© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Catalog der Gattung Triton Lamarck.

Von

W. Kobelt.

Mörch hat im Catalog der Yoldi'schen Sammlung die Gattung Triton Lam. in neun conchologisch gut begründete Gruppen aufgelöst. Zwei davon, *Distorsio* Bolten oder richtiger *Persona* Montfort und *Hindsia* Gray, sind nun so ziemlich allgemein als gute Gattungen anerkannt; vielleicht dürfte auch *Epidromus*, weil in so mancher Beziehung abweichend und ohne Uebergang zu den eigentlichen Triton, Anspruch auf Anerkennung erheben. Die übrigbleibenden Untergattungen sind Aquilus Montf. s. Cabestana Bolten, Lampusia Schum., Simpulum Klein, Cymatium Bolten, Gutturnium Klein und Ranularia Schum., letztere noch mit den Untergruppen Monoplex Perry und Lagena Klein.

Die Gebrüder Adams haben sich ganz gegen ihre sonstige Gewohnheit an dieser Mörch'schen Eintheilung einige Aenderungen erlaubt. Lampusia Mörch ist Tritonium s. str. geworden, Ranularia und Gutturnium sind unter letzterem Namen vereinigt worden, dagegen erscheint Lagena als selbstständige Untergattung, vermehrt um zwei Arten (cancellatus und oregonensis), welche dort nichts zu suchen haben, und ausserdem ist Argobuccinum, das bei Mörch unter Ranella steht und auch Ranella vexillum umfasst, herübergenommen worden. Die Eintheilung im Grossen und Ganzen ist conchyliologisch gut begründet und liegt darum auch dem folgenden Catalog zu Grunde. Nur halte ich es für unmöglich, Simpulum und Cabestana zu scheiden; haben ja doch die Adams selbst Triton brasilianus Gould, der nur eine Varietät des kosmopolitischen parthenopeus ist, zu Cabestana gestellt, während die Stammform sogar zweimal,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

als costatus Born. und olearium Lam., unter Simpulum vorkommt. Auch die unter Lagena (nach Ausschluss von cancellatus und oregonensis) vereinigten langstieligen Arten werden durch tranquebaricus und Poulseni bei Simpulum festgehalten, können aber eine eigene Unterabtheilung bilden, für welche Mörch in dem Catalog der westindischen Seeconchylien den Namen Linatella angenommen hat.

Die Tritonen haben bekanntlich eine allen sonst für die Molluskengeographie geltenden Gesetzen Hohn sprechende Verbreitung; während es sonst eine auffallende Ausnahme ist, wenn eine Art in verschiedenen Reichen vorkommt, ist es für sie geradezu Regel, dass Arten im indopacifischen wie im atlantischen Ocean vorkommen, ja manche Arten sind geradezu kosmopolitisch. Eine Erklärung dieses eigenthümlichen Vorkommens hat sich bis jetzt noch nicht geben lassen; die grössere Beweglichkeit der Larven dürfte dafür schwerlich allein ausreichen. Eine Ausnahme von der allgemeinen Verbreitung scheinen nur die Arten der amerikanischen Westküste zu machen.

1. Triton sensu strictiore.

1. *Tritonis* Linné ed. 12 p. 1222. — Rumphius t. 28 fig. B. — Martini Conch. Cab. vol. 4 t. 134 fig. 1277—81. t. 135 fig. 1282. 1283. — Lischke Japan I. p. 44. — Kobelt Conchylienb. t. 9 fig. 1.

   (variegatus Lamarck IX. p. 623. — Kiener t. 2. — Reeve sp. 3 t. 2 fig. 3 b. Mart. Ch. II. t. 48 fig. 1, 2. — Chenu Manuel I. fig. 684).

   Indischer Ocean. Japan — Suez — Bourbon. ? Neu Seeland.

2. *nobilis* Conrad Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. II. vol. 1 p. 212 (1849). — Mart. Ch. II. t. 49 fig. 2, 3 t. 63 fig. 1.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

(variegatum „Lam. Enc.“ Mörch Cat. Yoldi p. 108.)
(variegatum var. β Reeve t. 1 fig. 3 a.)
(Seguenzae Aradas et Benoit Osserv. gen. Triton p. 6. — Conch. Sicil. p. 274 t. 4 fig. 1. — Kobelt Jahrb. I. 1874 t. 14.)
(marmoratum Link fide Mörch.)
(commutatum Dunker mss.)

