tion with oblique grown. The tentacles are nearly black and stout. That part of the body posterior to the mantle is covered with oblong rugosities and the end of the tail is slightly carinate. Length 1 inch.

Alle diese Bemerkungen passen auf *agrestis* oder besser noch bis auf den Kiel auf *laevis*, der kaum gekielt ist, doch stört bekanntlich Farben und Formen der Weingeist so sehr, dass man nach darin conservirten Exemplaren nie mit Bestimmtheit die Identität mit einer anderen Art aussprechen kann.

Nur bei Untersuchung der Mundtheile fand ich eine effective Abweichung von *agrestis* und *laevis*, die mich bestimmte, für diese Schnecke den Namen *Rarotonganus* einzuführen. Die Seitenzähne auf der Radula von *Limax agrestis* gleichen einfachen Dornen. Bei *Rarotonganus* treten in der Gegend, wo das Mittelfeld in die Seitenfelder übergeht, nach der Randseite kleine Höckerchen auf, die — indem sie weiter nach dem Rande höher an den Zähnen hinaufrücken — dabei immer deutlicher hervortreten, zur zweiten Spitze werden, bis sie in den Reihen der unentwickelten Zähne wieder verschwinden. Diese zweite Zahnspitze fehlt bei *agrestis* in den Seitenfeldern vollständig, nahe am Rande habe ich sie kaum beobachtet, bei den verwandten *laevis* und *Heydeni* ist sie jedoch vorhanden, bei *laevis* sehr undeutlich, bei *Heydeni* aber sehr deutlich und deutlicher als bei *Rarotonganus*.

Ob wir deshalb *Rarotonganus* als gute Art oder nur als Varietät einer anderen aus dieser Gruppe betrachten dürfen, scheint mir eine gleichgültige Frage. Es handelt sich hier mehr um Constaturung des auffallenden Vorkommens eines europäischen Typus und dessen etwaiger Modification auf einer so entfernten Insel.

L i t e r a t u r.

The Annals and Magazin of Natural history. July 1870.

- p. 65. *Gwyn Jeffreys*, Mediterraneanae Mollusca.
- p. 109. *Lacaze-Duthiers*, On the Organisation and Embryology of the Ascidia. Development of *Molgula tubulosa*.
- p. 112. *Rich*, New Localities for *Zonites glaber*.

August 1870.

- p. 121. *A. Adams*, On some Genera and Species of Gasteropodous Mollusks collected by Mr. M'Andrew in the Golf of Suez.

September 1870.

- p. 213. *Bell*, On some new or little-known shells of the Crag formations.
 p. 267. *Morse*, The Brachiopoda a division of Annelida.

November 1780.

- p. 368. *W. Blanford*, On Georissa, Aemella (Cyclostoma tersum Bens.),
 Fricula and Cyathopoma.
 p. 423. *Searles V. Wood*, On Astarte excurrens and A. modesta.
 p. 424. *Gwyn Jeffreys*, Helix personata Lam.

Videnskabelige Meddelelser fra Naturhistorisk Forening i Kjöbenhavn for Aaret 1868.

- p. 185. *Mörch*, Faunula Molluscorum Islandiae.
 p. 228. *Mörch*, Tillaeg til Faunula Molluscorum Insularum Faröensium.

American Journal of Conchology. Vol. VI. Part II. 1870—71.

- p. 88. *Dall*, A revision of the Terebratulidae and Lingulidae, with remarks
 on and descriptions of some recent forms.
 p. 169. *Dall* Review: Notes on lingual dentition of Mollusca, by W. G.
 Binney and Thomas Bland.
 p. 172. *Redfield*, Rectification of the synonymy of certain species of Mar-
 ginella.
 p. 174. Notices and reviews of new conchological works. Appendix.
 p. 215. *Redfield*, Catalogue of the known species, recent and fossil, of the
 family Marginellidae.
 p. 271. *Brot*, Catalogue of the recent species of the family Melanidae.

Sitzungsbericht der Gesellsch. naturf. Freunde zu Berlin. Juli 1870.

- p. 47. *Dönitz*, Ueber die vermeintliche Stammverwandschaft zwischen
 Ascidien und Wirbelthieren.

Isaac Lea, Index to Vol. XII. and supplementary Index to Vols.
 I—XI. of Observations on the genus Unio, together with
 description of new species of the family Unionidae, and
 description of new species of the Melanidae, Paludinae,
 Helicidae, et. read before the American philosophical
 society and the Academy of natural sciences of Phila-
 delphia, from 1827 to 1868. Philadelphia 1869.

Troschel.

Bericht über die Senckenbergische naturforschende Gesellschaft
 1869—70. Frankfurt 1870.

- p. 33. *Noll, D. F. C.*, Unsere Flussmuscheln, (Najaden). Ihre Entwicklung
 und ihre Beziehungen zur übrigen Thierwelt.
 p. 65. *Kobelt*, das Gebiss der Weichthiere und seine Bedeutung für die
 systematische Eintheilung.

