

Bücherangebot Nr. 16

(für alle Mitglieder der)

Deutschen Malakozologischen Gesellschaft

Die Vorkollung beginnt erst am 1. März, alle bis dahin einlaufenden Bestellungen sind gleichberechtigt

122	Kobelt, W. Zur Kenntnis anderer Unionen. 28 S. 1 Abb. 1908	1
123	Kobelt, W. & Möllendorff, O. v. ent. der gegenw. reb. belannten Pneumothoraxen. 140 S. 1897-99	1
123a	Kunkel, K. Experiment. Studie üb. <i>Vitrina brevis</i> Ed. 38 S. 3 Taf. 1. Abb. 1929	125
123b	Kunkel, K. Zü. Biologie von <i>Bucca fruticum</i> Müll. 27 S. 5 Abb. 1928	1
123c	Lafitte, H. Contrib. a l'etat de la Volvute argentine. 20 S. 1 Taf. 12. 1895	4
123d	Levy, H. Matière Lamellibranchiata von Starn. 200 S. 3 Taf. 29. 1909	9
124	Müllendorff, O. M. Opisthobr. Moll. d. Afr. Branner. Exped. Brazil 1908. 19 Taf. 1909	8
124a	Marshall, W. B. A New Genus and 2 New Spec. of S. Amer. Fresh Water Mussels. 7 S. 2 Taf. 1927	076
124b	Marshall, W. B. Microsc. Sculpture of Pearly Fresh Water Mussels Shells. 14 S. 4 Taf. 1925	1
124c	Marshall, W. B. New Fresh Water and Br. W. Moll. from the Reynosa Formation of Texas. 6 S. 1 Taf. 1929	076
124d	Marshall, W. B. New South Pearly Fr. W. Mussels from Deposits of the upper Amazon of Peru. 7 S. 1 Taf. 1928	076
124e	Marshall, W. B. New Fr. W. and Mar. Bivalve Shells from Brazil and Uruguay. 7 S. 4 Taf. 1929	125
124f	Marshall, W. B. New Land and Fr. W. Moll. from central and S. America. 10 S. 3 Taf. 1926	1
124g	Marshall, W. B. New Pearly Fr. W. Mussels from Mexico and Uruguay. 3 S. 3 Taf. 1923	1
124h	Marshall, W. B. New Pearly Fr. W. Mussels from S. America. 9 S. 3 Taf. 1922	1
124i	Marshall, W. B. New Species of Moll. of the Genus <i>Corbicula</i> from Uruguay and Brazil. 7 S. 4 Taf. 1927	076
124j	Marshall, W. B. New Species of Moll. of the Genus <i>Chilina</i> . 6 S. 4 Taf. 1924	076
124k	Marshall, W. B. New Uruguayan Moll. of the Genus <i>Corbicula</i> . 12 S. 2 Taf. 1924	1
125	Marshall, W. B. The Australian Land Shell <i>Therapsis bipartita</i> and its Allies. 16 S. 3 Taf. 1927	1
125a	May, E. Beiträge zur Kenntnis der Hartteile der Teridaciden (Moll. Lamellibr.) 142 S. 108 Abb. 1929	250
125b	Moebius, K. Die Auster- und die Austerwirtschaft. 121 S. 7 Abb. 1877	125

Archiv für Molluskenkunde

als

Nachrichtsblatt der Deutschen
Malakozologischen Gesellschaft

begründet von Dr. W. Kobelt,

herausgegeben von

Dr. F. Haas und Dr. W. Wenz

in Frankfurt am Main.

63. Jahrgang.



R

P 1392

FRANKFURT AM MAIN

Verlag der Deutschen Malakozologischen Gesellschaft
1931.

**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 geben¹⁾. 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*

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

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 Sumatra⁷⁾ sind 3 Arten (Nr. 40, 130, 160); nicht bekannt von Sumatra, jedoch von Nias⁸⁾ 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, „Treubia“, 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, Köbenhavn, 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, XXXVIII, 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 Rariteitskamer, Amsterdam, 1705.
- WEINKAUFF, H. C.: Mactracea in Conch.-Cab., XI, 2, Nürnberg, 1884.
- ⁷⁾ Siehe: von MARTENS in Rumphius Gedenkboek; DEGNER in „Treubia“, X, 1928.
- ⁸⁾ 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 Mendjoeoet: 2.



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 Dreiecksfleckes 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.

15. 11. 31.

MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE DE BELGIQUE
KONINKLIJK NATURENHISTORISCH MUSEUM VAN BELGIË
ENTRÉ
BINNENGEKONEN
- 4 AOUT 1931

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) emaciatu* REEVE.

SOWERBY, Thesaurus, III, Conus, Fig. 258.

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

193. *Conus (Lithoconus) flavidu* LAMARCK.

SOWERBY, Thesaurus, III, Conus, Fig. 168.