Atlantischer Ocean, Westindien, Bermudas, St. Helena, Capverden, Sicilien, Rhodos.

3. *nodiferus* Lamarck IX. p. 624. — Martini Conch. Cab. vol. 4 t. 136 fig. 1284. 85. — Kiener t. 1. — Reeve sp. 9. — Mart. Ch. II. t. 51. — t. 46 fig. 1, 2. — Hidalgo Moll. Esp. t. 18. fig. 1. — Jeffr. Brit. Conch. V. t. 83 fig. 3. — Weinkauff M. M. Conch. II. p. 75. — Kobelt Conchylienb. t. 8 fig. 1.
(Murex Nerei pars Dillwyn Cat. t. 2 p. 278.)
(mediterraneus Risso Hist. IV. p. 203.)
(Opis „Bolten“ Mörch Cat. Yoldi p. 108. — Adams Genera I. p. 102.

var. *Sauliae* Reeve Proc. zool. Soc. 1844 p. 112. — Conch. icon. sp. 17. — Lischke Jap. Moll. I. p. 45. — II. t. 1, 2. — Krauss Südafr. p. 114.

Mittelmeer, atlantischer Ocean von dem Canal bis zu den Canaren; Indischer Ocean von Japan bis Natal und Mauritius.

4. *australis* Chemnitz Conch. Cab. vol. 11 t. 194 fig. 1867, 1868. — Lam. IX. p. 625. — Sowerby Gen. II. t. 226 fig. 1. — Chenu Manuel I. fig. 686. — Reeve sp. 12. — Mart. Ch. II. t. 50 fig. 1, 2. — Krauss Südafr. p. 114. — Hutton Journ. Conch. 1878. p. 18.
(Murex Nerei pars Dillwyn Cat. II. p. 728.)

Australien, Cap, Chathaminseln bei Neu Seeland.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

5. *subdistortus* Lamarck IX. p. 638. — Kiener t. 16 fig. 2. — Reeve sp. 2. — Mart. Ch. II. t. 61 fig. 1, 2. — t. 70 fig. 5, 6.

Südaustralien.

6. *Bassi* Angas Proc. zool. Soc. 1869 p. 45 t. 2 fig. 2. — Mart. Ch. II. t. 68 fig. 2, 3.

Bass Strasse.

2. *Simpulum* (Klein) Mörch.

7. *parthenopus* von Salis Reisen p. 370 t. 7 fig. 1. — Dillwyn Cat. II. p. 696. — Weinkauff M. M. Conch. II. p. 77. — Kobelt Conchylienb. t. 8 fig. 4.

(olearium Linné ed. 12 p. 1217 ex parte, non ed. 10, non Born nec Gmelin. — Deshayes-Lam. IX. p. 628. — Reeve sp. 32. — Lischke Japan I. p. 48. — Mart. Ch. II. t. 43 fig. 1, 2, 5, 7. — t. 45 fig. 1, 2. — Krauss Südafr. p. 114.)

(succinctum Lamarck IX. p. 628. — Kiener t. 6 fig. 1. — Hidalgo Moll. Esp. t. 17 fig. 1.)

(Murex pileare Chemnitz Conch. Cab. vol. 11 t. 191 fig. 1837, 1838, nec Linné.)

(le Voyet Adanson t. 8 fig. 12.)

(Murex costatus Born Mus. Caes. p. 297, nec Gmel.)

(americanum d'Orbigny Voy. Amer. mer. p. 711. — Sagra Cuba II. t. 23 fig. 22.)

(Monoplex Australasiae Perry Conch. t. 3 fig. 3.)

(Buccinum hirsutum Fab. Columna p. 12 fig. 5.)

(acclivis Hutton Cat. Mar. Moll. New Zealand 1873.)

(brasilianum Gould Exped. Sh. Add. p. 504 fig. 296.)

