., 10 (6): 129, T. 25 F. 7-7a [non „8“!].

Insel Sibuan [Lectotypus Orig. fig. SMF 6614; Paratypen SMF 6615/50].

— San Fernando [Paratypen SMF 15696/4, 175138/1 Slg. O. BOETTGER].

— — **lalloensis** (L. PFEIFFER 1855).

1909 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *lalloënsis*, — KOBELT, Phil., 10 (6): 132, T. 26 F. 3 [non 5! = *semperi*].

Insel (N-)Luzon: Lallo, Prov. Cagayan [Orig. fig. SMF 6627].

(*elevata* KOBELT 1909).

1898 *Cochlostyla* [*Callicochlias*] *lalloënsis* subsp. *elevata* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 110 Nr. 435a [nom. nud.].

1909 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *lalloënsis* [subsp. *elevata*] KOBELT, Phil., 10 (6): 132, T. 26 F. 4 [non 6! = *camptochila*].

Insel Luzon [Holotypus Orig. fig. SMF 6628].

— — **leucauchen** (MOELLENDORFF 1895).

1895 *Cochlostyla* (*Helicostyla*) *leucauchen* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 27: 115.

1909 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *leucauchen*, — KOBELT, Phil., 10 (6): 141, T. 28 F. 2-2a-2b.

Insel (S-)Luzon: Caramuan, Prov. Camarines [Lectotypus Orig. fig. SMF 6658; Paratypen SMF 6659/9].

— — **luzonica** (*luzonica* L. PFEIFFER 1842).

1842 *Helix* *luzonica* L. PFEIFFER, Symb., 2: 32.

1908 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *luzonica*, — KOBELT, Phil., 10 (5): 121, T. 24 F. 1, 1a-1b.

*Calocochlea* (*Calocochlea*)

Insel Luzon. ex H. CUMING [Syntypen SMF 15656/4]. — Prov. Cagayan [Orig. fig. SMF 6584/2].

— — ***luzonica areolata*** (KOBELT 1908).

1898 *Cochlostyla* [*Callicochlias*] *luzonica* subsp. *areolata* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 108 Nr. 423a [nom. nud.].

1908 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *luzonica* [subsp. *areolata*] KOBELT, Phil., 10 (5): 122, T. 24 F. 2, 2a.

Insel (N-)Luzon: Echague, Prov. Isabela [Lectotypus Orig. F. 2 = SMF 6590; Paratypen SMF 6591/3 (dabei Orig. F. 2a)].

— — ***luzonica erythrospira*** (MOELLENDORFF 1890).

1890 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *erythrospira* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 22: 204.

1908 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *luzonica* [subsp. *erythrospira*], — KOBELT, Phil., 10 (5): 122, T. 24 F. 4, 4a.

Insel (N-)Luzon: Malunu, Prov. Isabela [Lectotypus SMF 6587; Paratypen: Orig. fig. SMF 6588/2, 6589/5].

Bemerkung: Die von KOBELT abgebildeten Gehäuse entsprechen nicht den von MOELLENDORFF gegebenen Maßen. Zum Lectotypus bestimme ich das von ihm gemessene Stück.

— — ***luzonica fumosa*** (KOBELT 1908).

1898 *Cochlostyla* [*Callicochlias*] *luzonica* subsp. *fumosa* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 108 Nr. 423b [nom. nud.].

1908 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *luzonica* [subsp. *fumosa*] KOBELT, Phil., 10 (5): 122, T. 24 F. 3.

Insel (N-)Luzon: Ilagan, Prov. Isabela [Lectotypus Orig. fig. SMF 6585; Paratypen SMF 6586/3].

— — ***matruelis*** (SOWERBY 1841).

1898 *Cochlostyla* [*Callicochlias*] *matruelis*, — MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 115 Nr. 465.

1910 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *saranganica* [ex err., non MOELLENDORFF 1890], — KOBELT, Phil., 10 (7): 158 part., T. 31 F. 7.

1916 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *matruelis*, — KOBELT, Phil., 10 (17): 353.

Insel Mindanao [Orig. fig. SMF 6703; 15904/2].

— — ***melanocheila*** (L. PFEIFFER 1842).

1910 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *melanochila*, — KOBELT, Phil., 10 (7): 157, T. 31 F. 6.

Insel Mindoro [Orig. fig. SMF 6702].

— — ***metallorum*** (MOELLENDORFF 1898).

1898 *Cochlostyla* [*Callicochlias*] *metallorum* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 110 Nr. 442.

1909 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *metallorum*, — KOBELT, Phil., 10 (6): 131, T. 27 F. 6, 6a.

Insel Luzon: Mambulao, Prov. Camarines [Lectotypus Orig. F. 6 = SMF 6650; Paratypen Orig. F. 6a = SMF 6651/2].

*Calocochlea* (*Calocochlea*)

— — ***mindanaensis*** (L. PFEIFFER 1842).

- 1910 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *mindanaensis*, — KOBELT, Phil., 10 (7): 156, T. 31 F. 3.  
Insel Mindanao: Kamigin [Orig. fig. SMF 6914].

— — ***norrisii*** (L. PFEIFFER 1842).

- 1909 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *norrisii*, — KOBELT, Phil., 10 (6): 137, T. 27 F. 7, 7a.  
Insel (S-)Luzon: Mte. Isarog, Prov. Camarines Sur [Orig. fig. SMF 6652-3/2].

— — ***pan*** (BRODERIP 1841).

- 1910 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *pan*, — KOBELT, Phil., 10 (7): 156, T. 31 F. 4.  
Insel Panglao bei Bohol [Orig. fig. SMF 6701].

— — ***pulcherrima pulcherrima*** (SOWERBY 1841).

- 1841 *Helix pulcherrima* SOWERBY, Proc. zool. Soc. London, 8 (91): 90.  
1908 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *pulcherrima*, — KOBELT, Phil., 10 (5): 119, T. 23 F. 4-4a-4b.  
1960 *Calocochlia* (*Calocochlia*) *pulcherrima*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 628, Abb. 2198.  
Insel Luzon. ex H. CUMING [Syntypen SMF 6582/5]. — N-Luzon [Orig. fig. SMF 6579].

— — ***pulcherrima chrysacme*** (QUADRAS & MOELLENDORFF 1893).

- 1841 *Helix pulcherrima* [var. m] SOWERBY, Proc. zool. Soc. London, 8 (91): 91.  
1893 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *chrysacme* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 25: 175.  
1908 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *pulcherrima* mut. *chrysacme*, — KOBELT, Phil., 10 (5): 120, T. 23 F. 6, ?5.  
Insel Luzon. ex H. CUMING [Syntypen von *pulcherrima*, SMF 6583/3]. —  
Abulug, Prov. Cagayan [Lectotypus Orig. F. 6 = SMF 6580; Paratypen SMF 6581/3, 15648/6, 15651/19]. — N-Luzon: Pamplona [Orig. F. 5 = SMF 6895, 15649/2].

(*euryperas* MOELLENDORFF).

- 1898 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *pulcherrima* subsp. *euryperas* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 107 Nr. 422a [nom. nud.].  
Insel (N-)Luzon [SMF 6896, 6897/25].

— — ***samarensis*** (C. SEMPER 1877).

- 1909 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *samarensis*, — KOBELT, Phil., 10 (6): 136, T. 27 F. 5.  
Insel Samar: Calbayoc [Orig. fig. SMF 6654].

— — ***saranganica*** (MOELLENDORFF 1890). Taf. 1 Fig. 2.

- 1890 *Cochlostyla* (*Corasia*) *saranganica* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 22: 204.  
1910 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *saranganica*, — KOBELT, Phil., 10 (7): 158, T. 31 F. 7a+c, 7b [non 7 = *matruelis*!].  
Insel Sarangani bei Mindanao. ex MICHOLITZ [Lectotypus SMF 22862].  
Inseln Sarangani und Balut. ex ROEBELEN [Paratypen: Orig. fig. SMF 6704/2, 6705/135].

*Calocochlea* (*Calocochlea*)

— — ***semperi semperi*** (MOELLENDORFF 1893).

1893 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *semperi* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 25: 175.

1909 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *semperi*, — KOEHLER, Phil., 10 (6): 133, T. 26 F. 5 [non 7! = *streptostoma*].

Insel (N-)Luzon: Prov. Isabela [Lectotypus Orig. fig. SMF 6644; Paratypen SMF 15776/2, 91530/2].

(*polytaenia* MOELLENDORFF).

1898 *Cochlostyla semperi* subsp. *polytaenia* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 110 Nr. 436b [nom. nud.].

Insel (N-)Luzon [SMF 23013, 15779/2].

— — ***semperi camptochila*** (KOEHLER 1909).

1898 *Cochlostyla* [*Callicochlias*] *semperi* subsp. *camptochila* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 110 Nr. 436c [nom. nud.].

1909 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *semperi* [var. *camptochila*] KOEHLER, Phil., 10 (6): 134, T. 26 F. 6-6a [non „8“!].

Insel (M-)Luzon: Dingalan [Lectotypus Orig. fig. SMF 6646; Paratypus SMF 6647].

— — ***semperi dautzenbergi*** (HIDALGO 1901).

1898 *Cochlostyla* [*Callicochlias*] *semperi* subsp. *platychila* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 110 Nr. 436a [nom. nud.].

Insel Luzon: Busocbusoc, Dimagnifo und Cinib. ex QUADRAS [SMF 15778, 15777/4].

— — ***semperi streptostoma*** (MOELLENDORFF 1893).

1893 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *streptostoma* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 25: 176.

1909 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *streptostoma*, — KOEHLER, Phil., 10 (6): 134, T. 26 F. 7-7a [non „9“!].

Insel Luzon: Quiangan, Prov. Nueva Vizcaya. ex SCHADENBERG [Lectotypus SMF 6649; Paratypus Orig. fig. SMF 6648].

— — ***suprabadia*** (C. SEMPER 1877).

1916 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *suprabadia*, — KOEHLER, Phil., 10 (17): 355, T. 82 F. 5-7, 8-10.

Insel Luzon: Malunu, Prov. Isabela [Orig. fig. SMF 7526/2].

— — ***trisculpta*** (MOELLENDORFF 1894).

1894 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *trisculpta* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 26: 97.

1909 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *trisculpta*, — KOEHLER, Phil., 10 (6): 131, T. 26 F. 2, 2a-2b [non 4! = *lalloensis elevata*].

Insel Sibuyan: Cajidiocan. ex ROEBELEN [Lectotypus Orig. F. 2 = SMF 6626; Paratypen: Orig. F. 2a-2b = SMF 6647, 15787].

*Calocochlea* (*Calocochlea*)

— — **valenciennesii valenciennesii** (EYDOUX 1838).

- 1908 *Cochlostyla (Callicochlias) valenciennesii*, — KOBELT, Phil., 10 (5): 127, T. 25 F. 5, 5a-5b [non 6! = *chionodes*].  
Insel Romblon [Orig. fig. SMF 6602/2].

— — **valenciennesii chionodes** (MOELLENDORFF 1896).

- 1896 *Cochlostyla (Callicochlias) chionodes* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLEN-DORFF), Nachr. Bl., 28: 9.  
1908 *Cochlostyla (Callicochlias) valenciennesii* [subsp. *chionodes*], — KOBELT, Phil., 10 (5): 128, T. 25 F. 6, 6a [non 7! = *hidalgoi*].

Insel Cobrador bei Romblon [Lectotypus Orig. F. 6 = SMF 6603; Paratypen: Orig. F. 6a = SMF 6604/7].

— — **xanthobasis** (PILSBRY 1892).

- 1909 *Cochlostyla (Callicochlias) xanthobasis*, — KOBELT, Phil., 10 (6): 135 [non T. 27 F. 3-3a = *holoxantha*].  
Insel (S-)Luzon: Mte. Isarog, Prov. Camarines Sur [SMF 15788/3].

(*holoxantha* KOBELT 1909).

- 1898 *Cochlostyla (Callicochlias) xanthobasis* subsp. *holoxantha* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 110 Nr. 440a [nom. nud.].  
1909 *Cochlostyla (Callicochlias) xanthobasis* [subsp. *holoxantha*] KOBELT, Phil., 10 (6): 135-136, T. 27 F. 4 und F. 3-3a.

Insel Luzon: Paracale, Prov. Camarines Norte [Lectotypus Orig. F. 4 = SMF 6624; Paratypen: Orig. F. 3-3a = SMF 6623, 6625/6].

— — **zonifera zonifera** (L. PFEIFFER 1842).

- 1842 *Helix zonifera* L. PFEIFFER, Proc. zool. Soc. London, 10 (113): 85.  
1908 *Cochlostyla (Callicochlias) zonifera*, — KOBELT, Phil., 10 (5): 124, T. 24 F. 6-6a-6b.  
Insel Samar?. ex H. CUMING [Syntypen SMF 6898/2].  
Insel Leyte: Bansot bei Carigara [Orig. fig. SMF 6594].

(*globosa* MOELLENDORFF 1893).

- 1893 *Cochlostyla (Callicochlias) zonifera* var. *globosa* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1893: 89.  
1908 *Cochlostyla (Callicochlias) zonifera* [subsp. *globosa*], — KOBELT, Phil., 10 (5): 125, T. 25 F. 1, 1a [non 2! = *paraleuca*].

Insel Samar: La Granja [Lectotypus Orig. F. 1 = SMF 6596; Paratypen SMF 6900/34, 6902/21]. — Calbayoc [Orig. F. 1a = SMF 6597, 6505/18].

(*modestior* MARTENS 1867).

- 1867 *Cochlostyla (Calocochlea) zonifera* var. *modestior* MARTENS, Ost-Asien, Zool., 2: 95.  
Insel Samar: Barauan [Borongan]. ex MARTENS ex JAGOR [Syntypen SMF 6906, 6904A/7 Slg. MOELLENDORFF, 6904B/4 Slg. KOBELT].

(*purpurascens* MARTENS 1867).

1867 *Cochlostyla (Calocochlea) zonifera* var. *purpurascens* MARTENS, Ost-Asien, Zool., 2: 95.

Insel Samar: Lauang. ex MARTENS ex JAGOR [Syntypen SMF 6907/2].

(*paraleuca* PILSBRY 1892).

1908 *Cochlostyla (Callicochlias) zonifera* [subsp. *paraleuca*], — KOEBELT, Phil., 10 (5): 126, T. 25 F. 2 [non 3! = *degenerans*].

Insel Siargao bei Mindanao [Orig. fig. SMF 6599].

(*paraleuca degenerans* KOEBELT 1908).

1898 *Cochlostyla (Callicochlias) zonifera* subsp. *paraleuca* mut. *degenerans* MOELLEN-DORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 108 Nr. 426b [nom. nud.].

1908 *Cochlostyla (Callicochlias) zonifera* [subsp. *paraleuca* mut. *degenerans*] KOEBELT, Phil., 10 (5): 126, T. 25 F. 3 [non 4! = *circe*].

Insel Siargao bei Mindanao [Lectotypus Orig. fig. SMF 6600; Paratypen SMF 6601/18].

— — **zonifera circe** (L. PFEIFFER 1853).

1908 *Cochlostyla (Callicochlias) zonifera* [subsp. *circe*], — KOEBELT, Phil., 10 (5): 127, T. 25 F. 4-4a [non 5-5a! = *valenciennesii*].

Insel Mindanao: Mainit [Orig. fig. SMF 6595; 15690/30].

### ***Steatodryas* PILSBRY 1932.**

— **cepoides** (LEA 1841).

1912 *Cochlostyla (Columplica) cepoides*, — KOEBELT, Phil., 10 (13): 266, T. 54 F. 8-8a.

1960 *Steatodryas cepoides*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 628, Abb. 2199.

Insel Luban [Orig. fig. SMF 6095].

### ***Chloraea* ALBERS 1850.**

#### ***Chloraea (Chloraea)* s. str.**

— — **almae** (MOELLENDORFF 1890).

1890 *Cochlostyla (Corasia) almae* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1890: 227, T. 8 F. 5.

1907 *Chloraea almae*, — KOEBELT, Phil., 10 (4): 90, T. 18 F. 3, 3a, 3b.

Insel Cebu: ad vicos Alegria et Boljoon [Lectotypus Orig. 1907 F. 3 = SMF 6984; Paratypen: SMF 6985/4, dabei Orig. F. 3a, b]. Das 1890 abgebildete, von O. BOETTGER gezeichnete Stück wurde an H. ROLLE verkauft und ist verschollen.

*Chloraea* (*Chloraea*)

— — ***amoena*** (L. PFEIFFER 1845).

1845 *Helix amoena* L. PFEIFFER, Proc. zool. Soc. London, 13 (147): 65.

1906 *Chloraea amoena*, — KOBELT, Phil., 10 (3): 79, T. 15 F. 7-7a.

Insel Cebu. ex H. CUMING [Syntypen SMF 16007/2].

Insel Marinduque [Orig. fig. SMF 6955].

— — ***benguetensis*** C. SEMPER 1880.

1906 *Chloraea benguetensis*, — KOBELT, Phil., 10 (3): 77, T. 15 F. 5-5a, 5b.

Insel Luzon: Benguet [Orig. fig. SMF 6952/2].

— — ***bifasciata bifasciata*** (LEA 1841).

1906 *Chloraea bifasciata*, — KOBELT, Phil., 10 (3): 72, T. 14 F. 2, 2a, 2b.

Insel Luzon: Distrikt Morong [Orig. F. 2 = SMF 6934; Orig. F. 2a, 2b = SMF 15920/3].

— — ***bifasciata dealbata*** MOELLENDORFF 1898.

1898 *Chloraea bifasciata* subsp. *dealbata* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 99 Nr. 372i.

1906 *Chloraea bifasciata* [subsp. *dealbata*], — KOBELT, Phil., 10 (3): 75, T. 15 F. 1-1a.

Insel Marinduque [Lectotypus Orig. fig. SMF 15922; Paratypus SMF 91622].

— — ***bifasciata diffusa*** KOBELT 1906.

1898 *Chloraea bifasciata* subsp. *diffusa* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 98 Nr. 372a [nom. nud.].

1906 *Chloraea bifasciata* [subsp. *diffusa*] KOBELT, Phil., 10 (3): 73, T. 14 F. 3, 3a.

Insel Luzon: Bayabas, Prov. Bulacan [Lectotypus Orig. F. 3 = SMF 22880; Paratypen: SMF 15935/3 (dabei Orig. F. 3a), 15937]. — Zambales [Paratypen SMF 15936/2].

— — ***bifasciata huegeli*** (L. PFEIFFER 1848).

1906 *Chloraea bifasciata* [subsp. *huegeli*], — KOBELT, Phil., 10 (3): 74, T. 14 F. 8-8a.

Insel Luzon: ?Prov. Nueva Ecija [Orig. fig. SMF 6940].

(*polygramma* KOBELT 1906).

1898 *Chloraea bifasciata* subsp. *huegeli* mut. *polygramma* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 98 Nr. 372e [nom. nud.].

1906 *Chloraea bifasciata* [subsp. *huegeli* mut. *polygramma*] KOBELT, Phil., 10 (3): 74, T. 14 F. 7, 7a.

Insel Luzon: Tarlac [Lectotypus Orig. F. 7 = SMF 6943; Paratypen: Orig. F. 7a = SMF 15990, 4944/20].

— — ***bifasciata multifasciata*** MOELLENDORFF 1898.

1898 *Chloraea bifasciata* subsp. *multifasciata* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 98 Nr. 372d.

1906 *Chloraea bifasciata* [subsp. *multifasciata*], — KOBELT, Phil., 10 (3): 72, T. 14 F. 6, 6a.

Insel Luzon: Pampanga [Lectotypus Orig. F. 6 = SMF 6941; Paratypen: Orig. F. 6a = SMF 6942/3]. — Prov. Bataan [Paratypen SMF 15930/4, 91640/2].

— — **bifasciata pseudamoena** KOBELT 1906.

1898 *Chloraea bifasciata* subsp. *pseudamoena* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 98 Nr. 372f [nom. nud.].

1906 *Chloraea bifasciata* [subsp. *pseudamoena*] KOBELT, Phil., 10 (3): 74, T. 14 F. 9, 9a.

Insel Luzon: bei Candon, Prov. Ilocos Sur [Lectotypus Orig. F. 9 = SMF 6937; Paratypen SMF 6938/10, dabei Orig. F. 9a]. — San Esteban [SMF 15993/2]. — Bauan, Prov. La Union [SMF 15992].

— — **bifasciata pusilla** KOBELT 1906.

1898 *Chloraea bifasciata* subsp. *pusilla* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 98 Nr. 372c [nom. nud.].

1906 *Chloraea bifasciata* [subsp. *pusilla*] KOBELT, Phil., 10 (3): 73, T. 14 F. 5, 5a, 5b.

Insel Luzon: Aliaga, Prov. Nueva Ecija [Lectotypus Orig. F. 5 = SMF 6945; Paratypen: SMF 15924/6 (dabei Orig. F. 5a, 5b), 91636/5].

— — **bifasciata subunicolor** KOBELT 1906.

1898 *Chloraea bifasciata* subsp. *subunicolor* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 98 Nr. 372b [nom. nud.].

1906 *Chloraea bifasciata* [subsp. *subunicolor*] KOBELT, Phil., 10 (3): 73, T. 14 F. 4-4a.

Insel Luzon: Sibul, Prov. Bulacan [Lectotypus Orig. fig. SMF 6935; Paratypen SMF 6936/5]. — Dingalan, Prov. Nueva Ecija [Paratypen SMF 15927/2].

— — **bifasciata suturalis** MOELLENDORFF 1898.

1898 *Chloraea bifasciata* subsp. *suturalis* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 99 Nr. 372h.

1906 *Chloraea bifasciata* [subsp. *suturalis*], — KOBELT, Phil., 10 (3): 75, T. 14 F. 11-11a.

Insel Luban [Lectotypus Orig. fig. SMF 22881; Paratypen SMF 15923/8].

— — **bifasciata virescens** KOBELT 1906.

1898 *Chloraea bifasciata* subsp. *virescens* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 99 Nr. 372g [nom. nud.].

1906 *Chloraea bifasciata* [subsp. *virescens*] KOBELT, Phil., 10 (3): 75, T. 14 F. 10, 10a.

Insel Luzon: „Tiagan“ [Mte. Tila] [Lectotypus Orig. F. 10 = SMF 6939; Paratypen SMF 15994/6 (dabei Orig. F. 10a)]. — Tirac, Lepanto [SMF 15996/2]. — San Esteban, Prov. Ilocos Sur [SMF 15995/3, 91641/7].

— — **caerulea caerulea** (MOELLENDORFF 1888). Taf. 4 Fig. 27.

1888 *Cochlostyla (Corasia) caerulea* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 20: 97.

1907 *Chloraea caerulea*, — KOBELT, Phil., 10 (4): 92, T. 18 F. 5-5a-5b.

Insel Luzon: Morong [in confiniis provinciarum Manila, Bulacan et Morong] [Lectotypus SMF 6995; Paratypen SMF 5625/7 (von MOELLENDORFF 1888 an das SMF gegeben)]. — Dingalan, Prov. Morong [Orig. fig. SMF 16154/3].

*Chloraea* (*Chloraea*)

— — ***caerulea conjungens*** KOBELT 1907.

1907 *Chloraea caerulea* [var. *conjungens*] KOBELT, Phil., 10 (4): 93, T. 18 F. 6-6a.

Insel Luzon: Limutan, Prov. Morong [Lectotypus Orig. fig. SMF 6989; Paratypus SMF 6990].

— — ***constricta*** (L. PFEIFFER 1845).

1906 *Chloraea constricta*, — KOBELT, Phil., 10 (4): 81, T. 16 F. 1-1a-1b.

Insel (W-)Mindoro [Orig. fig. SMF 6956].

(*major* KOBELT 1907).

1898 *Chloraea constricta* mut. *major* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 100 bei Nr. 381 [nom. nud.].

1907 *Chloraea constricta* [var. *major*] KOBELT, Phil., 10 (4): 81, T. 16 F. 2.

Insel Mindoro [Holotypus Orig. fig. SMF 6957].

— — ***cristatella*** QUADRAS & MOELLENDORFF 1893.

1893 *Chloraea cristatella* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 25: 173.

1907 *Chloraea cristatella*, — KOBELT, Phil., 10 (4): 91, T. 18 F. 4-4a, 4b.

Insel Luzon: „bei Buguey“, Prov. Cagayan [Lectotypus Orig. F. 4-4a = SMF 6987; Paratypen SMF 16033/2 (dabei Orig. F. 4b)]. — Sanchez-Mira, Prov. Cagayan [Paratypus SMF 6986].

— — ***dryope dryope*** (BRODERIP 1841).

1907 *Chloraea dryope*, — KOBELT, Phil., 10 (4): 84, T. 16 F. 6-6a-6b.

Insel Tablas: Odiongan [Orig. fig. SMF 6961].

(*leucospira* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Chloraea dryope* mut. *leucospira* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 100 bei Nr. 384.

1907 *Chloraea dryope* [mut. *leucospira*], — KOBELT, Phil., 10 (4): 85, T. 16 F. 7.

Insel Romblon [Holotypus Orig. fig. SMF 6962].

(*taeniata* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Chloraea dryope* mut. *taeniata* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 100 bei Nr. 384.

1907 *Chloraea dryope* [mut. *taeniata*], — KOBELT, Phil., 10 (4): 85, T. 16 F. 8-8a.

Insel Tablas [Lectotypus Orig. fig. SMF 6963; Paratypen SMF 6964/4, 16019a/5].

— — ***dryope sibuyanica*** MOELLENDORFF 1898.

1898 *Chloraea dryope* mut. *sibuyanica* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 101 bei Nr. 384.

1907 *Chloraea dryope* [mut. *sibuyanica*], — KOBELT, Phil., 10 (4): 85, T. 16 F. 9.

Insel Sibuyan [Lectotypus Orig. fig. SMF 6966; Paratypen SMF 6967/11, 16021/8].

*Chloraea* (*Chloraea*)

— — ***fibula*** (REEVE 1842).

- 1842 *Carocolla fibula* REEVE, Conch. syst., 2: (T. 167 F. 5).  
1906 *Chloraea fibula*, — KOBELT, Phil., 10 (3): 79, T. 15 F. 8, 8a, 8b.  
Insel Luzon. ex H. CUMING [Syntypen SMF 16011/2].  
Insel Cebu [Orig. fig. SMF 6868/3].

— — ***geotrochus*** MOELLENDORFF 1888.

- 1888 *Chloraea geotrochus* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 20: 89.  
1894 *Helix (Chloraea) geotrochus*, — KOBELT, M. CH., I. 12 (IV): 653, T. 188 F. 4-5.  
1906 *Chloraea geotrochus*, — KOBELT, Phil., 10 (3): 78, T. 15 F. 6, 6a-6b.

Insel Luzon: Limutan, Prov. Morong [Lectotypus SMF 6954; Paratypen: Orig. 1894 F. 4-5 = SMF 6952, Orig. 1906 F. 6, 6a-b = SMF 6953/2, 91620/6].

— — ***hanleyi*** (L. PFEIFFER 1845).

- 1845 *Helix hanleyi* L. PFEIFFER, Proc. zool. Soc. London, 13 (147): 65.  
Insel Luzon. ex H. CUMING [Syntypen SMF 15999/3].

(*purpureofusca* MOELLENDORFF 1898).

- 1898 *Chloraea hanleyi* mut. *purpureofusca* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 99.  
1906 *Chloraea hanleyi*, — KOBELT, Phil., 10 (3): 76 part., T. 15 F. 4+4b, 4a.  
Insel Luzon: Mte. Bulagao, Prov. Ilocos Sur [Lectotypus Orig. F. 4+4b = SMF 6951a; Paratypus Orig. F. 4a = SMF 6951b].

— — ***hennigiana*** MOELLENDORFF 1893.

- 1893 *Chloraea hennigiana* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 25: 173.  
1906 *Chloraea hennigiana*, — KOBELT, Phil., 10 (3): 75, T. 15 F. 2, 2a, 2b.  
Insel Luzon: Fels Peña Blanca bei Tuguegarao, Prov. Cagayan. HENNIG & QUADRAS leg. [Lectotypus Orig. F. 2 = SMF 6948; Paratypen SMF 6949/7 (dabei Orig. F. 2a, 2b)].

— — ***loheri*** (MOELLENDORFF 1894).

- 1894 *Cochlostyla (Corasia) loheri* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 26: 115.  
1907 *Chloraea loheri*, — KOBELT, Phil., 10 (4): 94, T. 19 F. 3-3b, 3a.  
Insel Luzon: Gipfel des Berges Mariveles. LOHER leg. [Lectotypus Orig. F. 3+3b = SMF 7000; Paratypus Orig. F. 3a = SMF 7001].

— — ***malleata malleata*** QUADRAS & MOELLENDORFF 1893.

- 1893 *Chloraea malleata* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 25: 174.  
1907 *Chloraea malleata*, — KOBELT, Phil., 10 (4): 88, T. 17 F. 8-8a-8b.

Insel Palauig am Vorgebirge Eugaño, Prov. Cagayan, Luzon [Lectotypus Orig. fig. SMF 6980; Paratypus SMF 6981].

*Chloraea* (*Chloraea*)

— — ***malleata tumida*** KOBELT 1907.

1898 *Chloraea malleata* subsp. *tumida* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 101 Nr. 388a [nom. nud.].

1907 *Chloraea malleata* [var. *tumida*] KOBELT, Phil., 10 (4): 89, T. 17 F. 9-9a.

Insel Luzon: Zwischen Ambubuk und Palanan [Holotypus Orig. fig. SMF 6979].

— — ***papyracea papyracea*** (BRODERIP 1841).

1907 *Chloraea papyracea*, — KOBELT, Phil., 10 (4): 93, T. 19 F. 1, 1a-1b.

Insel Mindoro [Orig. fig. SMF 6996/2].

— — ***papyracea dilatata*** (MOELLENDORFF 1888).

1888 *Cochlostyla (Corasia) papyracea* var. *dilatata* MOELLENDORFF, Malak. Bl., (NF) 10: 160.

1907 *Chloraea papyracea* [var. *dilatata*], — KOBELT, Phil., 10 (4): 94, T. 19 F. 2-2a.

Insel Cebu [Lectotypus Orig. fig. SMF 6997; Paratypen SMF 6998-9/2].

— — ***paradoxa*** (L. PFEIFFER 1845).

1907 *Chloraea paradoxa*, — KOBELT, Phil., 10 (4): 82, T. 16 F. 3-3a-3b.

Insel Mindoro [Orig. fig. SMF 6958].

— — ***psittacina psittacina*** (DESHAYES 1861).

1907 *Chloraea psittacina*, — KOBELT, Phil., 10 (4): 87, T. 17 F. 5-5a-5b.

Insel Luzon: Cordillera von Palanan [Orig. fig. SMF 16031].

— — ***psittacina laurae*** (GUDE 1896).

1907 [*Corasia laurae* = *psittacina* var. *deflexa* MOELLENDORFF], — KOBELT, Phil., 10 (4): 87, T. 17 F. 6.

Insel Luzon: San Vicente bei Buguey, Prov. Cagayan [Orig. fig. SMF 6976/2].

— — ***quadrasi*** MOELLENDORFF 1896.

1896 *Chloraea quadrasi* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nadr. Bl., 28: 9.

1907 *Chloraea quadrasi*, — KOBELT, Phil., 10 (4): 88, T. 17 F. 7-7a, 7b.

Insel Luzon: Magapig, Prov. Cagayan [Lectotypus Orig. F. 7-7a = SMF 6977; Paratypus Orig. F. 7b = SMF 6978].

— — ***reginae reginae*** (BRODERIP 1841).

1907 *Chloraea reginae*, — KOBELT, Phil., 10 (4): 89, T. 18 F. 1-1a-1b.

Insel Catanduanes [Orig. fig. SMF 6982].

— — ***reginae maculifera*** KOBELT 1907.

1907 *Chloraea reginae* [var. *maculifera*] KOBELT, Phil., 10 (4): 90, T. 18 F. 2-2a-2b.

Insel Luzon: San José bei Baler [Holotypus Orig. fig. SMF 6983].

*Chloraea* (*Chloraea*)

— — **sirena sirena** (L. PFEIFFER 1842).

1842 *Helix sirena* L. PFEIFFER, Symbolae, 2: 39.

1907 *Chloraea sirena*, — KOBELT, Phil., 10 (4): 85, T. 17 F. 1-1a-1b.

1960 *Chloraea* (*Chloraea*) *sirena*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 629, Abb. 2200.

Insel Panay. ex H. CUMING [Syntypen SMF 16027/3].

Insel Guimaras [Orig. fig. SMF 6971/2].

— — **sirena cebuana** MOELLENDORFF 1890.

1890 *Chloraea sirena* var. *cebuana* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1890: 226.

1907 *Chloraea sirena* [var. *cebuana*], — KOBELT, Phil., 10 (4): 86, T. 17 F. 4-4a, 4b.

Insel Cebu [Lectotypus Orig. F. 4-4a = SMF 6972; Paratypen SMF 6973/6 (dabei Orig. F. 4b)].

— — **sirena guimarasensis** PILSBRY 1891.

1907 *Chloraea sirena* [var. *guimarasensis*], — KOBELT, Phil., 10 (4): 86, T. 17 F. 2-2a.

Insel Guimaras [Orig. fig. SMF 6852].

— — **sirena subdryope** KOBELT 1907.

1898 *Chloraea sirena* subsp. *subdryope* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 101 Nr. 385b [nom. nud.].

1907 *Chloraea sirena* [var. *subdryope*] KOBELT, Phil., 10 (4): 86, T. 17 F. 3-3a.

Insel Negros: Tayasan [Lectotypus Orig. fig. SMF 6974; Paratypen SMF 6975/3, 16026/6, 16028/3, 91663/2].

— — **thersites thersites** (BRODERIP 1841).

1907 *Chloraea thersites*, — KOBELT, Phil., 10 (4): 83, T. 16 F. 4-4a-4b.

Insel Mindoro [Orig. fig. SMF 6868].

— — **thersites aberrans** KOBELT 1907.

1898 *Chloraea thersites* subsp. *aberrans* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 100 Nr. 383a [nom. nud.].

1907 *Chloraea thersites* [var. *aberrans*] KOBELT, Phil., 10 (4): 84, T. 16 F. 5-5a.

Insel Mindoro [Holotypus Orig. fig. SMF 6959]. — Ticlin [Paratypus SMF 6960].

— — **unifasciata** MOELLENDORFF 1898.

1898 *Chloraea unifasciata* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 99 Nr. 374.

1906 *Chloraea unifasciata*, — KOBELT, Phil., 10 (3): 76, T. 15 F. 3-3a-3b.

Insel Luzon: Abra [Holotypus Orig. fig. SMF 6950].

*Chloraea* (*Corasia*) ALBERS 1850.

— — **aegrota** (REEVE 1851).

1908 *Cochlostyla* (*Corasia*) *aegrota*, — KOBELT, Phil., 10 (5): 107, T. 21 F. 4-4a.

Insel Mindoro [Orig. fig. SMF 6371].

*Chloraea* (*Corasia*)

— — **eydouxi** (HIDALGO 1887).

- 1848 *Helix valenciennesii*, — L. PFEIFFER, Mon. Hel. viv., 1: 262 Nr. 686 [non EYDOUX 1838].  
(1887) *Helix eydouxi* HIDALGO, J. de Conch., 35: 115.)  
1908 *Cochlostyla* (*Corasia*) *eydouxi*, — KOBELT, Phil., 10 (5): 109, T. 21 F. 5-5a.  
Philippinen [Insel Capul]. ex H. CUMING (als *valenciennesii*) [SMF 16386/2].  
Insel Masbate [Orig. fig. SMF 6348].

(*taeniata* KOBELT 1908).

- 1898 *Cochlostyla* [*Corasia*] *eydouxi* subsp. *taeniata* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 105 Nr. 412a [nom. nud.].  
1908 *Cochlostyla* (*Corasia*) *eydouxi* [subsp. *taeniata*] KOBELT, Phil., 10 (5): 109, T. 21 F. 6.  
Insel Guimaras [Lectotypus Orig. fig. SMF 6349; Paratypen SMF 6350/5, 91612/6].

— — **filaris** (L. PFEIFFER 1845).

(*intorta tenuis* MOELLENDORFF 1888).

- 1888 *Cochlostyla* (*Corasia*) *intorta* var. *tenuis* MOELLENDORFF, Malak. Bl., (NF) 10: 161.  
1898 *Cochlostyla* [*Corasia*] *filaris* mut. *nigromarginata*, — MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 105.  
1908 *Cochlostyla* (*Corasia*) *filaris*, — KOBELT, Phil., 10 (5): 106, T. 21 F. 3.

Insel Cebu: Berg Mangilao [Lectotypus Orig. fig. SMF 6344; Paratypen SMF 16180/3].

(*broderipi fasciata* MOELLENDORFF 1890).

- 1890 *Cochlostyla* *broderipi* var. *fasciata* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1890: 230.  
Philippinen: „in litore occidentali insulae Cebu“ [Lectotypus SMF 16178a; Paratypen: SMF 16178b-c, 175198 Slg. O. BOETTGER].

(*virgo subglobosa* MOELLENDORFF 1888).

- 1888 *Cochlostyla* (*Corasia*) *virgo* var. *subglobosa* MOELLENDORFF, Malak. Bl., (NF) 10: 161.  
1890 *Cochlostyla* *intorta* var. *expansilabris* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1890: 232.  
1908 *Cochlostyla* (*Corasia*) *filaris*, — KOBELT, Phil., 10 (5): 106, T. 21 F. 2, 2a.  
Insel Cebu: „in montibus Uling et Licos“ [Lectotypus Orig. F. 2 = SMF 6697; Paratypen: Orig. F. 2a = SMF 6924, 175203 Slg. O. BOETTGER].

