

## **Beitrag zur Kenntnis der Molluskenfauna von Süd-Sumatra**

von

C. H. Oostingh, Bandoeng, Java.

Mit 1 Kartenskizze (Taf. XVIII) und 2 Tafeln (XIX—XX).

### Vorwort.

Das hier behandelte Material befindet sich ausschließlich in der Sammlung des Museums des Geologischen Dienstes von Niederländisch-Indien in Bandoeng, Java. Es wurde von mehreren Mitarbeitern der geologischen Kartierung Sumatras und der vulkanologischen Untersuchungen zusammengebracht gelegentlich von Begehungen im Süden der Residentschaft Benkoelen, in der Residentschaft Lampoengsche Districten, sowie auf den politisch zu dieser Residentschaft gehörigen Inseln in der Sunda-Straße. Für die Beschaffung des Materials bin ich vor allem Herrn Dipl.-Ing. J. M. K. SZEMIAN, Leiter der agrogeologischen Sumatra-Kartierung, zu Dank verpflichtet.

Die in diesem Beitrag angeführten Mollusken gehören vorwiegend zu marinen Arten; daneben werden auch mehrere Brack- und Süßwasser-Arten erwähnt, während von Landmollusken nur einige am Strande aufgelesenen Gehäuse mit aufgenommen wurden. Es ist übrigens aus dieser Gegend in der hiesigen Sammlung noch mehr Material vorhanden, speziell an Binnenmollusken, dessen Bearbeitung noch nicht abgeschlossen ist; zugleich soll über einige Meereskonchylien, deren Bestimmung bis jetzt noch Schwierigkeiten machte, nachgetragen werden.

Der größte Teil der jetzt beschriebenen Kollektion wurde am Strand aufgesammelt und besteht vorwiegend aus leer gefundenen Gehäusen. Wenn sonst

nichts angegeben ist, handelt es sich hier um solche. Bei lebend aufgesammelten Mollusken ist dies stets speziell angeführt.

Es war nicht meine Absicht auch nur irgendwie eine Synonymie der behandelten Arten zu geben<sup>1)</sup>. Immerhin habe ich bei jeder Art zumindest eine Abbildung zitiert und zwar diejenige unter den mir zugänglichen, die den hier erwähnten Exemplaren am meisten entspricht. Falls die untersuchten Stücke einer Art unter sich beträchtliche Verschiedenheiten zeigen, habe ich meistens zwei oder mehrere Figuren zitiert, um einigermaßen anzugeben, wie weit die Variation geht.

Neu beschrieben wurde eine Art: *Donax szemiani*, und eine Form: *Batissa violacea* (LAMCK.), forma *paucicostulata*.

### Die Fundstellen.

Es ist im ganzen an 40 Fundstellen gesammelt worden; ein Verzeichnis derselben wird hier unten gegeben. Die Nummern der Lokalitäten stimmen überein mit den Nummern auf der beigegebenen Karte.

Zu den geographischen Namen ist noch Folgendes zu bemerken. Es ist hier für sie konsequent der offiziellen Orthographie gefolgt worden, also der niederländischen Transkription der malaiischen Namen, da diese doch die einzige ist, die man auf Karten von Sumatra findet. Zu bemerken ist hierzu, daß *oe* wie das deutsche *u* lautet. Was die Bedeutung der malaiischen Wörter betrifft, sei noch bemerkt, daß *Wai*

---

<sup>1)</sup> Von manchen der erwähnten Arten gab ich die Synonymie und die Verbreitung schon an anderer Stelle (Recent Shells fr. Java, I, Gastropoda, Meded. Landbouwhoogesch., XXVI, 3; Recent Shells fr. Obi and Halmahera, Meded. Landbouwh., XXIX).

(lampoengsches Wort, abgekürzt W.) = Fluß, Danau = See, Tandjoeng (Tg.) = Kap, Telok oder Teloek = Bai, Poelau (P.) = Insel, Oemboelan = Gehöft, Kampoeng = Dorf.

Lokalitäten im Süden der Residentschaft Benkoelen:

Lok. 1. Strand zwischen den Mündungen der Wai Bambang und der Wai Menanga, Karte von Süd-Sumatra 1:100 000, Blätter XI und VI, leg. Dr. M. HARTMAN, Okt. 1930. — 16 Arten, nur leere Schalen.

Lok. 2. Strand zwischen den Mündungen der W. Napal und der W. Paja, Blatt VI, leg. Dipl.-Ing. J. M. K. SZEMIAN, 9. Okt. 1930. Die Küste besteht hier aus einer 2 bis 10 m hohen Steilwand aus ziemlich lockeren tertiären Tuffsandsteinen und Tonen, an die sich meerwärts ein Sandstrand anschließt, in dem stellenweise harte Bänke auftreten. — 14 Arten, nur leere Schalen.

Lok. 3. Strand bei der W. Paja-Mündung, Blatt VI, leg. SZEMIAN, 9. Okt. 1930. Küstenbeschaffenheit wie bei Lok. 2. — Hier wurde nur *Pythia pantherina* gesammelt.

Lok. 4. Strand zwischen der W. Samang-Mündung und Balimbing, Blätter VI und V, leg. Drs. Tj. L. REITSEMA, Okt. 1928. Innerhalb dieses Küstenstreifens liegen auch die Lokalitäten 5, 6, 7, 8 und 9. — 22 Arten, nur leere Schalen, von denen 15 auch an den Lokalitäten 5 und 7—9 gefunden wurden.

Lok. 5. Strand bei der W. Lagan-Mündung, Grenze der Blätter VI und V, leg. SZEMIAN, 11. Okt. 1930. Küstenbeschaffenheit wie bei Lok. 2. — 21 Arten.

- Lok. 6. 5 m hohe Küste bei der W. Lagan-Mündung, mit Gras bewachsen, Grenze der Blätter VI und V, leg. SZEMIAN, 11. Okt. 1930. — Nur *Pythia pantherina*.
- Lok. 7. Strand zwischen den Mündungen der W. Panago und der W. Kawat, Blatt V, leg. SZEMIAN, 15. Okt. 1930. Küste wie bei Lok. 2. Starke Brandung. — 22 Arten, nur leere Schalen mit Ausnahme von *Littorina undulata*.
- Lok. 8. Strand zwischen der W. Kawat-Mündung und dem Fußpfad nach Goenoengratoe, Blatt V, leg. SZEMIAN, 16. Okt. 1930. Alluvialer Strandwall, der eine morastige Küstenebene gegen das Meer begrenzt. — 20 Arten, nur leere Schalen.
- Lok. 9. Strand der Bai Balimbing Saleman, Blatt V, leg. SZEMIAN, 17. Okt. 1930. Sandstrand (Strandwall) mit harten Bänken. — 28 Arten.

Lokalitäten im Süden der Residentschaft Benkoelen und im Südwesten der Residentschaft Lampoengsche Districten:

- Lok. 10. Küste zwischen dem Leuchtturm von Vlakte Hoek und Tandjoeng Tjina, Residentschaften Benkoelen und Lampoengs, Blätter VI und V, leg. REITSEMA, 1928. Steile Sandküste des Tertiärs mit stärkerer Brandung als an der Westküste von Benkoelen. (Innerhalb dieser Küstenstrecke liegen auch die Lokalitäten 11, 12 und 13.) — 18 Arten, alles Gastropoden.
- Lok. 11. Strand etwa 2 km westlich von der W. Belambang-Mündung (= Grenze zwischen Benkoelen und Lampoengs), Residentsch. Benkoelen, Blatt V, leg. SZEMIAN, 20. Okt. 1930. Steile Sand-

küste des Tertiärs mit starker Brandung. — Nur wenige Molluskenschalen (6 Arten).

Lok. 12. Grasfläche oberhalb des Strandes von Lok. 11, leg. SZEMIAN, 20. Okt. 1930. — Nur *Pythia scarabaeus*.

Lok. 13. Strand der Nehrung, die den Strandsee Danau Mendjoekoet abschließt, Residentschaft Lampoengs, Blatt V, leg. SZEMIAN, 22. Okt. 1930. Niedriger Sandwall, der hier eine Unterbrechung der steilen Tertiärküste bildet. — 13 Arten, von denen 11 zu den Pelecypoden gehören; nur leere Schalen.

Lokalitäten in der Residentschaft Lampoengsche Districten:

Lok. 14. Küste der Tampang-Bai, Blatt V, leg. SZEMIAN, 24. Okt. 1930. Sandküste des Tertiärs; im Sandstrand treten harte Bänke auf. — 13 Arten, fast alles Gastropoden, zum Teil lebend gesammelt (*Nerita*, *Thais*, *Vasum*, *Siphonaria*). Sehr wenig Muscheln.

Lok. 15. Tampang-Bai, Material von Fischern erhalten, Blatt V, leg. SZEMIAN, 24. Okt. 1930. — 3 Arten von Olividen.

Lok. 16. Küste bei Kaoergading, Blatt V, leg. SZEMIAN, 27. Okt. 1930. Sandstrand und Felsküste aus Andesit. — 5 Arten.

Lok. 17. Küste zwischen Tirembaroe (an der Mündung der W. Tirempedado) und Tirem, Blatt V, leg. SZEMIAN, 5. Nov. 1930. Felsküste, stellenweise sandig, an der Flußmündung Sumpf mit Nipahpalmen. — 27 Arten, einige lebend gesammelt.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak, Blatt V, leg. Dr. JAMES NASH, März 1930, und SZEMIAN,

28. Sept. 1930. Sandstrand mit Gesteinsblöcken des Tertiärs. Vor der Küste liegt ein Korallenriff. — 69 Arten, davon 55 Gastropoden. Mehrere Arten wurden lebend von den Gesteinsblöcken abgesammelt (*Acmaea*, *Nerita*, *Thais*, *Siphonaria*).

Lok. 19. Westküste von Poelau Taboean, zwischen Karangboeah und der Nordspitze, Blatt V, leg. SZEMIAN, 25. Okt. 1930. Felsküste; im Norden Sandstrand. — 31 Arten, manche lebend gesammelt.

Lok. 20. Ostküste von P. Taboean, zwischen der Nordspitze und Teloekbaroe, Blatt V, leg. SZEMIAN, 26. Okt. 1930. Zum Teil Sandstrand, sonst Felsküste (Andesit). — 65 Arten, davon 50 Gastropoden.

Lok. 21. Küste bei Wainipah, Blatt X, leg. HARTMAN, Okt. 1930. Sandstrand, stellenweise Felsen; vor der Küste Korallenriff. — 14 Arten, davon 12 Gastropoden; nur leere Schalen.

Lok. 22. Küste zwischen Betoeng und Oemboelan Tandjoengan, Blatt XI, leg. HARTMAN, Okt. 1930. Zum Teil Rollsteinstrand, sonst schlammig. — 31 Arten, kein lebend gesammeltes Material.

Lok. 23. Küste der mittleren Halbinsel der „Lampoengsche Districten“ von Kotaagoeng bis südlich von Oosthaven, Blätter X, IV, IX, und VIII, gesammelt von mehreren Mitarbeitern der Sumatra-Kartierung, 1927—29. Hauptsächlich Felsküste, oft mit Korallenriff vor der Küste. — 133 Arten.

Lok. 24. Küste von Poelau Seboekoe, Blatt III, leg. Dr. K. MUSPER und Dr. J. COSIJN, Dez. 1928. Vor der Küste überall Korallenriffe. — 22 Arten, davon 16 Pelecypoden.

Lok. 25. Küste von Poelau Sebesi, Blatt III, leg.

Vulkanologischer Dienst. Nur 2 Arten (*Terebralia* und *Placenta*).

Lok. 26. Sandstrand an der Westküste des nördlichen Teils von Verlaten Eiland, Krakatau-Gruppe (vergleiche die Karte in: „Krakatau“, 4th Pacific Science Congress, plate I), leg. Frau Dr. STEHN, Juni 1930. — 10 Arten, davon 8 Pelecypoden; nur leere Schalen.

Lok. 27. Verlaten Eiland, ohne nähere Fundortsangabe, leg. Vulkanologischer Dienst. — Nur eine *Pterocera* und eine *Fasciolaria*.

Lok. 28. Ostküste von Lang Eiland, Krakatau-Gruppe, leg. Frau Dr. STEHN, Juni 1930. Rollsteinstrand; vor der Küste ein Korallenriff. — 93 Arten, davon 63 Gastropoden. Nur leere Schalen.

Lok. 29. Rollsteinstrand an der Südspitze von Lang Eiland, leg. F. ECOMA VERSTEGE, Sept. 1930. — 13 Arten, nur leere Schalen.

Lok. 30. Lang Eiland, ohne nähere Fundortsangabe, leg. Vulkanologischer Dienst. — 4 Arten (*Strombus*, *Pterocera*, *Fasciolaria*).

Lok. 30 bis. Poelau Anak Krakatau (die neu entstandene Insel der Krakatau-Gruppe), leg. W. A. PETROESCHEVSKY, Febr. 1931. — 1 Art (*Argonauta*).

Lok. 31. Sandstrand von „Zwarte Hoek“ auf Poelau Rakata, Krakatau-Gruppe, leg. ECOMA VERSTEGE, Sept. 1930. Korallenriff in 3—400 m Entfernung. — 62 Arten, davon 48 Gastropoden; nur leere Schalen.

Lok. 32. Inseln in der Sunda-Straße (ohne nähere Fundortsangabe), leg. PETROESCHEVSKY. Eine Anzahl Schalen stammt entweder von den Inseln der Kra-

katau-Gruppe, oder von P. Sebesi oder P. Seboekoe her. Nur solche Arten sind hier angeführt worden, die sonst noch nicht von einer dieser Inseln vorlagen. Es sind dies im ganzen nur 4 *Conus*-Arten.

Lok. 33. Sandstrand (mit Düne) südlich von Tandjoeng Poelau Sekopong und nördlich von Kampoeng Kambas, Ostküste der Lampoengs, Blatt XX, leg. VAN PRAAG, Sept. 1929. — 15 Arten; lebend gesammelt nur *Donax faba*.

Lokalitäten im Binnenland des südlichen Teiles der Residentschaft Benkoelen:

Lok. 34. Wai Saliman, beim Fußpfad nach Koeboesaliman, Blatt V, leg. SZEMIAN, 19. Okt. 1930. — *Neritina pulligera* f. *sumatrana* und *Pila conica*.

Lok. 35. Oemboelan (= kleine Siedlung) an der W. Samang, etwa 2 km nordöstlich von der Küste des Indischen Ozeans, Blatt V, leg. SZEMIAN, 11. Okt. 1930. — *Thiara cybele* und *setigera*.

Lok. 36. Nebenfluß der W. Samang, etwa 2,5 km nordöstlich von der Küste des Indischen Ozeans, Grenze der Blätter V und VI, leg. SZEMIAN, 9. Okt. 1930. — 3 Arten von Neritiden lebend an Steinen im Flübchen: *Neritodryas subsulcata*, *Neritina petiti* und *pulligera* f. *sumatrana*.

Lokalitäten im Binnenland der Residentschaft Lampoengsche Districten:

Lok. 37. Wai Teboe, Blatt X, leg. HARTMAN, 1930. — Leere Schalen von *Viviparus sumatrensis* und *Corbicula tumida*.

Lok. 38. Wai Semah 1, nördlich von Kagoengaratoe, Blatt IX, leg. SZEMIAN, Mai 1930. — *Viviparus sumatrensis* lebend gesammelt.

Lok. 39. Fließchen bei Negeri Katoen (Nebenfließchen der W. Semah 1), Blatt XV, leg. SZEMIAN, April 1930. — *Pila ampullacea* lebend gesammelt.

### Oekologische Gruppen.

Unter den oben aufgeführten marinen Fundstellen sind im großen ganzen 3 ökologische Gruppen zu unterscheiden:

a) Küsten mit Material aus Korallenriffen. Hierzu gehören die Lokalitäten: 16, 18, 19, 20, 21, 23 (zum Teil), 24, 28, 29 und 31. Bezeichnend für diese Gruppe sind u. a. *Pterocera*, *Coralliobia*, *Spondylus*, *Chama*, *Tridacna*. Die Zahl der gefundenen Arten ist meistens beträchtlich.

b) Sandstrand mit starker Brandung (ozeanische Küste). Hierzu die Lokalitäten: 1, 2, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 13. Für diese Gruppe besonders charakteristische Arten sind:

*Terebra commaculata* (= *myuros*),  
*Sunetta scripta*,  
*Meretrix meretrix* f. *zonaria*,  
*Donax compressus*,  
*Tellina opalina*,  
*Metis edentula*,  
*Macra turgida*.

Die Zahl der gefundenen Arten ist viel geringer als bei Gruppe a, maximal wurden an einer Lokalität 28 Arten gesammelt.

c) Sandstrand mit schwachem Wellenschlag (Flachseeküste); etwas schlammige Sedimente in der Nähe. Hierzu nur die Lokalität 33. Charakteristische Arten sind u. a.:

*Murex unidentatus* (= *martinianus*),  
*Donax faba*.

Die Zahl der hier vorkommenden Arten ist auch viel beschränkter als bei Gruppe a.

Das Material im Vergleich mit der bisher bekannten Fauna Sumatras.

Die Molluskenfauna des hier behandelten Gebietes ist noch äußerst wenig erforscht. Nur von vier unserer Lokalitäten ist vorher Material publiziert worden, und zwar von den drei Inseln der Krakatau-Gruppe und von P. Sebesi.

Von Krakatau hat O. BOETTGER<sup>2)</sup> 5 Arten von *Littorina* bekannt gemacht und C. PH. SLUITER<sup>3)</sup> eine neue *Gastrochaena*; weiter sind von dort 6 Arten von Landschnecken bekannt<sup>4)</sup>, darunter die Strandschnecke *Pythia scarabaeus*.

Von Lang Eiland ist nur eine *Littorina* bekannt<sup>4)</sup>.

Von Verlaten Eiland sind 4 Landschnecken bekannt, dabei *Pythia scarabaeus* und *pantherina*, und 4 Arten des Brackwassers<sup>5)</sup>.

Von P. Sebesi sind 13 Landschnecken bekannt, darunter *Pythia scarabaeus*, weiter *Melanoides tuberculata*, *Truncatella valida*, eine *Littorina* und ein *Cerithium*<sup>4)</sup>.

Die Zahl der hier unten im systematischen Teil behandelten Arten beträgt 345. Mit ihnen habe ich verglichen was bis jetzt in der Literatur aus Sumatra bekannt war<sup>6)</sup>, wobei die kleineren benachbarten In-

<sup>2)</sup> Ad. Strubell's Konchylien aus Java I, Bericht Senckenb. Naturf. Ges. in Frankfurt a. M., 1890, p. 171.

<sup>3)</sup> Natuurkundig Tijdschrift voor Nederl.-Indië, L, 1891, p. 45.

<sup>4)</sup> BENTHEM JUTTING, TERA v.: On molluscs of the Krakatau-Isles, „Treubia“, VI, Buitenzorg, 1925.

<sup>5)</sup> Fourth Pacific Science Congress, „Krakatau“, p. 114, p. 117.

<sup>6)</sup> Es wurden hierbei folgende Arbeiten berücksichtigt:

seln wie P. Wè und P. Berhala mit zu Sumatra gerechnet wurden, jedoch nicht die Reihe größerer Inseln westlich von Sumatra, wie Nias, usw. Es ergibt sich dann, daß von den 345 Arten 160 schon von Sumatra bekannt sind; nicht bekannt von Sumatra, jedoch wohl von den Mentawai-Inseln westlich von Sumatra<sup>7)</sup> sind 3 Arten (Nr. 40, 130, 160); nicht bekannt von Sumatra, jedoch von Nias<sup>8)</sup> ist eine Art (Nr. 216).

Sicher neu für Sumatra sind, abgesehen von einer neu beschriebenen Art (Nr. 316), 91 Arten und zwar

BERTIN, V.: Révis. d. Tellinidés, *Nouv. Arch. du Mus. d'hist. nat.*, 2e série, I, Paris, 1878; Révis. d. Donacidées, *Nouv. Arch. du Mus.*, 2e série, IV, Paris, 1881.

DEGNER, E.: *Spolia Mentawiensia: Binnen-Mollusken von den Mentawai-Inseln. Mit einem Anhang: Verzeichnis aller bisher von Sumatra bekannt gewordenen Land- und Süßwasser-Mollusken*, „Trebua“, X, Buitenzorg, 1928, sowie die dort zitierte Literatur.

HORST, R. et SCHEPMAN, M. M.: *Catal. syst. d. moll. (Gastr. prosobr. et Polyplacoph.)*, *Mus. d. Hist. nat. d. Pays-Bas*, Leide, 1908.

LYNGE, H.: *Marine Lamellibr. Siam*, *Dansk. Vidensk. Selsk. Skrifter*, 7. Raekke, naturvidensk. og mathem. Afd., V, 3, København, 1909.

MARTENS, E. v.: *Süß- und Brackw.-Moll. d. Ind.* *Arch., Ergebn. Weber*, IV, Leiden, 1897; *Die Mollusken in: Rumphius Gedenkboek*, Haarlem, 1902.

OOSTINGH, C. H.: *Recent shells fr. Java*, *Gastropoda*, *Meded. Landbouwh.*, XXVI, 3, Wageningen, 1923; *Notes on N. E. Sumatran Moll.* 1—7, *Misc. Zool. Sumatrana*, X, XV, XXV, XXVIII, XXXIII, XXXIX, XLIV, Medan, 1927—30; *Marine Moll. fr. P. Berhala*, *Misc. Zool. Sumatr.*, XLIX, Medan, 1930.

REEVE, L. A.: *Conchologia Iconica*, London, 1843—78.

