

## Tabularum explicatio.

### Tab. I.

- Fig. 1. 2. *Helix prasinata* Roth.  
„ 3 — 5. *Helix Jebusitica* Roth.  
„ 6. 7. *Helix tuberculosa* Conr.  
„ 8. 9. *Tornatellina Hierosolymarum* Roth.  
„ 10. 11. *Azeca Zacynthia* Roth.  
„ 12 — 14. *Clausilia Ehrenbergi* Roth.  
„ 15 — 17. „ *Kephissiae* Roth.  
„ 18 — 20. „ *Pikermiana* Roth.

### Tab. II.

- Fig. 1 — 3. *Melania Judaica* Roth.  
„ 4. 5. *Ancylus pileolus* Fér.  
„ 6 — 9. *Planorbis cornu* Ehr.  
„ 10 — 13. *Planorbis fontinalis* Roth.  
„ 14. 15. *Isidora lamellosa* Roth.  
„ 16. 17. *Limnaeus Atticus* Roth.

---

## Ueber die Gattung *Ennea* H. et A. Adams.

Vom Dr. L. Pfeiffer.

Als ich im Jahre 1854 meinem Freunde H. Cuming mit den Beschreibungen vieler anderen Novitäten zur Mittheilung in der Zoologischen Societät auch die der schönen neuen *Pupa Pirriei* zusandte, schrieb ich ihm dabei, ich wäre geneigt, diese Art mit einer Anzahl anderer als neue Gattung um den Typus der *Pupa elegantula* zu gruppiren, worauf ich umgehend die Antwort erhielt, dass in den zum Drucke bereiten Lieferungen von H. & A. Adams Gen. of Moll. bereits für denselben Typus eine neue Untergattung *Ennea* aufgestellt sei, welchen Namen ich natürlich für die von mir vorgeschlagene, wenn auch

wahrscheinlich in viel weiterm Sinne aufgefasste, Gattung annehme.

So wie *Gibbus* im Bereiche der an Pupa sich anschliessenden Formen die Gattung *Tomigerus* im Bereiche der Helicoideen repräsentirt, so wie *Boysia* und *Anostoma* in denselben Gebieten Analogien darbieten, so ist gleichsam *Ennea* das Gegenstück zu *Streptaxis*, ebenfalls mit der Aehnlichkeit, dass beide Gattungen von ihrer typischen Form nach mehrern Richtungen abweichende Formen darbieten. Wie die Arten von *Streptaxis*, so haben auch die sämtlichen Arten von *Ennea* eine gleichsam glas- oder alabasterartige Textur und helle Färbung, sind wie jene zahnlos oder manchfach gezähnt und zeigen eine mehr oder minder entschiedene Hinneigung zur Unregelmässigkeit im Baue und zur Bildung von mehr oder minder deutlichen *Varices* als Ueberbleibsel früher gebildeter Mundränder. Das Gesamtbild der von mir hierher gezählten Arten kann durch folgende Gattungsdiagnose ausgedrückt werden:

Testa rimata, oblonga, ovata vel subcylindracea, albida vel hyalina, subvaricosa; apertura parvula, semiovalis; columella plicata; paries aperturalis plerumque lamina unica munitus; peristomatis margines subaequales, dexter repandus, plerumque dentatus et scrobiculatus.

Nach den verschiedenen Combinationen der einzelnen Merkmale können die Arten nach folgendem Schema geordnet werden:

- |    |   |                               |       |
|----|---|-------------------------------|-------|
| 1. | { | Margine parietali edentulo.   | 2.    |
|    | { | Margine parietali lamellato.  | 3.    |
| 2. | { | Peristomate edentulo . . . .  | §. 1. |
|    | { | Peristomate dentato . . . .   | §. 2. |
| 3. | { | Margine dextro edentulo . . . | §. 3. |
|    | { | Margine dextro dentato.       | 4.    |
| 4. | { | Ovatae . . . . .              | §. 4. |
|    | { | Cylindraceae . . . . .        | §. 5. |
-

## §. 1.

1. *E. ovoidea* Brug.

