QL
428.5
I5L62
1914
MOLL

10718 23

Zur Molluskenfauna von Java und Celebes.

Von

Dr. *M. Leschke.*

Division of Mollusks
Seymour Library

Mit einer Tafel.

Aus „Mitteilungen aus dem Naturhistorischen Museum“. XXXI.

(2. Beiheft zum Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. XXXI.)

Hamburg 1914.

Kommissionsverlag von Lucas Gräfe & Sillem.

15162
1914
Moll.

Zur Molluskenfauna von Java und Celebes.

Von
Dr. *M. Leschke.*

Division of Mollusks
Section Library

Mit einer Tafel.

Aus „Mitteilungen aus dem Naturhistorischen Museum“. XXXI.
(2. Beiheft zum Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. XXXI.)

Hamburg 1914.
Kommissionsverlag von Lucas Gräfe & Sillem.

I. Java.

Die nachfolgenden Seiten enthalten die Bestimmungen der von Herrn Prof. KRAEPELIN während seines Aufenthalts in Java im Frühjahr 1904 gesammelten Land- und Süßwasserschnecken, mit Ausnahme der Nacktschnecken, die sich bei Prof. SIMROTH zur Bearbeitung befinden. Ich erlaube mir, diese kleine Arbeit meinem hochverehrten Chef zu seinem 25jährigen Amtsjubiläum als geringes Zeichen meiner Dankbarkeit zu widmen. Die vorliegenden Mollusken sind in der Umgebung von Buitenzorg und Tjibodas gesammelt worden. Obwohl also aus einer verhältnismäßig gut bekannten Gegend stammend, bieten sie doch, außer einigen neuen Spezies, eine Reihe wertvoller Ergänzungen unserer bisherigen Kenntnisse. Besonders war es mir möglich, einige der von V. MOELLENDORFF nur kurz beschriebenen Arten aus FRUHSTORFERS Ausbente genauer zu behandeln. In zoogeographischer Beziehung schließen sich die gewonnenen Resultate gut an das bisher Bekannte an. Da die Land- und Süßwasserfauna Javas seit längerer Zeit nicht zusammengefaßt ist, habe ich am Schlusse ein Verzeichnis aller bisher bekannt gewordenen Arten aus Java angefügt mit Angabe der Literatur, soweit sie sich auf Java bezieht und aller bisher veröffentlichten javanischen Fundorte.

Besprechung der einzelnen Arten.

Helicarion adolfi, Boettger.

1890. *Helicarion adolfi*, BOETTGER: Ber. Senckenb. Naturf. Ges. p. 138, Taf. 5, Fig. 1.
1912. „ „ SCHEPMAN: Proc. mal. Soc. London Bd. X, p. 231.

Tjomp ea. 11. III. 1904.

3 Stück ausgewachsen; 1 juv.

Diam. maj.	9 mm	min.	7,6	alt.	6,2	Windungen	4.
„	„	9,2 „	„	7,5	„	6,2	„ 4.
„	„	9,2 „	„	7,8	„	6,4	„ 4.

Depok. 9. III. 1904.

1 Stück juv.

Tjibodas. 25. bis 28. III. 1904.

1 Stück ausgewachsen: 3 juv.

Diam. maj. 9.2 mm; min. 8; alt. 6.4. Windungen $3\frac{3}{4}$.

Farbe des Tieres in Spiritus: Grundfarbe bleichgelb, die beiden Mantellappen schwarz gefleckt, hintere Partie des Fußes an den Seiten mit dunklen Parallelstreifen. Rücken und Seitenrand der Fußsohle hell.

Helicarion perfragilis, v. Moellendorff.

1897. *Helicarion perfragilis*, v. MOELLENDORFF: Nachrbl. D. malak. Ges. Bd. 29, p. 58.

Depok. 9. III. 1904.

Hierher rechne ich zwei noch unausgewachsene Stücke, die mit mir vorliegenden Exemplaren dieser Art (von FRUHSTORFER erhalten) gut übereinstimmen.

Dyakia clypeus, Mousson.

1857. *Nanina clypeus*, MOUSSON: Journ. de Conchyliol. Bd. 6, p. 156.

1867. „ „ v. MARTENS: Ostasiat. Landmoll. p. 227.

1870—1876. „ „ PFEIFFER: Novitalis conchol. Vol. IV, p. 27, Taf. 115, Fig. 3—5.

1905. *Ariophanta clypeus*, KOBELT: MARTINI-CHEMNITZ, *Helix* Vol. E, p. 991, Taf. 25f, Fig. 1—3.

1912. *Dyakia clypeus*, SCHEPMAN: Proc. mal. Soc. London Vol. X, p. 231.

Buitenzorg. 24. II. bis 12. III. 1904.

1 Stück juv.

Hemiplecta duplocincta, v. Moellendorff.

1897. *Ariophanta duplocincta*, v. MOELLENDORFF: Nachrbl. D. malak. Ges. Bd. 29, p. 64.

1905. *Nanina duplocincta*, KOBELT: MARTINI-CHEMNITZ, *Helix* Vol. E, p. 989, Taf. 256, Fig. 11, 12.

Depok. 9. III. 1904.

2 Stück juv., nur Schalen.

Diam. maj. 12.9 mm; min. 11.4; alt. 7.7. Windungen $4\frac{1}{2}$.

2 junge Exemplare, die in der Skulptur der Oberseite und in den beiden dunkelbraunen Bändern gut mit v. MOELLENDORFFS Diagnose übereinstimmen. Die ersten zwei Windungen sind glatt und hornfarben: dann treten allmählich die Rippenstreifen auf.

Xestina arguta, Pfeiffer.

1859. *Helix arguta*, PFEIFFER: Monogr. Heliceor. viv. Vol. IV, p. 61.
 1867. *Nanina (Hemiplecta) arguta*, V. MARTENS: Ostas. Landschm. p. 219.
 1905. „ (*Xestina*) „ KOBELT: MARTINI-CHEMNITZ, *Helix* Vol. E, p. 981,
 Taf. 254, Fig. 8—11.

Tjomp ea. 11. III. 1904.

1 Stück ausgewachsen, 4 Stück juv.

Trochonanina multicarinata, Boettger.

1890. *Trochonanina multicarinata*, BOETTGER: Ber. Senckenb. Naturf. Ges. p. 141
 Taf. 5. Fig. 2.

Tjibodas. 26. bis 28. III. 1904.

2 Stück ausgewachsen.

Diam. maj. 12.5 mm; min. 11.7; alt. 8.8. Windungen $6\frac{1}{2}$.
 „ „ 12 „ „ 11.4; „ 8. „ 6.

2 anscheinend ausgewachsene Stücke, die gut mit der Beschreibung und Abbildung übereinstimmen. Die Gestalt ist etwas mehr kegelförmig, als die Abbildung zeigt. Die $1\frac{1}{2}$ ersten Windungen (Embryonalgewinde) sind horn gelb und sehr fein, aber deutlich quergestreift. Auf der zweiten Windung tritt der erste feine Kielstreifen auf, deren Zahl sich auf den folgenden Windungen vermehrt, bis auf der letzten 10—11 vorhanden sind.

Sitala tjibodasensis nov. spec.

Schale gedrückt-kegelförmig, getürmt; Gewinde treppenförmig abgesetzt, eng durchbohrt, durchscheinend, horn gelb. 4 Windungen, die letzte mit 2 Kielen, die oberen mit einem Kiel in der Mitte der Windung. Die ersten $1\frac{1}{2}$ Windungen noch ungekielt, wenig gewölbt, etwas heller gefärbt, mit schwachen Spirallinien skulptiert (am Anfang der zweiten Windung sind ca. 15 vorhanden). Dann beginnt auf der Mitte der Windung sich der obere Kiel zu zeigen, und zugleich bekommt die Windung ihre geschulterte Form. Der obere Teil fällt ziemlich steil und wenig gewölbt zum Kiel ab, während die untere Partie der Windung dann fast senkrecht zur Naht abfällt. Die Naht selbst ist gut berandet. Die feinen Spirallinien (Kutikularleisten) ziehen äußerst zart und leicht gewellt über die Oberseite der Windungen (ca. 12 oberhalb des Kieles, ca. 15 unterhalb). An einigen Stellen treten die vertikalen Anwuchsstreifen etwas stärker hervor. Letzte Windung mit 2 Kielen, der untere genau in der Verlängerung der Naht an der Peripherie gelegen. Skulptur auf der Oberseite die gleiche, nur ziehen feine Vertikalrippchen in der Richtung der Anwuchsstreifen

voneinander entfernt stehend, über die Windungen. Unterseite gut gewölbt, mit denselben feinen Spirallinien wie die Oberseite, gekreuzt von in der Richtung der Anwachsstreifen laufenden Streifen. Mündung oval, an der Stelle, wo die Kiele auslaufen, winklig geknickt. Mundrand gerade, scharf, Columellarrand an der Durchbohrung kurz umgeschlagen.

Vor den javanischen Arten durch die 2 Kiele der letzten Windung ausgezeichnet; von *bilirata* BLANFORD durch die Größe und von *subbilirata* GODW. AUST. durch den engen Nabel unterschieden.

Tjibodas, 25. bis 28. III. 1904.

1 Stück ausgewachsen.

Diam. maj. 3 mm; alt. 2,6. Windungen 4.

Kaliella platyconus (BOETTGER Mskr.), v. Moellendorff.

Tafel, Figur 1.

1896. *Kaliella platyconus*, v. MOELLENDORFF: Nachrbl. D. malak. Ges. Bd. 28, p. 135 (nomen).

1897. „ „ v. MOELLENDORFF: Nachrbl. D. malak. Ges. Bd. 29, p. 59

Buitenzorg, 24. II. bis 12. III. 1904.

16 Stück, meist unausgewachsen und tot gesammelt.

Diam. maj. 3 mm; alt. 2,9. Windungen $4\frac{3}{4}$.

Die Skulptur besteht aus außerordentlich feinen, dicht gedrängt stehenden Vertikalstreifen, die auf den oberen Windungen von noch feineren, meist undeutlichen Spiralstreifen geschnitten werden, die später ganz verschwinden.

Kaliella acutiuscula, v. Moellendorff.

Tafel, Figur 2.

1897. *Kaliella acutiuscula*, v. MOELLENDORFF: Nachrbl. D. malak. Ges. Bd. 29, p. 59.

Tjibodas, 25. bis 28. III. 1904.

1 Stück juv. mit $4\frac{1}{2}$ Windungen.

Schale geritzt, pyramidenförmig, durchscheinend. Die ersten $1\frac{1}{2}$ Windungen mit sehr dicht stehenden (ca. 20 am Ende der ersten Windung), nur unter dem Mikroskop sichtbaren Spirallinien. Auf den späteren Windungen werden sie von ebenso feinen Vertikallinien gekreuzt, so daß eine gitterförmige Skulptur entsteht. Windungen schwach konvex. Naht wenig eingesenkt, letzter Umgang mit scharfem, fadenförmig vorspringendem Kiel.

Unterseite gut gewölbt: die Spirallinien auch um den Nabel herum deutlich bleibend, die Vertikallinien dagegen allmählich undeutlich werdend. Mündung schief, elliptisch, durch die letzte Windung ausgeschnitten. Mundrand gerade, scharf, am Nabel kurz umgeschlagen.

Lamprocystis nana (BOETTGER Mskr.), v. Moellendorff.

Tafel, Figur 3.

1897. *Lamprocystis nana*, v. MOELLENDORFF: Nachrbl. D. Malak. Ges. Bd. 29, p. 63.

Buitenzorg, 24. II. bis 11. III. 1904.

1 Stück tot gesammelt, ausgewachsen, 1 Stück juv.

Diam. maj. 2 mm; alt. 1,2.

Das mir vorliegende Stück stimmt mit von FRUHSTORFER erhaltenen Stücken der Art genau überein.

Oberseite flach, Apex kaum erhoben. Windungen fast flach, nur an der Naht etwas eingezogen. Die ersten $1\frac{1}{2}$ Windungen glatt, die übrigen, außer den dicht stehenden Anwachsstreifen, mit entfernt stehenden, rippenartigen Streifen skulptiert, die auf der Unterseite nach dem Nabel zu undeutlich werden.

Lamprocystis sp. juv.

Tafel, Figur 4.

Buitenzorg, 24. II. bis 12. III. 1904.

Eine nicht ausgewachsene Schnecke zeichnet sich durch die interessante Skulptur seines Embryonalgewindes aus. Die ersten $1\frac{1}{2}$ Windungen sind heller und mit feinen eingedrückten Punkten verziert, die dicht gereiht in Vertikal- und Spiralkreihen angeordnet sind. Die übrigen Windungen zeigen dichtstehende feine Vertikalstreifen (in der Anwuchsrichtung verlaufend) und senkrecht dazu eine außerordentlich eng stehende, nur unter dem Mikroskop sichtbare Spiralskulptur.

Schale durchbohrt, scheibenförmig; Gewinde schwach kegelförmig erhoben, durchscheinend, gelblich. $3\frac{1}{2}$ schwach gewölbte Windungen, langsam zunehmend. Naht etwas angedrückt, wenig eingeschnitten. Letzte Windung an der Peripherie gut gerundet: Unterseite gut gewölbt, die Skulptur nach dem Nabel zu allmählich schwächer werdend. Mündung fast senkrecht, elliptisch, durch die letzte Windung stark ausgeschnitten. Mundrand gerade, scharf. Spindelrand oben ganz kurz umgeschlagen.

Diam. maj. 1.8 mm; alt. 1,2.

Trochomorpha (Videna) planorbis, Lesson var. javanica, Mousson.

1849. *Helix planorbis javanica*, MOUSSON: Mollusk. Java p. 25, Taf. 2, Fig. 9.

1867. *Trochomorpha planorbis javanica*, v. MARTENS: Ostas. Landschn. p. 249, Taf. 13, Fig. 7.

1890. „ „ „ BOETTGER: Ber. Senckenb. Naturf. Ges. p. 142.

Tjibodas, 25. bis 28. III. 1904.

2 ausgewachsene Stücke: ohne jede Andeutung von Spiralstreifen.

Diam. maj. 15.3 mm; min. 13.4; alt. 4.6. Windungen $5\frac{1}{4}$.

„ „ 13 „ „ 11.4; „ 4.2. „ 5.

Trochomorpha (Videna) strubelli, Boettger.

1890. *Trochomorpha strubelli*, BOETTGER: Ber. Senckenb. Naturf. Ges. p. 143, Taf. 5, Fig. 5 a—c.

Tjompea, 11. III. 1904.

2 Stück juv.: durch höhere Form und Fehlen der Spiralfurchen auf der Oberseite von der ähnlichen *bicolor* PFEIFFER unterschieden.

Diam. maj. 9.2 mm; min. 8.5; alt. 4.4. Windungen 5.

„ „ 6.8 „ „ 6; „ 3.2. „ $4\frac{1}{4}$.

Chloritis (Trichochloritis) crassula, Philippi.

1845. *Helix crassula*, PHILIPPI: Abbild. Bd. 1 p. 152, Taf. 5, Fig. 3.

1867. „ „ v. MARTENS: Ostas. Landschn. p. 276.

1890. „ (*Chloritis*) *crassula*, BOETTGER: Ber. Senckenb. Naturf. Ges. p. 144, Taf. 5, Fig. 7.

1892. *Chloritis (Trichochloritis) crassula*, PILSBRY in: TRYON, Manual of Conch. Bd. 8, p. 271.

Tjompea, 11. III. 1904.

1 Stück juv.

Diam. maj. 12.2 mm; min. 10.6; alt. 8.4. Windungen 4.

Zu dieser Art rechne ich auch *Chloritis tetraggyra*, v. MOELLENDORFF. Von FRUSTORFER erhaltene Stücke zeigen keinen Unterschied.

Eulota similis Férussac var. subsimilis, v. Martens.

1821. *Helix similis*, FÉRUSSAC: Prodröm. Nr. 262.

1849. „ „ MOUSSON: Mollusk. Java p. 21, Taf. 2, Fig. 4—5.

1867. „ „ v. MARTENS: Ostas. Landschn. p. 271.

1890. „ „ BOETTGER: Ber. Senckenb. Naturf. Ges. p. 144.

1891. „ (*Eulotella*) *similis*, v. MARTENS in: WEBER, Ergebnisse Bd. 2, p. 236.

Tjibodas. 25. bis 28. III. 1904.

2 Stück ausgewachsen; 10 Stück juv.; alle einfarbig hornfarben.
ohne Band.

Diam. maj. 15.2 mm; min. 13.6; alt. 11.

.. .. 14.5 12; .. 10.5.

Plectotropis sumatrana, v. Martens var. **moussoniana**, v. Martens.1867. *Helix (Plectotropis) sumatrana* var. *moussoniana*, v. MARTENS: Ostas. Landschn. p. 266.

1888. „ „ „ „ „ TRYON: Manual of Conch. Bd. 4. p. 56.

Buitenzorg. 24. II. bis 12. III. 1904.

1 Stück ausgewachsen.

Diam. maj. 12 mm; min. 10.9; alt. 7. Windungen $5\frac{1}{2}$.

Tjibodas. 25. bis 28. III. 1904.

1 Stück nicht ganz ausgewachsen, aber schon mit schwach umgeschlagenem noch ungefärbtem Mundrand.

Diam. maj. 9.7 mm; min. 8.7; alt. 5.6. Windungen 5.

Tjompea. 11. III. 1904.

1 Stück ausgewachsen.

Diam. maj. 9.4 mm; min. 8.6; alt. 5.2. Windungen 5.

Die vorliegenden Stücke stimmen gut mit der Beschreibung von MARTENS überein. Sie zeigen sämtlich eine gut erhaltene Cuticula mit kleinen aufrecht stehenden Schüppchen (höchstens 0.1 mm lang), die nur auf dem gut ausgebildeten Kiel etwas länger werden und in der Richtung der Anwuchsstreifen stehen. Der Durchmesser des Nabels beträgt etwa $\frac{1}{2}$ vom größten Durchmesser.

Ob *squamulosa* (MOUSSON Mskr.), v. MARTENS in Ostas. Landschn. p. 266 dasselbe ist, wie ich vermuten möchte, kann ich ohne sicheres Vergleichsmaterial nicht entscheiden.

Plectotropis Kraepelini nov. spec.

Tafel, Figur 5—7.

Schale weit genabelt; Nabel trichterförmig, ungefähr gleich $\frac{1}{3}$ des größten Durchmessers; Gewinde niedergedrücktkegelförmig, dünn, gelblich-hornfarben, fein gestreift durch in der Richtung der Anwuchsstreifen liegende Streifen, die auf der Unterseite von viel feineren Längsstreifen geschnitten werden. Cuticula hinfällig, wenn erhalten auf der Oberseite mit sehr feinen

in der Richtung der Querstreifen aufgerichteten Schüppchen besetzt. Naht sehr wenig eingedrückt. Apex stumpf, glatt. 5 Windungen, oben konvex, doch an der Naht abgeplattet, unten geschwollen; letzte Windung gegen die Mündung zu etwas erweitert und vorne wenig herabsteigend, deutlich gekielt, auf dem Kiel mit haarförmigen (0.4 mm langen) Schüppchen besetzt, um den Nabel herum nur sehr stumpf gewinkelt. Mündung ziemlich gerundet, schief, mit konvergierenden Rändern. Peristom innen weißlich, wenig verdickt, zurückgeschlagen; Spindelrand wenig verbreitert, sehr wenig den Nabel überragend.

Diese Art ist durch die an der Naht abgeplatteten Windungen und den Cilienkranz auf dem Kiel ausgezeichnet.

Tjibodas, 25. bis 28. III. 1904.

2 Stück.

Diam. maj. 11.3 mm; min. 9.1; alt. 5.5. Windungen 5.

.. .. 9 7.8; .. 5. .. 4 $\frac{1}{2}$ ¹⁾.

Plectotropis conoidea nov. spec.

Tafel, Figur 8, 9.

Schale weit genabelt. Nabel trichterförmig, etwas mehr als $\frac{1}{3}$ des größten Durchmessers betragend, breit-kegelförmig, dünn-schalig, gelblich-hornfarben; feingestreift durch in der Anwachsrichtung liegende Streifen. Cuticula hinfällig, mit sehr dicht stehenden, kleinen erhobenen Schüppchen eng besetzt. Gewinde für die Gattung stark kegelförmig mit fast geraden Seiten; Naht wenig eingedrückt, Apex hornfarben, stumpf, 5 Windungen, oben sehr wenig konvex, fast gerade, unten wenig geschwollen. Letzte Windung kaum erweitert, wenig herabsteigend, Kiel bis zur Mündung deutlich, fadenförmig hervorspringend, mit feinen, schüppchenartigen Haaren besetzt, die aber sehr hinfällig sind (nur bei jungen Stücken deutlich). Letzter Umgang um den Nabel herum stumpf gekielt. Mündung ziemlich gerundet, schief, mit konvergierenden Rändern; Peristom innen weißlich, wenig verdickt, zurückgeschlagen; Spindelrand wenig verbreitert und sehr wenig über den Nabel hervorragend.

Durch Kleinheit und den kegelförmigen Aufbau der Windungen kenntlich.

Buitenzorg, 24. II. bis 12. III. 1904.

1 Stück ausgewachsen; 8 Stück juv.

¹⁾ Mundrand noch scharf.

Diam. maj.	9,2 mm	min.	8,2	alt.	5,8.	Windungen	5.
„	8.7	„	7.8	„	5.6.	„	4 ³ / ₄ .
„	7.7	„	7	„	4.6.	„	4.
„	5.4	„	4.8	„	3.2.	„	3 ¹ / ₂ .

Amphidromus palaceus (v. d. Busch), Mousson var. **appressus**
(Mousson), v. Martens.

1867. *Bulinus appressus* (MOUSSON i. coll.), v. MARTENS: Ostas. Landschn. p. 353.
 1890. *Amphidromus appressus*, BOETTGER: Ber. Senckenb. Naturf. Ges. p. 145, Taf. 5, Fig. 8.
 1896. „ *palaceus appressus*, FULTON: Ann. Mag. N. H. (6) Bd. 17, p. 72.
 1900. „ „ „ PILSBRY in: TRYON, Manual of Conch. Bd. 13, p. 136, Taf. 47, Fig. 7: Taf. 46, Fig. 15.

Tjibodas. 25. bis 28. III. 1904.

2 Stücke.

Diam. maj. 25 mm; alt. 51.6; long. apert. 22.5. Windungen 7.

Letzte Windung schwefelgelb. fünfte und sechste grünlich scheinend, die oberen blaßgelblich; Peristom reinweiß; rechts gewunden.

Diam. maj. 22 mm; alt. 38; long. apert. 19.6. Windungen 6.

1 unausgewachsenes Stück. Letzte Windung schön schwefelgelb, die fünfte grünlich, die oberen wieder gelblich.

Amphidromus (Syndromus) porcellanus, Mousson.

1849. *Bulinus porcellanus*, MOUSSON: Moll. Java p. 33, 110, Taf. 3, Fig. 4.
 1890. *Amphidromus* „ BOETTGER: Ber. Senckenb. Naturf. Ges. p. 146.
 1891. „ „ v. MARTENS in: WEBER, Ergebnisse, Bd. 2, p. 241.
 1900. „ „ PILSBRY in: TRYON, Manual of Conch. Bd. 13, p. 201, Taf. 64, Fig. 5—7.

Buitenzorg (Botan. Garten) 24. II. bis 12. III. 1904.

1 Stück juv.

Diam. maj. 9,2 mm; alt. 13.3; long. apert. 7.3. Windungen 4¹/₂.

Amphidromus inversus, Müller.

1774. *Helix inversus*, MÜLLER: Verm. terr. et fluviat. Hist. II, p. 93.
 1867. *Bulinus* „ v. MARTENS: Ostas. Landschn. p. 337.
 1900. *Amphidromus* „ PILSBRY in: TRYON, Manual of Conch. Bd. 13, p. 167, Taf. 56, Fig. 91, 92.

Singapore, 15. II. 1904.

1 Stück juv., rechts gewunden.

Diam. maj. 22 mm; alt. 35; long. apert. 19,5. Windungen 6.

Prosopeas achatinaceum, Pfeiffer.*Bulimus achatinaceus*, PFEIFFER: Symbolae III, p. 82.

1848. „ „ PFEIFFER: Monogr. Heliceor. viv. Vol. II. p. 156.
 1849. „ „ MOUSSON: Moll. Java, p. 35, Taf. 4, Fig. 4.
 1867. *Stenogyra* „ V. MARTENS: Ostas. Landschn. p. 375, Taf. 22, Fig. 9.
 1891. „ „ V. MARTENS in: WEBER, Ergebnisse Bd. 2, p. 243.
 1906. *Prosopeas* „ PILSBRY in: TRYON, Manual of Conch. Bd. 18, p. 21, Taf. 5, Fig. 40, 41.

Buitenzorg, 24. II. bis 12. III. 1904.

10 Stück ausgewachsen, 4 Stück juv. Die ersten beiden Windungen glatt, weißlich-durchscheinend; Apex gerundet. Schale undurchbohrt.

Diam. maj. 4.6 mm; alt. 14.5; long. apert. 4.6; diam. apert. 2.6. Windungen 9.