— — **globosula** (MOELLENDORFF 1894).

- 1894 *Cochlostyla* (*Corasia*) *globosula* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 26: 96.  
1907 *Cochlostyla* (*Corasia*) *globosula*, — KOBELT, Phil., 10 (4): 102, T. 21 F. 1.  
Insel Luzon: Dingalan, Prov. Nueva Ecija. ex ROEBELEN [Lectotypus SMF 6337; Paratypen SMF 6338/3 (dabei Orig. fig.)].

*Chloraea* (*Corasia*)

— — ***intorta intorta*** (SOWERBY 1841).

- 1908 *Cochlostyla* (*Corasia*) *intorta*, — KOBELT, Phil., 10 (5): 112, T. 22 F. 2, 2a, 2b.  
[Die Kolorierung der F. 2b ist irrtümlich die Färbung des Exemplars F. 2a!].  
Insel Bohol: Inabanga [Orig. fig. SMF 6366/3!].

— — ***intorta crassa*** (MOELLENDORFF 1890).

- 1890 *Cochlostyla intorta* var. *crassa* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1890: 232.  
1908 *Cochlostyla* (*Corasia*) *intorta* [subsp. *crassa*], — KOBELT, Phil., 10 (5): 113, T. 22 F. 4.  
Insel Cebu: Medellin [Lectotypus Orig. F. 4 = SMF 6359; Paratypen: SMF 6360/7].

— — ***intorta siquijorica*** (MOELLENDORFF 1891). Taf. 1 Fig. 3.

- 1891 *Cochlostyla* (*Corasia*) *intorta* var. *siquijorica* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 23: 46.  
1908 *Cochlostyla* (*Corasia*) *intorta* [subsp. *siquijorica*], — KOBELT, Phil., 10 (5): 113, T. 22 F. 3, 3a.

Insel Siquijor [Lectotypus SMF 161255; Paratypen: Orig. fig. SMF 6356-7/1+1 und weitere 183 Exemplare].

— — ***irosinensis*** (HIDALGO 1887).

- 1907 *Cochlostyla* (*Corasia*) *irosinensis*, — KOBELT, Phil., 10 (4): 102, T. 20 F. 1-1a, 1b.  
Insel Luzon: Libmanan, Prov. Camarines [Orig. fig. SMF 6336/2].

(*nigroapicata* KOBELT 1907).

- 1898 *Cochlostyla* [*Corasia*] *irosinensis* subsp. *nigroapicata* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 104 Nr. 402a [nom. nud.].  
1907 *Cochlostyla* (*Corasia*) *irosinensis* [subsp. *nigroapicata*] KOBELT, Phil., 10 (4): 102, T. 20 F. 2-2a.

Insel Luzon: Angilog, Prov. Morong [Lectotypus Orig. fig. SMF 6346; Paratypen SMF 6347/2]. — Matuli, Prov. Bulacan [Paratypus SMF 7520].

— — ***limansauensis*** (C. SEMPER 1877).

- 1877 *Cochlostyla* [*Corasia*] *limansauensis* C. SEMPER, Phil., 3 (4): 171.  
1908 *Cochlostyla* (*Corasia*) *limansauensis*, — KOBELT, Phil., 10 (5): 109, T. 22 F. 1.

Insel Limansau zwischen Leyte und Mindanao [Syntypen SMF 16395/2 ex DAMON ex C. SEMPER; Orig. fig. SMF 6351].

— — ***magtanensis*** (C. SEMPER 1877).

- 1908 *Cochlostyla* (*Corasia*) *magtanensis*, — KOBELT, Phil., 10 (5): 110, T. 21 F. 7, 7a, 7b.  
Insel Magtan bei Cebu [Orig. fig. SMF 6372/3].

(*globosa* MOELLENDORFF 1890).

- 1890 *Cochlostyla magtanensis* var. *globosa* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1890: 231.  
1908 *Cochlostyla* (*Corasia*) *magtanensis* [var. *globosa*], — KOBELT, Phil., 10 (5): 111, T. 21 F. 8.

*Chloraea* (*Corasia*)

Camotes-Inseln zwischen Bohol und Leyte [Lectotypus Orig. fig. SMF 6352; Paratypen SMF 6930/3]. — „Cebu“ Slg. O. BOETTGER ex MOELLENDORFF 1890 [Paratypen 175216/2].

(*nana* MOELLENDORFF 1890).

1890 *Cochlostyla magtanensis* var. *nana* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1890: 231.

1908 *Cochlostyla* (*Corasia*) *magtanensis* [var. *nana*], — KOBELT, Phil., 10 (5): 111, T. 21 F. 9, 10.

Insel Cebu: Bantayan [Lectotypus Orig. F. 10 = SMF 6353; Paratypen: Orig. F. 9 = SMF 6373, 6354/3].

— — ***puella puella*** (BRODERIP 1841).

1841 *Helix* (*Carocolla*) *puella* BRODERIP, Proc. zool. Soc. London, 9 (100): 45.

1908 *Cochlostyla* (*Corasia*) *puella*, — KOBELT, Phil., 10 (5): 105, T. 20 F. 4.

Insel Mindanao. ex H. CUMING [Syntypen SMF 16165/2]. — Kamiguin [Orig. fig. SMF 6339].

— — ***puella apheles*** (KOBELT 1908).

1898 *Cochlostyla* [*Corasia*] *puella* subsp. *apheles* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 104 Nr. 407b [nom. nud.].

1908 *Cochlostyla* (*Corasia*) *puella* subsp. *apheles* KOBELT, Phil., 10 (5): 106, T. 20 F. 5, 5a, 5b.

Insel Balut (Sarangani) [Lectotypus Orig. F. 5 = SMF 6340; Paratypen SMF 6341/16 (dabei Orig. F. 5a, 5b)].

— — ***sphaerion*** (SOWERBY 1841).

1908 *Cochlostyla* (*Corasia*) *sphaerion*, — KOBELT, Phil., 10 (5): 113, T. 22 F. 5-5a.

Insel Leyte [Orig. fig. SMF 6367].

(*crassilabris* MOELLENDORFF 1893).

1893 *Cochlostyla* (*Corasia*) *sphaerion* var. *crassilabris* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1893: 84.

1908 *Cochlostyla* (*Corasia*) *sphaerion* [subsp. *crassilabris*], — KOBELT, Phil., 10 (5): 115, T. 22 F. 8.

Insel Leyte: Monte Bontoc bei Hindang. ex QUADRAS [Lectotypus Orig. fig. SMF 6369; Paratypen SMF 6871/2].

(*meridionalis* MOELLENDORFF 1893).

1893 *Cochlostyla* (*Corasia*) *sphaerion* var. *meridionalis* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1893: 84.

1908 *Cochlostyla* (*Corasia*) *sphaerion* [subsp. *meridionalis*], — KOBELT, Phil., 10 (5): 115, T. 22 F. 9.

Insel Mindanao: Placer [Lectotypus Orig. fig. SMF 6370; Paratypen SMF 6933, 16412/2].

*Chloraea (Corasia)*

(*nana* C. SEMPER 1877).

1908 *Cochlostyla (Corasia) sphaerion* [subsp. *nana*], — KOBELT, Phil., 10 (5): 114, T. 22 F. 6, 7.

Insel Leyte [Orig. fig. SMF 6368/2].

— — ***tagolandensis*** (PILSBRY 1908). Taf. 1 Fig. 4.

(1908 *Helicostyla leucophthalma tagolandensis* PILSBRY, Nautilus, 22: 47.)

1910 *Corasia tangoelandangensis* H. ROLLE, Nachr. Bl., 42: 82.

Insel Tangoelandang. Slg. ROLLE-KOBELT ex KRISSLER 1909 [Lectotypus SMF 6374; Paratype SMF 6375]. Dies sind die beiden Originalexemplare („Type“) nach denen KOBELT die Beschreibung angefertigt hat.

— — ***virgo*** (BRODERIP 1841).

1841 *Helix (Carocolla) virgo* BRODERIP, Proc. zool. Soc. London, 9 (100): 44.

1907 *Cochlostyla (Corasia) virgo*, — KOBELT, Phil., 10 (4): 103, T. 20 F. 3, 3a, 4a.

1960 *Chloraea (Corasia) virgo*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 629, Abb. 2201.

Insel Cebu. ex H. CUMING [Syntypen SMF 16162/2]. — [Orig. fig. SMF 6342-3/3].

*Chloraea (Pfeifferia)* GRAY 1853.

— — ***micans*** (L. PFEIFFER 1845).

1907 *Pfeifferia micans*, — KOBELT, Phil., 10 (4): 95, T. 19 F. 4-4a.

1960 *Chloraea (Pfeifferia) micans*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 629, Abb. 2202.

Insel Luzon: Pamplona, Prov. Cagayan [Orig. fig. SMF 16421].

*Chloraea (Chromatosphaera)* PILSBRY 1892.

— — ***aurata*** (SOWERBY 1841).

1907 *Pfeifferia [Chromatosphaera] aurata*, — KOBELT, Phil., 10 (4): 96, T. 19 F. 5-5a.

1960 *Chloraea (Chromatosphaera) aurata*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 629/630, Abb. 2203.

Insel Luzon: Pamplona, Prov. Cagayan [Orig. fig. SMF 7005].

— — ***erubescens*** (C. SEMPER 1877).

1907 *Pfeifferia (Chromatosphaera) erubescens*, — KOBELT, Phil., 10 (4): 97, T. 19 F. 6, 6a.

Insel Luzon: Claveria, Prov. Cagayan [Orig. fig. SMF 7003/2].

— — ***lividocincta*** (C. SEMPER 1877).

1907 *Pfeifferia (Chromatosphaera) lividocincta*, — KOBELT, Phil., 10 (4): 98, T. 19 F. 8.

Insel Luzon: Baler [Orig. fig. SMF 7004].

*Chloraea* (*Chromatosphaera*)

— — ***pudibunda*** (C. SEMPER 1877).

1907 *Pfeifferia* (*Chromatosphaera*) *pudibunda*, — KOBELT, Phil., 10 (4): 97, T. 19 F. 7, 7a.

Insel Luzon: Palanan [Orig. fig. SMF 7002/2].

***Chloraea (Leytia)*** PILSBRY 1892.

— — ***fragilis*** (SOWERBY 1841).

1908 *Cochlostyla* (*Leytia*) *fragilis*, — KOBELT, Phil., 10 (5): 115, T. 23 F. 1-1a.

1960 *Chloraea* (*Leytia*) *fragilis*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 629/630, Abb. 2204.

Insel Samar: Loquilocon [Orig. fig. SMF 6565].

***Helicostyla*** FÉRUSSAC 1821.

***Helicostyla (Orustia)*** MÖRCH 1852.

— — ***bruguieriana*** (L. PFEIFFER 1845).

1910 *Cochlostyla* (*Orustia*) *bruguieriana*, — KOBELT, Phil., 10 (9): 200, T. 40 F. 7-7a-7b.  
Insel Tablas: Badajoz [Orig. fig. SMF 6412].

— — ***butleri butleri*** (L. PFEIFFER 1842).

1910 *Cochlostyla* (*Orustia*) *butleri*, — KOBELT, Phil., 10 (10): 207, T. 42 F. 7.  
N-Luzon: Trinidad, Benguet [Orig. fig. SMF 6481].

— — ***butleri gravida*** (KOBELT 1910).

1898 *Cochlostyla* [*Orustia*] *butleri* subsp. *gravida* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 123 Nr. 501a [nom. nud.].

1910 *Cochlostyla* (*Orustia*) *butleri* [subsp. *gravida*] KOBELT, Phil., 10 (10): 207, T. 42 F. 8.

Insel Luzon: Mte. Tirac, Tiagan [Lectotypus Orig. fig. SMF 6119; Paratypen SMF 16768/zahlreich]. — San Estaban, Prov. Ilocos Sur [Paratypen SMF 16770/3].

— — ***curta curta*** (SOWERBY 1841).

1910 *Cochlostyla* (*Orustia*) *curta*, — KOBELT, Phil., 10 (10): 208, T. 43 F. 2-2a.  
NW-Luzon [Orig. fig. SMF 6442].

— — ***curta nigrescens*** (KOBELT 1910).

1898 *Cochlostyla* [*Orustia*] *curta* mut. *nigrescens* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 123 bei Nr. 506 [nom. nud.].

1910 *Cochlostyla* (*Orustia*) *curta* [var. *nigrescens*] KOBELT, Phil., 10 (11): 209, T. 43 F. 3-3a.

Insel Luzon: Bauan, Prov. La Union [Lectotypus Orig. fig. SMF 6441; Paratypen SMF 7043/2].

*Helicostyla* (*Orustia*)

- — **decora** (ADAMS & REEVE 1850).  
(*strigata* QUADRAS & MOELLENDORFF 1894).
- 1894 *Cochlostyla* (*Orustia*) *strigata* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 97.  
1898 *Cochlostyla* [*Orustia*] *decora*, — MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 122 Nr. 499.  
1910 *Cochlostyla* (*Orustia*) *decora*, — KOBELT, Phil., 10 (10): 206, T. 42 F. 6-6a.  
Insel Romblon [Lectotypus (*strigata*) Orig. fig. SMF 6430].
- — **dimeria** (JONAS 1846).  
1910 *Cochlostyla* (*Orustia*) *dimeria*, — KOBELT, Phil., 10 (10): 203, T. 41 F. 4-4a.  
Insel Tablas [Orig. fig. SMF 6416].
- (*anozona* MOELLENDORFF).
- 1898 *Cochlostyla* [*Orustia*] *dimeria* mut. *anozona* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 122 [nom. nud.].  
Insel Tablas [SMF 16447/16].
- (*basizona* KOBELT 1910).  
1898 *Cochlostyla* [*Orustia*] *dimeria* mut. *basizona* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 122 bei Nr. 496 [nom. nud.].  
1910 *Cochlostyla* (*Orustia*) *dimeria* [mut. *basizona*] KOBELT, Phil., 10 (10): 203, T. 41 F. 5-5a.  
Insel Tablas [Lectotypus Orig. fig. SMF 6418; Paratypen SMF 6419/5].
- (*obscura* KOBELT 1910).  
1898 *Cochlostyla* [*Orustia*] *dimeria* mut. *obscura* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 122 bei Nr. 496 [nom. nud.].  
1910 *Cochlostyla* (*Orustia*) *dimeria* [mut. *obscura*] KOBELT, Phil., 10 (10): 203, T. 41 F. 6.  
Insel Tablas [Holotypus Orig. fig. SMF 6414].
- — **elerae** (MOELLENDORFF 1896).  
1896 *Cochlostyla* (*Orustia*) *elerae* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 28: 87.  
1910 *Cochlostyla* (*Orustia*) *elerae*, — KOBELT, Phil., 10 (10): 207, T. 43 F. 1-1a.  
Insel Luzon: Casiguran, Distr. Principe [Lectotypus Orig. fig. SMF 6431; Paratypen SMF 6443/2].
- — **fenestrata** (SOWERBY 1841).  
(*bifenestrata* MOELLENDORFF 1897).
- 1897 [*Cochlostyla*] *fenestrata* var. (oder subsp.) *bifenestrata* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 130.  
1910 *Cochlostyla* (*Orustia*) *fenestrata* [subsp. *bifenestrata*], — KOBELT, Phil., 10 (9): 198, T. 40 F. 1-1a-1b und F. 2 (als *nigrolabiata*).  
Insel Luzon: Montalban bei Manila usw. [Lectotypus Orig. F. 1-1a-1b = SMF 6406; Paratypen SMF 16789/11, 175247/2 Slg. O. BOETTGER 1887]. — Distrikt Morong [Paratypen SMF 6407 = Orig. F. 2, 91819-20/1+1 Slg.

*Helicostyla (Orustia)*

JETSCHIN, 175248/4 Slg. C. BOSCH]. — Sibul, Prov. Bulacan [Paratypen SMF 6397/3]. — Oberer Cabu-Fluß, Prov. Nueva Ecija [Paratypus SMF 6398]. — Dingalan, Prov. Nueva Ecija [Paratypen SMF 6407/3].

(*nigrolabiata* MOELLENDORFF 1888). Taf. 1 Fig. 5.

1888 *Cochlostyla (Helicostyla) fuliginata* var. *nigrolabiata* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 20: 103.

1898 *Cochlostyla [Orustia] fenestrata* subsp. *bifenestrata* mut. *nigrolabiata* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 121 bei Nr. 490a.

non 1910 *Cochlostyla (Orustia) fenestrata* [mut. *nigrolabiata*], — KOBELT, Phil., 10 (9): 198, T. 40 F. 2 [= *bifenestrata*].

Insel Luzon: Matuli, Prov. Bulacan [Lectotypus SMF 6399; Paratypen SMF 16788/4].

— — *fuliginata* (MARTENS 1873).

1910 *Cochlostyla (Orustia) fuliginata*, — KOBELT, Phil., 10 (9): 198, T. 40 F. 3-3a [im Text als var. *nigrolabiata* bezeichnet].

Insel Luzon: Prov. Tarlac [Orig. fig. SMF 6478].

(*albolabiata* KOBELT 1910).

1898 *Cochlostyla [Orustia] fuliginata* subsp. *albolabiata* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 121 Nr. 491a [nom. nud.].

1910 *Cochlostyla (Orustia) fuliginata* [var. *albolabiata*] KOBELT, Phil., 10 (9): 199, T. 40 F. 5-5a.

Insel Luzon: Pangasinan [Holotypus Orig. fig. SMF 6408].

(*flavina* KOBELT 1910).

1898 *Cochlostyla [Orustia] fuliginata* mut. *flavina* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 121 bei Nr. 491 [nom. nud.].

1910 *Cochlostyla (Orustia) fuliginata* [mut. *flavina*] KOBELT, Phil., 10 (9): 199, T. 40 F. 4.

Insel Luzon: Prov. Tarlac [Holotypus Orig. fig. SMF 6409].

— — *gertrudis* (KOBELT 1910). Taf. 1 Fig. 8.

(1851 *Helix solida* L. PFEIFFER, Proc. zool. Soc. London, 1851: 263.)

1910 *Cochlostyla (Orustia) gertrudis* KOBELT, Phil., 10 (10): 205 part. [non T. 42 F. 5-5a] [n. nom. pro *Helix solida* PFEIFFER 1851 non *Bulimus solidus* PFEIFFER 1842].

Insel Mindoro. Alte Sammlung [SMF 16558].

Bemerkung: Das hier abgebildete Gehäuse ist von MOELLENDORFF 1901 als die echte *H. solida* PFEIFFER erkannt worden, was aus einem Beizettel hervorgeht, den er selbst geschrieben hat. Die von KOBELT abgebildete und gekennzeichnete Form stellt eine andere Art dar, vgl. *pseudogertrudis*.

— — *gmeliniana* (L. PFEIFFER 1845).

1910 *Cochlostyla (Orustia) gmeliniana*, — KOBELT, Phil., 10 (8): 190, T. 38 F. 8, 8a.

Insel Luzon: Buguey, Prov. Cagayan [Orig. fig. SMF 6389/2].

*Helicostyla (Orustia)*

— — **leucophaea** (SOWERBY 1841).

- 1910 *Cochlostyla (Orustia) leucophaea*, — KOBELT, Phil., 10 (10): 210, T. 43 F. 4-4a.  
Insel Luzon: Bataan [Orig. fig. SMF 6273].

(*subfenestrata* KOBELT 1910).

- 1898 *Cochlostyla [Orustia] leucophaea* subsp. *subfenestrata* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 124 Nr. 508a [nom. nud.].  
1910 *Cochlostyla (Orustia) leucophaea* [subsp. *subfenestrata*] KOBELT, Phil., 10 (10): 211, T. 43 F. 5.

Insel Luzon: Mte. Tila, Tiagan [Lectotypus Orig. fig. SMF 6117; Paratypen SMF 6118/17]. — Mte. Tirac, Lepanto [Paratypen SMF 16571/10].

— — **martensi** (MOELLENDORFF 1898).

- 1898 *Cochlostyla [Orustia] martensi* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 123 Nr. 502.  
1910 *Cochlostyla (Orustia) martensi*, — KOBELT, Phil., 10 (10): 204, T. 41 F. 7, 7a.  
Insel Luzon: Benguet [Lectotypus Orig. F. 7 = SMF 91712; Paratypen: Orig. F. 7a = SMF 6420, 6421/3].

— — **montana** (C. SEMPER 1877). Taf. 1 Fig. 6-7.

Insel Luzon: [? Monte Data, Prov. Cagayan]. [SMF 16785/6].

(*corticolor* KOBELT 1911).

- 1911 *Cochlostyla (Orustia) corticolor* KOBELT, Phil., 10 (11): 221, T. 46 F. 1-1a.  
Insel Abra [Lectotypus Orig. fig. SMF 6479; Paratypus SMF 6480].

(*infausta* HIDALGO 1901).

- (1901 *Cochlostyla montana* var. b. *Cochlostyla infausta* C. SEMPER, HIDALGO, Obras malac., Entraga 5: 438.)  
1910 *Cochlostyla (Orustia) montana*, — KOBELT, Phil., 10 (9): 199, T. 40 F. 6-6a.  
Philippinen [Orig. fig. SMF 6410, 16781/3 (von DAMON ex C. SEMPER als „*infausta* C. SEMPER“ erhalten)]. — SMF 175252 Slg. O. BOETTGER ex MOELLENDORFF 1890, 175253/2.

— — **montfortiana** (L. PFEIFFER 1846).

- 1910 *Cochlostyla (Orustia) montfortiana*, — KOBELT, Phil., 10 (10): 202 part. [non T. 41 F. 3-3a = *seckendorffiana*!].  
Insel Tablas [SMF 6396, 16444, 16446/3].

— — **monticula** (SOWERBY 1841).

- 1841 *Helix monticula* SOWERBY, Proc. zool. Soc. London, 8 (95): 167.  
1910 *Cochlostyla (Orustia) monticula*, — KOBELT, Phil., 10 (9): 188, T. 38 F. 3, 3a.  
1960 *Helicostyla (Orustia) monticula*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 630, Abb. 2205.  
Insel Luzon: Prov. Cagayan. ex H. CUMING [Syntypen SMF 6379/4]. — Tuau, Prov. Cagayan [Orig. fig. SMF 6378/2].

*Helicostyla* (*Orustia*)

(*carinulata* KOBELT 1910).

- 1898 *Cochlostyla* [*Orustia*] *monticula* subsp. *carinulata* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 120 Nr. 482b [nom. nud.].  
1910 *Cochlostyla* (*Orustia*) *monticula* [var. *carinulata*] KOBELT, Phil., 10 (8): 190, T. 38 F. 7, 7a.

Insel Luzon: Malunu, Prov. Isabela [Lectotypus Orig. F. 7a = SMF 6386; Paratypen: SMF 6387 (Orig. F. 7), 6388/4].

(*cineraria* KOBELT 1910).

- 1898 *Cochlostyla* [*Orustia*] *monticula* mut. *cineraria* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 119 bei Nr. 482 [nom. nud.].  
1910 *Cochlostyla* (*Orustia*) *monticula* [var. *cineraria*] KOBELT, Phil., 10 (8): 189, T. 38 F. 5.

Insel Luzon: Buguey, Prov. Cagayan [Lectotypus Orig. fig. SMF 6380; Paratypen SMF 6381/2].

(*pallens* KOBELT 1910).

- 1898 *Cochlostyla* [*Orustia*] *monticula* subsp. *pallens* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 119 Nr. 482a [nom. nud.].  
1910 *Cochlostyla* (*Orustia*) *monticula* [var. *pallens*] KOBELT, Phil., 10 (8): 189, T. 38 F. 6.

Insel Luzon: Malunu, Prov. Isabela [Lectotypus Orig. fig. SMF 6382; Paratypen SMF 6383/5].

(*straminea* KOBELT 1910).

- 1898 *Cochlostyla* [*Orustia*] *monticula* mut. *straminea* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 119 bei Nr. 482 [nom. nud.].  
1910 *Cochlostyla* (*Orustia*) *monticula* [var. *straminea*] KOBELT, Phil., 10 (8): 189, T. 38 F. 4.

Insel Luzon: Pamplona?, Prov. Cagayan [Lectotypus Orig. fig. SMF 6384; Paratypen SMF 6385/3].

(*tenuis* MOELLENDORFF).

- 1898 *Cochlostyla* [*Orustia*] *monticula* mut. *tenuis* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 119 bei Nr. 482 [nom. nud.].

Insel Luzon: Iguig, Prov. Cagayan [SMF 16434/2].

— — ***pseudogertrudis*** n. sp. Taf. 1 Fig. 9.

- 1898 *Cochlostyla* [*Orustia*] (*solida* PFR.), — MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 122 Nr. 498.  
1910 *Cochlostyla* (*Orustia*) *gertrudis* KOBELT, Phil., 10 (10): 205 part., T. 42 F. 5-5a [n. nom. pro *H. solida*].

Insel (SO-)Mindoro: Mansalay [Holotypus Orig. fig. SMF 6428; Paratypen SMF 6429/4].

Bemerkung: MOELLENDORFF war sich 1898 noch über die Artzugehörigkeit der vorliegenden Stücke im Unklaren. KOBELT, der *Helix solida* PFEIFFER [non *Bulimus solidus* PFEIFFER] durch den Substitutnamen *gertrudis* ersetzt hat, bildete ein Gehäuse davon als *gertrudis* ab und kennzeichnete sie wie folgt: „Die Form

stimmt zwar in der Gestalt befriedigend mit der Abbildung [von *solida*] in MARTINI-CHEMNITZ, hat aber eine ganz andere Zeichnung, zahlreiche braune Spiralbinden, die nur schmale Zwischenräume der Grundfarbe übrig lassen, und sowohl oben als unten eine breite Zone frei lassen, während PFEIFFER's Figur Radiarstriemen zeigt“ — Maße: D = 32, d = 29, H = 30 mm.

Die Angabe bei KOBELT, daß die Form von Romblon stamme, ist falsch. Sicher hat KOBELT nur die Fundortangabe der in MOELLENDORFF's Verzeichnis nächstfolgenden Art [*decora* Nr. 499 „Romblon, (?Mindoro)“] irrtümlich für *solida* = *gertrudis* eingesetzt. Ich halte die genannten Stücke für eine besondere Art, die ich mit Verweis auf die von KOBELT gegebene Kennzeichnung als *pseudogertrudis* benenne.

— — ***pulchella*** (MOELLENDORFF 1893).

1893 *Cochlostyla (Orustia) pulchella* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 25: 176.

1910 *Cochlostyla (Orustia) pulchella*, — KOBELT, Phil., 10 (8): 191, T. 38 F. 9.

Insel Luzon: Peña Blanca bei Tuguegarao. ex HENNIG & QUADRAS [Lectotypus Orig. fig. SMF 6390; Paratypus SMF 6391].

— — ***roissyana roissyana*** (FÉRUSSAC 1822).

1910 *Cochlostyla (Orustia) roissyana*, — KOBELT, Phil., 10 (10): 204, T. 42 F. 1-1a.

Insel (W-)Mindoro [Orig. fig. SMF 6423].

(*cuticularis* KOBELT 1910).

1898 *Cochlostyla [Orustia] roissyana* mut. *cuticularis* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 122 bei Nr. 497 [nom. nud.].

1910 *Cochlostyla (Orustia) roissyana* [var. *cuticularis*] KOBELT, Phil., 10 (10): 205, T. 42 F. 4.

Insel (SW-)Mindoro [Lectotypus Orig. fig. SMF 6424; Paratypen SMF 6425/7].

(*lutea* L. PFEIFFER 1876).

1910 *Cochlostyla (Orustia) roissyana* [f. *lutea*], — KOBELT, Phil., 10 (10): 205, T. 42 F. 2.

Insel (W-)Mindoro [Orig. fig. SMF 6426].

(*subatra* PILSBRY 1892).

1910 *Cochlostyla (Orustia) roissyana* [var. *subatra*], — KOBELT, Phil., 10 (10): 205, T. 42 F. 3.

Insel (W-)Mindoro: ?Bulalacao [Orig. fig. SMF 6427].

— — ***roissyana bartschi*** CLENCH & ARCHER 1933.

1933 *Helicostyla (Calocochlea) roissyana bartschi* CLENCH & ARCHER, Pap. Michigan Acad. Sci., 17: 541.

Insel (NW-)Mindoro: Anduyanan, Paluan. ex USNM 1937 ex P. DE MESA [Paratypus SMF 17433]. — ex Mus. Cambridge 1932 [Paratypen SMF 5462/2].

*Helicostyla* (*Orustia*)

— — ***roissyana cavitala*** (BARTSCH 1932).

1932 *Cochlostyla* (*Calocochlea*) *roissyana cavitala* BARTSCH, J. Wash. Acad. Sci., **22** (12): 336.

Mindoro: Mt. Calavite, near Paluan. ex USNM ex P. BARTSCH ex P. DE MESA [Paratype SMF 17432].

— — ***roissyana laymansa*** (BARTSCH 1932).

1932 *Cochlostyla* (*Calocochlea*) *roissyana laymansa* BARTSCH, J. Wash. Acad. Sci., **22** (12): 336.

Insel (O)-Mindoro: W. Küste der Mansalay Bay. ex USNM ex P. BARTSCH [Paratype SMF 17431].

— — ***seckendorffiana*** (L. PFEIFFER 1847).

1887 *Cochlostyla crossei* HIDALGO, J. de Conch., **35**: 141.

1910 *Cochlostyla* (*Orustia*) *seckendorffiana*, — KOBELT, Phil., **10** (10): 201, T. 41 F. 1-1a.

1910 *Cochlostyla* (*Orustia*) *seckendorffiana crossei*, — KOBELT, Phil., **10** (10): 202 [non T. 41 F. 2-2a].

1910 *Cochlostyla* (*Orustia*) *montfortiana*, — KOBELT, Phil., **10** (10): 202 part., T. 41 F. 3-3a.

Insel Tablas: [Agcalatao bei] Badajoz. ex HIDALGO vel QUADRAS [„Synotypen“ von *crossei*, Orig. F. 1-1a = SMF 6413; 7037/7 (dabei Orig. F. 3-3a)].

(*crossei* f. *major* MOELLENDORFF in coll.).

1910 *Cochlostyla* (*Orustia*) *seckendorffiana crossei*, — KOBELT, Phil., **10** (10): T. 41 F. 2-2a.

Insel Tablas [Orig. fig. SMF 6116, 16445].

— — ***versicolor*** (MOELLENDORFF 1894).

1894 *Cochlostyla* (*Orustia*) *versicolor* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., **26**: 98.

1910 *Cochlostyla* (*Orustia*) *versicolor*, — KOBELT, Phil., **10** (9): 196, T. 39 F. 8, 8a.

Insel Luzon: Tal von Sabani, Prov. Nueva Ecija. ex ROEBELEN [Lectotypus Orig. F. 8 = SMF 6404; Paratypen SMF 6405/27 (dabei Orig. F. 8a), 175246/6 Slg. O. BOETTGER 1896].

***Helicostyla* (*Pachysphaera*) PILSBRY 1892.**

— — ***annulata*** (SOWERBY 1841).

1841 *Helix annulata* SOWERBY, Proc. zool. Soc. London, **8** (94): 135.

1910 *Cochlostyla* (*Orustia*) *annulata*, — KOBELT, Phil., **10** (8): 191, T. 39 F. 1-1a, 2-2a.

Insel Luzon: Prov. Ilocos. ex H. CUMING [Syntypen SMF 6393/2]. — Prov. Ilocos Norte [Orig. fig. SMF 6392/2].

— — ***annulata fugensis*** (BARTSCH 1909).

1909 *Cochlostyla annulata fugensis* BARTSCH, Proc. U. S. nation. Mus., **37** (1705): 296.

Fuga Island (Babuyan group). ex USNM ex R. C. MACGREGOR [Paratypen SMF 17440/3].

*Helicostyla (Pachysphaera)*

— — **balteata** (SOWERBY 1841).

1841 *Helix balteata* SOWERBY, Proc. zool. Soc. London, 8 (94): 136.

1910 *Cochlostyla (Orustia) balteata*, — KOBELT, Phil., 10 (9): 195, T. 39 F. 7-7a.

Insel Luzon: Prov. Ilocos. ex H. CUMING [Syntypen SMF 6403/6]. — Prov. Ilocos Sur [Orig. fig. SMF 6402].

— — **iloconensis** (SOWERBY 1841).

1841 *Helix iloconensis* SOWERBY, Proc. zool. Soc. London, 8 (92): 117.

1910 *Cochlostyla (Orustia) iloconensis*, — KOBELT, Phil., 10 (9): 193, T. 39 F. 3-3a.

Insel Luzon: Prov. Ilocos. ex H. CUMING [Syntypen SMF 6395/14]. — Prov. Ilocos Sur [Orig. fig. SMF 6394].

— — **sphaerica** (SOWERBY 1841).

(*castanea* KOBELT 1910).

1898 *Cochlostyla [Orustia, Pachysphaera] sphaerica* mut. *castanea* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 120 bei Nr. 487 [nom. nud.].

1910 *Cochlostyla (Orustia) sphaerica* [mut. *castanea*] KOBELT, Phil., 10 (9): 195, T. 39 F. 6.

Insel Luzon: Prov. Ilocos Sur [Lectotypus Orig. fig. SMF 6400; Paratypen SMF 6401/3].

(*simplex* KOBELT 1910).

1898 *Cochlostyla [Orustia, Pachysphaera] sphaerica* mut. *simplex* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 120 bei Nr. 487 [nom. nud.].

1910 *Cochlostyla (Orustia) sphaerica* [mut. *simplex*] KOBELT, Phil., 10 (9): 194-195, T. 39 F. 4.

1960 *Helicostyla (Pachysphaera) sphaerica*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 630, Abb. 2206.

Insel Luzon: Prov. Ilocos Sur [Lectotypus Orig. fig. SMF 7030; Paratypen SMF 7029/25].

(*tigrina* KOBELT 1910).

1898 *Cochlostyla [Orustia, Pachysphaera] sphaerica* mut. *tigrina* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 120 bei Nr. 487 [nom. nud.].

1910 *Cochlostyla (Orustia) sphaerica* [mut. *tigrina*] KOBELT, Phil., 10 (9): 195, T. 39 F. 5.

Insel Luzon: Prov. Ilocos Sur [Lectotypus Orig. fig. SMF 7031; Paratypen SMF 7032/14].

***Helicostyla (Helicostyla)* s. str.**

— — **boettgeriana** (MOELLENDORFF 1888). Taf. 2 Fig. 10.

1888 *Cochlostyla (Helicostyla) boettgeriana* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 20: 101.

1910 *Cochlostyla (Callicochlias) boettgeriana*, — KOBELT, Phil., 10 (7): 153, T. 30 F. 8.

Insel Luzon: Montalban bei Manila [„in montibus altioribus confinia provinciarum Bulacan, Manila et Morong constituentibus“] [Lectotypus SMF

175334 Slg. O. BOETTGER 1888; Paratypen: Orig. F. 8 = SMF 6690, 6691/5, 175333].

Insel Luzon: Mte. Bacal, Distr. Morong [SMF 22801].

Bemerkung: Die Maßangabe für Gehäusehöhe = 50 mm ist sicher ein Irrtum für 60 mm. Die 8 vorliegenden Gehäuse der Originalserie (4 gebändert, 4 ungebändert), von denen KOBELT nur das von ihm abgebildete zugänglich war, haben die folgenden Maße (in mm):

60·8 : 47·5; 35·0 : 30·8	SMF 175334 Lectotypus Fig. 10
(50 : 46; 36 : 31)	nach MOELLENDORFF 1888
60·0 : 41·4; 36·4 : 30·0	SMF 175333
57·6 : 41·5; 35·0 : 26·0	SMF 6691b
56·5 : 38·6; 32·3 : 25·5	SMF 6691c gebändert
62·4 : 44·0; 35·7 : 30·6	SMF 6690 Orig. 1910 T. 30 F. 8
62·6 : 42·2; 35·7 : 27·3	SMF 6691a
56·2 : 40·0; 34·0 : 28·0	SMF 6691d
58·2 : 36·6; 32·0 : 25·0	SMF 6691e ungebändert

— — **dubiosa** (L. PFEIFFER 1845).

1910 *Cochlostyla (Callicochlias) dubiosa*, — KOBELT, Phil., 10 (7): 148, T. 30 F. 1, 1a, 1b.

Insel Luzon: Prov. Tayabas [Orig. fig. = SMF 6680-2/3].

(*dubiosa* ? *submirabilis* MOELLENDORFF 1897).

1897 *Cochlostyla dubiosa* var. *submirabilis* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 128.

1910 *Cochlostyla (Callicochlias) dubiosa* subsp. *submirabilis*, — KOBELT, Phil., 10 (7): 151, T. 30 F. 3.

Insel Luzon: Lopez, Prov. Tayabas [Lectotypus Orig. fig. SMF 6684, Paratypen SMF 15889/28].

(*dubiosa volubilis* REEVE 1854).

1910 *Cochlostyla (Callicochlias) dubiosa* subsp. *batanica*, — KOBELT, Phil., 10 (7): 150, T. 30 F. 2, 2a.

Insel Batan [Orig. fig. SMF 6683/2].

— — **fulgens** (SOWERBY 1841).

1910 *Cochlostyla (Callicochlias) fulgens*, — KOBELT, Phil., 10 (7): 153, T. 30 F. 7.

Insel Mindoro: Calapan [Orig. fig. SMF 6689].

— — **generalis** ? **nitidiuscula** (KOBELT 1909).

(*nitidiuscula fasciata* KOBELT 1909).

1898 *Cochlostyla [Helicostyla] generalis* subsp. *nitidiuscula* mut. *taeniata* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 112 Nr. 451a [nom. nud.].

