

und auch die beiden Tafeln, von denen die erste sauber colorirt ist, sind tadellos und charakteristisch. (Pfr.)

---

*F. H. Troschel*, das Gebiss der Schnecken, u. s. w. Zweiten Bandes erste Lieferung. 48 Seiten und 4 Kupfertafeln. 1866. Vergl. Malak. Bl. 1863. S. 240–244.

Mit Freude begrüßen wir die mit dem Jahresschluss 1865 erfolgte Publication der Fortsetzung eines Werkes, dessen erster Band 1856–1863 sich bereits in weiten Kreisen die ehrenvollste Anerkennung erworben hat, wenn auch hin und wieder sich abweichende Aeusserungen haben vernehmen lassen, welche die Modificationen des Gebisses nicht gerade als oberstes Eintheilungsprinzip im Systeme vorangestellt zu sehen wünschen. Darüber äussert sich nun der Herr Verf. in der Einleitung des 2ten Bandes (S 1–12), in welcher er einige Andeutungen über die Systematik der Schnecken entwickelt, da seit 1856 durch eigne und fremde Beobachtungen die Ansichten über eine naturgemässe Classification der Gasteropoden nicht unwesentlich umgestaltet seien. Nachdem die verschiedenen Organe, auf welche das System der Mollusken hin und wieder zu begründen versucht worden ist, besprochen sind, wird die bisherige Anschauungsweise im Ganzen festgehalten und die diöcischen Gasteropoden in: *Taenioglossa*, *Toxoglossa*, *Rhachiglossa*, *Ptenoglossa*, *Rhipidoglossa* und *Docoglossa* getheilt, und für die im ersten Bande abgeschlossene Ordnung der Tänioglossen folgende weitere Eintheilung vorgeschlagen:

I. Eine nicht einstülpbare Schnauze.

1. Athmung durch Lungen. Familien: Aciculacea, Pomatiacea, Cyclotacea, Cyclostomacea.

2. Athmung durch Lungen und Kiemen. Fam.: Ampullariacea, Truncatellacea?

3. Athmung durch Kiemen.

a. Seitenplatten der Radula bandförmig, nach der Spitze breiter. Fam.: Valvatae, Paludinae, Bythiniae, Lithoglyphi, Hydrobiae, Ancyloți, Thiarae, Pachychili,

Melaniae; — Rissoae, Littorinae; — Cerithiacea, Potamides, Planaxes; — Turritellae, Fossari, Hippo-  
nycidae.

b. Seitenplatten der Radula plattenförmig mit langen  
Kammzähnen Fam.: Pediculariacea, Amphiperasidae.

c. Seitenplatten der Radula krallenförmig, mehr oder  
weniger deutlich dreikantig. Fam.: Vermetacea,  
Capulacea, Trichotropidae.

d. Seitenplatten der Radula sehr schmal und lang, fast  
fadenförmig, oft rinnenförmig. Fam.: Onustidae,  
Alata, Aporrhaidae.

II. Ein von der Spitze aus einstülpbarer Rüssel.

a. Seitenplatten krallenförmig. Fam.: Velutiniidae, Na-  
ticacea, Cypraeacea, Triviacea

b. Seitenplatten fehlen. Fam.: Marseniadae.

III. Ein von der Basis aus einstülpbarer Rüssel. Fam.:  
Cassidea, Doliacea, Ranellacea, Tritoniacea, Sycotypidae.

Auf diese Einleitung folgt nun (S. 15) die Erörterung der  
Ordnung: Toxoglossa (Pfeilzüngler), deren Mundtheile in jeder  
Beziehung abweichend von denen fast aller anderen Schnecken  
sind.