..	..	4.6	..	..	15;	..	..	5.1:	..	..	2.2.	..	8 $\frac{1}{2}$.
..	..	4.6	..	..	14;	..	..	4.8;	..	..	2.5.	..	8 $\frac{1}{2}$.
..	..	4	..	..	13.1;	..	..	4.4:	..	..	2.3.	..	8 $\frac{1}{2}$.
..	..	4.3	..	..	12.1;	..	..	4.3:	..	..	2.2.	..	8.
..	..	4.2	..	..	12.8;	..	..	4.6;	..	..	2.2.	..	7 $\frac{1}{2}$.
..	..	4.1	..	..	12.1:	..	..	4.2:	..	..	2.1.	..	7 $\frac{1}{2}$.
..	..	4.6	..	..	12.9;	..	..	4.6:	..	..	2.6.	..	8.
..	..	4.3	..	..	12.4;	..	..	4.6:	..	..	2.1.	..	8.
..	..	4.2	..	..	11.9;	..	..	4.8:	..	..	2.2.	..	7 $\frac{1}{2}$.
..	..	4	..	..	9.6;	..	..	3.8:	..	..	2.	..	7.
..	..	3.7	..	..	8.2;	..	..	3.8:	..	..	1.8.	..	6.

Subulina octona, Bruguière.

1792. *Bulimus octona*, BRUGUIÈRE: Encyclop. Méthod. I, p. 325.
 1890. *Subulina* „ BOETTGER: Ber. Senckenb. Naturf. Ges. p. 147.
 1906. „ „ PILSBRY in: TRYON: Manual of Conch. Bd. 18, p. 72, Taf. 12, Fig. 8, 9.

Buitenzorg, 24. II. bis 12. III. 1904.

2 Stück.

Diam. maj. 4.3 mm; alt. 15.3; alt. apert. 4. Windungen 8.

.. „ 4.2 14.8; 4. .. 8.

Japonia (Lagochilus) obliquistriata, Bullen.

1904. *Japonia (Lagochilus) obliquistriata*, BULLEN: Proc. mal. Soc. London Vol. VI, p. 110, Taf. 6, Fig. 4, 5.

Var. **depressa** nov. var.

In allem mit dem Typus übereinstimmend, aber das Gewinde gedrückter.

Depok, 9. III. 1904.

1 Stück.

Diam. maj. 7.2 mm; min. 5.8; alt. 6.7. Windungen 5.

Pupina (Tylotoechus) treubi. Boettger.1890. *Pupina (Eupupina) treubi*, BOETTGER: Ber. Senckenb. Naturf. Ges. p. 157, Taf. 6, Fig. 8.1902. „ (*Tylotoechus*) „ KOBELT in: Tierreich *Cyclophoridae* p. 324.

Tjibodas, 25. bis 28. III. 1904.

1 Stück.

Diam. 4.8 mm; alt. 7.3. Windungen 5.

Diplommatina (Sinica) hortulana nov. spec.

Tafel, Figur 10, 11.

Schale rechts gewunden, kaum geritzt, länglich kegelförmig, ziemlich dünnchalig, mit ziemlich dichtstehenden, fadenförmigen Rippen (ca. 40 auf der letzten Windung). Gewinde ziemlich hoch, fast regelmäßig kegelförmig. Apex stumpf, die obersten $1\frac{1}{2}$ Windungen glatt, dann mit der Rippenstreifung beginnend, zwischen den Rippen mit sehr feinen, nur unter dem Mikroskop sichtbaren Spiralstreifen versehen. 7 gewölbte Windungen, letzte kaum verdreht, vorne kurz ansteigend; Mündung wenig schräg, kurz eiförmig. Mundrand doppelt, äußerer gut ausgebreitet, an der Spindel eine undeutliche Ecke bildend, dann verschmälert; innerer Mundrand verdickt, wenig ausgebreitet. Spindelfalte wagerecht, gut sichtbar; Gaumenfalte mäßig ausgebildet.

Buitenzorg, 24. II. bis 12. III. 1904.

30 Stück.

Diam. 1.2 mm; alt. 2.7. Windungen 7.

Diplommatina (Sinica) auriculata, v. Moellendorff.1897. *Diplommatina (Sinica) auriculata*, v. MOELLENDORFF: Nachrbl. D. malak. Ges. Bd. 29, p. 95.1902. „ „ „ KOBELT in: Tierreich *Cyclophoridae* p. 456.

Tjibodas, 25. bis 28. III. 1904.

1 Stück ausgewachsen; 1 Stück juv.

Diam. 2.1 mm; alt. 4.

Süßwassermollusken.

Limnaea javanica, MOUSSON.

1849. *Limnaea javanica*, MOUSSON: Mollusk. Java p. 42, Taf. 5, Fig. 1.
 1867. „ „ V. MARTENS: Malak. Blätter Bd. 15, p. 222—225.
 1881. „ „ V. MARTENS: Conchol. Mitth. Bd. 1, p. 87—91, Taf. 10.
 1890. „ „ BOETTGER: Ber. Senckenb. Naturf. Ges. p. 150.
 1897. „ „ V. MARTENS in: WEBER, Ergebnisse Bd. 4, p. 3, Taf. 1, Fig. 3—7.
 1912. „ „ SCHEPMAN: Proc. mal. Soc. London Vol. 10, p. 235.

Var. *intumescens*, v. Martens.

1867. *Limnaea j. intumescens*, V. MARTENS: Malak. Blätter Bd. 15, p. 223.
 1881. „ „ „ V. MARTENS: Conchol. Mitth. Bd. 1, p. 88, Taf. 10, Fig. 2—4.
 1890. „ „ „ BOETTGER: Ber. Senckenb. Naturf. Ges. p. 150.
 1897. „ „ „ V. MARTENS: WEBER, Ergebnisse Bd. 4, p. 3, Taf. 1, Fig. 5.

Depok. 9. III. 1904.

2 Stück ausgewachsen; 11 Stück juv.

Die Stücke den Figuren 2 und 3 bei V. MARTENS 1881 entsprechend.
 mit kurzem, aber spitzem Gewinde und wenig verflachtem letzten Umgang;
 alle Exemplare mit starkem Glanz auf der Schale.

Diam. maj. 12 mm; min. 9.7; alt. 19.7.
 „ „ 10.7 „ „ 8.7; „ 20,2¹⁾.

Buitenzorg. 24. II. bis 12. III. 1904.

1 Stück ausgewachsen; 7 Stück juv. (wie vorige).

Diam. maj. 11 mm; min. 9; alt. 18.7.

Tjitajam, 3. III. 1904.

10 Stück juv.

Tjibodas. 15. bis 28. III. 1904.

11 Stück juv.

Planorbis compressus, Hutton.

1834. *Planorbis compressus*, HUTTON: Journ. asiat. Soc. Beng. Vol. III, p. 93—94.
 1897. „ „ V. MARTENS in: WEBER, Ergebnisse Bd. 4, p. 13, Taf. 1,
 Fig. 17—19.
 1849. „ *tondanensis*, (nec QUOY et GAIMARD) MOUSSON: Mollusk. Java p. 44,
 Taf. 5, Fig. 4.

¹⁾ Ziemlich schlanke Form.

Buitenzorg. 24. II. bis 12. III. 1904.

8 Stück ausgewachsen; 5 Stück juv.

Diam. maj. 6 mm; min. 5; alt. 1,7.

Tjitajam. 8. III. 1904.

6 Stück ausgewachsen; 10 juv.

Der Kiel auf der letzten Windung ist nur schwach angedeutet.

Melania (Sulcospira) testudinaria, v. d. Busch.

1845. *Melania testudinaria*, v. d. BUSCH in: PHILIPPI. Abbild. Taf. 1, Fig. 14.
 1849. „ „ MOUSSON: Mollusk. Java p. 66, Taf. 11, Fig. 1—3.
 1874. „ (*Pachychilus*) *testudinaria*, BROT in: MARTINI-CHEMNITZ, Melaniaceen
 p. 49, Taf. 6, Fig. 3.
 1890. „ (*Sulcospira*) *testudinaria*, BOETTGER: Ber. Senckenb. Naturf. Ges. p. 151.
 1912. „ „ „ SCHEPMAN: Proc. mal. Soc. London Vol. 10, p. 236.

Buitenzorg. 24. II. bis 12. III. 1904.

20 Stück in verschiedenen Altersstufen, aber alle noch unausgewachsen. Sämtlich an der Spitze dekolliert. Die letzte Windung hellhornfarbengelb mit deutlicher Flammenzeichnung.

Diam.	maj.	12	mm;	min.	11;	alt.	27.	Erhaltene	Windungen	4½.
..	..	11.5	..	..	10;	..	25.7.	..	..	4½.
..	..	11	..	..	9.6;	..	24.5.	..	..	5.
..	..	9.6	..	..	9.1;	..	20.8.	..	..	4½.
..	..	9.5	..	..	8.2;	..	20.	..	..	4½.

Buitenzorg. 24. II. bis 12. III. 1904.

6 Stück. Alle dunkel, fast schwarz gefärbt mit hellem erdigen Überzug. Um die Basis herum mit deutlichen Spiralstreifen (ca. 5), darüber auf der letzten Windung eine Reihe schwächer ausgebildeter. Einige Exemplare mit ganz flachen Windungen.

Diam.	maj.	13.8	mm;	min.	12.6;	alt.	34.6.	Erhaltene	Windungen	6.
..	..	12.2	..	..	11.4;	..	32.2.	..	..	6 ¹⁾ .
..	..	12	..	..	11.2;	..	31.7.	..	..	5 ²⁾ .
..	..	13.2	..	..	12.3;	..	35.6.	..	..	6.
..	..	13.7	..	..	12.4;	..	32.7.	..	..	5.
..	..	12	..	..	11;	..	30.	..	..	5.

¹⁾ Sehr flache Windungen.

²⁾ Schlank, mit etwas stärker gewölbten Windungen.

Melania (Brotia) subplicata, Schepman.

1880. *Melania subplicata*, SCHEPMAN in: VETH, Midden-Sumatra, Mollusca p. 14, Taf. 1, Fig. 6.
 1897. „ (*Brotia*) *subplicata*, V. MARTENS in: WEBER, Ergebnisse IV, p. 37, Taf. 2, Fig. 15.

Buitenzorg, 24. II. bis 12. III. 1904.

9 Stück ausgewachsen und einige juv.

Mit *Zollingeri* nahe verwandt, es fehlen aber die Längslinien, die auf den Rippen Knötchen bilden, gänzlich.

Diam. maj. 9,5 mm; min. 8,6; alt. 21,6; alt. ap. 9; diam. ap. 4,7. Erh. Wind. 4.
 9,6 8,6; .. 21,8; 9,2; 5,2. 4.
 8 7,7; .. 21,3; 7,8; 5,3. 5.
 7,7 7; .. 17,3; 7; 4. 4.
 7,2 6,7; .. 17,5; 6,2; 3,6. 5.
 7 6,4; .. 15,1; 6,3; 3,4. 3½.
 7,4 6,9; .. 16,4; 7; 3,5. 3½.
 6,3 5,6; .. 12,3; 5,5; 3,2. 3.

Melania (Melanoides) tuberculata, Müller.

1774. *Melania tuberculata*, MÜLLER: Verm. Nr. 378.
 1849. „ „ MOUSSON: Mollusk. Java p. 73, Taf. 11, Fig. 6, 7.
 1874. „ „ BROT in: MARTINI-CHEMNITZ, Melaniaceen p. 248, Taf. 29, Fig. 11.
 1897. „ „ V. MARTENS in: WEBER, Ergebnisse IV p. 56.

Garoet, 22. III. 1904.

3 Stück juv., var. *α plicifera*, V. MARTENS 1897 p. 56.

Diam. maj. 7,5 mm; min. 6,9; alt. 22,2. Windungen 11.
 5,7 5,2; .. 16,8. .. 11.
 5 4,8; .. 15,8. .. 10.

Buitenzorg, 24. II. bis 12. III. 1904.

3 Stück juv., ebenfalls var. *α plicifera*.

Diam. maj. 7,3 mm; min. 6,9; alt. 20. Windungen 6.
 7 6,4; .. 18. .. 5.
 7 6,4; .. 16,8. .. 4.

Melania (Tarebia) lineata Gray var. **semigranosa**, v. d. Busch.

1842—1845. *Melania semigranosa*, v. d. BUSCH bei PHILIPPI, Abbild. Bd. 1, p. 2; *Melania* Taf. 1, Fig. 13.

1874. .. *livata* var. γ , BROT in: MARTINI-CHEMNITZ, Melaniaceen p. 329, Taf. 33, Fig. 6 b.

1897. *semigranosa*, v. MARTENS in: WEBER, Ergebnisse IV p. 72.

Garoet. 22. III. 1904.

3 Stück ausgewachsen, 4 Stück juv.

Alle Stücke mit ganz erhaltener Spitze. Auf den oberen Windungen mit 3 Körnchenreihen; auf der letzten mit 4; die schwarzen Spirallinien waren sehr undeutlich erhalten, meist fehlend. Bei einigen Exemplaren auf der Peripherie mit einer ca. 2 mm breiten, dunkelbraunen Binde.

Diam. maj. 11.4 mm; min. 10; alt. 24,6; alt. apert. 12. Erhalt. Windungen 7.

.. .. 10,2 9,6; .. 23,7; 10. 7.

.. .. 11 9,8; .. 24,5; 11,3. 7.

.. .. 8,8 8; .. 19,4; 9,4. 6.

.. .. 8 7,3; .. 17,2; 8,9. 6.

Melania (Tarebia) tjibodasensis nov. spec.

Tafel, Figur 12.

Gehäuse getürmt, festschalig, mit dunkler schwarzgrüner Epidermis. Gewinde oben ziemlich stark dekolliert; ungefähr 4 erhaltene Windungen, schwach konvex, durch eine eingedrückte Naht geschieden. Obere Umgänge mit 6 Reihen rundlicher Körner, die in etwas mehr weniger konvexen Vertikalreihen untereinander sitzen und die durch Zwischenräume von etwa der Breite der Körner voneinander getrennt sind. Letzter Umgang unterhalb der Körnerreihen mit flachen Spiralreifen, die nach der Basis zu schmaler werden und eng zusammenstehen. Bei einigen Exemplaren verschmelzen die Körner der unteren Reihen miteinander zu flachen Spiralreifen. An der Peripherie liegt zwischen den breiten Reifen in den Zwischenräumen häufig ein schmaler Reif. Mündung spitz eiförmig, an der Basis gerundet, ergossen; Columella etwas gedreht, verdickt; Parietalkallus deutlich aber nicht sehr stark ausgebildet. Außenrand scharf, oben eingezogen, unten vorspringend.

Tjibodas. 25. bis 28. III. 1904.

5 Stück.

Diam. maj. 14,4 mm: min. 12,9; alt. 34,1; long. ap. 15; diam. ap. 7. Erh. Wind. 4.
 13,8 12,8; .. 31; 14,1; 7,4. 4.
 15 13,7; .. 31,8; 15; 7. 4.
 12,3 11; .. 28,5; 12,8; 6,2. 4.
 11,3 10,3; .. 24,4; 11,7; 5,8. 4.

Diese Form, die ich mit keiner der bis jetzt beschriebenen identifizieren kann, scheint mir der *procera* BROT (MARTINI-CHEMNITZ, Melaniaceen p. 319, Taf. 33, Fig. 5) unbekannter Herkunft am nächsten zu stehen. Aber die Farbe dieser Form wird als hellgrün angegeben. Außerdem stimmt die Skulptur nicht überein, auch sind die Körnchen bei unserer Form (nach der Abbildung zu urteilen) erheblich kleiner.

Canidia helena (MEDER) PHILIPPI.

1847. *Melania helena*, MEDER bei PHILIPPI: Abbild. Bd. 2, p. 170, Taf. 4, Fig. 4.
 1849. *Melanopsis* .. MOUSSON: Mollusk. Java p. 64, Taf. 10, Fig. 2.
 1897. *Canidia* .. V. MARTENS in: WEBER, Ergebnisse IV, p. 75.
 1912. .. SCHEPMAN: Proc. mal. Soc. London Vol. X, 236.

Buitenzorg, 24. II. bis 12. III. 1904.

1 Stück juv. Das Embryonalgewinde ausgebrochen. Die Falten treten noch wenig hervor, die Schale selbst ist mit einer feinen Cuticula bedeckt.

Diam. maj. 6,4 mm; min. 5,9; alt. 13,2. Erhaltene Windungen 4.

Vivipara javanica, v. d. Busch.

1845. *Paludina javanica*, V. D. BUSCH in: PHILIPPI, Abbild. I, p. 105, Taf. 1, Fig. 11, 12.
 1849. .. MOUSSON: Mollusk. Java p. 61, Taf. 8, Fig. 3, 4.
 1865. .. V. MARTENS: Malak. Blätter p. 150.
 1890. *Vivipara* .. BOETTGER: Ber. Senckenb. Naturf. Ges. p. 155.
 1897. .. V. MARTENS in: WEBER, Ergebnisse IV, p. 21.
 1908. .. KOBELT in: MARTINI-CHEMNITZ, Paludiniden p. 251, Taf. 52, Fig. 1—7.

Buitenzorg, 24. II. bis 12. III. 1904.

6 Stück, alle an der Spitze angefressen und wohl alle noch unausgewachsen. Die (ca. 40 an der Zahl) feinen, mit Härchen besetzten Spiralreifen nur an der Mündung (auf einer Strecke von 5 mm) deutlich, weiter nach oben allmählich verschwindend. Letzte Windung mit deutlicher Kante; im übrigen die Gestalt wie KOBELT 1908 Taf. 52. Fig. 1. 2. Deckel wie bei KOBELT beschrieben.

Diam. maj. 16,3 mm: min. 14,3; alt. 23; alt. ap. 2,5; diam. ap. 9,5. Erh. Wind. 5.
 15 13 .. 21,3 11,5; 8,4. 5.
 14 13 .. 20,2 11; 8. 5.

Buitenzorg (Botan. Garten). 24. II. bis 12. III. 1904.

7 Stücke wie oben, aber die Spiralskulptur etwas deutlicher.

Diam.maj. 16,6 mm; min. 15; alt. 21,3; alt.ap. 12,2; diam.ap. 9,2. Erh. Wind. 4.
 13,2 11,7; .. 17,5; 10; 7. 4^{1/2}.

Buitenzorg (Botan. Garten). 24. II. bis 12. III. 1904.

1 Stück mit sehr stark erodierter Spitze.

Diam.maj. 19,3 mm; min. 17,4; alt. 26,4; alt.ap. 14,4; diam.ap. 10,7. Erh. Wind. 4.

Garoet. 22. III. 1904.

2 Stück mit deutlichem Kiel.

Diam.maj. 19 mm; min. 17,5; alt. 26,2; alt.ap. 13,2; diam.ap. 10,5. Erh. Wind. 5.
 16,2 14,4; .. 21,5; 11,4; 9,1. 6¹).

Depok. 9. III. 1904.

3 Stück.

Diam.maj. 16,4 mm; min. 15; alt. 25; alt.ap. 12,2; diam.ap. 9,3. Erh. Wind. 6^{1/2}²).
 15 14,4; .. 20,5; 11,5; 9. 4²).
 14 12,5; .. 20; 10,5; 7,8. 5^{1/2}³).

Ampullaria (Pachylabra) scutata, Mousson.

1849. *Ampullaria scutata*, MOUSSON: Mollusk. Java p. 60, Taf. 8, Fig. 2.
 1897. v. MARTENS in: WEBER, Ergebnisse IV, p. 18.
 1912. SCHEPMAN: Proc. mal. Soc. London Vol. X, p. 236.
 1828. .. *conica*, GRAY in: WOOD, Index testac. Suppl. Taf. 7, Fig. 22.
 1890. v. *javanica*, BOETTGER: Ber. Senckenb. Naturf. Ges. p. 156.
 1912. KOBELT in: MARTINI-CHEMNITZ, *Ampullariidae* p. 93, Taf. 40,
 Fig. 1—5.

Buitenzorg, 24. II. bis 12. III. 1904.

Diam.maj. 37 mm; min. 31,2; alt. 44,2; alt.ap. 30,4; diam.ap. 17,8. Wind. 4^{1/2}.
 31,2 27,6; .. 37,7; 26; 14,5. .. 4^{1/2}.
 29,3 24,8; .. 35; 25,9; 13,3. .. 4.
 28,7 25; .. 33,8; 25,7; 14,6. .. 4^{1/4}.
 29,5 25; .. 33,3; 26; 14,2. .. 4^{1/2}.
 25,5 22,7; .. 30,3; 22,8; 11,6. .. 4^{1/2}.
 25,5 22,6; .. 31,6; 23; 13,7. .. 4^{1/4}.

¹) Embryonalgewinde erhalten.

²) Alle erhalten.

³) Stark korrodiert.

Die meisten Stücke scheinen noch unausgewachsen, stimmen aber gut mit der Figur 4, 5, Tafel 40, in MARTINI-CHEMNITZ überein. Sämtlich sind sie an der Spitze korrodiert, ebenso ist bei allen der Nukleus des Deckels mehr oder weniger angefressen. Die einzelnen Stücke stimmen trotz der auffallenden Größendifferenz gut miteinander überein.

Corbicula ducalis, Prime.

1862. *Corbicula ducalis*, PRIME in: Proc. Boston Soc. nat. Hist. VIII, p. 274; Ann. Lyc. New York VIII, p. 225, Fig. 58; Bull. Mus. comp. Zool. V, p. 43.
 1897. „ „ V. MARTENS in: WEBER, Ergebnisse IV, p. 114.
 1912. „ „ SCHEPMAN: Proc. mal. Soc. London X, p. 238.
 1847. „ *fluminea* (MÜLLER) PHILIPPI: Abbild. Vol. 2, p. 76, Taf. 1, Fig. 3.
 1849. „ „ MOUSSON: Mollusk. Java p. 87, Taf. XV, Fig. 3.
 1890. „ „ BOETTGER: Ber. Senckenb. Naturf. Ges. p. 163.

Buitenzorg (Botan. Garten), 24. II. bis 12. III. 1904.

18 Stück verschiedener Größe, mit den MOUSSONschen Figuren gut übereinstimmend.

Länge	25 mm;	Höhe	21,3;	Tiefe	15.
..	25 ..	..	20,6;	..	14.
..	24,6 ..	..	19,5;	..	14.
..	20,3 ..	..	16,6;	..	11,8.
..	20,8 ..	..	16,5;	..	12.
..	16,2 ..	..	13,7;	..	10,3.

Garoet, 22. III. 1904.

3 Stück einer etwas kürzeren und höheren Form, aber sonst nicht verschieden.

Länge	22 mm;	Höhe	18,5;	Tiefe	13,2.
..	20,1 ..	..	17:	..	12,3.
..	17,5 ..	..	15,1;	..	10,2.

Verzeichnis aller bisher aus Java bekannt gewordener Land- und Süßwassermollusken.