RUMPHIUS, G. E.: *Amboinsche Rariteitkamer*, Amsterdam, 1705.

WEINKAUFF, H. C.: *Mastracea in Conch.-Cab.*, XI, 2, Nürnberg, 1884.

<sup>7)</sup> Siehe: von MARTENS in *Rumphius Gedenkboek*; DEGNER in „Trebua“, X, 1928.

<sup>8)</sup> Siehe: von MARTENS, *Die beschaltten Gastropoden der deutschen Tiefsee-Expedition 1898—1899*, *Syst.-geograph. Teil*, 1903.

die Nummern: 2, 3, 5, 30, 42, 48, 54, 55, 70, 80, 87, 94, 99, 103–105, 115, 117, 119, 151, 155, 156, 171, 175, 200, 205, 208, 218, 227, 232, 234, 236, 237, 239, 242, 244, 245, 249, 251–254, 258, 259, 265–267, 269, 272, 274, 277–280, 284, 290, 293, 294, 296, 297, 300–304, 306–308, 312, 313, 317–319, 322, 323, 325, 326, 328, 332–336, 338–345.

Von 89 Arten konnte wegen Literaturmangels nicht festgestellt werden, ob sie vorher schon von Sumatra bekannt waren. Die große Mehrzahl derselben wird wohl als neu für Sumatra zu betrachten sein.

## Systematischer Teil.

### Gastropoda.

#### Prosobranchia.

##### Haliotidae.

#### 1. *Haliotis (Haliotis) squamata* REEVE.

REEVE, III, *Haliotis*, Fig. 35.

Lok. 1. Strand zwischen W. Bambang u. W. Menanga: 1.

Lok. 4. Strand zwischen W. Samang u. Balimbing: 2.

Lok. 9. Strand der Bai Balimbing Saleman: 3.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 2.

##### Fissurellidae.

#### 2. *Clypidina (Clypidina) notata* (LINNÉ).

REEVE, XIX, *Emarginula*, Fig. 42.

Lok. 19. Poelau Taboean, Westküste: 1.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 7.

##### Patellidae.

#### 3. *Patella (Scutellastra) pica* REEVE.

REEVE, VIII, *Patella*, Fig. 45 a–c.

Lok. 4. Strand zwischen W. Samang u. Balimbing: 5.

Lok. 9. Strand der Bai Balimbing Saleman: 3.

Lok. 13. Strand bei Danau Mendjoekoet: 2.

- Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 2.
4. *Patella (Scutellastra) stellaeformis* REEVE.  
REEVE, VIII, Patella, Fig. 48 (*pentagona*).  
Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 2.
5. *Cellana testudinaria* (LINNÉ).  
REEVE, VIII, Patella, Fig. 6.  
Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1.  
Lok. 19. Poelau Taboean, Westküste: 1.  
Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 3.  
Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.  
Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1.  
Lok. 31. P. Rakata: 3 juv.

#### Acmaeidae.

6. *Acmaea saccharina* (LINNÉ).  
REEVE, VIII, Patella, Fig. 72 a—c.  
Lok. 17. Küste zwischen Tirembaroe u. Tirem: 1.  
Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1.

Die Schale von Lang Eiland ist im Umriß wie PILSBRY's Figuren der Form *stellaris* QUOY ET GAIMARD (Manual, XIII, Taf. 36, Fig. 67, 68), hat aber keine braun gesprenkelte Zentralarea an der Innenseite, sondern nur einen braunen Fleck. SCHEPMAN (Prosobr. Siboga Exped., p. 96) nennt ein ähnliches Exemplar von Waigeo bei Neu-Guinea.

7. *Acmaea striata* (QUOY ET GAIMARD).  
REEVE, VIII, Patella, Fig. 58 (*striata*), Fig. 113 (*Borneensis*).  
Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 3 Exemplare der typischen Form lebend gesammelt auf Gesteinsblöcken, die bei Ebbe trocken fallen.  
Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1 leere Schale der forma *borneensis* REEVE.  
Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 6 leere Schalen der forma *borneensis*.

**Stomatiidae.**

8. *Stomatia phymotis* HELBLING.

REEVE, XIX, *Stomatia*, Fig. 2.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 1.

**Trochidae.**

9. *Trochus (Trochus) niloticus* LINNÉ.

FISCHER in KIENER, *Trochus*, p. 66, Taf. 10.

PILSBRY, *Manual*, XI, p. 17, Taf. 1, Fig. 5.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1.

Lok. 21. Küste bei Wainipah: 1.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 2.

10. *Trochus (Trochus) maximus* KOCH.

PHILIPPI, *Abbildungen u. Beschreib. neuer oder wenig gekannter Conchylien*, I, p. 138, *Trochus*, Taf. IV, Fig. 3.

REEVE, XIII, *Trochus*, Fig. 3 a (*niloticus*).

FISCHER in KIENER, *Trochus*, p. 67, Taf. 11.

PILSBRY, *Manual*, XI, p. 18, Taf. 1, Fig. 9.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 1.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 3.

Die Unterscheidung dieser und der vorigen Art ist nicht immer leicht, so z. B. bei den Exemplaren von Lok. 23. Von den verschiedenen Unterscheidungsmerkmalen, die in der Literatur angegeben worden sind, trifft der Unterschied in der Farbenzeichnung offenbar nicht zu; auch sind die Differenzen in der Skulptur der älteren Windungen nicht immer korrelierend mit den Differenzen in der allgemeinen Gestalt des Gehäuses. Am besten läßt sich noch die Gestalt der letzten Windung für die Unterscheidung verwerten; bei *niloticus* ist diese auffallend niedriger (und breiter) als bei *maximus*.

11. *Trochus (Tectus) obeliscus* GMELIN.

FISCHER in KIENER, *Trochus*, p. 83, Taf. 19, Fig. 1 (*obeliscus*); p. 93, Taf. 25, Fig. 2 (*acutus*).

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 1 Schale zur forma *acuta* LAMARCK gehörig.

Lok. 21. Küste bei Wainipah: 1 Schale der typischen Form.

12. *Trochus (Tectus) fenestratus* GMELIN.

REEVE, XIII, Trochus, Fig. 18.

FISCHER in KIENER, Trochus, p. 117, Taf. 38, Fig. 3.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 6.

Lok. 21. Küste bei Wainipah: 2.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 8.

13. *Trochus (Lamprostoma) maculatus* LINNÉ, forma *granosa* LAMARCK.

FISCHER in KIENER, Trochus, p. 107, Taf. 34, Fig. 1.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 2. Eine der Schalen bildet einen Uebergang zur typischen Form.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 3.

14. *Trochus (Lamprostoma) tentorium* GMELIN.

REEVE, XIII, Trochus, Fig. 14.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.

15. *Trochus (Lamprostoma) incrassatus* LAMARCK.

FISCHER in KIENER, Trochus, p. 113, Taf. 37, Fig. 1.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.

16. *Trochus (Infundibulum) radiatus* GMELIN.

REEVE, XIII, Trochus, Fig. 80 (*radiatus*), Fig. 72 (*vividus*), Fig. 85 (*sugillatus*).

PILSBRY, Manual, XI, p. 37, Taf. 8, Fig. 91—93.

Lok. 1. Strand zwischen W. Bambang u. W. Menanga: 5.

Lok. 2. Strand zwischen W. Napal u. W. Paja: 1.

Lok. 7. Strand zwischen W. Panago u. W. Kawat: 3.

Lok. 9. Strand der Bai Balimbing Saleman: 5.

Lok. 10. Küste zwischen Vlakke Hoek u. Tandjoeng Tjina: 2.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1.

Lok. 21. Küste bei Wainipah: 1.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 40.

Lok. 24. P. Seboekoe: 1.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 18.

Lok. 31. P. Rakata: 21.

17. *Monodonta (Monodonta) canalifera* LAMARCK.

FISCHER in KIENER, Trochus, p. 225, Taf. 73, Fig. 2. 3.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 1.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1.

Die Schale von P. Taboean ist viel größer als FISCHER's Figuren. Höhe 30, Breite 28 mm.

18. *Monodonta (Melagraphia) piperina* (PHILIPPI).

FISCHER in KIENER, Trochus, p. 260, Taf. 87, Fig. 3.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 10.

19. *Angaria delphinus* (LINNÉ), forma *typica*.

REEVE, I, Delphinula, Fig. 9 (*laciniata*).

Lok. 17. Küste zwischen Tirembaroe u. Tirem: 1.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1 leeres Gehäuse und eine junge Schale mit Paguride.

Lok. 22. Zwischen Betoeng u. Oemboelan Tandjoengan: 1.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.

Forma *atrata* REEVE.

REEVE, I, Delphinula, Fig. 4.

Lok. 9. Strand der Bai Balimbing Saleman: 1 juv.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 4.

Lok. 24. P. Seboekoe: 1.

**Turbinidae.**

20. *Turbo (Turbo) marmoratus* LINNÉ.

FISCHER in KIENER, Turbo, Taf. 1, 2.

Lok. 31. P. Rakata: 1 juv.

21. *Turbo (Marmarostoma) sparverius* GMELIN.

FISCHER in KIENER, Turbo, Taf. 21, Fig. 1.

Lok. 14. Küste der Tampang-Bai: 1 junge Schale mit Paguride.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 2.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 2.

Lok. 22. Zwischen Betoeng u. Oemboelan Tandjoengan: 2.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.

22. *Turbo (Marmarostoma) argyrostomus* LINNÉ, forma *margaritacea* LINNÉ.

FISCHER in KIENER, Turbo, p. 66, Taf. 37, Fig. 3; Taf. 38, Fig. 2.

Lok. 14. Küste der Tampang-Bai: 2 Schalen mit Paguriden.

Lok. 31. Rakata: 1 junge Schale.

23. *Turbo (Marmarostoma) intercostalis* MENKE.

FISCHER in KIENER, Turbo, p. 83, Taf. 39, Fig. 1.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 3.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 1.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 3.

Die Schale von P. Taboean hat den Nabel vollständig geschlossen.

24. *Turbo (Lunella) porphyrites* (MARTYN), forma *typica*.

FISCHER in KIENER, Turbo, p. 71, Fig. 2 (*versicolor*).

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 2 leere Schalen und eine junge Schale mit Paguride.

Forma *mespilus* GMELIN.

FISCHER in KIENER, Turbo, p. 73, Taf. 35, Fig. 2.

Lok. 17. Küste zwischen Tirembaroe u. Tirem: 1.

Forma *porcata* REEVE.

FISCHER in KIENER, Turbo, p. 75, Taf. 35, Fig. 3, 3 a.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 2.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1.

Lok. 31. P. Rakata: 1 juv.

Die hier zur Form *porcata* gerechneten Schalen sind viel weniger grob gerippt als REEVE's Typ (Conch. Ic., IV, Turbo, Fig. 52) und stimmen daher besser mit KIENER's Figuren überein. Sie unterscheiden sich von den anderen Formen der Art, außer durch die Berippung, auch durch die charakteristische Konkavität vor der Naht.

25. *Astraea (Calcar) calcar* (LINNÉ), forma *typica*.

FISCHER in KIENER, Trochus, Taf. 23, Fig. 1 (*aculeatus*).

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.

Forma *helicina* GMELIN.

FISCHER in KIENER, Trochus, Taf. 23, Fig. 3.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.

26. *Astraea (Calcar) semicostata* (KIENER).

FISCHER in KIENER, Trochus, Taf. 38, Fig. 1.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 2.

27. *Phasianella variegata* LAMARCK.

REEVE, XIII, Phasianella, Fig. 8 a, b, c (*nivosa*).

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 18.

Lok. 31. P. Rakata: 2.

#### Neritidae.

28. *Nerita exuvia* LINNÉ.

REEVE, IX, Nerita, Fig. 1.

Lok. 17. Küste zwischen Tirembaroe u. Tirem: 1.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 7 Stück lebend gesammelt auf Gesteinsblöcken, bei Ebbe über Wasser; 2 Schalen mit Paguriden, und 3 leere Schalen.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 1 Schale mit Paguride.

29. *Nerita albicilla* LINNÉ.

REEVE, IX, Nerita, Fig. 64.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 2 Stück lebend gesammelt auf Gesteinsblöcken, die bei Ebbe trocken fallen, 3 Gehäuse mit Paguriden.

Lok. 19. Poelau Taboean, Westküste: 1.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 6 juv.

30. *Nerita reticulata* KARSTEN.

REEVE, IX, *Nerita*, Fig. 44 (*signata*).

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 3.

31. *Nerita chamaeleon* LINNÉ, forma *squamulata* LE  
GUILLOU.

REEVE, IX, *Nerita*, Fig. 63.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 3.

32. *Nerita costata* GMELIN.

REEVE, IX, *Nerita*, Fig. 6.

Lok. 14. Küste der Tampang-Bai: 5 Stück lebend gesammelt.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1 Stück lebend gesammelt auf Gesteinsblöcken, bei Ebbe trocken fallend.

Lok. 19. Poelau Taboean, Westküste: 3 Stück lebend gesammelt.

33. *Nerita grossa* LINNÉ.

REEVE, IX, *Nerita*, Fig. 10 a, b.

Lok. 14. Küste der Tampang-Bai: 1 Schale mit Paguride.

34. *Nerita undata* LINNÉ, forma *typica*.

REEVE, IX, *Nerita*, Fig. 15 (*Le Guillouana*).

Lok. 14. Küste der Tampang-Bai: eine Schale mit Paguride.

35. *Nerita plicata* LINNÉ.

REEVE, IX, *Nerita*, Fig. 42 a, b.

Lok. 14. Küste der Tampang-Bai: 1 Stück lebend gesammelt.

Lok. 19. Poelau Taboean, Westküste: 1.

Lok. 20. P. Taboean, Ostküste: 1.

36. *Nerita polita* LINNÉ, forma *typica*.

REEVE, IX, *Nerita*, Fig. 2.

Lok. 17. Küste zwischen Tirembaroe u. Tirem: 10.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 1 Stück lebend gefunden an einem Felsen. Eine Schale mit Paguride gehört zur Farbenvarietät *nigrobifasciata* RECLUZ (VON MARTENS, *Nerita* in *Conch.-Cab.*, II, 11, Taf. 14, Fig. 4).

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 2, eine der Schalen gehört zur Farbenvarietät *rubrotrifasciata* RECLUZ (VON MARTENS, *ibid.*, Taf. 3, Fig. 10, 11, 20).

Forma *rumphii* RECLUZ.

REEVE, IX, *Nerita*, Fig. 62 a.

Lok. 17. Küste zwischen Tirembaroe u. Tirem: 1.

37. *Theodoxus (Neritaea) turritus* (GMELIN), forma *typica*.

VON MARTENS, *Neritina* in *Conch.-Cab.*, II, 10, p. 105, Taf. 2, Fig. 5; Taf. 11, Fig. 18, 19.

Lok. 9. Strand der Bai Balimbing Saleman: 2.

Lok. 17. Küste zwischen Tirembaroe u. Tirem: 1.

38. *Theodoxus (Clithon) brevispina* (LAMARCK).

VON MARTENS, *Neritina* in *Conch.-Cab.*, p. 156, Taf. 17, Fig. 1, 4, 9.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1 Schale mit Paguride.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 4.

39. *Neritodryas cornea* (LINNÉ).

VON MARTENS, *Neritina* in *Conch.-Cab.*, p. 140, Taf. 12, Fig. 16—18.

Lok. 17. Küste zwischen Tirembaroe u. Tirem: 1.

40. *Neritodryas subsulcata* (SOWERBY).

Taf. XIX, Fig. 1 a, b.

VON MARTENS, *Neritina* in *Conch.-Cab.*, p. 142, Taf. 12, Fig. 11, 12.

Lok. 36. Nebenfluß der Wai Samang, etwa 2,5 km nordöstlich von der Küste des Indischen Ozeans: 1 Stück lebend gefunden an einem Stein.

Größte Breite 36, kleinste Breite 24, Höhe (Spitze korrodiert) 38 mm.

Das Exemplar stimmt in allen Einzelheiten mit VON MARTENS' Beschreibung überein. Es ist größer als das in seiner Monographie abgebildete Stück, namentlich höher. Es mag dies darin seinen Grund haben, daß die letzte Windung am Ende etwas stärker absteigt. Dadurch wird die allgemeine Gestalt mehr wie VON MARTENS' Figur von *N. chimmoi* (Taf. 12, Fig. 9), von welcher Art das vorliegende Exemplar sich übrigens in jeder Hinsicht unterscheidet.

Diese von den Nikobaren bis Melanesien verbreitete Art wird von DEGNER („*Treubia*“, X, p. 348) schon für die Mentawai-Inseln angegeben, war jedoch noch nicht aus Sumatra selbst bekannt.

41. *Neritina (Neritina) pulligera* (LINNÉ), forma *sumatrana* DAUTZENBERG. Taf. XIX, Fig. 2a, b.

DAUTZENBERG, *Contrib. faune mal. de Sumatra* (*Ann. Soc. R. Malac. d. Belgique*, XXXIV, 1899), p. 23, Taf. I, Fig. 12.

Lok. 34. Wai Saliman, beim Fußpfad nach Koeboesaliman: 1 leeres Gehäuse.

Lok. 36. Nebenfluß der Wai Samang, etwa 2,5 km nordöstlich von der Küste des Indischen Ozeans: 1 Stück lebend gefunden an einem Stein.

Vom erstgenannten Orte das größte Exemplar, 39 mm im großen Durchmesser, 29 hoch, Wölbung 20.

Die Stücke stimmen gut mit DAUTZENBERG's Beschreibung und Figur überein. Namentlich das klei-

neres Exemplar ist, abgesehen von der etwas geringeren Größe, ganz das Ebenbild von DAUTZENBERG's Figur. Die Spindelfläche ist ganz bläulich schwarz, der Innenrand der rechten Lippe bläulich mit einem pommeranzgelben Band beim kleineren, und einem breiteren, gelblich roten beim größeren Exemplar. Leider konnte das Operculum nicht geprüft werden, da es bei dem einen, lebend gefundenen Exemplar bei der Herausnahme der Weichteile an Ort und Stelle nicht aufbewahrt wurde.

Unter der braunschwarzen Schalenhaut besteht die Zeichnung beim kleineren Exemplar aus schwarzen Strichelchen parallel dem Mundsaum mit helleren Tropfen dazwischen, deren Spitze nach vorn gerichtet ist. Die dreieckigen Tropfen sind einigermaßen in spiralen Bändern angeordnet. Das größere Exemplar zeigt nur vereinzelte schwarze Querstrichelchen.

Eine nicht von DAUTZENBERG erwähnte, sondern aus seiner Figur ersichtliche Eigenschaft seiner Varietät ist, daß das freie Oehrchen am oberen Ende des Mundrandes fehlt, wie es auch bei meinen Exemplaren der Fall ist. In dieser Hinsicht scheint die Art überhaupt zu variieren. So gibt VON MARTENS in seiner Beschreibung von *N. pulligera* (*Neritina* in *Conch.-Cab.*, II, 10, p. 50) zwar die Existenz eines Oehrchens ohne weiteres an, betrachtet jedoch SOWERBY, *Thesaurus*, II, *Neritina*, Fig. 78, eine nicht geohrte Form, als vermutliche Varietät der *pulligera*.

#### 42. *Neritina (Neritina) petitii* RECLUZ.

SOWERBY, *Thesaurus*, II, *Neritina*, Fig. 77.

VON MARTENS, *Neritina* in *Conch.-Cab.*, p. 58, Taf. 8, Fig. 1—3.

Lok. 36. Nebenfluß der Wai Samang, etwa 2,5 km nordöstlich von der Küste des Indischen Ozeans;

1 junges Individuum lebend gefunden an einem Stein. Größte Breite 13.5 mm.

Unter der dunkelbraunen Schalenhaut läßt sich eine schwarze Netzzeichnung, die stellenweise in Zickzacklinien übergeht, wahrnehmen. Die Spindelfläche und ein Band an der Innenseite des Außenrandes sind lebhaft gelblich-rot gefärbt, die Hinterseite der Spindelfläche mehr blutrot. Das Innere der Mündung ist bläulich.

Eine Leiste am Muskeleindruck ist vorhanden. VON MARTENS gibt zwar an, daß die Muskeleindrücke ohne Leisten sind, jedoch fand ich bei älteren Stücken aus Nord-Sumatra (Atjeh) die Leiste in sehr verschiedenem Grade entwickelt, mitunter auch fast fehlend.

Der Unterschied mit *N. pulligera* f. *sumatrana* besteht der Hauptsache nach in der verschiedenen Farbe der Columellarfläche. Ueberdies scheinen etwas ältere Stücke der *petitii* am Columellarrand viel weniger deutlich gezähnelte zu sein als *N. pulligera*. Für das vorliegende sehr junge Stück trifft dies jedenfalls nicht zu.

*N. iris* MOUSSON unterscheidet sich durch viel größere Breite (schiefe Verlängerung).

*N. petitii* ist neu für Sumatra. Die Art ist bekannt von den Philippinen, Celebes, den Molukken, Neu-Irland, Neu-Kaledonien, und Samoa.

43. *Neritina (Dostia) violacea* (GMELIN), forma *exaltata* RECLUZ.

VON MARTENS, *Neritina* in *Conch.-Cab.*, p. 37, Taf. 7, Fig. 1, 2 (*crepidularia*).

Lok. 33. Sandstrand südlich von Tg. P. Sekopong:  
1 juv.

44. *Septaria suborbicularis* (SOWERBY).

REEVE, IX, *Navicella*, Fig. 5 (*orbicularis*).

Lok. 17. Küste zwischen Tirembaroe u. Tirem: 1.

45. *Septaria tessellata* (LAMARCK), forma *typica*.

