

Beiträge

zur

Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen.

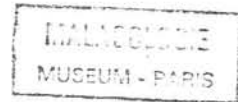
Mollusken

bearbeitet

von

Prof. E. v. Martens.

Mit 4 Tafeln.



(1880)

Diese Art hat wenig Charakteristisches und ist daher schwer zu klassifizieren. Nach Nevill Journ. As. Soc. Bengal. XLIV, 1875, p. 85 identisch mit *Mangelia interrupta* Reeve Fig. 16 und mit *Daphnella bella* Pease Proc. Zool. Soc. 1860, Martens Südsee-Conchyl. Taf. 1, Fig. 4, häufig auf Ceilan, auch auf Mauritius. Sie ist vielleicht zu den Columbellen zu stellen.

Die wahrscheinlich westindische *Pleurotoma virgo* Lam. wurde von Chemn. Conch. Cab. IV, Vignette p. 143, Fig. B und die westafrikanische Pl. (*Genota*) *mitraeformis* Wood von Wood ind. testaceologicus suppl. p. 15 Murex nro. 25 als von Mauritius stammend angeführt; beide sind seitdem unsres Wissens nicht mehr dort beobachtet worden; auch Pl. *albicostata* Sow. Reeve Fig. 62 von den Gallapagos, von Lien. für Mauritius angeführt, erscheint sehr zweifelhaft.

- M† *Lachesis?* *Rissoina abnormis* Nevill Journ. As. Soc. Beng. XLIV, 1875, p. 100, pl. 8, Fig. 23 Mauritius, im Sand.
- SAMB **Terebra maculata* L. Chemn. IV, Fig. 1440. Kien. Fig. 1. Reeve Fig. 4. Eydoux
RAfI et Souleyet Voy. de la Bonite pl. 41, Fig. 31 lebendes Thier. *Dufo* 65 alle Seychellen und Amiranten, auf weissem Sandgrund, 2½—4 m tief, 15—20 cm in den Sand eingegraben, fleischfressend. *Desh.* 132 Reunion. *Lien.* 28 Mauritius. Von Prof. *Möbius* bei Fouquets gefunden.
- AMI *Terebra chlorata* Lam. Kien. Fig. 8. Reeve Fig. 11. T. Knorri Gray Proc. Zool. Soc. 1834. *Dufo* 66 Amiranten selten. *Lien.* 28 Mauritius.
- MB? *Terebra tigrina* Gmelin. Chemn. IV, Fig. 1448. Kien. Fig. 4b. Reeve Fig. 8.
IP Martens Südseeconchylien S. 23. *Desh.* 132 Reunion? *Lien.* 29 Mauritius.
- SAMB *Terebra lanceata* L. Chemn. IV, Fig. 1450. Kien. Fig. 22. *Dufo* 68 Alphonse
P (Amiranten). *Lien.* 28 (*lanceolata*) Mauritius.
Terebra lanceata var. *venosa* Hinds. Kien. Fig. 22b. Reeve Fig. 95b. Pease Am. Journ. Conch. IV, p. 123. *Desh.* 132 Reunion. *Lien.* 29 Mauritius.
**Terebra lanceata* var. *penicillata* Hinds. Kien. Fig. 22a. *Reeve* Fig. 98 Seychellen. *Möbius* ebenda bei St. Anne, 5 Faden tief.
Lienard führt auch *T. hastata* (Gmel.) Kien. Fig. 23 auf, es ist das aber eine westindische Art.
- SM Af **Terebra muscaria* Lam. Chem. IV, Fig. 1441. Encycl. pl. 402, Fig. 2. Kien.
I Fig. 4 (ohne die Varietäten). Reeve Fig. 9. *Dufo* 67 Mahé und Praslin, selten. *Lien.* 28 Mauritius. Von Prof. *Möbius* auch auf den Seychellen gefunden.
- SAMd **Terebra dimidiata* L. Chemn. IV, Fig. 1444. Quoy et Gaimard Voy. Astrolabe
MAfI pl. 36, Fig. 17, 18 (lebendes Thier). Kien. Fig. 2. Reeve 27. *Dufo* 66 Seychellen
P und Amiranten. *Lien.* 28 Mauritius. Seychellen. *Möbius*. Nossibe. *Hildebrandt*.
- MR Af *Terebra duplicata* L. Chemn. IV, Fig. 1455. Kien. Fig. 26 Ile de France. Reeve
I Fig. 3. *Lien.* 28 Mauritius. — *T. Lamarckii* Kien. Fig. 19. *Lien.* 28 ist nicht wohl davon zu trennen.
- BI *Terebra nitida* Hinds. Sow. thes. Fig. 103. Reeve Fig. 115. *Desh.* 132 Reunion.
- MI **Terebra livida* Reeve Fig. 116. Von Prof. *Möbius* auf Mauritius gesammelt.
Eine weisse Abänderung derselben ebenfalls aus Mauritius von Hrn. *Robillard* erhalten.
- SI *Terebra plumbea* Quoy et Gaimard Voy. Astrol. moll. pl. 36, Fig. 29, 30 von den Molukken. Reeve Fig. 111. *Dufo* 68 Praslin, sehr selten.
- MI P *Terebra strigilata* L. einschliesslich *T. concinna* (Desh.) Argenville pl. 11, Fig. Q u. R.