<i>Ennea</i>		
<i>bicolor</i>	HUTTON 1834, Journ. asiat. Soc. Calcutta p. 86 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 384 KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, Agnatha p. 128, Taf. 19, Fig. 1—3	— Sumenap auf Madura —
<i>Helicarion</i>		
<i>adolphi</i>	BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 138, Taf. 5, Fig. 1 V. MARTENS 1891 in WEBER, Er- gebn. II, p. 223 SCHEPMAN 1912, Proc. mal. Soc. X. p. 231 diese Arbeit p. 205	Gunung Salak Tjibodas [WEBER] Gunung Gedeh; Gunung Ungaran Tjompea, Depok, Tjibodas
(= <i>agilis</i>)	V. HASSELT Mskr., V. MARTENS in WEBER	Pangerango
<i>albellus</i>	V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 186	bei Wonosari auf dem Tenger- gebirge [ZOLLINGER]
(= <i>wonosariensis</i>)	(MOUSSON i. coll.)	—
<i>fruhstorferi</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 58	Java [FRUHSTORFER]
<i>lineolatus</i>	V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 184, Taf. 12, Fig. 4	Java [ZOLLINGER]
<i>perfragilis</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 58 diese Arbeit p. 206	Java [FRUHSTORFER] Depok
<i>Vitrinopsis</i>		
<i>collingei</i>	SCHEPMAN 1912, Proc. mal. Soc. X. p. 229, Textfig.	Tengergebirge
<i>sp.</i>	BOETTGER 1891, Ber. Senckenb. Ges. p. 242	Arga Sarie
<i>Atopos</i>		
<i>ouwensi</i>	COLLINGE 1908, Journ. Conchyl. XII, p. 119	Bot. Garten Buitenzorg [Major OUWENS]
<i>Parmarion</i>		
<i>luteus</i>	(MOUSSON i. coll.) V. MARTENS 1867. Ostas. Landschn. p. 182	Litjin (Res. Banjuwangi) [ZOLLINGER]
<i>maculosus</i>	WIEGMANN 1898, Abh. Senckenb. Ges. 24, p. 299, Taf. 21, Fig. 8 bis 26	Buitenzorg [KÜKENTHAL]
<i>planus</i>	(MOUSSON i. coll.) V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 182	Litjin (Res. Banjuwangi) [ZOLLINGER]
<i>pupillaris</i>	HUMBERT 1863, Mém. Soc. Genève XVII. p. 109, Taf., Fig. 1	Litjin (Res. Banjuwangi) [ZOLLINGER]

Parmarion

<i>pupillaris</i>	V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 179, Taf. 5. Fig. 7, 8; Taf. 12, Fig. 3 BOETTGER 1891, Ber. Senckenb. Ges. p. 242 SIMROTH 1893 in WEBER, Ergebn. III, p. 106 COLLINGE 1899, Ann. N. H. (7), IV, p. 397, Taf. 7. Fig. 1, 2 SCHEPMAN 1912, Proc. mal. Soc. X, p. 231	Java, in den Berggegenden [V. HASSELT] Arga Sarie in 5000 Fuß Höhe Arga Sarie (Bandong) Geda Gumung Ungaran
<i>v. punctata</i>	V. MARTENS 1867, ibid. p. 180	Modjopahit unweit Modjokerta (Res.Surabaja) [V.MARTENS]; am Abhange des Berges Salak beim Bach Tapos [V.HASSELT]
<i>v. marmorata</i>	V. MARTENS 1867, ibid. p. 180	bei Tji-surupan unweit Bandong (Preanger), ca. 4000 Fuß [V. MARTENS]
<i>v. vittata</i>	V. MARTENS 1867, ibid. p. 180	bei Sindang-laya, östl. Buitenzorg, 3400 Fuß [V.MARTENS]
<i>reticulatus</i>	V.HASSELT 1823 Mskr., V.MARTENS in WEBER, Ergebn. II, p. 221, Taf. 12, Fig. 24, 25	Buitenzorg und Tjibodas [V. MARTENS]
<i>taeniatus</i>	V.HASSELT 1823 Mskr., V.MARTENS in WEBER, Ergebn. II, p. 222, Taf. 12, Fig. 26 (= <i>Microparmarion strubelli</i> , SIMROTH Mskr.cf.COLLINGE)	Buitenzorg
<i>weberi</i>	SIMROTH 1893 in WEBER, Ergebn. III, p. 105 SIMROTH 1898, Zool. Jahrb. System. XI, p. 161, Taf. 15, Fig. 11, 12 COLLINGE 1899, Ann. N. H. (7), IV, p. 398	Buitenzorg [WEBER] — Geda

Microparmarion

<i>austeni</i>	SIMROTH 1893 in WEBER, Ergebn. III, p. 109 SIMROTH 1898, Zool. Jahrb. System. XI, p. 165 COLLINGE 1899, Ann. N. H. (7), IV, p. 398, Taf. 7, Fig. 3—10	Arga Sarie (Bandong) — Geda
<i>boettgeri</i>	SIMROTH 1898, Zool. Jahrb. System. XI, p. 165, Taf. 15, Fig. 24—26	Java [FRUHSTORFER]
<i>fruhstorferi</i>	SIMROTH 1898, Zool. Jahrb. System. XI, p. 164, Taf. 15, Fig. 16—22	Java [FRUHSTORFER]
<i>jacobsoni</i>	SCHEPMAN 1912, Proc. mal. Soc. X, p. 232, Taf. 10, Fig. 3—8	Nongkodjadjar
<i>javanica</i>	COLLINGE 1899, Ann. N. H. (7), IV, p. 400, Taf. 8, Fig. 11—19	Geda

<i>Collingea</i>		
<i>strubelli</i>	SIMROTH 1893 in WEBER. Ergebn. III, p. 108	Arga Sarie (Bandong) und Buitenzorg
<i>Philomycus</i>		
<i>striatus</i>	V. HASSELT 1823, Allg. Konst. Ledd. Bod. p. 232 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 178 V. MARTENS 1891 in WEBER, Ergebn. II, p. 233	Java, in den Urwäldern der höheren Gegenden im mittleren Java [V. MARTENS] Tjibodas [WEBER]
<i>Hemiplecta</i>		
<i>acelidota</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 65 KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Helix</i> p. 995, Taf. 257, Fig. 12 und 13	Java [FRUHSTORFER] —
<i>v. robusta</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 65	Java [FRUHSTORFER]
<i>acutecarinata</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 64	Java [FRUHSTORFER]
<i>arguta</i>	PFEIFFER 1856, Proc. Zool. Soc. p. 327 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 219 KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Helix</i> p. 981, Taf. 254, Fig. 8—11 BOETTGER 1891, Ber. Senckenb. Ges. p. 242 diese Arbeit p. 207	— bei Buitenzorg [ZOLLINGER]; Sindang-laya [V. MARTENS]; östl. Java im Tengergebirge [KOLL. CUMING u. V. MARTENS] Java [KOLL. V. MOELLENDORFF] Gunung Gedeh; Westjava [STRUBELL]; Tengergebirge Ostjava [FRUHSTORFER] Tjompea
<i>batariana</i>	V. D. BUSCH in PFEIFFER 1842, Symbolae II, p. 17 PHILIPPI Abbild. I. Taf. I, Fig. 3 MOUSSON 1849, Moll. Java p. 17, Taf. 1, Fig. 1; Taf. 20, Fig. 1 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 217	— — Tjikoya [ZOLLINGER] östl. Java [ibid.] westl. Java nicht selten; bei Buitenzorg [V. HASSELT und TEYSMANN]; Sindang-laya [V. MARTENS]; bei Palabuan [V. MARTENS]; mittleres Java in der Res. Banjuma; bei Adjibarang u. Bandjarnegara [JAGOR]
(= <i>induta</i>)	PFEIFFER, Monogr. I, p. 79 juv.	—
<i>centralis</i>	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 17, Taf. 2, Fig. 1 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 219	östl. Java Tjisurupan (Preanger) [V. MARTENS]

Hemiplecta

<i>densa</i>	ADAMS et REEVE 1850, Voyage Samarang, Moll. p. 62, Taf. 16, Fig. 8 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 230	— bei Adjibarang (Res. Banjuma) [JAGOR]
v. <i>herklotsiana</i> . .	DOHRN 1859, Malak. Blätter VI, p. 206 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 230	— Java
v. <i>moussoniana</i> .	KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ p. 1130, Taf. 284, Fig. 13—15 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 230	Buitenzorg [ZOLLINGER] Buitenzorg [ZOLLINGER]
(= <i>corrosa</i>) . . .	MOUSSON 1857, Journ. Conchyl. VI, p. 156	—
<i>duplocincta</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 64 KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Helix</i> p. 989, Taf. 256, Fig. 11 und 12 diese Arbeit p. 206	Java [FRUHSTORFER] — Depok
<i>humphreysiana</i> . . .	LEA 1841, Trans. Americ. philos. Soc. Philad. VII, p. 483, Taf. 12, Fig. 16 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 233, Taf. 10, Fig. 3, 4, 6 SCHEPMAN 1912, Proc. mal. Soc. X, p. 230	— Botan. Garten in Buitenzorg [TEYSMANN in Koll. MOUSSON] Nusa Kambangan
v. <i>turbinata</i>	V. MARTENS 1867, Ostas. Landmoll. p. 234 REEVE, Conch. Icon. Fig. 387	bei Sindang-laya oberhalb Buitenzorg [V. MARTENS] —
v. <i>complanata</i> . .	V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 384, Taf. 10, Fig. 2 BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 139 (= <i>gemina</i> V. D. BUSCH)	bei Adjibarang (Res. Banjuma) [JAGOR] Gunung Salak
v. <i>gemina</i>	V. D. BUSCH in PHILIPPI Abt. I, p. 9, Taf. 1, Fig. 1 MOUSSON 1849, Moll. Java p. 16 BOETTGER 1891, Ber. Senckenb. Ges. p. 242	— — Ostjava
(= <i>bifasciata</i>)	V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 235	—
<i>induta</i>	PFEIFFER 1845. Proc. Zool. Soc. p. 128 PFEIFFER in MARTINI-CHEMNITZ p. 541, Taf. 164, Fig. 7—9	— Java [Koll. LÜDERS]
<i>javana</i>	FÉRUSAC, Prodrom. Nr. 92 (= <i>javacensis</i>)	Java [LESCHENAULT]

<i>Hemiplecta</i>		
<i>javana</i>	V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 215, Taf. 6, Fig. 5	Palabuan an der Wynkooper- bai [v. MARTENS]; Solo bei Surakarta [Koll. MOUSSON]; bei Surabaya und Grisse [v. MARTENS]; bei der Jod- quelle Genok-wati (Ostjava) [ZOLLINGER]
(= <i>umbilicaria</i>) .	(nec GUILLOU) PFEIFFER, Monogr. I, p. 62 PFEIFFER in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Helix</i> Taf. 11, Fig. 14 und 15	—
<i>marginata</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 64 KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Helix</i> p. 988, Taf. 256, Fig. 7, 8	Java [FRUHSTORFER]
<i>pateus</i>	V. MARTENS 1899, Archiv f. Naturg. 65, p. 27, Taf. 3, Fig. 1 SCHEPMAN 1912, Proc. mal. Soc. X, p. 230	Kawi Malang (Res. Pasuruan, örtl. Java) Nongkodjadjar
<i>umbilicaria</i>	GUILLOU 1842, Rec. Zool. p. 137 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 214	—
(= <i>javanica</i>)	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 15, Taf. I, Fig. 3	—
<i>v. sundana</i>	V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 215	bei Tjikoya (Res. Bantam) [ZOLLINGER], zwischen Ke- divi und Modjokerta (örtl. Java)
<i>v. virescens</i>	V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 215	Wonosari im Tengergebirge und bei Rogodjampi (Res. Banjuwangi) [ZOLLINGER]
<i>Dyakia</i>		
<i>clypeus</i>	MOUSSON 1857, Journ. Conchyl. VI, p. 156 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 227 PFEIFFER, Novit. Conchol. IV, p. 27, Taf. 115, Fig. 3—5 SCHEPMAN 1912, Proc. mal. Soc. X, p. 231 KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ p. 991, Taf. 257, Fig. 1—3 diese Arbeit p. 206	— — — Nongkodjadjar —
<i>v. zollingeriana</i> .	V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 227	Buitenzorg auf dem Berge Smiru [ZOLLINGER]
<i>v. jagoriana</i>	V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 227	zwischen Bantjar und Kaliput- jang (Res. Banjuma) [JAGOR]
<i>regalis</i>	BENSON 1850, Ann. N. H. ¹ PFEIFFER in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Helix</i> Taf. 141, Fig. 5—8	fraglich —

Dyakia

<i>regalis</i>	V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 225	—
(= <i>vittata</i>)	ADAMS et REEVE, Moll. Samarang p. 60, Taf. 15, Fig. 7	—
<i>rumphii</i>	V. D. BUSCH in PHILIPPI Abbild. I, p. 9, Taf. I, Fig. 2	—
	PFEIFFER in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Helix</i> Taf. 11, Fig. 7—9	—
	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 18, Taf. 1, Fig. 2	südl. Java
	V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 220	westl. Java in Wäldern; am Berg Megamendong zwischen Buitenzorg und Tjandjor [V. HASSELT]; Buitenzorg [ZOLLINGER, TEYSMANN]; bei Sindang-laya oberhalb Buitenzorg am Fuße des Vulkans Papandajang [V. MARTENS]; Regentschaft Inkapura (Preanger) [V. RICHTHOFEN]
	SCHEPMAN 1912, Proc. mal. Soc. X, p. 231	Gunung Gedeh; Gunung Ungaran

Xesta

<i>dwipana</i>	GUDE 1903, Proc. mal. Soc. V, p. 264, Taf. 7, Fig. 15—17	Passaroean
	SCHEPMAN 1912, Proc. mal. Soc. X, p. 230	Gunung Ungaran [JACOBSON]; Gunung Gedeh [FRUHSTORFER]
(= <i>jeugusi</i>)	(nec PFEIFFER) V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 254	östl. Java bei Wonosari im Tengergebirge [ZOLLINGER]

Trochonanina

<i>conus</i>	PHILIPPI Abbild. I, p. 11, Taf. 1, Fig. 6	—
	PFEIFFER in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Helix</i> Taf. 28, Fig. 6, 7	—
	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 20, Taf. 2, Fig. 2	Nusa-Baron (bei Java)
	V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 253	auf dem Berge Megamendong zwischen Tjandjor u. Buitenzorg [V. HASSELT]
	BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 140	Gunung Salak
<i>multicarinata</i>	BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 141, Taf. 5, Fig. 2	Gunung Gedeh
	V. MARTENS 1891 in WEBER, Ergebn. II, p. 232	Tjibodas [WEBER]
	diese Arbeit p. 207	Tjibodas

Inozonites

<i>imitator</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 65	Java [FRUHSTORFER]
---------------------------	--	--------------------

Microcrystina

<i>infans</i>	PFEIFFER 1854, Proc. Zool. Soc. p. 290.	—
	REEVE, Conch. Icon. Fig. 1417	—
	V. MARTENS 1867. Ostas. Landschn. p. 243	östl. Java: Wonosari im Tenger- gebirge [ZOLLINGER]
	BOETTGER 1891, Ber. Senckenb. Ges. p. 243	Gunung Gedeh [STRUBELL] Ten- gergebirge [Koll. BOETTGER]
	SCHEPMAN 1912, Proc. mal. Soc. X, p. 233	Nongkodjadjar

Lamprocystis

<i>circumlineata</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 62	Java [FRUHSTORFER]
<i>exigua</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 63	Java [FRUHSTORFER]
<i>fruhstorferi</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 62	Java [FRUHSTORFER]
<i>gedeana</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 61	Java [FRUHSTORFER]
<i>nana</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 63	Java [FRUHSTORFER]
	diese Arbeit p. 209	Buitenzorg
<i>radiatula</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 63	Java [FRUHSTORFER]
<i>subglobosa</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 62	Java [FRUHSTORFER]
<i>ritzeiformis</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 63	Java [FRUHSTORFER]

Sitala

<i>bandongensis</i>	BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 141. Taf. 5, Fig. 3 (= <i>Geotroch. pellucidus</i> , V. HAS- SELT nach V. MARTENS 1891 in WEBER, Ergebn. II, p. 233)	Gunung Malabar
<i>javana</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 58	Java [FRUHSTORFER]
<i>micula</i>	MOUSSON 1857, Journ. Conchyl. VI. p. 158	—
	V. MARTENS 1867. Ostas. Landschn. p. 258	Buitenzorg [TEYSMANN]
<i>tjibodasensis</i>	diese Arbeit p. 207	Tjibodas

Kaliella

<i>acutiuscula</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 59	Java [FRUHSTORFER]
	diese Arbeit p. 208	Tjibodas
<i>amblia</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 60	Java [FRUHSTORFER]
<i>angigyra</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 60	Java [FRUHSTORFER]

Kaliella

<i>convexoconica</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 60	Java [FRUHSTORFER]
<i>densetorta</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 60	Java [FRUHSTORFER]
<i>jarana</i>	BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 142, Taf. 5, Fig. 4	Gunung Malabar
<i>macrostoma</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 61	Java [FRUHSTORFER]
<i>pisum</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 61	Java [FRUHSTORFER]
<i>platyconus</i>	V. MOELLENDORFF 1896, Nachrbl. 28, p. 135	Java [FRUHSTORFER]
	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 59	—
<i>sitaliformis</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 59	Java [FRUHSTORFER]
<i>viridula</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 61	Java [FRUHSTORFER]
<i>Trochomorpha</i>		
<i>bicolor</i>	V. MARTENS 1864, Monatsber. Berlin. Akad. p. 267	—
	V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 252, Taf. 13, Fig. 2	im östl. Teil bei Wonosari im Tengergebirge [ZOLLINGER in Koll. MOUSSON]
<i>concolor</i>	BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 143, Taf. 5, Fig. 6	Gunung Gedeh
<i>hartmanni</i>	PFEIFFER 1845, Proc. Zool. Soc. p. 125	Java (?)
	PFEIFFER in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Helix</i> Taf. 91, Fig. 16—18	—
	V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 248	—
<i>lardea</i>	V. MARTENS 1864, Monatsber. Berlin. Akad. p. 267	—
	V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 251, Taf. 13, Fig. 5	bei Buitenzorg [ZOLLINGER in Koll. MOUSSON]
<i>planorbis</i>	LESSON 1830, Coquill. Zool. II, p. 312, Taf. 13, Fig. 4	—
	PFEIFFER in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Helix</i> Taf. 129, Fig. 16, 17	—
	V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 249, Taf. 13, Fig. 4, 7, 8	—
<i>v. javanica</i>	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 25, Taf. 2, Fig. 9	Tjiringin
	V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. Taf. 13, Fig. 7	bei Tjiminjiu [V. HASSELT];
	BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 142	Java [JAGOR]; Res. Banjuma
	diese Arbeit p. 210	am Gunung Salak
		Tjibodas

<i>Trochomorpha</i>		
<i>strubelli</i>	BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 143, Taf. 5, Fig. 5 diese Arbeit p. 210 (= <i>Geotrochus zonatus</i> , v. HASSELT Mskr., n. v. MARTENS 1891 in WEBER, Ergebn. II, p. 233)	am Gunung Salak Tjompea Megamendong bei Buitenzorg
<i>tricolor</i>	V. MARTENS 1863, Malak. Blätter IX, p. 116, 134 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 252, Taf. 13, Fig. 3.	— (?) Java [Koll. MOUSSON]
<i>Pyramidula</i>		
<i>javana</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 65	Java [FRUHSTORFER]
<i>Trichochloritis</i>		
<i>crassula</i>	PHILIPPI, Abb. I, p. 152, Taf. 5, Fig. 3 PFEIFFER in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Helix</i> p. 251, Taf. 114, Fig. 14—16 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 276 BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 144, Taf. 5, Fig. 7 BOETTGER 1891, Ber. Senckenb. Ges. p. 244 SCHEPMAN 1912, Proc. mal. Soc. X, p. 233 diese Arbeit p. 210	Java — Wonosari im Tengergebirge [Koll. MOUSSON]; (?) Buitenzorg [Koll. MOUSSON] am Gunung Salak Gunung Gedeh Gunung Gedeh Tjompea Java [FRUHSTORFER]
<i>fruhstorferi</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 68	
<i>helicinoides</i>	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 23, Taf. 2, Fig. 6 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 270	Tjiringiu Bantam [Koll. MOUSSON]; Anjer [V. MARTENS]
<i>tetragyra</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 68	Java [FRUHSTORFER]
<i>transversalis</i>	MOUSSON 1857, Journ. Conchyl. VI, p. 158, Taf. 6, Fig. 5 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 273	— Madura (bei Sumanap) [ZOLLINGER]
<i>Amphidromus</i>		
<i>albicola</i>	(BOETTGER Mskr.) FULTON 1896, Ann. N. H. (6), XVII, p. 70, Taf. 6, Fig. 5 PILSBRY, Man. Conchol. XIII, p. 147, Taf. 53, Fig. 75, 76	Java —
<i>filizonatus</i>	(MOUSSON i. coll.) V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 358, Taf. 21, Fig. 4	bei Grisse unweit Surabaya [V. MARTENS]; Insel Madura [ZOLLINGER]

Amphidromus

<i>filizonatus</i>	PILSBRY, Man. Conchol. XIII, p. 202, Taf. 64, Fig. 4	—
<i>furcillatus</i>	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 115	Insel Bimah [ZOLLINGER]
(= <i>elegans</i>)	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 32, Taf. 3, Fig. 3 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 357. Taf. 21, Fig. 3	Pangang-Lele, in Kaffeepflanzungen [ZOLLINGER] bei Litjin und Rogodjampi (Res. Banjuwangi) [ZOLLINGER]; am Berg Lamongan (Res. Probolingo) [JAGOR]; Dorf Balong (Distrikt Djember, Res. Beznki) [SEMMELINK]
	PILSBRY, Man. Conchol. XIII, p. 216, Taf. 66, Fig. 38—40 V. MARTENS 1899, Archiv f. Naturg. LXV, p. 28 SCHEPMAN 1912, Proc. mal. Soc. X, p. 234	— Kawi Malang (östl. Java, Res. Pasuruan) Nongkodjadjar [JACOBSON]
<i>heerianus</i>	(MOUSSON Mskr.) PFEIFFER 1871, Novit. Conchol. IV, p. 31, Taf. 116, Fig. 4 V. MARTENS 1873, Malak. Blätter XX, p. 154	— —
<i>v. robustus</i>	FULTON 1896, Ann. N. H. (6), XVII, p. 73 (= <i>winteri</i> gebändert: V. MARTENS, Ostas. Landschn. p. 354, Taf. 20, Fig. 4)	— Bandjar in Banjumas [JAGOR]
<i>interruptus</i>	MÜLLER 1774, Verm. terr. et fluv. II, p. 94 (= <i>interruptus sultana</i> , MOUSSON 1849, Java p. 31, Taf. IV, Fig. 1, 2 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 344, Taf. XX, Fig. 1—3, 6, 8, 9	— bei Puger auf Nusa Baron
	PILSBRY, Man. Conchol. XIII, p. 150, Taf. 52, Fig. 53—56	Pardana (Res. Bantam, westl. Java), Rogodjampi (Res. Banjumas) [ZOLLINGER]; Surabaja [V. MARTENS]
subsp. <i>emaciatus</i>	V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 347, Taf. 20, Fig. 7 PILSBRY, Man. Conchol. XIII, p. 153, Taf. 53, Fig. 77, 78	— Grise b. Surabaya [V. MARTENS] Donerang (Koll. A. N. S.)
subsp. <i>sultana</i>	LAMARCK 1819, Ann. s. vert. VI, pt. 2, p. 119 MOUSSON 1849, Moll. Java p. 106 (<i>interruptus</i> var. <i>flammea</i>) V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 342. Taf. 22, Fig. 1, 3, 4	Java [LESCHENAULT] — bei Rogodjampi in Banjumas (mittl. Java); Banjuwangi (mittl. Java) [ZOLLINGER]

*Amphidromus**interruptus*

subsp. <i>sultana</i> ..	PILSBRY, Man. Conchol. XIII, p. 154, Taf. 53, Fig. 66—74	—
<i>jaranicus</i>	SOWERBY 1841, Conchol. Illustr. Java Bulimus p. 6, Fig. 35	
	PILSBRY, Man. Conchol. XIII, p. 140, Taf. 61, Fig. 50, 51	—
(= <i>loricatus</i>	PFEIFFER 1854, Proc. Zool. Soc. p. 293	—
	V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 339, Taf. 22, Fig. 2	bei Palabuan (Südwestjava)
<i>palaceus</i>	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 28, 108, Taf. 3, Fig. 1	Pardana und Tjikoya unter Kaffeebäumen [ZOLLINGER]
	V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 352	Palabuan (Südwestküste) [V. MARTENS]
	PILSBRY, Man. Conchol. XIII, p. 134, Taf. 47, Fig. 1. 2. 4—6	—
<i>v. purus</i>	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 29, Taf. 3, Fig. 2	Hakka (Prov. Probolinggo); Pardana [ZOLLINGER]
	PILSBRY, Man. Conchol. XIII, p. 135, Taf. 47, Fig. 3	—
<i>v. appressus</i>	V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 353	Java [ZOLLINGER]
	BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 145, Taf. 5, Fig. 8	am Gunung Gedeh
	PILSBRY, Man. Conchol. XIII, p. 136, Taf. 47, Fig. 7; Taf. 46, Fig. 15	—
	diese Arbeit p. 213	Tjibodas
<i>v. tener</i>	V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 350 (als <i>perversus</i> var.)	fraglich
	PILSBRY, Man. Conchol. XIII, p. 136, Taf. 46, Fig. 16—18	Java
<i>perversus</i>	LINNÉ 1758, System. Natur. X, p. 772	—
	MOUSSON 1829, Moll. Java p. 28, Taf. 22, Fig. 5	Java
	V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 349, Taf. 20, Fig. 13	—
	(= <i>p. aureus</i>)	
	BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 146	an den Ausläufern des Gunung Gedeh
	BOETTGER 1891, Ber. Senckenb. Ges. p. 244	am Gunung Gedeh
	PILSBRY, Man. Conchol. XIII, p. 147, Taf. 51, Fig. 47—52	—
<i>porcellanus</i>	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 33, 110, Taf. 3, Fig. 4	Java
	V. MARTENS 1867, Ostas. Landmoll. p. 365	bei Warong Kapangdangan (westl. Java) [V. HASSELT]

<i>Amphidromus</i>		
<i>porcellanus</i>	BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 146 v. MARTENS in WEBER, Ergebn. II, p. 241 PILSBRY, Man. Conchol. XIII. p. 201, Taf. 64, Fig. 5—7 diese Arbeit p. 213	Buitenzorg [STRUBELL] Buitenzorg [WEBER] — Buitenzorg
<i>winteri</i>	PFEIFFER 1849, Zeitschr. Malak. p. 135 v. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 353, Taf. 20, Fig. 4, 10; Taf. 21, Fig. 12 PILSBRY, Man. Conchol. XIII, p. 137, Taf. 48, Fig. 13—15	Java [WINTER] Tjikoya, Pardana u. Hakka (Res. Probolinggo) [ZOLLINGER]; Tjisurupan [v. MARTENS]; Bandjar in Banjumas [JAGOR] —
subsp. <i>inauris</i> . .	FULTON 1896. Ann. N. H. (6). XVII, p. 74	Java [FRUHSTORFER]
<i>Pseudopartula</i>		
<i>galericulum</i>	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 34, Taf. 3, Fig. 5 v. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 324 BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 146 PILSBRY, Man. Conchol. XIV, p. 10, Taf. 2, Fig. 31—33 SCHEPMAN 1912, Proc. mal. Soc. X. p. 234	Gegend von Pardana Java [JUNGHUHN] Gunnung Salak — Nongkodjadjar [JACOBSON]
v. <i>gedeana</i>	PILSBRY, Nantilus X, p. 110	—
v. <i>fasciata</i>	{ ANCEY 1898, Ann. Mus. Hist. Nat. Marseille (2) Bull. 1, p. 147	Westjava
v. <i>impunctata</i> . . .		
<i>Ganesella</i>		
<i>bantamensis</i>	SMITH 1887, Ann. N. H. (5) XX, p. 132 PILSBRY, Man. Conchol. VII, p. 84, Taf. XVIII, Fig. 51	Bantam —
<i>Eulota</i>		
<i>similaris</i>	FERUSSAC 1821, Prodrum. Nr. 262 MOUSSON 1849, Moll. Java, p. 21, Taf. 2, Fig. 4, 5 v. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 270 v. MARTENS in WEBER, Ergebn. II, p. 236	— Tjikoya, aber auch an anderen Orten [ZOLLINGER] — Tjibodas [WEBER]
v. <i>subdepressa</i> . .	v. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 271	—
(= <i>fragilis</i>) . .	MOUSSON 1849, Moll. Java Taf. 2, Fig. 5	bei Tjikoya und Tjiringin (Res. Bantam) [ZOLLINGER]