DAUTZENBERG, Contrib. faune mal. de Sumatra (Ann. Soc. R. Mal. de Belgique, XXXIV, 1899), p. 23, Taf. 1, Fig. 14, 14 a.

Lok. 1. Strand zwischen W. Bambang u. W. Menanga: 1 leere Schale.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1 leere Schale.

**Turritellidae.**

46. *Turritella (Turritella) terebra* (LINNÉ).

REEVE, V, Turritella, Fig. 3.

Lok. 33. Sandstrand südlich von Tg. P. Sekopong: 6.

**Thiaridae (= Melaniidae).**

47. *Thiara (Thiara) cybele* (A. GOULD).

REEVE, XII, Melania, Fig. 175 a, d (*mitra*).

Lok. 35. Oemboelan an der Wai Samang, etwa 2 km nordöstlich von der Küste des Indischen Ozeans: 1 Schale. Wird von den Malaien gegessen.

Das Exemplar stimmt ganz mit den zwei zitierten Figuren REEVE's (die ein sumatranisches Exemplar in zwei Ansichten darstellen) überein, etwas weniger gut mit der Figur bei DAUTZENBERG (Contrib. faune mal. de Sumatra, Taf. II, Fig. 2).

48. *Thiara (Thiara) setigera* (BROT).

REEVE, XII, Melania, Fig. 185 (*setosa*).

Lok. 35. Oemboelan an der Wai Samang, etwa 2 km nordöstlich von der Küste des Indischen Ozeans: 1 Schale. Wird von den Malaien gegessen.

Die Schale stimmt ganz mit der zitierten Figur von REEVE überein, die ein Exemplar aus den Philippinen darstellt.

Neu für Sumatra.

49. *Melanoides (Melanoides) tuberculata* (O. F. MÜLLER), forma *seminuda* VON MARTENS.  
VON MARTENS, Süß- und Brackw.-Moll. d. Ind. Arch. (Zool. Ergebn. Weber, IV), p. 58, Taf. IV, Fig. 1.  
Lok. 20. Poelau Taboean, Strand an der Ostküste:  
1 leeres Gehäuse.
50. *Melanoides (Melanoides) scabra* (O. F. MÜLLER),  
forma *typica* [= *spinulosa* LAMARCK].  
VON MARTENS, Süß- u. Brackw.-Moll. d. Ind. Arch., p. 62,  
Taf. IV, Fig. 6.  
Lok. 20. Poelau Taboean, Strand an der Ostküste:  
1 leeres Gehäuse.
51. *Faunus ater* (LINNÉ).  
MOUSSON, Die Land- u. Süßw.-Moll. v. Java, p. 63, Taf. X, Fig. 1.  
Lok. 5. Strand bei der Wai Lagan-Mündung: 1 junge Schale mit Paguride.  
Lok. 14. Küste der Tampang-Bai: 1 Schale mit Paguride.  
Lok. 17. Küste zwischen Tirembaroe u. Tirem: 3 Stück lebend gesammelt unter Nipah; 1 leere junge Schale.  
Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 2.

**Littorinidae.**

52. *Littorina (Littorinopsis) scabra* (LINNÉ).  
PHILIPPI, Abbild. u. Beschreib., II, p. 221, Litorina, Taf. V, Fig. 3.  
Lok. 17. Küste zwischen Tirembaroe u. Tirem: 1.
53. *Littorina (Littorinopsis) undulata* GRAY.  
PHILIPPI, Abbild. u. Beschreib., II, p. 225, Litorina, Taf. V, Fig. 18.  
Lok. 5. Strand bei der Wai Lagan-Mündung: 1 Schale mit Paguride.  
Lok. 7. Strand zwischen W. Panago u. W. Kawat:

5 Stück lebend gesammelt auf einer harten Gesteinsbank.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 2 Stück lebend gefunden an einem Felsen.

#### **Architectonicidae.**

54. *Architectonica perspectiva* (LINNÉ).

SOWERBY, Thesaurus, III, Taf. 253, Fig. 36—38.

Lok. 9. Strand der Bai Balimbing Saleman: 1.

Lok. 17. Küste zwischen Tirembaroe u. Tirem: 1.

55. *Architectonica modesta* (PHILIPPI).

SOWERBY, Thesaurus, III, Taf. 252, Fig. 27, 28.

Lok. 9. Strand der Bai Balimbing Saleman: 1.

Lok. 21. Küste bei Wainipah: 1.

56. *Architectonica laevigata* (LAMARCK).

SOWERBY, Thesaurus, III, Taf. 251, Fig. 21, 22.

Lok. 26. Verlaten Eiland, nördlicher Teil: 1.

Lok. 31. P. Rakata: 1.

#### **Viviparidae.**

57. *Viviparus sumatrensis* (DUNKER).

REEVE, XIV, Paludina, Fig. 65.

Lok. 37. Wai Teboe: 1 leeres Gehäuse.

Lok. 38. Wai Semah 1, nördlich von Kagoenganratoe: 1 Stück lebend gesammelt.

#### **Pilidae (= Ampullariidae).**

58. *Pila ampullacea* (LINNÉ), forma *magnifica* DUNKER.

PHILIPPI, Ampullaria in Conch.-Cab., I, 20, p. 64, Taf. 21, Fig. 1.

Lok. 22. Zwischen Betoeng u. Oemboelan Tandjoengan: 2 Schalen leer am Strande gefunden.

Lok. 39. Flübchen bei Negeri Katoen: 1 Stück lebend gefunden an einem Ast.

59. *Pila conica* (GRAY).

KOBELT, Ampullaria, Neue Folge, in Conch.-Cab., I, 20, p. 93, Taf. 40, Fig. 4, 5.

Lok. 34. Wai Saliman, beim Fußpfad nach Koeboesaliman: 1 Stück lebend gefunden an einem Ast unter Wasser.

Das Stück gehört zur gleichen „mehr kugeligen“ Form wie die zitierten Figuren KOBELT's.

#### Hydrobiidae.

60. *Truncatella valida* PFEIFFER.

KÜSTER, *Truncatella* in *Conch.-Cab.*, I, 23, p. 11, Taf. 2, Fig. 19—21, 23.

Lok. 5. Strand bei der Wai Lagan-Mündung: 1.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 2.

#### Hipponicidae.

Genus *Hipponix* DEFRANCE, 1819 (= *Amalthea* SCHUMACHER, 1817, non *Amalthea* RAFINESQUE, 1815).

61. *Hipponix conicus* (SCHUMACHER).

TRYON, *Manual*, VIII, p. 136, Taf. 41, Fig. 9—15 (*australis*).

Lok. 31. P. Rakata: 1.

62. *Cheilea equestris* (LINNÉ).

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 2.

Die Schalen gehören etwa zur typischen Form (REEVE, XI, *Calyptraea*, Fig. 1a—c), die Radialrippchen sind jedoch etwas größer.

#### Calyptraeidae.

63. *Crucibulum (Bicatillus) renovatum* CROSSE et FISCHER, *forma typica*.

REEVE, XI, *Crucibulum*, Fig. 14 (*extinctorium*).

Lok. 33. Sandstrand südlich von Tg. P. Sekopong: 2.

#### Naticidae.

64. *Natica (Natica) maculosa* LAMARCK.

REEVE, IX, *Natica*, Fig. 57.

Lok. 33. Sandstrand südlich von Tg. P. Sekopong: 2.

65. *Natica (Natica) taeniata* MENKE.  
REEVE, IX, Natica, Fig. 60 (*ala-papilionis*).  
Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1.  
Lok. 31. P. Rakata: 2.
66. *Natica (Natica) marochiensis* (GMELIN).  
REEVE, IX, Natica, Fig. 52.  
Lok. 5. Strand bei der Wai Lagan-Mündung: 1  
Schale mit Paguride.  
Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 2 Schalen  
mit Paguriden.
67. *Polinices (Polinices) mammilla* (LINNÉ), forma  
*typica*.  
REEVE, IX, Natica, Fig. 27 (*mamilla*).  
Lok. 5. Strand bei der Wai Lagan-Mündung: 3  
Schalen mit Paguriden.  
Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1.  
Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.  
Forma *pyriformis* RECLUZ.  
REEVE, IX, Natica, Fig. 16.  
Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.
68. *Polinices (Polinices) flemingianus* (RECLUZ).  
REEVE, IX, Natica, Fig. 80.  
Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1 Schale  
mit Paguride.
69. *Polinices (Neverita) didyma* (BOLTEN).  
REEVE, IX, Natica, Fig. 17 (*Petiveriana*).  
Lok. 33. Sandstrand südlich von Tg. P. Sekopong: 2.
70. *Polinices (Mammilla) melanostomoides* (QUOY et  
GAIMARD).  
REEVE, IX, Natica, Fig. 101.  
Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1.
- Modulidae.**
71. *Modulus tectum* (GMELIN).  
TRYON, Manual, IX, p. 260, Taf. 48, Fig. 87.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1 Schale mit Paguride.

**Cerithiidae.**

72. *Cerithium nodulosum* BRUGUIÈRE.

REEVE, XV, Cerithium, Fig. 3.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1 gerollte Schale.

73. *Cerithium columna* SOWERBY.

REEVE, XV, Cerithium, Fig. 2.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 2 Schalen mit Paguriden.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 1.

74. *Cerithium concisum concisum* HOMBRON ET JACQUINOT.

REEVE, XV, Cerithium, Fig. 42 (*Morus*).

Lok. 17. Küste zwischen Tirembaroe u. Tirem: 2.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1 Stück lebend gesammelt und 1 Schale mit Paguride.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.

75. *Clava vertagus* (LINNÉ).

REEVE, XV, Vertagus, Fig. 19 (*vulgaris*).

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 2.

76. *Clava sinensis* (GMELIN).

REEVE, XV, Vertagus, Fig. 7 (*obeliscus*).

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 2 Schalen, davon 1 mit Paguride.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 1.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 8.

**Potamididae.**

77. *Terebralia palustris* (LINNÉ).

REEVE, XV, Pyrazus, Fig. 2.

Lok. 22. Zwischen Betoeng u. Oemboelan Tandjoengan: 2 Schalen von Paguriden bewohnt.

Lok. 25. P. Sebesi: 1.

78. *Telescopium telescopium* (LINNÉ).

REEVE, XV, Telescopium, Fig. 1 (*fuscum*).

Lok. 22. Zwischen Betoeng u. Oemboelan Tandjoengan: 3.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.

**Strombidae.**

79. *Strombus (Strombus) canarium* LINNÉ, forma *typica*.

KIENER, Strombus, Taf. 29, Fig. 1.

Lok. 22. Zwischen Betoeng u. Oemboelan Tandjoengan: 2.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 2.

Forma *isabella* LAMARCK.

KIENER, Strombus, Taf. 25, Fig. 2.

Lok. 7. Strand zwischen W. Panago u. W. Kawat: 1.

Lok. 9. Strand der Bai Balimbing Saleman: 1.

80. *Strombus (Strombus) auris-dianae* LINNÉ [= *guttatus* auct.].

KIENER, Strombus, Taf. 15, Fig. 1 (*guttatus*).

Lok. 30. Lang Eiland: 1.

81. *Strombus (Strombus) lamarckii* GRAY.

KIENER, Strombus, Taf. 16, Fig. 1 (*auris-Dianae*).

Lok. 9. Strand der Bai Balimbing Saleman: 1.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1.

82. *Strombus (Euprotomus) laciniatus* DILLWYN [= *cristatus* LAMARCK].

REEVE, VI, Strombus, Fig. 25.

Lok. 30. Lang Eiland: 1.

83. *Strombus (Labiostrombus) columba* LAMARCK.  
Taf. XIX, Fig. 3.

REEVE, VI, Strombus, Fig. 26.

Lok. 10. Küste zwischen Vlakke Hoek u. Tandjoeng Tjina: 1.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1.

Lok. 22. Zwischen Betoeng u. Oemboelan Tandjoengan: 1.

Die Schale von Lok. 10 (Fig. 3) machte bei der Bestimmung große Schwierigkeiten. Sie ist 67 mm hoch, also größer als die zitierte Figur REEVE's, mit der sie in der allgemeinen Gestalt übereinstimmt, jedenfalls weit besser als mit REEVE's Figur von *Str. swainsoni* (Fig. 28). Doch zeigt sie unverkennbare Anklänge an *Str. swainsoni*. Die Windungen sind sogar noch schwächer skulptiert als REEVE's Fig. 28, indem der vorletzte Umgang an der Rückenseite schon keine Spur von Querrippchen mehr zeigt, sondern nur feine Spiralfurchen trägt. Die ältesten Windungen tragen Varices wie bei *columba*; bei *swainsoni* scheinen diese zu fehlen. Die rechte Lippe ist auch ganz wie bei *columba*, am Rande verdickt, nicht scharf wie bei *swainsoni*, hat aber einen schwachen vorderen Einschnitt wie *swainsoni* ihn zeigt. Jedoch findet sich ein tiefer vorderer Einschnitt der Außenlippe gar nicht konstant bei *columba* vor. Es zeigt sich also im Ganzen eine größere Uebereinstimmung mit *columba* als mit *swainsoni*.

Von *Str. succinctus*, womit die Schale auch einige Verwandtschaft zeigt, unterscheidet sie sich sofort durch die tiefen Spiralfurchen unter der Naht.

84. *Strombus (Labiostrombus) variabilis* SWAINSON.

REEVE, VI, Strombus, Fig. 21 b.

Lok. 10. Küste zwischen Vlakke Hoek u. Tandjoeng Tjina: 1.

Lok. 22. Zwischen Betoeng u. Oemboelan Tandjoengan: 1.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 3.

Die Schalen gehören zur Form ohne braunen Fleck auf der Spindel.

85. *Strombus (Canarium) plicatus* LAMARCK, forma *typica*.

KIENER, Strombus, Taf. 31, Fig. 1.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 5.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 2.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 2.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 4.

Lok. 31. P. Rakata: 1.

Forma *ustulata* SCHUMACHER.

KIENER, Strombus, Taf. 30, Fig. 2 (*urceus*).

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 3.

86. *Strombus (Canarium) urceus* LINNÉ [= *floridus* LAMARCK].

SOWERBY, Thesaurus, I, Taf. VII, Fig. 40, 45—47, 49, 52 (*mutabilis*).

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 5 Schalen, zum Teil mit Paguriden.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 6.

Lok. 21. Küste bei Wainipah: 4.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.

Lok. 24. P. Seboekoe: 1.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 58, darunter 2 einfarbig gelb.

87. *Strombus (Conomurex) luhuanus* LINNÉ.

KIENER, Strombus, Taf. 27, Fig. 1.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 4.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 21.

88. *Pterocera (Pterocera) lambis* (LINNÉ).

REEVE, VI, Pterocera, Fig. 8.

- Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1.
- Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.
- Lok. 27. Verlaten Eiland: 1.
- Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1.

89. *Pterocera (Millepes) scorpius* (LINNÉ).

REEVE, VI, Pterocera, Fig. 3.

- Lok. 17. Küste zwischen Tirembaroe u. Tirem: 1.
- Lok. 21. Küste bei Wainipah: 4.
- Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 3.
- Lok. 24. P. Seboekoe: 2.
- Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1.
- Lok. 29. Lang Eiland, Südspitze: 1.

90. *Pterocera (Harpago) chiragra* (LINNÉ).

KIENER, Pterocera, Taf. 10, Fig. 2.

REEVE, VI, Pterocera, Fig. 2.

- Lok. 10. Küste zwischen Vlakke Hoek u. Tandjoeng Tjina: 1.
- Lok. 16. Küste bei Kaoergading: 1 juv.
- Lok. 17. Küste zwischen Tirembaroe u. Tirem: 2 und 1 juv.
- Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 2.
- Lok. 19. Poelau Taboean, Westküste: 1.
- Lok. 20. P. Taboean, Ostküste: 1 juv.
- Lok. 21. Küste bei Wainipah: 2.
- Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1 Bruchstück.
- Lok. 28—30. Lang Eiland: 2 ohne nähere Fundortsangabe, 2 juv. von der Ostküste, 1 juv. von der Südspitze.

**Cypraeidae.**

91. *Cypraea vitellus* LINNÉ.

REEVE, III, Cypraea, Fig. 14.

- Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1 Bruchstück.

- Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 4.
92. *Cypraea carneola* LINNÉ.  
REEVE, III, *Cypraea*, Taf. VI, Fig. 19; Taf. XXVII, Fig. 19 b.  
Lok. 10. Küste zwischen Vlakke Hoek u. Tandjoeng Tjina: 1.  
Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1 juv.  
Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 2.  
Lok. 24. P. Seboekoe: 1.
93. *Cypraea lynx* LINNÉ.  
REEVE, III, *Cypraea*, Fig. 33.  
Lok. 10. Küste zwischen Vlakke Hoek u. Tandjoeng Tjina: 2.  
Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 3.  
Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 21.
94. *Cypraea tigris* LINNÉ.  
REEVE, III, *Cypraea*, Fig. 12 b.  
Lok. 10. Küste zwischen Vlakke Hoek u. Tandjoeng Tjina: 1.  
Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.
95. *Cypraea argus* LINNÉ.  
SOWERBY, Thesaurus, IV, *Cypraea*, Fig. 14, 15.  
Lok. 10. Küste zwischen Vlakke Hoek u. Tandjoeng Tjina: 4.  
Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1.  
Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 2.
96. *Cypraea arabica* LINNÉ.  
SOWERBY, Thesaurus, IV, *Cypraea*, Fig. 60, 61.  
Lok. 1. Strand zwischen W. Bambang u. W. Menanga: 3.  
Lok. 2. Strand zwischen W. Napal u. W. Paja: 3.  
Lok. 7. Strand zwischen W. Panago u. W. Kawat: 1.  
Lok. 10. Küste zwischen Vlakke Hoek u. Tandjoeng Tjina: 10.

- Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1.  
Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 4.  
Lok. 22. Zwischen Betoeng u. Oemboelan Tandjoengan: 8.  
Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 47.  
Lok. 26. Verlaten Eiland, nördlicher Teil: 1 Bruchstück.  
Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 9.  
Lok. 29. Lang Eiland, Südspitze: 2.

97. *Cypraea mauritiana* LINNÉ.

SOWERBY, Thesaurus, IV, *Cypraea*, Fig. 51, 52.

- Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1.  
Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1 Stück lebend gesammelt.  
Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1 juv.

98. *Talparia (Talparia) talpa* (LINNÉ).

REEVE, III, *Cypraea*, Fig. 5.

- Lok. 22. Zwischen Betoeng u. Oemboelan Tandjoengan: 1.

99. *Talparia (Jousseamea) isabella* (LINNÉ).

REEVE, III, *Cypraea*, Fig. 51.

- Lok. 10. Küste zwischen Vlakke Hoek u. Tandjoeng Tjina: 1.  
Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 6.  
Lok. 31. P. Rakata: 1.

100. *Erronea asellus* (LINNÉ).

REEVE, III, *Cypraea*, Fig. 98.

- Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.  
Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1.

101. *Erronea cylindrica* (BORN), forma *typica*.

SOWERBY, Thesaurus, IV, *Cypraea*, Fig. 266, 267.

- Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1:

Forma *subcylindrica* SOWERBY.

SOWERBY, Thesaurus, IV, Cypraea, Fig. 269, 270.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 5.

Lok. 24. P. Seboekoe: 1.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 4.

102. *Erronea erronea* (LINNÉ).

SOWERBY, Thesaurus, IV, Cypraea, Fig. 156—158.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 2.

103. *Erronea felina listeri* (GRAY) [= *ursellus* (KIENER), nec GMELIN; = *melvilli* (HIDALGO)].

SOWERBY, Thesaurus, IV, Cypraea, Fig. 393 (*felina*).

Lok. 19. Poelau Taboean, Westküste: 1 juv.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1.

104. *Erronea teres* (GMELIN) [= *tabescens* (DILLWYN)].

REEVE, III, Cypraea, Fig. 66 b (*tabescens*).

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.

Lok. 31. P. Rakata: 7.

105. *Erronea interrupta* (GRAY).

REEVE, III, Cypraea, Fig. 103.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 2.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1.

106. *Erronea caurica* (LINNÉ).

SOWERBY, Thesaurus, IV, Cypraea, Fig. 191.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1.

107. *Pustularia (Monetaria) moneta* (LINNÉ).

SOWERBY, Thesaurus, IV, Cypraea, Fig. 245—246.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 3.

108. *Pustularia (Monetaria) annulus* (LINNÉ).

REEVE, III, Cypraea, Fig. 71.

SOWERBY, Thesaurus, IV, Cypraea, Fig. 252, 253.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1.

Lok. 19. Poelau Taboean, Westküste: 1 Stück lebend gesammelt.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 113.

- Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 18.
109. *Pustularia (Erosaria) caput-serpentis* (LINNÉ).  
SOWERBY, Thesaurus, IV, Cypraea, Fig. 72, 73.  
Lok. 10. Küste zwischen Vlakke Hoek u. Tandjoeng  
Tjina: 5.  
Lok. 19. Poelau Taboean, Westküste: 3.  
Lok. 20. P. Taboean, Ostküste: 1.  
Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 22.  
Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 20.
110. *Pustularia (Erosaria) erosa* (LINNÉ).  
SOWERBY, Thesaurus, IV, Cypraea, Fig. 111—112, 114—115.  
Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 17.  
Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1.  
Lok. 31. P. Rakata: 5.
111. *Pustularia (Erosaria) helvola* (LINNÉ).  
REEVE, III, Cypraea, Fig. 72.  
Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.
112. *Pustularia (Erosaria) gangranosa* ([SOLANDER  
MS.] DILLWYN).  
SOWERBY, Thesaurus, IV, Cypraea, Fig. 230, 231, 234, 235.  
Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1.  
Lok. 31. P. Rakata: 6.
113. *Pustularia (Nuclearia) nucleus* (LINNÉ).  
SOWERBY, Thesaurus, IV, Cypraea, Fig. 399, 400.  
Lok. 10. Küste zwischen Vlakke Hoek u. Tandjoeng  
Tjina: 1.  
Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 1.
- Cassididae.**
114. *Cassis (Cypraecassis) rufa* (LINNÉ).  
REEVE, V, Cassis, Fig. 20 a.  
Lok. 10. Küste zwischen Vlakke Hoek u. Tandjoeng  
Tjina: 1.