- p. 72. *Fritsch, Dr. K. von*, Ueber die ostatlantischen Inselgruppen.
 p. 113. *Heynemann*, Einige Bemerkungen über die Veränderlichkeit der Molluskenschalen und Verwandtes.
 p. 140. *Rein, Dr. J. J.*, Beiträge zur physikalischen Geographie der Bermuda-Inseln.

Böttger, Dr. O., Revision der tertiären Land- und Süßwasser-Versteinerungen des nördlichen Böhmens. In dem Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt 1870. 20. Bd. 3. Heft p. 203. Mit Taf. XVIII.

Als neu sind beschrieben und abgebildet *Acicula callosa*, *Helix fal-cifera*, *bohemica*, *Clausilia attracta* und Varietäten von *Vertigo callosa* und *Carychium nanum*; ferner noch abgebildet *Claus. polyodon* Reuss und *Helix stenospira* Reuss. Zusammen 78 Arten, davon 36 identisch mit Formen des Mainzer Beckens.

Proceedings of the Boston Society of Natural History. Vol. XII. 1868—1869.

- p. 104. *Agassiz, Al.*, On the habits of a few Echinoderms.
 p. 108. *Stearns, Robert E. C.*, On a new species of *Pedipes* from Tampa Bay, Florida (*P. naticoides*, die erste an der Ostküste gefundene Art). Mit Abbildung.
 p. 109. *Perkins, George H.*, Mollusken-Fauna of New-Haven. A critical review of all the Marine, Freshwater and Land-Mollusca of the region, with descriptions of many of the living animals and of two new species. Part. I. Cephalopoda and Gasteropoda.

Nur ein Cephalopode (*Loligo punctata*), 51 Kammkiemer, 43 Pulmonaten, eine *Bulla* und ein unbestimmter Nacktkiemer. Neu *Nassa fretensis*, zunächst mit *N. vibex* Say verwandt (mit Abbildung).

- p. 139. Part. II. Lamellibranchiata and Bryozoa. 55 Lamellibranchien, darunter neu *Astarte lutea*, verwandt mit *castanea* Say und *semisulcata* Leach. — Drei Tunicaten, acht Polyzoen. Nach der in der Einleitung enthaltenen Uebersicht kommen von den Meerbewohnern 50 auch nördlich von Cape Cod vor, 13 im Labrador, je 8 auch in Grönland und in Europa. 51 gehen südlich bis Südearolina und weiter. 37 finden sich auch fossil in den postpliocenen Schichten, 26 in den pliocenen und 19 in den miocenen. 65 Arten, die in dem Long-Island-Sound vorkommen sind in der einen Theil davon bildenden Bai von New-Haven noch nicht beobachtet worden.

Gould, Augustus A., Report on the Invertebrata of Massachusetts. Second edition, edited by W. G. Binney. Boston 1870. Mit 12 lithographischen Tafeln in Farbendruck und zahlreichen in den Text gedruckten Holzschnitten. Im Ganzen werden 440 Arten beschrieben und abgebildet.

Malakozoologische Blätter B. 17.

- p. 86. *Martens, E. von*, Ueber *Nassa reticulata*.
 p. 89. *Pfeiffer, Dr. L.*, Zur Molluskenfauna von Cuba.
 p. 93. — Diagnosen neuer Landschnecken.
 p. 94. *Lehmann, Dr.*, Die Mollusken Pommerns.
 p. 98. — Zur Molluskenfauna von Carlsbad.
 p. 99. *Mörch, Dr. O. A. L.*, Uebersicht der von Lorentz Spengler beschriebenen Conchylien.

Gesellschaftsangelegenheiten.

Wohnungsveränderungen.

- Herr *Dr. Krützer* wohnt jetzt **Darmstadt**, Magazinstrasse.
 „ *O. von Möllendorf* „ „ **Serajewo**, Bosnien.
 „ *C. Wessel* „ „ **Hamburg**, Brookthorquai 6.
 „ *A. Gysser* „ „ **Sulz s. F.**, im Elsass.
 „ *E. A. Bielz*, Secr. d. k. ung. statist. Bureaus wohnt jetzt **Ofen** in Ungarn.

Für die Bibliothek eingegangen:

90. Proceedings of the Boston Society of natural history 1868—69.
 91. Agassiz, Louis. Address delivered on the centennial anniversary of the birth of Alexander von Humboldt. Von der Boston Society.
 92. Gould, Augustus A. Report on the Invertebrata of Massachusetts. Second edition, comprising the Mollusca. Edited by W. G. Binney. Von derselben.
 93. Bulletin malacologico italiano. Vol. III. 1870. No. 4.
 94. Verein für Naturkunde zu Fulda. 1r. Bericht.

Für die Normalsammlung eingegangen:

- Eine Anzahl exotischer Land- und Süßwasserschnecken, besonders von den Capverden. Von Herrn Stadtrath Dr. Dohrn.
 Eine Suite Seeconchylien von den Philippinen und Palaos. Von Herrn Professor Dr. C. Semper.
 Eine Suite Conchylien aus dem Diluvialtuff von Langenholzhausen im Fürstenthum Lippe. Von Herrn Forstmeister Tischbein.
Limax Rarotonganus Heynemann. Rarotonga. Von Herrn César Godeffroy senr.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1871

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Literatur. 44-47](#)