1909 *Cochlostyla (Callicochlias) generalis* subsp. *nitidiuscula* Mutatio *fasciata* KOBELT, Phil., 10 (6): 144, T. 28 F. 6.

Insel Luzon: Paracale, Prov. Camarines [Lectotypus Orig. fig. SMF 6666; Paratypen SMF 6667/9, 6668, 6910/10].

*Helicostyla* (*Helicostyla*)

(*nitidiuscula bipartita* KOBELT 1909).

1898 *Cochlostyla* [*Helicostyla*] *generalis* subsp. *nitidiuscula* mut. *bipartita* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 112 Nr. 451a [nom. nud.].

1909 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *generalis* subsp. *nitidiuscula* Mutatio *bipartita* KOBELT, Phil., 10 (6): 144, T. 28 F. 7

Insel Luzon: Paracale, Prov. Camarines [Lectotypus Orig. fig. SMF 6664; Paratypen SMF 6665/14].

— — ***leopardus leopardus*** (L. PFEIFFER 1845).

1909 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *leopardus*, — KOBELT, Phil., 10 (6): 142, T. 28 F. 4.

Insel Luzon: Caramuan, Prov. Camarines [Orig. fig. SMF 6662].

— — ***leopardus codonensis*** (HIDALGO 1888).

1909 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) (*leopardus* subsp.) *codonensis*, — KOBELT, Phil., 10 (6): 143, T. 28 F. 5.

Insel Catanduanes [Orig. fig. SMF 6663].

— — ***mirabilis*** (FÉRUSSAC 1820).

1910 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *mirabilis*, — KOBELT, Phil., 10 (7): 151, T. 30 F. 4.

1960 *Helicostyla* (*Helicostyla*) *mirabilis*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 630/631, Abb. 2207.

Insel Luzon. ex H. CUMING [SMF 16756/6]. — Los Banos. ex JAGOR [Orig. fig. SMF 6685].

(? *crassa* KOBELT 1910).

1898 *Cochlostyla* [*Helicostyla*] *mirabilis* subsp. *crassa* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 113 Nr. 454b [nom. nud.].

1910 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *mirabilis* var. *crassa* KOBELT, Phil., 10 (7): 152, T. 30 F. 6.

Insel Marinduque: Boac [Lectotypus Orig. fig. SMF 6687; Paratypen SMF 6688/12].

(*trichroa* PILSBRY 1892).

1910 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *mirabilis* var. *trichroa*, — KOBELT, Phil., 10 (7): 152, T. 30 F. 5.

Insel Luzon: Libmanan, Prov. Camarines [Orig. fig. SMF 6686].

— — ***polillensis*** (L. PFEIFFER 1861).

1910 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *polillensis*, — KOBELT, Phil., 10 (7): 145, T. 29 F. 1, 1a-b, 3.

Insel Polillo [SMF 6670/2 (= Orig. F. 1, 1a-b), SMF 6669 (= Orig. F. 3)].

(*ajax* L. PFEIFFER 1861).

1910 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *polillensis* Mutatio *ajax*, — KOBELT, Phil., 10 (7): 146, T. 29 F. 2.

Insel Polillo [Orig. fig. SMF 6673].

*Helicostyla* (*Helicostyla*)

(*andromache* L. PFEIFFER 1861).

1910 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *polillensis andromache*, — KOBELT, Phil., 10 (7): 147, T. 29 F. 4 und 9!

Insel Polillo [Orig. F. 4 = SMF 6674; Orig. F. 9 = SMF 6671].

(*fasciata* KOBELT 1910).

1898 *Cochlostyla* [*Helicostyla*] *polillensis* mut. *fasciata* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 112 bei Nr. 449 [nom. nud.].

1910 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *polillensis* Mutatio *fasciata* KOBELT, Phil., 10 (7): 147, T. 29 F. 7, ?6.

Insel Polillo [Orig. F. 7 = Holotypus SMF 6675; Orig. F. 6 = SMF 6672].

(*hector* L. PFEIFFER 1861).

1910 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *polillensis* Mutatio *hector*, — KOBELT, Phil., 10 (7): 146, T. 29 F. 5.

Insel Polillo [Orig. fig. SMF 6678].

(*portei* L. PFEIFFER 1861).

1910 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *polillensis* Mutatio [„*ajax*“ ex err. pro *portei*], — KOBELT, Phil., 10 (7): 146, [non T. 29 F. 3! = *polillensis*].

Insel Polillo [SMF 15801/11].

(*subdubiosa* KOBELT 1910).

1898 *Cochlostyla* [*Helicostyla*] *polillensis* mut. *subdubiosa* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 112 bei Nr. 449 [nom. nud.].

1910 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *polillensis* Mutatio *subdubiosa* KOBELT, Phil., 10 (7): 147, T. 29 F. 8.

Insel Polillo [Lectotypus Orig. fig. SMF 6677; Paratypen SMF 6912/10].

— — ***roebelei*** (MOELLENDORFF 1894).

1894 *Cochlostyla* (*Helicostyla*) *roebelei* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 26: 98.

1909 *Cochlostyla* (*Callicochlias*) *roebelei*, — KOBELT, Phil., 10 (6): 141, T. 28 F. 3-3a.

Insel Luzon: Dingalan, Prov. Nueva Ecija. ex ROEBELEN [Lectotypus Orig. fig. SMF 6660; Paratypen SMF 6661/3].

***Helicostyla* (*Cochlodryas*) MARTENS 1860.**

— — ***florida* *florida*** (SOWERBY 1841).

1912? *Cochlostyla* (*Cochlodryas*) *florida*, — KOBELT, Phil., 10 (12): 248, T. 51 F. 1-1a, 3.

Insel Mindoro [Orig. fig. SMF 6120, 6301].

*Helicostyla (Cochlodryas)*

(*fuscolabiata* KOBELT 1912).

1912? *Cochlostyla (Cochlodryas) florida* [var. *fuscolabiata*] KOBELT, Phil., 10 (12): 249, T. 51 F. 2.

Insel Mindoro [Lectotypus SMF 7418; Paratypen SMF 7419/3, 6121 (= Orig. fig.)].

— — ***florida helicoides*** (L. PFEIFFER 1849).

1912? *Cochlostyla (Cochlodryas) florida* [*Bulimus helicoides*], — KOBELT, Phil., 10 (12): 249, T. 51 F. 4-4a.

Insel Mindoro [Orig. fig. SMF 6377].

— — ***florida signa*** (BARTSCH 1932).

1932 *Cochlostyla (Cochlodryas) florida signa* BARTSCH, J. Wash. Acad. Sci., 22 (12): 337.

Insel Mindoro: Mansalay Bay, Hill on W. shore. ex USNM 1937 ex BARTSCH [Paratypus SMF 17435].

— — ***mateoi*** (BARTSCH 1932).

1912? *Cochlostyla (Cochlodryas) tenera*, — KOBELT, Phil., 10 (12): 250 part., T. 51 F. 6, 6a.

1932 *Cochlostyla (Cochlodryas) mateoi* BARTSCH, J. Wash. Acad. Sci., 22 (12): 337 [n. nom. pro *Helix tenera* SOWERBY 1841 part. non GMELIN 1791].

Insel Caluga, s. Mindoro [Orig. fig. SMF 6319/2].

NO-Mindoro. ex USNM 313628 ex P. BARTSCH [SMF 91713].

— — ***mateoi* subsp. cf. *fastidiosa*** (BARTSCH 1932).

1912? *Cochlostyla (Cochlodryas) tenera*, — KOBELT, Phil., 10 (12): 250 part., T. 51 F. 7-7a.

1938 *Cochlostyla (Cochlodryas) mateoi*, subspecies (?), — BARTSCH, Bull. U. S. nation. Mus., 100 (6, 9): 426.

Insel Caluga, s. Mindoro [SMF 6320/2 (dabei Orig. fig.)].

— — ***orbitula*** (SOWERBY 1841).

1841 *Helix orbitulus* SOWERBY, Proc. zool. Soc. London, 8 (91): 103.

1912? *Cochlostyla (Cochlodryas) orbitula*, — KOBELT, Phil., 10 (12): 249, T. 51 F. 5-5a.

Insel Sibay s. Mindoro. ex H. CUMING [Syntypen SMF 7045/2]. — Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 6125].

— — ***viridostriata*** (LEA 1840).

(1840) *Bulimus viridostriatus* LEA, Proc. amer. philos. Soc., 1 (10): 174.)

1841 *Helix polychroa* SOWERBY, Proc. zool. Soc. London, 8 (91): 87.

1912? *Cochlostyla (Cochlodryas) polychroa*, — KOBELT, Phil., 10 (12): 247, T. 50 F. 8-8a.

1960 *Helicostyla (Cochlodryas) viridostriata*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 630/631, Abb. 2208.

Insel Temple. ex H. CUMING [Syntypen von *polychroa*, SMF 16792/2].

Insel Burias [Orig. fig. SMF 6123].

***Helicostyla (Opalliotyla)*** PILSBRY 1896.

— — ***aegle*** (BRODERIP 1841).

1912? *Cochlostyla (Cochlodryas) aegle*, — KOBELT, Phil., 10 (12): 242, T. 50 F. 3-3a.  
Insel Mindanao: Bislig [Orig. fig. SMF 6127].

— — ***buschi*** (L. PFEIFFER 1845).

1912? *Cochlostyla (Phengus) buschi*, — KOBELT, Phil., 10 (12): 256, T. 52 F. 8-8a.  
Philippinen [Orig. fig. SMF 6326].

— — ***bustoi*** (HIDALGO 1887).

1912 *Cochlostyla (Phengus) bustoi*, — KOBELT, Phil., 10 (13): 258, T. 52 F. 10-10a.  
Catanduanes [Orig. fig. SMF 7069].

— — ***canonizadoi*** (BARTSCH 1932).

1932 *Cochlostyla (Eudoxus) canonizadoi* BARTSCH, J. Wash. Acad. Sci., 22 (12): 338.  
Insel Mindoro: Sibolon. ex USNM ex CANONIZADO [Paratypus SMF 17434].

— — ***cumingi cumingi*** (L. PFEIFFER 1842).

1842 *Bulimus cumingi* PFEIFFER, Symb., 2: 44; Proc. zool. Soc. London, 10 (113): 88.  
Insel Mindanao: [Kamigin] ex H. CUMING [Syntypus SMF 17099].

— — ***cumingi otostoma*** (KOBELT 1912).

1898 *Cochlostyla [Cochlodryas] cumingi* subsp. *otostoma* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 130 Nr. 541a [nom. nud.].  
1912? *Cochlostyla (Cochlodryas) cumingi* (var.) [*otostoma*] KOBELT, Phil., 10 (12): 245-246, T. 50 F. 6.  
Insel Mindanao: Mainit [Lectotypus Orig. fig. SMF 6305; Paratypen: SMF 7046/4].

— — ***effusa*** (L. PFEIFFER 1842).

1910 *Cochlostyla (Callicochlias) effusa*, — KOBELT, Phil., 10 (7): 154, T. 31 F. 2, 2a.  
1960 *Helicostyla (Opalliotyla) effusa*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 631,  
Abb. 2209.  
Insel Romblon [Orig. fig. SMF 6693/2].

(*fasciata* PILSBRY 1892).

1910 *Cochlostyla (Callicochlias) effusa*, — KOBELT, Phil., 10 (7): 154, T. 31 F. 1, 1a.  
Insel Sibuyan [Orig. fig. SMF 6696/2].

— — ***ignobilis*** (SOWERBY 1841).

1916 *Cochlostyla (Orthostylus) ignobilis*, — KOBELT, Phil., 10 (17): 354, (T. 82 F. 11).  
Insel Cuyo nö. Palawan. [Die Abbildung bei KOBELT ist eine Kopie nach M. CH., I. 12 (I): T. 49 F. 11; es lagen in Slg. MOELLENDORFF 6 Gehäuse (SMF 17084a), die von den Helfern KOBELT's nicht gefunden worden sind].

*Helicostyla* (*Opalliotyla*)

— — ***jonasi*** (L. PFEIFFER 1845).

1912? *Cochlostyla* (*Cochlodryas*) *jonasi*, — KOBELT, Phil., 10 (12): 251, T. 51 F. 8-8a.  
Insel Tablas [Orig. fig. SMF 6126].

— — ***leai*** (L. PFEIFFER 1846).

1912? *Cochlostyla* (*Phengus*) *leai*, — KOBELT, Phil., 10 (12): 255, T. 52 F. 7-7a.  
Batanes Inseln: Insel Batan [Orig. fig. SMF 6325].

— — ***paradoxa*** (C. SEMPER 1877).

1912? *Cochlostyla* (*Cochlodryas*) *paradoxa*, — KOBELT, Phil., 10 (12): 244, T. 50 F. 5-5a.  
Insel Mindanao [Orig. fig. SMF 6308].

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

1912? *Cochlostyla* (*Cochlodryas*) *phaeostyla*, — KOBELT, Phil., 10 (12): 244, T. 50 F. 4.  
Philippinen [Orig. fig. SMF 6307].

— — ***simplex simplex*** (JONAS 1843).

1843 *Bulimus simplex* JONAS, Proc. zool. Soc. London, 10 (119): 189.

1912? *Cochlostyla* (*Cochlodryas*) *simplex*, — KOBELT, Phil., 10 (12): 252, T. 52 F. 1-1a.  
Insel Romblon. ex H. CUMING [Syntypen SMF 16809/4]. — [Orig. fig. SMF 6310].

— — ***simplex modesta*** (SOWERBY 1841).

1912? *Cochlostyla* (*Cochlodryas*) *simplex* [subsp. *modesta*], — KOBELT, Phil., 10 (12):  
254, T. 52 F. 2, 3.  
Insel Luzon: Bondoc [Orig. fig. SMF 6311-2/2].

— — ***simplex quadrasi*** (HIDALGO 1886).

1912? *Cochlostyla* (*Cochlodryas*) *simplex* [subsp. *quadrasi*], — KOBELT, Phil., 10 (12):  
253, T. 52 F. 5-5a, 6.  
Insel Marinduque [Orig. fig. SMF 6128, 6309].

(*cossmanniana* CROSSE 1886).

1912? *Cochlostyla* (*Cochlodryas*) *simplex* [subsp. *cossmanniana*], — KOBELT, Phil.,  
10 (12): 253, T. 52 F. 4.  
Insel Marinduque: Torrijos [Orig. fig. SMF 6129].

— — ***smaragdina*** (REEVE 1842).

1912? *Cochlostyla* (*Cochlodryas*) *smaragdina*, — KOBELT, Phil., 10 (12): 240, T. 49  
F. 4-4a, T. 50 F. 2 [var?], T. 50 F. 1 [?].  
Insel Mindanao: Bislig [Orig. T. 49 F. 4-4a = SMF 6130]. — [Orig. T. 50  
F. 1 = SMF 6302; Orig. T. 50 F. 2 = SMF 6306].

(*lutea* C. SEMPER 1877).

1912? *Cochlostyla* (*Cochlodryas*) *smaragdina* [var. *lutea*], — KOBELT, Phil., 10 (12):  
241, T. 49 F. 7.  
Insel Mindanao: Mainit [Orig. fig. SMF 6131].

*Helicostyla* (*Opallistyla*)

(*nigrescens* C. SEMPER 1877).

1912? *Cochlostyla* (*Cochlodryas*) *smaragdina* [var. *nigrescens*], — KOBELT, Phil., 10 (12): 241, T. 49 F. 6.

Insel Mindanao [Orig. fig. SMF 6132].

(*zonifera* C. SEMPER 1877).

1912? *Cochlostyla* (*Cochlodryas*) *smaragdina* [var. *zonifera*], — KOBELT, Phil., 10 (12): 241, T. 49 F. 5.

Insel Mindanao: Mainit [Orig. fig. SMF 6303].

— — ***über*** (L. PFEIFFER 1842).

1912? *Cochlostyla* (*Cochlodryas*) *über*, — KOBELT, Phil., 10 (12): 246, T. 50 F. 7

Insel Guimaras [Orig. fig. SMF 6122].

— — ***virginea*** (LEA 1840).

1912 *Cochlostyla* (*Phengus*) *virginea*, — KOBELT, Phil., 10 (13): 257, T. 52 F. 9.

Insel Luzon: Monte Isarog, Prov. Camarines Sur [Orig. fig. SMF 6327].

(*bullula* BRODERIP 1841).

1841 *Bulinus* *bullula* BRODERIP, Proc. zool. Soc. London, 8 (94): 159.

Insel Mindoro. ex H. CUMING [Syntypen SMF 6327/2].

(*chloroleuca* MARTENS 1868).

1868 *Cochlostyla* *chloroleuca* MARTENS, Malak. Bl., 15: 165.

Insel Luzon: Lungus, Prov. Ilocos Sur. ex MARTENS ex JAGOR [Syntypen SMF 5328/2].

***Cochlostyla*** FÉRUSSAC 1821.

***Cochlostyla* (*Helicobulinus*)** BRODERIP 1841.

— — ***intermedia intermedia*** QUADRAS & MOELLENDORFF 1896.

1896 *Cochlostyla* (*Helicobulinus*) *intermedia* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 28: 11.

1914 *Cochlostyla* (*Helicobulinus*) *intermedia*, — KOBELT, Phil., 10 (15): 291, T. 62 F. 6-6a.

Insel Luzon: San José, Distr. Principe [Lectotypus SMF 7071; Paratypus Orig. fig. SMF 6795].

— — ***intermedia subcylindrica*** MOELLENDORFF 1896.

1896 *Cochlostyla* (*Helicobulinus*) *intermedia* var. *subcylindrica* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 28: 11.

1914 *Cochlostyla* (*Helicobulinus*) *intermedia* [subsp. *subcylindrica*], — KOBELT, Phil., 10 (15): 291, T. 62 F. 7-7a.

Insel Luzon: Baler, Distr. Principe [Holotypus Orig. fig. SMF 6797].

*Cochlostyla (Helicobulinus)*

— — ***juglans juglans*** (L. PFEIFFER 1842).

1914 *Cochlostyla (Helicobulinus) juglans*, — KOBELT, Phil., 10 (15): 291, T. 63 F. 1.

Insel Luzon: Limutan, Distr. Morong [Orig. fig. SMF 6796].

— — ***juglans microstoma*** KOBELT 1914.

1898 *Cochlostyla [Helicobulinus] juglans* subsp. *microstoma* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 139 Nr. 582a [nom. nud.].

1914 *Cochlostyla (Helicobulinus) juglans* [subsp. *microstoma*] KOBELT, Phil., 10 (15): 293, T. 63 F. 2-2a.

Insel Luzon: Dingalan, Prov. Nueva Ecija [Lectotypus Orig. fig. SMF 6798; Paratypus SMF 7468].

— — ***lignaria lignaria*** (L. PFEIFFER 1842).

1842 *Bulimus lignarius* PFEIFFER, Symb., 2: 47.

1913? *Cochlostyla (Helicobulinus) lignaria*, — KOBELT, Phil., 10 (14): 282, T. 59 F. 4-4a.

Insel Luzon. ex H. CUMING [Syntypen SMF 17349/2]. — Malaguez, Prov. Cagayan [Orig. fig. SMF 7064].

— — ***lignaria carolus*** (DESHAYES 1861).

1913? *Cochlostyla (Helicobulinus) lignaria* [subsp. *carolus*], — KOBELT, Phil., 10 (14): 284, T. 60 F. 2.

Insel Luzon: Prov. Nueva Ecija [Orig. fig. SMF 6783].

— — ***lignaria grandis*** (L. PFEIFFER 1845).

1913? *Cochlostyla (Helicobulinus) lignaria* [subsp. *grandis*], — KOBELT, Phil., 10 (14): 285, T. 60 F. 3-3a.

Insel Luzon: Cagayan, Prov. Ilocos Norte [Orig. fig. SMF 6782].

(*grandis depressa* KOBELT 1913).

1913? *Cochlostyla (Helicobulinus) lignaria* [subsp. *depressa*] KOBELT, Phil., 10 (14): 283, T. 60 F. 4-4a.

KOBELT ist in der Beurteilung dessen, was MOELLENDORFF handschriftlich als „var. *depressa*“ bezeichnet hat, ein Irrtum unterlaufen. Als „var. *depressa*“ befinden sich in MOELLENDORFF's Sammlung nur 2 Exemplare von Palanan, von denen ihm nur das eine vorlag, das er an zweiter Stelle als auf T. 61 F. 1 abgebildet beschreibt. Die Abbildung dieses Stückes ist aber unterblieben. Das an erster Stelle behandelte Exemplar T. 60 F. 4-4a, von dem er sagt, daß es „als Typus betrachtet werden muß“, stammt von Dingalan, von wo in MOELLENDORFF's Sammlung eine Serie von 270 Stücken vorliegt.

Insel Luzon: Dingalan, Prov. Nueva Ecija [Holotypus Orig. fig. SMF 4374, Paratypus SMF 4374a]. — Palanan [Paratypus SMF 4375a].

MOELLENDORFF war sich offenbar über die Form von Dingalan nicht klar. 1892 schickte er an O. BOETTGER einige Exemplare zusammen mit einer Skizze der Verbreitung und der Bemerkung: *C. lignaria* var. Dingalan Nueva Ecija — sichtlich eine der Formen, welche DOHRN als individuelle Abänderungen von *grandis* ansieht, dagegen zu bemerken: 1. daß unter den zahlreichen Stücken der

sogenannten *grandis* von Malunu Isabela, welche sicher nur eine große var. von *lignaria* PFR. ist, keine einzige niedergedrückte Form vorkam, während umgekehrt unter denen von Dingalan sich kein einziges hohes ungekieltes befindet. Ich möchte daher SEMPERS Angabe, daß von seinen Fundorten, von welchen Baler an der Ostküste nicht weit von Dingalan liegt, hohe und niedrige Formen gleichzeitig vorkommen, noch in leichte Zweifel ziehen. Vielleicht hat er seine ganze Ausbeute desgleichen die seiner Sammler von N.O. Luzon zusammen geworfen, während in Wirklichkeit die hohe Form auf der Westseite, die gedrückte auf der pacifischen Seite der Kordillere lebt. Danach wäre diese var. *depressa* eine gute Lokalrasse.

2. die echte *grandis* PFR. (*colossa*) stammt von N.W. Luzon (Ilocos Norte) und ist nach meiner Erinnerung der Abb. sehr verschieden. Ich würde sehr dankbar sein, wenn Sie mir Ihre Ansicht mittheilen wollten.“ — O. BOETTGER hat die übermittelten Stücke als „*grandis* P. var. *carinata* MOELL.“ bezeichnet, und dieser Name ist bei der späteren Verbreitung der zahlreichen Duplicetten nach 1904 in vielen Sammlungen beibehalten worden.

— — ***lignaria ventrosa*** KOEBELT 1913.

- 1898 *Cochlostyla* [*Helicobulinus*] *lignaria* subsp. *ventrosa* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 137 Nr. 576a [nom. nud.].
- 1913? *Cochlostyla* (*Helicobulinus*) *lignaria* [subsp. *ventrosa*] KOEBELT, Phil., 10 (14): 284, T. 60 F. 1-1a.

Insel Luzon: Malunu, Prov. Isabela [Lectotypus Orig. fig. SMF 4376; Paratypen SMF 4377/8].

— — ***lignaria* subsp.**

- 1913? *Cochlostyla* (*Helicobulinus*) *woodiana* [var. *ingens*], — KOEBELT, Phil., 10 (14): 280 part., T. 59 F. 1-1a [non MOELLENDORFF].

Philippinen: Fundort unbekannt [Orig. fig. SMF 7062].

Bemerkung: Bei der Durchsicht des *lignaria*-Materials der Sammlung MOELLENDORFF fand sich ein weiteres Exemplar, das mit dem abgebildeten eine gewisse Übereinstimmung zeigt. Als Fundort ist „Malaguez, Prov. Cagayan“ angegeben (SMF 17343). Vgl. die Bemerkung bei *ingens*.

Maße (in mm): 74·0 57·6; 42·3 : 38·7 SMF 6062, Orig. T. 59 F. 1-1a  
72·7 : 59·4; 40·9 : 39·3 SMF 17343

— — ***macrostoma macrostoma*** (L. PFEIFFER 1843).

- 1913? *Cochlostyla* (*Helicobulinus*) *macrostoma*, — KOEBELT, Phil., 10 (14): 287, T. 61 F. 3.

Insel Luzon: San Isidro, Pangasinan [Orig. fig. SMF 6784].

— — ***macrostoma gracilis*** MOELLENDORFF 1898.

- 1898 *Cochlostyla* [*Helicobulinus*] *macrostoma* subsp. *gracilis* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 138 Nr. 578a.
- 1913? *Cochlostyla* (*Helicobulinus*) *macrostoma* [subsp. *gracilis*], — KOEBELT, Phil., 10 (14): 288, T. 61 F. 4.

Insel Luzon: Prov. Tarlac [Lectotypus Orig. fig. SMF 6785; Paratypen SMF 6786-7/13]. — Porac, Pampanga [Paratypen SMF 6790/2].

*Cochlostyla (Helicobulinus)*

(*gracilis taeniata* KOBELT 1914).

1914 *Cochlostyla (Helicobulinus) macrostoma* [subsp. *gracilis* mut. *taeniata*] KOBELT,  
KOBELT, Phil., 10 (15): 289, T. 61 F. 5.

Insel Luzon: Prov. Tarlac [Holotypus Orig. fig. SMF 6788].

Bemerkung: Unter den noch vorhandenen 88 Exemplaren der subsp. *gracilis* der Slg. MOELLENDORFF sind nur zwei Exemplare (SMF 6517) von ihm als „f. *taeniata*“ bezeichnet. Die Benennung bezieht sich auf eine 4 mm breite helle hydrophane Binde unterhalb der Naht der Endwindung. Das von KOBELT abgebildete Exemplar, das einzige das ihm vorgelegen hat und als sein Typus bezeichnet ist, ist eine typische *gracilis* MOELLENDORFF.

— — ***marinduquensis*** HIDALGO 1887.

1913? *Cochlostyla (Helicobulinus) marinduquensis*, — KOBELT, Phil., 10 (14): 281, T. 59  
F. 2-2a, 3.

Insel Marinduque [Orig. fig. SMF 6724-5/2].

— — ***olivacea*** MOELLENDORFF 1888.

1888 *Cochlostyla juglans* var. *olivacea* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 20: 107.

1914 *Cochlostyla (Helicobulinus) olivacea*, — KOBELT, Phil., 10 (15): 294, T. 63 F. 3-3a.

Insel Luzon: Nähere Umgebung von Montalban bei Manila [Lectotypus Orig. fig. SMF 6801; Paratypen SMF 6802/5].

— — ***portei*** (L. PFEIFFER 1861).

1913? *Cochlostyla (Helicobulinus) portei*, — KOBELT, Phil., 10 (14): 279, T. 58 F. 3, 3a.

Insel Polillo [Orig. fig. SMF 6721-2/2].

— — ***roseolimbata*** MOELLENDORFF 1888.

1888 *Cochlostyla juglans* var. *roseolimbata* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 20: 108.

1914 *Cochlostyla (Helicobulinus) roseolimbata*, — KOBELT, Phil., 10 (15): 294, T. 63 F. 4-4a.

Insel Luzon: Cuyapo, Prov. Nueva Ecija [Lectotypus Orig. fig. SMF 6799; Paratypen SMF 6800/4].

— — ***rufogastera*** (LESSON 1833).

1913? *Cochlostyla (Helicobulinus) rufogastera*, — KOBELT, Phil., 10 (14): 286, T. 61 F. 1-2.

Insel Luzon: Montalban bei Manila [Orig. fig. SMF 17374].

— — ***sarcinosa sarcinosa*** (FÉRUSSAC 1832).

1913? *Cochlostyla (Helicobulinus) sarcinosa*, — KOBELT, Phil., 10 (14): 274, T. 57 F. 1-1a, 2.

1960 *Cochlostyla (Helicobulinus) sarcinosa*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 631/632, Abb. 2210.

Insel Masbate [Orig. F. 1-1a = 1960 Abb. 2210 = SMF 7059, Orig. F. 2 = SMF 6717].

*Cochlostyla (Helicobulinus)*

— — **sarcinosa dictyonina** MOELLENDORFF 1898.

- 1898 *Cochlostyla [Helicobulinus] sarcinosa* subsp. *dictyonina* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 136 Nr. 571b.  
1913? *Cochlostyla (Helicobulinus) sarcinosa* [subsp. *dictyonina*], — KOBELT, Phil., 10 (14): 276, T. 57 F. 4.

Insel Negros [Lectotypus Orig. fig. SMF 7061; Paratypen 7065, 17113-4/17].

— — **sarcinosa turgens** (DESHAYES 1850).

- 1913? *Cochlostyla (Helicobulinus) sarcinosa* [subsp. *turgens*], — KOBELT, Phil., 10 (14): 275, T. 57 F. 3-3a.  
Insel Guimaras [Orig. fig. SMF 6718].

— — **solida solida** (L. PFEIFFER 1842).

- 1914 *Cochlostyla (Helicobulinus) solida*, — KOBELT, Phil., 10 (15): 290, T. 62 F. 3.  
Insel Luzon: Prov. Cagayan [Orig. fig. SMF 6792].

— — **solida dimidiata** KOBELT 1914.

- 1898 *Cochlostyla [Helicobulinus] solida* subsp. *dimidiata* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 138 Nr. 580b [nom. nud.].  
1914 *Cochlostyla (Helicobulinus) solida* [subsp. *dimidiata*] KOBELT, Phil., 10 (15): 290, T. 62 F. 5.

Insel Luzon: Peña Blanca, Prov. Cagayan [Lectotypus Orig. fig. SMF 6793; Paratypus SMF 7070].

— — **solida maculifera** KOBELT 1914.

- 1898 *Cochlostyla [Helicobulinus] solida* subsp. *maculifera* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 138 Nr. 580a [nom. nud.].  
1914 *Cochlostyla (Helicobulinus) solida* [subsp. *maculifera*] KOBELT, Phil., 10 (15): 290, T. 62 F. 4.

Insel Luzon: Malunu, Prov. Isabela [Lectotypus Orig. fig. SMF 6791; Paratypen SMF 6794/5].

— — **turbinoides turbinoides** (BRODERIP 1841).

- 1841 *Helix turbinoides* BRODERIP, Proc. zool. Soc. London, 8 (93): 123.  
1913? *Cochlostyla (Helicobulinus) turbinoides*, — KOBELT, Phil., 10 (14): 277, T. 58 F. 1-1a.

Insel Luzon: Prov. Albay. ex H. CUMING [Syntypus SMF 6719]. — Caramuan, Prov. Camarines [Orig. fig. SMF 6720, 17120].

— — **turbinoides hypselostyla** KOBELT 1913.

- ?1867 *Cochlostyla (Orthostylus) turbinoides* var. *elatior* MARTENS, Preuß. Exp. Ost-Asien, Zool. 2: 96 [nom. nud.].  
1898 *Cochlostyla [Helicobulinus] turbinoides* subsp. *elatior*, — MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 136 Nr. 572a part.  
1913? *Cochlostyla (Helicobulinus)? hypselostyla* KOBELT, Phil., 10 (14): 278, T. 58 F. 2-2a [in der Tafelerklärung als „var.“ bezeichnet!].

Insel Luzon: Paracale, Prov. Camarines [Lectotypus Orig. fig. SMF 7060; Paratypen SMF 17190/3].

*Cochlostyla (Helicobulinus)*

(*turbinoides sulana* M. SMITH 1932).

1898 *Cochlostyla [Helicobulinus] turbinoides* subsp. *elatior*, — MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 136 Nr. 572a part.

1932 *Helicostyla turbinoides* subsp. *sulana* M. SMITH, Nautilus, 46 (2): 65.

Catanduanes: Sula-Berge, Bato. ex McGINTY 1933 [Paratypus SMF 7073].  
— Slg. MOELLENDORFF [SMF 17117/2].

— — **vidali** HIDALGO 1887.

1914 *Cochlostyla (Helicobulinus) vidali*, — KOBELT, Phil., 10 (15): 289, T. 61 F. 6-6a.

Insel Luzon: Galiano, Distr. Benguet [Orig. fig. SMF 6789].

(*vidali elongata* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Cochlostyla [Helicobulinus] vidali* subsp. *elongata* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 138 Nr. 579b.

1914 *Cochlostyla (Helicobulinus) vidali* [subsp. *elongata*], — KOBELT, Phil., 10 (15): 289, T. 62 F. 2.

Insel Luzon: Kianan [Holotypus Orig. fig. SMF 6804].

(*vidali nana* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Cochlostyla [Helicobulinus] vidali* subsp. *nana* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 138 Nr. 579a.

1914 *Cochlostyla (Helicobulinus) vidali* [subsp. *nana*], — KOBELT, Phil., 10 (15): 289, T. 62 F. 1.

Insel Luzon: Lepanto [Holotypus Orig. fig. SMF 6803].

— — **woodiana woodiana** (LEA 1840).

1913? *Cochlostyla (Helicobulinus) woodiana*, — KOBELT, Phil., 10 (14): 279, T. 58 F. 4-4a.

Insel Luzon: Prov. Tayabas [Orig. fig. SMF 6723].

(*reevei* BRODERIP 1841).

1841 *Helix reevei* BRODERIP, Proc. zool. Soc. London, 9 (99): 34.

Insel Luzon. ex H. CUMING [Syntypen SMF 17193/2].

— — **woodiana ? ingens** MOELLENDORFF 1898. Taf. 4 Fig. 28.

1898 *Cochlostyla [Helicobulinus] woodiana* subsp. *ingens* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 137 Nr. 574a.

1913? *Cochlostyla (Helicobulinus) woodiana* [var. *ingens*], — KOBELT, Phil., 10 (14): 280 part., non T. 59 F. 1-1a.

Ostl. M-Luzon: (?District Infanta) [Holotypus SMF 7066].

Bemerkung: Der Holotypus von *ingens* hat KOBELT nicht vorgelegen. Was ihm seine Helfer überbracht haben und er als „*ingens*“ T. 59 F. 1-1a abgebildet hat, ist eine *lignaria*-Form von ebenfalls unbekannter Herkunft. KOBELT hat sich über die von ihm abgebildete Form nicht geäußert und nur die Angaben

MOELLENDORFF's wörtlich wiederholt (vgl. bei *lignaria* subsp.). Es fand sich ein von MOELLENDORFF mit Bleistift geschriebener Notizzettel, der nur den Namen „*ingens*“ vermerkt; er wurde jetzt zu dem Holotypus gelegt. Ob sich ursprünglich dabei auch das von KOBELT abgebildete Gehäuse befand, ist nicht mehr zu ermitteln. Die Vermutung liegt nahe, daß der Helfer nicht das richtige Gehäuse gegriffen hat, und auch MOELLENDORFF's Bemerkung „Die Form verknüpft *woodiana* mit *lignaria* PFR.“ wäre besser zu verstehen. Jedenfalls scheint mir *ingens* der *lignaria* näher zu stehen als der *woodiana*. — Übrigens fand sich bei Durchsicht der Sammlung ein weiteres Exemplar (SMF 17346) unbekannter Herkunft, das ich zu *ingens* stellen möchte, das aber wesentlich kleiner als der Holotypus ist.

Maße (in mm): H = 80, D = 64 nach MOELLENDORFF.  
 H = 79·0, D = 62·4; HMdg = 45·7, BrMdg = 41·3 SMF 7066  
 H = 67·0, D = 54·0; HMdg = 40·0, BrMdg = 31·0 SMF 17346

### ***Cochlostyla (Rhymbocochlias)* MOELLENDORFF 1895.**

#### — — ***bembicodes*** (L. PFEIFFER 1851).

1912 *Cochlostyla (Rhymbocochlias) bembicodes*, — KOBELT, Phil., 10 (13): 268, T. 55 F. 2-2a.

Insel Romblon [Orig. fig. SMF 6087].

#### — — ***lamellicostis*** MOELLENDORFF 1895.

1895 *Cochlostyla (Rhymbocochlias) lamellicostis* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 27: 116.

1912 *Cochlostyla (Rhymbocochlias) lamellicostis*, — KOBELT, Phil., 10 (13): 269, T. 55 F. 4-4a.

Insel Luzon: Caramuan, Prov. Camarines [Lectotypus Orig. fig. SMF 6067; Paratypen SMF 6068/2].

#### (*descendens* KOBELT 1912).

1912 *Cochlostyla (Rhymbocochlias) lamellicostis* [var. *descendens*] KOBELT, Phil., 10 (13): 270, T. 55 F. 5-5a.

Insel Luzon: Caramuan, Prov. Camarines [Lectotypus Orig. fig. SMF 6090; SMF 6244/2].

#### — — ***turbo*** (L. PFEIFFER 1845).

1912 *Cochlostyla (Rhymbocochlias) turbo*, — KOBELT, Phil., 10 (13): 268, T. 55 F. 1-1a.

1912 *Cochlostyla (Rhymbocochlias) turbo* var., — KOBELT, Phil., 10 (13): 269, T. 55 F. 3.

1960 *Cochlostyla (Rhymbocochlias) turbo*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 632, Abb. 2211.

Insel Tablas [Orig. F. 1-1a = 1960 Abb. 2211 = SMF 6089; Orig. F. 3 = SMF 6088].

**Cochlostyla (Dryocochlias)** MOELLENDORFF 1898.

— — **aplomorpha** (JONAS 1842).

1911 *Cochlostyla (Dryocochlias) aplomorpha*, — KOBELT, Phil., 10 (11): 227, T. 47 F. 4-4a.

Insel Guimaras: Salak [Orig. fig. SMF 6491].

— — **balanoides** (JONAS 1842).

1912? *Cochlostyla (Canistrum) balanoides*, — KOBELT, Phil., 10 (12): 235, T. 49 F. 1-1a.