115. *Phalium (Phalium) areola* (LINNÉ).

REEVE, V, Cassis, Fig. 24.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.

116. *Phalium (Semicassis) bisulcatum* (WAGNER).

REEVE, V, Cassis, Fig. 6.

Lok. 22. Zwischen Betoeng u. Oemboelan Tandjoengan: 1.

#### Tonnidae (= Doliidae).

117. *Tonna (Tonna) tessellata* (LAMARCK) [= *fimbriata* (SOWERBY)].

REEVE, V, Dolium, Fig. 3b (*fimbriatum*).

Lok. 22. Zwischen Betoeng u. Oemboelan Tandjoengan: 1.

118. *Tonna (Tonna) zonata* (GREEN).

PHILIPPI, Abbild. u. Beschreib., III, Dolium, Taf. I, Fig. 1 (*crenulatum*).

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1.

119. *Tonna (Tonna) perdix* (LINNÉ).

REEVE, V, Dolium, Fig. 9.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1.

120. *Ficus ficus* (LINNÉ).

KIENER, Pyrula, Taf. 13, Fig. 1.

Lok. 22. Zwischen Betoeng u. Oemboelan Tandjoengan: 1.

#### Cymatiidae.

121. *Cymatium (Lampusia) aquatile* (REEVE).

REEVE, II, Triton, Fig. 24.

Lok. 29. Lang Eiland, Südspitze: 1.

Lok. 31. P. Rakata: 1.

122. *Cymatium (Lampusia) rubecula* (LINNÉ).

REEVE, II, Triton, Fig. 29.

Lok. 31. P. Rakata: 4.

123. *Cymatium (Monoplex) chlorostomum* (LAMARCK).

KIENER, Triton, Taf. 12, Fig. 2.

REEVE, II, Triton, Fig. 25.

Lok. 9. Strand der Bai Balimbing Saleman: 1 Schale mit Paguride.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 3.

Lok. 19. Poelau Taboean, Westküste: 1 Stück lebend gesammelt.

Lok. 20. P. Taboean, Ostküste: 2.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 3.

124. *Gyrineum tuberculatum* (BRODERIP).

REEVE, II, Ranella, Fig. 36.

Lok. 5. Strand bei der Wai Lagan-Mündung: 1 Schale mit Paguride.

Lok. 31. P. Rakata: 1.

**Bursidae.**

125. *Bursa (Bursa) margaritula* (DESHAYES).

KIENER, Ranella, Taf. 8, Fig. 2.

Lok. 21. Küste bei Wainipah: 1 Schale mit Paguride.

126. *Bursa (Ranella) bufonia* (GMELIN).

REEVE, II, Ranella, Fig. 23 a.

Lok. 16. Küste bei Kaoergading: 1.

127. *Bursa (Colubrellina) granifera* (LAMARCK).

REEVE, II, Ranella, Fig. 30.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 1.

Lok. 31. P. Rakata: 1.

128. *Bursa (Colubrellina) affinis* (BRODERIP).

REEVE, II, Ranella, Fig. 19.

Lok. 31. P. Rakata: 1.

**Scalidae.**

129. *Scala (Gyroscala) lamellosa* (LAMARCK).

TRYON, Manual, IX, p. 74, Taf. 15, Fig. 83, 84.

SCHEPMAN, Prosobranchia Siboga exped., p. 226.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1.

**Muricidae.**

130. *Murex (Murex) unidentatus* SOWERBY [= *martinianus* REEVE].

REEVE, III, Murex, Fig. 72.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 1 juv.

Lok. 33. Sandstrand südlich von Tandjoeng P. Sekopong: 5.

131. *Murex (Chicoreus) adustus* LAMARCK.

REEVE, III, Murex, Fig. 29.

Lok. 21. Küste bei Wainipah: 1.

132. *Thais (Thais) hippocastanum* (LINNÉ) (LAMARCK).

REEVE, III, Purpura, Fig. 34 a.

Lok. 14. Küste der Tampang-Bai: 1 Stück lebend gesammelt.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1 Stück lebend gesammelt.

Lok. 19. Poelau Taboean, Westküste: 6 Stück lebend gesammelt.

Lok. 31. P. Rakata: 1 gerollte Schale.

133. *Thais (Thais) trapa* (BOLTEN) [= *pica* (DE BLAINVILLE)].

KIENER, Purpura, Taf. 11, Fig. 31 (*pica*).

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 1.

134. *Thais (Stramonita) grisea* BOLTEN [= *bufo* (LAMARCK) und *callosa* (LAMARCK)].

KIENER, Purpura, Taf. 20, Fig. 60.

REEVE, III, Purpura, Fig. 7.

Lok. 5. Strand bei der Wai Lagan-Mündung: 4 Schalen mit Paguriden.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 1 juv.

Eine Anzahl von leeren Gehäusen dieser Art wurde

noch von Ing. SZEMIAN gesammelt in einer kleinen Siedlung („Ladang“) an der Wai Napal in Süd-Benkoelen, etwa 2 km nordöstlich von der Küste des Indischen Ozeans. Die Schnecken waren dort von den Malaien als Speise von der Küste mitgebracht.

135. *Thais (Mancinella) echinulata* (LAMARCK).

REEVE, III, Purpura, Fig. 1.

Lok. 31. P. Rakata: 1 defekte Schale.

136. *Nassa (Nassa) sertum* (BRUGUIÈRE) [= *Iopas sertum*].

REEVE, III, Buccinum, Fig. 42.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 2.

137. *Nassa (Vexilla) taeniata* (POWIS).

REEVE, III, Buccinum, Fig. 78.

Lok. 31. P. Rakata: 1 juv.

138. *Drupa (Drupa) ricinus* (LINNÉ), forma *arachnoides* LAMARCK.

REEVE, III, Ricinula, Fig. 5.

Lok. 31. P. Rakata: 19.

Forma *albolabris* DE BLAINVILLE.

KIENER, Purpura, Taf. 1, Fig. 2.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1.

139. *Drupa (Drupa) morum* BOLTEN [= *horrida* LAMARCK].

REEVE, III, Ricinula, Fig. 3 (*horrida*).

Lok. 10. Küste zwischen Vlakke Hoek u. Tandjoeng Tjina: 1.

Lok. 31. P. Rakata: 1.

140. *Drupa (Drupa) hystrix* (LAMARCK), forma *speciosa* DUNKER.

REEVE, III, Ricinula, Fig. 9a (*clathrata*).

TRYON, Manual, II, p. 183, Taf. 56, Fig. 194.

Lok. 31. P. Rakata: 1 juv.

Die nur 13 mm hohe Schale zeigt schon Andeutungen der 4 Falten auf der Spindelschwiele. Auch stimmt sie übrigens hinreichend mit der zitierten Figur überein.

Nach DAUTZENBERG (Moll. marins de Madagascar, Faune des Colonies franç., III, 1929, p. 430) ist LAMARCK'S *Purpura hystrix* nicht *Murex hystrix* von LINNÉ. Falls dies wirklich zutrifft, so müßte die LAMARCK'Sche Species einen anderen Namen bekommen.

141. *Drupa (Morula) aspera* (LAMARCK).

KIENER, *Purpura*, Taf. 4, Fig. 9a (*morus*).

REEVE, III, *Ricinula*, Fig. 13.

Lok. 19. Poelau Taboean, Westküste: 1.

142. *Drupa (Morula) marginatra* (DE BLAINVILLE).

TRYON, *Manual*, II, Taf. 57, Fig. 225.

Lok. 14. Küste der Tampang-Bai: 1 Schale mit Paguride.

Lok. 17. Küste zwischen Tirembaroe u. Tirem: 1.

143. *Drupa (Morula) concatenata* (LAMARCK).

KIENER, *Purpura*, Taf. 8, Fig. 20.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1.

144. *Drupa (Morula) muricina* (DE BLAINVILLE).

KIENER, *Purpura*, Taf. 6, Fig. 13.

Lok. 31. P. Rakata: 4.

#### Coralliophilidae.

145. *Coralliobia (Quoyula) madreporarum* (SOWERBY).

REEVE, III, *Purpura*, Fig. 69.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 1.

Lok. 31. P. Rakata: 2.

#### Columbellidae.

146. *Columbella (Columbella) pardalina* LAMARCK,  
forma *tyleri* GRAY.

SOWERBY, *Thesaurus*, I, *Columbella*, Fig. 88, 89.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 5.

Lok. 31. P. Rakata: 11.

147. *Columbella (Euplica) scripta* LAMARCK [= *versicolor* SOWERBY].

SOWERBY, Thesaurus, I, *Columbella*, Fig. 41—42 (*versicolor*).

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1.

148. *Pyrene (Pyrene) punctata* (BRUGUIÈRE) [= *discors* (GMELIN)].

SOWERBY, Thesaurus, I, *Columbella*, Fig. 58—59 (*semi-punctata*).

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1.

149. *Pyrene (Pyrene) flava* (BRUGUIÈRE).

SOWERBY, Thesaurus, I, *Columbella*, Fig. 55—56 (*flavida*).  
REEVE, XI, *Columbella*, Fig. 28.

Lok. 31. P. Rakata: 2.

150. *Pyrene (Anachis) terpsichore* ([LEATHES MS.] SOWERBY).

SOWERBY, Thesaurus, I, *Columbella*, Fig. 98—99.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 1.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 8.

Lok. 31. P. Rakata: 1.

#### Nassariidae.

151. *Nassarius (Nassarius) arcularia* (LINNÉ).

REEVE, VIII, *Nassa*, Fig. 25 a.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 1 Schale mit  
mit Paguride.

152. *Nassarius (Zeuxis) punctatus* (A. ADAMS).

REEVE, VIII, *Nassa*, Fig. 54.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste, 3 Schalen mit  
Paguriden.

Lok. 31. P. Rakata: 1.

**Buccinidae.**

153. *Cantharus (Polia) undosus* (LINNÉ).

REEVE, III, Buccinum, Fig. 55.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 1 junge Schale mit Paguride.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1.

Lok. 31. P. Rakata: 3.

154. *Engina (Engina) mendicaria* (LINNÉ).

REEVE, III, Rycinula, Fig. 8.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.

**Fascioliidae.**

155. *Fasciolaria (Pleuroploca) trapezium* (LINNÉ).

KIENER, Fasciolaria, Taf. 6.

Lok. 27. Verlaten Eiland: 1.

156. *Fasciolaria (Pleuroploca) filamentosa* (BOLTEN).

KIENER, Fasciolaria, Taf. 8, Fig. 1; Taf. 9, Fig. 2.

REEVE, IV, Fasciolaria, Fig. 4.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 1.

Lok. 22. Zwischen Betoeng u. Oemboelan Tandjongan: 1.

Lok. 30. Lang Eiland: 1.

157. *Peristernia incarnata* (DESHAYES).

KIENER, Turbinella, Taf. 18, Fig. 3.

REEVE, IV, Turbinella, Fig. 55.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1 Schale mit Paguride.

Die Schalen stimmen in ihrer Gesamtgestalt besser mit der KIENER'schen als mit der REEVE'schen Figur überein, andererseits ist ihre Skulptur der Figur bei REEVE viel ähnlicher.

158. *Latirus (Mazzalina) smaragdulus* (LINNÉ).

REEVE, IV, Turbinella, Fig. 18.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 3.

**Xancidae.**

159. *Vasum turbinellus* (LINNÉ).

REEVE, IV, Turbinella, Fig. 40 (*cornigera*).

Lok. 14. Küste der Tampang-Bai: 1 Stück lebend gesammelt.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 6.

Lok. 19. Poelau Taboean, Westküste: 1.

Lok. 21. Küste bei Wainipah: 1.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 2.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1 juv.

160. *Vasum ceramicum* (LINNÉ).

REEVE, IV, Turbinella, Fig. 46.

Lok. 10. Küste zwischen Vlakke Hoek u. Tandoeng Tjina: 1.

Lok. 19. Poelau Taboean, Westküste: 1.

**Mitridae.**

161. *Mitra (Mitra) cardinalis* (GMELIN).

REEVE, II, Mitra, Fig. 26.

SOWERBY, Thesaurus, IV, Mitra, Fig. 32.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 1.

162. *Mitra (Chrysame) aurantia* (GMELIN).

REEVE, II, Mitra, Fig. 182.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.

163. *Strigatella litterata* (LAMARCK).

SOWERBY, Thesaurus, IV, Mitra, Fig. 436.

Lok. 19. Poelau Taboean, Westküste: 1.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1.

164. *Strigatella scutulata* (GMELIN).

REEVE, II, Mitra, Fig. 82.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 2.

165. *Strigatella tigrina* (A. ADAMS).

SOWERBY, Thesaurus, IV, Mitra, Fig. 438.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 1.

166. *Vexillum (Vexillum) plicarium* (LINNÉ).  
REEVE, II, Mitra, Fig. 56, (*plicata*).  
Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1.  
Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 4.
167. *Vexillum (Costellaria) pacificum* (REEVE).  
REEVE, II, Mitra, Fig. 272.  
SOWERBY, Thesaurus, IV, Mitra, Fig. 388.  
DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés Nouv.-Calédonie  
(Journ. de Conch., LXVII, 1922), p. 213.  
Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1 juv.  
Die kaum 12 mm hohe Schale zeigt das dunkle Band auf der Mitte des letzten Umgangs nur spurweise. Dieses Band ist übrigens in der REEVE'schen Originalfigur viel weniger deutlich als in der Figur des Thesaurus; im übrigen stimmt die Schale mit den zitierten Figuren gut überein.
168. *Vexillum (Zierliana) woldemarii* (KIENER), forma *robusta* REEVE.  
REEVE, II, Mitra, Fig. 140.  
Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1.
169. *Cylindra dactylus* (LINNÉ).  
REEVE, II, Mitra, Fig. 88.  
Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 2.  
Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1.
170. *Cylindra crenulata* (GMELIN).  
SOWERBY, Thesaurus, IV, Mitra, Fig. 354.  
Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1.

#### Harpidae.

171. *Harpa conoidalis* LAMARCK.  
REEVE, I, Harpa, Fig. 7 d.  
Lok. 31. P. Rakata: 1.

#### Olividae.

172. *Oliva oliva* (LINNÉ), forma *macleaya* DUCLOS.  
REEVE, VI, Oliva, Fig. 10 g (*Maura*).  
Lok. 15. Tampang-Bai: 1.

173. *Oliva elegans* LAMARCK.

SOWERBY, Thesaurus, IV, Oliva, Fig. 158.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 2.

174. *Oliva similis* MARRAT.

MARRAT in SOWERBY, Thesaurus, IV, Oliva, Fig. 205, 206.

Lok. 1. Strand zwischen W. Bambang u. W. Menanga: 1.

Lok. 31. P. Rakata: 2.

175. *Oliva reticulata* (BOLTEN) [= *sanguinolenta* LAMARCK].

SOWERBY, Thesaurus, IV, Oliva, Fig. 170, 171 (*viridescens*).

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1.

Lok. 22. Zwischen Betoeng u. Oemboelan Tandjoengan: 1.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1.

176. *Oliva sericea* (BOLTEN) [= *textilina* LAMARCK].

REEVE, VI, Oliva, Fig. 9 a, b, c (*textilina*).

SOWERBY, Thesaurus, IV, Oliva, Fig. 132.

Lok. 22. Zwischen Betoeng u. Oemboelan Tandjoengan: 1.

Lok. 29. Lang Eiland, Südspitze: 1.

Lok. 31. P. Rakata: 1.

177. *Oliva tremulina* LAMARCK, forma *zeilanica* (LAMARCK) PHILIPPI.

REEVE, VI, Oliva, Fig. 8 c (*irisans*).

SOWERBY, Thesaurus, IV, Oliva, Fig. 129.

Lok. 31. P. Rakata: 3.

178. *Oliva panniculata* DUCLOS.

REEVE, VI, Oliva, Fig. 77.

Lok. 31. P. Rakata: 4.

179. *Oliva ispidula* (LINNÉ), forma *typica*.

REEVE, VI, *Oliva*, Fig. 34 f.

Lok. 9. Strand der Bai Balimbing Saleman: 1 Stück lebend gesammelt.

Die Schale hat unter der Naht ein breites schwarzbraunes Band, ebenso wie REEVE's Figur. Sie unterscheidet sich von der zitierten Figur dadurch, daß anstatt der Dreiecksflecke im allgemeinen nur eine feine Netzzeichnung vorhanden ist.

Forma *tigridella* DUCLOS.

REEVE, VI, *Oliva*, Fig. 34 k.

Lok. 15. Tampang-Bai: 1.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 2.

180. *Olivancillaria (Agaronia) subulata* (LAMARCK).

SOWERBY, Thesaurus, IV, *Oliva*, Fig. 319, 320 (*acuminata*).

Lok. 15. Tampang-Bai: 1.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 4.

181. *Olivancillaria (Agaronia) acuminata* (LAMARCK).

REEVE, VI, *Oliva*, Fig. 33 b.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.

**Terebridae.**

182. *Terebra (Myurella) commaculata* (GMELIN) [= *myuros* LAMARCK].

REEVE, XII, *Terebra*, Fig. 31 (*myuros*).

Lok. 1. Strand zwischen W. Bambang u. W. Menanga: 2.

Lok. 4. Strand zwischen W. Samang u. Balimbing: 1.

Lok. 7. Strand zwischen W. Panago u. W. Kawat: 1.

Lok. 8. Strand zwischen W. Kawat und dem Fußpfad nach Goenoengratoe: 2.

183. *Terebra (Subula) crenulata* (LINNÉ), forma *interlineata* DESHAYES.

REEVE, XII, *Terebra*, Fig. 51.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1.

Im Anschluß an die Meinung DAUTZENBERG's (Moll. marins de Madagascar, Faune des Colonies franç., III, 1929, p. 341) habe ich *T. interlineata* als abweichende Form zu *crenulata* gestellt.

184. *Diplomeriza duplicata* (LINNÉ).

REEVE, XII, Terebra, Fig. 3a.

Lok. 8. Strand zwischen W. Kawat und dem Fußpfad nach Goenoengratoe: 1.

185. *Hastula (Impages) hectica* (LINNÉ) [= *caerulescens* (LAMARCK)].

TRYON, Manual, VII, Terebridae, Taf. 10, Fig. 75 (*caerulescens*).

Lok. 1. Strand zwischen W. Bambang u. W. Menanga: 1.

DAUTZENBERG (Moll. marins de Madagascar, p. 340) hat nachgewiesen, daß *Buccinum hecticum* LINNÉ vollkommen identisch ist mit *Terebra caerulescens* LAMARCK.

#### Conidae.

185. *Hastula (Impages) hectica* (LINNÉ) [= *caeru-*

REEVE, I, Conus, Fig. 186.

SOWERBY, Thesaurus, III, Conus, Fig. 94.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 2.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 7.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 7.

Lok. 31. P. Rakata: 7.

187. *Conus (Conus) ebraeus* LINNÉ, forma *typica*.

SOWERBY, Thesaurus, III, Conus, Fig. 56.

Lok. 10. Küste zwischen Vlakke Hoek u. Tandjoeng Tjina: 2.

Lok. 19. Poelau Taboean, Westküste: 8 Stück lebend gesammelt; 1 leere Schale.

- Lok. 22. Zwischen Betoeng u. Oemboelan Tandjoengan: 1.
- Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 11.
- Lok. 32. Inseln in der Sunda-Straße (ohne nähere Fundortsangabe): 1.
- Forma *vermiculata* LAMARCK.  
SOWERBY, Thesaurus, III, Conus, Fig. 52.
- Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 4.
188. *Conus (Conus) coronatus* DILLWYN.  
REEVE, I, Conus, Fig. 143 a (*minimus*).
- Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 1.
- Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 15.
- Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 7.
- Lok. 31. P. Rakata: 8.
189. *Conus (Conus) musicus* HWASS.  
REEVE, I, Conus, Fig. 113.
- Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 2.
- Lok. 31. P. Rakata: 2.
190. *Conus (Conus) distans* HWASS.  
REEVE, I, Conus, Fig. 174 c.
- Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1.
- Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.
- Lok. 29. Lang Eiland, Südspitze: 2.
191. *Conus (Lithoconus) tessellatus* BORN.  
REEVE, I, Conus, Fig. 163.
- Lok. 10. Küste zwischen Vlakke Hoek u. Tandjoeng Tjina: 1.
192. *Conus (Lithoconus) emaciatus* REEVE.  
SOWERBY, Thesaurus, III, Conus, Fig. 258.
- Lok. 19. Poelau Taboean, Westküste: 1 Stück lebend gesammelt.
193. *Conus (Lithoconus) flavidus* LAMARCK.  
SOWERBY, Thesaurus, III, Conus, Fig. 168.

- Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.  
Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 6.  
Lok. 31. P. Rakata: 2.
194. *Conus (Dendroconus) figulinus* LINNÉ.  
REEVE, I, Conus, Fig. 160.  
Lok. 22. Zwischen Betoeng u. Oemboelan Tandjoengan: 2.
195. *Conus (Dendroconus) leroisii* KIENER.  
SOWERBY, Thesaurus, III, Conus, Fig. 243.  
Lok. 10. Küste zwischen Vlakke Hoek u. Tandjoeng Tjina: 2.  
Lok. 22. Zwischen Betoeng u. Oemboelan Tandjoengan: 1.  
Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 2.
196. *Conus (Chelyconus) magus* LINNÉ.  
REEVE, I, Conus, Fig. 190 b, d, e.  
Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 6.
197. *Conus (Chelyconus) pertusus* HWASS.  
SOWERBY, Thesaurus, III, Conus, Fig. 273.  
Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1.
198. *Conus (Chelyconus) catus* HWASS.  
REEVE, I, Conus, Fig. 79 a, b.  
Lok. 17. Küste zwischen Tirembaroe u. Tirem: 1.  
Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1.  
Lok. 19. Poelau Taboean, Westküste: 2.  
Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 2.  
Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.  
Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 7.  
Lok. 31. P. Rakata: 1.
199. *Conus (Chelyconus) achatinus* HWASS.  
REEVE, I, Conus, Fig. 191 a, b.  
Lok. 4. Strand zwischen W. Samang u. Balimbing: 1.

- Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 4.  
Lok. 22. Zwischen Betoeng u. Oemboelan Tandjoengan: 2.  
Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 3.  
Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 3.  
Lok. 31. P. Rakata: 6.
200. *Conus (Leptoconus) generalis* LINNÉ.  
REEVE, I, Conus, Fig. 48 a.  
Lok. 32. Inseln in der Sunda-Straße (ohne nähere Fundortsangabe): 1.
201. *Conus (Leptoconus) miles* LINNÉ.  
SOWERBY, Thesaurus, III, Conus, Fig. 157.  
Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 1 juv.
202. *Conus (Leptoconus) capitaneus* LINNÉ.  
REEVE, I, Conus, Fig. 54.  
Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 1.  
Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.
203. *Conus (Leptoconus) vexillum* GMELIN.  
REEVE, I, Conus, Fig. 3.  
Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.
204. *Conus (Leptoconus) rattus* HWASS.  
SOWERBY, Thesaurus, III, Conus, Fig. 161.  
Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1.  
Lok. 31. P. Rakata: 2.
205. *Conus (Leptoconus) ermineus* BORN [= *lithoglyphus* MEUSCHEN].  
SOWERBY, Thesaurus, III, Conus, Fig. 185.  
Lok. 31. P. Rakata: 1.
206. *Conus (Hermes) terebra* BORN.  
REEVE, I, Conus, Fig. 38 (*terebellum*).  
SOWERBY, Thesaurus, III, Conus, Fig. 559 (*terebellum*).  
Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1.

- Lok. 22. Zwischen Betoeng u. Oemboelan Tandjoengan: 2.  
Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 3.  
Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 2.  
Lok. 31. P. Rakata: 1.
207. *Conus (Hermes) glans* HWASS.  
REEVE, I, Conus, Fig. 145 a.  
Lok. 32. Inseln in der Sunda-Straße (ohne nähere Fundortsangabe): 1.
208. *Conus (Hermes) nussatella* LINNÉ.  
REEVE, I, Conus, Fig. 56.  
Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.  
Lok. 32. Inseln in der Sunda-Straße (ohne nähere Fundortsangabe): 1.
209. *Conus (Strioconus) striatus* LINNÉ.  
REEVE, I, Conus, Fig. 179 a, b.  
Lok. 4. Strand zwischen W. Samang u. Balimbing: 1.  
Lok. 21. Küste bei Wainipah: 1.  
Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.
210. *Conus (Rollus) tulipa* LINNÉ.  
REEVE, I, Conus, Fig. 128 b.  
SOWERBY, Thesaurus, III, Conus, Fig. 551, 552.  
Lok. 4. Strand zwischen W. Samang u. Balimbing: 1.  
Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.
211. *Conus (Cylinder) textile* LINNÉ, forma *typica*.  
REEVE, I, Conus, Fig. 209.  
SOWERBY, Thesaurus, III, Conus, Fig. 567.  
Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1 Stück tot gesammelt.  
Lok. 22. Zwischen Betoeng u. Oemboelan Tandjoengan: 1.  
Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 2.

Forma *vicarius* LAMARCK.

REEVE, I, Conus, Fig. 210 b.

Lok. 31. P. Rakata: 1.

212. *Conus (Cylinder) canonicus* HWASS.

SOWERBY, Thesaurus, III, Conus, Fig. 568.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1.

213. *Conus (Cylinder) omaria* HWASS.

REEVE, I, Conus, Fig. 177 c.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1.

214. *Conus (Cylinder) pennaceus* BORN.

SOWERBY, Thesaurus, III, Conus, Fig. 599, 600.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1 Stück  
lebend gesammelt.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 1 gerollte  
Schale.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1.

Lok. 29. Lang Eiland, Südspitze: 1.

Lok. 31. P. Rakata: 2.

Mit Ausnahme einer Schale von Lok. 31, die in ihrer Gestalt mit Fig. 600 übereinstimmt, gehören alle Exemplare zu der von SOWERBY als typisch bezeichneten Form (Fig. 599). Der Untergrund der Netzzeichnung ist im allgemeinen weiß oder schwach getönt, nur bei einer Schale (von Lok. 28) ist er rosafarben.

215. *Conus (Cylinder) aulicus* LINNÉ.

REEVE, I, Conus, Fig. 134.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1.

### Opisthobranchia.

#### Bullidae.

216. *Bullus ampulla* (LINNÉ), forma *typica*.

PILSBRY, Manual, XV, p. 343, Taf. 34, Fig. 1, 2, 3.

Lok. 9. Strand der Bai Balimbing Saleman: 3.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1 juv.

Forma *bifasciata* MENKE.

PILSBRY, Manual, XV, p. 344, Taf. 34, Fig. 5.

Lok. 22. Zwischen Betoeng u. Oemboelan Tandjoengan: 3.

217. *Bullus adamsi* ([MENKE?] BRAZIER).

PILSBRY, Manual, XV, p. 345, Taf. 35, Fig. 15, 16, 19, 20.

Lok. 9. Strand der Bai Balimbing Saleman: 1.

Lok. 17. Küste zwischen Tirembaroe u. Tirem: 1.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1.

#### Scaphandridae.

218. *Alys (Alys) naucum* (LINNÉ).

PILSBRY, Manual, XV, p. 263, Taf. 28, Fig. 11, 12.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1.

#### Philinidae.

219. *Philine (Philine) quadripartita* ASCANIUS.

PILSBRY, Manual, XVI, p. 10, Taf. 3, Fig. 47—52, 55—56 (*aperta*).

SCHEPMAN, Prosobranchia, etc. Siboga exped., p. 476.

Lok. 33. Sandstrand südlich von Tandjoeng P. Sekopong: 1.

### Pulmonata.

#### Zonitidae.

220. *Hemiplecta humphreysiana* (LEA), forma *complanata* VON MARTENS.

VON MARTENS, Ostasiatische Landschnecken, 1867, p. 233, Taf. 10, Fig. 3.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1 leeres Gehäuse an der Küste aufgefunden.

Forma *bifasciata* VON MARTENS.

VON MARTENS, Ostasiat. Landschn., p. 234, Taf. 10, Fig. 6.

Lok. 9. Strand der Bai Balimbing Saleman: 3 leere Gehäuse.

#### Ellobiidae.

221. *Pythia scarabaeus* (LINNÉ).

REEVE, XII, Scarabus, Fig. 5.

VON MARTENS, Süß- u. Brackw.-Moll. d. Ind. Arch. (Ergebn. Weber, IV, 1897), p. 133.

Lok. 4. Strand zwischen W, Samang u. Balimbing: 1.

Lok. 12. Grasfläche oberhalb des Strandes westlich von der Wai Belambang-Mündung: 3.

Lok. 16. Küste bei Kaoergading: 1.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 3.

Lok. 19. Poelau Taboean, Westküste: 1.

Lok. 20. P. Taboean, Ostküste: 2.

Lok. 22. Zwischen Betoeng u. Oemboelan Tandjoengan: 1.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 8.

VON MARTENS (l. c., p. 136, 137) bezweifelt 1897 noch das Vorkommen dieser Art in Sumatra und in der westlichen Hälfte von Niederländisch-Indien überhaupt. 1898 gibt ALDRICH (The Nautilus, XII, p. 2) sie jedoch von Marang in Sumatra an. Die vorliegende größere Serie von Schalen, die sich leicht von *P. pantherina* unterscheiden lassen, stellt das Vorkommen außer Zweifel<sup>9)</sup>.

222. *Pythia pantherina* (A. ADAMS).

MOUSSON, Die Land- u. Süßw.-Moll. v. Java, Taf. V, Fig. 10 (*pyramidatus*).

VON MARTENS, Süß- u. Brackw.-Moll. d. Ind. Arch., p. 136.

Lok. 3. Strand bei der Wai Paja-Mündung: 5.

Lok. 6. Küste bei der Wai Lagan-Mündung: sehr zahlreich zwischen Gras.

Lok. 9. Strand der Bai Balimbing Saleman: 2.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 2.

---

<sup>9)</sup> Uebrigens hat TERA VAN BENTHEM JUTTING die Art schon von *P. sebesi*, Verlaten Eiland und *P. Rakata* angegeben („*Treubia*“, VI, Buitenzorg, 1925, p. 144.)

223. *Pythia plicata* (FÉRUSAC).

REEVE, XII, Scarabus, Fig. 28.

VON MARTENS, Süß- u. Brackw.-Moll. d. Ind. Arch., p. 131.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1.

224. *Melampus fasciatus* (DESHAYES).

MOUSSON, Die Land- u. Süßw.-Moll. v. Java, Taf. V, Fig. 7.

VON MARTENS, Süß- u. Brackw.-Moll. d. Ind. Arch., p. 161.

Lok. 17. Küste zwischen Tirembaroe u. Tirem: 1.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 8.

225. *Melampus luteus* (QUOY et GAIMARD).

MOUSSON, Die Land- u. Süßw.-Moll. v. Java, Taf. V, Fig. 5, 6.

VON MARTENS, Süß- u. Brackw.-Moll. d. Ind. Arch., p. 163.

Lok. 5. Strand bei der Wai Lagan-Mündung: 1.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 1.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 2.

**Siphonariidae.**

226. *Siphonaria exigua* SOWERBY.

REEVE, IX, Siphonaria, Fig. 29 (*Luzonica*).

Lok. 14. Küste der Tampang-Bai: 4 Stück lebend gesammelt.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 15 Stück lebend gesammelt.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 1.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 5.

**P e l e c y p o d a.**

**Prionodesmacea.**

**Arcidae.**

227. *Arca* (*Navicula*<sup>10</sup>) *navicularis* BRUQUIÈRE, forma *linter* JONAS.

<sup>10</sup> Nach L. R. COX (Report on the Palaeontology of the Zanzibar Protectorate, 1927, p. 93) ist *A. tortuosa* LINNÉ schon 1823 von CHILDREN als Genotyp von *Arca* ausgewählt. Die gewöhnlich als *Arca* s. str. bezeichnete Gruppe muß infolgedessen einen anderen Namen tragen; COX gebraucht für sie den Namen *Navicula* DE BLAINVILLE.

PHILIPPI, Abbild. u. Beschreibungen, II, Arca, Taf. III, Fig. 2 (*navicularis*).

Lok. 8. Strand zwischen W. Kawat und dem Fußpfad nach Goenoengratoe:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 13. Strand bei Danau Mendjoekoet:  $\frac{1}{2}$ .

228. *Arca (Navicula) ventricosa* LAMARCK.

REEVE, II, Arca, Fig. 69 (*zebra*).

Lok. 8. Strand zwischen W. Kawat und dem Fußpfad nach Goenoengratoe:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs:  $\frac{2}{2}$ .

Lok. 24. P. Seboekoe:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste:  $\frac{1}{2}$ .

229. *Arca (Navicula) imbricata* BRUGUIÈRE.

PHILIPPI, Abbild. u. Beschreibungen, III, Arca, Taf. IV, Fig. 3 (*umbonata*).

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs:  $\frac{1}{2}$ .

230. *Arca (Barbatia) fusca* BRUGUIÈRE.

REEVE, II, Arca, Fig. 82.

Lok. 4. Strand zwischen W. Samang u. Balimbing:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 14. Küste der Tampang-Bai:  $\frac{2}{2}$ .

Lok. 19. Poelau Taboean, Westküste:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 20. P. Taboean, Ostküste:  $\frac{6}{2}$ .

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1 und  $\frac{23}{2}$ .

Lok. 24. P. Seboekoe:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste:  $\frac{1}{2}$ .

231. *Arca (Barbatia) candida* HELBLING, forma *typica*.

REEVE, II, Arca, Fig. 96 (*nivea*); Fig. 90 (*Helblingii*).

Lok. 7. Strand zwischen W. Panago u. W. Kawat:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 13. Strand bei Danau Mendjoekoet:  $\frac{2}{2}$ .

Lok. 14. Küste der Tampang-Bai:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak:  $\frac{3}{2}$ .

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs:  $\frac{9}{2}$ .

Lok. 31. P. Rakata:  $\frac{2}{2}$ .

Forma *decussata* SOWERBY.

REEVE, II, Arca, Fig. 81.

Lok. 5. Strand bei der Wai Lagan-Mündung:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 9. Strand der Bai Balimbing Saleman: 1.

Lok. 17. Küste zwischen Tirembaroe u. Tirem:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste:  $\frac{3}{2}$ .

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1 und  $\frac{5}{2}$ .

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste:  $1\frac{1}{2}$ .

232. *Arca (Scapharca) antiquata* LINNÉ, forma *typica*.

REEVE, II, Arca, Fig. 24 (*maculosa*).

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 22. Zwischen Betoeng u. Oemboelan Tandjoengan:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 9 und  $3\frac{2}{2}$ .

Lok. 24. P. Seboekoe:  $\frac{4}{2}$ .

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste:  $\frac{1}{2}$ .

Forma *scapha* MEUSCHEN.

REEVE, II, Arca, Fig. 25.

Lok. 7. Strand zwischen W. Panago u. W. Kawat:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 24. P. Seboekoe:  $\frac{2}{2}$ .

233. *Arca (Scapharca) granosa* LINNÉ, forma *typica*.

REEVE, II, Arca, Fig. 15 a, b.

Lok. 1. Strand zwischen W. Bambang u. W. Menanga:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 4. Strand zwischen W. Samang u. Balimbing:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs:  $\frac{1}{2}$ .

234. *Arca (Scapharca) rufescens* REEVE.

REEVE, II, Arca, Fig. 53 (*rufescens*); Fig. 59 (*disparilis*).

Lok. 4. Strand zwischen W. Samang u. Balimbing:  $\frac{2}{2}$ .

Lok. 7. Strand zwischen W. Panago u. W. Kawat:  $\frac{2}{2}$ .

Lok. 33. Sandstrand südlich von Tandjoeng P. Sekopong:  $\frac{1}{2}$ .

235. *Arca (Cunearca) pilula* REEVE, forma *typica*.

REEVE, II, Arca, Fig. 8.

Lok. 1. Strand zwischen W. Bambang u. W. Menanga:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 2. Strand zwischen W. Napal u. W. Paja:  $\frac{1}{2}$ .

Forma *bataviensis* LAMY.

LAMY, Révis. Arca vivants (Journ. d. Conch., LV, 1907), p. 275, Taf. III, Fig. 4.

Lok. 4. Strand zwischen W. Samang u. Balimbing:  $\frac{2}{2}$ .

Lok. 7. Strand zwischen W. Panago u. W. Kawat:  $\frac{5}{2}$ .

Diese Form war bisher nur von Java (Batavia?) bekannt.

236. *Glycymeris pectunculus amboinensis* (GMELIN).

REEVE, I, Pectunculus, Fig. 11 a, b (*pectiniformis*).

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs:  $\frac{5}{2}$ .

Neu für Sumatra.

**Pinnidae.**

237. *Pinna (Atrina) vexillum* BORN.

REEVE, XI, Pinna, Fig. 36.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 3.

Neu für Sumatra.

**Pedalionidae.**

238. *Pedalion (Pedalion) sulcatum* (LAMARCK).

*Perna sulcata*. LAMARCK, Hist. nat. d. Animaux sans vertèbres, 2e édit., VII, p. 77.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 2.

Die Schalen stimmen überein mit Exemplaren, die von Dr. ED. LAMY, Paris, bestimmt wurden.

**Pteriidae.**

239. *Pteria (Pinctada) margaritifera* (LINNÉ).

REEVE, X, Avicula, Fig. 21.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1.

**Ostreidae.**

240. *Ostrea (Lopha) cucullata* BORN.

K. MARTIN, Die Fossilien v. Java, I, 2te Abtlg., Taf. XLVII, Fig. 15, 15 a, 16, 16 a, 17.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 3 Stück lebend gefunden an einem Felsen.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs:  $\frac{1}{2}$ .

Die Exemplare stimmen besser mit den zitierten Figuren von fossilen Schalen überein als mit den mir zugänglichen Abbildungen rezenter Stücke.

**Pectinidae.**

241. *Pecten (Chlamys) irregularis* SOWERBY.

REEVE, VIII, Pecten, Fig. 19 a.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste:  $\frac{7}{2}$ .

242. *Pecten (Aequipecten) pallium* (LINNÉ).

REEVE, VIII, Pecten, Fig. 63 b.

Lok. 24. P. Seboekoe:  $\frac{1}{2}$ .

**Spondylidae.**

243. *Spondylus regius* LINNÉ.

REEVE, IX, Spondylus, Fig. 20.

Lok. 24. P. Seboekoe:  $\frac{4}{2}$ .

244. *Spondylus ducalis* BOLTEN.

SOWERBY, Thesaurus, I, Spondylus, Fig. 16.

REEVE, IX, Spondylus, Fig. 26.

Lok. 17. Küste zwischen Tirembaroe u. Tirem:  $\frac{5}{2}$ .

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1 und  $\frac{10}{2}$ .

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste:  $\frac{5}{2}$ .

Lok. 21. Küste bei Wainipah:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 2 und  $\frac{62}{2}$ .

Lok. 24. P. Seboekoe:  $\frac{2}{2}$ .

Lok. 29. Lang Eiland, Südspitze:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 31. P. Rakata:  $\frac{1}{2}$ .

Neu für Sumatra.

245. *Spondylus coccineus* [LAMARCK?] REEVE [= *ocellatus* REEVE].

REEVE, IX, Spondylus, Fig. 44 (*coccineus*); Fig. 43 (*ocellatus*).

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste:  $\frac{5}{2}$ .

246. *Spondylus candidus* LAMARCK.

REEVE, IX, Spondylus, Fig. 22.

Lok. 29. Lang Eiland, Südspitze:  $\frac{1}{2}$ .

247. *Spondylus* cf. *unicolor* SOWERBY.

SOWERBY, Thesaurus, I, Spondylus, Fig. 19.

REEVE, IX, Spondylus, Fig. 37.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs:  $\frac{2}{2}$ .

248. *Plicatula australis* LAMARCK.

SOWERBY, Thesaurus, I, Plicatula, Fig. 22.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste:  $\frac{1}{2}$ .

249. *Plicatula imbricata* MENKE.

SOWERBY, Thesaurus, I, Plicatula, Fig. 15.

Lok. 31. P. Rakata: 1 juv.

Obwohl die nur 10.5 mm hohe Schale gut zu der zitierten Figur paßt, bleibt die Bestimmung eines so jungen Exemplares selbstverständlich immer etwas unsicher.

Neu für Sumatra.

#### Limidae.

250. *Lima (Lima) lima* (LINNÉ) [= *squamosa* LAMARCK].

REEVE, XVIII, Lima, Fig. 10 (*squamosa*).

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste:  $\frac{1}{2}$ .

251. *Lima (Ctenoides) tenera* [CHEMNITZ] SOWERBY.

SOWERBY, Thesaurus, I, Lima, Fig. 2, 3, 10, 11.

Lok. 11. Strand westlich von der Wai Belambang-Mündung:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 13. Strand bei Danau Mendjoekoet:  $\frac{2}{2}$ .  
Neu für Sumatra.

#### Anomiidae.

252. *Anomia (Aenigma) rosea* GRAY [= *aenigmatica* [CHEMNITZ] ANTON].

REEVE, XI, Anomia, Fig. 40 d (*aenigmatica*).

Lok. 33. Sandstrand südlich von Tandjoeng P. Sekopong:  $\frac{1}{2}$ .

Neu für Sumatra. Merkwürdigerweise führt VON MARTENS (Süß- u. Brackw.-Moll. d. Ind. Arch.) diese Brackwassermuschel nicht auf.

253. *Placenta (Placenta) placenta* (LINNÉ).

REEVE, XVIII, Placuna, Fig. 3 c, d.

Lok. 8. Strand zwischen W. Kawat und dem Fußpfad nach Goenoengratoe:  $\frac{1}{2}$ .

254. *Placenta (Ehippium) ehippium* PHILIPSSON [= *Placuna sella* (GMELIN)].

REEVE, XVIII, Placuna, Fig. 1 (*sella*).

Lok. 8. Strand zwischen W. Kawat und dem Fußpfad nach Goenoengratoe:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 25. P. Sebesi:  $\frac{1}{2}$ .

Neu für Sumatra.

#### Mytilidae.

255. *Septifer bilocularis* (LINNÉ).

REEVE, X, Mytilus, Fig. 42 (*Nicobaricus*); Fig. 40 (*Kraussii*); Fig. 35 (*pilosus*).

Lok. 1. Strand zwischen W. Bambang u. W. Menanga:  $\frac{6}{2}$ .

Lok. 2. Strand zwischen W. Napal u. W. Paja:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 5. Strand bei der Wai Lagan-Mündung:  $\frac{3}{2}$ .

Lok. 7. Strand zwischen W. Panago u. W. Kawat:  $\frac{4}{2}$ .