<i>Eulota</i>		
<i>similaris</i>		
<i>v. solidula</i>	MOUSSON 1849, Moll. Java Taf. 2, Fig. 4 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 271	— bei Sindang-laya (oberhalb Buitenzorg) und bei Tjisurupan (oberhalb Bandung) [V. MARTENS]
<i>v. subsimilaris</i> . . .	MOUSSON, V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 271 BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 144 diese Arbeit p. 210	Java [Koll. MOUSSON] Gunung Malabar [STRUBELL]; Buitenzorg [SCHEPMAN] Tjibodas
<i>transversalis</i>	MOUSSON 1857, Journ. Conchyl. VI. p. 158, Taf. 6, Fig. 5 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 273	Insel Madura (östl. Hälfte), bei Sumanap [ZOLLINGER] —
<i>Plectotropis</i>		
<i>ciliocincta</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 67	Java [FRUHSTORFER]
<i>conoidea</i>	diese Arbeit p. 212	Buitenzorg
<i>epiplatia</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 67	Java [FRUHSTORFER]
<i>huttoni</i>	PFEIFFER 1842, Symbolae II, p. 82 MARTINI-CHEMNITZ <i>Helix</i> Taf. 144, Fig. 9, 10	— —
(= <i>orbicula</i>)	HUTTON nec. Orb. v. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 267	Java [ZOLLINGER]
<i>intumescens</i>	V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 263, Taf. 13, Fig. 10 V. MARTENS 1891 in WEBER, Er- gebn. II, p. 234	bei Surabaya und Grisse (östl. Java) [V. MARTENS]; im Tengergebirge bei Wonosari [ZOLLINGER] —
<i>kraepelini</i>	diese Arbeit p. 211	Tjibodas
<i>leucochila</i>	GUDE 1905, Journ. Malac. XII, p. 14, Taf. 3, Fig. 1	Java
<i>leucomphala</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 66	Java [FRUHSTORFER]
<i>rotatoria</i>	(V. D. BUSCH) in PHILIPPI, Abb. I, p. 10, Taf. 1, Fig. 5 MOUSSON 1849, Moll. Java p. 24, Taf. 2, Fig. 8 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 264 V. MARTENS 1891 in WEBER, Er- gebn. II, p. 234	Java [WINTER] auf Pflanzen des Eilands Popoli bei Tjiringin [ZOLLINGER] bei Tjisurupan in Preanger [V. MARTENS]; Java [KUHL und V. HASSELT] Tjibodas

<i>Plectotropis</i>		
<i>schepmani</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 68	Java [FRUHSTORFER]
<i>smiruensis</i>	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 21, Taf. 2, Fig. 10 MOUSSON 1849, Zeitschr. Malak. p. 177 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 268	auf dem Berge Smiru (östl. Java) [ZOLLINGER] — östl. Java [JAGOR]
<i>sumatrana</i>	V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 266, Taf. 13, Fig. 13	—
<i>v. moussoniana</i>	V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 266 diese Arbeit p. 211	im Tengergebirge bei Wonosari [ZOLLINGER] Buitenzorg, Tjibodas, Tjompea
<i>tenggerica</i>	SCHEPMAN 1912, Proc. mal. Soc. X, p. 233, Taf. 10, Fig. 9—11	Nongkodjadjar
<i>trichotrochium</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 67	Java [FRUHSTORFER]
<i>winteriana</i>	PFEIFFER 1842, Symbolae II, p. 41 PHILIPPI, Abb. I, p. 23, Taf. 2, Fig. 7 MOUSSON 1849, Moll. Java p. 23, Taf. 2, Fig. 7; Taf. 20, Fig. 2 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 264, Taf. 13, Fig. 11	Java [Winter] — Java [ZOLLINGER] Java [JUNGHUHN]; Buitenzorg [ZOLLINGER]
<i>Crystallopsis</i>		
<i>coelaxis</i>	PILSBRY 1891, Man. Conchol. VII, p. 114, Taf. 26, Fig. 6—8	Java [KOLL. A. D. BROWN]
<i>Acanthinula</i>		
<i>perpusilla</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 66	Java [FRUHSTORFER]
<i>tiluana</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 66	Java [FRUHSTORFER]
<i>Buliminus</i> (Cocco-derma)		
<i>glandula</i>	MOUSSON 1849, Moll. Java. p. 34, Taf. 4, Fig. 3 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 370 KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Buliminus</i> p. 885, Taf. 126, Fig. 17, 18	südl. Java auf Sträuchern [ZOLLINGER] Sumenap auf Madura [ZOLLINGER] —
<i>v. camarota</i>	(V. MOELLENDORFF Mskr) KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Buliminus</i> p. 886, Taf. 126, Fig. 19 und 20	Tengergebirge [FRUHSTORFER]
<i>prillwitzii</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 69 KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Buliminus</i> p. 900, Taf. 128, Fig. 16, 17	Java [FRUHSTORFER] Gunung Gedeh, 3000 Fuß

<i>Buliminus (Coccol- derma)</i>		
<i>tenggericus</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 69 KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Buliminus</i> p. 888, Taf. 126, Fig. 25, 26	Java [FRUHSTORFER] Tengergebirge bei 1200 Fuß
<i>tenuiliratus</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 69 KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Buliminus</i> p. 539, Taf. 85, Fig. 6 und 7	Java [FRUHSTORFER] —
<i>thraustus</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 70 KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Buliminus</i> p. 887, Taf. 126, Fig. 21, 22	Java [FRUHSTORFER] —
<i>? vestalis</i>	(MOUSSON ined.) V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 370	bei Buitenzorg [ZOLLINGER]
<i>Prosopeas</i>		
<i>achatinaceum</i>	PFEIFFER, Symbolae III, p. 82 MOUSSON 1849, Moll. Java p. 35, Taf. 4, Fig. 4 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 375, Taf. 22, Fig. 9 PILSBRY, Man. Conchol. XVIII, p. 21, Taf. 5, Fig. 40, 41 diese Arbeit p. 214	— Pardana [ZOLLINGER] — — Buitenzorg
<i>acutissimum</i>	MOUSSON 1857, Journ. Conchyl. VI. p. 159 V. MARTENS 1891 in WEBER, Er- gebn. II, p. 243 BOETTGER 1890. Ber. Senckenb. Ges. p. 147 PILSBRY, Man. Conchol. XVIII, p. 22, Taf. III, Fig. 85—88	Buitenzorg (Botan. Garten) Buitenzorg [WEBER] Gunung Salak —
<i>v. hastatum</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 72 PILSBRY, Man. Conchol. XVIII. p. 23, Taf. III, p. 89—91	Java [FRUHSTORFER] —
<i>hochstetteri</i>	ZELEBOR 1867, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVII, p. 806	Java (wahrscheinl. Buitenzorg) [Navara-Expedition]
<i>holosericum</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 72 PILSBRY, Man. Conchol. XVIII, p. 24, Taf. III, Fig. 93, 94	Java [FRUHSTORFER] —
<i>Opeas</i>		
<i>arctispira</i>	V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 374	bei Anger an der Sundastraße [V. MARTENS]; Buitenzorg [ZOLLINGER]

<i>Opeas</i>		
<i>arctispira</i>	PILSBRY, Man. Conchol. XVIII, p. 175, Taf. 19, Fig. 25	—
<i>curvicosta</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 89	Java [FRUHSTORFER]
<i>densespiratum</i>	MOUSSON 1857, Journ. Conchyl. VI, p. 159 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 374 PILSBRY, Man. Conchol. XVIII, p. 174	bei Buitenzorg [ZOLLINGER] — —
<i>gracile</i>	HUTTON 1834, Journ. Asiat. Soc. Beng. p. 93 und p. 84	—
(= <i>apex</i>)	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 35, Taf. 4, Fig. 5 MOUSSON 1849, Zeitschr. Malak. p. 180 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 375 PILSBRY, Man. Conchol. XVIII, p. 125, Taf. 18, Fig. 3—6	Pardana [ZOLLINGER] Sumenap auf Madura [ZOLLINGER] — —
<i>javanicum</i>	REEVE 1849, Conch. Icon. V, Taf. 17, Fig. 79 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 377, Taf. 22, Fig. 11	Java Wonosari (östl. Java) [ZOLLINGER]
<i>Subulina</i>		
<i>octona</i>	BRUGUIÈRE 1792, Encyclop. mé- thod. I, p. 325 BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 147 diese Arbeit p. 214	— Gunung Salak [STRUBELL] Buitenzorg
<i>Glessula</i>		
<i>cornea</i>	BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 148, Taf. 5, Fig. 9 = <i>cornea</i> V. HASSELT Mskr. bei V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 372 BOETTGER 1891, Ber. Senckenb. Ges. p. 244	Gunung Salak [STBUBELL] Gunung Salak Gunung Salak
<i>Boysidia</i>		
<i>boettgeri</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 70	Java [FRUHSTORFER]
<i>Hypselostoma</i>		
<i>fruhstorferi</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 70	Java [FRUHSTORFER]
<i>Phaedusa</i>		
<i>cornea</i>	PHILIPPI in PFEIFFER, Symbolae III, p. 63 KÜSTER in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Clausilia</i> p. 22, Taf. 2, Fig. 1—4	in Gebirgen der Insel Java [JUNGHUHN] —

<i>Phaedusa</i>		
<i>cornea</i>	V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 383	—
<i>corticina</i>	V. D. BUSCH in PFEIFFER, Sym- bolae II, p. 60 KÜSTER in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Clausilia</i> p. 26, Taf. 1, Fig. 24 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 381	Java [WINTER] — —
<i>fruhstorferi</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 72	Java [FRUHSTORFER]
<i>heldii</i>	KÜSTER in PFEIFFER, Symbolae III, p. 63 KÜSTER in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Clausilia</i> p. 27, Taf. 2, Fig. 29—31 MOUSSON 1849, Moll. Java p. 39 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 380	Java — — —
<i>v. baronensis</i>	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 39, Taf. 4, Fig. 7	Nusa Baron
<i>jarana</i>	PFEIFFER, Symbolae I, p. 49 KÜSTER in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Clausilia</i> p. 26, Taf. 2, Fig. 26 bis 28 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 386, Fig. 2	Java [WINTER] — Java [V. HASSELT]
<i>junghuhnii</i>	BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 148 PHILIPPI bei PFEIFFER, Symbolae III, p. 63 KÜSTER in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Clausilia</i> p. 23, Taf. 2, Fig. 5—7 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 383	Gunung Salak und Gedeh [STRUBELL] in den Gebirgen von Java [JUNGHUHN] — —
<i>moritzii</i>	BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 149 MOUSSON 1849, Moll. Java p. 41, Taf. 4, Fig. 8 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 383	Gunung Malabar Nusa Baron —
<i>nubigena</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 71	Java [FRUHSTORFER]
<i>orientalis</i>	V. D. BUSCH in PFEIFFER, Sym- bolae II, p. 60 KÜSTER in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Clausilia</i> p. 25, Taf. 2, Fig. 17—19 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 383	Java [WINTER] — Java [GÖRING]
<i>sularana</i>	BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 149, Taf. 6, Fig. 2	Gunung Salak

<i>Tornatellina</i>		
<i>sundana</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 90	Java [FRUHSTORFER]
<i>Carychium</i>		
<i>javanum</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 90	Java [FRUHSTORFER]
<i>Georissa</i>		
<i>javana</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 97	Java [FRUHSTORFER]
<i>laeviuscula</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 27, p. 97	Java [FRUHSTORFER]
<i>Succinea</i>		
<i>gracilis</i>	LEA 1841, Proc. amer. philos. Soc. II, p. 31 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 387	Java (?) —
<i>javanica</i>	SCHEPMAN 1912, Proc. mal. Soc. X, p. 235, Taf. 10, Fig. 12, 13	Tuntang River
<i>obesa</i>	V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 387, Taf. 22, Fig. 21	See von Grati bei Passuruan [V. MARTENS]
<i>Vaginula</i>		
<i>austeni</i>	SIMROTH bei V. MARTENS 1891 in WEBER, Ergebn. II, p. 246	Buitenzorg [WEBER]
<i>bleckeri</i>	KEFERSTEIN 1863, Zeitschr. f. wiss. Zool. XV, p. 127, Taf. 9, Fig. 1 und 2 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 177	Java [BLEEKER] —
<i>cockerelli</i>	SIMROTH 1892, Sitzungsber. Ges. Leipzig XVIII, p. 69 u. 85	Buitenzorg [WEBER]
<i>maculosus</i>	(V. HASSELT Mskr.) FÉRUSSAC Hist. Nat. Taf. 8e, Fig. 9, Vol. II, p. 96 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 177	— westl. Java bei Tjihaujavar, 1000—1400 Fuß [V. HASSELT]
<i>marshalli</i>	SIMROTH 1892, Sitzungsber. Ges. Leipzig XVIII, p. 68 u. 85	Java [STRUBELL]
<i>newtoni</i>	SIMROTH 1892, Sitzungsber. Ges. Leipzig XVIII, p. 68 u. 85	Java [STRUBELL]
<i>platei</i>	SIMROTH 1892, Sitzungsber. Ges. Leipzig XVIII, p. 68 u. 85	Java [STRUBELL]
<i>punctatus</i>	(V. HASSELT Mskr.) FÉRUSSAC Hist. Nat. Taf. 8e, Fig. 7 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 177	— westl. Java, in der Nähe von Buitenzorg, 1000—1400 Fuß [V. HASSELT]
<i>strubelli</i>	SIMROTH 1892, Sitzungsber. Ges. Leipzig XVIII, p. 67, 69, 85 V. MARTENS 1891 in WEBER, Er- gebn. II, p. 247	Java [STRUBELL]; Buitenzorg [WEBER] Buitenzorg [WEBER]

<i>Vaginula</i>		
<i>strubelli</i>	SIMROTH 1898, Abh. Senckenb. Ges. XXIV. p. 137, Taf. 14, Fig. 9 SCHEPMAN 1912, Proc. mal. Soc. X, p. 234	bei Buitenzorg [KÜKENTHAL] Samarang
<i>viridialbus</i>	(V. HASSELT Mskr.) V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 177	westl. Java; bei Kapangdangan, 1000—1400 Fuß [V. HASSELT]
<i>Leptopoma</i>		
<i>altum</i>	V. MOELLENDORFF 1897. Nachrbl. 29, p. 90 KOBELT in Tierreich XVI, p. 27 KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, Cycloph. p. 471, Taf. 58, Fig. 16 bis 18	Java [FRUHSTORFER] — —
<i>mouhoti</i>	PFEIFFER 1861, Proc. Zool. Soc. p. 195 REEVE, Conch. Icon. XIII, p. 25 KOBELT in Tierreich XVI, p. 26	— — Weihnachtsinsel bei Java (eine Varietät)
<i>moussoni</i>	V. MARTENS 1865. Monatsber. Berl. Akad. p. 52 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 147. Taf. 2, Fig. 10 KOBELT in Tierreich XVI, p. 26 KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, Cycloph. p. 441, Taf. 55, Fig. 2	— bei Kurissan (Kuripan?) auf vulkanisch. Kalkboden [ZOLLINGER] — —
<i>vitreum</i>	LESSON 1830, Coquille II. p. 346, Taf. 13, Fig. 6 MOUSSON 1849, Moll. Java p. 57, Taf. 6, Fig. 45 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 143, Taf. 4, Fig. 2, 4, 6 KOBELT in Tierreich XVI, p. 15 KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, Cycloph. p. 406, Taf. 51, Fig. 11 bis 15	— von Kurissan auf Java östl. Java: Wonosari und Banjuwangi [ZOLLINGER] — —
<i>whiteheadi</i>	SMITH 1887, Ann. N. H. (5) XX, p. 133 SMITH 1887, Ann. Soc. mal. Belgique XXII, p. 221, Taf. 9, Fig. 12, 13 KOBELT in Tierreich XVI, p. 33 KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, Cycloph. p. 448, Taf. 55, Fig. 13, 14	bei Bantam — — —
<i>Japonia (Lagochilus)</i>		
<i>ciliifera</i>	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 56, Taf. 7, Fig. 3 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 139	Java [ZOLLINGER] Java [JUNGHUHN]; bei Rogodjampi [V. MARTENS]; Bandong in Preanger [SMIT]

<i>Japonia (Lagochilus)</i>		
<i>cilifera</i>	BOETTGER 1890. Ber. Senckenb. Ges. p. 158 KOBELT in Tierreich XVI, p. 39 KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, Cycloph. p. 547. Taf. 68, Fig. 11 bis 17	Gunung Salak — —
<i>ciliocincta</i>	v. MARTENS 1865, Monatsber. Berl. Akad. p. 52 v. MARTENS 1867, Ostas. Landschm. p. 142, Taf. 2. Fig. 2 KOBELT in Tierreich XVI, p. 39 KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, Cycloph. p. 529, Taf. 66, Fig. 9 und 10	— bei Palabuan (Südwestküste) [v. MARTENS] — —
<i>convexa</i>	v. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 90 KOBELT in Tierreich XVI, p. 40	Java [FRUHSTORFER] —
<i>v. palabuan</i>	v. MOELLENDORFF 1897. Nachrbl. 29, p. 91	Palabuan [FRUHSTORFER]
<i>grandipila</i>	BOETTGER, 1891. Ber. Senckenb. Ges. p. 249	—
(= <i>longipila</i>)	BOETTGER (nec v. MOELLENDORFF 1884) 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 159, Taf. 6, Fig. 9 KOBELT in Tierreich XVI, p. 43 KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, Cycloph. p. 513, Taf. 64, Fig. 11, 12	Gunung Salak [STRUBELL] — —
<i>humile</i>	v. MOELLENDORFF 1897. Nachrbl. 29, p. 91 KOBELT in Tierreich XVI, p. 45 KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, Cycloph. p. 555, Taf. 69, Fig. 19, 20	Java [FRUHSTORFER] — —
<i>macromphalum</i>	v. MOELLENDORFF 1897. Nachrbl. 29, p. 91 KOBELT in Tierreich XVI, p. 48 KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, Cycloph. p. 550, Taf. 69, Fig. 1—5	Java [FRUHSTORFER] — —
<i>obliquistriata</i>	BULLEN 1904, Proc. mal. Soc. VI, p. 110, Taf. 6. Fig. 4, 5	Java
<i>v. depressa</i>	diese Arbeit p. 214	Depok
<i>trochiformis</i>	SCHEPMAN 1912, Proc. mal. Soc. X. p. 237, Taf. 10, Fig. 14—16	Gunung Ungaran
<i>trochulus</i>	v. MARTENS 1867. Ostas. Landschm. p. 141 BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 159 KOBELT in Tierreich XVI, p. 57	Java [JUNGHUHN]; westlicher und nördlicher Teil bei Buitenzorg und Wonosari im Tengergebirge [ZOLLINGER] Gunung Salak —

<i>Japonia (Lagochilus)</i>		
<i>trochulus</i>	KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, Cycloph. p. 551, Taf. 69, Fig. 6—8	—
<i>v. olivacea</i>	(BOETTGER Mskr.) KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, Cycloph. p. 552, Taf. 69, Fig. 9, 10	—
<i>Ditropis</i>		
<i>fruhstorferi</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 92 KOBELT in Tierreich XVI. p. 75	Java [FRUHSTORFER] —
<i>Cyclophorus</i>		
<i>(Glossostylus)</i>		
<i>eximius</i>	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 53, Taf. 7, Fig. 1 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 131 KOBELT in Tierreich XVI, p. 111	? Java [ZOLLINGER] ? Malang im östl. Teil [SMIT] —
<i>rafflesi</i>	BRODERIP et SOWERBY 1829, Zool. J. V, p. 50	—
<i>(= oculuscapri)</i>	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 52, Taf. 6, Fig. 2 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 132	südl. Java [ZOLLINGER] am Berg Salak südl. Buitenzorg [V. HASSELT]; zwischen Band- jar und Kaliputjang; Kalk- felsen von Jalantecha auf Nusa Kumbang (Südküste) [JAGOR]; bei Sindang-laya oberhalb Buitenzorg und Süd- küste bei Palabuan [V. MAR- TENS]
	BOETTGER 1890. Ber. Senckenb. Ges. p. 161 KOBELT in Tierreich XVI, p. 117 KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, Cycloph. p. 676, Taf. 99, Fig. 1 bis 6	Buitenzorg, Gunung Salak — —
<i>v. decarinata</i>	BOETTGER 1890. Ber. Senckenb. Ges. p. 161	Gunung Salak
<i>(Salpingophorus)</i>		
<i>perdix</i>	BRODERIP et SOWERBY 1830, Zool. J. V, p. 50 MOUSSON 1849, Moll. Java p. 54, Taf. 8, Fig. 1 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 136	— Java Pardana [ZOLLINGER]; Buiten- zorg [V. HASSELT und TEYS- MANN]; Sindang-laya und Palabuan [V. MARTENS]; bei Adjibarang und Bandjar [JAGOR]; bei Banjuwangi und Rogodjampi [ZOLLINGER]

<i>Cyclophorus</i> (<i>Salpingophorus</i>)		
<i>perdix</i>	BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 160	Gunung Salak und Gedeh
	KOBELT in Tierreich XVI, p. 131	—
<i>zollingeri</i>	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 55, Taf. 7, Fig. 2	Java
	BOETTGER 1891, Ber. Senckenb. Ges. p. 256	Tengergebirge
	KOBELT in Tierreich XVI, p. 135	—
	KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, Cycloph. p. 694, Taf. 103, Fig. 9 bis 13	—
<i>Pterocyclus</i>		
<i>shuiteri</i>	BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 161 Taf. 6, Fig. 10	Gunung Gedeh
	KOBELT in Tierreich XVI, p. 169	—
	KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, Cycloph. p. 721, Taf. 104, Fig. 11 bis 13	—
<i>Cyclotus</i> (<i>Pseudocyclophorus</i>)		
<i>discoideus</i>	SOWERBY 1843, Thesaurus I, p. 111, Taf. 25, Fig. 87, 88	—
	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 50	Gegend von Malang
	V. MARTENS 1867, Ostas. Moll. p. 124	Palabuan (Südwestküste) [V. MARTENS; bei Bandjar (Res. Banjuma) [JAGOR]
	BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 161	Gunung Salak
	KOBELT in Tierreich XVI, p. 190	—
(= <i>opalinum</i>)	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 51, Taf. 5, Fig. 12	Wälder im Süden von Malang
(<i>Opisthoporus</i>)		
<i>corniculum</i>	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 51, Taf. 5, Fig. 11	aus den Kaffeepflanzungen von Pardana
	V. MARTENS 1867, Ostas. Moll. p. 112	bei Sindang-laya im Buitenzorgischen [V. MARTENS]; Buitenzorg [V. HASSELT]; Wonosari im Tengergebiet [ZOLLINGER]; Java [JUNG- HUHN]
	BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 161	Gunung Salak
(= <i>javanus</i>) . .	PFEIFFER 1860, Malak. Blätter VII, p. 215, Taf. 3, Fig. 8—10	auf dem Berge Nunguang [HOCHSTETTER]
	KOBELT in Tierreich XVI, p. 214	—
	KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, Cycloph. p. 840, Taf. 124, Fig. 16 bis 18	—

<i>Cyclotus</i> (<i>Pseudocyclophorus</i>)		
<i>biciliatus</i>	MOUSSON 1849. Moll. Java p. 49, Taf. 20. Fig. 9	im Blatt einer Nepenthes im botanischen Garten zu Buitenzorg (wohl aus Borneo eingeschleppt)
	V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 110	—
	KOBELT in Tierreich XVI. p. 213	—
	KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, Cycloph. p. 835, Taf. 124, Fig. 19 und 20	—
<i>Pupina</i> (<i>Tylotoechus</i>)		
<i>bipalatalis</i>	BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 156, Taf. 6, Fig. 6	Gunung Gedeh
	KOBELT in Tierreich VI, p. 309	—
<i>compacta</i>	V. MOELLENDORFF 1897. Nachrbl. 29, p. 92	Java [FRUHSTORFER]
	KOBELT in Tierreich XVI, p. 310	—
<i>junghuhnii</i>	(HERKLOTS Mskr.) V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 156	Java [JUNGHUHN]
	KOBELT in Tierreich XVI, p. 316	—
<i>succinacia</i>	BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 157, Taf. 6, Fig. 7	Gunung Salak
	KOBELT in Tierreich XVI, p. 322	—
<i>treubi</i>	BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 157, Taf. 6, Fig. 8	Gunung Salak und Gedeh
	KOBELT in Tierreich XVI, p. 324	—
	diese Arbeit p. 215	Tjibodas
<i>erbeeki</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 92	Java [FRUHSTORFER]
	KOBELT in Tierreich XVI, p. 324	—
<i>Alycaeus</i>		
<i>crenilabris</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 93	Java [FRUHSTORFER]
	KOBELT in Tierreich XVI, p. 343	—
<i>hochstetteri</i>	PFEIFFER 1860, Malak. Blätter VII, p. 215, Taf. 3, Fig. 1—4	in den Bergen von Nungnung [HOCHSTETTER]
	V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 152	—
	KOBELT in Tierreich XVI, p. 345	—
<i>jagori</i>	PFEIFFER 1860, Malak. Blätter VI, p. 208: VII, Taf. 7, Fig. 5—7	Java [JAGOR]
	V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 152	—
	KOBELT in Tierreich XVI, p. 346	—
<i>reticulatus</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 93	Java [FRUHSTORFER]
	KOBELT in Tierreich XVI. p. 349	—