Insel Luzon: Prov. Ilocos Sur. ex SCHADENBERG [Orig. fig. SMF 6446].

— — **contracta** KOBELT 1911.

1898 *Cochlostyla [Dryocochlias] nobilis* subsp. *contracta* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 125 Nr. 516a [nom. nud.].

1911 *Cochlostyla (Dryocochlias) nobilis contracta* KOBELT, Phil., 10 (11): 219, T. 45 F. 4.

Insel Panay: Guimbal [Lectotypus Orig. fig. SMF 6473; Paratypen SMF 6474, 18920/5].

— — **decorata** (FÉRUSSAC 1821). Taf. 2 Fig. 11.

1911 *Cochlostyla (Dryocochlias) decorata*, — KOBELT, Phil., 10 (11): 228, T. 47 F. 5-5a.

Insel Guimaras [Orig. fig. SMF 6110].

Bemerkung: Fig. 5a ist die Rückansicht des Exemplars Fig. 5; das als F. 5a im Text beschriebene Gehäuse wurde nicht abgebildet: SMF 17772, vgl. unsere Fig. 11.

(*azona* KOBELT 1911). Taf. 2 Fig. 12.

1898 *Cochlostyla [Dryocochlias] decorata* mut. *azona* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 126 bei Nr. 525 [nom. nud.].

1911 *Cochlostyla (Dryocochlias) decorata* [var. *azona*] KOBELT, Phil., 10 (11): 228.

Insel Guimaras [Holotypus SMF 7054b].

(*guimarasensis* BRODERIP 1841).

1841 *Bulinus guimarasensis* BRODERIP, Proc. zool. Soc. London, 8 (94): 156.

Insel Guimaras. ex H. CUMING [Syntypen SMF 6492/2].

(*frater albolabiata* KOBELT 1911).

1911 *Cochlostyla (Dryocochlias) frater albolabiata* KOBELT, Phil., 10 (11): 220, T. 45 F. 6-6a [non MOELLENDORFF].

Insel Guimaras [Lectotypus Orig. fig. SMF 6476; Paratypen SMF 7054/6].

— — **diana diana** (BRODERIP 1841).

1841 *Bulinus diana* BRODERIP, Proc. zool. Soc. London, 8 (94): 157.

1911 *Cochlostyla (Dryocochlias) diana*, — KOBELT, Phil., 10 (11): 224, T. 47 F. 2-2a.

Insel Negros. ex H. CUMING [Syntypus SMF 17718]. — Bagoguines [Orig. fig. SMF 6490].

*Cochlostyla (Dryocochlias)*

— — **diana calista** (BRODERIP 1841).

1841 *Bulinus calista* BRODERIP, Proc. zool. Soc. London, 8 (94): 157.

1911 *Cochlostyla (Dryocochlias) diana* [mut. *calista*], — KOBELT, Phil., 10 (11): 225, T. 47 F. 3.

Insel Negros. ex H. CUMING [Syntypen SMF 17721/4]. — Slg. MOELLEN-DORFF [Orig. fig. SMF 6489].

— — **frater frater** (FÉRUSSAC 1821).

1911 *Cochlostyla (Dryocochlias) frater*, — KOBELT, Phil., 10 (11): 219, T. 45 F. 5-5a.

Insel Panay [Orig. fig. SMF 6111].

— — **frater albolabiata** MOELLENDORFF 1898.

1898 *Cochlostyla (Dryocochlias) frater* subsp. *albolabiata* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 125 Nr. 517a.

1911 *Cochlostyla (Dryocochlias) fulgetrum*, — KOBELT, Phil., 10 (11): 223 part., T. 46 F. 5, 5a.

Insel Guimaras! [Lectotypus von *albolabiata* MOELLENDORFF, Orig. F. 5 = SMF 6107a; Paratypen: Orig. F. 5a = SMF 6107b und weitere 45 Stücke].

Bemerkung: „*albolabiata* MOELLENDORFF“ ist von KOBELT falsch verstanden worden. Der Name ist in MOELLENDORFF’s Sammlung nicht ausgezeichnet, vielmehr sind alle Stücke von Guimaras noch als „*fulgetrum*“ bezeichnet. MOELLENDORFF beschränkte 1898 *fulgetrum* auf die Insel Negros (: 126 Nr. 519) und zog die weißlippigen, ± geflammteten Stücke von der Insel Guimaras als Unterart *albolabiata* zu der auf die Insel Panay beschränkten Art *frater*. Als Indikation gibt MOELLENDORFF: „*Cochl. ventricosa* TRYON Man. Pulm. VIII p. 10, t. 3 f. 24“.

(*fulgetrum pallida* KOBELT 1911).

1911 *Cochlostyla (Dryocochlias) fulgetrum* [mut. *pallida*] KOBELT, Phil., 10 (11): 224, T. 46 F. 6.

Insel Guimaras: Sta. Ana [Lectotypus Orig. fig. SMF 6118; Paratypen: SMF 6119, 17715].

— — **fulgetrum** (BRODERIP 1841).

1841 *Bulinus fulgetrum* BRODERIP, Proc. zool. Soc. London, 8 (93): 119.

Insel Negros. ex H. CUMING [Syntypen SMF 17714/2].

— — **metaformis metaformis** (FÉRUSSAC 1821).

1910 *Cochlostyla (Dryocochlias) metaformis*, — KOBELT, Phil., 10 (10): 213, T. 44 F. 2, 2a.

1960 *Cochlostyla (Dryocochlias) metaformis*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 632, Abb. 2212.

Insel Luzon: Prov. Tayabas [Orig. 1910 F. 2, 2a = SMF 7527/2; Orig. 1960 Abb. 2212 = SMF 17652a].

(*hydrophana* SOWERBY 1841).

1841 *Helix hydrophana* SOWERBY, Proc. zool. Soc. London, 8 (91): 88.

Philippinen [Insel Luzon]. ex H. CUMING [Syntypen SMF 17676/5].

*Cochlostyla (Dryocochlias)*

— — ***metaformis alticola*** KOBELT 1910.

- 1898 *Cochlostyla [Dryocochlias] metaformis* subsp. *alticola* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 124 Nr. 510f [nom. nud.].  
1910 *Cochlostyla (Dryocochlias) metaformis* [subsp. *alticola*] KOBELT, Phil., 10 (10): 215, T. 44 F. 8.

Insel Luzon: Hochgebirge von Morong [Lectotypus Orig. fig. SMF 6471; Paratypen SMF 7057/4].

— — ***metaformis nana*** KOBELT 1910.

- 1898 *Cochlostyla [Dryocochlias] metaformis* subsp. *nana* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 124 Nr. 510c [nom. nud.].  
1910 *Cochlostyla (Dryocochlias) metaformis* [subsp. *nana*] KOBELT, Phil., 10 (10): 214, T. 44 F. 7.

Insel Luzon: Pangasinan [Lectotypus Orig. fig. SMF 6472; Paratypen SMF 161264/3].

— — ***metaformis ovularis*** (MENKE 1828).

- 1910 *Cochlostyla (Dryocochlias) metaformis* [subsp. *ovularis*], — KOBELT, Phil., 10 (10): 214, T. 44 F. 3 [non 3a =: *atrolabiata*].

Insel Luzon: Pampanga [Orig. fig. SMF 6467].

(*atrolabiata* KOBELT 1910).

- 1898 *Cochlostyla [Dryocochlias] metaformis* subsp. *atrolabiata* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 124 Nr. 510b [nom. nud.].  
1910 *Cochlostyla (Dryocochlias) metaformis* [subsp. *atrolabiata*] KOBELT, Phil., 10 (10): 214, T. 44 F. 3a!, 4.

Insel Luzon: Gebirge bei Porac, Pampanga [Lectotypus Orig. F. 3a = SMF 6468; Paratypen: Orig. F. 4 = SMF 6469, 17679/12]. — Capas, Prov. Tarlac [Paratypen SMF 17684/7].

— — ***metaformis rustica*** (MOUSSON 1849).

- 1910 *Cochlostyla (Dryocochlias) metaformis* [subsp. *rustica*], — KOBELT, Phil., 10 (10): 214, T. 44 F. 6.

Insel Luzon: Sibul, Prov. Bulacan [Orig. fig. SMF 6091].

— — ***metaformis subnivea*** KOBELT 1910.

- 1898 *Cochlostyla [Dryocochlias] metaformis* subsp. *subnivea* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 124 Nr. 510e [nom. nud.].  
1910 *Cochlostyla (Dryocochlias) metaformis* [subsp. *subnivea*] KOBELT, Phil., 10 (10): 215, T. 44 F. 5.

Insel Luzon: Bodoc bei Baler, Distr. Principe [Lectotypus Orig. fig. SMF 6470; Paratypen SMF 17680/2].

— — ***mus*** (L. PFEIFFER 1848).

- 1910 *Cochlostyla (Dryocochlias) mus*, — KOBELT, Phil., 10 (10): 215, T. 45 F. 1-1a.

Insel Luzon: Tal von Benguet, Prov. La Union [Orig. fig. SMF 6475].

*Cochlostyla (Dryocochlias)*

— — **nimbosa** (BRODERIP 1841).

1841 *Bulinus nimbosus* BRODERIP, Proc. zool. Soc. London, 8 (93): 121.

1911 *Cochlostyla (Dryocochlias) nimbosa*, — KOBELT, Phil., 10 (11): 224, T. 47 F. 1.

Insel Negros. ex H. CUMING [Syntypen SMF 17722/2]. — Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 6488].

— — **nobilis** (REEVE 1848).

1911 *Cochlostyla (Dryocochlias) nobilis*, — KOBELT, Phil., 10 (11): 218, T. 45 F. 2, 3-3a.

Insel Panay: Igbaras [Orig. fig. SMF 6094/2].

— — **pictor pictor** (BRODERIP 1841).

1841 *Bulinus pictor* BRODERIP, Proc. zool. Soc. London, 8 (93): 120.

1911 *Cochlostyla (Dryocochlias) pictor*, — KOBELT, Phil., 10 (11): 221, T. 46 F. 2-2a.

Insel Negros: Silay [Orig. fig. SMF 6485]. — ex CUMING [Syntypen SMF 17707/4].

— — **pictor pfeifferiana** (REEVE 1848).

1911 *Cochlostyla (Dryocochlias) pictor pfeifferiana*, — KOBELT, Phil., 10 (11): 222, T. 46 F. 3-3a.

Insel Negros [Orig. fig. SMF 6486].

(*pfeifferiana elongata* KOBELT 1911).

1911 *Cochlostyla (Dryocochlias) pictor pfeifferiana* [var. *elongata*] KOBELT, Phil., 10 (11): 223, T. 46 F. 4.

Insel Negros: Cadiz Nuevo [Lectotypus Orig. fig. SMF 6112; Paratypen SMF 7056/6].

— — **satyrus satyrus** (BRODERIP 1841).

1911 *Cochlostyla (Dryocochlias) satyrus*, — KOBELT, Phil., 10 (11): 229, T. 48 F. 1-1a.

Insel Palawan [Orig. fig. SMF 6493].

— — **satyrus ? cinerosa** (L. PFEIFFER 1855).

1911 *Cochlostyla (Dryocochlias) satyrus* var. *librosa*, — KOBELT, Phil., 10 (11): 230 part., T. 48 F. 3.

?Insel Balabac [Orig. fig. SMF 17777].

Bemerkung: Das Stück ist von KOBELT als *cinerosa* ausgezeichnet. Es gehört wahrscheinlich zu *cinerosa balabacensis* BARTSCH 1919 (Proc. biol. Soc. Wash., 32: 178).

— — **satyrus graellsii** HIDALGO 1886.

1886 *Cochlostyla graellsii* HIDALGO, J. de Conch., 34: 155.

1911 *Cochlostyla (Dryocochlias) satyrus graellsii*, — KOBELT, Phil., 10 (11): 231, T. 48 F. 4.

Insel Balabac, sw. Palawan. Slg. JETSCHIN ex HIDALGO [Syntypus SMF 91873]. — Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 6124].

*Cochlostyla (Dryocochlias)*

— — **satyrus librosa** (L. PFEIFFER 1856).

1911 *Cochlostyla (Dryocochlias) satyrus* var. *librosa*, — KOEBELT, Phil., 10 (11): 230 part., T. 48 F. 2.

Insel Culion [Orig. fig. SMF 6494].

Bemerkung: Stücke der gleichen Serie sind von BARTSCH 1919 (Proc. biol. Soc. Wash., 32: 181) als *palawanensis culionensis* beschrieben worden.

— — **satyrus tagbayugana** BARTSCH 1919.

1919 *Cochlostyla cinerosa tagbayugana* BARTSCH, Proc. biol. Soc. Wash., 32: 179.

Insel Palawan: Tagbayug Bay. ex USNM 1937 ex U.S. Bur. Fish. [Paratype SMF 17436].

— — **tephrodes** (L. PFEIFFER 1842).

1910 *Cochlostyla (Dryocochlias) tephrodes*, — KOEBELT, Phil., 10 (10): 212. T. 44 F 1-1a

Insel Luzon: Sual, Bolinao [Orig. fig. SMF 6454].

— — **velata velata** (BRODERIP 1841).

1912? *Cochlostyla (Canistrum) velata*, — KOEBELT, Phil., 10 (12): 236, T. 49 F. 2-2a.

Insel Cebu: Medellin [Orig. fig. SMF 6447].

— — **velata elongata** MOELLENDORFF 1893.

1893 *Cochlostyla (Canistrum) velata* var. *elongata* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1893: 96.

1912? *Cochlostyla (Canistrum) velata* [var. *elongata*], — KOEBELT, Phil., 10 (12): 236, T. 49 F. 3-3a.

Insel Leyte?. ex O. KOCH [Lectotypus Orig. fig. SMF 6477; Paratype SMF 6134].

— — **worcesteri** BARTSCH 1909.

1909 *Cochlostyla worcesteri* BARTSCH, Proc. US. nation. Mus., 37 (1705): 295.

Insel Bantayan. USNM 1937 ex R. C. McGREGOR [Paratypen SMF 17439/3].

***Cochlostyla (Cochlostyla)* s. str.**

— — **bicolorata bicolorata** (LEA 1840).

1912 *Cochlostyla (Rhymbocochlias) bicolorata*, — KOEBELT, Phil., 10 (13): 270, T. 56 F. 1-1a.

Insel Luzon: Tayabas [Orig. fig. SMF 6074].

— — **bicolorata amaliae** MOELLENDORFF 1890. Taf. 2 Fig. 13.

1890 *Cochlostyla (Orthostylus) amaliae* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 22: 206.

1898 *Cochlostyla [Rhymbocochlias] bicolorata* subsp. *amaliae*, — MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 135 Nr. 570d.

1912 *Cochlostyla (Rhymbocochlias) bicolorata* [C. *amaliae*], — KOEBELT, Phil., 10 (13): 272.

Insel Luzon: Prov. Albay [Lectotypus SMF 6851; Paratype SMF 6070].

*Cochlostyla* (*Cochlostyla*)

Bemerkung: Das Typusexemplar war in der alten Schausammlung des SMF und für KOEHLER unzugänglich. Obwohl ihm das größere Paratypusexemplar vorlag, hat er die nach seiner Frau AMALIE benannte Art nicht abbilden lassen.

(*subflammulata* MOELLENDORFF 1897).

- 1897 *Cochlostyla bicolorata* var. *subflammulata* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 131.  
1912 *Cochlostyla (Rhymbocochlias)* *bicolorata* [var. *subflammulata*], — KOEHLER, Phil., 10 (13): 272, T. 56 F. 3-3a.

Insel Luzon: Mte. Isarog, Prov. Camarines Sur [Lectotypus Orig. fig. SMF 6069; Paratypen SMF 7068/2].

— — ***bicolorata gracilis*** MOELLENDORFF 1898.

- 1897 *Cochlostyla bicolorata* var. *gracilis* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 132 [nom. nud.].  
1898 *Cochlostyla (Rhymbocochlias)* *bicolorata* subsp. *gracilis* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 135 Nr. 570b.  
1912 *Cochlostyla (Rhymbocochlias)* *bicolorata* [var. *gracilis*], — KOEHLER, Phil., 10 (13): 272, T. 56 F. 4-4a.

Insel Polillo [Holotypus Orig. fig. SMF 6073].

— — ***bicolorata melanacme*** MOELLENDORFF 1898.

- 1897 *Cochlostyla bicolorata* var. *melanacme* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 132 [nom. nud.].  
1898 *Cochlostyla (Rhymbocochlias)* *bicolorata* subsp. *melanacme* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 135 Nr. 570a.  
1912 *Cochlostyla (Rhymbocochlias)* *bicolorata* [subsp. *melanacme*], — KOEHLER, Phil., 10 (13): 272, T. 56 F. 2-2a.

Insel Luzon: Paracale, Prov. Camarines Norte [Lectotypus Orig. fig. SMF 6072; Paratypen SMF 7067/2].

— — ***bicolorata onyx*** (BRODERIP 1841).

- 1912/3 *Cochlostyla (Rhymbocochlias)* *bicolorata* [*onyx*], — KOEHLER, Phil., 10 (13/14): 272/273, T. 56 F. 5.

Insel Luzon: Westen der Prov. Camarines Sur [Orig. fig. SMF 6071].

— — ***daphnis*** (BRODERIP 1841).

- 1915? *Cochlostyla (Orthostylus)* *daphnis*, — KOEHLER, Phil., 10 (16): 306, T. 67 F. 1-1a, 2-2a, 3-3a, 4-4a.

Insel Cebu: Boljoon [Orig. F. 1-1a = SMF 6874; Orig. F. 3-3a = SMF 6875].

Insel Siquijor [Orig. F. 2-2a = SMF 6877].

Insel Bohol: Inabanga [Orig. F. 4-4a = SMF 6876].

— — ***faunus faunus*** (BRODERIP 1841).

- 1841 *Helix faunus* BRODERIP, Proc. zool. Soc. London, 8 (95): 180.  
1914 *Cochlostyla (Orthostylus)* *pithogaster*, — KOEHLER, Phil., 10 (15): 304 nur letzter Absatz, T. 68 F. 1-1a.  
1915? *Cochlostyla (Orthostylus)* *faunus*, — KOEHLER, Phil., 10 (16): 308, T. 68 F. 3, 4, 5.

*Cochlostyla (Cochlostyla)*

Insel Cebu: St. Nicolam. ex H. CUMING [Syntypen SMF 6890/2]. — Bei Stadt Cebu [Orig. F. 1-1a = SMF 18019]. — [Orig. F. 5 = SMF 6887].  
Camotes Inseln [Orig. F. 3, 4 = SMF 6885-6/2].

— — **faunus cunctator** (REEVE 1849).

1915? *Cochlostyla (Orthostylus) faunus* [subsp. *cunctator*], — KOBELT, Phil., 10 (16): 309, T. 68 F. 6-6a, 7.  
Camotes Inseln [Orig. fig. SMF 6888-9/2].

— — **gilva** (L. PFEIFFER 1845).

1845 *Bulimus gilvus* PFEIFFER, Proc. zool. Soc. London, 13 (147): 45.  
Insel Mindanao. ex H. CUMING [Syntypen SMF 6815/2].

— — **imperator imperator** (L. PFEIFFER 1848).

1915? *Cochlostyla (Orthostylus) imperator*, — KOBELT, Phil., 10 (16): 305, T. 66 F. 1.  
Insel Luzon: Caramuan, Prov. Camarines [Orig. fig. SMF 6878].

— — **imperator catanduanica** MOELLENDORFF 1898.

1898 *Cochlostyla (Orthostylus) imperator* subsp. *catanduanica* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 141 Nr. 591b.  
1915? *Cochlostyla (Orthostylus) imperator* [subsp. *catanduanica*], — KOBELT, Phil., 10 (16): 306, T. 66 F. 3 (als *compacta*), 4-4a.

Catanduanes-Archipel [Lectotypus Orig. F. 4-4a = SMF 6881; Paratypen:  
Orig. F. 3 = SMF 6880, 6882/6].

— — **imperator compacta** KOBELT 1915.

1898 *Cochlostyla (Orthostylus) imperator* subsp. *compacta* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 141 Nr. 591a [nom. nud.].  
1915? *Cochlostyla (Orthostylus) imperator* [subsp. *compacta*] KOBELT, Phil., 10 (16): 306, T. 66 F. 2, 2a [non 3! = *catanduanica*].

Insel Luzon: Mambulao, Prov. Camarines [Lectotypus Orig. F. 2 = SMF 6879a; Paratypen: Orig. F. 2a = SMF 6879b, 7410/3].

— — **imperator polillana** KOBELT 1915.

1898 *Cochlostyla (Orthostylus) imperator* subsp. *polillana* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 141 Nr. 591c [nom. nud.].  
1915? *Cochlostyla (Orthostylus) imperator* [var. *polillana*] KOBELT, Phil., 10 (16): 306, T. 66 F. 5, 5a.

Insel Polillo [Lectotypus Orig. F. 5 = SMF 6883; Paratypus Orig. F. 5a = SMF 6884].

— — **intercedens** MOELLENDORFF 1895.

1895 *Cochlostyla (Orthostylus) intercedens* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 27: 116.

1914 *Cochlostyla (Orthostylus) intercedens*, — KOBELT, Phil., 10 (15): 297, T. 64 F. 5-5a.

Insel Luzon: Libmanan, Prov. Camarines [Lectotypus Orig. fig. SMF 6812;  
Paratypen SMF 6813/2].

*Cochlostyla* (*Cochlostyla*)

— — **philippinensis** (L. PFEIFFER 1846).

- 1846 *Bulimus philippinus* PFEIFFER, Proc. zool. Soc. London, 14 (158): 42.  
1914 *Cochlostyla (Orthostylus) philippinensis*, — KOBELT, Phil., 10 (15): 300, [non T. 65 F. 1! = *pithogaster*].  
1914 *Cochlostyla (Orthostylus) pithogaster* var., — KOBELT, Phil., 10 (15): 304, T. 65 F. 4, 5.

Philippinen. ex H. CUMING (mit handschriftlichem Beizettel von L. PFEIFFER) [Syntypen SMF 17993/2].

Insel Marinduque [Orig. fig. SMF 6823-4/2].

(*villari* HIDALGO 1889).

- 1914 *Cochlostyla (Orthostylus) villari*, — KOBELT, Phil., 10 (15): 301, T. 65 F. 3.  
Insel Marinduque [Orig. fig. SMF 6817].

— — **pithogaster** (FÉRUSSAC 1821).

- 1914 *Cochlostyla (Orthostylus) pithogaster*, — KOBELT, Phil., 10 (15): 302, T. 65 F. 2-2a.  
1914 *Cochlostyla (Orthostylus) philippinensis*, — KOBELT, Phil., 10 (15): T. 65 F. 1 [Text nur S. 301 Absatz 2!].  
1914 *Cochlostyla (Orthostylus) pithogaster* [mut. *leucocilia*], — KOBELT, Phil., 10 (15): 304, T. 68 F. 2 [im Text als F. 9!].  
1960 *Cochlostyla (Cochlostyla) pithogaster*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 632/633, Abb. 2213.

Insel Luzon: Libmanan, Prov. Camarines [Orig. T. 65 F. 2-2a = 1960 Abb. 2213 = SMF 6818].

Catanduanes-Archipel [Orig. T. 65 F. 1 = SMF 6816; 18011/4].

Insel Capul sö. Luzon [Orig. T. 68 F. 2 = SMF 6819; 18005/13].

(*leucocilia* MOELLENDORFF 1898). Taf. 2 Fig. 14.

- 1898 *Cochlostyla [Orthostylus] pithogaster* mut. *leucocilia* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 141.

Bemerkung: Für *leucocilia* gibt MOELLENDORFF die Indikation „HID. Atl. t. 67 f. 2“ Dem entspricht die Kennzeichnung bei HIDALGO (1901: 391 var. d): „Testa luteo-fulva, epidermide fusca fere continua, peristome omnio albo. Legaspi“. Wir bestimmen das entsprechende Stück der Slg. MOELLENDORFF hiermit zum Lectotypus.

Insel Luzon: Legaspi, Prov. Albay [Lectotypus SMF 18149].

(*strigata* KOBELT 1914).

- 1898 *Cochlostyla [Orthostylus] pithogaster* mut. *strigata* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 141 bei Nr. 590 [nom. nud.].

1914 *Cochlostyla (Orthostylus) pithogaster* [mut. *strigata*] KOBELT, Phil., 10 (15): 304, T. 65 F. 6, 7.

Insel Leyte: Tagloban [Lectotypus Orig. F. 6 = SMF 6821].

Insel Luzon: Prov. Albay [Paratypus Orig. F. 7 = SMF 6822].

— — **subglobosa** (LEA 1841).

- 1914 *Cochlostyla (Orthostylus) subglobosa*, — KOBELT, Phil., 10 (15): 298, T. 64 F. 6-6a.  
Insel Luzon: Paracale, Prov. Camarines (Orig. fig. SMF 17985, 17986/6].

*Cochlostyla (Cochlostyla)*

— — **ticaonica ticaonica** (BRODERIP 1841).

- 1841 *Helix ticaonica* BRODERIP, Proc. zool. Soc. London, 8 (94): 155.  
1914 *Cochlostyla (Orthostylus) ticaonica*, — KOBELT, Phil., 10 (15): 296, T. 64 F. 1-1a, 2.  
Insel Ticao. ex H. CUMING [Syntypen SMF 17977/2].  
Insel Masbate [Orig. fig. SMF 6805/2].

— — **ticaonica bantayanica** MOELLENDORFF 1898.

- 1890 *Cochlostyla (Orthostylus) ticaonica* [var. *minor*] MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1890: 242-243.  
1898 *Cochlostyla [Orthostylus] ticaonica* subsp. *bantayanica* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 140 Nr. 586c.  
1914 *Cochlostyla (Orthostylus) ticaonica* [subsp. *bantayanica*], — KOBELT, Phil., 10 (15): 297, T. 63 F. 5, 6.

Insel Bantayan bei Cebu [Lectotypus Orig. F. 6 = SMF 6806; Paratypen: Orig. F. 5 = SMF 6807, 7413/30].

— — **ticaonica inflata** MOELLENDORFF 1898.

- 1898 *Cochlostyla [Orthostylus] ticaonica* subsp. *inflata* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 140 Nr. 586b.  
1914 *Cochlostyla (Orthostylus) ticaonica* [subsp. *inflata*], — KOBELT, Phil., 10 (15): 297, T. 64 F. 4.

Insel Negros: Cadiz Nuevo [Lectotypus Orig. fig. SMF 6808; Paratypen SMF 6809/2].

— — **ticaonica modesta** MOELLENDORFF 1898.

- 1898 *Cochlostyla [Orthostylus] ticaonica* subsp. *modesta* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 140 Nr. 586a.  
1914 *Cochlostyla (Orthostylus) ticaonica* [subsp. *modesta*], — KOBELT, Phil., 10 (15): 297, T. 64 F. 3.

Insel Masbate: Naro [Lectotypus Orig. fig. SMF 6811; Paratypen SMF 17982/7].

*Cochlostyla (Hypselostyla)* MARTENS 1868.

— — **camelopardalis camelopardalis** (BRODERIP 1841).

- 1841 *Bulinus camelopardalis* BRODERIP, Proc. zool. Soc. London, 8 (94): 157.  
1915? *Cochlostyla (Hypselostyla) camelopardalis*, — KOBELT, Phil., 10 (16): 311, T. 69 F. 1.  
Insel Cebu. ex H. CUMING [Syntypen SMF 18261/2]. — Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 6275].

(*camelopardalis gracilis* KOBELT non MOELLENDORFF).

- 1915? *Cochlostyla (Hypselostyla) camelopardalis* [subsp. *connectens* mut. *gracilis*], — KOBELT, Phil., 10 (16): 313 part., T. 69 F. 5-6.  
Insel Cebu [Orig. fig. SMF 6277].

*Cochlostyla (Hypselostyla)*

— — **camelopardalis boholensis** (BRODERIP 1841).

- 1841 *Bulinus boholensis* BRODERIP, Proc. zool. Soc. London, 8 (94): 158.  
1915? *Cochlostyla (Hypselostyla) camelopardalis* [subsp. *boholensis*], — KOBELT, Phil., 10 (16): 313, T. 69 F. 8, 9.  
Insel Bohol. ex H. CUMING [Syntypen SMF 18269/6]. — Inabanga [Orig. F. 8 = SMF 6279]. — Vilar [Orig. F. 9 = SMF 6278].

(*superba* KOBELT 1915).

- 1898 *Cochlostyla (Hypselostyla) camelopardalis* subsp. *boholensis* mut. *superba* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 142 bei Nr. 594b [nom. nud.].  
1915? *Cochlostyla (Hypselostyla) camelopardalis* [subsp. *boholensis* mut. *superba*] KOBELT, Phil., 10 (16): 314, T. 69 F. 7 [non 9! = *boholensis*].

Insel Bohol: Laon [Lectotypus Orig. fig. SMF 6280; Paratypen SMF 4383/5].

— — **camelopardalis connectens** MOELLENDORFF 1893.

- 1893 *Cochlostyla (Hypselostyla) connectens* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1893: 97, T. 3 F. 9.  
1915? *Cochlostyla (Hypselostyla) camelopardalis* [subsp. *connectens*], — KOBELT, Phil., 10 (16): 313, T. 69 F. 2-3.

Insel Leyte: Tagbag [Lectotypus Orig. F. 2-3 = SMF 6114; Paratypen SMF 6115/9]. Das von O. BOETTGER (1893 T. 3 F. 9) gezeichnete Gehäuse wurde an H. ROLLE verkauft und ist verschollen.

(*connectens gracilis* MOELLENDORFF 1893).

- 1893 *Cochlostyla (Hypselostyla) connectens* var. *gracilis* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1893: 97.  
1915? *Cochlostyla (Hypselostyla) camelopardalis* [subsp. *connectens* mut. *gracilis*], — KOBELT, Phil., 10 (16): 313, T. 69 F. 4 [non 5-6].

Insel Leyte: Macrohon [Lectotypus Orig. fig. SMF 6276; Paratypen SMF 7414/3].

— — **carinata carinata** (LEA 1840).

- 1915? *Cochlostyla (Hypselostyla) carinata*, — KOBELT, Phil., 10 (16): 318, T. 71 F. 1-2.  
1960 *Cochlostyla (Hypselostyla) carinata*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 632/633, Abb. 2214.

Insel Luzon: Prov. Tayabas [Orig. fig. SMF 6291].

— — **carinata accedens** MOELLENDORFF 1894.

- 1894 *Cochlostyla (Hypselostyla) accedens* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 26: 99.  
1915? *Cochlostyla (Hypselostyla) carinata* [subsp. *acedens*], — KOBELT, Phil., 10 (16): 320, T. 71 F. 4.

Insel Luzon: Dingalan, Prov. Nueva Ecija [Lectotypus Orig. fig. SMF 6296; Paratypen SMF 6298/7].

*Cochlostyla (Hypselostyla)*

— — ***carinata camarinica*** MOELLENDORFF 1898.

1898 *Cochlostyla [Hypselostyla] carinata* subsp. *camarinica* MOELLENDORFF, Abh.

naturf. Ges. Görlitz, 22: 143 Nr. 600c.

1915? *Cochlostyla (Hypselostyla) carinata* [subsp. *camarinica*], — KOBELT, Phil., 10  
(16): 320, T. 72 F. 1-2.

Insel Luzon: Paracale, Prov. Camarines [Lectotypus Orig. fig. SMF 6294;  
Paratypen SMF 7415/4].

— — ***carinata fuscula*** KOBELT 1915.

1898 *Cochlostyla [Hypselostyla] carinata* subsp. *fuscula* MOELLENDORFF, Abh. naturf.  
Ges. Görlitz, 22: 143 Nr. 600d [nom. nud.].

1915? *Cochlostyla (Hypselostyla) carinata* [subsp. *fuscula*] KOBELT, Phil., 10 (16): 320,  
T. 71 F. 8.

Insel Luzon: Mte. Isarog [Lectotypus Orig. fig. SMF 6297; Paratypen SMF  
7116/3].

— — ***carinata rugata*** HIDALGO 1896.

1915? *Cochlostyla (Hypselostyla) carinata* [subsp. *rugata*], — KOBELT, Phil., 10 (16):  
319, T. 71 F. 3.

Insel Luzon: Caramuan, Prov. Camarines [Orig. fig. SMF 6292].

— — ***carinata turris*** C. SEMPER 1877.

1916 *Cochlostyla (Hypselostyla) carinata* [subsp. *turris*], — KOBELT, Phil., 10 (17): 321,  
T. 71 F. 5-6.

Insel Luzon: Malunu, Prov. Isabela [Orig. fig. SMF 6299].

— — ***carinata ventricosula*** KOBELT 1915.

1898 *Cochlostyla [Hypselostyla] carinata* subsp. *ventricosula* MOELLENDORFF, Abh.  
naturf. Ges. Görlitz, 22: 143 Nr. 600b [nom. nud.].

1915? *Cochlostyla (Hypselostyla) carinata* [subsp. *ventricosula*] KOBELT, Phil., 10 (16):  
319, T. 71 F. 7.

Insel Polillo [Lectotypus Orig. fig. SMF 6293; Paratypen SMF 6300/8].

— — ***concinna concinna*** (SOWERBY 1841). Taf. 4 Fig. 29.

1898 *Cochlostyla [Hypselostyla] concinna*, — MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Gör-  
litz, 22: 143 Nr. 597.

1915? *Cochlostyla (Hypselostyla) concinna*, — KOBELT, Phil., 10 (16): 315, T. 70 F. 1-2.

Insel Luzon: Lallo, Prov. Cagayan [Orig. fig. SMF 6281].

\* \* \*

MOELLENDORFF (1898) hat bei der Darstellung des „Formenkreis der *concinna*“ seine „var. *modesta*“ nicht erwähnt und deren Fundort (Kagayan: Peña blanca) seiner „subsp. *tesselata*“ irrtümlich zugeteilt. KOBELT (1915?) hat die *modesta* gekennzeichnet und, da ihm nur jeweils ausgesuchte Exemplare ohne

*Cochlostyla (Hypselostyla)*

die Beizettel vorlagen, die Zusammenhänge nicht erkannt. Als „*tessellata*“ beschreibt er die echte *flammula* (T. 70 F. 3-4 sind verschiedene Ansichten des gleichen Gehäuses; davon soll F. 3 „von Peñon blanca in Kagayan“ und F. 4 „von Magapic“ stammen!). Als *flammula* bildet KOBELT (T. 70 F. 7-8) ohne Nennung des Fundortes (Pamplona-Claveria, Prov. Cagayan) die Form ab, die dem entspricht, was MOELLENDORFF nach der Farbzeichnung treffend „*subsp. tessellata*“ genannt hat. Da KOBELT diesen Namen [als *tessellata*] validisiert und damit ein objektives Synonym von *flammula* C. SEMPER 1877 geschaffen hat, sehe ich mich genötigt, die eigentliche „*tessellata* MOELLENDORFF“ neu zu benennen.

— — ***concinna eutessellata*** n. subsp. Taf. 4 Fig. 31.

1898 *Cochlostyla (Hypselostyla) concinna* subsp. *tessellata* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 143 Nr. 597a [nom. nud.].

1915? *Cochlostyla (Hypselostyla) flammula* (part.), — KOBELT, Phil., 10 (16): 316 [nur die lateinische Diagnose, der letzte Absatz bei dieser Art und T. 70 F. 7-8].

Insel Luzon: Pamplona-Claveria, Prov. Cagayan [Holotypus Orig. T. 70 F. 7-8 = SMF 6288; Paratypen SMF 18284/12].

Diagnose: Die lateinische Diagnose, die KOBELT (1915: 316) für „*flammula*“ gegeben hat.

— — ***concinna modesta*** KOBELT 1915. Taf. 4 Fig. 30.

1915? *Cochlostyla (Hypselostyla) concinna* [var. *modesta*] KOBELT, Phil., 10 (16): 316, T. 70 F. 5-6.

Insel Luzon: Peña blanca, Prov. Cagayan [Lectotypus Orig. fig. SMF 6286; Paratypen SMF 6287/4].

— — ***concinna ? flammula*** (C. SEMPER 1877). Taf. 4 Fig. 32.

1915? *Cochlostyla (Hypselostyla) concinna* [var. *tessellata*] KOBELT, Phil., 10 (16): 316 [nur vorletzter Absatz bei dieser Art!], T. 70 F. 3-4.

1915? *Cochlostyla (Hypselostyla) flammula* [part.], — KOBELT, Phil., 10 (16): 316 [nicht die lateinische Diagnose, nicht der letzte Absatz bei dieser Art, nicht T. 70 F. 7-8].

Insel Luzon: Prov. Isabela [Lectotypus von *tessellata* KOBELT non MOELLENDORFF, Orig. T. 70 F. 3-4 = SMF 6283; Paratypus SMF 6285; SMF 18285/5].

Bemerkung: KOBELT ist in der Beurteilung der *flammula* offensichtlich durch eine Verwechslung der Beizettel irregeführt worden und hat nicht bemerkt, daß er die echte *flammula* als *tessellata* beschrieben hat; vgl. die Bemerkung bei *concinna*.

— — ***nymphæ*** (L. PFEIFFER 1842).

1842 *Bulimus nymphæ* PFEIFFER, Proc. zool. Soc. London, 10 (89): 89.

1915? *Cochlostyla (Hypselostyla) nymphæ*, — KOBELT, Phil., 10 (16): 317, T. 70 F. 9-10.

Insel Luzon. ex H. CUMING [Syntypen SMF 18349/4]. — Libmanan, Prov. Camarines [Orig. fig. SMF 6289].

*Cochlostyla (Hypselostyla)*

(*stigmatica* MOELLENDORFF).