Lok. 13. Strand bei Danau Mendjoekoet:  $\frac{5}{2}$ .

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste:  $\frac{3}{2}$ .

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs:  $\frac{2}{2}$ .

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste:  $\frac{40}{2}$ .

Lok. 31. P. Rakata:  $\frac{52}{2}$ .

256. *Modiolus australis* (GRAY).

REEVE, X, Modiola, Fig. 21.

Lok. 9. Strand der Bai Balimbing Saleman:  $\frac{3}{2}$ .

Lok. 19. Poelau Taboean, Westküste:  $\frac{3}{2}$ .

Lok. 20. P. Taboean, Ostküste:  $\frac{8}{2}$ .

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste:  $\frac{1}{2}$ .

### Anomalodesmacea.

#### Clavagellidae.

257. *Brechites javanus* (LAMARCK).

REEVE, XII, Aspergillum, Fig. 3.

TRYON, Synopsis recent Gastrochaenidae (Proceed. Acad. Nat. Sc. Philadelphia, XIII, 1861), p. 489.

Lok. 33. Sandstrand südlich von Tandjoeng P. Sekopong: 4.

### Teleodesmacea.

#### Cyrenidae.

258. *Cyrena moussoni* VON MARTENS.

MOUSSON, Die Land- u. Süßw.-Moll. v. Java, Taf. XIII, (*ceylonica*, var. *major*).

VON MARTENS, Süß- u. Brackw.-Moll. d. Ind. Arch., p. 94.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs:  $1\frac{1}{2}$ .

Maße: Länge 90, Höhe 85, Durchmesser 49 mm (fast genau wie bei einem der bei VON MARTENS erwähnten Exemplare). Winkel der Seitenzähne etwa  $115^{\circ}$ .

Neu für Sumatra. Die Art war bis jetzt nur aus dem Westen Java's bekannt.

259. *Cyrena expansa* MOUSSON.

MOUSSON, Die Land- u. Süßw.-Moll. v. Java, Taf. XIV.

VON MARTENS, Süß- u. Brackw.-Moll. d. Ind. Arch., p. 95.

Lok. 17. Küste zwischen Tirembaroe u. Tirem: 1 Stück lebend gesammelt.

Lok. 22. Zwischen Betoeng u. Oemboelan Tandjoengan:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.

Maße: Lok. 17: Länge 105, Höhe 90, Durchmesser

Maße: Lok. 17: Länge 105, Höhe 90, Durchmesser 59;

Lok. 23: Länge 64, Höhe 54, Durchmesser 35 mm.

Neu für Sumatra. Bis jetzt nur aus Ost-Java bekannt; „ganz ähnliche Formen“ nach VON MARTENS in Malakka und Siam.

260. *Batissa violacea* (LAMARCK), forma *paucicostulata* nov. f. Taf. XX, Fig. 6a, b.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak:  $\frac{1}{2}$ .

Länge 64, Höhe 54, (halber) Durchmesser 15 mm.

Wirbel in  $\frac{2}{5}$  der Länge. Winkel der Seitenzähne  $122^{\circ}$ .

Wenn man nur die allgemeine Gestalt berücksichtigt, würde diese Halbschale unbedingt zur Form *discoidea* VON MARTENS<sup>11)</sup> zu stellen sein, obwohl sie verhältnismäßig stärker gewölbt ist. Sie ist etwas mehr in die Länge gezogen als VON MARTENS' Figur, stimmt aber im Umriß sehr gut mit DAUTZENBERG'S Exemplar<sup>12)</sup> überein. Die vorliegende Schale unterscheidet sich aber dadurch von f. *discoidea*, daß auf dem mittleren Teil der Außenfläche eine schwache Radialskulptur bemerkbar ist, die aus entfernt stehenden, schmalen und sehr flachen Rippchen besteht. Diese Rippchen laufen mehr nach unten aus; nahe dem Unterrande und auch am vorderen und hinteren Teil der Schale fehlen sie. Durch diese Radialskulptur und auch durch die größere Wölbung der Halbschale neigt die vorliegende

<sup>11)</sup> Süß- u. Brackw.-Moll. d. Ind. Arch., p. 104, Taf. V, Fig. 9.

<sup>12)</sup> Contrib. faune mal. de Sumatra, p. 26, Taf. II, Fig. 12.

Form zur Gruppe der *Rotundatae* (*B. jayensis* (LEA) und *B. rotundata* (LEA)) hin. Da alle übrigen Merkmale auf *B. violacea* hinweisen, habe ich sie zu dieser Art gestellt. Immerhin wird durch diese neue Form die Abgrenzung der verschiedenen *Batissa*-Arten noch weniger scharf als sie in VON MARTENS' Zusammenstellung schon war.

261. *Corbicula tumida* DESHAYES.

VON MARTENS, Süß- u. Brackw.-Moll. d. Ind. Arch., p. 113.  
Lok. 37. Wai Teboe:  $\frac{1}{2}$ .

Länge 15, Höhe 13,5, (halber) Durchmesser 5,5 mm.

Rippen vorne meistens paarweise fast zusammenstoßend, hinten zu zwei Rippen alternierend eine ausfallend. Schalenhaut gelblichgrün.

Diese Halbschale konnte ich identifizieren durch Vergleich mit von Dr. F. HAAS bestimmten Exemplaren aus Langkat, Sumatra's Ostküste.

Die Art war schon bekannt von Lahat (Residentenschaft Palembang) und von Benkoelen.

262. *Corbicula ducalis* PRIME.

MOUSSON, Die Land- u. Süßw.-Moll. v. Java, Taf. XV, Fig. 3 (*fluminea*).

VON MARTENS, Süß- u. Brackw.-Moll. d. Ind. Arch., p. 114.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste:  $\frac{1}{2}$ .

Es ist mir rätselhaft, wie diese Halbschale, die frisch und glänzend aussieht, auf den Strand von Lang Eiland geraten sein mag, da auf der Insel nicht einmal Gewässer existieren, wo diese Art leben kann. Sie ist vielleicht als ganze Schale in geschlossenem Zustand von Verlaten Eiland oder wahrscheinlich noch weiter her angetrieben.

Die Art war schon bekannt von den Padang'schen Bovenlanden.

263. *Corbicula pullata* (PHILIPPI).

ISSEL, Molluschi Borneensi (Ann. Mus. Civ. di stor. nat. Genov., VI, 1874), p. 473 (110), Taf. VII, Fig. 25—27 (*Dayakorum*).

VON MARTENS, Süß- u. Brackw.-Moll. d. Ind. Arch., p. 117.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste:  $\frac{1}{2}$  juv.

Für die Bestimmung konnte ich mit von Dr. F. HAAS benannten Exemplaren aus Deli, Sumatra's Ostküste, vergleichen.

Ueber das Vorkommen auf diesem Strand vergleiche die vorige Art. *C. pullata* war schon aus Palembang und Deli bekannt.

**Trapezidae.**

264. *Trapezium bicarinatum* (SCHUMACHER), forma *typica*.

LAMY, Rév. Cypricardacea et Isodcardacea viv. (Journ. d. Conch., LXIV, 1920), p. 273, Taf. VIII, Fig. 1, 2 (*angulatum*).

Lok. 31. P. Rakata:  $1\frac{1}{2}$ .

**Carditidae.**

265. *Cardita (Cardita) variegata* BRUGUIÈRE.

REEVE, I, Cardita, Fig. 3.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste:  $\frac{6}{2}$ .

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs:  $\frac{2}{2}$ .

Neu für Sumatra.

266. *Cardita (Beguina) semiorbiculata* (LINNÉ).

REEVE, I, Cardita, Fig. 10.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs:  $\frac{2}{2}$ .

Lok. 24. P. Seboekoe:  $\frac{1}{2}$ .

Neu für Sumatra.

267. *Venericardia (Cardites) bicolor* (LAMARCK), forma *typica*.

REEVE, I, Cardita, Fig. 29 b (*antiquata*).

Lok. 8. Strand zwischen W. Kawat und dem Fußpfad nach Goenoengratoe:  $\frac{1}{2}$ .

**Chamidae.**

268. *Chama lazarus* LINNÉ.

REEVE, IV, Chama, Fig. 4 a, b.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste:  $1/2$ .

Lok. 31. P. Rakata:  $2/2$ .

269. *Chama foliacea* QUOY et GAIMARD.

REEVE, IV, Chama, Fig. 8.

Lok. 26. Verlaten Eiland, nördlicher Teil:  $6/2$  rechte (Ober-)Klappen.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste:  $11/2$ , alles rechte (Ober-)Klappen.

Lok. 31. P. Rakata:  $31/2$ , alles rechte Klappen.  
Neu für Sumatra.

270. *Chama fragum* REEVE.

REEVE, IV, Chama, Fig. 48.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs:  $1/2$ .

Lok. 31. P. Rakata:  $44/2$ .

271. *Chama brassica* REEVE.

REEVE, IV, Chama, Fig. 31.

Lok. 29. Lang Eiland, Südspitze:  $2/2$ .

Lok. 31. P. Rakata:  $9/2$ .

**Lucinidae.**

272. *Lucina (Lucina) edentula* (LINNÉ).

REEVE, VI, Lucina, Fig. 22 (*tumida*).

Lok. 9. Strand der Bai Balimbing Saleman: 3.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak:  $1/2$ .

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1 und  $3/2$ .  
Neu für Sumatra.

273. *Codakia (Codakia) tigerina* (LINNÉ).

REEVE, VI, Lucina, Fig. 4 (*exasperata*).

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste:  $1/2$ .

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1 und  $4/2$ .

**Cardiidae.**

274. *Cardium (Cardium) coronatum* SPENGLER.

REEVE, II, *Cardium*, Fig. 91 (*fimbriatum*).

Lok. 7. Strand zwischen W. Panago u. W. Kawat:  $\frac{1}{2}$ .  
Neu für Sumatra.

275. *Cardium (Trachycardium) flavum* LINNÉ.

RÖMER, *Cardiacea* in *Conchylien-Cabinet*, X, 2, Taf. 7, Fig. 7, 8; Taf. 5, Fig. 10.

Lok. 17. Küste zwischen Tirembaroe u. Tirem:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 22. Zwischen Betoeng u. Oemboelan Tandjoengan:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1 und  $\frac{5}{2}$ .

Lok. 24. P. Seboekoe:  $\frac{5}{2}$ .

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1 und  $\frac{4}{2}$ .

276. *Cardium (Trachycardium) leucostoma* BORN.

REEVE, II, *Cardium*, Fig. 47.

Lok. 19. Poelau Taboean, Westküste:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 21. Küste bei Wainipah:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs:  $\frac{2}{2}$ .

Lok. 29. Lang Eiland, Südspitze:  $\frac{1}{2}$ .

277. *Cardium (Acanthocardium) setosum* REDFIELD.

REEVE, II, *Cardium*, Fig. 21 (*latum*).

Lok. 1. Strand zwischen W. Bambang u. W. Menanga:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 4. Strand zwischen W. Samang u. Balimbing:  $\frac{2}{2}$ .

Lok. 7. Strand zwischen W. Panago u. W. Kawat:  $\frac{2}{2}$ .

Lok. 8. Strand zwischen W. Kawat und dem Fußpfad nach Goenoengratoe:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 13. Strand bei Danau Mendjoekoet:  $\frac{3}{2}$ .

Lok. 17. Küste zwischen Tirembaroe u. Tirem: 1 juv. lebend gesammelt.

Lok. 22. Zwischen Betoeng u. Oemboelan Tandjoengan: 1.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 26. Verlaten Eiland, nördlicher Teil:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste:  $\frac{1}{2}$ .

Neu für Sumatra.

278. *Cardium (Fragum) unedo* LINNÉ.

REEVE, II, *Cardium*, Fig. 13.

RÖMER, *Cardiacea* in *Conchylien-Cabinet*, X, 2, Taf. 4, Fig. 11, 12.

Lok. 24. P. Seboekoe:  $\frac{1}{2}$ .

Neu für Sumatra.

**Tridacnidae.**

279. *Tridacna gigas* (LINNÉ).

REEVE, XIV, *Tridacna*, Fig. 4 a, b, c (*rudis*).

HEDLEY, *Revis. Australian Tridacna* (*Records Austral. Museum*, XIII, 1921), p. 168, Taf. XXVII, Fig. 2.

Lok. 16. Küste bei Kaoergading:  $\frac{2}{2}$ .

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak:  $\frac{3}{2}$ .

Lok. 19. Poelau Taboean, Westküste: 1.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1 und  $\frac{2}{2}$ .

280. *Tridacna squamosa* LAMARCK.

REEVE, XIV, *Tridacna*, Fig. 3 a, b.

SOWERBY, *Thesaurus*, V, *Tridacna*, Fig. 7.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 2 und  $\frac{3}{2}$ .

Lok. 29. Lang Eiland, Südspitze:  $\frac{1}{2}$ .

Neu für Sumatra.

281. *Tridacna elongatissima* BIANCONI.

REEVE, XIV, *Tridacna*, Fig. 5 c (*compressa*).

HIDALGO, *Catalogo d. l. Mol. d. l. Islas Filipinas*, p. 351.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste:  $\frac{1}{2}$  juv.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste:  $\frac{1}{2}$  juv.

282. *Tridacna elongata* LAMARCK.

REEVE, XIV, *Tridacna*, Fig. 2 b.

HEDLEY, *Revis. Austral. Tridacna*, p. 167, Taf. XXX, Fig. 8.

Lok. 19. Poelau Taboean, Westküste:  $\frac{1}{2}$ .

283. *Tridacna crocea* LAMARCK.

REEVE, XIV, Tridacna, Fig. 9b.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 24. P. Seboekoe:  $\frac{1}{2}$ .

284. *Hippopus hippopus* (LINNÉ).

REEVE, XIV, Hippopus, Taf. I (*maculatus*).

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs:  $\frac{7}{2}$ .

Neu für Sumatra.

**Veneridae.**

285. *Dosinia juvenilis* (GMELIN).

REEVE, VI, Artemis, Fig. 5.

Lok. 26. Verlaten Eiland, nördlicher Teil:  $\frac{1}{2}$ .

286. *Sunetta (Sunetta) scripta* (LINNÉ).

SOWERBY, Thesaurus, II, Meroe, Fig. 3—8.

REEVE, XIV, Meroë, Fig. 6 a, b, c.

RÖMER, Monographie Venus, II, Taf. II, Fig. 2, 2 a—h.

Lok. 1. Strand zwischen W. Bambang u. W. Menanga:  $\frac{9}{2}$ .

Lok. 2. Strand zwischen W. Napal u. W. Paja:  $\frac{4}{2}$ .

Lok. 4. Strand zwischen W. Samang u. Balimbing:  
1 und  $\frac{13}{2}$ .

Lok. 5. Strand bei der Wai Lagan-Mündung:  $\frac{8}{2}$ .

Lok. 7. Strand zwischen W. Panago u. W. Kawat:  $\frac{3}{2}$ .

Lok. 8. Strand zwischen W. Kawat und dem Fuß-  
pfad nach Goenoengratoe: 2.

Lok. 11. Strand westlich von der Wai Belambang-  
Mündung:  $\frac{3}{2}$ .

Lok. 13. Strand bei Danau Mendjoekoet:  $\frac{13}{2}$ .

287. *Sunetta (Sunetta) donacina* (GMELIN).

RÖMER, Monogr. Venus, II, Taf. I, Fig. 3d.

Lok. 5. Strand bei der Wai Lagan-Mündung:  $\frac{1}{2}$ .

288. *Sunetta (Sunettina) menstrualis* (MENKE).

REEVE, XIV, Meroë, Fig. 9.

Lok. 11. Strand westlich von der Wai Belambang-Mündung:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 13. Strand bei Danau Mendjoekoet:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 26. Verlaten Eiland, nördlicher Teil: 6 und  $\frac{95}{2}$ .

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste:  $\frac{3}{2}$ .

Lok. 31. P. Rakata:  $\frac{3}{2}$ .

289. *Gafrarium (Gafrarium) pectinatum* (LINNÉ), forma *typica*.

RÖMER, Monogr. Venus, I, Taf. XLVII, Fig. 1, 1 a—d.

Lok. 19. Poelau Taboean, Westküste:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 20. P. Taboean, Ostküste:  $\frac{4}{2}$ .

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 4 und  $\frac{5}{2}$ , hierbei auch Uebergänge zur Form *gibbia*.

Lok. 24. P. Seboekoe:  $\frac{1}{2}$ .

Forma *gibbia* LAMARCK.

RÖMER, Monogr. Venus, I, Taf. XLVII, Fig. 2, 2 a—c.

Lok. 5. Strand bei der Wai Lagan-Mündung:  $\frac{3}{2}$ .

Lok. 8. Strand zwischen W. Kawat und dem Fußpfad nach Goenoengratoe:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1 und  $\frac{3}{2}$ .

Lok. 24. P. Seboekoe:  $\frac{1}{2}$ .

290. *Gafrarium (Gafrarium) dispar* (WOOD) [= *muscarium* (LAMARCK)].

RÖMER, Monogr. Venus, I, Taf. L, Fig. 1, 1 a—c; Taf. LI, Fig. 4.

Lok. 17. Küste zwischen Tirembaroe u. Tirem: 1 Stück lebend gesammelt.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs:  $\frac{2}{2}$ .

Lok. 26. Verlaten Eiland, nördlicher Teil:  $\frac{4}{2}$ .

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 2 und  $\frac{11}{2}$ .

Lok. 31. P. Rakata:  $\frac{1}{2}$ .

291. *Gafrarium (Gafrarium) transversarium*. (DESHAYES).

RÖMER, Monogr. Venus, I, Taf. L, Fig. 3, 3a—b; Taf. LI, Fig. 3.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste:  $\frac{3}{2}$ .

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 5 und  $1\frac{1}{2}$ .

Wahrscheinlich nur eine besondere Form von *G. dispar*.

292. *Gafrarium (Gafrarium) abbreviatum* (LAMARCK).

RÖMER, Monogr. Venus, I, Taf. L, Fig. 2, 2a, b.

Lok. 26. Verlaten Eiland, nördlicher Teil:  $\frac{3}{2}$ .

Möglich auch nur eine Form von *G. dispar*.

293. *Lioconcha castrensis* (LINNÉ).

REEVE, XIV, Circe, Fig. 28 d.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs:  $\frac{4}{2}$ .

Neu für Sumatra.

294. *Lioconcha sulcatina* (LAMARCK).

RÖMER, Monogr. Venus, I, Taf. XLVI, Fig. 1, 1a, b.

Lok. 8. Strand zwischen W. Kawat und dem Fußpfad nach Goenoengratoe:  $\frac{1}{2}$ .

295. *Meretrix meretrix* (LINNÉ), forma *zonaria* LAMARCK.

REEVE, XIV, Cytherea, Fig. 9 a.

Lok. 4. Strand zwischen W. Samang u. Balimbing:  $1\frac{1}{2}$ .

Lok. 5. Strand bei der Wai Lagan-Mündung:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 7. Strand zwischen W. Panago u. W. Kawat:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 8. Strand zwischen W. Kawat und dem Fußpfad nach Goenoengratoe:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 9. Strand der Bai Balimbing Saleman: 2, davon 1 Stück lebend gesammelt.

Die Exemplare stimmen in ihrer Gestalt mit der zitierten Figur REEVE's gut überein, viel weniger gut mit RÖMER's Figur der f. *zonaria* (Monogr. Venus, I, Taf. VIII, Fig. 1 e), die ein mehr bauchiges, etwas

aufgeblasenes und hinten weniger spitzes Exemplar darstellt.

Unsere Exemplare gehören zu der flacheren Form der *M. meretrix*, die hinten zugespitzt ist und einen gestreckten Hinterrand hat. LAMARCK meinte mit seiner *Cytherea zonaria* wohl diese Form, nennt er sie doch dreieckig (im Gegensatz zu *impudica* und anderen „Arten“, die herzförmig genannt werden) und mit abgeflachter Area versehen. Diese Form findet sich nach meiner Erfahrung vorwiegend am Sandstrand, während die aufgeblasenen, dickeren Exemplare (*M. meretrix*, forma *typica* = *impudica* LAMARCK), die im allgemeinen weniger auffällig gefärbt sind, besonders in Aestuaren leben.

296. *Pitar (Pitar) striatus* (GRAY) [= *citrinus* auct. non LAMARCK].

RÖMER, Monogr. Venus, I, Taf. XXVII, Fig. 2, 2a—c (*citrina*).

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 2 und  $\frac{9}{2}$ .  
Neu für Sumatra.

297. *Pitar (Pitar) croceus* (DESHAYES).

RÖMER, Monogr. Venus, I, Taf. XXVII, Fig. 1, 1a, b.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.

298. *Cytherea (Cytherea) puerpera* (LINNÉ).

SOWERBY, Thesaurus, II, Taf. CLII, Fig. 1, 2.

REEVE, XIV, Venus, Fig. 10.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak:  $\frac{2}{2}$ .

Lok. 19. Poelau Taboean, Westküste: 1 Stück lebend gesammelt, 3 Halbschalen.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs:  $\frac{11}{2}$ , fast alle recht typisch, rostbraun an der Hinterseite, die Innenfläche hinten braunrot.

Lok. 24. P. Seboekoe:  $\frac{2}{2}$ .

- Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1 und  $\frac{2}{2}$ .
299. *Cytherea (Cytherea) listeri* (GRAY).  
SOWERBY, Thesaurus, II, Taf. CLII, Fig. 7, 8.  
Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs:  $\frac{1}{2}$ .  
Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste:  $\frac{1}{2}$ .
300. *Cytherea (Cytherea) reticulata* (LINNÉ).  
SOWERBY, Thesaurus, II, Taf. CLIII, Fig. 11—13.  
REEVE, XIV, Venus, Fig. 34.  
Lok. 19. Poelau Taboean, Westküste:  $1\frac{1}{2}$ .  
Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1 und  $\frac{7}{2}$ .  
Lok. 24. P. Seboekoe:  $\frac{1}{2}$ .  
Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste: 1 und  $\frac{2}{2}$ .  
Lok. 29. Lang Eiland, Südspitze: 2 und  $\frac{1}{2}$ .  
Lok. 31. P. Rakata:  $\frac{1}{2}$ .
301. *Cytherea (Ventricola) toreuma* (GOULD).  
SOWERBY, Thesaurus, II, Taf. CLXI, Fig. 187—189  
(*crebrisulca*).  
REEVE, XIV, Venus, Fig. 64 a, b.  
Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs:  $\frac{2}{2}$ .  
Lok. 24. P. Seboekoe:  $\frac{1}{2}$ .  
Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste:  $\frac{1}{2}$ .  
Lok. 31. P. Rakata:  $\frac{1}{2}$ .  
Die Halbschale von Lok. 24 ist innen unter dem Wirbel rosenrot, bei den anderen ist die ganze Innenfläche weiß.
302. *Cytherea (Circomphalus) calophylla* (PHILIPPI).  
SOWERBY, Thesaurus, II, Taf. CLX, Fig. 176 (*calophylla*).  
REEVE, XIV, Venus, Fig. 114.  
Lok. 8. Strand zwischen W. Kawat und dem Fußpfad nach Goenoengratoe:  $\frac{1}{2}$ .  
Neu für Sumatra.
303. *Chione (Timoclea) imbricata* (SOWERBY).  
SOWERBY, Thesaurus, II, Taf. CLVI, Fig. 81, 82.  
Lok. 26. Verlaten Eiland, nördlicher Teil:  $\frac{1}{2}$ .

304. *Chione (Timoclea) costellifera* (A. ADAMS).

SOWERBY, Thesaurus, II, p. 718, Taf. CLVII, Fig. 106.

Lok. 26. Verlaten Eiland, nördlicher Teil:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste:  $\frac{3}{2}$ .

Lok. 31. P. Rakata: 1 und  $\frac{16}{2}$ .

Die Halbschalen von P. Rakata sind alle etwas abgerieben und gerade diese stimmen in der Skulptur am meisten mit SOWERBY's Figur der *Ch. costellifera* überein. LYNGE (Lamellibr. Siam, p. 147) ist der Meinung, daß *Ch. costellifera* auf ein abgeriebenes Individuum von *Ch. recognita* E. A. SMITH gegründet worden sei. Meine frischen Halbschalen von Lok. 28 bestätigen diese Auffassung LYNGE's nicht, sie zeigen mit den Figuren von *Ch. recognita* gerade die Unterschiede, die von E. A. SMITH (Challenger Lamellibr., p. 126) hervorgehoben worden sind (gröbere Krenulierung des Innenrandes, namentlich bei der Lunula; Radialrippen auf der Hinterseite vorherrschend, anstatt der konzentrischen Lamellen bei *Ch. recognita*).

Die Färbung der Außenseite ist bei den vorliegenden Schalen zwar sehr variabel, besteht jedoch immer aus in zwei Strahlen angeordneten, in einigen Fällen pfeilförmigen, braunen oder violettbraunen Flecken. Meistens sind außer den beiden Strahlen auch vorne und hinten noch braune Flecke vorhanden. Mitunter werden die Flecke der beiden Farbstrahlen so groß, daß sie fast ganz zusammenfließen und nur einen schmalen radialen weißen Streifen in der Mitte übrig lassen.

Weder SOWERBY noch REEVE erwähnt die Farbe der Innenseite. Auf weißem Untergrund sind hier stets zwei violette Strahlen vorhanden, die nicht etwa an den Stellen der Farbstrahlen der Außenseite auftreten;

sondern mehr lateral (d. h. mehr nach vorne, bezw. nach hinten) verlaufen. Mitunter werden diese Strahlen so breit, daß fast die ganze Innenfläche mit Ausnahme des Randes violett gefärbt ist. In der Mitte der Innenfläche befindet sich meistens ein brauner Fleck. Es treten also nahezu dieselben Variationen in der Färbung auf, wie LYNGE sie bei *Chione recognita* angegeben hat.

305. *Marcia (Hemitapes) striata* (GMELIN).

RÖMER, Monogr. Venus, II, p. 101, Taf. XXXV, Fig. 1 g, h, i.

Lok. 22. Zwischen Betoeng u. Oemboelan Tandjoengan: 1 und  $\frac{2}{2}$ .

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs:  $\frac{3}{2}$ .

306. *Marcia (Hemitapes) hiantina* (LAMARCK), forma *typica*.

RÖMER, Monogr. Venus, II, Taf. XXXIV, Fig. 1, 1 a, b.

Lok. 8. Strand zwischen W. Kawat und dem Fußpfad nach Goenoengratoe:  $\frac{1}{2}$ .

Neu für Sumatra.

307. *Paphia (Protapes) gallus* (GMELIN), forma *typica*.

REEVE, XIV, Tapes, Fig. 27 (*Malabarica*).

RÖMER, Monogr. Venus, II, Taf. X, Fig. 3, 3a—d (*Malabarica*).

Lok. 8. Strand zwischen W. Kawat und dem Fußpfad nach Goenoengratoe:  $\frac{2}{2}$ .

Neu für Sumatra.

Forma *sinuosa* LAMARCK.

REEVE, XIV, Tapes, Fig. 18.

RÖMER, Monogr. Venus, II, Taf. XI, Fig. 1, 1 a, b.

Lok. 8. Strand zwischen W. Kawat und dem Fußpfad nach Goenoengratoe:  $\frac{1}{2}$ .

Die Halbschale ist auffallend angeschwollen, wie sich aus den folgenden Maßen ergibt: Länge 32, Höhe 25, (halber) Durchmesser 11 mm; L:H:D = 100:

78:69. RÖMER gibt an: Länge 38, Höhe 30, Durchmesser 19.7; L:H:D = 100:79:52.

Neu für Sumatra.

308. *Paphia (Ruditapes) variegata* (HANLEY).

RÖMER, Monogr. Venus, II, Taf. XXVII, Fig. 2, 2a—c.

Lok. 17. Küste zwischen Tirembaroe u. Tirem: 1 Stück lebend gesammelt.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs:  $\frac{2}{2}$ .

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste:  $\frac{2}{2}$ .

Neu für Sumatra.

309. *Paphia (Ruditapes) bruguieri* (HANLEY).

RÖMER, Monogr. Venus, II, Taf. XXXII, Fig. 4, 4 a, b.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste:  $\frac{1}{2}$ .

### Donacidae.

310. *Donax (Donax) spinosus* GMELIN.

SOWERBY, Thesaurus, III, Taf. 280, Fig. 19.

RÖMER, Donacidae in Conchylien-Cabinet, X, 3, p. 43, Taf. 2, Fig. 6—9.

Lok. 2. Strand zwischen W. Napal u. W. Paja:  $\frac{2}{2}$ .

Lok. 13. Strand bei Danau Mendjoekoet:  $\frac{2}{2}$ .

Lok. 16. Küste bei Kaoergading: 1.

Die Schalen sind ganz weiß gefärbt mit Ausnahme eines kleinen violettbraunen Fleckes an der Hinterseite innen, der meistens außen durchscheint.

Meine Schalen stimmen vor allem mit RÖMER'S Figuren 7—9 gut überein.

311. *Donax (Donax) semisulcatus* HANLEY.

REEVE, VIII, Donax, Fig. 56.

SOWERBY, Thesaurus, III, p. 306, Taf. 280, Fig. 22.

RÖMER, Donacidae, p. 66, Taf. 12, Fig. 1—4.

V. BERTIN, Revis. d. Donacidées du Mus. d'Hist. nat., p. 90.

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste:  $\frac{1}{2}$ .

Die Farbe weicht einigermaßen von den zitierten

Figuren ab, indem die Außenseite in ihrer ventralen Hälfte lebhaft violett ist. Die Innenfläche ist violett mit hellerem Rande.

Diese, ursprünglich aus Ost-Afrika beschriebene Art ist von V. BERTIN aus Ceylon und auch schon aus Sumatra angegeben worden.

312. *Donax (Hecuba) pubescens* LINNÉ.

REEVE, VIII, *Donax*, Fig. 1, 3 (*scortum*).

RÖMER, *Donacidae*, Taf. 1, Fig. 1—6 (*Scortum*); Taf. 1, Fig. 8 (*pubescens*).

Lok. 1. Strand zwischen W. Bambang u. W. Menanga:  $\frac{2}{2}$ .

Lok. 4. Strand zwischen W. Samang u. Balimbing:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 5. Strand bei der Wai Lagan-Mündung:  $\frac{7}{2}$ .

Lok. 7. Strand zwischen W. Panago u. W. Kawat:  $\frac{4}{2}$ .

Lok. 8. Strand zwischen W. Kawat und dem Fußpfad nach Goenoengratoe: 1.

Neu für Sumatra.

313. *Donax (Latona) cuneatus* LINNÉ.

RÖMER, *Donacidae*, p. 82, Taf. 14, Fig. 9, 10.

Lok. 17. Küste zwischen Tirembaroe u. Tirem: 1 Stück lebend gesammelt.

Neu für Sumatra.

314. *Donax (Latona) compressus* LAMARCK.

RÖMER, *Donacidae*, Taf. 15, Fig. 4—7.

Lok. 1. Strand zwischen W. Bambang u. W. Menanga: 1 und  $\frac{3}{2}$ .

Lok. 2. Strand zwischen W. Napal u. W. Paja: 3.

Lok. 4. Strand zwischen W. Samang u. Balimbing: 2 und  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 5. Strand bei der Wai Lagan-Mündung:  $\frac{2}{2}$ .

Lok. 7. Strand zwischen W. Panago u. W. Kawat:  $1\frac{1}{2}$ .

Lok. 9. Strand der Bai Balimbing Saleman: 1.

315. *Donax (Latona) jaba* GMELIN.

SOWERBY, Thesaurus, III, Taf. 283, Fig. 109.

RÖMER, Donacidae, Taf. 2, Fig. 13.

Lok. 22. Zwischen Betoeng u. Oemboelan Tandjoengan: 2.

Lok. 33. Sandstrand südlich von Tandjoeng P. Sekopong: 2 Stück lebend gesammelt.

316. *Donax (Latona) szemiani* n. sp.

Taf. XX, Fig. 7a, b; 8a, b.

Lok. 17. Küste zwischen Tirembaroe u. Tirem: 2 leere Schalen, von Dipl.-Ing. J. M. K. SZEMIAN gesammelt.

Umriß kurz dreieckig, ungleichseitig; Apex etwa in  $\frac{1}{3}$  der Länge von hinten. Rückenrand vorne schwach konvex, mit breiter Rundung in den Bauchrand übergehend. Schale hinten schräg abgestutzt, so daß eine stumpfe Ecke mit dem Bauchrand gebildet wird. Bauchrand gebogen, hinten etwas gestreckter.

Vorderseite einigermaßen abgeplattet; größte Dicke etwas hinter der Mitte; an der Hinterseite ein stumpfer Kiel.

Die Oberfläche trägt vorne und in der Mitte feine eingeritzte konzentrische Linien, deren Zwischenräume im vorderen Drittel ganz glatt und glänzend sind. Etwa mit dem mittleren Drittel fangen in den Zwischenräumen feine Rippchen an, die nicht genau parallel mit den konzentrischen Linien verlaufen, sich in vielen Fällen zu zweit vereinigen, nach hinten zu höher und runzeliger werden und sich über den stumpfen Kiel hinweg schräg aufwärts biegen. Sie nehmen fast die ganze Hinterfläche ein und endigen erst am Rande der Einsenkung, in der das Ligament liegt. An der Hinterseite vor dem Kiel sind die Zwischenräume der Rippen noch fein konzentrisch gerunzelt.

Das hintere Drittel vor und hinter dem Kiel trägt feine Radialrippchen, deren Zwischenräume etwas breiter sind als sie selbst. In den Schnittpunkten mit den konzentrischen Runzeln erzeugen sie feine Knötchen, die nur mit der Lupe wahrnehmbar sind. Der zentrale Teil der Hinterfläche ist frei von radialen Rippen, so daß rings um die Einsenkung für das Ligament noch eine schmale Zone bleibt, die wohl die konzentrische, jedoch nicht die radiale Skulptur besitzt.

Die Wirbel sind etwas nach hinten gebogen. Das kurze, hervorstehende Ligament nimmt nur etwa die Hälfte der Einsenkung ein.

Das Schloß ist wie gewöhnlich bei *Latona*. Der Innenrand der Klappen ist glatt; die Mantelbucht ist wie bei *D. faba*.

Die Farbe ist außen gelblich weiß; an den Wirbeln kommt an der Vorderseite ein winziger violetter Strahl vor. Die Innenfläche ist rötlich weiß mit einem violetten Strahl vorn und hinten.

Maße: Länge 13, Höhe 11, Durchmesser 6 mm (Typus); Länge 8.5, Höhe 6.5, Durchmesser 3.25 mm.

Diese sehr charakteristische Art ist weder bei REEVE oder SOWERBY, noch bei RÖMER abgebildet. Im Umriß sind die Schalen fast genau wie Taf. 16, Fig. 4 in RÖMER'S Monographie im „Conchylien-Cabinet“.

Diese Figur wurde von V. BERTIN (Révis. d. Donacidae, p. 110) als fraglich zu *Donax tinctus* GOULD gestellt. In der Tat ist unsere Art mit *D. tinctus* und *D. faba* GMEL. verwandt. Die konzentrische Skulptur hat einige Ähnlichkeit mit derjenigen von *D. tinctus*. Die radialen Rippen im hinteren Drittel genügen jedoch zur Unterscheidung unserer Art von ähnlichen *Latona*-Arten.

**Tellinidae.**

317. *Tellina (Tellina) virgata* LINNÉ, forma *typica*.

REEVE, XVII, *Tellina*, Fig. 59 a, b.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 2 und  $\frac{2}{2}$ .  
Neu für Sumatra.

318. *Tellina (Tellina) rugosa* BORN.

REEVE, XVII, *Tellina*, Fig. 36 a, b.

Lok. 9. Strand der Bai Balimbing Saleman: 1 und  $\frac{2}{2}$ .

Lok. 19. Poelau Taboean, Westküste: 3.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 9 und  $\frac{9}{2}$ .  
Neu für Sumatra.

319. *Tellina (Tellina) deshayesii* HANLEY.

REEVE, XVII, *Tellina*, Fig. 200.

Lok. 4. Strand zwischen W. Samang u. Balimbing:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 8. Strand zwischen W. Kawat und dem Fuß-  
pfad nach Goenoengratoe:  $\frac{3}{2}$ .

Neu für Sumatra.

320. *Tellina (Pseudarcopagia) scobinata* LINNÉ.

REEVE, XVII, *Tellina*, Fig. 64.

Lok. 19. Poelau Taboean, Westküste:  $1\frac{1}{2}$ .

Lok. 20. P. Taboean, Ostküste: 1.

321. *Tellina (Arcopagia) remies* LINNÉ.

REEVE, XVII, *Tellina*, Fig. 23 a, b.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1.

Lok. 19. Poelau Taboean, Westküste: 2.

Lok. 20. P. Taboean, Ostküste:  $\frac{2}{2}$ .

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1 und  $\frac{28}{2}$ .

Lok. 24. P. Seboekoe: 1 und  $\frac{3}{2}$ .

322. *Tellina (Tellinides) opalina* GMELIN.

RÖMER, *Tellinidae* in: *Conchylien-Cabinet*, X, 4, p. 172,  
Taf. 35, Fig. 8.

Lok. 2. Strand zwischen W. Napal u. W. Paja:  $\frac{6}{2}$ .

Lok. 4. Strand zwischen W. Samang u. Balimbing:  
1 und  $\frac{9}{2}$ .

Lok. 7. Strand zwischen W. Panago u. W. Kawat:  $\frac{2}{2}$ .

Lok. 9. Strand der Bai Balimbing Saleman: 1.

Alle Schalen sind rosenrot, manche haben einen weißen Saum.

Neu für Sumatra.

323. *Tellina (Angulus) lanceolata* Gmelin.

SOWERBY, Thesaurus, I, p. 291, Taf. LVIII, Fig. 86, 87.  
RÖMER, Tellinidae in Conch.-Cab., p. 125, Taf. 1, Fig. 6; Taf. 28, Fig. 11—13.

Lok. 4. Strand zwischen W. Samang u. Balimbing:  $\frac{2}{2}$ .

Die Halbschalen sind nahezu einfarbig rosenrot ins Purpurne, nur ein sehr schmaler Saum ist weißlich.

Neu für Sumatra.

324. *Strigilla splendida* (Anton).

RÖMER, Tellinidae in Conch.-Cab., p. 192, Taf. 37, Fig. 13—16.

Lok. 2. Strand zwischen W. Napal u. W. Paja:  $\frac{2}{2}$ .

Lok. 5. Strand bei der Wai Lagan-Mündung:  $\frac{4}{2}$ .

Lok. 13. Strand bei Danau Mendjoekoet:  $\frac{1}{2}$ .

325. *Metis edentula* (Spengler).

RÖMER, Tellinidae in Conch.-Cab. p. 209, Taf. 40, Fig. 4—6 (*angulata*).

Lok. 2. Strand zwischen W. Napal u. W. Paja:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 4. Strand zwischen W. Samang u. Balimbing:  $\frac{3}{2}$ .

Lok. 5. Strand bei der Wai Lagan-Mündung:  $\frac{2}{2}$ .

Lok. 7. Strand zwischen W. Panago u. W. Kawat:  $\frac{4}{2}$ .

Neu für Sumatra.

**Garidae.**

326. *Psammotellina serotina* (Lamarck).

PHILIPPI, Abbild. u. Beschreibungen, I, Psammobia, Taf. II, Fig. 7 a—c.

Lok. 17. Küste zwischen Tirembaroe u. Tirem:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 22. Zwischen Betoeng u. Oemboelan Tandjoengan:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.

Neu für Sumatra.

327. *Asaphis deflorata* (LINNÉ).

REEVE, X, Capsa, Fig. 1 a, c—e.

Lok. 19. Poelau Taboean, Westküste:  $1\frac{1}{2}$ .

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 5 und  $3\frac{4}{2}$ .

Lok. 24. P. Seboekoe: 1 und  $\frac{3}{2}$ .

Alle Schalen gehören zur Form *dichotoma* ANTON.

**Solenidae.**

328. *Solen vagina* LINNÉ [= *abbreviatus* LAMARCK].

PHILIPPI, Abbild. u. Beschreibungen, I, Solen, Taf. I, Fig. 1 (*abbreviatus*).

Lok. 9. Strand der Bai Balimbing Saleman:  $\frac{1}{2}$ .

Neu für Sumatra.

329. *Siliqua radiata* (LINNÉ).

REEVE, XIX, Cultellus, Fig. 13.

Lok. 1. Strand zwischen W. Bambang u. W. Menanga:  $1\frac{1}{2}$ .

Lok. 2. Strand zwischen W. Napal u. W. Paja:  $1\frac{1}{2}$ .

Lok. 4. Strand zwischen W. Samang u. Balimbing: 2.

Lok. 7. Strand zwischen W. Panago u. W. Kawat: 2.

330. *Siliqua winteriana* (DUNKER).

CLESSIN, Solenaceen in Conchylien-Cabinet, XI, 3, Taf. 10, Fig. 3, 4.

Lok. 1. Strand zwischen W. Bambang u. W. Menanga:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 2. Strand zwischen W. Napal u. W. Paja:  $\frac{4}{2}$ .

Lok. 7. Strand zwischen W. Panago u. W. Kawat:  $\frac{4}{2}$ .

Lok. 33. Sandstrand südlich von Tandjoeng P. Sekopong: 1.

**Mesodesmatidae.**

331. *Mesodesma (Atactodea) striatum* (GMELIN), forma *glabrata* LAMARCK.

REEVE, VIII, Mesodesma, Fig. 20.

Lok. 9. Strand der Bai Balimbing Saleman: 1 Stück lebend gesammelt.

Lok. 20. Poelau Taboean, Ostküste: 1/2.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.

**Mastridae.**

332. *Mastra (Mastra) olorina* PHILIPPI, forma *deshayesi* CH. MAYER [= *semisulcata* (DESHAYES MS.) REEVE].

REEVE, VIII, Mastra, Fig. 48.

WEINKAUFF, Mastracea in Conchylien-Cabinet, XI, 2, p. 59, Taf. 20, Fig. 4, 4 a.

Lok. 5. Strand bei der Wai Lagan-Mündung: 3/2.

Lok. 8. Strand zwischen W. Kawat und dem Fußpfad nach Goenoengratoe: 1/2.

Lok. 13. Strand bei Danau Mendjoekoet: 1/2.

Neu für Sumatra.

333. *Mastra (Mastra) maculata* GMELIN.

REEVE, VIII, Mastra, Fig. 56 (*maculata*); Fig. 85 (*Reevei*).

Lok. 9. Strand der Bai Balimbing Saleman: 2.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 2/2.

Neu für Sumatra.

334. *Mastra (Coelomacra) violacea* GMELIN.

REEVE, VIII, Mastra, Fig. 57.

WEINKAUFF, Mastracea in Conch.-Cab., p. 45, Taf. 14, Fig. 2, 2 a.

Lok. 33. Sandstrand südlich von Tandjoeng P. Sekopong: 1.

Neu für Sumatra.

335. *Mastra (Coelomacra) turgida* GMELIN.