<i>Alycaeus</i> (<i>Chamalycaeus</i>) <i>fruhstorferi</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 93 KOBELT in Tierreich XVI, p. 356	Java [FRUHSTORFER] —
<i>Palaina</i> <i>gedeana</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 94 KOBELT in Tierreich XVI, p. 399	Java [FRUHSTORFER] —
<i>nubigena</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 94 KOBELT in Tierreich XVI, p. 402	Java [FRUHSTORFER] —
<i>Diplommatina</i> (<i>Pseudopalaina</i>) <i>sulcicollis</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 94 KOBELT in Tierreich XVI, p. 455	Java [FRUHSTORFER] —
(<i>Sinica</i>) <i>auriculata</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 95 KOBELT in Tierreich XVI, p. 456 diese Arbeit p. 215	Java [FRUHSTORFER] — Tjibodas
<i>calcarata</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 94 KOBELT in Tierreich XVI, p. 458	Java [FRUHSTORFER] —
<i>cyclostoma</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 95 KOBELT in Tierreich XVI, p. 462	Java [FRUHSTORFER] —
<i>hortulana</i>	diese Arbeit p. 215	Buitenzorg
<i>javana</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 97 KOBELT in Tierreich XVI, p. 465	Java [FRUHSTORFER] —
<i>perpusilla</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 96 KOBELT in Tierreich XVI, p. 470	Java [FRUHSTORFER] —
<i>planicollis</i>	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 96 KOBELT in Tierreich XVI, p. 470	Java [FRUHSTORFER] —
<i>tetragonostoma</i> . .	V. MOELLENDORFF 1897, Nachrbl. 29, p. 96 KOBELT in Tierreich XVI, p. 475	Java [FRUHSTORFER] —
<i>Helicina</i> (<i>Geophorus</i>) <i>biconica</i>	(MOUSSON in litt.) MARTENS 1867 Ostas. Landschn. p. 169	bei Buitenzorg [ZOLLINGER] vielleicht eingeschleppt
<i>oxytropis</i>	GRAY Zool. BEECHEYS Voy. p. 146, Taf. 38, Fig. 24 V. MARTENS 1867, Ostas. Landschn. p. 166 WAGNER in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Helic.</i> p. 145, Taf. 27, Fig. 11—14	— ? Java [JAGOR] —

<i>Helicina (Geophorus)</i>		
<i>oxytropis</i>		
<i>v. jagori</i>	PFEIFFER 1865, Monogr. Pneumonop. Suppl. II, p. 243 WAGNER in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Helicina</i> p. 147, Taf. 27, Fig. 21 bis 24	Java —
<i>Pythia</i>		
<i>pantherina</i>	ADAMS 1850, Proc. Zool. Soc. p. 152 V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 136	— Anjer (Sundast.) [V. MARTENS]; Res. Bantam (Südwestküste) [V. HASSELT]
(= <i>pyramidata</i>) .	KÜSTER (nec REEVE) in MARTINI-CHEMNITZ, Auricul. p. 62, Taf. 9, Fig. 3, 4 MOUSSON 1849, Moll. Java. p. 49, Taf. 5, Fig. 10	— Nusa Baron [ZOLLINGER]
<i>plicata</i>	FÉRUSAC, Prodrom. p. 101 KÜSTER in MARTINI-CHEMNITZ, Auricul. p. 9, Taf. 1, Fig. 34 REEVE, Iconogr. Fig. 28 V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 131	— — — Surabaya [V. MARTENS]
<i>undata</i>	LESSON 1830, Voyage Coquille Zool. II, p. 336, Taf. 10, Fig. 6 KÜSTER in MARTINI-CHEMNITZ, Auricul. p. 62, Taf. 9, Fig. 3, 4 REEVE, Iconogr. Fig. 17 V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 139	— — Madura bei Java —
<i>Cassidula</i>		
<i>auris-felis</i> (= <i>coffea</i> CHEMNITZ)	BRUGUIÈRE 1792, Encyclop. meth. Vers. I, p. 343, Taf. 460, Fig. 5 KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, Auricul. p. 181, Taf. 21, Fig. 16 bis 18 PFEIFFER 1847, Proc. Zool. Soc. p. 179 TAPPARONE-CANEFRI, Zool. Magenta p. 106 BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 165 V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 141, Taf. 8, Fig. 12—14	— — Java [HEUSINGER] Java Tandjong Priok bei Batavia [STRUBELL] Surabaya [V. MARTENS]
<i>faba</i>	MENKE 1853, Zeitschr. Malak. p. 124 KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, Auricul. p. 176, Taf. 21, Fig. 8	Java [HEUSINGER] —
<i>mustelina</i>	DESHAYES 1830, Encyclop. meth. Vers. II, p. 92	—

<i>Cassidula</i>		
<i>mustelina</i>	TAPPARONE-CANEFRI, Zool. Magenta p. 106 V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 144, Taf. 8, Fig. 15 KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, Auricul. p. 176, Taf. 21, Fig. 8	Java Nusa Kembangan (Insel an der Südküste) —
<i>sulculosa</i>	MOUSSON 1849. Moll. Java p. 45. Taf. 5, Fig. 8 V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 146, Taf. 8, Fig. 17 KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, Auricul. p. 146, Taf. 8, Fig. 17	Bai von Pampang (Banjuwangi) [ZOLLINGER] — —
<i>Plecotrema</i>		
<i>imperfuratum</i>	ADAMS 1853, Proc. Zool. Soc. p. 120 PFEIFFER, Monogr. Auricul. p. 106 V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 149	— — Madura [Koll. MOUSSON]
<i>Auricula</i>		
<i>auris-judae</i>	LINNÉ 1758, System. Nat. Ed. X, p. 728 TAPPARONE-CANEFRI, Zool. Magenta p. 104 BOETTGER 1891. Ber. Senckenb. Ges. p. 244 V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 154, Taf. 8, Fig. 6—11 KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, Auricul. p. 83, Taf. 11, Fig. 3, 4; Taf. 12, Fig. 1, 2	— Murera (Java) Tandjong Priok [STRUBELL] Madura [Koll. MOUSSON] —
<i>auris-midae</i>	LINNÉ 1758, System. Natur. Ed. X, p. 728 KÜSTER in MARTINI-CHEMNITZ, Auricul. p. 12, 68, Taf. 2, Fig. 1—3 V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 151	— — Batavia [GRUNER in Koll. DUNKER]; Java [Mus. Leyden]
<i>mörchi</i>	MENKE 1853. Zeitschr. Malak. p. 124 PFEIFFER, Novitates 1, p. 3, Taf. 2, Fig. 1, 2 KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, Auricul. p. 81, Taf. 10, Fig. 6, 7 V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 153	Java (?) — — vielleicht Java
<i>Melampus</i>		
<i>fasciatus</i>	DESHAYES 1830, Encyclop. meth. Vers. II, p. 90 MOUSSON 1849. Moll. Java p. 46. Taf. 5, Fig. 7 KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, Auricul. p. 255, Taf. 39, Fig. 14 bis 18	— aus dem Tjiringhin [ZOLLINGER] —

<i>Melampus</i>		
<i>fasciatus</i>	V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 161	Java [V. HASSELT und Mus. Berol.]; Anjer [V. MARTENS]
<i>granifer</i>	MOUSSON 1849. Moll. Java, p. 46, Taf. 5, Fig. 9; Taf. 20, Fig. 7 KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, Auricul. p. 215, Taf. 25, Fig. 13, 14 V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 166	Bai von Pampang (Banjuwangi) [ZOLLINGER] — —
<i>luteus</i>	QUOY et GAIMARD, Voy. Astrol. Zool. II, p. 163, Taf. 13, Fig. 25—27 MOUSSON 1849, Moll. Java p. 47, Taf. 5, Fig. 5, 6 KÜSTER in MARTINI-CHEMNITZ, Auricul. p. 39, Taf. 6, Fig. 1—3 V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 163	— Nusa Baron [ZOLLINGER] — Südküste [V. RICHTHOFEN]
<i>Lymnæa</i>		
<i>javânica</i>	MOUSSON 1849, Moll. Java, p. 42, Taf. 5, Fig. 1 (= <i>succineus</i> var.) V. MARTENS 1867, Malak. Blätter XV, p. 222—225 und Conchol. Mitth. I, p. 87—91, Taf. 16 V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 3, Taf. 1, Fig. 3—7; Taf. 12, Fig. 2, 4 SCHEPMAN 1912, Proc. mal. Soc. X, p. 235	aus dem Tjiringhin — — Tuntang-River
<i>v. angustior</i>	V. MARTENS 1881, Conchol. Mitth. I, p. 88, Fig. 8	Batavia, Tjisurupan [V. MARTENS]
(= <i>rubiginosa</i> , MICH.)	V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 4, Fig. 7	Sinagar
<i>v. costulata</i>	V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 3, Taf. I, Fig. 3, 4	Tjipanas
<i>v. gibberula</i>	V. MARTENS 1867, Malak. Blätter XV, p. 225	bei Malang (östl. Java)
<i>v. intumescens</i>	V. MARTENS 1867, Malak. Blätter XV, p. 223 und Conchol. Mitth. I, p. 88, Fig. 2—4 BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 150 diese Arbeit p. 216	Surabaja und Passuruan [V. MARTENS]; bei Rogodjampi (Banjumas) [ZOLLINGER] Buitenzorg und Sawah bei B. Depok, Buitenzorg, Tjitajam, Tjibodas
<i>v. longula</i>	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 43, Taf. 5, Fig. 2, 3	aus dem Tjiringhin

<i>Lymnaea javanica</i>		
<i>v. longula</i>	V. MARTENS 1867, Malak. Blätter XV, p. 225 BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 150 BOETTGER 1891, Ber. Senckenb. Ges. p. 244	Tjikoya u. Gadok [ZOLLINGER] Buitenzorg Buitenzorg, Tjilewung (Westjava)
<i>v. obesa</i>	V. MARTENS 1867, Malak. Blätter XV, p. 223 und Conchol. Mitth. I, p. 87, Fig. 1	im See Telaga Patengan (Preanger) [V. RICHTHOFEN]
<i>v. porrecta</i>	V. MARTENS 1881, Conchol. Mitth. I, p. 89, Fig. 9, 10 V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 5	— Buitenzorg
<i>v. spirulata</i>	(MOUSSON in litt.) V. MARTENS 1867, Malak. Blätter p. 225	bei Buitenzorg [ZOLLINGER]
<i>v. subteres</i>	V. MARTENS 1881, Conchol. Mitth. I, p. 88, Taf. 16, Fig. 6, 7	—
(= <i>oliva</i> V. MARTENS)	BOETTGER 1891, Ber. Senckenb. Ges. p. 244	Bandong
<i>v. ventrosa</i>	V. MARTENS 1881, Conchol. Mitth. I, p. 88, Fig. 6, 7 V. MARTENS 1897 in WEBER. Ergebn. IV, p. 4	Surabaya [V. MARTENS] Tjipanas bei Buitenzorg
<i>Planorbis (Gyraulus) compressus</i>	HUTTON 1834, Journ. asiat. Soc. Beng. III, p. 93 V. MARTENS 1867, Malak. Blätter XV, p. 213 V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 13, Taf. 1, Fig. 17 bis 22 MOUSSON 1849, Moll. Java p. 44, Taf. 5, Fig. 4 (= <i>tondanensis</i> QUOY et GAIMARD) diese Arbeit p. 216	— bei Batavia [V. MARTENS] Situ-Bagendit bei Garut (Preanger) [WEBER] Java [ZOLLINGER] Buitenzorg, Tjitajam
<i>infralineatus</i>	V. MARTENS 1867, Malak. Blätter XV, p. 213 BOETTGER 1891, Ber. Senckenb. Ges. p. 245.	Telaga - Patengan (Preanger) [V. RICHTHOFEN] Tjilewung (Westjava) [STRUBELL]
<i>Segmentina calathus</i>	BENSON 1850, Ann. N. H. (2) V, p. 349 V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 15	— Buitenzorg [WEBER]

<i>Ancylus</i>		
<i>javanus</i>	V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 15, Taf. 1, Fig. 35 bis 37	Buitenzorg [WEBER]
<i>Melania</i>		
(<i>Balanocochlis</i>)		
<i>glandiformis</i> . . .	SCHEPMAN 1896, Notes Leyden Mus. XVIII, p. 136, Taf. 1, Fig. 2	Java [JUNGHUHN]
<i>glans</i>	V. D. BUSCH in PHILIPPI, Abbild. 1, p. 3, Taf. 1, Fig. 8 BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 14, Taf. 1, Fig. 3 V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 30	Java — Palabuan [V. MARTENS]
<i>pisum</i>	BROT, Mater. II, p. 54, Taf. 2, Fig. 5 BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 18, Taf. 1, Fig. 7	(?) Java [PETIT] —
(<i>Sulcospira</i>)		
<i>angulifera</i>	BROT, Mater. III, p. 32, Taf. 2, Fig. 4 BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 51, Taf. 6, Fig. 5	Java [PETIT, ZOLLINGER] —
<i>foeda</i>	LEA 1850, Proc. Zool. Soc. p. 180 BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 51, Taf. 6, Fig. 4 V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 32, Taf. 2, Fig. 9, 10	Java — Buitenzorg [WEBER]; Malangbong (Preanger) [JAGOR]
<i>junghuhnii</i>	SCHEPMAN 1896, Notes Leyden Mus. XVIII, p. 135, Taf. 2, Fig. 1, 11	Java
<i>sulcospira</i>		
(= <i>spadicea</i> REEVE)	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 68, Taf. 9, Fig. 3 BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 56, Taf. 6, Fig. 11 BOETTGER 1891, Ber. Senckenb. Ges. p. 245 V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 33	Java — Buitenzorg Tjipanas [WEBER]; Batavia und Malangbong [JAGOR]
<i>testudinaria</i>	V. D. BUSCH in PHILIPPI, Abbild. I, Taf. 1, Fig. 14 MOUSSON 1849, Moll. Java p. 66, Taf. 11, Fig. 1—3 BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 49, Taf. 6, Fig. 3 BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 151 BOETTGER 1891, Ber. Senckenb. Ges. p. 245	— in mehreren Flüssen des südl. Java — bei Tjilewung und botanischer Garten in Buitenzorg, Südjava Tandjong Priok (Westjava)

*Melania**(Sulcospira)**testudinaria*

V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 31

See Situ-Bagendit bei Garut (Preanger); höhere Gegend im Preanger [V. HASSELT]; Malembong (= Malambong) [JAGOR]; Buitenzorg und Tjandjor [V. MARTENS]; im Flusse von Solo (Surakarta) und bei Djokjokarta (mittl. Java [V. MARTENS]; Surabaya und Passaruan (östl. Java) [V. MARTENS]; Samarang (Nordküste) [Koll. DUNKER]; Rogodjampi (Banjuwangi) [Koll. MOUSSON]

SCHEPMAN 1912, Proc. mal. Soc. X, p. 236

Tuntang-River

diese Arbeit p. 217

Buitenzorg

*(Brotia)**agrestis*

REEVE, Conch. Icon. Fig. 140

—

BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 101, Taf. 13, Fig. 10

—

V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 303 (Liste)

Java

infracostata

MOUSSON 1849, Moll. Java p. 65, Taf. 10, Fig. 3

aus dem Tjiringhin

BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 98, Taf. 12, Fig. 3

—

subplicata

SCHEPMAN 1880 in VETH, Midden-Sumatra Mollusca p. 14, Taf. 1, Fig. 6

—

V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 37, Taf. 2, Fig. 15
diese Arbeit p. 218

—

Buitenzorg

torquata

V. D. BUSCH in PHILIPPI, Abbild. I, Taf. 1, Fig. 18

Java

MOUSSON 1849, Moll. Java p. 70, Taf. 9, Fig. 2; Taf. 22, Fig. 2

von der Mündung des Tjiringhin

BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 111, Taf. 14, Fig. 6

—

zollingeriBROT, Mater. II, p. 42, Taf. 2, Fig. 4
BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 111, Taf. 14, Fig. 6

Java [ZOLLINGER]

—

*(Stenomelania)**acutissima*

V. D. BUSCH 1858, Malak. Blätter p. 33

—

BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 129, Taf. 16, Fig. 2

—

V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 42, Taf. 3, Fig. 1, 2

Palabuan [FRUHSTORFER]

<i>Melania</i>		
<i>(Stenomelania)</i>		
<i>anthracina</i>	V. D. BUSCH in PHILIPPI, Abbild. I, Taf. 3, Fig. 3	Java (?)
	BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 127, Taf. 15, Fig. 10	—
<i>arctecara</i>	MOUSSON 1857, Journ. Conchyl. VI, p. 161	Badjumatil (östl. Java)
	BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 165, Taf. 20, Fig. 1	—
<i>crenulata</i>	DESHAYES in LAMARCK, Anim. s. vert. 2. Bd., Nr. 17	—
	BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 114, Taf. 14, Fig. 9	—
(= <i>porcata</i>) . . .	JONAS 1844, Zeitschr. Malak. p. 50	—
	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 69, Taf. 11, Fig. 4	Java
<i>javanica</i>	V. D. BUSCH in PHILIPPI, II, p. 174	—
	BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 246, Taf. 26, Fig. 7	—
	V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 43	b. Tjipanas [WEBER]; Sukabumi (Preanger) [FRUHSTORFER]
<i>coarctata</i>	(LAMARCK) PHILIPPI, Abbild. II, p. 174, Taf. 4, Fig. 20	—
	MOUSSON 1849, Zeitschr. Malak. p. 182	—
<i>monile</i>	MOUSSON 1857, Journ. Conchyl, p. 162	(?) Java [Koll. MEDER]
	BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 173, Taf. 20, Fig. 7	—
<i>mülleri</i>	SCHEPMAN 1896, Notes Leyden Mus. XVIII, p. 138, Taf. 2, Fig. 5	Java
<i>obesula</i>	BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 121, Taf. 15, Fig. 8	Java [PETIT]
<i>ornata</i>	V. D. BUSCH in PHILIPPI, Abbild. I, Taf. 1, Fig. 15, 16	Java
	V. FRAUENFELD 1869 in Verh. zool.-bot. Ver. Wien p. 866	Java [wahrscheinlich Batavia, Novara-Expedition]
	BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 173, Taf. 21, Fig. 2	—
<i>plicaria</i>	BORN 1780, Testac. Mus. Caesar. Taf. 16, Fig. 14	—
	BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 130, Taf. 16, Fig. 3	—
	(= <i>hastula</i> LEA)	
	V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 41	(?) Java
<i>rustica</i>	MOUSSON 1857, Journ. Conchyl. VI, p. 160	Banjuwangi im östl. Java [ZOLLINGER]
	(= <i>digitalis</i> MOUSSON ibid. juv.)	

<i>Melania</i>		
(Stenomelania)		
<i>rustica</i>	BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 138, Taf. 17, Fig. 2 V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 44	— Bezuki [SENMELINK]; Rogodjampi in Banjuwangi [ZOLLINGER]
<i>semicancellata</i> . .	V. D. BUSCH in PHILIPPI, Abbild. I, Taf. 3, Fig. 2 BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 118, Taf. 15, Fig. 1	Java —
<i>semiorndata</i>	BROT 1860, Rev. Zool. Taf. 16, Fig. 5 BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 159, Taf. 19, Fig. 10	Java [PETIT] —
<i>subpunctata</i>	SCHEPMAN 1896, Notes Leyden Mus. XVIII, p. 138, Taf. 2, Fig. 6	Java
<i>terebriformis</i>	BROT, Mater. I, p. 51 BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 144, Taf. 18, Fig. 1	Java —
(= <i>terebra</i>)	V. D. BUSCH in PHILIPPI, Abbild. I, Taf. 1, Fig. 17	—
<i>tristis</i>	REEVE, Conch. Icon. Fig. 121 BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 175, Taf. 21, Fig. 4	Java —
(Melanoides)		
<i>crepidinata</i>	REEVE, Conch. Icon. Fig. 120 BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 238, Taf. 25, Fig. 13	Java [CUMING] —
<i>cylindracea</i>	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 72, Taf. 11, Fig. 9 BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 252, Taf. 26, Fig. 10 V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 60	Gegend von Pardana — Buitenzorg [WEBER]
<i>inhonesta</i>	V. D. BUSCH in PHILIPPI, Abbild. I, Taf. 4, Fig. 5 MOUSSON 1849, Moll. Java p. 71 BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 206, Taf. 23, Fig. 8	(?) Java Malang —
<i>parreyssii</i>	BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 254, Taf. 27, Fig. 5 (= <i>tuberculata</i> var.)	(?) Java [PARREYS]
<i>tuberculata</i>	MÜLLER 1774, Hist. verm. II, p. 191 BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 247, Taf. 26, Fig. 11	— —
<i>v. malayana</i>	ISSEL 1874, Ann. Mus. Civico VI p. 463 BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 253, Taf. 16, Fig. 5	— —

*Melania**(Melanoides)**tuberculata**v. malayana* . .BOETTGER 1890, Ber. Senckenb.
Ges. p. 152Botanischer Garten Buitenzorg
[STRUBELL]; Kala-Tanabang
bei BataviaBOETTGER 1891, Ber. Senckenb.
Ges. p. 247

Tandjong Priok

v. parreyssi . .BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Me-
lan. p. 254, Taf. 27, Fig. 5

Java [PARREYS]

BOETTGER 1890, Ber. Senckenb.
Ges. p. 152Tjilewung bei Buitenzorg
[STRUBELL]*v. plicifera* . . .MOUSSON 1849, Moll. Java p. 73,
Taf. 11, Fig. 7

Tjiringhin und Pardana

v. MARTENS 1897 in WEBER, Er-
gebn. IV, p. 56

Buitenzorg

diese Arbeit p. 218

Garoet, Buitenzorg

v. seminuda . .*v. MARTENS* 1897 in WEBER, Er-
gebn. IV, p. 58, Taf. 4, Fig. 1bei Anjer und Sindang-laya
(Preanger)*v. truncatula* . .LAMARCK 1822, Anim. s. vert. VI,
Nr. 15

—

BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Me-
lan. p. 250

—

v. MARTENS 1897 in WEBER, Er-
gebn. IV, p. 59Blauw-water bei Passuruan
[WEBER]*v. virgulata* . . .QUOY et GAIMARD, Voy. Astrol.
Zool. III, p. 141, Taf. 56, Fig. 1
bis 4

—

MOUSSON 1849, Moll. Java p. 73,
Taf. 11, Fig. 6

Tjiringhin und Pardana

v. MARTENS 1897 in WEBER, Er-
gebn. IV, p. 57Buitenzorg, Tjipanas [WEBER];
Surabaja [*v. MARTENS*]*unifasciata*MOUSSON 1849, Moll. Java p. 70,
Taf. 11, Fig. 8

Malang

BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Me-
lan. p. 262, Taf. 28, Fig. 7

—

*(Plotia)**granum**v. D. BUSCH* in PHILIPPI, Abbild. I,
Taf. 1, Fig. 17

Java

MOUSSON 1849, Moll. Java p. 77,
Taf. 12, Fig. 3

Gegend von Pardana

BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Me-
lan. p. 270, Taf. 27, Fig. 12

—

v. MARTENS 1897 in WEBER, Er-
gebn. IV, p. 65

Sumedang

(= scabrella) . .MOUSSON (nec PHILIPPI) 1849,
Moll. Java p. 77, Taf. 12, Fig. 2

aus dem Tirirsee

v. buccinoidea . .MOUSSON 1849, Moll. Java p. 77,
Taf. 12, Fig. 4

Gegend von Pardana

myurus

BROT 1860, Rev. Zool. Taf. 16, Fig. 3

Java [PETIT]

*Melania**(Plotia)*

<i>myurus</i>	BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 271, Taf. 28, Fig. 1	—
<i>sarinieri</i>	BROT 1886, Rev. Zool. Suisse IV, p. 93, Taf. 5, Fig. 9	Fluß Tanabang bei Batavia
<i>scabra</i>	MÜLLER 1774, Hist. Verm. II, p. 136 BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 266, Taf. 27, Fig. 14, 15 V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 62	— — —
<i>v. angulifera</i> .	V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 64, Taf. 4, Fig. 8	Java
<i>v. mutica</i>	V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 64, Taf. 4, Fig. 9—12 BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. Taf. 27, Fig. 14 c u. d SCHEPMAN 1912, Proc. mal. Soc. X, p. 237	Buitenzorg, Tjipanas [WEBER] — Tuntang-River
<i>v. nodoso-costata</i>	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 76, Taf. 11, Fig. 11 V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 63, Taf. 4, Fig. 7	aus dem Tirirsee Situ-bagendit und Sinagar
<i>v. spinulosa</i> . .	LAMARCK 1822, Ann. s. Vert. VI, Nr. 12 MOUSSON 1849, Moll. Java p. 76, Taf. 11, Fig. 12 BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 153 BOETTGER 1891, Ber. Senckenb. Ges. p. 248 V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 62, Taf. 4, Fig. 6	— Aus dem Tirirsee Tjilewung bei Buitenzorg Tandjong Priok Java
<i>(Melania s. str.)</i>		
<i>setifera</i>	V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 67	? Java [FRUHSTORFER]
<i>(Tiaropsis)</i>		
<i>drilliiformis</i>	V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 305 (Liste)	Java
<i>herklotzi</i>	PETIT 1853, Journ. Conchyl. Taf. VII, Fig. 10 BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 303, Taf. 31, Fig. 8	Java —
<i>strigata</i>	STRUBELL 1897, Nachrbl. 29, p. 11 V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 316 (= <i>foeda</i> LEA)	Sokoboeni —
<i>winteri</i>	V. D. BUSCH in PHILIPPI, Abbild. I, Taf. 1, Fig. 1, 2	Java