(*Bulimus ovoideus* Brug., *Pfr.* Mon. III. p. 359. — *Pupa grandis* Pfr. — *Bulimus grandis* Desh. in Fér.)  
Nächst verwandt mit dieser scheinen die beiden folgenden mir unbekanntten Arten zu sein:

2. *E. intermedia* Morelet.

(*Pupa intermedia* Mor., *Pfr.* Mon. III. p. 529) und

3. *E. minor* Morelet.

(*Pupa minor* Mor., *Pfr.* Mon. III. p. 529).

4. *E. Liberiana* Lea.

(*Bulimus Liberianus* Lea, *Pfr.* Mon. III. p. 359).

5. *E. pupula* Morelet.

(*Bulimus pupulus* Mor., *Pfr.* Mon. III. p. 360.) Mir ebenfalls unbekannt, der Beschreibung nach aber mit der vorigen sehr nahe verwandt, wo nicht identisch.

6. *E. anodon* Pfr.

(Proc. Zool. Soc. 1855.) T. profunde rimata, oblongo-ovata, solidula, oblique distincte striata, alabastrina; spira ovata, versus apicem obtusulum sensim attenuata; anfr. 6 — 7 vix convexiusculi, penultimus latere aperturae subplanatus, ultimus attenuatus,  $\frac{2}{5}$  longitudinis formans, antice arcuatim ascendens, basi rotundatus; columella superne oblique plicata; apertura verticalis, truncato-ovalis; perist. subincrassatum, expansum, margine dextro subrependo, columellari paulo brevior, dilatato, patente. — Long. 15 — 17, diam.  $7\frac{3}{4}$  —  $8\frac{1}{4}$  mill. Ap. c. perist. 7 — 8 mill. longa,  $5\frac{1}{2}$  lata.

Habitat . . . ?

7. *E. Reeveana* Pfr.

(Proc. 1855.) T. breviter rimata, cylindracea, tenuiuscula, oblique distincte plicato-striata, nitida, virenti-hyalina; spira subcylindrica, apice conoideo-rotundata; sutura impressa, submarginata, ad anfr. ultimum confertim denticulata; anfr. 7, primi 2 laevigati, sequentes convexius-

culi, ultimus  $\frac{3}{7}$  longitudinis formans, antice subascendens, basi rotundatus; columella oblique recedens, compressa; apertura subverticalis, acuminato-ovalis; perist. album, reflexiusculum, margine dextro subrependo, columellari brevior, sursum dilatato, fere adnato. — Long. 15, diam. 6, mill. Ap. 6 mill. longa,  $3\frac{1}{2}$  lata.

Habitat . . . ?

§. 2.

8. E.? *Passamaiana* Petit.

(*Pupa Passamaiana* Pet. in Journ. Conch. 1853. p. 366. t. 13. f. 7. 8.) Diese eigenthümliche, mir nur durch die Beschreibung bekannte Schnecke, welche weder mit *Pupa* noch mit *Bulimus* sich vereinigen lassen will, scheint hier ihren zweckmässigen Platz zu finden.

§. 3.

9. E. *cerea* Dunk.

(*Pupa cerea* Dunk., *Pfr.* Mon. III. p. 541.)

10. E. *pumilio* Gould.

(*Pupa pumilio* Gould, *Pfr.* Mon. III. p. 541.)

11. E. *crystallum* Morelet.

(*Pupa crystallum* Mor., *Pfr.* Mon. III. p. 534. — *P. hyalina* *Pfr.* olim.)

§. 4.

12. E. *capitata* Gould.

(*Pupa capitata* Gould, *Pfr.* Mon. III. p. 550.)

13. E. *Menkeana* Pfr.

(*Pupa Menkeana* *Pfr.* Mon. III. p. 551.)

14. E. *Albersi* Pfr.

(*Pupa Albersi* *Pfr.* in Proc. 1854.) T. flexuose rimata, subperforata, oblonga, solidula, suboblique confertim costulata, opaca, alba; spira sursum dilatata, in conum brevem desinens; sutura crenulata; anfr. 9 planiusculi, ultimus non ascendens,  $\frac{1}{3}$  longitudinis subaequans, basi subattenuatus, bicrobiculatus; apertura verticalis, plicis 5 coarctata: 1 linguaeformi juxta insertionem marginis dextri,

secunda compressa, prominentiae umbilicali transverse imposita, tertia dentiformi ad basin, quarta majore et quinta supra illam in margine dextro; perist. album, sinuosum, undique expanso-reflexiusculum. — Long. 15, diam. 7 mill. Ap.  $5\frac{1}{2}$  mill. longa.

