

Nach des Hrn. Vf. eignen Andeutungen scheint das abgebildete Exemplar verwechselt zu sein und die Abbildung zu einer andern Art zu gehören. Dasjenige Exemplar, welches am Genauesten zu der Originalbeschreibung passt, steht ziemlich in der Mitte zwischen den typischen Leptachatinen und der Gruppe der *Achatina lubrica*.

Schlussbemerkung. Die mehrfach in Mon. Suppl. citirten Abbildungen zu Gould's Expedition Shells habe ich noch nicht zu Gesichte bekommen, wie auch keine authentischen Exemplare derselben. Dieselben mögen theilweise mit den neu beschriebenen Arten zusammenfallen.

Synopsis Auriculaceorum,

oder:

Uebersicht sämmtlicher Gattungen und Arten der Auriculaceen.

Vom Dr. L. Pfeiffer.

In Gemässheit des in der Zeitschrift f. Malak. 1853. S. 9 gegebenen Versprechens bin ich jetzt im Stande, eine ziemlich vollständige Uebersicht der Gattungen und Arten der Auriculaceen zu geben, nachdem ich den grössten Theil des authentischen Materiales in Händen gehabt und untersucht habe, wobei ich namentlich wieder der Liberalität meines Freundes H. C u m i n g die Mittheilung seiner ganzen Sammlung zu verdanken habe, nachdem dieselbe vorläufig von den Herrn H. und A. A d a m s zu einer kurzen in den Sitzungen der Zoologischen Societät zu London vorgelegten Monographie derselben Familie benutzt worden war. Gleichzeitig war Herr A r t h u r A d a m s so zuvorkommend, mir auch das Manuscript der demnächst in den Proceedings abzudruckenden Monographie zur Einsicht und Benutzung mitzuthemen. Ich ersehe daraus, dass die Familie von jenen Herrn ganz in der Weise aufgefasst wird, als

von mir, nur dass sie derselben den Namen *Ellobiidae* ertheilen, und dass auch von ihnen die beiden von mir 1853 vorgeschlagenen Unterfamilien angenommen worden sind, unter den Namen *Melampinae* und *Ellobiinae*. Diese Uebereinstimmung veranlasst mich um so mehr, auch jetzt und demnächst in meiner Monogr. Auriculaceorum an dieser Eintheilung nichts zu ändern, dagegen werde ich hinsichtlich der anzunehmenden Gattungen von dem im Jahre 1853 gegebenen vorläufigen Schema mehrfach abgehen, und mit wenigen Ausnahmen die von meinen neuesten Vorgängern vorgeschlagene Gruppierung annehmen.

Indem ich also hinsichtlich der Definition und systematischen Stellung der Familie und Unterfamilien auf meinen Aufsatz in Z. f. M. 1853. S. 8 verweise, gehe ich sogleich zur Aufzählung sämmtlicher mir bekannter Arten über.

A. *Melampea* Pfr.

I. *Melampus* Montfort.

Testa ovato-conoidea vel obovata, solida; spira breviuscula; apertura elongata, angusta; columella distincte plicata; paries aperturalis inermis vel dentibus plicisve 1—5 munitus; peristoma rectum, margine dextro acuto, intus inermi vel transverse costato aut sulcato.

A. Labro transverse pluricostato.

- a. Plica parietali nulla §. 1.
- b. — — unica §. 2.
- c. Plicis parietalibus duabus §. 3.
- d. — — tribus §. 4.
- e. — — pluribus §. 5.

B. Labro obsolete plicato §. 6.

C. Labro transverse unicastato §. 7.

D. Labro inermi.

- a. Plica parietali nulla §. 8.
- b. — — unica §. 9.
- c. Plicis parietalibus duabus §. 10.

E. Species dubiae §. 11.

§. 1.

1. commodus Ad. Nov. Seel.
2. mitralis Ad. Mogador.
- 3 Poeyi Pfr. Cuba.
4. cingulatus Pfr. Ind. occid.
5. globulus Fér. Amer. mer.