*Melania**(Tiasopsis)**winteri*MOUSSON 1849, Moll. Java p. 77,
Taf. 12, Fig. 1

von Puger auf Java

BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Me-
lan. p. 301, Taf. 31, Fig. 5

—

*(Tarebia)**asperula*

BROT, Mater. II, Taf. 1, Fig. 11

Java

MOUSSON 1849, Moll. Java p. 74
Taf. 10, Fig. 7 (*semigranosa* V. D.
BUSCH)

auf Java gemein

BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Me-
lan. p. 327, Taf. 33, Fig. 11

—

BOETTGER 1890, Ber. Senckenb.
Ges. p. 153

Buitenzorg (Tjilewung)

coffea

PHILIPPI, Abbild. II, Taf. 2, Fig. 4

Java

BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Me-
lan. p. 326, Taf. 33, Fig. 10

—

BOETTGER 1890, Ber. Senckenb.
Ges. p. 153

Tjilewung bei Buitenzorg

BOETTGER 1891, Ber. Senckenb.
Ges. p. 248Botanischer Garten Buitenzorg:
Tandjong Priok*crenifera*

LEA 1850, Proc. Zool. Soc. p. 192

Java

BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Me-
lan. p. 323, Taf. 33, Fig. 9

—

flacidaDUNKER in PHILIPPI, Abbild. I,
p. 164, Taf. 3, Fig. 5

Java

MOUSSON 1849, Moll. Java p. 75,
Taf. 10, Fig. 5

Java

BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Me-
lan. p. 329

—

(=*livata* BENSON)

—

V. MARTENS 1897 in WEBER, Er-
gebn. IV, p. 72

—

(?) graniferaLAMARCK 1822, Anim. s. vert. VI,
Nr. 13

—

BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Me-
lan. p. 321, Taf. 33, Fig. 13

—

V. MARTENS 1897 in WEBER, Er-
gebn. IV, p. 305 (Liste)

Java

lineataGRAY 1828 in WOOD, Index test.
Suppl. Fig. 68

—

MOUSSON 1849, Moll. Java p. 74,
Taf. 10, Fig. 6

Gegend von Pardana

BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Me-
lan. p. 328, Taf. 33, Fig. 6

—

V. MARTENS 1897 in WEBER, Er-
gebn. IV, p. 71

—

<i>Melania</i>		
(<i>Tarebia</i>)		
<i>lineata</i>	BOETTGER 1891, Ber. Senckenb. Ges. p. 248 (= <i>lirata</i> BENSON)	Tandjong Priok
<i>v. semigranosa</i>	V. D. BUSCH in PHILIPPI, Abbild. I, p. 2, Taf. 1, Fig. 13 MOUSSON 1849, Moll. Java p. 75 (= <i>subgranosa</i>) V. FRAUENFELD 1869 in Verh. zool.-bot. Ver. Wien p. 866 V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 72 diese Arbeit p. 219	Java Gegend von Pardana Java (wahrscheinlich Batavia; Novara-Expedition) Situ-bagendit im Preanger: Palabuan Garoet
<i>margaritata</i> . . .	V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 305 (Liste)	Java
<i>tjibodasensis</i> . . .	diese Arbeit p. 219	Tjibodas
(<i>Sermyla</i>)		
<i>riquetii</i>	GRATELOUP, Mém. plus. esp. Moll. Taf. III, Fig. 28 BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 333, Taf. 34, Fig. 6 BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 154	— — Tandjong Priok
<i>semicostata</i>	PHILIPPI, Abbild. II, p. 171, Taf. 4, Fig. 2 MOUSSON 1849, Moll. Java p. 76, Taf. 11, Fig. 10 (= <i>riquetii</i> nec GRATELOUP) BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 308, Taf. 32, Fig. 3 V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 73	Java Java [PARREISS] — Surabaya [V. MARTENS]
<i>subcancellata</i> . . .	BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 151 BOETTGER 1891, Ber. Senckenb. Ges. p. 246	Tandjong Priok Tandjong Priok
(<i>Incert. sedis</i>)		
<i>aeruginosa</i>	FULTON 1904, Journ. Malac. XI, p. 51	Soekaboemi
<i>fortitudinis</i>	FULTON 1904, Journ. Malac. XI, p. 52	Soekaboemi
<i>varia</i>	BULLEN 1904, Proc. mal. Soc. VI, p. 110, Taf. 6, Fig. 1, 2	Java
<i>Faunus</i>		
<i>ater</i>	LINNE 1758, System. Natur. Ed. X, p. 746 MOUSSON 1849, Moll. Java p. 63, Taf. 10, Fig. 1	— aus dem Flusse Tjimarra

<i>Faunus</i>		
<i>ater</i>	BROT in MARTINI-CHEMNITZ, Melan. p. 410, Taf. 44, Fig. 3 v. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 191	— —
<i>Potamides</i>		
<i>palustris</i>	LINNÉ 1758, System. Natur. Ed. XII, p. 1213 REEVE, Conch. Icon. XV, Fig. 1 v. FRAUENFELD 1869 in Verh. zool.-bot. Ver. Wien p. 866 TAPPARONE-CANEFRI, Zool. Magenta p. 41 v. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 176, Taf. 9, Fig. 24, 25	— — Java [wahrscheinlich Batavia, Novara-Expedition] Tangerang —
<i>sulcatus</i>	BORN 1778, Mus. Caesar. Vindob. p. 324 REEVE, Conch. Icon. XV, Fig. 3 TAPPARONE-CANEFRI, Zool. Magenta p. 41	— — Batavia
<i>telescopium</i>	LINNÉ 1758, System. Natur. Ed. X, p. 760	—
(= <i>fuscus</i> , SCHUM.)	SOWERBY, Thesaurus II, p. 848, Taf. 185, Fig. 269 TAPPARONE-CANEFRI, Zool. Magenta p. 42 BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 167 v. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 180	— Batavia Tandjong Priok —
<i>cingulatus</i>	GMELIN, System. Natur. Ed. XIII, p. 3561	—
(= <i>fluvialis</i> POT. et MICH.)	REEVE, Conch. Icon. XV, Fig. 9 v. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 183 v. FRAUENFELD 1869 in Verh. zool.-bot. Ver. Wien p. 866	— bei Surabaya [v. MARTENS]; bei Banjuwangi im östl. Java [SEMME LINK] Java [wahrscheinlich Batavia, Novara-Expedition]
<i>ornatus</i>	ADAMS in REEVE, Conch. Icon. XV, Fig. 22 SOWERBY, Thesaurus II, p. 887, Taf. 186, Fig. 277, 278 BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 167 v. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 189.	— — Tandjong Priok [STRUBELL] —
<i>Canidia</i>		
<i>helena</i>	(MEDFR in) PHILIPPI, Abbild. II, p. 170, Taf. 4, Fig. 4	Java

Canidia

- helena* MOUSSON 1849, Moll. Java p. 64, südl. Java
Taf. 10, Fig. 2 (*Melanopsis*)
TAPPARONE-CANEFRI, Zool. Ma- Batavia
genta p. 47 (*Hemisinus*)
BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Tjilewung bei Buitenzorg
Ges. p. 165
v. MARTENS 1897 in WEBER, Er- See Situ-Bagendit bei Garut
gebn. IV, p. 75 (Preanger-Res.) [WEBER];
Surabaya [v. MARTENS];
Malembong im Preanger
[JAGOR]
diese Arbeit p. 220 Buitenzorg

- temminkiana* bei v. MARTENS 1897, Ergebn. IV, Java
p. 306 (Liste)

Vicipara

- chinensis* GRAY in GRIFFITH, Anim. Kingdom, —
Mollusca Taf. 1, Fig. 5
v. richthofeni NEVILL 1877, Cat. Moll. Indian —
Museum Fasc. E p. 26
BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Bandong
Ges. p. 154, Taf. 6, Fig. 5
BOETTGER 1891, Ber. Senckenb. Bandong
Ges. p. 249
costata QUOY et GAIMARD 1832, Voy. Astrol. —
Zool. III. p. 170, Taf. 58, Fig. 1
bis 5
v. laevis v. MARTENS 1897 in WEBER, Er- Sinagar [WEBER]; Gebirgssee
gebn. IV, p. 21, Taf. II, Fig. 5, 6 Telaga Patengan (Preanger)
[v. RICHTHOFEN]
gratiosa v. MARTENS 1897 in WEBER, Er- Java
gebn. IV, p. 302 (Liste)
hortulana KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, Botan. Garten Buitenzorg
Paludina p. 262, Taf. 54, Fig. 9
und 10
javanica v. D. BUSCH 1844 in PHILIPPI, —
Abbild. I. Taf. 1, Fig. 11, 12
v. FRAUENFELD 1869 in Verh. Java [wahrscheinlich Batavia,
zool.-bot. Ver. Wien p. 868 Novara-Expedition]
MOUSSON 1849, Moll. Java p. 61, Mündung des Tjiringhin
Taf. 8, Fig. 3, 4
BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. in stehendem Wasser bei Sawah
Ges. p. 155 bei Buitenzorg; in der Buitenzorger Gegend allgemein
verbreitet. Tümpel bei Bandong
BOETTGER 1891, Ber. Senckenb. aus dem Tjilewung bei Buitenzorg
Ges. p. 249

<i>Viripara</i>		
<i>javanica</i>	V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV. p. 21	durch ganz Java häufig, Umgegend von Batavia, Sindanglaya [V. MARTENS]; bei Buitenzorg [SEMON]; Malembong (Preanger - Reg.) [JAGOR]; Djokjakarta am Ufer des Solo- flusses bei Surakarta (mittl. Java), Surabaja u. Passuruan (östl. Java) [V. MARTENS]
	KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Paludina</i> p. 251, Taf. 52, Fig. 1 bis 7	—
	diese Arbeit p. 220	Buitenzorg, Garoet, Depok
<i>v. moussoni</i>	V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 22	Buitenzorg und Situ-Bagendit unweit Garut im Preanger [WEBER]; Sumedang im Preanger
	KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Paludina</i> p. 256, Taf. 52, Fig. 10 und 11	—
(= <i>angularis</i>) .	(nec MÜLLER) MOUSSON 1849, Moll. Java p. 62, Taf. 8, Fig. 5	Tjiringin [ZOLLINGER]
<i>v. rouyeri</i>	BULLEN 1904, Proc. mal. Soc. VI, p. 110, Taf. 6, Fig. 3	auf Java
	KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Paludina</i> p. 258, Taf. 53, Fig. 5	—
<i>v. scalaris</i>	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 61, Taf. 8, Fig. 4	—
	KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Paludina</i> p. 257, Taf. 53, Fig. 1, 2; Taf. 55, Fig. 8, 9	Passuruan [Koll. v. MOELLEN-DORFF]
<i>richthofeni</i>	(V. MARTENS Mskr.) KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Paludina</i> p. 262, Taf. 54, Fig. 9, 10	auf Java
<i>Bithynia</i>		
<i>truncata</i>	EYDOUX und SOULEYET, Bonite, Zoolog. II, p. 548, Taf. 32, Fig. 22 bis 24	—
	V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 25, Taf. 9, Fig. 11	See von Grati bei Passuruan und bei Malang
<i>Stenothyra</i>		
<i>moussoni</i>	V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 210, Taf. 9, Fig. 7	Surabaja an der Mündung des Kediriflusses [V. MARTENS]; Malang (Res. Passuruan) [ZOLLINGER]
(<i>Paludina</i>)		
<i>ventricosa</i>	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 63, Taf. 8, Fig. 6	Lagunen des südl. Java [ZOLLINGER]

<i>Ampullaria</i>		
<i>ampullacea</i>	LINNÉ 1758, System. Natur. Ed. X KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Ampullaria</i> p. 76, Taf. 19, Fig. 1 bis 4; Taf. 21, Fig. 1 V. MARTENS 1897 in WEBER, Er- gebn. IV, p. 17	— — —
(= <i>celebensis</i>) . . .	bei MOUSSON 1849, Moll. Java p. 59, Taf. 9, Fig. 1	bei Pardana
v. <i>magnifica</i>	PHILIPPI in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Ampullaria</i> p. 64, Taf. 21, Fig. 1 BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 155	— Buitenzorg
<i>conica</i>	GRAY 1828 in WOOD, Index test. Suppl., <i>Helic.</i> Nr. 22 KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Ampullaria</i> p. 93, Taf. 40, Fig. 1 bis 5, 8, 9 (ist mit <i>scutata</i> MOUSSON identisch)	Java Java
<i>javanica</i>	REEVE, Conch. Icon. Taf. 20, Fig. 96 KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Ampullaria</i> p. 83, Taf. 35, Fig. 6 BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 156 (= <i>conica</i> var.)	Java — Buitenzorg [STRUBELL]
v. <i>fruhstorferi</i> . . .	KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Ampullaria</i> p. 90, Taf. 38, Fig. 6 und 7	Tengergeb. (Ostjava) 800 Fuß; Sukabumi 2000 Fuß [FRUH- STORFER]
<i>polita</i>	DESHAYES 1830, Encyclop. Method. Vers. II, p. 31, Nr. 8 KOBELT in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Ampullaria</i> p. 82, Taf. 38, Fig. 1 bis 5	— ? Java
<i>scutata</i>	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 60, Taf. 8, Fig. 2 V. MARTENS 1897 in WEBER, Er- gebn. IV, p. 18 SCHEPMAN 1912, Proc. mal. Soc. X, p. 236 diese Arbeit p. 221 (vgl. <i>conica</i> GRAY)	von Pardana Buitenzorg [WEBER, SEMON] Djocja Buitenzorg
<i>turbinis</i>	LEA 1856, Proc. Ac. Philad. VIII, p. 110	—
v. <i>subglobosa</i> . . .	NEVILL, Handlist. Indian. Mus. II, p. 6	? Java [V. RICHTHOFEN]
<i>Neritina</i>		
<i>bruguieri</i>	RECLUZ 1841, Rev. Zool. p. 274	—

<i>Neritina</i>		
<i>bruguieri</i>	V. MARTENS in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Neritina</i> p. 59, Taf. 9, Fig. 11—13 V. MARTENS in WEBER, Ergebn. IV, p. 306 (Liste)	— Java
<i>communis</i>	QUOY et GAIMARD, Astrolabe Zool. III, p. 195, Taf. 65, Fig. 12 ? MOUSSON 1849, Moll. Java p. 80, Taf. 12, Fig. 7 V. MARTENS in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Neritina</i> p. 113, Taf. 11, Fig. 6, 7, 9	— Java
<i>cornea</i>	LINNÉ 1758, System. Natur. Ed. X, p. 777 V. MARTENS in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Neritina</i> p. 140, Taf. 12, Fig. 14 bis 18	— Südküste von Java [JAGOR]
<i>erepidularia</i>	LAMARCK 1822, Anim. s. vert. Bd. VI. p. 186 V. MARTENS in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Neritina</i> p. 37, Taf. 7, Fig. 1—14 V. MARTENS 1897 in WEBER, Er- gebn. IV, p. 218	— Java [Koll. MOUSSON, JAGOR]
<i>dubia</i>	CHEMNITZ 1781, Conchylien-Ca- binet V, p. 324, Taf. 124, Fig. 2019 und 2020 V. MARTENS in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Neritina</i> p. 136, Taf. 12, Fig. 1—7	— —
(= <i>bella</i>)	V. D. BUSCH in PHILIPPI, Abbild. I, p. 27, Taf. 1, Fig. 8 BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 162	Java Tandjong Priok
<i>iris</i>	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 81, Taf. 12, Fig. 10 V. MARTENS in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Neritina</i> p. 52, Taf. 9, Fig. 5, 6 BOETTGER 1891, Ber. Senckenb. Ges. p. 248 V. MARTENS 1897 in WEBER, Er- gebn. IV, p. 77	Java — bei den Tausend Inseln von Westjava
<i>pulligera</i>	LINNÉ, System. natur. Ed. XII, p. 1253 V. MARTENS in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Neritina</i> p. 49, Taf. 1, Fig. 4, 5 BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 162	— Java [JUNGHUHN, JAGOR] Batavia [STRUBELL]
<i>turrita</i>	CHEMNITZ 1786, Conchylien-Ca- binet IX, 2, p. 71, Taf. 124, Fig. 1085	—
(= <i>semiconica</i>) . .	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 80, Taf. 12, Fig. 11	Java

<i>Neritina</i>		
<i>turrita</i>		
(= <i>semiconica</i>) . . .	V. MARTENS in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Neritina</i> p. 105, Taf. 11, Fig. 18 bis 23	Java [KÜHL, V. HASSELT]; Nusa Kambangan [JAGOR]
<i>variegata</i>	LESSON 1830, Coquille Zool. II, p. 378 V. MARTENS in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Neritina</i> p. 98, Taf. 10, Fig. 11 bis 17 BOETTGER 1891, Ber. Senckenb. Ges. p. 248	— Anjer [V. MARTENS]; Java [JUNGHUHN] Tandjong Priok
<i>zigzag</i>	(LAMARCK) SOWERBY, Thesaurus II, p. 540, Taf. 112, Fig. 105, 106 V. MARTENS in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Neritina</i> p. 101, Taf. 10, Fig. 20 bis 24	— Java [KÜHL, V. HASSELT]; Anjer [V. MARTENS]
<i>Clithon</i>		
<i>brerispina</i>	LAMARCK 1822, Anim. s. vert. VI, 2, p. 185	—
(= <i>corona</i> <i>australis</i>)	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 83, Taf. 12, Fig. 12; Taf. 20, Fig. 11 V. MARTENS in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Neritina</i> p. 156, Taf. 17, Fig. 1 bis 4, 9 V. MARTENS 1897 in WEBER, Er- gebn. IV, p. 79 SCHEPMAN 1912, Proc. mal. Soc. X, p. 238	? Java aus dem Bomofluß (Banjuwangi) [Koll. MOUSSON] — Nusa Kambangan
<i>diadema</i>	RECLUZ 1841, Rev. Zool. p. 277 V. MARTENS in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Neritina</i> p. 154, Taf. 15, Fig. 22 bis 26 V. MARTENS 1897 in WEBER, Er- gebn. IV, p. 307 (Liste)	— — Java
<i>faba</i>	SOWERBY, Conchol. Illustr. 38, Fig. 10 SOWERBY, Thesaurus II, p. 530, Taf. 115, Fig. 220, 221 V. MARTENS in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Neritina</i> p. 176, Taf. 18, Fig. 14 bis 17 V. MARTENS 1897 in WEBER, Er- gebn. IV, p. 307, Taf. 10, Fig. 11	— — — Java
<i>flavovirens</i>	V. D. BUSCH in PHILIPPI, Abbild. I, p. 26, Taf. 1, Fig. 23 V. MARTENS in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Neritina</i> p. 184, Taf. 19, Fig. 1, 2	Java —

<i>Clithon</i>		
<i>flavovirens</i>	V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 81, Taf. 10, Fig. 12, 15. 16	—
(= <i>emergens</i>)	MOUSSON 1857. Journ. Conchyl. VI, p. 163	Java [KOLL. MEDER]
<i>fuliginosa</i>	V. D. BUSCH 1843 in PHILIPPI, Abbild. I, p. 26, Taf. 1, Fig. 5	Java
	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 82, Taf. 12, Fig. 8	Java
	V. MARTENS in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Neritina</i> p. 185, Taf. 19, Fig. 18 und 19	Batavia [ZOLLINGER]
<i>olivacea</i>	RECLUZ 1842, Proc. Zool. Soc. p. 172	—
	V. MARTENS in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Neritina</i> p. 183, Taf. 19, Fig. 5 bis 7; p. 283	Palabuan
<i>squarrosa</i>	RECLUZ 1842, Revue Zool. p. 173	—
	V. MARTENS in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Neritina</i> p. 162, Taf. 16, Fig. 13 bis 18	Palabuan (Westjava) [V. MARTENS]; im Flusse Badjumat und Bomo (östl. Java) [KOLL. MOUSSON]
<i>ruida</i>	MOUSSON 1857, Journ. Conchyl. VI, p. 162	Badjumat [ZOLLINGER]
<i>subocellata</i>	bei V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 307 (Liste)	Java
<i>subpunctata</i>	RECLUZ 1843, Proc. Zool. Soc. p. 199	—
(= <i>rugosa</i>)	V. D. BUSCH 1843 in PHILIPPI, Abbild. I, p. 26, Taf. 1, Fig. 4	Java [WINTER]
	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 82, Taf. 12, Fig. 9	Java [ZOLLINGER]
	V. MARTENS in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Neritina</i> p. 179, Taf. 18, 19, Fig. 20, 22—24	bei Bomo (östl. Java) [KOLL. MOUSSON]
<i>udanicensis</i>	LESSON 1830. Coquille Zool. II, p. 379	—
(= <i>nubila</i>)	V. D. BUSCH in PHILIPPI, Abbild. I, p. 30, Taf. 1, Fig. 13	Java
	V. MARTENS in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Neritina</i> p. 193, Taf. 20, Fig. 1 bis 24	Palabuan (Südküste) [V. MARTENS]
<i>Septaria</i>		
<i>junghuhnii</i>	(HERKLOTS) V. MARTENS in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Navicella</i> p. 23, Taf. 4, Fig. 13—15	Java [JUNGHUHN]
<i>suborbicularis</i>	SOWERBY, Catal. TANKERVILLE, p. X	—

Septaria

<i>suborbicularis</i>	V. MARTENS in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Navicella</i> p. 31, Taf. 6, Fig. 5—14	Java [Mus. Leyden]; Palabuan [V. MARTENS]; Fluß Bomo (Banjuwangi)[Koll. MOUSSON]
	V. MARTENS 1897 in WEBER, Er- gebn. IV, p. 84	—
subsp. <i>fuscator-</i> <i>diata</i>	V. MARTENS 1897 in WEBER, Er- gebn. IV, p. 84	Java
<i>tesselata</i>	LAMARCK	—
v. <i>clypeolum</i>	RECLUZ 1842, Proc. Zool. Soc. p. 157 V. MARTENS in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Navicella</i> p. 37, Taf. 7; Fig. 8 bis 15	— Java [Mus. Leyden]
v. <i>oblonga</i>	V. MARTENS in MARTINI-CHEMNITZ, <i>Navicella</i> p. 38, Taf. 8, Fig. 1—3	—
(= <i>maculifera</i>)	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 85, Taf. 12, Fig. 13	Panimbangfluß (Bantan, westl. Java) [ZOLLINGER]
<i>Pilsbryoconcha</i>		
<i>exilis</i>	LEA 1839, Trans. Americ. philos. Soc. VI, p. 81, Taf. 22, Fig. 68 V. MARTENS 1867, Malak. Blätter XIV, p. 12 CLESSIN in MARTINI-CHEMNITZ, p. 171, Taf. 56, Fig. 6—8 SIMPSON, Najaden in Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 22, p. 587	— Umgegend Batavias — —
(= <i>polita</i>)	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 98, Taf. 19, Fig. 2, 3	Java
<i>Nodularia</i>		
<i>contradens</i>	LEA 1838, Trans. Americ. philos. Soc. VI, p. 75, Taf. 18, Fig. 58 REEVE, Conch. Icon. XVI, Taf. 29 Fig. 149 SIMPSON, Najaden in Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 22, p. 817	— — —
(= <i>javanus</i>)	LEA 1840, Proc. Amer. Phil. Soc. I, p. 285 KÜSTER in MARTINI-CHEMNITZ, p. 138, Taf. 41, Fig. 3; Taf. 79, Fig. 4, 6 V. MARTENS 1867, Malak. Blätter XIV, p. 14	— in Flüssen der Insel Java Java [V. D. BUSCH]
(= <i>exilis</i>)	DUNKER 1846, Zeitschr. Malak. III, p. 109 MOUSSON 1849, Moll. Java p. 92, Taf. 16, Fig. 3 V. MARTENS 1867, Malak. Blätter XIV, p. 14	— Java [ZOLLINGER] —

<i>Nodularia</i>		
<i>contradens</i>		
(= <i>mutatus</i>)	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 92, Taf. 16, Fig. 1, 2 v. MARTENS 1867, Malak. Blätter XIV, p. 14	Gegend von Pardana und Tjikoya —
(= <i>mederianus</i>) .	KÜSTER in MARTINI-CHEMNITZ, p. 242, Taf. 80, Fig. 7 v. MARTENS 1867, Malak. Blätter XIV, p. 14	Java [Koll. v. D. BUSCH] —
<i>orientalis</i>	LEA 1840, Proc. Americ. philos. Soc. I, p. 285 KÜSTER in MARTINI-CHEMNITZ, p. 241, Taf. 80, Fig. 6 v. MARTENS 1867, Malak. Blätter XIV, p. 15 SIMPSON, Najaden in Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 22, p. 819	Java Java Surabaja und Modjokerta (östl. Java) [v. MARTENS] —
(= <i>productus</i>) . . .	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 93, Taf. 17, Fig. 3—5	Gegend von Pardana; See von Segaran (Distr. Pobolingo)
(= <i>productior</i>) . .	LEA 1852, Synopsis p. 29 v. MARTENS 1867, Malak. Blätter XIV, p. 16	— —
<i>Pseudodon</i>		
<i>rondembusehianus</i> .	LEA 1840, Proc. Amerik. philos. Soc. I, p. 288 KÜSTER in MARTINI-CHEMNITZ, p. 295, Taf. 98, Fig. 3 v. MARTENS 1867, Malak. Blätter XIV, p. 13 SIMPSON, Najaden in Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 22, p. 836	Java Java Java —
(= <i>crispata</i>)	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 97, Taf. 18, Fig. 1, 2 v. MARTENS 1867, Malak. Blätter XIV, p. 13	Java Batavia [v. MARTENS]
<i>zollingeri</i>	MOUSSON 1849, Moll. Java, p. 96 Taf. 18, Fig. 1 KÜSTER in MARTINI-CHEMNITZ, p. 294, Taf. 98, Fig. 1	Gegend von Tjikoya —
<i>Lamellidens</i>		
<i>evanescens</i>	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 91, Taf. 10, Fig. 2 v. MARTENS 1867, Malak. Blätter XIV, p. 14	Java [ZOLLINGER] Surabaja [v. MARTENS]
<i>Cyrena</i>		
<i>eximia</i>	DUNKER 1852, Zeitschr. Malak. III, p. 51	Fluß Progo bei Magelang (Res Kediri)