- Martini IV. S. 235. Fig. 3. Kien. Fig. 18. Reeve Fig. 85. Pease Am. Journ. Conch. IV, p. 123. *Lien*, 29 Mauritius.
- MB Terebra Matheroniana Desh. Proc. Zool. Soc. 1859. p. 287. *Desh.* 182 Reunion. Auch aus Mauritius erhalten.
- S Md M Terebra crenulata L. Chemn. IV. Fig. 1445. Kien. Fig. 9. Reeve Fig. 9. Pease R Af IP Am. Journ. Conch. IV, p. 123. Buccinum luteolum Martin univers. Conch. pl. 93. *Dujò* 67 Seychellen. *Sganz.* 28 Madagaskar. *Lien.* 28 Mauritius.
- BI Terebra luctuosa Hinds Sow. thes. Fig. 121. *Desh.* 132 Reunion.
- S M Af Terebra (Impages) coerulescens Lam. Buccinum niveum Gmelin. Bonanni rec. IP Fig. 109. Gualtieri tab. 56. fig. C. Kien. Fig. 12. 12a. 12b. Reeve Fig. 26. Martens Südseeconchylien S. 25. *Dujò* 66 Mahé. auf Sand. *Lien.* 28 Mauritius.
- Terebra coerulescens var. flammulata n. Taf. 20, Fig. 5.
Vgl. Kiener iconogr. pl. 6. Fig. 12d und Reeve conch. icon. XII. Fig. 26a.
Das vorliegende Exemplar von den Seychellen. durch Hrn. Robillard erhalten, ist viel heller als die angeführte Abbildung bei Reeve, zeigt aber doch regelmässige hellbraune Striemen, welche unmittelbar unter der oberen Nath dunkler sind, dann in annähernd gleicher Intensität bis zur Peripherie oder untern Nath herablaufen, dort durch ein breites weisses Band unterbrochen sind (dem gelben bei Reeve entsprechend) und an der Basis der Schale noch einmal in grösserer Intensität auftreten, so dass sie nahezu ein zusammenhängendes braunes Basalband bilden. In Skulptur und Form nicht von der typischen coerulescens verschieden; wenn wir uns die Flammen mit Ausnahme des dunkleren Anfanges unter der oberen Nath verschwunden denken, so erhalten wir die gewöhnliche Zeichnung der coerulescenz, wie bei Kiener Fig. 12a—c und Reeve 26b.
- Terebra coerulescens var. T. castanea Kiener p. 19. pl. 7. Fig. 14 Ile de France.
- M (Af) Terebra cuspidata Hinds. Reeve Fig. 141. *Lien.* 28 Mauritius.
- S MB Terebra (Abretia) cerithina Lam. Kien. Fig. 25. Reeve Fig. 38. *Dujò* 66 Af IP Seychellen und Amiranten. *Desh.* 132 Reunion. *Lien.* 28 Mauritius. Bei St. Anne (Seychellen) in 5 Faden von Prof. Möbius gesammelt.
- M R Af * Terebra (Abretia) affinis Gray 1834. Reeve Fig. 39. Martens Südseeconchylien IP S. 27. T. striata Quoy et Gaimard Voy. Astrolabe pl. 36. Fig. 23. 24. T. pettusa var. Kien. Fig. 24b Fouquets auf Mauritius. *Möbius.*
- M? I Terebra (Abretia) raphanula Lam. Kien. Fig. 20. Reeve 77. *Lien.* 29 Maur.
- Md? Terebra (Myurella) flammaea Lam. Chemn. IV. Fig. 1446. Kien. Fig. 10. Reeve Fig. 13. *Sganz.* 28 Madagaskar, auf Sandboden. Da sie sonst nicht aus Ostafrika angegeben wird, ist mir dieses Vorkommen noch zweifelhaft.
- S A Md Terebra (Myurella) subulata L. Kien. Fig. 6. Reeve Fig. 22. Quoy et Gaimard M R Af Voy. Astrol. pl. 36. Fig. 19. 20 (lebendes Thier). Buccinum varium Martyn univers. IP conch. pl. 93. *Dujò* 67 Seychellen und Amiranten häufig, auf sandig-schlammigem Boden. *Sganz.* 28 Madagaskar. *Lien.* 29 Mauritius.
- M IP Terebra (Myurella) Argus Hinds. Reeve Fig. 21. nebulosa Kiener 1838 (non Sow. 1825) p. 23. pl. 10. Fig. 22 Ile de France.