Mittelmeer, Canaren, Capverden, St. Helena. Brasilien, Cuba, Natal, Japan, Neu Seeland, Tahiti, Neuholland.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

8. *pilearis* Linné ed. 12 p. 1217 non Chemnitz nec d'Orb. — Gmelin p. 3534. — Lam. IX. p. 630. — Voy. Astrol. t. 40 fig. 13—15. — Kiener t. 7 fig. 1. — Reeve sp. 23. — Mart. Ch. II. t. 42 fig. 3, 4. — Tapparone Mur. mar. rosso p. 24. — Kobelt Conchylienb. t. 9 fig. 4.

var. *Martinianus* d'Orbigny Cuba p. 162 No. 154. — Mörch Mal. Bl. XXIV. p. 28.

var. *aquatilis* Reeve Proc. zool. Soc. 1844 p. 114. — Conch. icon. sp 24. — Mart. Ch. II. t. 42 fig. 7, 8. — Lischke Jap. I. p. 47. — Tapparone Mur. mar. rosso p. 26.

var. *intermedia* Pease Amer. Journ. Conch. V. 1869 p. 74. — Martens Donum Bism. p. 3 t. 1 fig. 6.

Rothes Meer, Seychellen, Natal, Philippinen, China, Japan. — Neuholland, Vanicoro, Sandwichsinseln. — Cuba, Guadeloupe, Bermudas, Bahia.

9. *rubecula* Linné ed. 12 p. 1218. — Lam. IX. p. 640. — Kiener t. 18 fig. 2. — Reeve sp. 29. — Mart. Ch. II. t. 41, fig. 3—11. — Chemn. Man. I. fig. 689. — Tapparone Mur. mar. rosso p. 27.

(Septaria scarlatina Perry Conch. t. 14 fig. 2.)

Ost- und Westindien. — Rothes Meer, Philippinen. — St. Thomas.

10. *chlorostomus* Lamarck IX. p. 636. — Voy. Astrol. t. 40 fig. 16, 17. — Kiener t. 12 fig. 2. — Reeve sp. 25. — Mart. Ch. II. t. 43 fig. 1, 2, 5, 6. — Chenu Manuel I. fig. 688. — Tapparone Mur. mar. rosso p. 27.

var. *pulchellus* C. B. Adams Contrib. 1859 p. 60. — Mörch. Mal. Bl. XXIV. p. 29.

Ost- und Westindien. — Rothes Meer, Bourbon, Neucaledonien, Tahiti. — Antillen.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

11. *corrugatus* Lamarck IX. p. 628. — Kiener t. 8, fig. 1. — Reeve sp. 15. — Mart. Ch. II. t. 54 fig. 5, 6. — — Weinkauff M. M. Conch. II. p. 79. — Hidalgo Mol. Esp. t. 16 fig. 1. — Kobelt Conchylienb. t. 8 fig. 3.
Mittelmeer, lusitanische Provinz.

12. *Beccarii* Tapparone Muric. mar. rosso p. 23 t. 19 fig. 7. — Mart. Ch. II. t. 67 fig. 8.
Rothes Meer.

13. *vestitus* Hinds Voy. Sulph. p. 11 t. 4. fig. 1, 2. — Reeve sp. 101. — Mart. Ch. II. t. 56 fig. 1—3.
(haemastoma Val. Obs. p. 302. — Mörch Mal. Bl. VII. p. 82.)
Panama Provinz.

14. *ficoides* Reeve Proc. zool. Soc. 1844 p. 116. — Conch. icon. sp. 51. — Mart. Ch. II. t. 56 fig. 5.
(le Samier Adanson Coq. Seney p. 122 t. 8 fig. 14.)
(Murex trigonus Gmelin p. 3549.)
(caudatum Kiener t. 9 fig. 2, nec Say.)
(Triton Samier Petit Journ. Conch. III. 1852 t. 2 fig. 10.)
Westafrika.

15. *Krebsii* Mörch Mal. Bl. XXIV. p. 30. — Mart. Ch. II. t. 70 fig. 3, 4.
Westindien.

16. *lignarius* Broderip Proc. zool. Soc. 1833 p. 6. — Reeve sp. 40. — Mart. Ch. II. t. 58 fig. 3.
Panama.