Cyrena

<i>eximia</i>	PFEIFFER, Novitates I, p. 88, Taf. 24 V. MARTENS 1897 in WEBER, Er- gebn. IV, p. 98 CLESSIN in MARTINI-CHEMNITZ, p. 235	— im Mangledickicht bei Mener- djaja auf Nusa-Kambangan [JAGOR] —
<i>expansa</i>	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 89, Taf. 14 CLESSIN in MARTINI-CHEMNITZ, p. 105, Taf. 15, Fig. 1, 2 V. MARTENS 1897 in WEBER, Er- gebn. IV, p. 95	östl. Java — —
<i>impressa</i>	DESHAYES, Katal. Vener. II, p. 249 V. MARTENS 1897 in WEBER, Er- gebn. IV, p. 93	Java [nach JUKES] —
<i>moussoni</i>	V. MARTENS 1897 in WEBER, Er- gebn. IV, p. 94	Tjandjor und Tji-Kalong (Pre- anger) [FRUHSTORFER]
(= <i>ceylonica</i>) v. <i>major</i>	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 89, Taf. 13	Fluß Panimbang bei Pardana (Bantam) [ZOLLINGER]
<i>sinuosa</i>	DESHAYES 1854, Proc. Zool. Soc. p. 18 CLESSIN in MARTINI-CHEMNITZ, p. 228, Taf. 45, Fig. 1 TAPPARONE - CANEFRI, Magenta Zool. p. 134	im Flusse Panimbang — Takerang, Fiume Marera
(= <i>cyprinoides</i>) ..	QUOY et GAIMARD in REEVE, Icon. Fig. 24	—
<i>Batissa</i>		
<i>javanica</i>	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 88, Taf. 15, Fig. 1 (= <i>violacea</i> var. <i>jav.</i>) V. MARTENS 1897 in WEBER, Er- gebn. IV, p. 103	aus dem Flusse Panimbang bei Pardana in großer Menge Palabuan [FRUHSTORFER]
<i>jayensis</i>	LEA 1834, Obs. Univ. I, p. 220 REEVE, Icon., Fig. 19 CLESSIN in MARTINI-CHEMNITZ, p. 207, Taf. 33, Fig. 3, 4 V. MARTENS 1897 in WEBER, Er- gebn. IV, p. 102	Batavia (?) — — Java [WINTER]
<i>Corbicula</i>		
<i>ducalis</i>	PRIME 1862, Boston Soc. Proc. VIII, p. 274 CLESSIN in MARTINI-CHEMNITZ, p. 184, Taf. 32, Fig. 5. 6	— —

<i>Corbicula</i>		
<i>ducalis</i>	V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 114	Buitenzorg, Tjipanas und Situ-Bagendit [WEBER]; Buitenzorg [Koll. DUNKER]; Sindang-laya [V. MARTENS]; Sukabumi [FRUHSTORFER]
	SCHEPMAN 1912, Proc. mal. Soc. X, p. 238	Tuntang River
	diese Arbeit p. 222	Buitenzorg, Garoet
(= <i>fluminea</i>)	PHILIPPI (nec MÜLLER), Abbild. II, p. 76, Taf. 1, Fig. 3	Java
	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 87, Taf. 15, Fig. 3	Java, in allen Gebirgsbächen
	BOETTGER 1890, Ber. Senckenb. Ges. p. 163	Tjilewung bei Buitenzorg
<i>gracilis</i>	PRIME 1862, Journ. Conchyl. X, p. 389, Taf. 14, Fig. 7	Java
	CLESSIN in MARTINI-CHEMNITZ, p. 191, Taf. 38, Fig. 2	—
	V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 117	—
<i>javanica</i>	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 86, Taf. 15, Fig. 2 (= <i>orientalis</i> var. <i>jav.</i>)	Tjikoya
	CLESSIN in MARTINI-CHEMNITZ, p. 181, Taf. 31, Fig. 20	—
	V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 111	Tjipanas [V. MARTENS]; Sukabumi [FRUHSTORFER]
<i>ovalina</i>	DESHAYES in FRAUENFELD 1869, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien p. 883	Java [Koll. „Novara“]
<i>pullata</i>	PHILIPPI, Abbild. III, p. 110	—
	V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 117	—
(= <i>javana</i>)	CLESSIN in MARTINI-CHEMNITZ, p. 180, Taf. 31, Fig. 16, 17	Java
	V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 118	Surabaja [V. MARTENS]
<i>pulchella</i>	MOUSSON 1849, Moll. Java p. 88, Taf. 15, Fig. 4	Gegend v. Tjikoya [ZOLLINGER]
	CLESSIN in MARTINI-CHEMNITZ, p. 181, Taf. 3, Fig. 5	—
	V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 120	—
<i>rivalis</i>	V. D. BUSCH 1850 in PHILIPPI, Abbild. III, p. 110, Taf. 3, Fig. 5	Java
	CLESSIN in MARTINI-CHEMNITZ, p. 159, Taf. 27, Fig. 15	—

<i>Corbicula</i>		
<i>rivalis</i>	V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 120. Taf. 7, Fig. 32 und 33	—
(= <i>compressa</i>) . . .	(MOUSSON in litt.) DESHAYES 1854, Brit. Mus. Katal. conchif. p. 287	Java
	CLESSIN in MARTINI-CHEMNITZ, p. 165, Taf. 29, Fig. 11, 12	—
	V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 120	—
<i>subrostrata</i>	BULLEN 1904, Proc. mal. Soc. London Vol. VI, p. 109, Taf. 6, Fig. 7—9	Java
<i>sulcata</i>	CLESSIN in MARTINI-CHEMNITZ, p. 188, Taf. 32, Fig. 17, 18	Java
	V. MARTENS 1897 in WEBER, Ergebn. IV, p. 116	Buitenzorg, Batavia und Surabaja [V. MARTENS]; Samarang [Koll. DUNKER]; durch die ganze Länge von Java verbreitet [V. MARTENS]

Literaturverzeichnis.

- BOETTGER, OSKAR. 1890. AD. STRUBELLs Konchylien aus Java I. In: Ber. Senckenb. Naturf. Ges. 1890 p. 137—173, Taf. 5 und 6.
- 1891. AD. STRUBELLs Konchylien aus Java II und von den Molukken. In: Ber. Senckenb. Naturf. Ges. 1891 p. 241—318, Taf. 3 und 4.
- BROT, A. 1874. Die Melaniaceen (*Melanidae*). In: MARTINI-CHEMNITZ: Systematisches Conchylien-Cabinet Bd. 1, Abt. 24. Nürnberg 1874.
- BULLEN, R. A. 1904. Descriptions of new species of non-marine shells from Java, and a new species of *Corbicula* from New South Wales. In: Proc. mal. Soc. London Vol. 6, p. 109—111, Taf. 6.
- 1905. On a new variety of *Planispira zebra* PFEIFFER from the Island of Gisser, and a new species of *Chloritis* from Java. In: Proc. mal. Soc. London Vol. 6, p. 191—192, Taf. 11. Vgl. GUDE 1907 p. 228.
- COLLINGE, W. E. 1899. On some land-mollusks from Java, with description of a new species. In: Ann. Mag. N. H. (7) Vol. 4, p. 397—403, Taf. 7 und 8.
- 1908. Description of a new species of slug of the genus *Atopos* from Java. In: Journ. of Conchol. Leeds Vol. 12, p. 118—119.
- FULTON, H. 1896. A list of the species of *Amphidromus*, ALBERS, with critical notes and descriptions of some hitherto underscribed species and varieties. In: Ann. Mag. N. H. (6) Vol. 17, p. 66—94, 3 Taf.
- 1904. On some new species of *Melania* and *Jullienia* from Yunnan and Java. In: Journ. of Malac. Vol. 11, p. 51—52, Taf. 4.
- GUDE, G. K. 1903. Descriptions of some new forms of helicoid landshells. In: Proc. mal. Soc. London Vol. 5, p. 262—266, Taf. 7.
- 1905. Description of nine new species of helicoid landshells. In: Journ. of Malac. Bd. 12, p. 11—14, 28, Taf. 3 und 4.
- 1907. A further contribution to our knowledge of the genus *Chloritis*, with descriptions of eleven new species. In: Proc. mal. Soc. London Vol. 7, p. 228—233, Taf. 21.
- KOBELT, WILHELM. 1902. *Cyclophoridae*. In: Das Tierreich. Lieferung 16. Berlin 1902.
- 1905. Die Familie der Heliceen. Fünfte Abteilung. In: MARTINI-CHEMNITZ, Systematisches Conchylien-Cabinet Bd. 1, Abt. 12. Nürnberg 1905.
- 1909. Die Gattung *Paludina* Lam. (*Viripara* Montfort) N. F. In: MARTINI-CHEMNITZ, Systematisches Conchylien-Cabinet Bd. 2, Abt. 21a. Nürnberg 1909.
- 1911 ff. Die Familie *Ampullariidae* N. F. In: MARTINI-CHEMNITZ, Systematisches Conchylien-Cabinet Bd. 1, Abt. 20. Nürnberg 1911 ff.
- MARTENS, EDUARD VON. 1865. Über ostasiatische und neuholländische Paludinen. In: Malakozoolog. Blätter Bd. 12, p. 144—151.
- 1867. Über die ostasiatischen Limnaeaceen. In: Malakozoolog. Blätter Bd. 14, p. 211—227.

- 1867. Die Landschnecken. In: Die Preußische Expedition nach Ostasien, Zoologischer Teil Bd. 2. Berlin 1867.
- 1881. Conchologische Mitteilungen Bd. 1. Kassel 1881.
- 1891. Landschnecken des Indischen Archipels. In: MAX WEBER, Zoologische Ergebnisse einer Reise in Niederl. Ostindien Bd. 2, p. 209—264, Taf. 12—14.
- 1897. Süß- und Brackwassermollusken des Indischen Archipels. In: MAX WEBER, Zoologische Ergebnisse einer Reise in Niederl. Ostindien Bd. 4. p. 1—331, Taf. 1—12.
- 1898. Die Diagnosen dreier neuer Arten von Landschnecken aus Niederl. Indien. S. B. Ges. naturf. Freunde 1898, p. 160—161: auch enthalten in: Conchologische Miscellen III. Arch. für Naturg. Bd. 65, p. 27—48, 4 Taf.
- MOELLENDORFF, O. F. VON. 1896. Landschnecken von Celebes. In: Nachrbl. D. malak. Ges. 1896 Vol. 28, p. 133—156.
- 1897. Neue Landschnecken von Java. In: Nachrbl. D. malak. Ges. Vol. 29, p. 57—72, 89—97.
- MOUSSON, ALBERT. 1849. Die Land- und Süßwassermollusken von Java. Zürich 1849.
- 1857. Novitates Zollingerianae. In: Journ. de Conchyliologie Vol. 6 (2 Sér. Vol. 2). p. 154—164.
- PFEIFFER, LOUIS. Monographia Heliceorum viventium Lipsiae. Vol. II, 1848; Vol. IV, 1859.
- Novitates conchologicae (Mollusca extramarina) Bd. 4, 1870—1876.
- PHILIPPI, R. A. Abbildungen und Beschreibungen neuer oder wenig gekannter Conchylien. Cassel. Bd. 1, 1845; Bd. 2, 1847.
- PILSBRY, H. A., siehe TRYON, GEORGE W.
- SCHEPMAN, M. M. 1880. Mollusca in: VETH, Midden-Sumatra Bd. 4, pt. 3, 18 pp., Taf. 1—3.
- 1896. Descriptions of new *Melanidae*. In: Notes Leyden Museum Bd. 18, p. 135—139, 1 Taf.
- 1912. On a collection of land- and freshwater Mollusca from Java. In: Proc. mal. Soc. London Bd. 10, p. 229—239, Taf. 10.
- SIMROTH, H. R. 1892. Über eine Reihe von *Vaginula*-Arten. Sitz.-Ber. Ges. Leipzig Bd. 18, p. 58—73; Nachtrag p. 84—86.
- 1893. Über einige *Parmarion*-Arten. In: WEBER, Zoologische Ergebnisse einer Reise in Niederl. Ostindien Bd. 3, p. 100—111, 2 Taf.
- 1897. Nacktschnecken aus dem malayischen Archipel. In: Abh. Senckenb. Naturf. Ges. Bd. 24, p. 131—144, Taf. 14.
- 1898. Über die Gattungen *Parmacochlea*, *Parmarion* und *Microparmarion*. In: Zoolog. Jahrb. (Abt. Syst.) Bd. 11, p. 151—172, Taf. 15.
- SMITH, E. A. 1887. Descriptions of some new species of landshells from Sumatra, Java and Borneo. In: Ann. Mag. N. H. (5) Bd. 20, p. 130—133.
- STRUBELL, BRUNO. 1897. Neue Süßwasser-Conchylien aus Sumatra und Java. In: Nachrbl. D. malak. Ges. Bd. 29, 1897, p. 8—12.
- TRYON, GEORGE W. Manual of Conchology (2. Ser. *Pulmonata*), continued by HENRY A. PILSBRY, Philadelphia, Bd. 4: 1888; Bd. 8: 1892; Bd. 13: 1900; Bd. 18: 1906.
- WIEGMANN, F. Land-Mollusken (Stylommatophoren): Zootomischer Teil. In: Abh. Senckenb. Naturf. Ges. Bd. 24, p. 287—557, 11 Taf.

II. Celebes.

Die vorliegende kleine Sammlung wurde von Herrn Dr. H. AHLBURG (Berlin) auf seiner geologischen Forschungsreise im nördlichen Celebes gesammelt und unserem Museum freundlicherweise zur Verfügung gestellt. Sie stammt zum größten Teil aus dem innersten Winkel der Tominibucht. Leider liegen nur leere Schalen vor in zum Teil nicht besonders gutem Erhaltungszustand, aber da in jener Gegend bisher noch nicht konchyliologisch gesammelt wurde, ist die Ausbeute doch recht interessant. Sie zeigt, daß die Formen der Nordhalbinsel unverändert bis über die Stelle hinausreichen, wo die Richtung der Halbinsel aus der west-östlichen in die nord-südliche umbiegt. Es bilden aber zwei der neuen Formen (*Xesta ahlburgi* und *Cyclotus moutonensis*) Übergänge zwischen Formen der Nordhalbinsel und weiter südlich vorkommender Arten.

Besprechung der einzelnen Arten.

***Xesta ahlburgi* nov. spec.**

Tafel. Fig. 15.

Schale glänzend, eng durchbohrt, gedrückt kreiselförmig, etwas aufgeblasen, verhältnismäßig festschalig, mit dichtstehenden regelmäßigen Streifen, die mitunter durch dunkle Tönung schärfer hervorgehoben werden. Gewinde breit kegelförmig, mit wenig vorstehendem Nabel; Naht schwach angedrückt mit fein gefältetem Saum, unter der Naht mit etwas stärker eingedrückten, kurzen, dichtstehenden Falten. 5 Windungen, schwach gewölbt, die ersten $1\frac{1}{2}$ glatt, hell hornfarben oder tief dunkelviolett. Letzter Umgang wenig aufgeblasen, an der Peripherie gut gerundet, unten etwas abgeflacht, vorn nicht herabsteigend. Mündung schief, ausgeschnitten elliptisch. Mundraum einfach, dünn aber fest; Ränder entfernt, etwas zusammenneigend, in keiner Weise verbunden. Außenrand gut gewölbt, Unterrand ziemlich gerade aufsteigend. Columellarrand am Ende ganz kurz in ein dreieckiges Blättchen umgebogen, das den Nabel offen läßt.

Färbung sehr veränderlich.

Form A. Einfarbig: bei erhaltener Cuticula grünlichgelb, im abgeriebenen Zustande weißlich-gelb; auf der Oberseite etwas dunkler, mit scharfer Grenze gegen die hellere Unterseite absetzend. Wirbel gleichfarbig oder tief dunkelviolet. dieses geht auf der dritten Windung allmählich in die Grundfarbe über, bleibt aber als schmales dunkles Nahtband bis fast zur Mündung erhalten. Die Mündung innen, soweit die dunklere Außenfärbung reicht, braun mit einer dunklen, ca. 1,3 mm breiten Binde an der Grenze oder aber die ganze obere Hälfte dunkel gefärbt; in seltenen Fällen das dunkle Band allein erhalten. Auf der Oberseite finden sich wie bei *wallacei* dunkle, unregelmäßig verteilte Flecken, die nur wenig auf die Unterseite übergreifen und in der Durchsicht als helle Stellen auffallen. Stets ohne dunklen Nabelfleck.

Form B. Oberseite der Schale hellbraun, Unterseite rein weiß mit dunklem Nabelfleck, beide Seiten getrennt durch ein schwarzes, 1 mm breites Band, das als Nahtband bis auf die oberen Windungen zu verfolgen ist. An dieses Band schließt sich unmittelbar unter der Naht auf der folgenden Windung ein schmales, ebenfalls 1 mm breites weißes Band an. Wirbel stets braun bis dunkelviolet. Verteilung der schwarzen Flecke wie bei Form A. Einige Anwuchsstreifen treten auf der Oberseite durch dunklere Färbung hervor. Bei einigen Stücken hat sich die dunkle Farbe des Nabelfleckes soweit ausgedehnt, daß das Weiß der Unterseite vollständig dadurch verdrängt ist und auch die Oberseite etwas dunkler gefärbt erscheint. Die Zeichnung kann bei manchen Stücken noch dadurch verwickelter werden, daß eine Reihe von grünen Bändern hinzutritt, und zwar ein Band auf der Mitte der braunen Oberseite, eines unmittelbar über dem schwarzen peripheren Band (mitunter verdoppelt) und eines unmittelbar unter dem peripheren Band, das auch mitunter doppelt auftritt. Dann folgen noch zwei weitere Bänder (an der Mündung gemessen ca. 2 mm breit) auf der weißen Unterseite.

Diese grünen Bänder kommen auch zusammen mit der Färbung der Form A bei zwei Stücken vom Bolanosee vor, das eine zeigt dazu noch das periphere schwarze Band.

Die vorliegende Art stimmt in der Form mit *nitida*, v. MOELLENDORFF gut überein, aber der Zeichnungstyp ist ein ganz anderer; ebenso sind bei unserer Art die schwarzen Flecke stets zahlreich vorhanden, die bei *nitida* als nur ganz vereinzelt vorkommend angegeben werden und meistens ganz fehlen. Von *wallacei* aus Südcelebes, mit der sie durch das Vorkommen der schwarzen Flecke übereinstimmt, unterscheidet sie sich durch die mehr kugelige Gestalt und andere Färbung.

Molon-pat bei Mouton (Tominibucht), Nordcelebes, 19. IV. 1909.

7 Stück, alle Form A.

Diam. maj. 32,7 mm; min. 27,3; alt. 23,8; alt. ap. 14,6; diam. ap. 19. Wind. 5.
 „ „ 31,5 „ „ 26; „ 20; „ „ 14,6; „ „ 18. „ 4³/₄.
 „ „ 30 „ „ 25,4; „ 22,3; „ „ 14,2; „ „ 17,4. „ 5.
 „ „ 30,5 „ „ 26; „ 21,5; „ „ 13,7; „ „ 17,8. „ 5.
 „ „ 30,7 „ „ 25,8; „ 23,5; „ „ 14,5; „ „ 17,2. „ 5.
 „ „ 27,7 „ „ 23,6; „ 20; „ „ 14,2; „ „ 15,2. „ 4¹/₂.
 „ „ 26,5 „ „ 23; „ 18; „ „ 13,4; „ „ 14,6. „ 5.

Bolanosee (Wälder am Strande), Tominibucht, Nordcelebes, April 1909.

3 Stück: Form A.

Diam. maj. 31 mm; min. 25,2; alt. 23,8; alt. ap. 14; diam. ap. 17,3. Wind. 5.
 „ „ 26,5 „ „ 23 „ 20; „ „ 13; „ „ 15,2. „ 5.
 „ „ 25,9 „ „ 22 „ 18,2; „ „ 14,2; „ „ 14 „ 4¹/₂.

2 Stück: Form A mit grünen Bändern.

Diam. maj. 27,3 mm; min. 22,8; alt. 19; alt. ap. 14,3; diam. ap. 15,3. Wind. 5.
 „ „ 27 „ „ 22,6; „ 19,2; „ „ 13 „ „ 15,3. „ 5.

5 Stück: Form B.

Diam. maj. 31 mm; min. 26,5; alt. 23,4; alt. ap. 15; diam. ap. 17,8. Wind. 5¹/₂.
 „ „ 29,4 „ „ 25; „ 21; „ „ 13,7; „ „ 16. „ 5¹/₂.
 „ „ 29 „ „ 25,3; „ 22; „ „ 14,4; „ „ 16,5. „ 5¹/₂.
 „ „ 28 „ „ 23,5; „ 18; „ „ 13,5; „ „ 16. „ 5.
 „ „ 27,2 „ „ 22,5; „ 16,6; „ „ 12,5; „ „ 15,8. „ 5.

1 Stück: Form B mit grünen Bändern.

Diam. maj. 30,7 mm; min. 25,7; alt. 22,5; alt. ap. 15,3; diam. ap. 17,6. Wind. 5.

Galömpengo bei Mouton (Nordcelebes), Mai 1909.

7 Stück: Form A.

Diam. maj. 30,3 mm; min. 25,7; alt. 24; alt. ap. 14,3; diam. ap. 17. Wind. 5.
 „ „ 29,3 „ „ 23,5; „ 19,6; „ „ 14,3; „ „ 16,5. „ 4³/₄.
 „ „ 29 „ „ 24,2; „ 22,5; „ „ 13; „ „ 16,5. „ 5.
 „ „ 29 „ „ 24; „ 20,5; „ „ 13,7; „ „ 16,4. „ 5.
 „ „ 28,9 „ „ 24,3; „ 19; „ „ 12,3; „ „ 16,4. „ 5¹/₂.
 „ „ 28,3 „ „ 23,7; „ 20,2; „ „ 14; „ „ 15,5. „ 5.
 „ „ 27,2 „ „ 22,3; „ 19,2; „ „ 13; „ „ 15,3. „ 5.

6 Stück: Form B.

Diam. maj. 29,7 mm; min. 25,4; alt. 22,6; alt. ap. 13,6; diam. ap. 18. Wind. 5¹/₂.
 „ „ 29 „ „ 24,1; „ 21; „ „ 13; „ „ 16,4. „ 5.
 „ „ 28 „ „ 23,2; „ 20; „ „ 13; „ „ 16. „ 5.
 „ „ 27,7 „ „ 23,8; „ 20; „ „ 14; „ „ 15,7. „ 5.
 „ „ 27,7 „ „ 22,8; „ 18,5; „ „ 13,7; „ „ 15,7. „ 4³/₄.
 „ „ 24,8 „ „ 23; „ 18,5; „ „ 13,5; „ „ 14,2. „ 5.

1 Stück: Form B mit dunkler Unterseite.

Diam. maj. 27 mm; min. 22,6; alt. 19,8; alt. ap. 14,1; diam. ap. 15,2. Wind. 5.

Xesta nitida, v. Moellendorff.

1896. *Nanina (Xesta) fulvizona*, MOUSSON var. *nitida*, v. MOELLENDORFF: Nachrbl. D. malak. Ges. Bd. 28, p. 136 (Toli-Toli).
 1899. „ „ *nitida*, P. et F. SARASIN: Material. Naturg. Celebes Bd. 2, p. 149, Taf. 18, Fig. 178—181.
 1905. „ „ „ KOBELT in: MARTINI-CHEMNITZ, *Helicidae* Bd. 5, p. 952, Taf. 247, Fig. 3—6.

Ob *fulvizona* v. MARTENS 1872 hierher gehört als Synonym, wie bisher in der Literatur angegeben, ist mir sehr zweifelhaft.

Siagafluß bei Menelili (Inneres der Tominibucht). Nordcelebes. Juni 1909.

3 Stück.

Diam. maj. 33 mm; min. 27,7; alt. 21,5; alt. ap. 15; diam. ap. 19. Wind. 5½.
 „ „ 34,4 „ „ 29,3: „ 23; „ „ 15: „ „ 20. „ 5½.
 „ „ 36 „ „ 31,4: „ 28,3: „ „ 18; „ „ 21,5. „ 5½.

In Gestalt und Skulptur stimmen die vorliegenden Stücke mit der Beschreibung im MARTINI-CHEMNITZ gut überein. Färbung von Exemplar Nr. 1: Grundfarbe gelblichbraun, ein ca: 2 mm breites, dunkelviolettes Peripherieband, das in das schmalere, ganz fein weiß berandete Nahtband übergeht. Darunter liegt ein 4 mm breites, weißlichgelbes Band, an das sich wieder ein dunkelviolettes, 4½ mm breites Band anschließt, das nach innen mit etwas verwachsenem Rand in die Grundfarbe übergeht. Ein dunkler Nabelfleck fehlt. Bei Exemplar Nr. 2 ist die ganze Oberseite von dem peripheren Band an einfarbig dunkelviolet (nur an der Mündung und auf der ersten Windung schimmert die gelbe Grundfarbe etwas durch), ebenso ist auf der Unterseite die helle Grundfarbe um den Nabel herum dunkel überlaufen. Das dritte Stück ist stark abgeblieben, scheint aber in der Färbung mit Nr. 1 übereinzustimmen, nur fehlt die untere dunkle Binde.