Fam *Conoidea*. Nach einer eingehenden Besprechung  
der allgemeinen Verhältnisse werden folgende Arten näher  
erörtert: *Conus (Conus) marmoreus* p. 22. t. 1. f. 5, *nico-*  
*baricus* p. 23. t. 1. f. 3. 4 6, *Conus (Stephanoconus) mus*  
p. 23. t. 1. f. 7, *C. (Puncticulis) pulicarius* p. 23. t. 1. f. 8,  
*C. (Coronaxis) hebraeus* p. 24. t. 1. f. 9, *C. (Chelyconus)*  
*mediterraneus* p. 24. t. 1. f. 10, *C. (Rhizoconus) planorbis*  
*Born* p. 24. t. 1. f. 11, *C. (Chelyconus) lignarius* p. 24 t. 1.  
f. 12, *C. (Nubecula) geographus* p. 25. t. 1. f. 13, *C.*  
*(Cylinder) canonicus* p. 25. t. 1. f. 14, *textile* p. 25 t. 1.  
f. 15.

Fam. *Terebracea* p. 27. Gattung *Hastula* Ad. p. 30:  
*caerulescens* Lam p. 31. t. 2. f. 1—8, *cuspidata* Hinds  
p. 32. t. 2. f. 9, *jamaicensis* C. B. Ad. p. 32. t. 2. f. 10,

*cinerea* p. 33. t. 2. f. 11. *Acus* Humphr. p. 33: *maculata* p. 33, *muscaria* und *dimidiata* p. 34. *Myurella* Hinds p. 34: *duplicata* p. 34. t. 2. f. 12, *Lamarckii* p. 35. t. 2. f. 13, *affinis* Gray p. 35. — *Terebra* A. Ad. p. 35: *subulata* Lam. p. 35.

Fam. *Haliacea* p. 36. Wiedergabe und Prüfung der Fischerschen Beobachtungen. *Halia priamus* p. 36. t. 3. f. 1—3. Verf. glaubt, dass die Gattung wohl zu den Rhachiglossen gehören könnte.

Fam. *Pleurotomacea* p. 38. Gattungen: *Turris* Humphr. p. 42: *babylonius* p. 42. t. 3. f. 7, 12, *T. (Surcula) nodifera* p. 42. t. 3. f. 4, 5, 6, 13. *Bela* Leach p. 42: *violacea* Mich. p. 43. t. 4. f. 1, *viridula* Möll. p. 43. t. 4. f. 2, *Vahlü* Möll. p. 43. t. 4. f. 3, *nobilis* Möll. p. 43. t. 4. f. 4, *exarata* Möll. p. 44. t. 4. f. 5, *rugulata* Möll. p. 44. t. 4. f. 6, *scalaris* Möll. p. 44. t. 4. f. 7, *turricula* Mont. p. 44. t. 4. f. 8. *Defrancia* Möll. p. 44: *cancellata* p. 45. t. 4. f. 9.

Fam. *Cancellariacea* p. 45. *Cancellaria crenifera* Sow. p. 45. t. 4. f. 10—13.

Fam. *Admetacea* p. 46. *Admete viridula* Fabr. p. 47. t. 4. f. 16, *crispa* p. 47. p. 4. t. 17.

(Pfr.)

*W. T. Blanford Contributions to Indian Malacology.*  
Nr. IV. 1863. V. 1865.

Unter diesem Titel sind im Journ. As. Soc. Calc. eine Reihe von Aufsätzen, von welchen ich die drei ersten bereits in meiner Monogr. Pneumonop. Suppl. II. benutzen konnte, erschienen. Die durch die Güte des Hrn Verf. seitdem erhaltenen Separatabdrücke der beiden folgenden Nummern enthalten wieder viel Neues und Interessantes, wesshalb ich auf den reichhaltigen Inhalt hier aufmerksam zu machen wünsche.

In Nr. 4 wird die Gattung *Spiraculum* Pears. mit einer verbesserten Charakteristik adoptirt und eine neue Art *Sp.*

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Malakozoologische Blätter](#)

Jahr/Year: 1865

Band/Volume: [12L](#)

Autor(en)/Author(s): Pfeiffer Louis [Ludwig] Georg Carl

Artikel/Article: [F. H Troschel, das Gebiss der Schnecken, 54-56](#)