1898 *Cochlostyla [Hypselostyla] nympha* subsp. *stigmatica* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 143 Nr. 597a [nom. nud.].

1915? *Cochlostyla (Hypselostyla) nympha*, — KOBELT, Phil., 10 (16): 317, T. 70 F. 11-12.

Insel Luzon: Montalban bei Manila [Orig. fig. SMF 6290].

***Chrysallis*** ALBERS 1850.

***Chrysallis (Chrysallis)*** s. str.

— — ***antonii*** (C. SEMPER 1880).

1916 *Cochlostyla (Chrysallis) antonii*, — KOBELT, Phil., 10 (17): 340, T. 75 F. 7-8, 9.

Insel (W-)Mindoro [Orig. fig. SMF 6505, 6504].

— — ***aspera*** (GRATELOUP 1839).

(*melanogaster* MÖRCH 1852).

1916 *Cochlostyla (Chrysallis) mindoroensis* [subsp. *melanogaster*], — KOBELT, Phil., 10 (17): 337, T. 75 F. 5-6.

Insel (O-)Mindoro: Malicbog bei Bongabon [Orig. fig. SMF 6498].

(*mindoroensis* BRODERIP 1841).

1841 *Bulinus mindoroensis* BRODERIP, Proc. zool. Soc. London, 8 (91): 84.

1916 *Cochlostyla (Chrysallis) mindoroensis*, — KOBELT, Phil., 10 (17): 336, T. 75 F. 4.

Insel Mindoro: ex H. CUMING [Syntypen SMF 18454/4]. — Slg. MOELLENDORFF [Orig. fig. SMF 6499].

— — ***aspera binuangana*** (BARTSCH 1932).

1932 *Cochlostyla (Chrysallis) aspera binuangana* BARTSCH, J. Wash. Acad. Sci., 22 (12): 342.

Insel Mindoro: Binuanan, Paluan. ex USNM ex P. DE MESA [Paratypus SMF 17444].

— — ***caniceps*** (BARTSCH 1932).

1932 *Cochlostyla (Chrysallis) caniceps* BARTSCH, J. Wash. Acad. Sci., 22 (12): 342-3.

Insel Mindoro: Lake Naujan. ex USNM 1937 ex Menage Exp. [Paratypen SMF 17441/2].

— — ***chrysalidiformis*** (SOWERBY 1833).

1833 *Bulinus chrysalidiformis* SOWERBY, Proc. zool. Soc. London, 1 (1-3): 37.

1916 *Cochlostyla (Chrysallis) chrysalidiformis* [mut. *ustulatus* JAY], — KOBELT, Phil., 10 (17): 335, T. 75 F. 3.

1960 *Cochlostyla (Chrysallis) chrysalidiformis*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 633/634, Abb. 2215.

Insel Mindoro: ex H. CUMING [Syntypen SMF 6495/2, dabei Orig. 1960 Abb. 2215, SMF 18368/3]. — Slg. MOELLENDORFF [Orig. 1916 F. 3 = SMF 6497].

*Chrysallis* (*Chrysallis*)

(*chrysalidiformis* var.).

1916 *Cochlostyla* (*Chrysallis*) *chrysalidiformis*, — KOBELT, Phil., 10 (17): 335, T. 75 F. 1-2.

Insel (SW-)Mindoro [Orig. fig. SMF 6496].

— — ***corrugata*** (BARTSCH 1932).

1932 *Cochlostyla* (*Chrysallis*) *corrugata* BARTSCH, J. Wash. Acad. Sci., 22 (12): 343.

Insel (SW-)Mindoro: San José. ex USNM 1937 ex P. DE MESA 1932 [Paratypus SMF 17443].

— — ***electrica*** (REEVE 1848).

1916 *Cochlostyla* (*Chrysallis*) *electrica*, — KOBELT, Phil., 10 (17): 339, T. 76 F. 5, 4 und 6.

Insel (W-)Mindoro [Orig. fig. SMF 6502-3/2; 18471/22].

— — ***perturbator*** (BARTSCH 1932).

1932 *Cochlostyla* (*Chrysallis*) *perturbator* BARTSCH, J. Wash. Acad. Sci., 22 (12): 343.

Insel Mindoro: Tara, Abra de Illog. ex USNM 1937 ex P. DE MESA [Paratypus SMF 17442].

— — ***rollei*** (MOELLENDORFF 1898).

1898 *Cochlostyla* [*Chrysallis*] *rollei* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 146 Nr. 613.

1916 *Cochlostyla* (*Chrysallis*) *rollei*, — KOBELT, Phil., 10 (17): 338, T. 76 F. 1-2, 3.

Insel (N-)Mindoro: Monte Halcon [Lectotypus Orig. F. 1-2 = SMF 6500; Paratypen: Orig. F. 3 = SMF 6501, 18467-8/3].

***Chrysallis* (*Dolichostyla*) PILSBRY 1896.**

— — ***calamianica*** (QUADRAS & MOELLENDORFF 1894).

1894 *Cochlostyla* (*Prochilus*) *calamianica* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 99.

1916 *Cochlostyla* (*Prochilus*) *calamianica*, — KOBELT, Phil., 10 (17): 324, T. 72 F. 9-10, 15, 16 [non 11-12 = *contracta*, 13-14 = *tablasensis*].

Calamianes Archipel: Insel Busuanga [Lectotypus Orig. F. 9-10 = SMF 6516; Paratypen: Orig. F. 15, 16 = SMF 6518a-b; 6518/17].

— — ***calobapta calobapta*** (JONAS 1843).

1843 *Bulimus* *calobaptus* JONAS, Proc. zool. Soc. London, 10 (119): 188.

1916 *Cochlostyla* (*Prochilus*) *calobapta*, — KOBELT, Phil., 10 (17): 322, T. 72 F. 3-4, 5-6.

Insel Romblon [Orig. F. 3-4 = SMF 6511]. — Insel Tablas [Orig. F. 5-6 = SMF 18480]. — ex CUMING [Syntypus SMF 18478].

(*tablasensis* KOBELT 1916).

1916 *Cochlostyla* (*Prochilus*) *calobapta* [*tablasensis*] KOBELT, Phil., 10 (17): 324, T. 72 F. 13-14 [non 7-8! = *sibuyanica*].

Insel Tablas [Holotypus Orig. fig. SMF 6515].

*Chrysallis (Dolichostyla)*

— — ***calobapta contracta*** (MOELLENDORFF 1898).

1898 *Cochlostyla [Prochilus] calobapta* subsp. *contracta* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 144 Nr. 601b.

1916 *Cochlostyla (Prochilus) calobapta* [subsp. *contracta*], — KOEHLER, Phil., 10 (17): 323, T. 72 F. 11, 12 [non 9-10! = *calamianica*].

Wahrscheinlich von einer kleinen Insel bei Mindoro [Lectotypus Orig. F. 11 = SMF 6513; Paratypus Orig. F. 12 = SMF 6514].

— — ***calobapta sibuyanica*** (MOELLENDORFF 1898).

1898 *Cochlostyla [Prochilus] calobapta* subsp. *sibuyanica* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 144 Nr. 601a.

1916 *Cochlostyla (Prochilus) calobapta* [subsp. *sibuyanica*], — KOEHLER, Phil., 10 (17): 323, T. 72 F. 7-8.

Insel Sibuyan [Lectotypus Orig. fig. SMF 6512; Paratypen SMF 4381/15].

— — ***dryas*** (BRODERIP 1841).

1841 *Bulinus dryas* BRODERIP, Proc. zool. Soc. London, 8 (91): 94.

1916 *Cochlostyla (Prochilus) dryas*, — KOEHLER, Phil., 10 (17): 330, T. 74 F. 8, 9, 10.

1916 *Cochlostyla (Prochilus) dryas* [subsp. *porracea* (sensu SOWERBY, HIDALGO, non JAY)], — KOEHLER, Phil., 10 (17): 331, T. 77 F. 1-2, 5-6; T. 74 F. 11-12.

Insel Mindoro: Mansalai. ex H. CUMING [Syntypen SMF 6553/5]. — Lalauigan bei Mangarin [Orig. T. 74 F. 11-12 = SMF 6557]. — W-Mindoro [Orig. T. 74 F. 8, 9, 10 = SMF 6550-2/3; Orig. T. 77 F. 1-2, 5-6 = SMF 7680a, c].

— — ***fictilis fictilis*** (BRODERIP 1841).

1916 *Cochlostyla (Prochilus) fictilis*, — KOEHLER, Phil., 10 (17): 334, T. 73 F. 15-16.

Insel Ambulon sw. Mindoro [Orig. fig. SMF 6562].

— — ***fictilis fulva*** (BARTSCH 1932).

1916 *Cochlostyla (Prochilus) larvata*, — KOEHLER, Phil., 10 (17): 332, T. 73 F. 11-12.

1932 *Cochlostyla (Prochilus) fictilis fulva* BARTSCH, J. Wash. Acad. Sci., 22 (12): 339.

1938 *Cochlostyla (Prochilus) fictilis fulva*, — BARTSCH, Bull. U. S. nation. Mus., 100: 467, T. 107 F. 6-7.

Insel (W-)Mindoro [Orig. fig. SMF 6558 = Holotypus von *fulva* BARTSCH]. Maße: H = 32·3, D = 14·5; HMdg = 14·6, DMdg = 10·8 mm.

— — ***fictilis marmorosa*** (BARTSCH 1932).

1932 *Cochlostyla (Prochilus) fictilis marmorosa* BARTSCH, J. Wash. Acad. Sci., 22 (12): 339.

Insel Ilin sw. Mindoro. ex USNM 1937 ex P. DE MESA [Paratypus SMF 17445].

— — ***fischeri*** (HIDALGO 1889).

1889 *Cochlostyla fischeri* HIDALGO, J. de Conch., 37: 301.

Calamianes Archipel: Penon de Bintuan, Busuanga. Slg. JETSCHIN ex HIDALGO [Syntypen SMF 91935/2]. 1 Stück entspricht subsp. *stenorhabda* KOEHLER, 1 Stück entspricht subsp. *semistrigata* KOEHLER.

*Chrysallis (Dolichostyla)*

(—?—)

1916 *Cochlostyla (Prochilus) fischeri*, — KOBELT, Phil., 10 (17): 325, T. 70 F. 13-14.

Calamianes Archipel [Orig. fig. SMF 6521; 18484/5]. Entspricht der var. j bei HIDALGO T. 110 F. 1 von „Corón, Banol“.

(*intermedia* KOBELT 1916).

1898 *Cochlostyla [Prochilus] fischeri* subsp. *intermedia* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 144 Nr. 604c [nom. nud.].

1916 *Cochlostyla (Prochilus) fischeri* [subsp. *intermedia*] KOBELT, Phil., 10 (17): 326, T. 73 F. 3-4.

Calamianes Archipel [Lectotypus Orig. fig. SMF 6523; Paratypen SMF 6295/8].

(*lipodes* KOBELT 1916).

1898 *Cochlostyla [Prochilus] fischeri* subsp. *lipodes* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 145 Nr. 604e [nom. nud.].

1916 *Cochlostyla (Prochilus) fischeri* [subsp. *lipodes*] KOBELT, Phil., 10 (17): 326, T. 73 F. 7-8.

Calamianes Archipel [Holotypus Orig. fig. SMF 6533; SMF 6534/9, 6535/3 albin]. Entspricht der var. n bei HIDALGO von „Banol, Corón“.

(*semistrigata* KOBELT 1916).

1898 *Cochlostyla [Prochilus] fischeri* subsp. *semistrigata* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 145 Nr. 604d [nom. nud.].

1916 *Cochlostyla (Prochilus) fischeri* [subsp. *semistrigata*] KOBELT, Phil., 10 (17): 326, T. 73 F. 5-6.

Calamianes Archipel: Bintuan, Busuanga [Lectotypus Orig. fig. SMF 6530; Paratypen SMF 18483/6]. KOBELT hat nur die albina Form beschrieben; sie entspricht der var. b bei HIDALGO. Ausgefärbte Stücke, die MOELLENDORFF eigentlich mit diesem Namen belegt hat (1898: 145 Nr. 604d), entsprechen der von HIDALGO beschriebenen typischen Form [SMF 6531/4].

(*stenorhabda* KOBELT 1916).

1898 *Cochlostyla [Prochilus] fischeri* subsp. *stenorhabda* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 144 Nr. 604b [nom. nud.].

1916 *Cochlostyla (Prochilus) fischeri* [subsp. *stenorhabda*] KOBELT, Phil., 10 (17): 326, T. 73 F. 1-2.

Calamianes Archipel: Insel Magalom bei Busuanga [Lectotypus Orig. fig. SMF 6524; Paratypen SMF 6525/16].

(*strigata* KOBELT 1916).

1898 *Cochlostyla [Prochilus] fischeri* subsp. *strigata* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 145 Nr. 604f [nom. nud.].

1916 *Cochlostyla (Prochilus) fischeri* [subsp. *strigata*] KOBELT, Phil., 10 (17): 327, T. 73 F. 9-10.

Calamianes Archipel: Insel Coron, „Culion“ [Lectotypus Orig. fig., SMF 6522; Paratypen SMF 4382/3, 18487/14, 6395/1 albin].

*Chrysallis (Dolichostyla)*

(*tephrina* KOBELT 1916).

1898 *Cochlostyla [Prochilus] fischeri* subsp. *tephrina* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 144 Nr. 604a [nom. nud.].

1916 *Cochlostyla (Prochilus) fischeri* [subsp. *tephrina*] KOBELT, Phil., 10 (17): 326, T. 70 F. 15-16.

Calamianes Archipel: Insel Tangat [Lectotypus Orig. fig. SMF 6528; Paratype SMF 6529/18].

— — ***partuloides*** (BRODERIP 1841).

1916 *Cochlostyla (Prochilus) virgata*, — KOBELT, Phil., 10 (17): 327 part., T. 74 F. 4, 5!

1916 *Cochlostyla (Prochilus) partuloides*, — KOBELT, Phil., 10 (17): 332, T. 73 F. 13-14.

1916 *Cochlostyla (Prochilus) dryas* [subsp. *porracea*], — KOBELT, Phil., 10 (17): 331 part., T. 77 F. 3-4.

Insel (S-)Mindoro: Insel Semerara bei Bulalagao [Orig. T. 74 F. 4, 5 = SMF 6539, 6537; Orig. T. 73 F. 13-14 = SMF 6561; Orig. T. 77 F. 3-4 = SMF 7680b].

— — ***virgata*** (JAY 1839).

1916 *Cochlostyla (Prochilus) virgata*, — KOBELT, Phil., 10 (17): 327, T. 74 F. 6-6a [non 4, 5 = *partuloides*!].

1960 *Chrysallis (Dolichostyla) virgata*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 633, Abb. 2216 links.

Insel Mindoro [Orig. fig. SMF 6538]; der Fundort ist wahrscheinlich „Ticlin“, das Stück entspricht der var. p bei HIDALGO. — N-Mindoro. [Orig. 1960 Abb. 2216 links = SMF 18497a].

(*alampes* HIDALGO 1901). Taf. 3 Fig. 15.

1898 *Cochlostyla [Prochilus] virgata* subsp. *alampes* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 145 Nr. 605b [nom. nud.].

1901 *Cochlostyla virgata* [var. *alampes*] HIDALGO, Obras malac., 5 (1): 510-511.

Insel Mindoro: Bongabon [SMF 18513]; das Stück der Slg. MOELLENDORFF entspricht der var. r bei HIDALGO.

(*maxwellsmithi* McGINTY 1932).

1932 *Helicostyla virgata maxwellsmithi* McGINTY, Nautilus, 46: 65.

Insel Mindoro: Naujan. ex McGINTY 1933 [Paratype SMF 7072].

(*porracea* JAY 1839).

1898 *Cochlostyla [Prochilus] virgata* mut. *porracea*, — MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 145!

1916 *Cochlostyla (Prochilus) virgata*, — KOBELT, Phil., 10 (17): 329, T. 74 F. 3.

1960 *Chrysallis (Dolichostyla) virgata*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 633, Abb. 2216 rechts.

Insel (N-)Mindoro [Orig. T. 74 F. 3 = SMF 6536; Orig. 1960 Abb. 2216 rechts = SMF 18503a].

*Chrysallis (Dolichostyla)*

(*pulchrior* PILSBRY 1892).

- 1916 *Cochlostyla (Prochilus) virgata* [mut. *pulchrior*], — KOBELT, Phil., 10 (17): 328, T. 74 F. 7.  
1960 *Chrysallis (Dolichostyla) virgata*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 633, Abb. 2216 links.

Insel (N)-Mindoro [Orig. T. 74 F. 7 = SMF 6540; Orig. 1960 Abb. 2216 links = SMF 18497a].

(*sylvanoides* C. SEMPER 1877).

- 1898 *Cochlostyla (Prochilus) virgata* subsp. *sylvanoides*, — MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 145 Nr. 605a.

Insel (N)-Mindoro [SMF 7417/3].

(*sylvanus* BRODERIP 1841).

- 1841 *Bulinus sylvanus* BRODERIP, Proc. zool. Soc. London, 8 (91): 95.

Philippinen [Insel Mindoro]. ex H. CUMING [Syntypen SMF 18504/4].

(*winterae* KOBELT 1916).

- 1916 *Cochlostyla (Prochilus) virgata* [subsp. *winterae*] KOBELT, Phil., 10 (17): 329-330, T. 74 F. 1-2.

Insel Mindoro: Baco [Holotypus Orig. fig. SMF 6541].

Die Originalserie der Slg. MOELLENDORFF von Baco besteht aus 3 Gehäusen, die MOELLENDORFF als *sylvanoides* SEMPER bezeichnet hat (Verz. 605a). Charakteristisch für dieses Taxon scheint mir ein 2 mm breites hydrophanes Suturalband (auch bei den einfarbig hellen Exemplaren). KOBELT war nur das von ihm als *winterae* beschriebene bessere Exemplar überbracht worden. Von den beiden anderen Gehäusen ist das eine identisch mit *winterae*, das andere ist einfarbig braungelb.

***Phoenicobius* MÖRCH 1852.**

— ***adustus adustus*** (SOWERBY 1841).

- 1905 *Camaena (Phoenicobius) adusta*, — KOBELT, Phil., 10 (2): 47, T. 10 F. 4-4a.  
SO-Mindoro [Orig. fig. SMF 7496].

— ***adustus subaratus*** (KOBELT 1905).

- 1898 *Camaena [Phoenicobius] adusta* subsp. *subarata* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 94 Nr. 343a [nom. nud.].  
1905 *Camaena (Phoenicobius) adusta* [subsp. *subarata*] KOBELT, Phil., 10 (2): 48, T. 10 F. 5-5a.  
SO-Mindoro: Mansalay [Holotypus Orig. fig. SMF 7486].

— ***aratus*** (SOWERBY 1841).

- 1841 *Helix arata* SOWERBY, Proc. zool. Soc. London, 8 (91): 89.  
1905 *Camaena (Phoenicobius) arata*, — KOBELT, Phil., 10 (2): 45, T. 10 F. 1-1a, 2, 3.  
1960 *Phoenicobius aratus*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 634, Abb. 2217.

Insel Mindoro. ex H. CUMING [Syntypus SMF 18708 = Orig. 1960 Abb. 2217]. — SW-Mindoro: Mangarin [Orig. 1905 F. 1-1a = SMF 7494]. — S-Mindoro: Bulalagao [Orig. 1905 F. 2, 3 = SMF 7498/2].

— ***avus forbesi*** (CLAPP 1919).

1919 *Camaena forbesi* CLAPP, Nautilus, 33 (1): 28.

N-Palawan: Bacuit. ex MCZ 1931 ex C. W. WEBER [Paratypen SMF 4969/6].

— ***brachyodon*** (SOWERBY 1841).

1841 *Helix brachyodon* SOWERBY, Proc. zool. Soc. London, 8 (91): 89.

1905 *Camaena (Phoenicobius) brachyodon*, — KOEHL, Phil., 10 (2): 48, T. 10 F. 6-6a-6b.

Insel Mindoro. ex H. CUMING [Syntypus SMF 18711]. — O-Mindoro [Orig. fig. SMF 8091].

— ***camelus*** (PFEIFFER 1855). Taf. 3 Fig. 16.

1905 *Camaena* (s. str.) *camelus*, — KOEHL, Phil., 10 (2): 41.

Küsteninsel Bacuit bei NW-Palawan [SMF 18693/3].

— ***campanula campanula*** (L. PFEIFFER 1845).

1905 *Camaena campanula*, — KOEHL, Phil., 10 (2): 41, T. 9 F. 4-4a, 4b.

Calamianes Archipel: Insel Tangat [Orig. fig. SMF 18696a, b].

— ***campanula bintuanensis*** (HIDALGO 1889).

1905 *Camaena (campanula* subsp.) *bintuanensis*, — KOEHL, Phil., 10 (2): 43, T. 9 F. 8.

Calamianes Archipel: Insel Busuanga, Bintuan [Orig. fig. SMF 7495].

(*tritaeniata* KOEHL 1905).

1898 *Camaena* [*Camaena*] *campanula* subsp. *tritaeniata* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 94 Nr. 339c [nom. nud.].

1905 *Camaena (campanula* subsp.) *tritaeniata* KOEHL, Phil., 10 (2): 43, T. 9 F. 7-7a-7b.

Calamianes Archipel: Insel Busuanga [Lectotypus Orig. fig. SMF 7492; Paratypen SMF 7493/6].

— ***campanula graniferus*** (KOEHL 1905).

1898 *Camaena* [*Camaena*] *campanula* subsp. *granifera* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 94 Nr. 339b [nom. nud.].

1905 *Camaena (campanula* subsp.) *granifera* KOEHL, Phil., 10 (2): 42, T. 9 F. 6.

Calamianes Archipel: Insel Linapacan [Lectotypus Orig. fig. SMF 7487; Paratypen SMF 7488/7].

— ***campanula pollex*** (MOELLENDORFF (1898)).

1898 *Camaena* [*Camaena*] *campanula* subsp. *pollex* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 93 Nr. 339a.

1905 *Camaena campanula* subsp. *pollex*, — KOEHL, Phil., 10 (2): 42, T. 9 F. 5-5a.

Calamianes Archipel: Insel Coron bei Culion [Lectotypus Orig. fig. SMF 7489; Paratypen SMF 7490/14].

*Phoenicobius*

— **naujanicus** (HIDALGO 1887).

1905 *Camaena (Phoenicobius) naujanica*, — KOEHLER, Phil., 10 (2): 49, T. 10 F. 7-7a.  
NO-Mindoro [Orig. fig. SMF 7499].

(*grandis* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Camaena [Phoenicobius] naujanica* subsp. *grandis* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 95 Nr. 345a.  
1905 *Camaena (Phoenicobius) naujanica* [subsp. *grandis*], — KOEHLER, Phil., 10 (2): 49,  
T. 10 F. 8-8a.  
N-Mindoro [Lectotypus (Orig. fig. SMF 7500; Paratypen SMF 18713/21)].

— **oblongus** (SOWERBY 1841).

1905 *Camaena (Phoenicobius) oblonga*, — KOEHLER, Phil., 10 (2): 44, T. 9 F. 9-9a.  
N-Mindoro [Orig. fig. SMF 7497].

— **oomorpha amatanganus** (M. SMITH 1932).

1932 *Camaena amatangana* M. SMITH, Nautilus, 46 (2): 62.  
NW-Mindoro: Amatang. ex McGINTY 1933 [Paratypus SMF 7075].

— **oomorpha diminutus** (KOEHLER 1905).

1898 *Camaena [Phoenicobius] oomorpha* subsp. *diminuta* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 94 Nr. 341a [nom. nud.].  
1905 *Camaena (Phoenicobius) oomorpha* [subsp. *diminuta*] KOEHLER, Phil., 10 (2): 45,  
T. 9 F. 10-10a.  
SW-Mindoro [Holotypus Orig. fig. SMF 7491].

— **palumba** (SOUVERBIE 1860).

1905 *Camaena* (s. str.) *palumba*, — KOEHLER, Phil., 10 (2): 39, T. 9 F. 2-2a-2b.  
Calamianes Archipel: Insel Calauit bei Busuanga [Orig. fig. SMF 18688a].

— **sauliae** (L. PFEIFFER 1845).

1905 *Camaena* (s. str.) *sauliae*, — KOEHLER, Phil., 10 (2): 40, T. 9 F. 3-3a-3b.  
Insel Murigi bei Palawan [Orig. fig. SMF 18691a].

**Mesanella** CLENCH & TURNER 1952.

— **lagunae lagunae** (HIDALGO 1887).

1905 *Camaena* (s. str.) *lagunae*, — KOEHLER, Phil., 10 (2): 36, T. 8 F. 3-3a.  
Insel Balabac [Orig. fig. SMF 7501].

— **lagunae gigas** (MOELLENDORFF 1898).

1898 *Camaena* [*Camaena*] *lagunae* subsp. *gigas* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22 Nr. 333a.  
1905 *Camaena* (s. str.) *lagunae* [var. *gigas*], — KOEHLER, Phil., 10 (2): 37, T. 8 F. 4-4a-4b.  
Insel Palawan. ex FULTON ex EVERETT [Holotypus Orig. fig. SMF 7502].

In Slg. C. BOSCH liegen 4 weitere Exemplare, die von H. ROLLE erworben und offenbar von H. FULTON ex EVERETT bezogen worden sind. Das größte Gehäuse hat die Maße 52·8 : 55·3; 36·5 : 36·0 mm.

— **monochroa** (SOWERBY 1841).

1905 *Camaena* (s. str.) *monochroa*, — KOBELT, Phil., 10 (2): 33, T. 8 F. 1-1a-1b.

Insel Palawan: Taitai [Orig. fig. SMF 7506].

— **palawanica** (L. PFEIFFER 1855).

1905 *Camaena* (s. str.) *palawanica*, — KOBELT, Phil., 10 (2): 35, T. 8 F. 2-2a-2b.

Insel Palawan [Orig. fig. SMF 18677a].

(*confusa* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Camaena* [*Camaena*] *palawanica* mut. *confusa* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 91 Nr. 332e.

Insel Palawan [Holotypus SMF 7505].

(*fusca* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Camaena* [*Camaena*] *palawanica* mut. *fusca* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 91 Nr. 332f.

Insel Palawan [Lectotypus SMF 7503; Paratypen SMF 7504/3].

— **stolidota** (QUADRAS & MOELLENDORFF 1894).

1894 *Camaena stolidota* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 114.

1905 *Camaena stolidota*, — KOBELT, Phil., 10 (2): 39, T. 9 F. 1-1a-1b.

Insel Palawan: Canigaran bei Puerto Princesa [Holotypus Orig. fig. SMF 7503].

— **trailli** (L. PFEIFFER 1855).

1905 *Camaena* (s. str.) *trailli*, — KOBELT, Phil., 10 (2): 37, T. 8 F. 5-5a.

1960 *Mesanella trailli*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 634, Abb. 2218.

Insel Palawan [Orig. fig. SMF 7507].

— **turrita** (MOELLENDORFF 1898).

1898 *Camaena* [*Camaena*] *trailli* subsp. *turrita* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 92 Nr. 334a.

1905 *Camaena trailli* subsp. *turrita*, — KOBELT, Phil., 10 (2): 38, T. 8 F. 6-6a.

Insel Palawan: Puerto Princesa. ex STAUDINGER ex PLATE [Holotypus Orig. fig. SMF 7508; SMF 18686/3 Slg. O. BOETTGER].

***Phengus*** ALBERS 1850.

— **cincinniformis cincinniformis** (SOWERBY 1841).

(*lubanensis* CLENCH & ARCHER 1931).

1898 *Cochlostyla* [*Phengus*] *cincinniformis* mut. *alba* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 133 Nr. 561 [nom. nud.].

- 1912 *Cochlostyla (Phengus) cincinniformis*, — KOEBELT, Phil., 10 (13): 262, T. 53 F. 5.  
1931 *Helicostyla cincinniformis lubanensis* CLENCH & ARCHER, Occ. Pap. Boston Soc. nat. Hist., 5: 334.

Insel Lubang bei Mindoro [Orig. fig. SMF 6075]. — Binacas. ex MCZ 1932 ex P. DE MESA [Paratypus von *lubanensis*, SMF 5465], — ex P. DE MESA 1934 [SMF 18890/2].

Bemerkung: L. PFEIFFER (1842 Symb. 2: 57-58 Nr. 264) hat zuerst die Form mit drei schwarzbraunen Bändern und flacheren Windungen (= M. CH., I. 13: T. 53 F. 6-7) als „var.“ abgetrennt und somit die typische *cincinniformis* auf die einfarbig weiße Form beschränkt.

(*unitaeniata* KOEBELT 1912).

- 1898 *Cochlostyla cincinniformis* mut. *unitaeniata* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges.

Görlitz, 22: 133 Nr. 561 [nom. nud.].

- 1912 *Cochlostyla (Phengus) cincinniformis* [mut. *unitaeniata*] KOEBELT, Phil., 10 (13): 263, T. 53 F. 7-7a [non 6! = *tritaeniata*].

Insel Lubang bei Mindoro [Holotypus Orig. fig. SMF 6077; SMF 18881A/3].

(*tritaeniata* KOEBELT 1912).

- 1898 *Cochlostyla [Phengus] cincinniformis* mut. *tritaeniata* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 133 Nr. 561 [nom. nud.].

- 1912 *Cochlostyla (Phengus) cincinniformis* [mut. *tritaeniata*] KOEBELT, Phil., 10 (13): 263, T. 53 F. 6 [non 7! = *unitaeniata*].

Insel Lubang bei Mindoro [Holotypus Orig. fig. SMF 6076; SMF 18881/8].

— ***cincinniformis guntinganus*** (BARTSCH 1932).

- 1932 *Cochlostyla (Hypselostylus) cincinniformis guntingana* BARTSCH, J. Wash. Acad. Sci., 22: 338.

Insel Lubang: Summit of Gunting Mountain, Loog Bay. ex USNM 1937 ex P. BARTSCH [Paratypus SMF 17438].

— ***cincinniformis menagei*** (BARTSCH 1932).

- 1932 *Cochlostyla (Hypselostylus) cincinniformis menagei* BARTSCH, J. Wash. Acad. Sci., 22: 338.

Insel (NO-)Mindoro. ex USNM 1937 ex Menage Exp. [Paratypen SMF 17437/2].

— ***cincinnus cincinnus*** (SOWERBY 1841).

- 1841 *Helix cincinnus* SOWERBY, Proc. zool. Soc. London, 8 (91): 98.

- 1912 *Cochlostyla (Phengus) cincinnus*, — KOEBELT, Phil., 10 (13): 260, T. 53 F. 4.

Insel Temple. ex H. CUMING [Syntypen SMF 6334-5/4+2, 18879/4].

?Insel Burias [Orig. fig. SMF 6092].

— ***cincinnus romblonensis*** (L. PFEIFFER 1842).

- (*tritaeniata* MOELLENDORFF 1898). Taf. 4 Fig. 33.

- 1898 *Cochlostyla [Phengus] cincinnus* subsp. *tritaeniata* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 132 Nr. 559c.

- 1912 *Cochlostyla (Phengus) cincinnus* [var. *tritaeniata*], — KOEBELT, Phil., 10 (13): 261.

*Phengus*

Insel Calaguas bei N-Luzon. ex QUADRAS [Lectotypus SMF 18894, Paratype SMF 18894b].

Bemerkung: MOELLENDORFF identifizierte die vorliegenden Exemplare mit *Bulimus romblonensis* L. PFEIFFER, verwarf diesen Namen jedoch weil die Art nicht auf der Insel Romblon vorkommen soll. — Maße des Lectotypus der subsp. *tritaeniata* MOELLENDORFF: 51·3 : 25·7; 21·6 : 16·4 mm.

— **dumonti** (L. PFEIFFER 1846).

1912 *Cochlostyla (Phengus) dumonti*, — KOBELT, Phil., 10 (13): 258, T. 53 F. 1-1a, 2. Catanduanes Archipel [Orig. fig. SMF 6093/2].

— **evanescens** (BRODERIP 1841).

1912 *Cochlostyla (Phengus) evanescens*, — KOBELT, Phil., 10 (13): 265, T. 54 F. 4-4a. Insel Luzon: Bamban, Prov. Tarlac [Orig. fig. SMF 6078].

(*columellaris* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Cochlostyla [Phengus] evanescens* mut. *columellaris* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 134 Nr. 564.

1912 *Cochlostyla (Phengus) evanescens*, — KOBELT, Phil., 10 (13): T. 54 F. 5 [im Text p. 266 nicht erwähnt].

Insel Luzon: Bamban, Prov. Tarlac [Lectotypus Orig. fig. SMF 6081; weitere 24 Gehäuse].

(*fuscolabris* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Cochlostyla [Phengus] evanescens* mut. *fuscolabris* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 134 Nr. 564.

1912 *Cochlostyla (Phengus) evanescens* [mut. *fuscolabris*], — KOBELT, Phil., 10 (13): 266, T. 54 F. 7-7a.

Insel Luzon: Bamban, Prov. Tarlac [Lectotypus Orig. fig. SMF 6079; weitere 19 Gehäuse].

(*suturalis* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Cochlostyla [Phengus] evanescens* mut. *suturalis* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 134 Nr. 564.

1912 *Cochlostyla (Phengus) evanescens* [mut. *suturalis*], — KOBELT, Phil., 10 (13): 266, T. 54 F. 6-6a.

Insel Luzon: Bamban, Prov. Tarlac [Lectotypus Orig. fig. SMF 6082; weitere 20 Gehäuse].

— **opalinus** (SOWERBY 1841).

1841 *Helix opalinus* SOWERBY, Proc. zool. Soc. London, 8 (91): 78.

1912 *Cochlostyla (Phengus) opalina*, — KOBELT, Phil., 10 (13): 259, T. 53 F. 3-3a.

1960 *Phengus opalinus*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 635, Abb. 2219.

Insel Luzon. ex H. CUMING [Syntypen SMF 6333/2 (dabei Orig. 1960 Abb. 2219)]. — Pamplona, Prov. Cagayan [Orig. 1912 F. 3-3a = SMF 6113].

*Phengus*

— **subcarinatus** (L. PFEIFFER 1842). Taf. 3 Fig. 17.

1912 *Cochlostyla (Phengus) subcarinata*, — KOELT, Phil., 10 (13): 263, T. 53 F. 8-8a.

Insel Marinduque: Boac [Orig. fig. SMF 6105a; SMF 18888/8, 91881/2].

(*columellaris* MOELLENDORFF 1898). Taf. 3 Fig. 18.

1898 *Cochlostyla [Phengus] subcarinata* mut. *columellaris* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 133 bei Nr. 562.

1912 *Cochlostyla (Phengus) subcarinata* [mut. *columellaris*], — KOELT, Phil., 10 (13): 264, T. 53 F. 9.

Insel Marinduque: Boac [Lectotypus SMF 7424b; Paratypen: SMF 7424/3, 6085 = Orig. F. 9].

(*conjugens* MOELLENDORFF 1898). Taf. 3 Fig. 21.

1898 *Cochlostyla [Phengus] subcarinata* mut. *conjugens* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 133.

1912 *Cochlostyla (Phengus) subcarinata* [mut. *conjugens*], — KOELT, Phil., 10 (13): 265, T. 54 F. 2-2a.

Insel Marinduque: Boac [Lectotypus SMF 18891; Paratypen: SMF 91882/5, 6086 = Orig. F. 2-2a].

(*cuticularis* MOELLENDORFF 1898). Taf. 3 Fig. 24.

1898 *Cochlostyla [Phengus] subcarinata* mut. *cuticularis* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 133.

1912 *Cochlostyla (Phengus) subcarinata* [mut. *reticularis* (err. pro *cuticularis*)], — KOELT, Phil., 10 (13): 264, T. 53 F. 10.

Insel Marinduque: Boac [Lectotypus Orig. fig. SMF 7426; Paratypus SMF 7427c].

(*erubescens* MOELLENDORFF 1898). Taf. 3 Fig. 22.

1898 *Cochlostyla [Phengus] subcarinata* mut. *erubescens* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 133 bei Nr. 562.

1912 *Cochlostyla (Phengus) subcarinata* [mut. *erubescens*], — KOELT, Phil., 10 (13): 265, T. 54 F. 1.

1912 *Cochlostyla (Phengus) subcarinata* [mut. *fuscescens*], — KOELT, Phil., 10 (13): 265 part., T. 54 F. 3.

Insel Marinduque: Boac [Lectotypus Orig. F. 1 = SMF 6083; Paratypen: SMF 7427/6 (dabei Orig. F. 3)].

(*fuscescens* MOELLENDORFF 1898). Taf. 3 Fig. 23.

1898 *Cochlostyla [Phengus] subcarinata* mut. *fuscescens* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 133 bei Nr. 562.

Insel Marinduque: Boac [Lectotypus SMF 7428; Paratypus SMF 7429].

(*moellendorffi* HIDALGO 1887). Taf. 3 Fig. 19.

1898 *Cochlostyla [Phengus] subcarinata* mut. *moellendorffi*, — MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 133 bei Nr. 562.

Insel Marinduque: Boac [SMF 6099, 7425/3, 18895/21].

*Phengus*

(*trizona* MOELLENDORFF 1898). Taf. 3 Fig. 20.

1898 *Cochlostyla [Phengus] subcarinata* mut. *trizona* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 133 bei Nr. 562.

Insel Marinduque: Boac [Lectotypus SMF 18897; Paratypen SMF 18889/14].

**Canistrum** MÖRCH 1852.

— **ovoideum** (BRUGUIÈRE 1789).

(*typica*, mut. *unifasciata* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Cochlostyla [Canistrum] costerii* mut. *unifasciata* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 127 Nr. 527.

