

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| 567. scalariformis Brod. | 583. detritus Müll. (Helix.) |
| 568. pustulosus Brod. | 584. Hohenackeri Kryn. |
| 569. ustulatus Sow. | 585. exilis Gmel. (Helix.) |
| 570. Laurentii Sow. | 586. limnoides Fér. β. |
| †571. paludinoides Anton. | 587. erosus Brod. |
| * | 588. calvus Sow. |
| 572. Antoni Pfr. | 589. Socotorensis Pfr. |
| §. 30. | †590. trochoides Brug. |
| 573. tenuissimus Fér. | * |
| 574. corneus Sow. | 591. cylindricus Menke. |
| 575. unicolor Sow. | 592. bacillaris Menke. |
| * 576. Fontainii Orb. | §. 32. |
| 577. fraterculus Fér. | †593. apicinus Menke. |
| 578. sarcodes Pfr. | †594. clausinus Mighels. |
| §. 31. | †595. corrugatus King. |
| 579. culmineus Orb. | †596. fuscus Guild. |
| †580. alternatus Say. | †597. Jayanus Lea. |
| †581. Emeus Say. | †598. unicallosus Kryn. |
| * 582. callosus Pfr. (v. p. | (Chondrus.) |
| 128.) | |

Methodische Anordnung der mir bekannten Arten von Achatina (nebst Glandina).

Vom Dr. L. Pfeiffer.

Wenn es auf den ersten Blick sehr leicht erscheint, die einzelnen Arten der Heliceen nach ihren natürlichen Verwandtschaften zu gruppieren, so zeigen sich dagegen alsbald beträchtliche Schwierigkeiten, wenn man die zusammengestellten Gruppen durch scharf bezeichnende Charaktere zu sondern versucht. — Mehr als die meisten andern Familien bieten die Gattungen der Heliceen Uebergänge, welche die Gattungscharakteristik äusserst unsicher machen, doch müssen nothwendig die grossen Hauptgat-

tungen festgehalten und wo es nöthig ist, einige der kleinen darunter subsumirt werden. Aus diesem Gesichtspunkte scheint es mir dienlich, die Gattung *Glandina* lieber als Gruppe von *Achatina* zu betrachten, da durchaus keine scharfe Gränze zwischen ihnen vorhanden ist. Eben so führt die kleine Gruppe der von *Lowe* beschriebenen Achatinen von Madera fast unmerklich zu *Azeca tridens* hin, so dass ich diese mit *Rossmässler* lieber ebenfalls herüberziehe. Warum sollten wir nicht gezähnte Achatinen anerkennen, so gut wie gezähnte *Helix* und *Bulimus*? — Indem ich also die Gattungen *Glandina* und *Azeca* unter dem Hauptbegriff *Achatina* zusammenfassen zu müssen die Ueberzeugung gewonnen, habe ich für diese Gesamtgattung folgendes Schema entworfen.

Achatina.

- I. Bulimoideae. (*Columella vix vel brevissime truncata*) §. 1. Nr. 1 — 13.
- II. Genuinae.
 - 1) Anfractu ultimo spiram magis minusve superante §. 2. " 14 — 31.
 - 2) Anfr. ult. $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ longitudinis subaequante §. 3. " 32 — 40.
 - 3) Turritae, anfr. ult. $\frac{1}{3}$ long. non aequante,
 - a) ventrosae §. 4. " 41 — 50.
 - b) subulatae §. 5. " 51 — 72.
- III. Aberrantes, columella intorta, vix truncata (ad *Achatinellam* accedentes).
 - 1) Edentulae §. 6. " 73 — 90.
 - 2) Dentatae (*Azeca*) §. 7. " 91 — 96.
- IV. *Glandinae*.
 - 1) *Laevigatae*,
 - a) sutura subsimplice . . §. 8. " 97 — 115.
 - b) sutura crenulata . . . §. 9. " 116 — 117.
 - 2) *Spiraliter striatae* §. 10. " 118.

3) Longitudinaliter striatae vel

costatae §. 11. Nr. 119—136.

4) Decussatim striatae §. 12. „ 137—145.

V. Dubiae §. 13. „ 146—154.

§. 1.

1. zebra Müll. (Buccinum.)
 2. phlogera Orb.
 † 3. Sauleydi Joannis.
 4. regina Fér. (Helix.)
 † 5. undulata Guild.
 * 6. flammigera Fér. (Hel.)
 † 7. Kercadonis Grat.
 8. fasciata Müll. (Bucc.)
 β. pallida Swns.
 γ. crenata Swns.
 † 9. solida Say.
 10. alabaster Rang.
 * 11. tenuis Gray. (Liguus.)
 * 12. carinata Pfr.
 † 13. unizonata Jan.

§. 2.

14. bicarinata Brug. (Bul.)
 15. variegata Fab. Col.
 (Bucc.)
 16. marginata Swns.
 17. Knorrii Jonas.
 18. Chemnitziana Pfr. (zebra Lam.)
 19. Kraussi Reeve.
 † 20. fulva Brug. (Bul.)
 † 21. immaculata Lam.
 * 22. acuta Lam.
 23. panthera Fér. (Helix.)
 * 24. reticulata Pfr.

- * 25. lactea Reeve.
 * 26. tincta Reeve.
 27. purpurea Chemn.
 (Bulla.)
 * 28. Lamarckiana Pfr. Pr.
 1846.
 29. fulica Fér. (Helix.)
 β. zebrina Fér.
 γ. borbonica Fér.
 δ. castanea Lam.
 30. papyracea Pfr.
 31. semisculpta Pfr.

