

der Mündung charakterisirt. Dazu wird gezählt: *O. dentatus* Wood, *multiplicatus* Dör. p. 452, *daedaleus* Desh. und *Patagonicus*. Der Charakter der zweiten Abtheilung ist folgender: Gehäuse spindelförmig oder spindel-cylindrisch, mit 9—11 ziemlich flachen Windungen, von denen die letzte $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{3}$ der Totallänge beträgt, vorn mehr oder weniger grubig und an der Basis mit 2 Kie-
len versehen ist. Mündung von 5 Zähnen und Falten verengt: einer eindringend auf der Mündungswand, der zweite horizontal an der Columella, der dritte an der Basis, der vierte (kräftige) und fünfte am rechten Rande. Mundsaum weiss, seine Ränder durch Callus verbunden, der rechte oben etwas winklig, gerade, nach unten schmal ausgebreitet, der Columellarrand breit zurückgeschlagen; keine Querfalte. Als zu dieser Abtheilung gehörig werden aufgezählt: *O. Alvarezii* Orb., *subexdentatus*, *olainensis*, *Riojanus*, *Martensii* nov. spec., *Charpentieri* Grat., *maculosus*, *profundidens*, *tumulorum*, *Pucaranus*, *Philippii* nov. spec. und *striatus* Spix.

Nach dieser Abhandlung folgt dann noch ein Nachtrag zu dem obenerwähnten Verzeichniss, die Nummern 86—127 enthaltend, und wir dürfen wohl auf weitere Bereicherung unserer Kenntnisse durch den thätigen Herrn Verfasser hoffen.

L i t e r a t u r.

F. H. Troschel, das Gebiss der Schnecken, u. s. w. Zweiten Bandes vierte Lieferung. S. 133—180. Tafel 13—16. 1875. (Vergl. Malak. Bl. XVI. 1869. S. 201. 202).

Nach längerer Unterbrechung erfreuen wir uns endlich wieder einer Fortsetzung der mühe- und werthvollen Arbeit, von welcher ich wie bei den früheren auf eine gedrängte Inhaltsanzeige mich beschränken muss.

Die Fortsetzung der Fam. *Purpuracea* bringt die

Gattung *Pentadactylus* Klein (*Ricinula* Lam.) p. 133. Die erörterten Arten sind: *grossularius* Bolt. (*digitata* Lam.) p. 133. t. 1. f. 1, *globosus* Mart. ibid. f. 2, *clathratus* Lam. ibid. f. 3, *hystrix* Lam. p. 134. t. 13. f. 4, *ricinus* L. ibid. f. 5, *rudis* Dunk. p. 134, *tuberculatus* Blainv. p. 134. t. 13. f. 6. Zur Untergattung *Sistrum* gehörig und durch *rudis* eng mit *Pentadactylus* verbunden. — *Acanthina* Fisch. (*Monoceros* Lam.) p. 135, *imbricata* Lam. t. 13. f. 7, *unicornis* Brug. f. 8. — *Concholepas* Lam. p. 135, *peruviana* p. 136. t. 13. f. 9. — *Cuma* Humphr. p. 137, *muricina* Blainv. t. 13. f. 10. *kiosquiformis* Ducl. ibid. f. 11, *sulcata* Swains. p. 137. — *Rapana* Schum. p. 138, *coronata* Lam. t. 13. f. 12, *bulbosa* Sol. ibid. f. 13. — Anhang: Nachrichten über *Ptychotractus ligatus* Stimps. (*Fasciolaria ligata* Migh. & Ad.) p. 138. t. 13 f. 14. (Kopie.)

Andeutungen für eine bessere Anordnung der bisher abgehandelten Gruppen.

Es folgt nun die Gruppe der *Ptenoglossa*, Fiederzüngler S. 141, früher *Euryglossa* Trosch.

Fam. *Janthinidae* p. 145. (Taf. 13. Fig. 15 Kiefer von *Janthina nitens*, Fig. 16 von *planispira*, Fig. 17 Kieferzellen.) — *Janthina* p. 149, *casta* Reeve t. 14. f. 1, *planospirata* Reeve f. 2, *caeruleata* Reeve f. 3, *violacea* Bolt. p. 150. t. 14. f. 4, *fibula* Reeve f. 5, *nitens* Mk. f. 6, *globosa* Swains. f. 7, *iridicolor* Reeve f. 8, *pallida* Harv. p. 151. t. 14. f. 9, *exigua* Lam. f. 10. *umbilicata* Orb. f. 11.

Fam. *Actaeonidae* p. 151. — *Tornatella* p. 152, *fasciata* t. 14. f. 12.

Fam. *Scalariacea* p. 153. — *Scalaria* p. 153, spec. ? p. 153. t. 15. f. 1, *grönlandica* Perry p. 154. t. 15. f. 2, *obeliscus* Mörch (*communis* Lam.) f. 3.

Fam. *Solariacea* p. 155. — *Solarium* Lam. p. 156, *Architectonica perspectiva* p. 156. t. 15. f. 4. — *Philippia* Gray p. 156, *lutea* (*Solarium*) Lam. t. 15. f. 5,

Anhang. Die Gattung *Torinia* Gray kann nicht zu den Ptenoglossen gezählt werden, muss eine eigene Familie *Toriniacea* unter den Tanioglossen bilden. — Beschreibung der *T. cylindracea* (Trochus) Chemn. p. 157. t. 15. f. 6 7.

Gruppe der *Rhipidoglossa*, Fächerzüngler p. 159. Zunächst verwandt mit den Tanioglossen.

Fam. *Helicinacea* und *Proserpinacea* bereits im ersten Bande abgehandelt.

Fam. *Hydrocaenacea* p. 163. — *Hydrocaena*. Vergl. Band I.

Fam. *Neritacea* p. 164. — *Navicella* p. 165, *Janellei* Recl. p. 166. t. 15. f. 8, *chlypeolum* Recl. p. 167. t. 16. f. 1, *variabilis* f. 2, *haustrium* Reeve f. 3, *porcellana* L. p. 168. t. 16. f. 4, *Cumingiana* Recl. f. 5, *lineata* Lam. f. 6. — *Neritina* p. 168. (Darstellung der Anordnung von E. v. Martens in der neuen Ausgabe von Chemnitz.) *N. Knorrii* Recl. p. 176. t. 16. f. 7, *Beckii* Recl. ibid. f. 8, *picta* Sow. f. 9, *labiosa* Sow. p. 177, *reclivata* Say t. 16. f. 10, *zebra* Brug. f. 11, *Cumingiana* Recl. f. 12, *semiconica* Lam. p. 178. t. 16. f. 13, *turrita* Chemn. ibid. f. 14, *sumatrensis* Sow., *dubia* Chemn., *gagates* Lam. p. 178. t. 16. f. 15, *fluvialilis* L. p. 179, *antiquata* Küst., *Prevostiana* p. 179. t. 16. f. 16, *Bellardi* Mouss., *Velascoi* Graells, *pupa* L., *salonitana* p. 180. t. 16. f. 17, *stragulata* Mk., *dalmatina* Ziegl. p. 180. t. 16. f. 18, *pustulosa*, *belladonna* Parr. Pfr.



Pfeiffer, Louis. 1876. "Literatur F.H.Troschel, das Gebiss der Schnecken."
Malakozoologische Blätter 23, 42–44.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/53851>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/246571>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Smithsonian

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.