1912? *Cochlostyla (Canistrum) ovoidea* [mut. *unifasciata*], — KOBELT, Phil., 10 (12): 233, T. 48 F. 7-7a.

1960 *Canistrum ovoideum*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 4): 635, Abb. 2220.

Insel Masbate [Lectotypus der mut. *unifasciata*, Orig. 1912 F. 7-7a = 1960 Abb. 2220 = SMF 6136; Paratypus SMF 18903].

(*alba* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Cochlostyla [Canistrum] costerii* mut. *alba* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 127 bei Nr. 527.

1912? *Cochlostyla (Canistrum) ovoidea* [mut. *alba*], — KOBELT, Phil., 10 (12): 233, T. 48 F. 8.

Insel Masbate [Lectotypus Orig. fig. SMF 6137; Paratypen SMF 18907/12].

(*bifasciata* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Cochlostyla [Canistrum] costerii* mut. *bifasciata* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 127 bei Nr. 527.

Insel Masbate [Lectotypus SMF 91967; weitere 6 Gehäuse].

(*euryzona* L. PFEIFFER 1847).

1898 *Cochlostyla [Canistrum] costerii* mut. *euryzona*, — MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 127 bei Nr. 527.

1912? *Cochlostyla (Canistrum) ovoidea* [*euryzona*], — KOBELT, Phil., 10 (12): 233, T. 48 F. 9-9a.

Insel Masbate [Orig. F. 9-9a = SMF 6133; weitere 16 Gehäuse].

(*euryzona* f. *lutescens*).

1912? *Cochlostyla (Canistrum) ovoidea* [mut. *lutescens*], — KOBELT, Phil., 10 (12): 233 part., T. 48 F. 5, 6.

Insel Masbate [Orig. F. 5 = SMF 6135a entspricht der von MOELLENDORFF bei *euryzona* zitierten Abbildung bei HIDALGO, Atl. T. 72 F. 2; Orig. F. 6 = SMF 6135b/2; weitere 7 Gehäuse].

(*lutescens* MOELLENDORFF 1898). Taf. 3 Fig. 25.

1898 *Cochlostyla [Canistrum] costerii* mut. *lutescens* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 127 bei Nr. 527.

Insel Masbate [Lectotypus der mut. *lutescens*, SMF 18901b].

Bemerkung: MOELLENDORFF gibt als Indikation seiner mut. *lutescens* die Abbildungen bei HIDALGO, Atlas T. 72 F. 1 und T. 73 F. 6. Davon ist T. 72 F. 1

eine *euryzona* mit gelblicher Grundfarbe. Das von KOBELT als *lutescens* T. 48 F. 6 abgebildete Gehäuse schließt sich an die von ihm T. 48 F. 7 abgebildete Form an, die MOELLENDORFF noch zu *euryzona* gerechnet hat; bei F. 6 fehlen nur die dunkelbraunen Binden. Das einzige Gehäuse der Sammlung MOELLENDORFF, das der T. 73 F. 6 bei HIDALGO entspricht (unsere Fig. 25), bestimmen wir hiermit zum Lectotypus der mut. *lutescens* MOELLENDORFF.

(*multifasciata* MOELLENDORFF 1898).

1898 *Cochlostyla* [*Canistrum*] *costerii* mut. *multifasciata* MOELLENDORFF, Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 127 bei Nr. 527.

Insel Masbate [Lectotypus SMF 18901a; weitere 6 Gehäuse].

— **stabile** (SOWERBY 1841).

1912? *Cochlostyla* (*Canistrum*) *stabilis*, — KOBELT, Phil., 10 (12): 234, T. 48 F. 10-10a.  
Insel Burias [Orig. fig. SMF 6445].

### Anhang.

Revidierte Erläuterungen zu den Helicostylen-Tafeln von  
KOBELT's Bearbeitung (1905-1916), Band 10.

#### Tafel 8 (Lfg. 2, 1905).

- Fig. 1. *Mesanella monochroa* (SOWERBY). — 1-1a-1b) SMF 7506.  
Fig. 2. *Mesanella palawanica* (L. PFEIFFER). — 2-2a-2b) SMF 18677a.  
Fig. 3. *Mesanella lagunaee lagunaee* (HIDALGO). — 3-3a) SMF 7501.  
Fig. 4. *Mesanella lagunaee gigas* (MOELLENDORFF). — 4-4a-4b) Holotypus SMF 7502.  
Fig. 5. *Mesanella trailli* (L. PFEIFFER). — 5-5a) SMF 7507.  
Fig. 6. *Mesanella turrita* (MOELLENDORFF). — 6-6a) Holotypus SMF 7508.

#### Tafel 9 (Lfg. 3, 1906).

- Fig. 1. *Mesanella stolidota* (QUADRAS & MOELLENDORFF). — 1-1a-1b) Holotypus SMF 7503.  
Fig. 2. *Phoenicobius palumba* (SOUVERBIE). — 2-2a-2b) SMF 18688a.  
Fig. 3. *Phoenicobius sauliae* (L. PFEIFFER). — 3-3a-3b) SMF 18691a.  
Fig. 4. *Phoenicobius campanula campanula* (L. PFEIFFER). — 4-4a, 4b) SMF 18696a, b.  
Fig. 5. *Phoenicobius campanula pollex* (MOELLENDORFF). — 5-5a) Lectotypus SMF 7489.  
Fig. 6. *Phoenicobius campanula graniferus* (KOBELT). — Lectotypus SMF 7487.  
Fig. 7-8. *Phoenicobius campanula bintuanensis* (HIDALGO). — 7-7a-7b) Lectotypus *tritaeniata* KOBELT, SMF 7492. — 8) SMF 7495.  
Fig. 9. *Phoenicobius oblongus* (SOWERBY). — 9-9a) SMF 7497.  
Fig. 10. *Phoenicobius oomorpha diminutus* (KOBELT). — 10-10a) Holotypus SMF 7491.

Tafel 10 (Lfg. 3, 1906).

- Fig. 1-3. *Phoenicobius aratus* (SOWERBY). — 1-1a) SMF 7494. — 2, 3) SMF 7498/2.  
Fig. 4. *Phoenicobius adustus adustus* (SOWERBY). — 4-4a) SMF 7496.  
Fig. 5. *Phoenicobius adustus subaratus* (KOEBELT). — 5-5a) Holotypus SMF 7486.  
Fig. 6. *Phoenicobius brachyodon* (SOWERBY). — 6-6a-6b) SMF 8091.  
Fig. 7-8. *Phoenicobius naujanicus* (HIDALGO). — 7-7a) SMF 7499. — 8-8a) Lectotypus *grandis* MOELLENDORFF, SMF 7500.

Tafel 14 (Lfg. 3, 1906).

- Fig. 2. *Chloraea (Chloraea) bifasciata bifasciata* (LEA). — 2) SMF 6934; 2a, 2b) SMF 15920a, b.  
Fig. 3. *Chloraea (Chloraea) bifasciata diffusa* KOEBELT. — 3) Lectotypus SMF 22880; 3a) Paratypus SMF 15935a.  
Fig. 4. *Chloraea (Chloraea) bifasciata subunicolor* KOEBELT. — 4-4a) Lectotypus SMF 6935.  
Fig. 5. *Chloraea (Chloraea) bifasciata pusilla* KOEBELT. — 5) Lectotypus SMF 6945; 5a, 5b) Paratypen SMF 15924a, b.  
Fig. 6. *Chloraea (Chloraea) bifasciata multifasciata* MOELLENDORFF. — 6) Lectotypus SMF 6941; 6a) Paratypus SMF 6942a.  
Fig. 7-8. *Chloraea (Chloraea) bifasciata huegeli* (L. PFEIFFER). — 7) Lectotypus *polygramma* KOEBELT, SMF 6943; 7a) Paratypus SMF 15990. — 8, 8a) SMF 6940.  
Fig. 9. *Chloraea (Chloraea) bifasciata pseudamoena* KOEBELT. — 9) Lectotypus SMF 6937; 9a) Paratypus SMF 6938a.  
Fig. 10. *Chloraea (Chloraea) bifasciata virescens* KOEBELT. — 10) Lectotypus SMF 6939; 10a) Paratypus SMF 15994a.  
Fig. 11. *Chloraea (Chloraea) bifasciata suturalis* MOELLENDORFF. — 11-11a) Lectotypus SMF 22881.

Tafel 15 (Lfg. 3, 1906).

- Fig. 1. *Chloraea (Chloraea) bifasciata dealbata* MOELLENDORFF. — 1-1a) Lectotypus SMF 15922.  
Fig. 2. *Chloraea (Chloraea) hennigiana* MOELLENDORFF. — 2) Lectotypus SMF 6948; 2a, 2b) Paratypen SMF 6949a, b.  
Fig. 3. *Chloraea (Chloraea) unifasciata* MOELLENDORFF. — 3-3a-3b) Holotypus SMF 6950.  
Fig. 4. *Chloraea (Chloraea) hanleyi* (L. PFEIFFER). — 4-4b) Lectotypus *purpureofusca* MOELLENDORFF, SMF 6951a; 4a) Paratypus SMF 6951b.  
Fig. 5. *Chloraea (Chloraea) benguetensis* C. SEMPER. — 5-5a, 5b) SMF 6952/2.  
Fig. 6. *Chloraea (Chloraea) geotrochus* MOELLENDORFF. — 6, 6a-6b) Paratypen SMF 6953/2.  
Fig. 7. *Chloraea (Chloraea) amoena* (L. PFEIFFER). — 7-7a) SMF 6955.  
Fig. 8. *Chloraea (Chloraea) fibula* (REEVE). — 8, 8a, 8b) SMF 6868/3.

Tafel 16 (Lfg. 4, 1907).

- Fig. 1-2. *Chloraea (Chloraea) constricta* (L. PFEIFFER). — 1-1a-1b) SMF 6956. — 2) Holotypus *major* KOBELT, SMF 6957.
- Fig. 3. *Chloraea (Chloraea) paradoxa* (L. PFEIFFER). — 3-3a-3b) SMF 6958.
- Fig. 4. *Chloraea (Chloraea) thersites thersites* (BRODERIP). — 4-4a-4b) SMF 6868.
- Fig. 5. *Chloraea (Chloraea) thersites aberrans* KOBELT. — 5-5a) Holotypus SMF 6959.
- Fig. 6-8. *Chloraea (Chloraea) dryope dryope* (BRODERIP). — 6-6a-6b) SMF 6961. — 7) Holotypus *leucospira* MOELLENDORFF, SMF 6962. — 8-8a) Lectotypus *taeniata* MOELLENDORFF, SMF 6963.
- Fig. 9. *Chloraea (Chloraea) dryope sibuyanica* MOELLENDORFF. — Lectotypus SMF 6966.

Tafel 17 (Lfg. 4, 1907).

- Fig. 1. *Chloraea (Chloraea) sirena sirena* (L. PFEIFFER). — 1-1a-1b) SMF 6971.
- Fig. 2. *Chloraea (Chloraea) sirena guimarasensis* PILSBRY. — 2-2a) SMF 6852.
- Fig. 3. *Chloraea (Chloraea) sirena subdryope* KOBELT. — 3-3a) Lectotypus SMF 6974.
- Fig. 4. *Chloraea (Chloraea) sirena cebuana* MOELLENDORFF. — 4-4a) Lectotypus SMF 6972; 4b) Paratypus SMF 6973b.
- Fig. 5. *Chloraea (Chloraea) psittacina psittacina* (DESHAYES). — 5-5a-5b) SMF 16031.
- Fig. 6. *Chloraea (Chloraea) psittacina laurae* (GUDE). — SMF 6976a.
- Fig. 7. *Chloraea (Chloraea) quadrasi* MOELLENDORFF. — 7-7a) Lectotypus SMF 6977; 7b) Paratypus SMF 6978.
- Fig. 8. *Chloraea (Chloraea) malleata malleata* QUADRAS & MOELLENDORFF. — 8-8a-8b) Lectotypus SMF 6980.
- Fig. 9. *Chloraea (Chloraea) malleata tumida* KOBELT. — 9-9a) Holotypus SMF 6979.

Tafel 18 (Lfg. 4, 1907).

- Fig. 1. *Chloraea (Chloraea) reginae reginae* (BRODERIP). — 1-1a-1b) SMF 6982.
- Fig. 2. *Chloraea (Chloraea) reginae maculifera* KOBELT. — 2-2a-2b) Holotypus SMF 6983.
- Fig. 3. *Chloraea (Chloraea) almae* (MOELLENDORFF). — 3) Lectotypus SMF 6984; 3a, 3b) Paratypen SMF 6985a, b.
- Fig. 4. *Chloraea (Chloraea) cristatella* QUADRAS & MOELLENDORFF. — 4-4a) Lectotypus SMF 6987; 4b) Paratypus SMF 16033b.
- Fig. 5. *Chloraea (Chloraea) caerulea caerulea* (MOELLENDORFF). — 5-5a-5b) SMF 16154/3.
- Fig. 6. *Chloraea (Chloraea) caerulea conjungens* KOBELT. — 6-6a) Lectotypus SMF 6989.

### Tafel 19 (Lfg. 4, 1907).

- Fig. 1. *Chloraea (Chloraea) papyracea papyracea* (BRODERIP). — 1, 1a-1b) SMF 6996/2.
- Fig. 2. *Chloraea (Chloraea) papyracea dilatata* (MOELLENDORFF). — 2-2a) Lectotypus SMF 6997.
- Fig. 3. *Chloraea (Chloraea) loheri* (MOELLENDORFF). — 3-3b) Lectotypus SMF 7000; 3a) Paratype SMF 7001.
- Fig. 4. *Chloraea (Pfeifferia) micans* (L. PFEIFFER). — 4-4a) SMF 16421.
- Fig. 5. *Chloraea (Chromatosphaera) aurata* (SOWERBY). — 5-5a) SMF 7005.
- Fig. 6. *Chloraea (Chromatosphaera) erubescens* (C. SEMPER). — 6, 6a) SMF 7003/2.
- Fig. 7. *Chloraea (Chromatosphaera) pudibunda* (C. SEMPER). — 7, 7a) SMF 7002/2.
- Fig. 8. *Chloraea (Chromatosphaera) lividocincta* (C. SEMPER). — SMF 7004.

### Tafel 20 (Lfg. 4, 1907).

- Fig. 1-2. *Chloraea (Corasia) irosinensis* (HIDALGO). — 1-1a, 1b) SMF 6336/2. — 2-2a) Lectotypus *nigroapicata* KOBELT, SMF 6346.
- Fig. 3, 4a. *Chloraea (Corasia) virgo* (BRODERIP). — 3-3a) SMF 6342; 4a) SMF 6343.
- Fig. 4. *Chloraea (Corasia) puella puella* (BRODERIP). — SMF 6339.
- Fig. 5. *Chloraea (Corasia) puella apheles* (KOBELT). — 5) Lectotypus SMF 6340; 5a, 5b) Paratypes SMF 6341a, b.

### Tafel 21 (Lfg. 5, 1908).

- Fig. 1. *Chloraea (Corasia) globulosa* (MOELLENDORFF). — Lectotypus SMF 6337.
- Fig. 2-3. *Chloraea (Corasia) filaris* (L. PFEIFFER). — 2) Lectotypus *subglobosa* MOELLENDORFF 1888 = *expansilabris* MOELLENDORFF 1890, SMF 6697; 2a) Paratype SMF 6924. — 3) Lectotypus *intorta tenuis* MOELLENDORFF, SMF 6344.
- Fig. 4. *Chloraea (Corasia) aegrota* (REEVE). — 4-4a) SMF 6371.
- Fig. 5-6. *Chloraea (Corasia) eydouxi* (HIDALGO). — 5-5a) SMF 6348. — 6) Lectotypus *taeniata* KOBELT, SMF 6349.
- Fig. 7-10. *Chloraea (Corasia) magtanensis* (C. SEMPER). — 7, 7a, 7b) SMF 6372/3. — 8) Lectotypus *globosa* MOELLENDORFF, SMF 6352. — 10) Lectotypus *nana* MOELLENDORFF, SMF 6353; 9) Paratype SMF 6373.

### Tafel 22 (Lfg. 5, 1908).

- Fig. 1. *Chloraea (Corasia) limansauensis* (C. SEMPER). — SMF 6351.
- Fig. 2. *Chloraea (Corasia) intorta intorta* (SOWERBY). — 2, 2a, 2b) SMF 6366/3 (Kolorierung von Fig. 2b irrtümlich die Färbung des Exemplars Fig. 2a!).
- Fig. 3. *Chloraea (Corasia) intorta siquijorica* (MOELLENDORFF). — 3, 3a) Paratype SMF 6356-7/2.

- Fig. 4. *Chloraea (Corasia) intorta crassa* (MOELLENDORFF). — Lectotypus SMF 6359.
- Fig. 5-9. *Chloraea (Corasia) sphaerion* (SOWERBY). — 5-5a) SMF 6367. — 6, 7) *nana* C. SEMPER, SMF 6368/2. — 8) Lectotypus *crassilabris* MOELLENDORFF, SMF 6369. — 9) Lectotypus *meridionalis* MOELLENDORFF, SMF 6370.

### Tafel 23 (Lfg. 5, 1908).

- Fig. 1. *Chloraea (Leytia) fragilis* (SOWERBY). — 1-1a) SMF 6565.
- Fig. 2. *Calocochlea (Calocochlea) chrysocheila* (SOWERBY). — 2-2a-2b) SMF 6577.
- Fig. 3. *Calocochlea (Calocochlea) festiva* (DONOVAN). — 3, 3a, 3b) SMF 6578/3.
- Fig. 4. *Calocochlea (Calocochlea) pulcherrima pulcherrima* (SOWERBY). — 4-4a-4b) SMF 6579.
- Fig. 5-6. *Calocochlea (Calocochlea) pulcherrima chrysacme* (QUADRAS & MOELLENDORFF). — 5) SMF 6895. — 6) Lectotypus SMF 6580.

### Tafel 24 (Lfg. 5, 1908).

- Fig. 1. *Calocochlea (Calocochlea) luzonica luzonica* (L. PFEIFFER). — 1, 1a-1b) SMF 6584/2.
- Fig. 2. *Calocochlea (Calocochlea) luzonica areolata* (KOBELT). — 2) Lectotypus SMF 6590; 2a) Paratypus SMF 6591a.
- Fig. 3. *Calocochlea (Calocochlea) luzonica fumosa* (KOBELT). — Lectotypus SMF 6585.
- Fig. 4. *Calocochlea (Calocochlea) luzonica erythrospira* (MOELLENDORFF). — 4, 4a) Paratypen SMF 6588/2.
- Fig. 5. *Calocochlea (Calocochlea) dattaensis* (O. SEMPER). — 5-5a-5b) SMF 6593.
- Fig. 6. *Calocochlea (Calocochlea) zonifera zonifera* (L. PFEIFFER). — 6-6a-6b) SMF 6594.

### Tafel 25 (Lfg. 6, 1909).

- Fig. 1-3. *Calocochlea (Calocochlea) zonifera zonifera* (L. PFEIFFER). — 1) Lectotypus *globosa* MOELLENDORFF, SMF 6596; 1a) SMF 6597. — 2) *paraleuca* PILSBRY, SMF 6599. — 3) Lectotypus *paraleuca degenerans* KOBELT, SMF 6600.
- Fig. 4. *Calocochlea (Calocochlea) zonifera circe* (L. PFEIFFER). — 4-4a) SMF 6595.
- Fig. 5. *Calocochlea (Calocochlea) valenciennesii valenciennesii* (EYDOUX). — 5, 5a-5b) SMF 6602/2.
- Fig. 6. *Calocochlea (Calocochlea) valenciennesii chionodes* (MOELLENDORFF). — 6) Lectotypus SMF 6603; 6a) Paratypus SMF 6604a.
- Fig. 7. *Calocochlea (Calocochlea) hidalgoi* (MOELLENDORFF). — 7-7a) Lectotypus SMF 6614.

### Tafel 26 (Lfg. 6, 1909).

- Fig. 1. *Calocochlea (Calocochlea) cocomelos* (SOWERBY). — 1) SMF 6616. — 1a-1b, 1c) *princeps* REEVE, SMF 6617-8/2.
- Fig. 2. *Calocochlea (Calocochlea) trisculpta* (MOELLENDORFF). — 2) Lectotypus SMF 6626; 2a-2b) Paratypus SMF 6647.
- Fig. 3-4. *Calocochlea (Calocochlea) lalloensis* (L. PFEIFFER). — 3) SMF 6627. — 4) Holotypus *elevata* KOBELT, SMF 6628.
- Fig. 5. *Calocochlea (Calocochlea) semperi semperi* (MOELLENDORFF). — Lectotypus SMF 6644.
- Fig. 6. *Calocochlea (Calocochlea) semperi camptochila* (KOBELT). — Lectotypus SMF 6646.
- Fig. 7. *Calocochlea (Calocochlea) semperi streptostoma* (MOELLENDORFF). — 7-7a) Paratypus SMF 6648.

### Tafel 27 (Lfg. 6, 1909).

- Fig. 1. *Calocochlea (Calocochlea) albaiensis albaiensis* (SOWERBY). — SMF 6619.
- Fig. 2. *Calocochlea (Calocochlea) albeiensis capulica* (KOBELT). — Holotypus SMF 6621.
- Fig. 3-4. *Calocochlea (Calocochlea) xanthobasis* (PILSBRY). — 4) Lectotypus *holo-xantha* KOBELT, SMF 6624; 3-3a) Paratypus SMF 6623.
- Fig. 5. *Calocochlea (Calocochlea) samarensis* (C. SEMPER). — SMF 6654.
- Fig. 6. *Calocochlea (Calocochlea) metallorum* (MOELLENDORFF). — 6) Lectotypus SMF 6650; 6a) Paratypus SMF 6651a.
- Fig. 7. *Calocochlea (Calocochlea) norrisii* (L. PFEIFFER). — 7, 7a) SMF 6652-3/2.
- Fig. 8. *Calocochlea (Calocochlea) coronadoi* (HIDALGO). — SMF 6655.
- Fig. 9. *Calocochlea (Calocochlea) caillaudi* (DESHAYES). — SMF 6656.

### Tafel 28 (Lfg. 6, 1909).

- Fig. 1. *Calocochlea (Calocochlea) gilberti* (QUADRAS & MOELLENDORFF). — 1-1a) Lectotypus SMF 6657.
- Fig. 2. *Calocochlea (Calocochlea) leucauchen* (MOELLENDORFF). — 2-2a-2b) Lectotypus SMF 6658.
- Fig. 3. *Helicostyla (Helicostyla) roebeleni* (MOELLENDORFF). — 3-3a) Lectotypus SMF 6661.
- Fig. 4. *Helicostyla (Helicostyla) leopardus leopardus* (L. PFEIFFER). — SMF 6662.
- Fig. 5. *Helicostyla (Helicostyla) leopardus codonensis* (HIDALGO). — SMF 6663.
- Fig. 6-7. *Helicostyla (Helicostyla) generalis* ? *nitidiuscula* (KOBELT). — 6) Lectotypus *fasciata* KOBELT, SMF 6666. — 7) Lectotypus *bipartita* KOBELT, SMF 6664.

### Tafel 29 (Lfg. 7, 1910).

- Fig. 1-9. *Helicostyla (Helicostyla) polillensis* (L. PFEIFFER). — 1, 1a-1b) SMF 6670/2; 3) SMF 6669. — 2) *ajax* L. PFEIFFER, SMF 6673. — 4) *andromache* L. PFEIFFER, SMF 6674. — 5) *hector* L. PFEIFFER, SMF 6678. — 7) Holotypus *fasciata* KOBELT, SMF 6675; 6) SMF 6672. — 8) Lectotypus *subdubiosa* KOBELT, SMF 6677. — 9) *andromache* L. PFEIFFER, SMF 6671.

### Tafel 30 (Lfg. 7, 1910).

- Fig. 1-3. *Helicostyla (Helicostyla) dubiosa* (L. PFEIFFER). — 1, 1a, 1b) SMF 6680-2/3. — 2, 2a) *volubilis* REEVE, SMF 6683/2. — 3) Lectotypus *submirabilis* MOELLENDORFF, SMF 6684.
- Fig. 4-6. *Helicostyla (Helicostyla) mirabilis* (FÉRUSSAC). — 4) SMF 6685. — 5) *trichroa* PILSBRY, SMF 6686. — 6) Lectotypus *crassa* KOBELT, SMF 6687.
- Fig. 7. *Helicostyla (Helicostyla) fulgens* (SOWERBY). — SMF 6689.
- Fig. 8. *Helicostyla (Helicostyla) boettgeriana* (MOELLENDORFF). — Paratypus SMF 6690.

### Tafel 31 (Lfg. 7, 1910).

- Fig. 1-2. *Helicostyla (Opallistyla) effusa* (L. PFEIFFER). — 2, 2a) SMF 6693/2. — 1, 1a) *fasciata* PILSBRY, SMF 6696/2.
- Fig. 3. *Calocochlea (Calocochlea) mindanaensis* (L. PFEIFFER). — SMF 6914.
- Fig. 4. *Calocochlea (Calocochlea) pan* (BRODERIP). — SMF 6701.
- Fig. 5. *Calocochlea (Calocochlea) harfordii* (BRODERIP). — SMF 6700.
- Fig. 6. *Calocochlea (Calocochlea) melanocheila* (L. PFEIFFER). — SMF 6702.
- Fig. 7. *Calocochlea (Calocochlea) matruelis* (SOWERBY). — SMF 6703.
- Fig. 7a-c. *Calocochlea (Calocochlea) saranganica* (MOELLENDORFF). — 7a+7c, 7b) Paratypen SMF 6704/2.

### Tafel 32 (Lfg. 7, 1910).

- Fig. 1-3, 5. *Calocochlea (Calocochlea) depressa depressa* (C. SEMPER). — 1, 1a-1b) SMF 6712/2. — 2-2a) Lectotypus *globosa* KOBELT, SMF 6715. — 3-3a) Lectotypus *stenochila* KOBELT, SMF 6692. — 5-5a) Lectotypus *euchroa* MOELLENDORFF, SMF 6872.
- Fig. 4. *Calocochlea (Calocochlea) depressa lignicolor* (MOELLENDORFF). — Lectotypus SMF 6713.

### Tafel 33 (Lfg. 8, 1910).

- Fig. 1. *Calocochlea (Trachystyla) cryptica cryptica* (BRODERIP). — SMF 6870.
- Fig. 2. *Calocochlea (Trachystyla) cryptica latitans* (BRODERIP). — SMF 6861.
- Fig. 3. *Calocochlea (Trachystyla) cryptica depressa* (MOELLENDORFF). — Lectotypus SMF 6863.

- Fig. 4. *Calocochlea (Trachystyla) cryptica cretata* (BRODERIP). — 4a) SMF 6859.  
— 4) Lectotypus *minor* MOELLENDORFF, SMF 6860.
- Fig. 5. *Calocochlea (Trachystyla) cryptica panaensis* (C. SEMPER). — SMF 6858.
- Fig. 6. *Calocochlea (Trachystyla) cryptica tumida* (MOELLENDORFF). — Lecto-  
typus SMF 6864.
- Fig. 7. *Calocochlea (Trachystyla) cryptica subglobosa* (MOELLENDORFF). — Lecto-  
typus SMF 6862.

#### Tafel 34 (Lfg. 8, 1910).

- Fig. 1. *Calocochlea (Trachystyla) cryptica cinerea* (C. SEMPER). — Syntypus SMF  
6867.
- Fig. 2. *Calocochlea (Trachystyla) cryptica nigricans* (MOELLENDORFF). — Lecto-  
typus SMF 6865.
- Fig. 3-5. *Calocochlea (Anixa) collodes* (SOWERBY). — 3-3a) SMF 6837. — 4) Lecto-  
typus *castanea* MOELLENDORFF; 4a) Paratypus SMF 6840a. — 5) *amicta*  
REEVE, SMF 6838.
- Fig. 6. *Calocochlea (Anixa) moreleti* (L. PFEIFFER). — SMF 6841.
- Fig. 7. *Calocochlea (Anixa) carbonaria* (L. PFEIFFER). — 7, 7a) SMF 6265/2.

#### Tafel 35 (Lfg. 8, 1910).

- Fig. 1-2. *Calocochlea (Anixa) carbonaria* (L. PFEIFFER). — 1) Lectotypus *rubens*  
MOELLENDORFF, SMF 6266; 1a) Paratypus SMF 7020. — 2-2a) Lectotypus  
*papilliformis* MOELLENDORFF, SMF 6268.
- Fig. 3, 5a. *Calocochlea (Anixa) zebuensis zebuensis* (BRODERIP). — SMF 6262.
- Fig. 4. *Calocochlea (Anixa) zebuensis striatissima* (PILSBRY). — SMF 6263.
- Fig. 5. *Calocochlea (Anixa) zebuensis epitropis* (KOBELT). — Holotypus SMF  
6264.
- Fig. 6-7. *Calocochlea (Anixa) cumingi* (L. PFEIFFER). — 7-7a) SMF 6842. —  
6-6a) Lectotypus *platysoma* KOBELT, SMF 6843a.
- Fig. 8. *Calocochlea (Anixa) phloiodes* (L. PFEIFFER). — SMF 6849.
- Fig. 9. *Calocochlea (Anixa) magistra magistra* (L. PFEIFFER). — SMF 6260.

#### Tafel 36 (Lfg. 8, 1910).

- Fig. 1. *Calocochlea (Anixa) magistra gloynei* (SOWERBY). — 1) Lectotypus *ecari-*  
*nata* MOELLENDORFF, SMF 6261; 1a) Paratypus SMF 15531a.
- Fig. 2-3. *Calocochlea (Anixa) siquijorensis* (BRODERIP). — 2-2a) SMF 6257. —  
3-3a) Lectotypus *pallens* MOELLENDORFF, SMF 6259.
- Fig. 4. *Calocochlea (Anixa) garibaldiana garibaldiana* (DOHRN & SEMPER). —  
4-4a) SMF 6252.
- Fig. 5. *Calocochlea (Anixa) garibaldiana holoserica* (MOELLENDORFF). — 5-5a)  
Lectotypus SMF 6253.

Tafel 37 (Lfg. 9, 1910).

- Fig. 1. *Calocochlea (Anixa) garibaldiana calva* (KOBELT). — 1-1a) Holotypus SMF 6256.
- Fig. 2. *Calocochlea (Anixa) schadenbergi* (MOELLENDORFF). — 2-2a) Lectotypus SMF 6845.
- Fig. 3. *Calocochlea (Anixa) patricia* (L. PFEIFFER). — 3-3a) SMF 6844.
- Fig. 4. *Calocochlea (Anixa) kobelti* (MOELLENDORFF). — 4-4a) Lectotypus SMF 6847.

Tafel 38 (Lfg. 9, 1910).

- Fig. 1. *Calocochlea (Anixa) garibaldiana* (DOHRN & SEMPER). — SMF 6254.
- Fig. 2. *Calocochlea (Anixa) heermannii* (MOELLENDORFF). — 2-2a) Holotypus SMF 6850.
- Fig. 3-7. *Helicostyla (Orustia) monticola* (SOWERBY). — 3, 3a) SMF 6378/2. — 4) Lectotypus *straminea* KOBELT, Lectotypus SMF 6384. — 5) Lectotypus *cinerea* KOBELT, SMF 6380. — 6) Lectotypus *pallens* KOBELT, SMF 6382. — 7a) Lectotypus *carinulata* KOBELT, SMF 6386; 7) Paratype SMF 6387.
- Fig. 8. *Helicostyla (Orustia) gmeliniana* (L. PFEIFFER). — 8, 8a) SMF 6389/2.
- Fig. 9. *Helicostyla (Orustia) pulchella* (MOELLENDORFF). — Lectotypus SMF 6390.

Tafel 39 (Lfg. 9, 1910).

- Fig. 1-2. *Helicostyla (Pachysphaera) annulata* (SOWERBY). — 1-1a, 2-2a) SMF 6392/2.
- Fig. 3. *Helicostyla (Pachysphaera) iloconensis* (SOWERBY). — SMF 6394.
- Fig. 4-6. *Helicostyla (Pachysphaera) sphacrica* (SOWERBY). — 4) Lectotypus *simplex* KOBELT, SMF 7030. — 5) Lectotypus *tigrina* KOBELT, SMF 7031. — 6) Lectotypus *castanea* KOBELT, SMF 6400.
- Fig. 7. *Helicostyla (Pachysphaera) balteata* (SOWERBY). — 7-7a) SMF 6402.
- Fig. 8. *Helicostyla (Orustia) versicolor* (MOELLENDORFF). — 8) Lectotypus SMF 6404; 8a) Paratype SMF 6405a.

Tafel 40 (Lfg. 9, 1910).

- Fig. 1-2. *Helicostyla (Orustia) fenestrata* (SOWERBY). — 1-1a-1b) Lectotypus *bifenestrata* MOELLENDORFF, SMF 6406; 2) Paratype SMF 6407.
- Fig. 3-5. *Helicostyla (Orustia) fuliginata* (MARTENS). — 3-3a) SMF 6478. — 4) Holotypus *flavina* KOBELT, SMF 6409. — 5-5a) Holotypus *albolabiata* KOBELT, SMF 6408.
- Fig. 6. *Helicostyla (Orustia) montana* (C. SEMPER). — 6-6a) *infausta* HIDALGO, SMF 6410.
- Fig. 7. *Helicostyla (Orustia) bruguieriana* (L. PFEIFFER). — 7-7a-7b) SMF 6412.

### Tafel 41 (Lfg. 10, 1910).

- Fig. 1-3. *Helicostyla (Orustia) seckendorffiana* (L. PFEIFFER). — 3-3a) SMF 7037a.  
— 1-1a) Syntypus *crossei* HIDALGO, SMF 6413. — 2-2a) „*crossei major*  
MOELLENDORFF“, SMF 6116.
- Fig. 4-6. *Helicostyla (Orustia) dimera* (JONAS). — 4-4a) SMF 6416. — 5-5a) Lecto-  
typus *basizona* KOBELT, SMF 6418. — 6) Lectotypus *obscura* KOBELT,  
SMF 6414.
- Fig. 7. *Helicostyla (Orustia) martensi* (MOELLENDORFF). — 7) Lectotypus SMF  
9172; 7a) Paratypus SMF 6420.

### Tafel 42 (Lfg. 10, 1910).

- Fig. 1-4. *Helicostyla (Orustia) roissyana roissyana* (FÉRUSSAC). — 1-1a) SMF 6423.  
— 2) *lutea* L. PFEIFFER, SMF 6426. — 3) *subatra* PILSBRY, SMF 6427. —  
4) Lectotypus *cuticularis* KOBELT, SMF 6424.
- Fig. 5. *Helicostyla (Orustia) pseudogertrudis* n. sp. [ZILCH]. — 5-5a) Holotypus  
SMF 6428.
- Fig. 6. *Helicostyla (Orustia) decora* (ADAMS & REEVE). — 6-6a) Lectotypus  
*strigata* QUADRAS & MOELLENDORFF, SMF 6430.
- Fig. 7. *Helicostyla (Orustia) butleri butleri* (L. PFEIFFER). — SMF 6481.
- Fig. 8. *Helicostyla (Orustia) butleri gravida* (KOBELT). — Lectotypus SMF 6119.

### Tafel 43 (Lfg. 10, 1910).

- Fig. 1. *Helicostyla (Orustia) elerae* (MOELLENDORFF). — 1-1a) Lectotypus SMF  
6431.
- Fig. 2. *Helicostyla (Orustia) curta curta* (SOWERBY). — 2-2a) SMF 6442.
- Fig. 3. *Helicostyla (Orustia) curta nigrescens* (KOBELT). — 3-3a) Lectotypus SMF  
6441.
- Fig. 4-5. *Helicostyla (Orustia) leucophaea* (SOWERBY). — 4-4a) SMF 6273. —  
5) Lectotypus *subfenestrata* KOBELT, SMF 6117.

### Tafel 44 (Lfg. 10, 1910).

- Fig. 1. *Cochlostyla (Dryocochlias) tephrodes* (L. PFEIFFER). — 1-1a) SMF 6454.
- Fig. 2. *Cochlostyla (Dryocochlias) metaformis metaformis* (FÉRUSSAC). — 2, 2a)  
SMF 7527/2.
- Fig. 3-4. *Cochlostyla (Dryocochlias) metaformis ovularis* (MENKE). — 3) SMF 6467.  
— „3a“ [= 4]) Lectotypus *atrolabiata* KOBELT; „4“ [= 4a]) Paratypus  
SMF 6469.
- Fig. 5. *Cochlostyla (Dryocochlias) metaformis subnivea* KOBELT. — Lectotypus  
SMF 6470.
- Fig. 6. *Cochlostyla (Dryocochlias) metaformis rustica* (MOUSSON). — SMF 6091.
- Fig. 7. *Cochlostyla (Dryocochlias) metaformis nana* KOBELT. — Lectotypus SMF  
6472.
- Fig. 8. *Cochlostyla (Dryocochlias) metaformis alticola* KOBELT. — Lectotypus  
SMF 6471.

### Tafel 45 (Lfg. 11, 1911).

- Fig. 1. *Cochlostyla (Dryocochlias) mus* (L. PFEIFFER). — 1-1a) SMF 6475.  
Fig. 2-3. *Cochlostyla (Dryocochlias) nobilis* (REEVE). — 2, 3-3a) SMF 6094/2.  
Fig. 4. *Cochlostyla (Dryocochlias) contracta* KOBELT. — Lectotypus SMF 6473.  
Fig. 5. *Cochlostyla (Dryocochlias) frater frater* (FÉRUSSAC). — 5-5a) SMF 6111.  
Fig. 6. *Cochlostyla (Dryocochlias) decorata* (FÉRUSSAC). — 6-6a) Lectotypus  
*frater albolabiata* KOBELT, SMF 6476.