17. *gemmatus* Reeve Proc. zool. Soc. 1844 p. 117. — Conch. icon. sp. 60. — Mart. Ch. II. t. 61, fig. 7, 8. — Deshayes Réunion p. 113. — Martens Donum Bism. p. 3.
(mundum Gould Proc. Bost. Soc. 1849 p. 106.)
Indopacifischer Ocean, Philippinen. — Insel Anna. — Sandwichsinseln, Samoa, Rarotonga.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

18. *Pfeifferianus* Reeve Proc. zool. Soc. 1844 p. 112. — Conch. icon. sp. 14. — Mart. Ch. II. t. 35 fig. 4, 5.
China.

19. *lineatus* Broderip Proc. zool. Soc. 1833 p. 6. — Reeve sp. 4. — Mart. Ch. II. t. 52 fig. 8.
Gallopagos.

(Subgen. Linatella Mörch.)

20. *tranquebaricus* Lamarck Enc. t. 222 fig. 6. — Anim. sans vert. IX. p. 642. — Kiener t. 7 fig. 2. — Reeve sp. 55 t. 14 fig. 20. — Mart. Ch. II. t. 69 fig. 5, 6. — Adams Gen. p. 102. — Mörch Mal. Bl. XXIV. p. 28.
(Murex argus fasciatus Chemnitz Conch. Cab. vol. X. p. 1522.)
(Adansonii Dunker Moll. Tams. p. 26. — Mart. Ch. II. t. 54 fig. 3.)
(Chemnitzii Gray Voy. Beechey p. 110, fide Mörch.)
(balteatus Beck fide Reeve.)
Senegambien, Westindien.

21. *Poulsenii* Mörch Mal. Bl. XXIV. p. 28. — Mart. Ch. II. t. 70 fig. 1. 2.
Westindien.

22. *cingulatus* Lamarck (Cassidaria) X. p. 9. — Reeve sp. 35. — Mart. Ch. II. t. 54 fig. 1. 2.
(Buccinum caudatum Wood Index t. 22 fig. 8.)
(Dolium rostratum Martini Conch. Cab. III. t. 118 fig. 1833.)
(rostratus Mörch Cat. Yoldi p. 110. — Adams Genera I. p. 104.)
(undosum Kiener t. 6 fig. 2.)
(caudatus Gray, nec Kiener.)
Philippinen, Westindien?

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

23. *Wiegmanni* (Fusus) Anton Verz. p. 77 No. 2597.
(Cassidaria setosa Hinds ubi?)
(Argobuccinum nodosum Mart. vol. 4 t. 131 fig. 1256.)
(Chemnitzii Reeve sp. 37, nec Gray. — Mart. Ch. II. t. 43 fig. 6.)
(perforatus Conrad Proc. Phil. IV. p. 156.)
Mazatlan, Panama.

24. *Voigtii* Anton Verz. p. 77 No. 2599. — Philippi Abb. Fusus I. t. 1 fig. 1.
?

25. *clandestinus* Chemnitz Conch. Cab. vol. 11 t. 193 fig. 1856. 1857. — Lam. IX. p. 639. — Kiener t. 11 fig. 2. — Reeve sp. 13. — Mart. Ch. II. t. 52 fig. 5. 6.
Neuholland.

(Subg. Cabestana, Adams.)

26. *cutaceum* Linné ed. 12 p. 1217. — Lam. IX. p. 640. — Sowerb. Gen. Triton fig. 2. — Wood. Ind. t. 26 fig. 33. — Kiener t. 13 fig. 1. — Reeve sp. 39. — Weinkauff M. M. Conch. II. p. 81. — Mart. Ch. II. t. 52 fig. 1. 2. — Kobelt Conchylienb. t. 8 fig. 2.
Mittelmeer, Westfrankreich, Capverden.

27. *doliarium* Linné ed 12 p. 1223. — Lam. IX. p. 641. — Wood Ind. t. 27 fig. 106. — Kiener t. 15 fig. 2. — Reeve sp. 56. — Mart. Ch. II. t. 65 fig. 2. 3. — Krauss Südafr. p. 114.
Cap, Natal.