Strand bei Taada (Inneres der Tominibucht). Nordcelebes. Juni 1909.

1 ganz abgebliebenes Stück, das aber sicher hierher gehört.

Diam. maj. 35,3 mm; min. 29,4; alt. 25,3; alt. ap. 16; diam. ap. 19. Wind. 5½.

Hemiplecta wichmanni, Sarasin.

1899. *Nanina (Hemiplecta) wichmanni*, P. et F. SARASIN: Material. Naturg. Celebes Bd. 2, p. 162, Taf. 20, Fig. 203.
 1905. „ „ „ KOBELT in: MARTINI-CHEMNITZ, *Helicidae* Bd. 5, p. 968, Taf. 251, Fig. 6, 7.

Siagafluß bei Menelili (Inneres der Tominibucht), Nordcelebes, Juni 1909.

9 Stück.

Diam. maj. 52 mm: min. 42.4; alt. 39; alt. ap. 25,8; diam. ap. 30,5. Wind. 6.
 51,4 42,3; .. 35; .. 24; 32. .. 6.
 49 40.5; .. 34.6; .. 24; 30.3. .. 6.
 48,7 40.5; .. 35.5; .. 25; 29.4. .. 6.
 48 40.3; .. 31,5; .. 22; 28,5. .. 6.
 45.2 40; .. 33.8; .. 22.8; 28,4. .. 5³/₄.
 44.6 38.5; .. 36; .. 22.3; 26,5. .. 6.
 42,8 36.5; .. 33.2; .. 21.4; 26,8. .. 6.
 42.4 36,6; .. 34,7; .. 23; 24.2. .. 6.

Die vorliegenden Schalen sind durchgehends kleiner als die von SARASIN gefundenen aus Zentralcelebes. stimmen aber mit der Beschreibung genau überein. Die Höhe des Gewindes variiert ziemlich.

Strand bei Taada (Inneres der Tominibucht). Nordcelebes. Juni 1909.

1 Stück.

Diam. maj. 39.7 mm; min. 33.5; alt. 27.7; alt. ap. 18.3; diam. ap. 24. Wind. 5¹/₂.

Trochomorpha (Nigritella) robusta, Sarasin.

1899. *Trochomorpha (Nigritella) robusta*, P. et F. SARASIN: Material. Naturg. Celebes Bd. 2, p. 174, Taf. 21, Fig. 214, 215.

Galompengo bei Mouton, Nordcelebes. Mai 1909.

1 Stück, genau mit der Beschreibung und mit Fig. 215 übereinstimmend.

Diam. maj. 23.2 mm: min. 21; alt. 12. Windungen 5.

Obba (Obba) papilla, Müller.

1774. *Helix papilla*, O. F. MÜLLER: Hist. verm. II, p. 100.

.. .. PFEIFFER: MARTINI-CHEMNITZ, *Helicidae* Bd. 1, p. 157, Taf. 21, Fig. 8, 9.

1867. V. MARTENS: Ostasiat. Landschnecken p. 292.

.. .. DOHRN in: MARTINI-CHEMNITZ, *Helicidae* Bd. 4, p. 601, Taf. 175, Fig. 11, 12.

1899. *Obba* .. P. et F. SARASIN: Material. Naturg. Celebes Bd. 2, p. 182, Taf. 22, Fig. 227, 228.

Bolanosee (Wälder am Strande). Tominibucht, Nordcelebes. April 1909.

1 Stück ausgewachsen, mit SARASIN Fig. 227 genau übereinstimmend.

Diam. maj. 26.7 mm; min. 21.3; alt. 21,2. Windungen 5¹/₂.

Molon-pat bei Mouton (Tominibucht). Nordcelebes. April 1909.

1 Stück erwachsen, sehr hoch, bienenkorbartig. Die Querrunzelung hat die Form wenig gebogener, scharfer, stark vortretender Rippen angenommen.

Diam. maj. 28.5 mm: min. 24; alt. 25,4. Windungen 5¹/₂.

1 Stück unausgewachsen mit scharfem Mundsaum und scharfer, stumpf gekielter Peripherie (dadurch viel flacher aussehend), mit durchgehendem, aber engem Nabel.

Diam. maj. 22.3 mm; min. 22; alt. 20.6. Windungen $4\frac{1}{2}$.

Galompengo bei Mouton. Nordcelebes. Mai 1909.

3 Stück wie Fig. 227 bei SARASIN. Die Runzeln auf der letzten Windung ebenfalls parallel und rippenartig.

Diam. maj. 29,5 mm; min. 22.7; alt. 22.5. Windungen $5\frac{1}{2}$.

.. .. 28,5 22,6; .. 22,4. .. $5\frac{1}{2}$.

.. .. 26 21; .. 22,2. .. $5\frac{1}{2}$.

Gorontalo (Signalberg), Nordcelebes, 6. III. 1909.

8 Stück erwachsen wie SARASIN Fig. 227. Die Skulptur ist bei allen die typische Runzelskulptur.

Diam. maj. 27 mm; min. 21,3; alt. 21. Windungen $5\frac{1}{4}$.

.. .. 25,2 20,3; .. 20,4. .. $5\frac{1}{2}$.

.. .. 25 20,6; .. 22. .. $5\frac{1}{4}$.

.. .. 24,6 20,3; .. 18,3. .. 5.

.. .. 24,5 20,1; .. 22. .. $5\frac{1}{2}$.

.. .. 24 20,3; .. 19. .. 5.

.. .. 23,8 20,2; .. 19,3. .. 5.

.. .. 23,8 19,3; .. 19,4. .. 5.

2 Stück unausgewachsen, mit scharfem Kiel an der Peripherie und engem Nabel.

Diam. maj. 18,2 mm; min. 16,6; alt. 13.2. Windungen 4.

.. .. 17,6 16,4; .. 11,8. .. 4.

Obba (Pseudobba) papilliformis, v. Moellendorff.

1896. *Camaena (Pseudobba) papilliformis*, v. MOELLENDORFF: Nachrbl. Bd. 28, p. 145 (Toli-Toli).

1899. *Obba papilliformis*, P. et F. SARASIN: Material. Naturg. Celebes Bd. 2, p. 184, Taf. 25, Fig. 256.

Siagafluß bei Menelili (Inneres der Tominibucht), Nordcelebes, Juni 1909.

1 Stück, gut erhalten. Farbe: dunkelbraun, aber ohne die hellen Bändchen, von denen die SARASINs sprechen. Die Höhe ist etwas geringer als bei den SARASINschen Stücken.

Diam. maj. 33 mm; min. 26,3; alt. 26,4. Windungen $5\frac{1}{4}$.

Obba listeri, Gray.

1825. *Corocolla listeri*, GRAY: Ann. of Philos. XXV (N. S. 9), p. 412.
Helix „ PFEIFFER: MARTINI-CHEMNITZ. *Helicidae* p. 208, Taf. 101, Fig. 8, 9.
 1872. „ „ V. MARTENS: Malak. Blätter p. 170 (Gorontalo).
 1890. *Obba* „ PILSBRY in: TRYON, Manual of Conch. Bd. 6, p. 218, Taf. 56, Fig. 59—66.
 1891. „ „ P. et F. SARASIN: Material. Naturg. Celebes Bd. 2, p. 178, Taf. 22,
 Fig. 218—222.

Sämtliche Stücke, wie schon SARASIN angegeben, klein und ohne Zahn am Basalrand: zur Form *tominica*, SARASIN gehörig.

Bolanosee (Wälder am Strande). Tominibucht, Nordcelebes, April 1909.

1 Stück.

Diam. maj. 20.7 mm; min. 16.7; alt. 8.2. Windungen $3\frac{1}{2}$.

Strand bei Taada (Inneres der Tominibucht), Nordcelebes. Juni 1909.

2 Stücke, durch ihre flache Form einen Übergang zur Form *mongondica* bildend, doch ist das untere Band schon unterbrochen.

Diam. maj. 21,5 mm; min. 17.5; alt. 8,3. Windungen $4\frac{1}{2}$.

„ „ 20,4 „ „ 18: „ 9. „ $4\frac{1}{4}$.

Galompengo bei Mouton. Nordcelebes. Mai 1909.

2 Stück.

Diam. maj. 21,4 mm; min. 17,5; alt. 9. Windungen 4.

„ „ 21 „ „ 17: „ 9. „ 4.

Eulota suffodiens, Boettger.

1891. *Helix (Dorcasia) suffodiens*, BOETTGER: Ber. Senckenb. Naturf. Ges. p. 267, Taf. 3, Fig. 10.
 1896. *Eulota suffodiens*, SMITH: Proc. mal. Soc. London Bd. 2, p. 102.
 1899. „ „ P. et F. SARASIN: Material. Naturg. Celebes Bd. 2, p. 202 (Gorontalo).

Gorontalo (Signalberg), Nordcelebes, 6. III. 1909.

1 Stück, mit BOETTGERs Beschreibung und Figur gut übereinstimmend.

Diam. maj. 14 mm; min. 11.8; alt. 11,6; alt. ap. 7,7; diam. ap. 8.3. Wind. 5.

Amphidromus (Syndromus) sinistralis, Reeve.

1849. *Bulimus sinistralis*, REEVE: Conchol. Icon. Taf. 81, Fig. 603.
 1867. „ „ V. MARTENS: Ostas. Landschn. p. 355, Taf. 21, Fig. 2, 11.
 1884. „ „ TAPPARONE-CANEFRI: Ann. Mus. civic. Genua Bd. 20, p. 147, 169.
 1891. *Amphidromus* „ BOETTGER: Ber. Senckenb. Naturf. Ges. 1891, p. 269.
 1896. „ „ FULTON: Ann. Mag. N. H. (6) XVII, p. 76.
 1898. „ „ KOBELT: Abh. Senckenb. Naturf. Ges. Bd. 24, p. 79, Taf. 8, Fig. 8.
 1899. „ „ P. et F. SARASIN: Material. Naturg. Celebes, Bd. 2, p. 212,
 Taf. 26, Fig. 261.
 1900. „ „ PILSBRY: Manual of Conch. Bd. 13, p. 232, Taf. 68, Fig. 23—31.

Bolanosee (Wälder am Strande). Tominibucht, Nordcelebes. April 1909.

4 Stück ausgewachsen, 1 Stück juv., alle sehr abgeblichen, doch bei allen hinter dem Mundrand ein dunkler Saum deutlich.

Diam. maj. 18,5 mm; min. 15,8; alt. 37,2; alt. apert. 18. Windungen 6.
 15,7 14; .. 32,4; 15. .. 6.

Gorontalo (Signalberg), Nordcelebes, 6. III. 1909.

7 Stück, davon 3 verblichen; 3 gehören zu der var. *lutea*, PRESTON und 1 zur var. *fasciata*, SARASIN.

Diam. maj. 17,1 mm; min. 14,4; alt. 35,5; alt. apert. 15,3. Windungen 6.
 17 15; .. 35,5; 16,5. .. 6.
 16,7 16,4; .. 32; 11,3. .. 5¹/₂.

Var. *lutea*, PRESTON; rein gelb. ohne jede Fleckenzeichnung, mit weißem Mundrand.

Diam. maj. 18,2 mm; min. 15,7; alt. 38,3; alt. apert. 17,2. Windungen 6.
 16,7 16,6; .. 34,2; 15,5. .. 6.
 16,3 13,8; .. 39,4; 17,3. .. 6¹).

Var. *fasciata*, SARASIN; der KOBELTSchen Fig. 8. Taf. 7, entsprechend, nur geht die Bänderung bis zur Mündung. Der letzte Umgang trägt deutliche dunkle Striemen; hinter dem Mundrand befindet sich ein dunkler Saum.

Diam. maj. 17 mm; min. 15; alt. 36,7; alt. apert. 16. Windungen 5¹/₂.

Leptopoma moutonense nov. spec.

Tafel, Fig. 17.

Schale eng genabelt, getürmt-kegelförmig, ziemlich dünn, fein schräg gestreift, alabasterweiß. Apex spitz. 5 mäßig gewölbte Windungen, die fast bis zur Spitze mit wenig vortretenden feinen Spiralreifen besetzt sind. Letzter Umgang mit einer schwachen Kante, die nach der Mündung zu ganz verschwindet; beiderseits gut gewölbt, unten glatt. Mündung ziemlich schräg, fast kreisrund, innen weiß. Mundrand verdickt, fast doppelt, gut ausgebreitet (ca. 1,5 mm breit), allmählich ohne Ecke in den verschmälerten Spindelrand übergehend; an der Berührungsstelle mit dem Kiel etwas vorgezogen und mit einem schwachen Kanal versehen. Die beiden Mundränder durch einen Kallus verbunden.

Von *citreum* durch das höhere Gewinde und den abweichenden Mundsaum verschieden; auch fehlen die für jene Art charakteristischen feinen Spirallinien. *L. menadense*, PFEIFFER hat einen viel stärkeren Kiel auf der letzten Windung und ein weniger hohes Gewinde, ebenso *moussoni*, V. MARTENS.

¹) Ein auffallend schlankes Stück.

Galompengo bei Mouton (Nordecelebes), Mai 1909.

1 Stück.

Diam. maj. 12.3 mm; min. 10; alt. 14; alt. ap. 8.2; diam. ap. 7.8. Wind. 5.

Leptopoma celebesianum, v. Moellendorff.

1896. *Leptopoma celebesianum*, v. MOELLENDORFF: Nachrbl. D. malak. Ges. Bd. 28, p. 149.
 1899. „ „ P. et F. SARASIN: Material. Naturg. Celebes Bd. 2, p. 20.
 Taf. 1, Fig. 9—11; Taf. 5, Fig. 51; Taf. 7, Fig. 78.
 1902. „ „ KOBELT: Tierreich Lief. 16, *Cyclophoridae* p. 21.

Das vorliegende Exemplar stimmt mit den Abbildungen bei SARASIN gut überein. Bis zur dritten Windung sind deutliche Spiralfurten entwickelt, die von da ab undeutlich werden und feinen, dichtstehenden Spirallinien Platz machen. Die obersten Windungen sind einfarbig braun, die unteren mit vielen feinen braunen Flecken gezeichnet, die zum Teil noch ihre Herkunft aus aufgelösten, zickzackförmigen Querstreifen verraten und auf der letzten Windung mit der Peripherie scharf abschneiden. Die Unterseite der letzten Windung ist schmutzigweiß.

Bolanosee (Wälder am Strande), Tominibucht, Nordecelebes, April 1909.

1 Stück.

Diam. maj. 11 mm; min. 9; alt. 11; alt. apert. 6.5; diam. apert. 6.3. Wind. 5.

Bisher nur von Südecelebes (SARASIN, v. MOELLENDORFF) und von der Palosbucht (SARASIN) bekannt.

Cyclotus (Pseudocyclophorus) politus, Sowerby.

1843. *Cyclotomus politus*, SOWERBY: Thesaurus Conchyl. Bd. 1, p. 97, Taf. 23, Fig. 17.
 1849. „ „ PFEIFFER: MARTINI-CHEMNITZ p. 155, Taf. 21, Fig. 13, 14.
 1891. *Cyclotus* „ v. MARTENS in: WEBER, Ergebnisse Bd. 2, p. 212, Taf. 12, Fig. 4.
 1899. „ „ P. et F. SARASIN: Material. Naturg. Celebes Bd. 2, p. 38, Taf. 2.
 Fig. 15—17.
 1902. „ „ KOBELT: Tierreich Lief. 16 (*Cyclophoridae*), p. 194.

Die vorliegenden Stücke stimmen mit den Figuren bei SARASIN, Taf. 2, Fig. 15 und 17, gut überein.

Bolanosee (Wälder am Strande), Tominibucht, Nordecelebes, April 1909.

9 Stück, sehr abgeblieben.

Diam. maj.	16.1 mm;	min.	13.3;	alt.	13.2.	Windungen	4 $\frac{1}{2}$.
.. ..	16		13.2;		13.2.	..	4 $\frac{1}{2}$.
.. ..	15.7		13;		13.6.	..	4 $\frac{1}{2}$.

Strand bei Taada (Inneres der Tominibucht), Nordcelebes, Juni 1909.

1 Stück.

Diam. maj. 14.5 mm; min. 11.6; alt. 11.5. Windungen 4 $\frac{1}{2}$.

Galompengo bei Monton. Nordcelebes, Mai 1909.

1 Stück. stark abgeblichen.

Diam. maj. 15.8 mm; min. 12.6; alt. 13. Windungen $4\frac{1}{2}$.

Cyclotus (Eucyclotus) moutonensis nov. spec.

Tafel, Fig. 16.

Gehäuse scheibenförmig. weit und durchgehend genabelt. festschalig, weißlichgelb mit netzförmig angeordneten braunen Flecken, die auf der zweiten und dritten Windung als braune Zickzackbinden angeordnet sind; die ersten $1\frac{1}{2}$ Windungen einfarbig. Gewinde leicht erhaben: 5 gewölbte, an der Naht abgeflachte, rasch zunehmende Windungen. Die 2 ersten Windungen glatt, die folgenden 3 mit deutlichen Spiralreifen (auf der vorletzten Windung 5, auf der letzten 7). Letzte Windung an der Peripherie schwach gekielt, unten mit ganz schwach angedeuteten Spiralstreifen, vorn herabsteigend. Mündung schräg, innen ungefärbt: Mundrand doppelt: innerer zusammenhängend, kurz vorspringend, oben angedrückt; äußerer wenig verdickt, mäßig ausgebreitet, an der Naht dreieckig verbreitert, angedrückt.

Von *pyrostoma*, SMITH durch die anders gefärbte Mündung, weniger verdickten Mundrand und kleinere Gestalt unterschieden; von *semiliratus*, V. MOELLENDORFF, dem die vorliegende Form am nächsten steht, durch etwas höheres Gewinde und engeren Nabel verschieden. *C. jellesmae*, SARASIN ist eine viel flachere Form. Die vorliegende Art bildet einen Übergang zwischen *C. jellesmae* und der nur im südlichen Celebes vorkommenden *C. pyrostoma* und *semiliratus*.

Galompengo bei Monton (Nordcelebes), Mai 1909.

1 Stück.

Diam. maj. 19.2 mm: min. 16.1: alt. 13. Windungen 5.

Bolanosee (Wälder am Strande), Tominibucht, Nordcelebes, April 1909.

5 Stück.

Diam. maj. 18.5 mm; min. 15.5; alt. 11.5. Windungen 5.

.. .. 18 14,3; .. 11 .. 5.

• 17,5 13.5; .. 10 .. 5.

Cyclotus (Eucyclotus) nigrospirus, P. et F. Sarasin.

1899. *Cyclotus (Cyclotus) nigrospirus*, P. et F. SARASIN: Material. Naturg. Celebes Bd. 2. p. 46, Taf. 2, Fig. 28; Taf. 3, Fig. 28.

Die vorliegenden Stücke stimmen mit der Beschreibung und Abbildung bei SARASIN gut überein, nur ist bei allen Stücken (soweit es sich bei dem ausgeblichenen Zustand der Schalen beurteilen läßt) das Innere der

Mündung nicht orangerot sondern weiß. Die Hammerschlagskulptur ist auf die letzte Windung beschränkt und der Apex zeigt die typische tiefdunkle, ausgedehnte Färbung.

Diese Form könnte, wenn sich die weiße Mündung bestätigt, einen Übergang zu *buginensis*. SARASIN, l. c. p. 47. vom Lurusee bilden.

Strand bei Taada, Inneres der Tominibucht, Nordcelebes. Juni 1909.

Süßwassermollusken.

Ampullaria (Pachylabra) ampullacea. Linné.

1758. *Helix ampullacea*, LINNÉ: System. nat. ed. XII. p. 1244; Mns. Utric. p. 666 (ex parte).
 1897. *Ampullaria ampullacea*, V. MARTENS in: WEBER, Ergebn. Niederl. Indien Bd. 4, p. 17.
 1899. „ „ P. et F. SARASIN: Material. Naturg. Celebes Bd. 1, p. 68.
 „ *celebensis*, QUOY et GAIMARD: Voyage Astrolabe Bd. 3, p. 167, Taf. 57.
 Fig. 1—4.
 „ „ PHILIPPI in: MARTINI-CHEMNITZ, *Ampullacea* p. 39, Taf. 101,
 Fig. 3, 4.
 1911. „ *ampullacea*, KOBELT in: MARTINI-CHEMNITZ, *Ampullacea* p. 76.

Bolanosee (Tominibucht), Nordcelebes. April 1909.

1 Stück, an der Spitze etwas korrodiert.

Diam. maj. 65 mm: min. 53.5: alt. 72; alt. ap. 54.5; diam. ap. 29. Wind. 5.

Ampullaria (Pachylabra) scutata. Monsson.

1849. *Ampullaria scutata*, MOUSSON: Moll. Java p. 60, Taf. 8, Fig. 2.
 1897. „ „ V. MARTENS: WEBER, Ergebn. Niederl. Indien Bd. 4, p. 18.

Bolanosee (Wälder und Sümpfe), Tominibucht, Nordcelebes. April 1909.

1 Stück, an der Spitze etwas korrodiert.

Diam. maj. 32.8 mm: min. 28; alt. 36.7; alt. ap. 26.5; diam. ap. 15.5. Wind. 5.

Gorontalo (Signalberg), Nordcelebes. 6. III. 1909.

2 Stück.

Diam. maj. 29,4 mm; min. 25; alt. 33.3; alt. ap. 24.7; diam. ap. 14.5. Wind. $4\frac{1}{2}$ ¹⁾.
 „ „ 20.1 „ „ 17.2; „ 23.4; „ „ 19.2; „ „ 9.8. „ $4\frac{1}{2}$ ²⁾.

¹⁾ An der Spitze etwas angefressen.

²⁾ Vollständig erhalten, aber jung.

Literatur.

Die vollständige Literatur über Celebes findet man verzeichnet bei:

SARASIN, P. et F. Materialien zur Naturgeschichte von Celebes. Bd. 1: Die Süßwassermollusken von Celebes. Wiesbaden. 1898. — Bd. 2: Die Landmollusken von Celebes. Wiesbaden. 1899.

Seitdem sind noch folgende Abhandlungen über Land- und Süßwassermollusken von Celebes erschienen:

1899. SYKES, E. R. Note on the *Clausiliae* of Celebes. In: Nautilus XIII, p. 86—87.
[*Clausiliae bonthainensis*, SARASIN ist ein Synonym zu *pyrrha*, SYKES. 1897].
1899. SCHEPMAN, M. M. On a new variety of *Leptopoma manadense*, PFEIFFER. In: Notes from Leyden Museum Bd. 21, p. 31—32.
1902. GREDLER, VINCENT. Zur Conchylienfauna von Borneo und Celebes. In: Nachrbl. D. malak. Ges. Bd. 34, p. 53—62.
1903. GUDE, G. K. A classified list of the helicoid Land shells of Asia, Part. VII F. Celebes. In: Journ. of Malacol. Bd. 10, p. 83—85.
1912. HAAS, FRITZ. New Land and Freshwater Shells collected by Dr. J. ELBERT in the Malay Archipelago. In: Ann. Mag. N. H. (8) Bd. 10, p. 412—420. [*Hemiplecta (Rhysota) rugulosa*, *Leptopoma celebesianum concolor*, *Melanoides crepidinatus ventricosulus* von Mengkoka, Südostcelebes; *Chloritis planorbina* von Roembia, Südostcelebes; *Hemiplecta rasori* von der Insel Moena am Südostende von Celebes; *Nanina trauti*, *Nanina butonensis hageni* und *rarinaculata*, *Tarebia celebensis boetonensis* von der Insel Boeton am Südostende von Celebes; *Pseudonemia simillima kabaense*, *Cyclotus diceoidens*, *Lagochilus tricarinatus*, *Melanoides striatissimus* von der Insel Kabaena am Südostende von Celebes.]

Tafelerklärung.

	Seite
Fig. 1. <i>Kaliella platyconus</i> , V. MOELLENDORFF. 6× vergrößert	208
„ 2. „ <i>acutiuscula</i> , V. MOELLENDORFF. 6× vergrößert	208
„ 3. <i>Lamprocystis nana</i> , V. MOELLENDORFF. 6× vergrößert	209
„ 4. „ spec. juv. 6× vergrößert	209
„ 5, 6. <i>Plectotropis kraepelini</i> nov. spec. Natürl. Größe	211
„ 7. „ „ Teil der Oberseite. 7× vergrößert.	
„ 8—9. „ <i>conoidea</i> nov. spec. Natürl. Größe	212
„ 10. <i>Diplommatina hortulana</i> nov. spec. 4× vergrößert	215
„ 11. „ „ Skulptur der Windungen. 15× vergrößert.	
„ 12. <i>Melania tjibodasensis</i> nov. spec. Natürl. Größe	219
„ 13. Laich von <i>Natica</i> spec. (TROMSOE), etwas vergrößert.	
„ 14. Derselbe in natürl. Größe.	
„ 15 a—c. <i>Nesta ahlburgi</i> nov. spec.	273
„ 16 a—c. <i>Cyclotus moultonensis</i> nov. spec.	282
„ 17. <i>Leptopoma moultonense</i> nov. spec.	280

Eingegangen am 1. November 1914.

Gedruckt bei Lütcke & Wulff, E. H. Senats Buchdruckern.

3 9088 00567 5020