### Tafel 46 (Lfg. 11, 1911).

- Fig. 1. *Helicostyla (Orustia) montana* (C. SEMPER). — 1-1a) Lectotypus *corticolor* KOBELT, SMF 6479.  
Fig. 2. *Cochlostyla (Dryocochlias) pictor pictor* (BRODERIP). — 2-2a) SMF 6485.  
Fig. 3-4. *Cochlostyla (Dryocochlias) pictor pfeifferiana* (REEVE). — 3-3a) SMF 6486. — 4) Lectotypus *elongata* KOBELT, SMF 6112.  
Fig. 5-6. *Cochlostyla (Dryocochlias) frater albolabiata* MOELLENDORFF. — 5) Lectotypus SMF 6107a; 5a) Paratype SMF 6107b. — 6) Lectotypus *pallida* KOBELT, SMF 6118.

### Tafel 47 (Lfg. 11, 1911).

- Fig. 1. *Cochlostyla (Dryocochlias) nimbosa* (BRODERIP). — SMF 6488.  
Fig. 2. *Cochlostyla (Dryocochlias) diana diana* (BRODERIP). — 2-2a) SMF 6490.  
Fig. 3. *Cochlostyla (Dryocochlias) diana calista* (BRODERIP). — SMF 6489.  
Fig. 4. *Cochlostyla (Dryocochlias) aplomorpha* (JONAS). — 4-4a) SMF 6491.  
Fig. 5. *Cochlostyla (Dryocochlias) decorata* (FÉRUSSAC). — 5-5a) SMF 6110.

### Tafel 48 (Lfg. 11, 1911).

- Fig. 1. *Cochlostyla (Dryocochlias) satyrus satyrus* (BRODERIP). — 1-1a) SMF 6493.  
Fig. 2. *Cochlostyla (Dryocochlias) satyrus librosa* (L. PFEIFFER). — SMF 6494.  
Fig. 3. *Cochlostyla (Dryocochlias) satyrus ?cinerosa* (L. PFEIFFER). — SMF 17777.  
Fig. 4. *Cochlostyla (Dryocochlias) satyrus graellsii* HIDALGO. — SMF 6124.  
Fig. 5-9. *Canistrum ovoideum* (BRUGUIÈRE). — 5, 6) *euryzona* f. *lutescens*, SMF 6135a, b; — 7-7a) Lectotypus *unifasciata* MOELLENDORFF, SMF 6136; — 8) Lectotypus *alba* MOELLENDORFF, SMF 6137; — 9-9a) *euryzona* L. PFEIFFER, SMF 6133.  
Fig. 10. *Canistrum stabile* (SOWERBY). — 10-10a) SMF 6445.

### Tafel 49 (Lfg. 12, 1912?).

- Fig. 1. *Cochlostyla (Dryocochlias) balanoides* (JONAS). — 1-1a) SMF 6446.  
Fig. 2. *Cochlostyla (Dryocochlias) velata velata* (BRODERIP). — 2-2a) SMF 6447.

Fig. 3. *Cochlostyla (Dryocochlias) velata elongata* MOELLENDORFF. — 3-3a) Lectotypus SMF 6477.

Fig. 4-7. *Helicostyla (Opallistyla) smaragdina* (REEVE). — 4-4a) SMF 6130. — 5) *zonifera* C. SEMPER, SMF 6303. — 6) *nigrescens* C. SEMPER, SMF 6132. — 7) *lutea* C. SEMPER, SMF 6131.

Tafel 50 (Lfg. 12, 1912?).

Fig. 1-2. *Helicostyla (Opallistyla) smaragdina* (REEVE). — 1) ?, SMF 6302; 2) var. ?, SMF 6306.

Fig. 3. *Helicostyla (Opallistyla) aegle* (BRODERIP). — 3-3a) SMF 6127.

Fig. 4. *Helicostyla (Opallistyla) phaeostyla* (L. PFEIFFER). — SMF 6307.

Fig. 5. *Helicostyla (Opallistyla) paradoxa* (C. SEMPER). — 5-5a) SMF 6308.

Fig. 6. *Helicostyla (Opallistyla) cumingi otostoma* (KOBELT). — Lectotypus SMF 6305.

Fig. 7. *Helicostyla (Opallistyla) uber* (L. PFEIFFER). — SMF 6122.

Fig. 8. *Helicostyla (Cochlodryas) viridostriata* (LEA). — 8-8a) SMF 6123.

Tafel 51 (Lfg. 12, 1912?).

Fig. 1-3. *Helicostyla (Cochlodryas) florida florida* (SOWERBY). — 1-1a, 3) SMF 6120, 6301. — 2) Paratype *fuscolabiata* KOBELT, SMF 6121.

Fig. 4. *Helicostyla (Cochlodryas) florida helicoides* (L. PFEIFFER). — 4-4a) SMF 6377.

Fig. 5. *Helicostyla (Cochlodryas) orbitula* (SOWERBY). — 5-5a) SMF 6125.

Fig. 6-7. *Helicostyla (Cochlodryas) mateoi* (BARTSCH). — 6, 6a) SMF 6319/2; 7-7a) subsp. cf. *fastidiosa* BARTSCH, SMF 6320a.

Fig. 8. *Helicostyla (Opallistyla) jonasi* (L. PFEIFFER). — 8-8a) SMF 6126.

Tafel 52 (Lfg. 12, 1912?).

Fig. 1. *Helicostyla (Opallistyla) simplex simplex* (JONAS). — 1-1a) SMF 6310.

Fig. 2-3. *Helicostyla (Opallistyla) simplex modesta* (SOWERBY). — SMF 6311-2/2.

Fig. 4-6. *Helicostyla (Opallistyla) simplex quadrasi* (HIDALGO). — 5-5a, 6) SMF 6128, 6309. — 4) *cossmanniana* CROSSE, SMF 6129.

Fig. 7. *Helicostyla (Opallistyla) leai* (L. PFEIFFER). — 7-7a) SMF 6325.

Fig. 8. *Helicostyla (Opallistyla) buschi* (L. PFEIFFER). — 8-8a) SMF 6326.

Fig. 9. *Helicostyla (Opallistyla) virginia* (LEA). — SMF 6327.

Fig. 10. *Helicostyla (Opallistyla) bustoi* (HIDALGO). — 10-10a) SMF 7069.

Tafel 53 (Lfg. 13, 1912).

- Fig. 1-2. *Phengus dumonti* (L. PFEIFFER). — 1-1a, 2) SMF 6093/2.
- Fig. 3. *Phengus opalinus* (SOWERBY). — 3-3a) SMF 6113.
- Fig. 4. *Phengus cincinnatus cincinnatus* (SOWERBY). — SMF 6092.
- Fig. 5-7. *Phengus cincinniformis cincinniformis* (SOWERBY). — 5) *lubanensis* CLENCH & ARCHER, SMF 6075. — 6) Holotypus *tritaeniata* KOBELT, SMF 6076. — 7-7a) Holotypus *unitaeniata* KOBELT, SMF 6077.
- Fig. 8-10. *Phengus subcarinatus* (L. PFEIFFER). — 8-8a) SMF 6105a. — 9) Paratype *columellaris* MOELLENDORFF, SMF 6085. — 10) Lectotype *cuticularis* MOELLENDORFF, SMF 7426.

Tafel 54 (Lfg. 13, 1912).

- Fig. 1-3. *Phengus subcarinatus* (L. PFEIFFER). — 1) Lectotype *erubescens* MOELLENDORFF, SMF 6083; 3) Paratype SMF 7427a. — 2-2a) Paratype *conjugens* MOELLENDORFF, SMF 6086.
- Fig. 4-7. *Phengus evanescens* (BRODERIP). — 4-4a) SMF 6078. — 5) Lectotype *columellaris* MOELLENDORFF, SMF 6081. — 6-6a) Lectotype *suturalis* MOELLENDORFF, SMF 6082. — 7-7a) Lectotype *fuscolabris* MOELLENDORFF, SMF 6079.
- Fig. 8. *Steatodryas cepoides* (LEA). — 8-8a) SMF 6095.

Tafel 55 (Lfg. 13, 1912).

- Fig. 1, 3. *Cochlostyla (Rhymbocochlias) turbo* (L. PFEIFFER). — 1-1a) SMF 6089; 3) SMF 6088.
- Fig. 2. *Cochlostyla (Rhymbocochlias) bembicodes* (L. PFEIFFER). — 2-2a) SMF 6087.
- Fig. 4-5. *Cochlostyla (Rhymbocochlias) lamellicostis* MOELLENDORFF. — 4-4a) Lectotype SMF 6067. — 5-5a) Lectotype *descendens* KOBELT, SMF 6090.

Tafel 56 (Lfg. 13, 1912).

- Fig. 1. *Cochlostyla (Cochlostyla) bicolorata bicolorata* (LEA). — 1-1a) SMF 6074.
- Fig. 2. *Cochlostyla (Cochlostyla) bicolorata melanacme* MOELLENDORFF. — 2-2a) Lectotype SMF 6072.
- Fig. 3. *Cochlostyla (Cochlostyla) bicolorata amaliae* MOELLENDORFF. — 3-3a) Lectotype *subflammulata* MOELLENDORFF, SMF 6069.
- Fig. 4. *Cochlostyla (Cochlostyla) bicolorata gracilis* MOELLENDORFF. — 4-4a) Holotypus SMF 6073.
- Fig. 5. *Cochlostyla (Cochlostyla) bicolorata onyx* (BRODERIP). — SMF 6071.

### Tafel 57 (Lfg. 14, 1913?).

- Fig. 1-2. *Cochlostyla (Helicobulinus) sarcinosa sarcinosa* (FÉRUSSAC). — 1-1a) SMF 7059; 2) SMF 6717.
- Fig. 3. *Cochlostyla (Helicobulinus) sarcinosa turgens* (DESHAYES). — 3-3a) SMF 6718.
- Fig. 4. *Cochlostyla (Helicobulinus) sarcinosa dictyonina* MOELLENDORFF. — Lectotypus SMF 7061.

### Tafel 58 (Lfg. 14, 1913?).

- Fig. 1. *Cochlostyla (Helicobulinus) turbinoides turbinoides* (BRODERIP). — 1-1a) SMF 6720.
- Fig. 2. *Cochlostyla (Helicobulinus) turbinoides hypselostyla* KOBELT. — 2-2a) Lectotypus SMF 7060.
- Fig. 3. *Cochlostyla (Helicobulinus) portei* (L. PFEIFFER). — 3, 3a) SMF 6721-2/2.
- Fig. 4. *Cochlostyla (Helicobulinus) woodiana woodiana* (LEA). — 4-4a) SMF 6723.

### Tafel 59 (Lfg. 14, 1913?).

- Fig. 1. *Cochlostyla (Helicobulinus) lignaria* subsp. — 1-1a) SMF 7062.
- Fig. 2-3. *Cochlostyla (Helicobulinus) marinduquensis* HIDALGO. — 2-2a, 3) SMF 6724-5/2.
- Fig. 4. *Cochlostyla (Helicobulinus) lignaria lignaria* (L. PFEIFFER). — 4-4a) SMF 7064.

### Tafel 60 (Lfg. 14, 1913?).

- Fig. 1. *Cochlostyla (Helicobulinus) lignaria ventrosa* KOBELT. — 1-1a) Lectotypus SMF 4376.
- Fig. 2. *Cochlostyla (Helicobulinus) lignaria carolus* (DESHAYES). — SMF 6783.
- Fig. 3-4. *Cochlostyla (Helicobulinus) lignaria grandis* (L. PFEIFFER). — 3-3a) SMF 6782. — 4-4a) Holotypus *depressa* KOBELT, SMF 4374.

### Tafel 61 (Lfg. 15, 1914).

- Fig. 1-2. *Cochlostyla (Helicobulinus) rufogastra* (LESSON). — SMF 17374.
- Fig. 3. *Cochlostyla (Helicobulinus) macrostoma macrostoma* (L. PFEIFFER). — SMF 6784.
- Fig. 4-5. *Cochlostyla (Helicobulinus) macrostoma gracilis* MOELLENDORFF. — 4) Lectotypus SMF 6785. — 5) Holotypus *taeniata* KOBELT, SMF 6788.
- Fig. 6. *Cochlostyla (Helicobulinus) vidali* HIDALGO. — 6-6a) SMF 6789.

Tafel 62 (Lfg. 15, 1914).

- Fig. 1-2. *Cochlostyla (Helicobulinus) vidali* (HIDALGO). — 1) Holotypus *nana* MOELLENDORFF, SMF 6803. — 2) Holotypus *elongata* MOELLENDORFF, SMF 6804.
- Fig. 3. *Cochlostyla (Helicobulinus) solida solida* (L. PFEIFFER). — SMF 6792.
- Fig. 4. *Cochlostyla (Helicobulinus) solida maculifera* KOBELT. — Lectotypus SMF 6791.
- Fig. 5. *Cochlostyla (Helicobulinus) solida dimidiata* KOBELT. — Lectotypus SMF 6793.
- Fig. 6. *Cochlostyla (Helicobulinus) intermedia intermedia* QUADRAS & MOELLENDORFF. — 6-6a) Lectotypus SMF 7071.
- Fig. 7. *Cochlostyla (Helicobulinus) intermedia subcylindrica* MOELLENDORFF. — 7-7a) Holotypus SMF 6797.

Tafel 63 (Lfg. 15, 1914).

- Fig. 1. *Cochlostyla (Helicobulinus) juglans juglans* (L. PFEIFFER). — SMF 6796.
- Fig. 2. *Cochlostyla (Helicobulinus) juglans microstoma* KOBELT. — 2-2a) Lectotypus SMF 6798.
- Fig. 3. *Cochlostyla (Helicobulinus) olivacea* MOELLENDORFF. — 3-3a) Lectotypus SMF 6801.
- Fig. 4. *Cochlostyla (Helicobulinus) roseolimbata* MOELLENDORFF. — 4-4a) Lectotypus SMF 6799.
- Fig. 5-6. *Cochlostyla (Cochlostyla) ticaonica bantayanica* MOELLENDORFF. — 6) Lectotypus SMF 6806; 5) Paratype SMF 6807.

Tafel 64 (Lfg. 15, 1914).

- Fig. 1-2. *Cochlostyla (Cochlostyla) ticaonica ticaonica* (BRODERIP). — 1-1a, 2) SMF 6805/2.
- Fig. 3. *Cochlostyla (Cochlostyla) ticaonica modesta* MOELLENDORFF. — Lectotypus SMF 6811.
- Fig. 4. *Cochlostyla (Cochlostyla) ticaonica inflata* MOELLENDORFF. — Lectotypus SMF 6808.
- Fig. 5. *Cochlostyla (Cochlostyla) intercedens* MOELLENDORFF. — 5-5a) Lectotypus SMF 6812.
- Fig. 6. *Cochlostyla (Cochlostyla) subglobosa* (LEA). — 6-6a) SMF 17985.

Tafel 65 (Lfg. 16, 1915?).

- Fig. 1-2. *Cochlostyla (Cochlostyla) pithogaster* (FÉRUSSAC). — 1) SMF 6816; 2-2a) SMF 6818.
- Fig. 3-5. *Cochlostyla (Cochlostyla) philippinensis* (L. PFEIFFER). — 4, 5) SMF 6823-4/2. — 3) *villari* HIDALGO, SMF 6817.
- Fig. 6-7. *Cochlostyla (Cochlostyla) pithogaster* (FÉRUSSAC). — 6) Lectotypus *strigata* KOBELT, SMF 6821; 7) Paratype SMF 6822.

Tafel 66 (Lfg. 16, 1915?).

- Fig. 1. *Cochlostyla (Cochlostyla) imperator imperator* (L. PFEIFFER). — SMF 6878.
- Fig. 2. *Cochlostyla (Cochlostyla) imperator compacta* KOBELT. — 2) Lectotypus SMF 6879a; 2a) Paratype SMF 6879b.
- Fig. 3-4. *Cochlostyla (Cochlostyla) imperator catanduanica* MOELLENDORFF. — 4-4a) Lectotypus SMF 6881; 3) Paratype SMF 6880.
- Fig. 5. *Cochlostyla (Cochlostyla) imperator polillana* KOBELT. — 5) Lectotypus SMF 6883; 5a) Paratype SMF 6884.

Tafel 67 (Lfg. 16, 1915?).

- Fig. 1-4. *Cochlostyla (Cochlostyla) daphnis* (BRODERIP). — 1-1a) SMF 6874; 2-2a) SMF 6877; 3-3a) SMF 6875; 4-4a) SMF 6876.

Tafel 68 (Lfg. 16, 1915?).

- Fig. 1, 3-5. *Cochlostyla (Cochlostyla) faunus faunus* (BRODERIP). — 1-1a) SMF 18019; 3, 4, 5) SMF 6885-7/3.
- Fig. 2. *Cochlostyla (Cochlostyla) pithogaster* (FÉRUSSAC). — SMF 6819.
- Fig. 6-7. *Cochlostyla (Cochlostyla) faunus cunctator* (REEVE). — 6-6a, 7) SMF 6888-9/2.

Tafel 69 (Lfg. 16, 1915?).

- Fig. 1, 5-6. *Cochlostyla (Hypselostyla) camelopardalis camelopardalis* (BRODERIP). — 1) SMF 6275. — 5-6) *gracilis* KOBELT non MOELLENDORFF, SMF 6277.
- Fig. 2-4. *Cochlostyla (Hypselostyla) camelopardalis connectens* MOELLENDORFF. — 2-3) Lectotypus SMF 6114. — 4) Lectotypus *gracilis* MOELLENDORFF, SMF 6276.
- Fig. 7-9. *Cochlostyla (Hypselostyla) camelopardalis boholensis* (BRODERIP). — 8, 9) SMF 6279, 6278. — 7) Lectotypus *superba* KOBELT, SMF 6280.

Tafel 70 (Lfg. 16, 1915?).

- Fig. 1-2. *Cochlostyla (Hypselostyla) concinna concinna* (SOWERBY). — 1-2) SMF 6281.
- Fig. 3-4. *Cochlostyla (Hypselostyla) concinna ? flammula* (C. SEMPER). — 3-4) Lectotypus *tessellata* KOBELT, SMF 6283.
- Fig. 5-6. *Cochlostyla (Hypselostyla) concinna modesta* KOBELT. — 5-6) Lectotypus SMF 6286.
- Fig. 7-8. *Cochlostyla (Hypselostyla) concinna eutessellata* n. subsp. — Holotypus SMF 6288.
- Fig. 9-12. *Cochlostyla (Hypselostyla) nympha* (L. PFEIFFER). — 9-10) SMF 6289. — 11-12) „*stigmatica* MOELLENDORFF“, SMF 6290.
- Fig. 13-16. *Chrysallis (Dolichostyla) fischeri* (HIDALGO). — 13-14) SMF 6521. — 15-16) Lectotypus *tephrina* KOBELT, SMF 6528.

Tafel 71 (Lfg. 16, 1915?).

- Fig. 1-2. *Cochlostyla (Hyselostyla) carinata carinata* (LEA). — 1-2) SMF 6291.  
Fig. 3. *Cochlostyla (Hypselostyla) carinata rugata* HIDALGO. — SMF 6292.  
Fig. 4. *Cochlostyla (Hypselostyla) carinata accedens* MOELLENDORFF. — Lectotypus SMF 6296.  
Fig. 5-6. *Cochlostyla (Hypselostyla) carinata turris* C. SEMPER. — 5-6) SMF 6299.  
Fig. 7. *Cochlostyla (Hypselostyla) carinata ventricosula* KOBELT. — Lectotypus SMF 6293.  
Fig. 8. *Cochlostyla (Hypselostyla) carinata fuscula* KOBELT. — Lectotypus SMF 6297

Tafel 72 (Lfg. 16, 1915?).

- Fig. 1-2. *Cochlostyla (Hypselostyla) carinata camarinica* MOELLENDORFF. — 1-2) Lectotypus SMF 6294.  
Fig. 3-6, 13-14. *Chrysallis (Dolichostyla) calobapta* (JONAS). — 3-4) SMF 6511; 5-6) SMF 18480. — 13-14) Holotypus *tablasensis* KOBELT, SMF 6515.  
Fig. 7-8. *Chrysallis (Dolichostyla) calobapta sibuyanica* (MOELLENDORFF). — 7-8) Lectotypus SMF 6512.  
Fig. 9-10, 15-16. *Chrysallis (Dolichostyla) calamianica* (QUADRAS & MOELLENDORFF). — 9-10) Lectotypus SMF 6516; 15, 16) Paratypen SMF 6518a, b.  
Fig. 11-12. *Chrysallis (Dolichostyla) calobapta contracta* (MOELLENDORFF). — 11) Lectotypus SMF 6513; 12) Paratypus SMF 6514.

Tafel 73 (Lfg. 17, 1916).

- Fig. 1-10. *Chrysallis (Dolichostyla) fischeri* (HIDALGO). — 1-2) Lectotypus *stenorhabda* KOBELT, SMF 6524. — 3-4) Lectotypus *intermedia* KOBELT, SMF 6523. — 5-6) Lectotypus *semistrigata* KOBELT, SMF 6530. — 7-8) Lectotypus *lipodes* KOBELT, SMF 6533. — 9-10) Lectotypus *strigata* KOBELT, SMF 6522.  
Fig. 11-12. *Chrysallis (Dolichostyla) fictilis fulva* (BARTSCH). — 11-12) Holotypus SMF 6558.  
Fig. 13-14. *Chrysallis (Dolichostyla) partuloides* (BRODERIP). — 13-14) SMF 6561.  
Fig. 15-16. *Chrysallis (Dolichostyla) fictilis fictilis* (BRODERIP). — 15-16) SMF 6562.

Tafel 74 (Lfg. 17, 1916).

- Fig. 1-3, 6-7. *Chrysallis (Dolichostyla) virgata* (JAY). — 6-6a) SMF 6538. — 1-2) Holotypus *winterae* KOBELT, SMF 6541. — 3) *porracea* JAY, SMF 6536. — 7) *pulchrior* PILSBRY, SMF 6540.  
Fig. 4-5. *Chrysallis (Dolichostyla) partuloides* (BRODERIP). — 4) SMF 6539; 5) SMF 6537.  
Fig. 8-12. *Chrysallis (Dolichostyla) dryas* (BRODERIP). — 8, 9, 10) SMF 6550-2/3; 11-12) SMF 6557

### Tafel 75 (Lfg. 17, 1916).

- Fig. 1-3. *Chrysallis* (*Chrysallis*) *chrysalidiformis* (SOWERBY). — 1-2) SMF 6496. — 3) *ustulatus* JAY, SMF 6497.
- Fig. 4-6. *Chrysallis* (*Chrysallis*) *aspera* (GRATELOUP). — 4) *mindoroensis* BRODERIP, SMF 6499. — 5-6) *melanogaster* MÖRCH, SMF 6498.
- Fig. 7-9. *Chrysallis* (*Chrysallis*) *antonii* (C. SEMPER). — 7-8) SMF 6505; 9) SMF 6504.

### Tafel 76 (Lfg. 17, 1916).

- Fig. 1-3. *Chrysallis* (*Chrysallis*) *rollei* (MOELLENDORFF). — 1-2) Lectotypus SMF 6500; 3) Paratypus SMF 6501.
- Fig. 4-6. *Chrysallis* (*Chrysallis*) *electrica* (REEVE). — 4+6, 5) SMF 6502-3/2.

### Tafel 77 (Lfg. 17, 1916).

- Fig. 1-2, 5-6. *Chrysallis* (*Dolichostyla*) *dryas* (BRODERIP). — 1-2) SMF 7680a; 5-6) SMF 7680c.
- Fig. 3-4. *Chrysallis* (*Dolichostyla*) *partuloides* (BRODERIP). — 3-4) SMF 7680b.

### Tafel 82 (Lfg. 17, 1916).

- Fig. 5-10. *Calocochlea* (*Calocochlea*) *suprabadia* (C. SEMPER). — 5-6-7, 8-9-10) SMF 7526/2.

## Schriften.

- BARTSCH, P. (1909): Four new land shells from the Philippine Islands. — Proc. U. S. nation. Mus., 37 (1705): 295-300, pl. 29.
- — — (1919): Critical remarks on Philippine land shells. — Proc. biol. Soc. Wash., 32: 177-184.
- — — (1932): The tree snails of the genus *Cochlostyla* of Mindoro Province, Philippine Islands. — J. Wash. Acad. Sci., 22 (12): 335-344.
- — — (1938): The tree snails of the genus *Cochlostyla* of Mindoro Province, Philippine Islands. — Bull. U. S. nation. Mus., 100 (6, 9): 373-533, pl. 94-120. Washington.
- CLAPP, W. F. (1919): A new *Camaena* from the Philippine Islands. — Nautilus, 33 (1): 28-30.
- CLENCH, W. J. & ARCHER, A. F. (1931): Land shells from Lubang Island, Philippines. — Occ. Pap. Boston Soc. nat. Hist., 5: 333-337, pl. 17.
- & — (1933): Land mollusks from the islands Mindoro and Lubang, Philippines. — Pap. Michigan Acad. Sci., 17 (1931): 535-552, pl. 57-58.

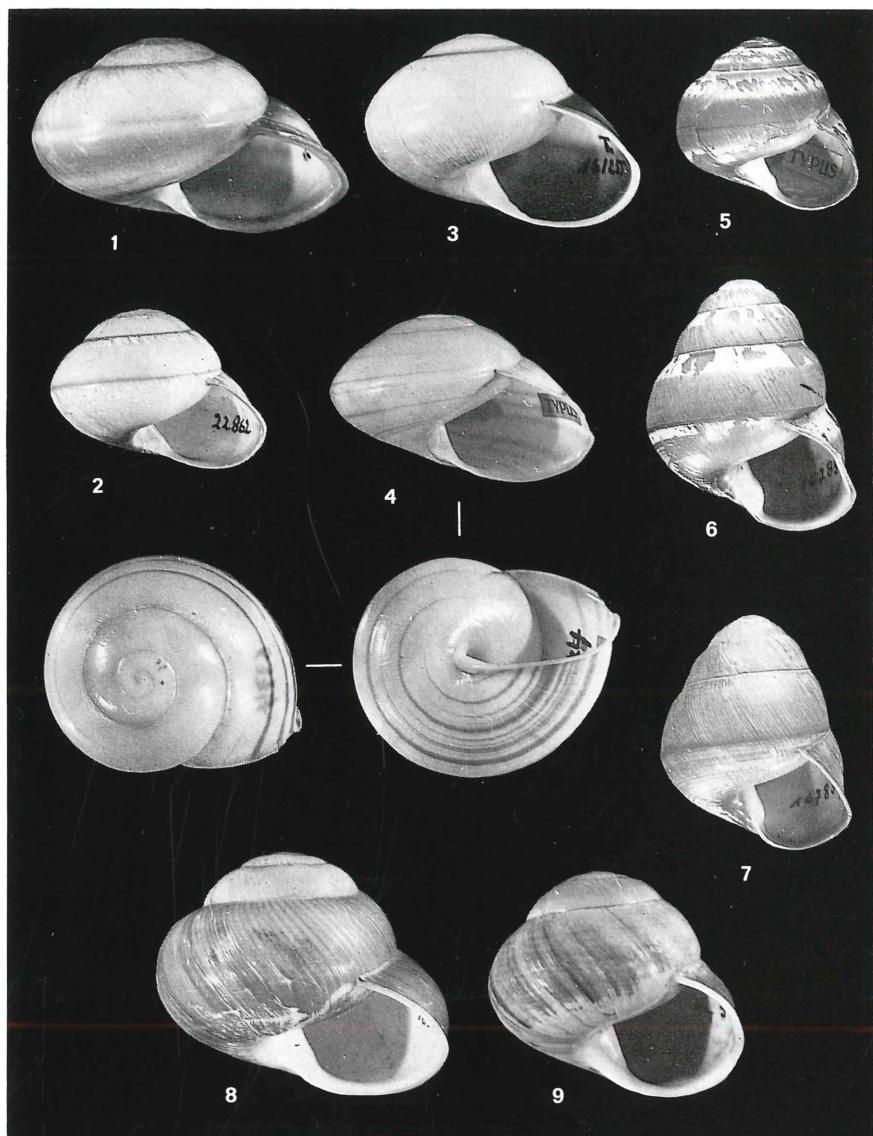
- HIDALGO, J. G. (1886): Description d'espèces nouvelles provenant des Philippines. — J. de Conch., 34: 154-156.
- — — (1889): Espèces nouvelles ou peu connues de coquilles terrestres des îles Philippines. — J. de Conch., 37: 296-306.
- — — (1901): Obras malacológicas, 5. Text, Entrage 5 (: 161-632 of part 1) (: 593-608 of part 3); atlas, Entraga 5 (15 Plates).
- KOBELT, W. (1894): Die Familie der Heliceen. — in: MARTINI & CHEMNITZ, Syst. Conch. Cab., I (12, IV): 651-730, Taf. 189-206.
- — — (1895): Diagnosen neuer Arten. — Nachr. Bl. dtsch. malak. Ges., 27: 33-35.
- — — (1897): Land- und Süßwasser Konchylien [der Molukken]. — Abh. senckenb. naturf. Ges., 24 (1): 17-92, Taf. 4-11.
- KOBELT, W. (1905-1916): Landmollusken. — in: C. SEMPER, Reisen im Archipel der Philippinen. Wissenschaftliche Resultate, 10. Ergänzungen und Berichtigungen zum III. Bande. 367 Seiten, 82 Tafeln. — Wiesbaden (C. W. KREIDEL). [W. KOBELT ist Textautor, G. WINTER-VON MOELLENDORFF ist Bildautorin]. 17 Lieferungen:
- |                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| (1): 1- 32, Taf. 1- 7 (1905)    | (10): 201-216, Taf. 41-44 (1910)  |
| (2): 33- 68, Taf. 8-13 (1905)   | (11): 217-232, Taf. 45-48 (1911)  |
| (3): 69- 80, Taf. 14-15 (1906)  | (12): 233-256, Taf. 49-52 (1912?) |
| (4): 81-104, Taf. 16-20 (1907)  | (13): 257-272, Taf. 53-56 (1912)  |
| (5): 105-128, Taf. 21-24 (1908) | (14): 273-288, Taf. 57-60 (1913?) |
| (6): 129-144, Taf. 25-28 (1909) | (15): 289-304, Taf. 61-64 (1914)  |
| (7): 145-160, Taf. 29-32 (1910) | (16): 305-320, Taf. 65-72 (1915?) |
| (8): 161-192, Taf. 33-36 (1910) | (17): 321-367, Taf. 73-76 (1916)  |
| (9): 193-200, Taf. 37-40 (1910) |                                   |
- McGINTY, TH. L. (1932): A new Mindoro land shell. — Nautilus, 46 (2): 65.
- MARTENS, E. VON (1867): Die Landschnecken. — in: Die preußische Expedition nach Ost-Asien. Zoologischer Theil, 2: 1-447, Taf. 1-22.
- — — (1868): Ueber drei Philippinische Cochlostylen. — Malak. Bl., 15: 162-165.
- MOELLENDORFF, O. F. VON (1888): Von den Philippinen. IV. (Nachträge und Berichtigungen zur Fauna von Cebu). — Malak. Bl., (NF) 10: 144-164, Taf. 4 part.
- — — (1888): Von den Philippinen. V. (Provinz Bulacan auf Luzon. Gegend von Norzagaray und Angat). — Nachr. Bl. dtsch. malak. Ges., 20 (5/6): 65-90; (7/8): 97-109.
- — — (1890): [Beiträge zur Molluskenfauna der Philippinen. VII] Die Landschnecken-Fauna der Insel Cebu. — Ber. senckenb. naturf. Ges., 1890: 189-292, Taf. 7-9.
- — — (1890): Diagnosen neuer Landschnecken von den Philippinen. — Nachr. Bl. dtsch. malak. Ges., 22: 199-210.
- — — (1891): Beitrag zu Fauna der Philippinen. IX [nicht VII]. Die Insel Siquijor. — Nachr. Bl. dtsch. malak. Ges., 23: 37-58.
- — — (1893): Materialien zur Fauna der Philippinen. XI. Die Insel Leyte. — Ber. senckenb. naturf. Ges., 1893: 51-154, Taf. 3-5.
- — — (1897): *Cochlostyla*-Studien. — Nachr. Bl. dtsch. malak. Ges., 29 (9/10): 121-136; (11/12): 153-164.
- — — (1898): Verzeichniß der auf den Philippinen lebenden Landmollusken. — Abh. naturf. Ges. Görlitz, 22: 26-208.
- PILSBRY, H. A. (1908): Land shells of Tangolandang (Tagolanda). — Nautilus, 22 (4/5): 46-47.

- QUADRAS, J. F. & MOELLENDORFF, O. F. VON (1893): Diagnoses specierum novarum ex parte septentrionali insulae Luzon. — Nachr. Bl. dtsch. malak. Ges., 25 (11/12): 169-184.
- & — (1894): Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis. — Nachr. Bl. dtsch. malak. Ges., 26 (5/6): 81-104; (7/8): 113-130.
- & — (1895): Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis. — Nachr. Bl. dtsch. malak. Ges., 27 (7/8): 105-121.
- & — (1896): Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis. — Nachr. Bl. dtsch. malak. Ges., 28 (1/2): 1-15; (7/8): 81-93.
- ROLLE, H. (1910): Eine neue *Corasia* [*tangoelandangensis*]. — Nachr. Bl. dtsch. malak. Ges., 42: 82.
- SEMPER, C. (1870-1885): Reisen im Archipel der Philippinen, 2. Theil, 3: Landmollusken: 1-327 (Lfg. 1-7 Wiesbaden. [Lfg. 4: 169-224 (1877)].
- SEMPER, O (1866): Description d'un Hélicéen nouveau des Philippines. — J. de Conch., 14: 152-153.
- SMITH, M. (1932): New Philippine Island land shells. — Nautilus, 46 (2): 62-65.
- ZILCH, A. (1960): Euthyneura. — in: W. WENZ, Handbuch der Paläozoologie, 6 (2, 4): 601-834. Berlin (BORNTRAEGER).
- — — (1967): Aus der Geschichte des Senckenberg-Museums, Nr. 13. Geschichte der malakologischen Sektion. — Arch. Moll., 97: 7-43, 22 Abbildungen.

Erklärungen zu Tafel 1.

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

- Fig. 1. *Calocochlea (Calocochlea) hemisphaerion* (L. PFEIFFER).  
Insel Sibuan: Magallanes [SMF 161272a].
- Fig. 2. *Calocochlea (Calocochlea) saranganica* (MOELLENDORFF).  
Insel Sarangani bei Mindanao [Lectotypus SMF 22862].
- Fig. 3. *Chloraea (Corasia) intorta siquijorica* (MOELLENDORFF).  
Insel Siquijor [Lectotypus SMF 161255].
- Fig. 4. *Chloraea (Corasia) tagolandensis* (PILSBRY).  
Insel Tangoelandang [Lectotypus von *Corasia tangoelandangensis* H. ROLLE, SMF 6374].
- Fig. 5. *Helicostyla (Orustia) fenestrata* (SOWERBY).  
Insel Luzon: Matuli [Lectotypus der mut. *nigrolabiata* MOELLENDORFF, SMF 6399].
- Fig. 6-7. *Helicostyla (Orustia) montana* (C. SEMPER).  
Insel Luzon: Monte Data [SMF 16785a, b].
- Fig. 8. *Helicostyla (Orustia) gertrudis* (KOBELT).  
Insel Mindoro [SMF 16558].
- Fig. 9. *Helicostyla (Orustia) pseudogertrudis* n. sp.  
SO-Mindoro: Mansalay [Holotypus SMF 6428].

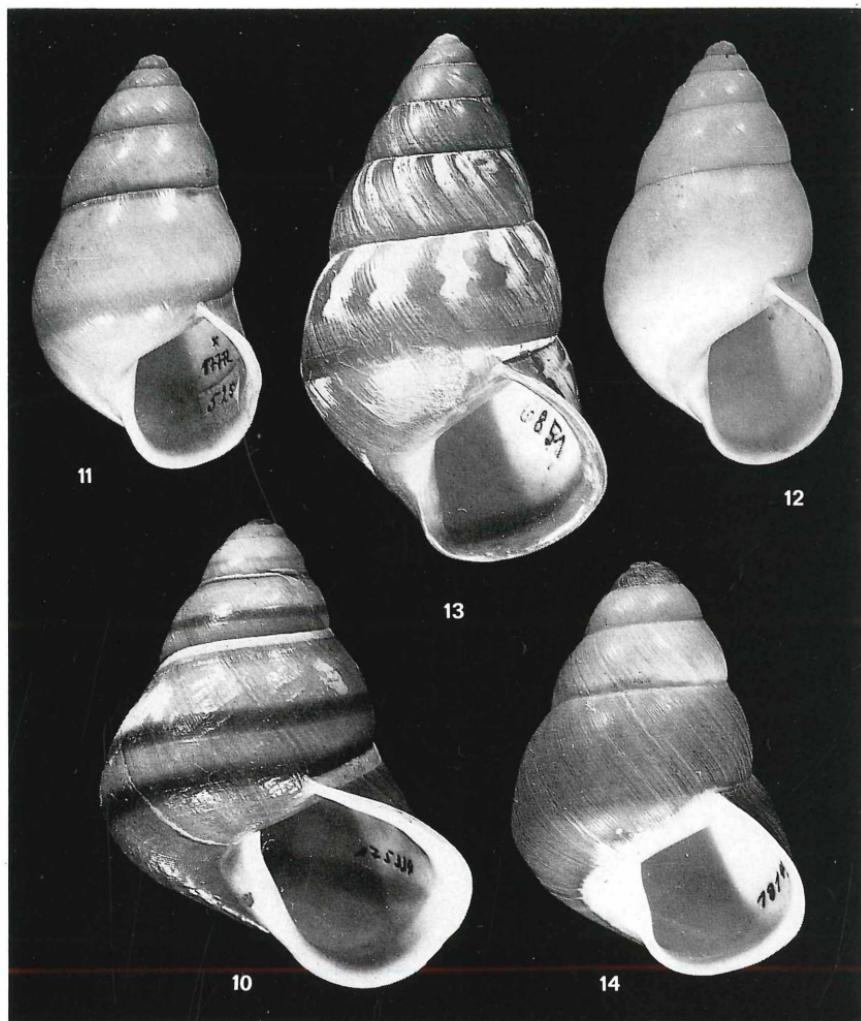


A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 68:  
Mollusca: Helicacea: Bradybaenidae (2).