REEVE, VIII, Mastra, Fig. 21 (*tumida*).

LAMY, Révis. Mactridae viv. (Journ. d. Conch., LXIII, 1917), p. 240.

Lok. 2. Strand zwischen W. Napal u. W. Paja:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 5. Strand bei der Wai Lagan-Mündung:  $\frac{2}{2}$ .

Lok. 7. Strand zwischen W. Panago u. W. Kawat:  $\frac{3}{2}$ .

Lok. 9. Strand der Bai Balimbing Saleman:  $\frac{2}{2}$ .

Lok. 11. Strand westlich von der Wai Belambang-Mündung:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 13. Strand bei Danau Mendjoekoet:  $\frac{1}{2}$ .

Neu für Sumatra.

336. *Mactra (Mactrotoma) angulifera* DESHAYES.

REEVE, VIII, Mactra, Fig. 66 (*ovalina*).

Lok. 28. Lang Eiland, Ostküste:  $\frac{4}{2}$ .

Wenn überhaupt *M. angulifera* DESH. und *depressa* SPENGLER zwei verschiedene Arten sind, gehören unsere Halbschalen meiner Meinung nach zur erstgenannten Art. Unter den verschiedenen in Frage kommenden Abbildungen entspricht die zitierte Figur REEVE's am besten meinen Klappen. Diese Figur ist zwar von LAMY (Révis. Mactridae viv., p. 253) zu *M. depressa* gestellt worden, jedoch hat LYNGE (Lamellibr. Siam, p. 126) sie vorher zu *angulifera* zitiert. Jedenfalls stimmen meine Klappen nicht sehr gut überein mit den von LYNGE publizierten Figuren von SPENGLER's Originalen der *M. depressa*, die nach LYNGE viel dickere und solidere Klappen hat als *M. angulifera*.

Meine Klappen sind ziemlich dünn und durchscheinend, länglicher als die Originale von *depressa*, hinten mit zwei Kielen, am Rande mit Resten einer gelblichen Schalenhaut.

Neu für Sumatra (weder *M. angulifera*, noch *depressa* ist aus Sumatra angegeben worden).

337. *Mactra (Mactrinula) plicataria* LINNÉ.

REEVE, VIII, Mactra, Fig. 26.

Lok. 2. Strand zwischen W. Napal u. W. Paja:  $\frac{1}{2}$ .

Lok. 4. Strand zwischen W. Samang u. Balimbing:  $\frac{3}{2}$ .

Lok. 8. Strand zwischen W. Kawat und dem Fußpfad nach Goenoengratoe:  $\frac{5}{2}$ .

338. *Spisula (Oxyperas) transversa* (DESHAYES).

Taf. XX, Fig. 9 a, b.

REEVE, VIII, Mactra, Fig. 88.

WEINKAUFF, Mactracea in Conch.-Cab., p. 64, Taf. 23, Fig. 1, 1a.

LAMY, Révis. Mactridae viv., p. 324.

Lok. 5. Strand bei der Wai Lagan-Mündung:  $\frac{1}{2}$  rechts.

Weder REEVE, noch WEINKAUFF und LAMY kannten den Wohnort dieser Art. Da meine Halbschale sehr gut mit den zitierten Figuren und Beschreibungen REEVE's und WEINKAUFF's übereinstimmt (LAMY erwähnt bloß den Namen), zweifle ich nicht an die Richtigkeit ihrer Bestimmung.

339. *Lutraria oblonga* (GMELIN).

REEVE, VIII, Lutraria, Fig. 7.

LAMY, Révis. Mactridae viv., p. 370.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs:  $\frac{1}{2}$ .

Die Halbschale hat im Umriß mehr Aehnlichkeit mit der typischen (europäischen) Form der *oblonga* als mit den aus dem indopazifischen Gebiet bekannten Formen *arcuata* DESH. und *australis* DESH. Diese „Formen“ verlieren dadurch viel von ihrem Wert.

Neu für Sumatra.

340. *Standella (Eastonia) nicobarica* (GMELIN).

REEVE, VIII, Mactra, Fig. 112 (*Aegyptiaca*).

LAMY, Révis. Mactridae viv., p. 389.

Lok. 33. Sandstrand südlich von Tandjoeng P. Sekopong:  $\frac{1}{2}$ .

Neu für Sumatra.

**Pholadidae.**

341. *Pholas (Monothyra) orientalis* GMELIN.

REEVE, XVIII, *Pholas*, Fig. 5 a, b.

Lok. 33. Sandstrand südlich von Tandjoeng P. Sekopong: 1½.

Neu für Sumatra.

342. *Martesia ovum* (GRAY) [= *ovata* SOWERBY].

Taf. XIX, Fig. 4, 5.

GRAY in WOOD, Index Testaceologicus, Supplement, p. 2, Taf. 1, Fig. 4.

SOWERBY, Thesaurus, II, p. 493, Taf. CVII, Fig. 71, 72 (*ovata*).

TRYON, Classif. recent Pholadidae (Proceed. Acad. Nat. Sc. Philadelphia, XIV), p. 219.

REEVE, XVIII, *Pholas*, Fig. 29 a, b (*ovata*).

LAMY, Révis. Pholadidae viv. (Journ. de Conch., LXIX, 1925), p. 212.

Lok. 7. Strand zwischen W. Panago u. W. Kawat: ½ rechts und ½ links.

Lok. 8. Strand zwischen W. Kawat und dem Fußpfad nach Goenoengratoe: ½ rechts.

Lok. 9. Strand der Bai Balimbing Saleman: ½ rechts.

Wiewohl das akzessorische Schalenstück fehlt, ließen sich die Klappen unschwer als *Martesia ovum* bestimmen, da sie in allen Einzelheiten mit SOWERBY's Beschreibung und Figuren übereinstimmen.

Die Art wurde bis jetzt noch nicht aus dem indo-pazifischen Gebiet erwähnt. Die Fundortsangabe „West-Indien“ rührt noch von GRAY her. Es ist mir unbekannt, ob die Art noch irgendwo in der neueren Literatur von dort angeführt worden ist. Eine zirkumtropische Verbreitung wäre jedenfalls nicht von vornherein unmöglich, da *Martesia striata* (L.) ein noch viel größeres Verbreitungsgebiet besitzt.

## C e p h a l o p o d a.

### Tetrabranchiata.

#### Nautilidae.

343. *Nautilus pompilius* LINNÉ.

REEVE, XII, Nautilus, Fig. 1 a.

Lok. 12. Strand westlich von der Wai Belambang-Mündung: 1.

Lok. 18. Strand der Telok Karangberak: 1.

Lok. 23. Mittlere Halbinsel d. Lampoengs: 1.

Neu für Sumatra.

### Dibranchiata.

#### Spirulidae.

344. *Spirula spirula* (LINNÉ).

TRYON, Manual, I, p. 205, Taf. 96, Fig. 468, 469 (*Peronii*).

Lok. 9. Strand der Bai Balimbing Saleman: 1.

Lok. 12. Strand westlich von der Wai Belambang-Mündung: 1.

Lok. 13. Strand bei Danau Mendjoekoet: 2.

Neu für Sumatra.

#### Argonautidae.

345. *Argonauta hians* DILLWYN.

REEVE, XII, Argonauta, Fig. 3 a, b (*gondola*).

SOWERBY, Thesaurus, III, Taf. 258, Fig. 4 (*gondola*).

Lok. 30 bis. Insel Anak Krakatau: 2 Schalen der geohrten Form.

Neu für Sumatra.

---

### Tafelerklärung.

#### Tafel XIX.

Fig. 1 a, 1 b. *Neritodryas subsulcata* (SOWERBY).

Lok. 36, Nebenfluß der Wai Samang, Residentsch. Benkoelen.  
Nat. Größe (Fig. 1 a ist etwas über nat. Größe).

Fig. 2 a, 2 b. *Neritina (Neritina) pulligera* (LINNÉ), forma  
*sumatrana* DAUTZENBERG.

Lok. 34, Wai Saliman, Residentsch. Benkoelen.  
Nat. Größe (Fig. 2 a ist etwas über nat. Größe).

Fig. 3. *Strombus (Labiostrombus) columba* LAMARCK.  
Lok. 10, Küste zwischen Vlakke Hoek u. Tandjoeng Tjina,  
Residentsch. Benkoelen und Lampoengsche Districten.  
Nat. Größe.

Fig. 4. *Martesia ovum* (GRAY), rechte Klappe.  
Lok. 9, Strand der Bai Balimbing Saleman, Residentsch.  
Benkoelen.

Vergr.: 2×.

Fig. 5. *Martesia ovum* (GRAY), linke Klappe.  
Lok. 7, Strand zwischen W. Panago u. W. Kawat, Resi-  
dentsch. Benkoelen.

Vergr.: 2×.

#### Tafel XX.

Fig. 6 a, 6 b. *Batissa violacea* (LAMARCK), forma *paucicostulata*  
nov. f.

Lok. 18, Strand der Telok Karangberak, Residentsch. Lam-  
poengsche Districten.

Nat. Größe.

Fig. 7 a, 7 b, 8 a, 8 b. *Donax (Latona) szemiani* n. sp.  
Lok. 17, Küste zwischen Tirembaroe u. Tirem, Residentsch.  
Lampoengsche Districten.

Vergr.: 2×.

(Typus: Fig. 7 a, b).

Fig. 9 a, 9 b. *Spisula (Oxyperas) transversa* (DESHAYES).  
Lok. 5, Strand bei der Wai Lagan-Mündung, Residentsch.  
Benkoelen.

Vergr.: 2×.

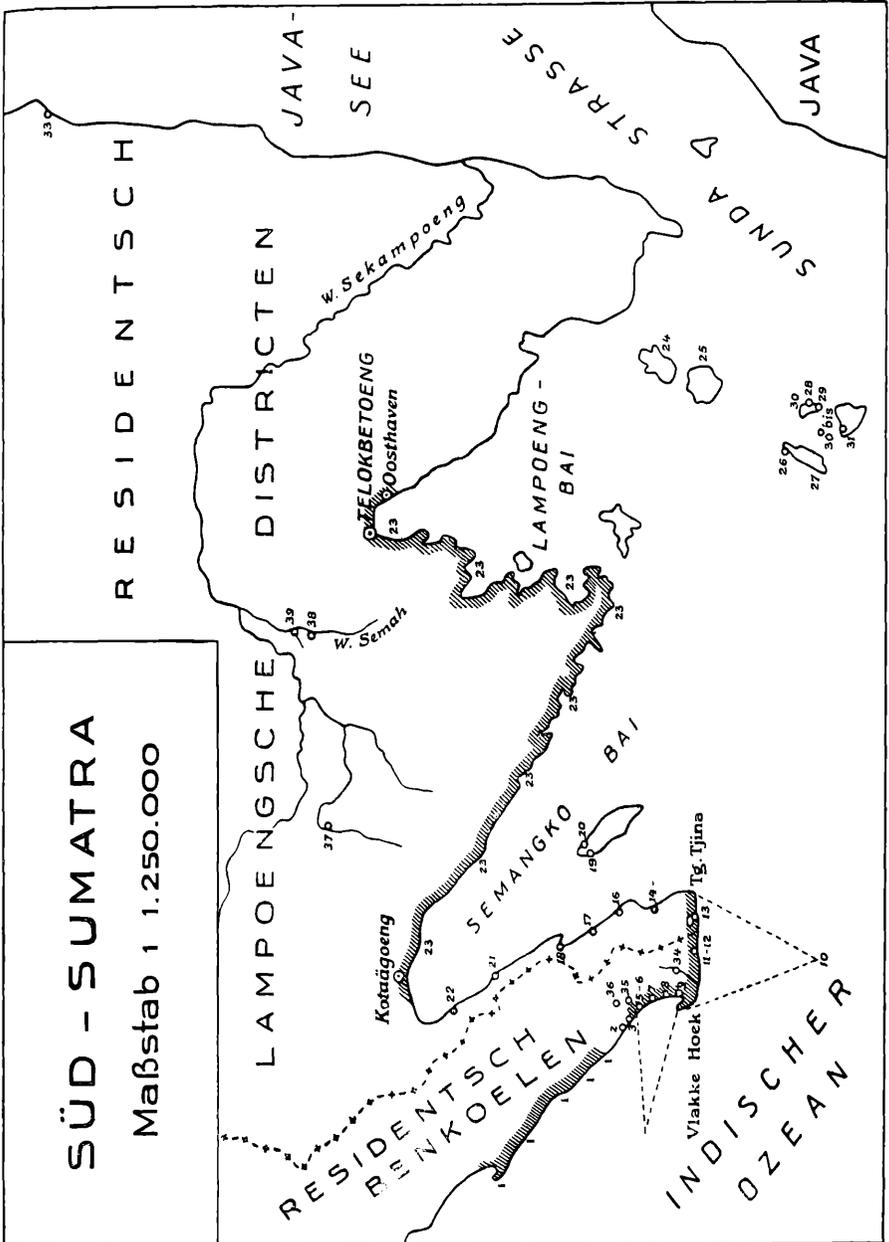
---

## Zur Nomenklatur der deutschen Arten der Prosobranchiergattung *Viviparus* Montfort.

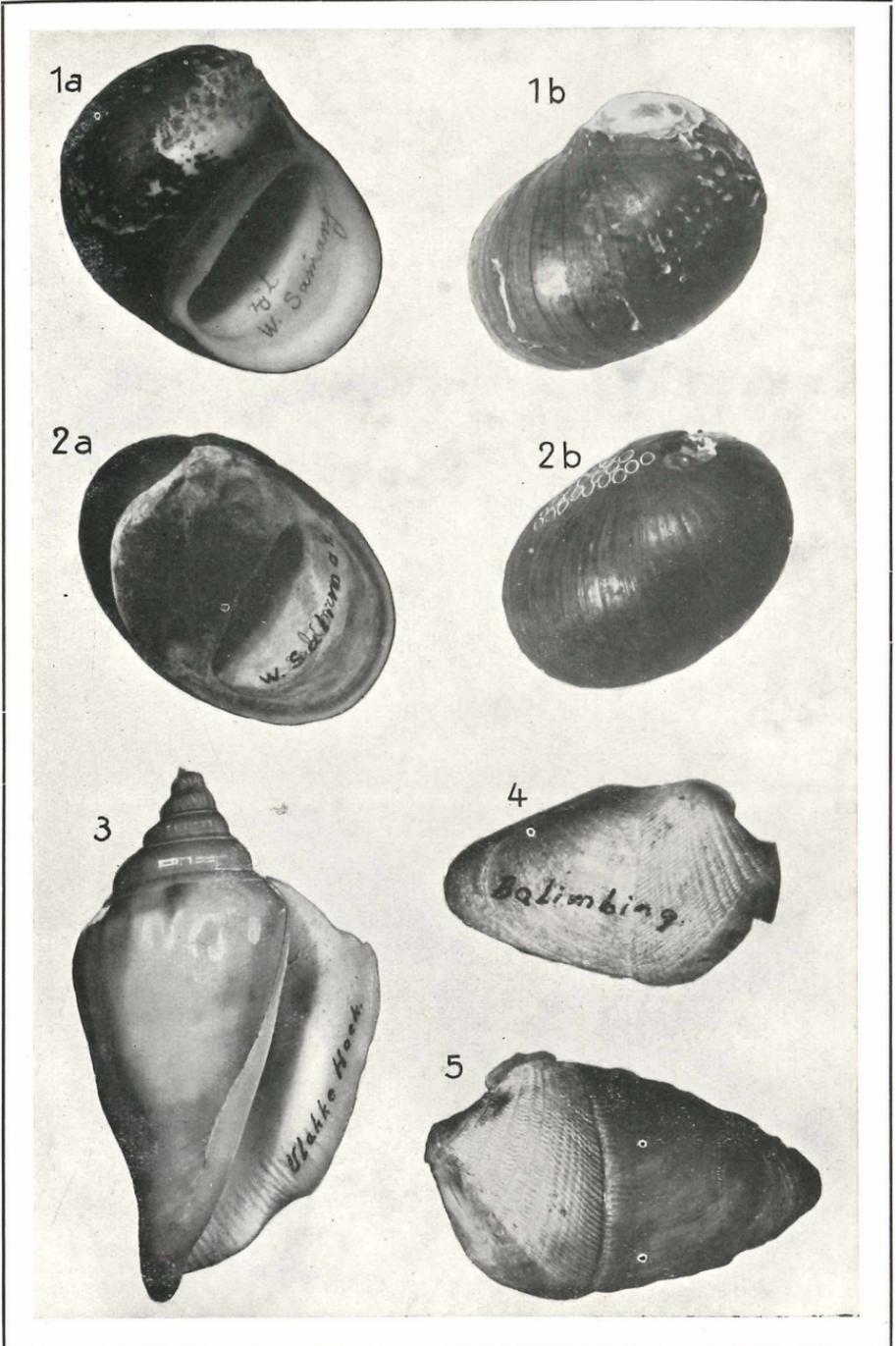
Von

Caesar R. Boettger.

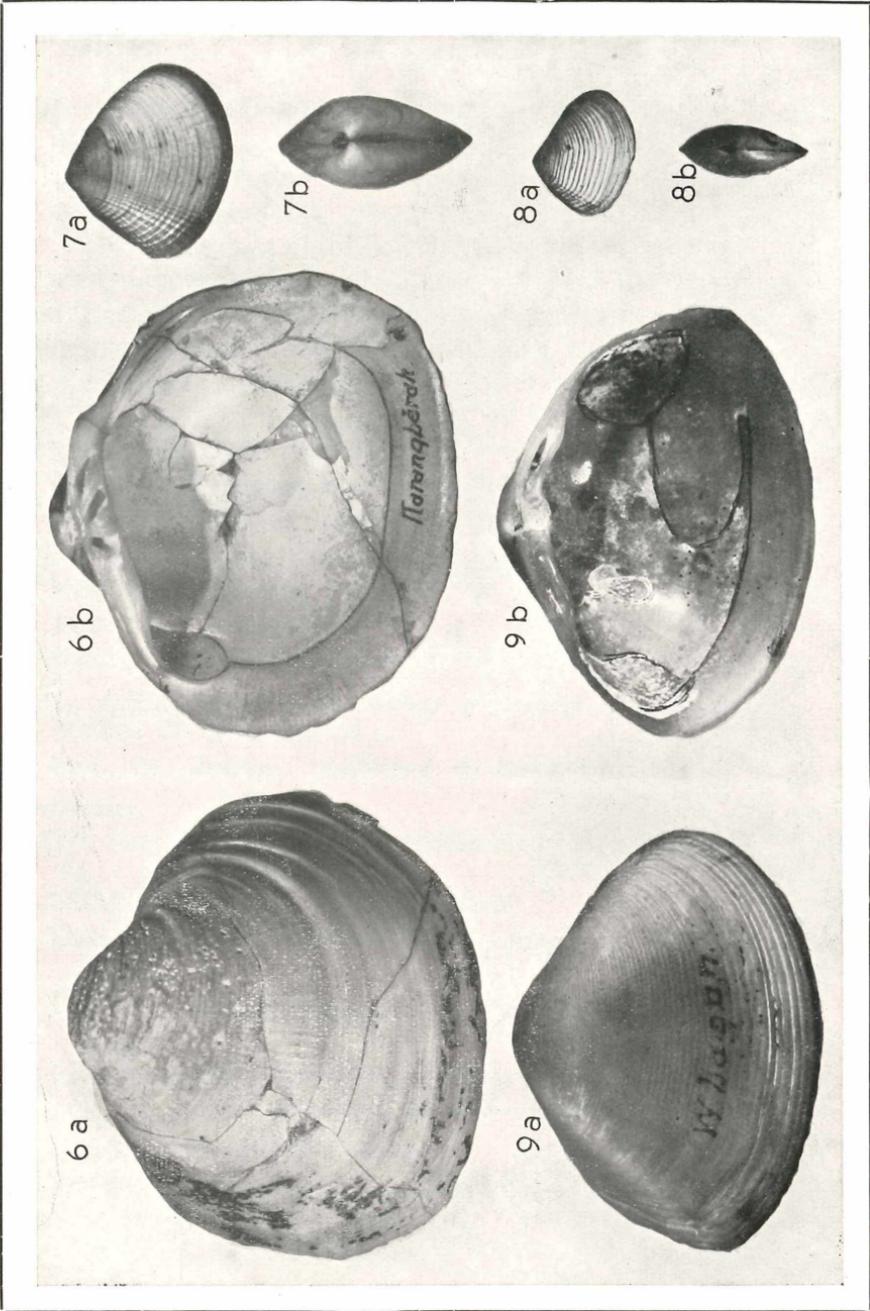
In Deutschland kommen zwei Arten der Gattung *Viviparus* MONTFORT 1810 vor und zwar eine im all-  
gemeinen auf stehende, mit reichlichem Pflanzenwuchs  
versehene Wasseransammlungen beschränkte Art und  
eine andere, die in Gewässern lebt, die durch Strömung  
oder Wellen bewegt sind. An den Grenzen der Bio-  
tope können beide Arten mitunter zusammen vor-  
kommen; jedoch sind sie an den meisten Fundorten  
scharf nach Arten getrennt. Diese Schnecken, die im



C. H. Oostingh, Beitrag zur Kenntnis der Molluskenfauna von Süd-Sumatra.



C. H. Oostingh, Beitrag zur Kenntnis der Molluskenfauna von Süd-Sumatra.



C. H. Oostingh, Beitrag zur Kenntnis der Molluskenfauna von Süd-Sumatra.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1931

Band/Volume: [63](#)

Autor(en)/Author(s): Oostingh Christiaan Hendrik

Artikel/Article: [Beitrag zur Kenntnis der Molluskenfauna von Süd-Sumatra. 166-255](#)