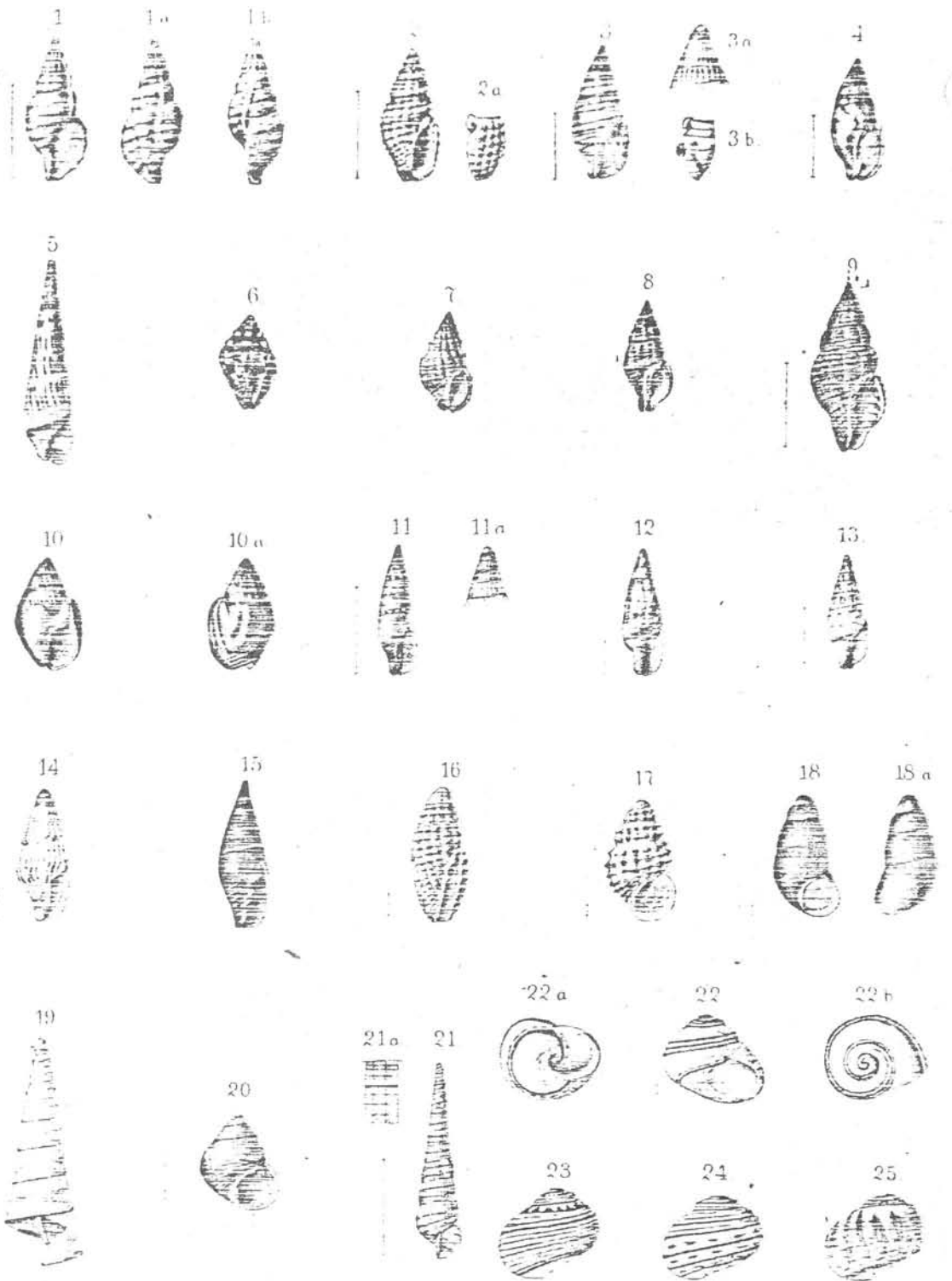
- VP Terebra (Myurella) ligata Hinds. Reeve Fig. 90. *Lien.* 28 Mauritius.
- SMI Terebra (Myurella) oculata Lam. Gledit. IV. Fig. 1042. Kien. Fig. 7. Reeve Fig. 18. Buccinum ornatum Martyn univ. conch. pl. 92. *Dufó* 67 Seychellen. *Lien.* 29 Mauritius.
- MIP Terebra (Myurella) Babylonia Lam. Encycl. pl. 402, Fig. 5. Kien. Fig. 35. *Lien.* 28 Mauritius.
- MAfI Terebra (Myurella) cingulifera Lam. Reeve Fig. 44. *Lien.* 28 Mauritius.
- Terebra (Myurella) cingulifera var. laevigata Quoy. Reeve Fig. 108. *Lien.* 28 Mauritius.
- SAfIP *Terebra (Myurella) monile Quoy et Gaimard Voy. Astrol. zool. pl. 36, Fig. 21—23. Kien. Fig. 29. Reeve Fig. 42. T. succinea Hinds. Sow. thes. Fig. 40. Auf den Seychellen von Prof. Möbius gefunden.
- SAu? *Terebra (Myurella) pertusa Born testac. Mus. Caes. tab. 10. Fig. 13. Gray Proc. Zool. Soc. 1834, p. 59. Reeve Fig. 20 (non Kiener). *Dufó* 67 Mahé auf reinem Sand. St. Anne (Seychellen), 5 Faden. Möbius.
- BP Terebra (Myurella) funiculata Hinds. Sow. thes. Fig. 63. Reeve Fig. 48. *Desh.* 132 Reunion.