Erklärungen zu Tafel 2.

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

- Fig. 10. *Helicostyla (Helicostyla) boettgeriana* (MOELLENDORFF).  
Insel Luzon: Montalban bei Manila [Lectotypus SMF 175334].
- Fig. 11-12. *Cochlostyla (Dryocochlias) decorata* (FÉRUSSAC).  
Insel Guimaras. — 11) SMF 17772; 12) SMF 7054b, Holotypus der mut. *azona* (KOBELT).
- Fig. 13. *Cochlostyla (Cochlostyla) bicolorata amaliae* MOELLENDORFF.  
Insel Luzon: Prov. Albay [Lectotypus SMF 6851].
- Fig. 14. *Cochlostyla (Cochlostyla) pithogaster* (FÉRUSSAC).  
Insel Luzon: Legaspi, Prov. Albay [Lectotypus der mut. *leucocchila* MOELLENDORFF, SMF 18149].

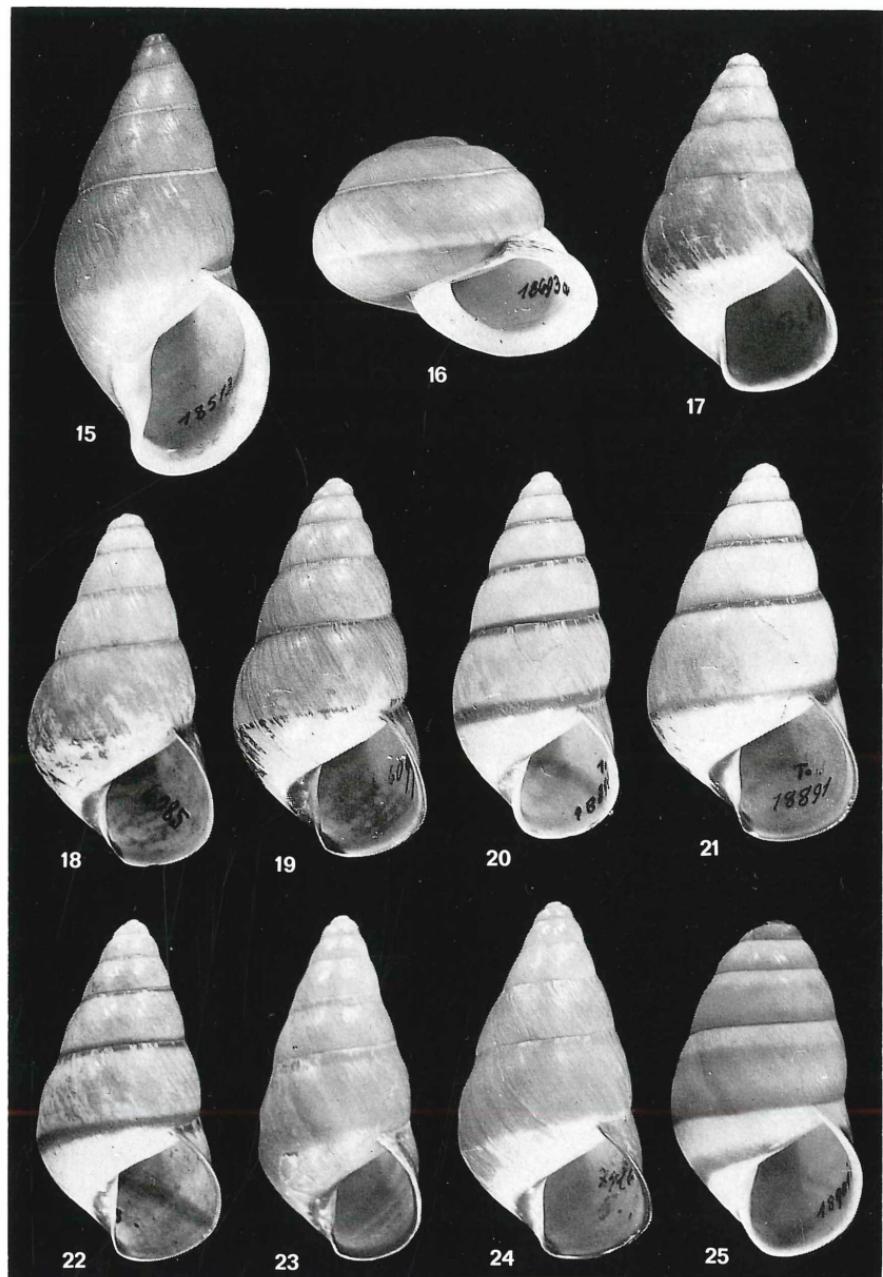


A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 68:  
Mollusca: Helicacea: Bradybaenidae (2).

Erklärungen zu Tafel 3.

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

- Fig. 15. *Chrysallis (Dolichostyla) virgata* (JAY).  
Insel Mindoro: Bongabon [SMF 18513 = var. *alampes*, MOELLENDORFF'  
HIDALGO].
- Fig. 16. *Phoenicobius camelus* (L. PFEIFFER).  
Küsteninsel Bacuit bei NW-Palawan [SMF 18693a].
- Fig. 17-24. *Phengus subcarinatus* (L. PFEIFFER). Insel Marinduque: Boac.  
17) forma typica [SMF 6105a].  
18) mut. *columellaris* MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 7424b].  
19) mut. *moellendorffi* HIDALGO [SMF 6099].  
20) mut. *trizona* MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 18897].  
21) mut. *conjungens* MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 18891].  
22) mut. *erubescens* MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 6083].  
23) mut. *fuscescens* MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 7428].  
24) mut. *cuticularis* MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 7426].
- Fig. 25. *Canistrum ovoideum* (BRUGUIÈRE).  
Insel Burias [Lectotypus der mut. *lutescens* MOELLENDORFF, SMF 18901b].

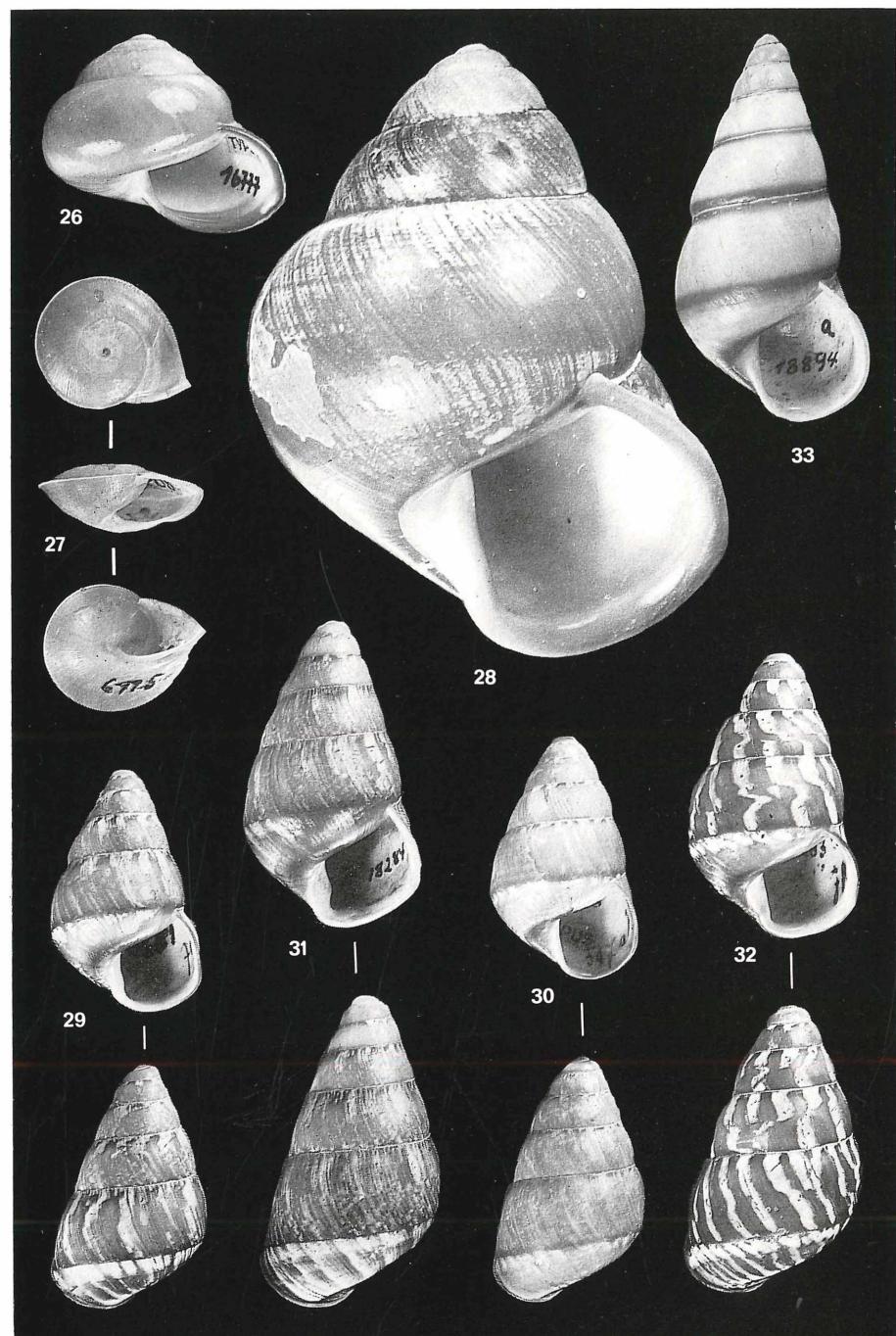


A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 68:  
Mollusca: Bradybaenidae (2).

Erklärungen zu Tafel 4.

Phot. Senckenberg-Museum (R. ALBERT), 1/1.

- Fig. 26. *Calocochlea (Anixa) collodes* (SOWERBY). — Holotypus mut. *haploraphe* MOELLENDORFF, SMF 16777
- Fig. 27. *Chloraea (Chloraea) caerulea caerulea* (MOELLENDORFF). — Lectotypus SMF 6995.
- Fig. 28. *Cochlostyla (Helicobulinus) woodiana* ? *ingens* MOELLENDORFF. — Holotypus SMF 7066.
- Fig. 29. *Cochlostyla (Hypselostyla) concinna concinna* (SOWERBY). — SMF 6281.
- Fig. 30. *Cochlostyla (Hypselostyla) concinna modesta* KOEHLER. — Lectotypus SMF 6286.
- Fig. 31. *Cochlostyla (Hypselostyla) concinna eutessellata* n. subsp. — Paratypus SMF 18284a.
- Fig. 32. *Cochlostyla (Hypselostyla) concinna* ? *flammula* (C. SEMPER). — Lectotypus *tessellata* KOEHLER, SMF 6283.
- Fig. 33. *Phengus cincinnus romblonensis* (L. PFEIFFER). — Lectotypus *tritaeniata* MOELLENDORFF, SMF 18894a.



A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 68:  
Mollusca: Helicacea: Bradybaenidae (2).



Verzeichnis der erwähnten Taxa.

(Die mit \* bezeichneten Namen sind von MOELLENDORFF als nomina nuda veröffentlicht worden.)

*aberrans KOBELT	71	*bipartita KOBELT	85
accedens MLLDFF	106	boettgeriana MLLDFF	83
adusta( <i>us</i> ) SOWERBY	114	boholensis BRODERIP	106
aegle BRODERIP	88	brachyodon SOWERBY	115
aegrota REEVE	71	bruguieriana PFEIFFER	76
ajax PFEIFFER	85	brunonis KOBELT	52
alampes HIDALGO	113	bullula BRODERIP	90
*alampes MLLDFF	113	buschi PFEIFFER	88
*alba MLLDFF, cincinniformis	117	bustoi HIDALGO	88
alba MLLDFF, costerii	121	butleri PFEIFFER	76
albaiensis SOWERBY	58		
albolabiata KOBELT, frater	97	caerulea MLLDFF	67
*albolabiata KOBELT, fuliginata	78	caillaudi DESHAYES	58
albolabiata MLLDFF, frater	98	calamianica QUADRAS & MLLDFF	110
almae MLLDFF	65	calista BRODERIP	98
*alticola KOBELT	99	calobapta( <i>us</i> ) JONAS	110
amaliae MLLDFF	101	Calocochlea	52, 58
amatangana( <i>us</i> ) M. SMITH	116	*calva KOBELT	54
amicta REEVE	53	camarinica MLLDFF	107
amoena PFEIFFER	66	camelopardalis BRODERIP	105
andromache PFEIFFER	86	camelus PFEIFFER	115
Anixa	53	campanula PFEIFFER	115
annulata SOWERBY	82	*campiochila KOBELT	63
*anozona MLLDFF	77	caniceps BARTSCH	109
antonii C. SEMPER	109	Canistrum	121
*apheles KOBELT	74	canonizadoi BARTSCH	88
aplomorpha JONAS	97	*capulica KOBELT	58
arata( <i>us</i> ) SOWERBY	114	carbonaria PFEIFFER	53
*areolata KOBELT	61	carinata LEA	106
aspera GRATELOUP	109	„carinata MLLDFF“, grandis	92
*atrolabiata KOBELT	99	*carinulata KOBELT	80
aurata SOWERBY	75	carolus DESHAYES	91
*azona KOBELT	97	*castanea KOBELT, sphaerica	83
balabacensis BARTSCH	100	castanea MLLDFF, collobes	53
balanoides JONAS	97	catanduanica MLLDFF	103
balteata SOWERBY	83	cavitala BARTSCH	82
bantayanica MLLDFF	105	cebuana MLLDFF	71
bartschi CLENCH & ARCHER	81	cepoides LEA	65
*basizona KOBELT	77	chionodes MLLDFF	64
batanica REEVE	84	Chloraea	65
bembicodes PFEIFFER	96	chlorochroa SOWERBY	58
benguetensis C. SEMPER	66	chloroleuca MARTENS	90
bicolorata LEA	101	Chromatosphaera	75
bifasciata LEA	66	dryasacme QUADRAS & MLLDFF	62
bifasciata MLLDFF	121	chrysalidiformis SOWERBY	109, 110
bifenestrata MLLDFF	77	Chrysallis	109
bintuanensis HIDALGO	115	dryosocheila SOWERBY	58
binuangana BARTSCH	109	cincinniformis SOWERBY	117
		cincinnus SOWERBY	118

<i>cineracea</i> C. SEMPER	56	<i>depressa</i> C. SEMPER	59
* <i>cinerea</i> KOBELT	80	<i>descendens</i> KOBELT	96
<i>cinerosa</i> PFEIFFER	100	<i>diana</i> BRODERIP	97
<i>circe</i> PFEIFFER	65	<i>dictyonina</i> MLLDFF	94
<i>coccolemos(on)</i> SOWERBY	58	* <i>diffusa</i> KOBELT	66
<i>Cochlodryyas</i>	86	<i>dilatata</i> MLLDFF	70
<i>Cochlostyla</i>	90, 101	<i>dimera</i> JONAS	77
<i>codonensis</i> HIDALGO	85	* <i>dimidiata</i> KOBELT	94
<i>collodes</i> SOWERBY	53	* <i>diminuta(us)</i> KOBELT	116
<i>columellaris</i> MLLDFF		<i>Dolichostyla</i>	110
— <i>evanescens</i>	119	<i>dryas</i> BRODERIP	111
— <i>subcarinata</i>	120	<i>Dryocochlias</i>	97
* <i>compacta</i> KOBELT	103	<i>dryope</i> BRODERIP	68
<i>concinna</i> SOWERBY	107	<i>dubiosa</i> PFEIFFER	84
<i>confusa</i> MLLDFF	117	<i>dumonti</i> PFEIFFER	119
<i>conjungens</i> KOBELT	68		
<i>conjungens</i> MLLDFF	120	<i>ecarinata</i> MLLDFF	55
<i>connectens</i> MLLDFF	106	<i>effusa</i> PFEIFFER	88
<i>constricta</i> PFEIFFER	68	<i>elatior</i> MARTENS, <i>turbinooides</i>	94, 95
* <i>contracta</i> KOBELT	97	<i>elatior</i> MLLDFF, <i>coccolemos</i>	58
<i>contracta</i> MLLDFF	111	<i>electrica</i> REEVE	110
<i>Corasia</i>	71	<i>elerae</i> MLLDFF	77
<i>coronadoi</i> HIDALGO	58	* <i>elevata</i> KOBELT	60
<i>corrugata</i> BARTSCH	110	<i>elongata</i> KOBELT, <i>pfeifferiana</i>	100
<i>corticolor</i> KOBELT	79	<i>elongata</i> MLLDFF	
<i>cossmanniana</i> CROSSE	89	— <i>velata</i>	101
<i>costerii</i> EYDOUX	121	— <i>vidali</i>	95
* <i>crassa</i> KOBELT, <i>mirabilis</i>	85	* <i>epitropis</i> KOBELT	56
<i>crassa</i> MLLDFF, <i>intorta</i>	73	<i>erubescens</i> MLLDFF	120
<i>crassilabris</i> MLLDFF	74	<i>erubescens</i> C. SEMPER	75
<i>cretata</i> BRODERIP	56	<i>erythrospira</i> MLLDFF	61
<i>cristatella</i> QUADRAS & MLLDFF	68	<i>euchroa</i> MLLDFF	59
<i>crosei</i> HIDALGO	82	* <i>euryperas</i> MLLDFF	62
<i>cryptica</i> BRODERIP	56	<i>euryzona</i> PFEIFFER	121
<i>culionensis</i> BARTSCH	101	<i>eutessellata</i> n. subsp.	108
<i>cumingi</i> PFEIFFER		<i>evanescens</i> BRODERIP	119
— <i>Anixa</i>	54	<i>expansilabris</i> MLLDFF	72
— <i>Bulimus</i>	88	<i>eydouxi</i> HIDALGO	72
— <i>Opallistyla</i>	88		
<i>cunctator</i> REEVE	103	<i>fasciata</i> KOBELT, <i>nitidiuscula</i>	84
<i>curta</i> SOWERBY	76	* <i>fasciata</i> KOBELT, <i>polillensis</i>	86
* <i>cuticularis</i> KOBELT	81	<i>fasciata</i> MLLDFF, <i>broderipi</i>	72
<i>cuticularis</i> MLLDFF	120	<i>fasciata</i> PILSBRY, <i>effusa</i>	88
<i>daphnis</i> BRODERIP	102	<i>fastidiosa</i> BARTSCH	87
<i>dattaensis</i> O. SEMPER	59	<i>faunus</i> BRODERIP	102
<i>dautzenbergi</i> HIDALGO	63	<i>fenestrata</i> SOWERBY	77
<i>dealbata</i> MLLDFF	66	<i>festiva</i> DONOVAN	59
<i>decora</i> ADAMS & REEVE	77	<i>fibula</i> REEVE	69
<i>decorata</i> FÉRUSSAC	97	<i>factilis</i> BRODERIP	111
<i>deflexa</i> MLLDFF	70	<i>filaris</i> PFEIFFER	72
* <i>degenerans</i> KOBELT	65	<i>fischeri</i> HIDALGO	111, 112
<i>depressa</i> KOBELT, <i>grandis</i>	91	<i>flammula</i> C. SEMPER	108
<i>depressa</i> MLLDFF, <i>cryptica</i>	57	* <i>flavina</i> KOBELT	78
		<i>florida</i> SOWERBY	86

<i>forbesi</i> CLAPP	115	<i>holoserica</i> MLLDFF	54
<i>fragilis</i> SOWERBY	76	* <i>holoxantha</i> KOBELT	64
<i>frater</i> FÉRUSSAC	98	<i>huegeli</i> PFEIFFER	66
<i>fugensis</i> BARTSCH	82	<i>hydropohana</i> SOWERBY	98
<i>fulgens</i> SOWERBY	84	<i>Hypselostyla</i>	105
<i>fulgetrum</i> BRODERIP	98	<i>hypselostyla</i> KOBELT	94
<i>fuliginata</i> MARTENS	78		
<i>fulva</i> BARTSCH	111	<i>ignobilis</i> SOWERBY	88
* <i>fumosa</i> KOBELT	61	<i>iloconensis</i> SOWERBY	83
<i>fusca</i> MLLDFF	117	<i>imperator</i> PFEIFFER	103
<i>fuscescens</i> MLLDFF	120	<i>infausta</i> , C. SEMPER' HIDALGO	79
<i>fuscolabiata</i> KOBELT	87	<i>inflata</i> MLLDFF	105
<i>fuscolabris</i> MLLDFF	119	<i>ingens</i> , — KOBELT non MLLDFF	92
* <i>fuscula</i> KOBELT	107	<i>ingens</i> MLLDFF	95
		<i>intercedens</i> MLLDFF	103
<i>garibaldiana</i> DOHRN & SEMPER	54	* <i>intermedia</i> KOBELT .....	112
<i>geotrochus</i> MLLDFF	69	<i>intermedia</i> QUADRAS & MLLDFF	90
<i>gertrudis</i> KOBELT	78, 80	<i>intorta</i> SOWERBY	73
<i>gigas</i> MLLDFF	116	<i>irosinensis</i> HIDALGO	73
<i>gilberti</i> QUADRAS & MLLDFF	60		
<i>gilva</i> (us) PFEIFFER	103	<i>jonasi</i> PFEIFFER	89
* <i>globosa</i> KOBELT, <i>depressa</i>	59	<i>juglans</i> PFEIFFER	91
<i>globosa</i> MLLDFF			
— <i>magtanensis</i>	73	<i>kobelti</i> MLLDFF	54
— <i>zonifera</i>	64	<i>kuekenthali</i> KOBELT	52
<i>globosula</i> MLLDFF	72		
<i>gloynei</i> SOWERBY	55	<i>lagunae</i> HIDALGO	116
<i>gmeliniana</i> PFEIFFER	78	<i>lalloensis</i> PFEIFFER	60
<i>gracilis</i> , — KOBELT non MLLDFF		<i>lamellicostis</i> MLLDFF	96
— <i>camelopardalis</i>	105	<i>lampas</i> MÜLLER	52
<i>gracilis</i> MLLDFF		<i>larvata</i> BRODERIP	111
— <i>bicolorata</i>	102	<i>latitans</i> BRODERIP	57
— <i>connectens</i>	105, 106	<i>laurae</i> GUDE	70
— <i>macrostoma</i>	92	<i>laymansa</i> BARTSCH	82
<i>graellsii</i> HIDALGO	100	<i>leai</i> PFEIFFER	89
<i>grandis</i> MLLDFF	116	<i>leopardus</i> PFEIFFER	85
<i>grandis</i> PFEIFFER	91	<i>leucauchen</i> MLLDFF	60
* <i>granifera</i> KOBELT	115	<i>leucochila</i> MLLDFF	104
* <i>gravida</i> KOBELT	76	<i>leucophaea</i> SOWERBY	79
<i>guimarasensis</i> BRODERIP	97	<i>leucospira</i> MLLDFF	68
<i>guimarasensis</i> PILSBRY	71	<i>Leytia</i>	76
<i>guntingana</i> (us) BARTSCH	118	<i>librosa</i> PFEIFFER	100, 101
		<i>lignaria</i> (us) PFEIFFER	
<i>hanleyi</i> PFEIFFER	69	— <i>Bulimus</i>	91
<i>haploraphe</i> MLLDFF	53	— <i>Helicobulinus</i>	91
<i>harfordii</i> BRODERIP	60	— <i>Helix</i>	59
<i>hector</i> PFEIFFER	86	<i>lignaria</i> subsp.	92
<i>hermanni</i> MLLDFF	54	<i>lignicolor</i> MLLDFF	59
<i>Helicobulinus</i>	90	<i>limansauensis</i> C. SEMPER	73
<i>helicoides</i> PFEIFFER	87	* <i>lipodes</i> KOBELT	112
<i>Helicostyla</i>	76, 83	<i>lividocincta</i> C. SEMPER	75
<i>hemisphaerion</i> PFEIFFER	60	<i>loheri</i> MLLDFF	69
<i>hennigiana</i> MLLDFF	69	<i>lubanensis</i> CLENCH & ARCHER	117, 118
<i>bidalgoi</i> MLLDFF	60	<i>lutea</i> PFEIFFER	81

<i>lutea</i> C. SEMPER	89	<i>naujanica(us)</i> HIDALGO	116
<i>lutescens</i> MLLDFF	121	* <i>nigrescens</i> KOBELT	76
<i>luzonica</i> PFEIFFER	60	<i>nigrescens</i> C. SEMPER	90
		<i>nigricans</i> MLLDFF	57
<i>macrostoma</i> PFEIFFER	92	* <i>nigroapicata</i> KOBELT	73
<i>maculifera</i> KOBELT, <i>reginae</i>	70	<i>nigrolabiata</i> MLLDFF	78
* <i>maculifera</i> KOBELT, <i>solida</i>	94	<i>nigromarginata</i> MOUSSON	72
<i>magistra</i> PFEIFFER	55	<i>nimbosa(us)</i> BRODERIP	100
<i>magtanensis</i> C. SEMPER	73	* <i>nitidiuscula</i> KOBELT	84
* <i>major</i> KOBELT, <i>constricta</i>	68	<i>nobilis</i> REEVE	100
<i>major</i> MLLDFE, <i>seckendorffiana</i>	82	<i>norrisii</i> PFEIFFER	62
<i>malleata</i> QUADRAS & MLLDFF	69	<i>nympha</i> PFEIFFER	108
<i>marinduquensis</i> HIDALGO	93		
<i>marmorosa</i> BARTSCH	111	<i>oblonga(us)</i> SOWERBY	116
<i>martensi</i> MLLDFF	79	* <i>obscura</i> KOBELT	77
<i>mateoi</i> BARTSCH	87	<i>olivacea</i> MLLDFF	93
<i>matruelis</i> SOWERBY	61	<i>onyx</i> BRODERIP	102
<i>maxwellsmithi</i> McGINTY	113	<i>opalina(us)</i> SOWERBY	119
<i>melanacme</i> MLLDFF	102	<i>Oppaliostyla</i>	88
<i>melanocheila</i> PFEIFFER	61	<i>orbitula(us)</i> SOWERBY	87
<i>melanogaster</i> MÖRCH	109	<i>Orustia</i>	76
<i>menagei</i> BARTSCH	118	* <i>otostoma</i> KOBELT	88
<i>meridionalis</i> MLLDFF	74	<i>ovoidea(um)</i> BRUGUIÈRE	121
<i>Mesanella</i>	116	<i>ovularis</i> MENKE	99
<i>metaformis</i> FÉRUSSAC	98		
<i>metallorum</i> MLLDFF	61	<i>Pachysphaera</i>	82
<i>micanus</i> PFEIFFER	75	<i>palawanica</i> PFEIFFER .....	117
* <i>microstoma</i> KOBELT	91	* <i>pallens</i> KOBELT, <i>monticula</i>	80
<i>mindanaensis</i> PFEIFFER	62	<i>pallens</i> MLLDFF, <i>siquijorensis</i>	55
<i>mindoroensis</i> BRODERIP	109	<i>pallida</i> KOBELT	98
<i>minor</i> MLLDFF		<i>palumba</i> SOUVERBIE	116
— <i>cretata</i>	56	<i>pan</i> BRODERIP	62
— <i>ticaonica</i>	105	<i>panaensis</i> C. SEMPER	57
<i>mirabilis</i> FÉRUSSAC	85	<i>papilliformis</i> MLLDFF	53
<i>modesta</i> KOBELT, <i>concinna</i>	108	<i>papyracea</i> BRODERIP	70
<i>modesta</i> MLLDFF, <i>ticaonica</i>	105	<i>paradoxa</i> PFEIFFER	70
<i>modesta</i> SOWERBY, <i>simplex</i>	89	<i>paradoxa</i> C. SEMPER	89
<i>modestior</i> MARTENS	64	<i>paraleuca</i> PILSBRY	65
<i>moellendorffi</i> HIDALGO	120	<i>partuloides</i> BRODERIP	113
<i>monochroa</i> SOWERBY	117	<i>patricia</i> PFEIFFER	55
<i>montana</i> C. SEMPER	79	<i>perturbator</i> BARTSCH	110
<i>montfortiana</i> PFEIFFER	79, 82	<i>pfeifferi</i> C. SEMPER	54
<i>monticula</i> SOWERBY	79	<i>Pfeifferia</i>	75
<i>moreletii</i> PFEIFFER	55	<i>pfeifferiana</i> REEVE	100
<i>multifasciata</i> MLLDFF		<i>phaeostyla</i> PFEIFFER	89
— <i>bifasciata</i>	66	<i>Phengus</i>	55
— <i>costerii</i>	122	<i>philippinensis</i> PFEIFFER .....	104
<i>mus</i> PFEIFFER	99	<i>phloeodes</i> , — MLLDFF = <i>phloiodes</i>	55
		<i>phloiodes</i> PFEIFFER	55
* <i>nana</i> KOBELT, <i>metaformis</i>	99	<i>Phoenicobius</i>	114
<i>nana</i> MLLDFF		<i>pictor</i> BRODERIP	100
— <i>magtanensis</i>	74	<i>pithogaster</i> FÉRUSSAC	102, 104
— <i>vidali</i> .....	95	* <i>platychila</i> MLLDFF	63
<i>nana</i> C. SEMPER, <i>sphaerion</i>	75	<i>platysoma</i> KOBELT	54

* <i>platystoma</i> MLLDFF	54	<i>signa</i> BARTSCH	87
* <i>polillana</i> KOBELT	103	<i>simplex</i> JONAS	89
<i>polillensis</i> PFEIFFER	85	* <i>simplex</i> KOBELT	83
<i>pollex</i> MLLDFF	115	<i>siquijorensis</i> BRODERIP	55
<i>polychroa</i> SOWERBY	87	<i>siquijorica</i> MLLDFF	73
* <i>polygramma</i> KOBELT	66	<i>sirena</i> PFEIFFER	71
* <i>polytaenia</i> MLLDFF	63	<i>smaragdina</i> REEVE	89
<i>porracea</i> JAY	113	<i>solida(us)</i> PFEIFFER	
<i>porracea</i> , — non JAY	111	— <i>Bulimus</i>	94
<i>portei</i> PFEIFFER	86, 93	— <i>Helicobulinus</i>	94
<i>princeps</i> REEVE	58	— <i>Helix</i>	78, 80
* <i>pseudamoena</i> KOBELT	67	— <i>Orestia</i>	80
<i>pseudogertrudis</i> n. sp.	80	<i>sphaerica</i> SOWERBY	83
<i>pseudolampas</i> KOBELT	52	<i>sphaerion</i> SOWERBY	74
<i>psittacina</i> DESHAYES	70	<i>stabile(is)</i> SOWERBY	122
<i>pudibunda</i> C. SEMPER	76	<i>Steatodryas</i>	65
<i>puella</i> BRODERIP	74	* <i>stenochila</i> KOBELT	59
<i>pulchella</i> MLLDFF	81	* <i>stenorhabda</i> KOBELT	112
<i>pulcherrima</i> SOWERBY	62	* <i>stigmatica</i> MLLDFF	109
<i>pulchrior</i> PILSBRY	114	<i>stolidota</i> QUADRAS & MLLDFF	117
<i>purpurascens</i> MARTENS	65	* <i>straminea</i> KOBELT	80
<i>purpureofusca</i> MLLDFF	69	<i>streptostoma</i> MLLDFF	63
* <i>pusilla</i> KOBELT	67	<i>striatissima</i> PILSBRY	56
<i>Pyrochilus</i>	52	* <i>strigata</i> KOBELT	
		— <i>fischeri</i>	112
<i>quadrasi</i> HIDALGO, <i>simplex</i>	89	— <i>pithogaster</i>	104
<i>quadrasi</i> MLLDFF, <i>Chloraea</i>	70	<i>strigata</i> QUADRAS & MLLDFF	77
		<i>subarata(us)</i> KOBELT	114
<i>reevei</i> BRODERIP	95	<i>subatra</i> PILSBRY	81
<i>reginae</i> BRODERIP	70	<i>subcarinata(us)</i> PFEIFFER	120
<i>reticularis</i> , err. pro <i>cuticularis</i>	120	<i>subcylindrica</i> MLLDFF	90
<i>Rhymbocochlias</i>	96	* <i>subdryope</i> KOBELT	71
<i>roebeleni</i> MLLDFF	86	* <i>subdubiosa</i> KOBELT	86
<i>riissyana</i> FÉRUSSAC	81	* <i>subfenestrata</i> KOBELT	79
<i>rollei</i> MLLDFF	110	<i>subfannulata</i> MLLDFF	102
<i>romblonensis</i> PFEIFFER	118	<i>subglobosa</i> LEA	104
<i>roseolimbata</i> MLLDFF	93	<i>subglobosa</i> MLLDFF	
<i>rubens</i> MLLDFF	53	— <i>cryptica</i>	57
<i>rufogastrata</i> LESSON	93	— <i>virgo</i>	72
<i>rugata</i> HIDALGO	107	<i>submirabilis</i> MLLDFF	84
<i>rustica</i> MOUSSON	99	* <i>subnivea</i> KOBELT	99
		* <i>subunicolor</i> KOBELT	67
<i>samarensis</i> C. SEMPER	62	<i>sulana</i> M. SMITH	95
<i>saranganica</i> MLLDFF	62	* <i>superba</i> KOBELT	106
<i>sarcinosa</i> FÉRUSSAC	93	<i>suprabadia</i> C. SEMPER	63
<i>satyrus</i> BROTERIP	100	<i>suturalis</i> MLLDFF	
<i>sauliae</i> PFEIFFER	116	— <i>bifasciata</i>	67
<i>schadenbergi</i> MLLDFF	55	— <i>evanescens</i>	119
<i>sekendorffiana</i> PFEIFFER	82	<i>sylvanoides</i> C. SEMPER	114
* <i>semistrigata</i> KOBELT	112	<i>sylvanus</i> BRODERIP	114
<i>semperi</i> MLLDFF	63		
<i>sibuyanica</i> MLLDFF		<i>tablasensis</i> KOBELT	110
— <i>calobapta</i>	111	<i>taeniata</i> KOBELT, <i>macrostoma gra-</i>	
— <i>dryope</i>	68	<i>cilis</i>	93

* <i>taeniata</i> KOBELT, <i>eydouxi</i>	72	<i>uber</i> PFEIFFER	90
<i>taeniata</i> MLLDFF, <i>dryope</i>	68	<i>unifasciata</i> MLLDFF	
* <i>taeniata</i> MLLDFF, <i>nitidiuscula</i>	84	— <i>Chloraea</i>	71
<i>tagbayugana</i> BARTSCH	101	— <i>costerii</i>	121
<i>tagolandensis</i> PILSBRY	75	* <i>unitaeniata</i> KOBELT	118
<i>tangoelandangensis</i> ROLLE	75	* <i>ustulatus</i> JAY	109
<i>tenera</i> SOWERBY	87		
<i>tenuis</i> MLLDFF, <i>intorta</i>	72	<i>valenciennesii</i> EYDOUX	64
* <i>tenuis</i> MLLDFF, <i>monticula</i>	80	<i>valenciennesii</i> , — PFEIFFER	72
* <i>tephrina</i> KOBELT	113	<i>velata</i> BRODERIP	101
<i>tephrodes</i> PFEIFFER	101	* <i>ventricosula</i> KOBELT	107
* <i>tesselata</i> MLLDFF	108	* <i>ventrosa</i> KOBELT	92
* <i>tessellata</i> KOBELT	108	<i>versicolor</i> MLLDFF	82
<i>thersites</i> BRODERIP	71	<i>vidali</i> HIDALGO	95
<i>ticaonica</i> BRODERIP	105	<i>villari</i> HIDALGO	104
* <i>tigrina</i> KOBELT	83	* <i>virescens</i> KOBELT	67
<i>Trachystyla</i>	56	<i>virgata</i> JAY	113
<i>trailli</i> PFEIFFER	117	<i>virginea</i> LEA	90
<i>trichroa</i> PILSBRY	85	<i>virgo</i> BRODERIP	75
<i>trisculpta</i> MLLDFF	63	<i>viridostriata(us)</i> LEA	87
* <i>tritaeniata</i> KOBELT		<i>volubilis</i> REEVE	84
— <i>campanula</i>	115		
— <i>cincinniformis</i>	118	<i>winterae</i> KOBELT	114
<i>tritaeniata</i> MLLDFF, <i>cincinnus</i>	118	<i>woodiana</i> LEA	95
<i>trizona</i> MLLDFF	121	<i>worcesteri</i> BARTSCH	101
* <i>tumida</i> KOBELT, <i>malleata</i>	70		
<i>tumida</i> MLLDFF, <i>cryptica</i>	57	<i>xanthobasis</i> PILSBRY	64
<i>turbinoides</i> BRODERIP	94		
<i>turbo</i> PFEIFFER	96		
<i>turgens</i> DESHAYES	94	<i>zebuensis</i> BRODERIP	56
<i>turris</i> C. SEMPER	107	<i>zonifera</i> PFEIFFER	64
<i>turrita</i> MLLDFF	117	<i>zonifera</i> C. SEMPER	90