28. *africanus* A. Adams Proc. zool. Soc. 1854 p. 312. — Mart. Ch. II. t. 69 fig. 3. 4.
Südafrika.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

29. *Spengleri* Chemnitz, Conch. Cab. vol. 11 t. 191 fig. 1839. 1840. — Lam. IX. p. 627. — Voy. Astrol. III. p. 588 t. 40 fig. 1. 2. — Wood Ind. t. 26 fig. 38. — Kiener t. 4 fig. 1. — Reeve sp. 36. — Mart. Ch. II. t. 44 fig. 5. 6, t. 45 fig. 5. 6. — Hutton Journ. Conch. 1878 p. 18.
Südaustralien, Chatham Inseln.

30. *Waterhousei* Adams et Angas Proc. zool. Soc. 1864 p. 35. — Mart. Ch. II. t. 69 fig. 1. 2.
Südaustralien.

31. *Boltenianus* A. Adams Proc. zool. Soc. 1854 p. 311.
Australien.

32. *Strangei* Ad. et Angas Proc. Zool. Soc. 1864 p. 55.
Moreton Bay, Australien.

33. *dorsuosus* A. Adams Ann. Mag. 4. Ser. vol. V. p. 420.
Japan.

34. *Barthelemyi* Bernardi Journ. Conch. 1857 p. 54 t. 1 fig. 1. — Mart. Ch. II. t. 62 fig. 1.
?

35. *labiosus* Wood Ind. testac. Suppl. t. 5 fig. 18. — Reeve sp. 52. — Mart. Ch. II. t. 57 fig. 3. 4.
(rutilum Menke Moll. Nov. Holl. p. 25.)
var. *Loroisi* Petit Journ. Conch. III. p. 53 t. 2 fig. 8.
Philippinen, Neuholland, Westindien, Mauritius, Palaos.

3. Cymatium (Bolten) Adams.

36. *femorale* Linné ed. 12 p. 1217. — Lam. IX. p. 632. — Wood. Ind. t. 26 fig. 32. — Kiener t. 10 fig. 1. — Reeve sp. 22. — Mart. Ch. II. t. 53 fig. 5. — Mörch Mal. Bl. XXIV. p. 31.
Westindien.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

37. *lotorium* Linné ed. 12 p. 1217 (?). — Lam. IX. p. 631. — Wood Ind. pl. 26 fig. 34. — Sowerby Conch. Man. fig. 400. — Reeve sp. 19. — Mart. Ch. II. t. 52 fig. 4 t. 53 fig. 4.

(distortum Encycl. pl. 415 fig. 3.)

(rhinoceros „Bolten" Mörch Cat. Yoldi p. 109. — Adams Gen. I. p. 103.)

(Non Tr. lotorium „L." Mörch, Ad. = pyrum Lam.)

Indischer Ocean.

38. *grandimaculatus* Reeve Proc. zool. Soc. 1844 p. 113. — Conch. icon. sp. 20. — Mart. Ch. II. t. 54 fig. 4.

Indischer Ocean.

39. *pyrum* Linné ed. 12 p. 1218 ?. — Lam. IX. p. 633. — Wood Ind. t. 26 fig. 39. — Kiener t. 11 fig. 1. — Reeve sp. 33. — Mart. Ch. II. t. 59 fig. 4. 5.

(lotorium Mörch Cat. Yoldi p. 109. — Adams Gen. I. p. 103.)

(Non Triton pyrum „L." Mörch, Adams = clavator Chemn.)

Indischer Ocean.

40. *cynocephalus* Lam. IX. p. 633. — Kiener t. 12 fig. 1. — Reeve sp. 26. — Mart. Ch. II. t. 55 fig. 1. — Mörch Mal. Bl. XXIV. p. 32.

Philippinen, Westindien.

41. *tigrinus* Broderip Proc. zool. Soc. 1833 p. 5. — Reeve sp. 27. — Mart. Ch. II. t. 55 fig. 3.

Panama.

(Schluss folgt.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft

Jahr/Year: 1878

Band/Volume: 5

Autor(en)/Author(s): Kobelt Wilhelm

Artikel/Article: Catalog der Gattung Triton Lamarck. 241-250