-
- MB Cancellaria costifera Sow. thes. pl. 95, Fig. 65. 66. Reeve X, Fig. 57. *Desh.* 106 Reunion. *Lien.* 45 Mauritius. Auch von Robillard aus Mauritius erhalten.
- M Cancellaria scalarina Lam. an. s. vert. ed. 2, IX, p. 403 Ile de France. Kien. pl. 5, Fig. 3. Reeve Fig. 25. *Sganz.* 24 Ile de France, an Felsen.
- M *Cancellaria scalata Sow. Kien. pl. 7, Fig. 3. Reeve Fig. 19. Von Möbius. Caldwell und Robillard aus Mauritius erhalten.
- MI *Cancellaria textilis Kien. iconogr. pl. 7, Fig. 1 (Molukken). Reeve Fig. 28. Fouquets. Möbius.
- MdI Cancellaria asperella Lam. Martini I. Fig. 1136, 1137. Encycl. pl. 374, Fig. 3. Kien. pl. 3, Fig. 1. (Reeve Fig. 17?) *Sganz.* 24 Madagaskar auf Riffen. selten.
- M† Cancellaria hystrix Reeve Fig. 67 Mauritius.

Rhachiglossa.

Muricidae.

- MdMR Murex crassispina Lam. tribulus (L. part.) Reeve III, Fig. 83. M. ternispina (non AfI Au Lam.) Kien. pl. 8 und 9. Bernardin St. Pierre Voy. à l'isle de France 1773, p. 105 Bécassa. *Sganz.* 25 Madagaskar auf den Riffen. selten.
- MdAfI Murex haustellum L. Martini III, Fig. 1066. Kien. pl. 18, Fig. 1. Reeve Fig. 95. *Sganz.* 25 Madagaskar.
- SAMd *Murex (Cichoreus) inflatus Lam. ramosus L. part. Martini III, Fig. 980, 981.
- MBR Quoy et Gaimard Voy. Astrol. pl. 36, Fig. 1. 2 lebendes Thier und Anatomie. Kien. pl. 1. Reeve Fig. 3. *Dufó* 58 alle Seychellen und Amiranten. auf Schlammgrund



Figures 1-19. Mollusca of Mauritius.

Figures 20-25. Mollusca of Mauritius.