§. 3.

32. virginea Linn. (Bulla.)
 33. emarginata Swns.
 * 34. picta Reeve.

*

- * 35. ustulata Lam.
 36. semidecussata Mke.
 † 37. Malaguettana Rang.
 38. ceylanica Pfr.
 * 39. curvilabris Pfr.
 † 40. hyalina Rang.

§. 4.

41. cyanostoma Rüpp.
 42. Pfeifferi Dunker.
 43. Hügeli Pfr.
 † 44. turritellata Desh.
 * 45. clavus Pfr.
 * 46. clavata Gray.
 47. Perrotteti Pfr.

- * 48. nitens Gray.
- † 49. crassilabris Bens.
- * 50. arcuata Pfr.

§. 5.

- † 51. turricula Mighels.
- * 52. Rangiana Pfr.
- 53. sylvatica Spix.
- * 54. tenuispira Benson.
- 55. terebraster Fér. (Hel.)
- 56. semitarum Rang.
- 57. Fraseri Pfr.
- 58. striatella Rang.
- 59. vivipara Sow.
- * 60. bacilliformis Jonas.
- 61. Phillipsii Adams.
- † 62. propinqua Adams.
- † 63. vicina Adams.
- 64. erecta Benson.
- 65. octona Chemn. (Helix.)
- 66. trochlea Pfr.
- * 67. californica Pfr.
- * 68. Gossei Pfr.
- † 69. subulatoides Orb.
- * 70. costulata Adams.
- 71. exilis Pfr.
- † 72. Michaudiana Orb.

§. 6.

- 73. columna Müll. (Bucc.)
- * 74. Lattrei Pfr.
- 75. streptostyla Pfr. (v. p. 159.)
- * 76. cylindracea Pfr.
- * 77. Dysoni Pfr.
- * 78. aberrans Pfr.

*

79. anomala Pfr.

- * 80. bulimoides Pfr. Pr. 1846.

81. splendida Anton.

- * 82. accincta Mighels.

*

83. lubrica Müll. (Helix.)

- ? 84. lubricoides Pot. et Mich.

† 85. vitrea Webb et Berth.

† 86. aciculoides Jan. (Columnna.)

87. Hohenwarti Rossm.

88. acicula Müll. (Bucc.)

† 89. miliaris Jan. (Columnna.)

90. pusilla Pfr.

§. 7.

91. tridens Pult. (Turbo.)

92. pupaeformis Cantr. (Bul.)

93. tornatellina Lowe. (Helix.)

† 94. triticea Lowe.

† 95. ovuliformis Lowe.

† 96. Paroliniana Webb et Berth.

§. 8.

? 97. stercus pulicum Chem. (Bucc.)

*

98. voluta Chemn. (Bulla.)

* 99. nigricans Pfr.

* 100. leucozonias Walch. (Voluta.)

101. oleacea Fér. (Helix.)

- * 102. *glabra* Pfr. †127. *semisulcata* Desh.
 103. *obtusa* Pfr. * 128. *monilifera* Pfr.
 * 104. *Lindoni* Pfr. Pr. 1846. †129. *Griffithsii* Adams.
 †105. *cubaniana* Orb. * 130. *Jamaicensis* Pfr.
 106. *solidula* Pfr. * 131. *Philippiana* Pfr.
 107. *subulata* Pfr. * 132. *Tortillana* Pfr.
 108. *folliculus* Gmel. (Helix.) * 133. *Yucatanensis* Pfr.
 134. *venusta* Pfr.
 †109. *gracilis* Lowe. * 135. *sericina* Jonas.
 †110. *nitidissima* Kryn. †136. *striata* Lea.
 (Bul.)
 †111. *nitidissima* Forbes. §. 12.
 112. *suturalis* Pfr. * 137. *Sowerbyana* Pfr.
 †113. *paludinoides* Orb. * 138. *fusiformis* Pfr.
 †114. *hyalina* Ant. * 139. *coronata* Pfr. (v. p.
 †115. *consobrina* Orb. 158.)
 §. 9. * 140. *Liebmanni* Pfr. (v. p.
 159.)
 * 116. *crenulata* Anton. * 141. *fulminea* Fér. (Helix.)
 * 117. *Otonis* Pfr. 142. *rosea* Brod.
 §. 10. * 143. *Vanuxemensis* Lea.
 * 118. *isabellina* Pfr. †144. *peruviana* Lam.
 * 145. *Largillierti* Pfr.
 §. 11. §. 13.
 * 119. *ornata* Pfr. 146. *diaphana* King.
 120. *truncata* Gmel. (Bulla.) 147. *Donellii* King.
 121. *striata* Müll. (Bucc.) 148. *iota* Adams.
 †122. *Marmirii* Desh. 149. *lamellata* Pot. et Mich.
 * 123. *turris* Pfr. 150. *pellucens* Adams.
 124. *algira* Brug. (Bullimus.) 151. *Sellovii* King.
 125. *dilatata* Zgl. 152. *sordida* King.
 * 126. *Dominicensis* Gmel. 153. *strigata* King.
 (Bulla.) 154. *turbinata* Lea.
-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift für Malakozoologie](#)

Jahr/Year: 1846

Band/Volume: [3_1846](#)

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

Artikel/Article: [Methodische Anordnung der mir bekannten Arten von Achatina \(nebst Glandina\) 149-153](#)