Habitat ad Port. Natal.

15. *E. Wahlbergi* Krauss.

(*Pupa Wahlbergi* Krauss, *Pfr.* Mon. III. p. 551.)

16. *E. elegantula* Pfr.

(*Pupa elegantula* Pfr. Mon. III. p. 550. — *P. lacryma* Gould.)

17. *E. obovata* Pfr.

(*Pupa obovata* Pfr. in Proc. 1855.) T. breviter arcuato-rimata, obovata, tenuis, laevigata, hyalina; spira ventrosa, sursum turgida, obtusa; sutura lineari-marginata; anfr. 7, primi 4 convexi, sequentes subplani, ultimus  $\frac{1}{3}$  longitudinis vix attingens, attenuatus, basi compressus, latere dextro scrobiculatus; apertura verticalis, subtriangularis, plica profunda columellari, lamina valida, intrante ad angulum parietis, denticulis 2 marginis dextri et singulo subbasali coarctata; perist. album, breviter expansum. — Long. 6, diam. supra medium 3 mill. Ap. vix 2 mill. longa.

Habitat in Liberia.

18. *E. Pfeifferi* Krauss.

(*Pupa Pfeifferi* Krauss, *Pfr.* Mon. III. p. 551.)

§. 5.

19. *E. Pirrii* Pfr.

(*Pupa Pirrii* Pfr. in Proc. 1854.) T. flexuose rimata, subcylindrica, solidula, nitidula, diaphana, albido-cerea; spira elongata, sursum vix attenuata, apice obtusa; anfr.  $7\frac{1}{2}$  lente accrescentes, vix convexiusculi, hinc inde varicosi, superiores laevigati, 2 ultimi capillaceo-striati, ultimus  $\frac{1}{4}$  longitudinis subaequans, basi gibboso-compressus et leviter scrobiculatus; apertura verticalis, truncato-oblonga,

plicis 2 columellaribus profundis, tertiaque bicruri, magna, longe intrante, margines peristomatis jungente coarctata; perist. album, expansum, intus callosum, margine dextro intus subtuberculifero. — Long. 10, diam. 3 mill. Ap.  $2\frac{1}{2}$  mill. longa.

Habitat „Koondah Mountains“ Indiae.

20. *E. bicolor* Hutton.

(*Pupa bicolor* Hutt., Pfr. Mon. III. p. 551. — *P. Largillierti* Phil.)

21? *E. mellita* Gould.

(*Pupa mellita* Gould, Pfr. Mon. III. p. 545.) Diese mir nur durch die Originalbeschreibung bekannte Art scheint der vorigen sehr nahe zu stehen, und ist vielleicht nur eine Varietät derselben.

22. *E. Ceylanica* Pfr.

(*Pupa Ceylanica* Pfr. in Proc. Zool. Soc. 1855.) T. breviter rimata, subcylindrica, striatula, pellucida, nitida, lutescenti-hyalina; spira versus apicem obtusum vix attenuata; sutura sub lente regulariter denticulata; anfr. 8 convexi, ultimus  $\frac{1}{4}$  longitudinis non attingens, latere constrictus et antice profunde scrobiculatus, basi gibbus; apertura subverticalis, truncato-oblonga, plica profunda columellari, plica laminaeformi juxta angulum parietalem, dente valido in medio marginis dextri et minore basali coarctata; perist. album, nitidum, reflexiusculum. — Long.  $6\frac{2}{3}$ , diam. 2 mill. Ap. vix  $1\frac{1}{2}$  mill. longa.

Habitat in insula Ceylon.

Diese Art ist der indischen *E. bicolor* nahe verwandt, aber durch die zahlreicheren und convexeren Umgänge, von denen der letzte verhältnissmässig kürzer ist, leicht zu unterscheiden.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Malakozoologische Blätter](#)

Jahr/Year: 1855

Band/Volume: [2](#)

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

Artikel/Article: [Über die Gattung Ennea H. et A. Adams. 58-63](#)