§. 2.

6. anglostomus Desh. — ?

*

7. Gundlachi Pfr. Ind. occid.
8. flavus Gm. id.
9. Liberianus Ad. Liberia.
10. olivula Moric. Brasil.
11. parvulus Nutt. Oahu.
12. Adamsianus Pfr. Nov. Seel.
13. zealandicus Ad. id.
- 14? Jaumei Mittre. Virgin.

§. 3.

15. Cumingianus Recl. Philipp.
16. spiralis Pfr. — ?

*

17. coffea L. Ind. occid.
- 18? obliquus Say. Carolina.
19. castaneus Mlf. Ins. Sandw.
20. ceylonicus Pet. Ceylon.
21. Philippii Küst. Otaheite.
22. Tabogensis C. B. Ad. Pan.
23. Küsteri Krauss. Natal.
24. Redfieldi Pfr. Bermuda.
25. hepaticus Phil. Liew Kiew.
26. Umlaasianus Kr. Natal.
27. pulchellus Pet. Philippin.
28. Floridanus Sh. Florida.
29. triticeus Phil. China ?

§. 4.

30. luteus Q. et G. Philippin.
β? pallescens Sow.
31. acromelas Trosch. Peru.
32. Boholensis Ad. Philippin.
33. fasciatus Dh. id.
34. caffer Küst. Natal.
35. lividus Dh. id.

*

36. granifer Mouss. Java.

*

37. cristatus Pfr. Philippin.

§. 5.

38. trifasciatus Küst. — ?
39. trilineatus C. B. Ad. Pan.

§. 6.

40. piriformis Pet. Columbia.
(A. maura Küst.)
41. bidentatus Say. Amer. bor.
(A. cornea Dh.)
β. lineatus Say.
γ. borealis Conr.

42. obovatus Ad. Liberia.

§. 7.

43. pusillus Gm. Ind. occ.
44. Panamensis C. B. Ad. Pan.
45. nitidulus Ad. Bohol?

*

46. Bronni Phil. Ins. Sandw.
(A. Sandwichens. Soul.?)
47. Quoyi Ad. Austral.
48. Layardi Ad. Ceylon.

§. 8.

49. coronatus C. B. Ad. Jam.
- 50? uniplicatus Mitt. Senegal.

- §. 9.
51. australis Q. et G. Austral.
 52. costellaris Ad. N. Seel.
 53. sulcatus Ad. id.
 54. exaratus Ad Philippin.
 55? infrequens C. B. Ad. Pan.
- §. 10.
56. costatus Q. et G. Nov. Hib.
- *
57. duplicatus Pfr. — ?
- 58? exiguus Lowe. Madera.
 59. concinnus C. B. Ad. Pan.
- §. 11.
- Pythia abbreviata Beck.
 Aur. biplicata Desh.
 — fluviatilis Less.
 Mel. lacryma Beck.
 Aur. myoxi Less.
 — sciuri Less.
 — striata Phil.
 — viola Less.

II. Marinula King.

Testa imperforata, ovato-oblonga, solidula, sublaevigata; spira conica; apertura ampla, subsemiovalis; labium columellare dilatatum, planum vel excavatum; plicae parietales 2 convergentes; plica columellaris minor, obliqua; peristoma rectum, subsimplex.

60. pepita King. Chile. (xanthostoma Ad.)
 (Aur. Reclusiana Pet.) 63. cymbaeformis Recl. Phil.
 61. nigra Phil. Chile. 64. Firmini Payr. Mediterr.
 (A. marinella Küst.) 65. aequalis Lowe. Madera.
 62. patula Lowe. Austral. 66? gracilis Lowe. id.

III. Pedipes Adanson.

Testa imperforata, ovato-vel globoso-conica, solida, spiraliter striata; anfractus pauci, ultimus maximus; apertura subsemicircularis vel ellipsoidea, ringens, plica parietali magna, lamellaeformi, spiraliter intrante et dentibus 2 in labio columellari plano positus munita; peristoma intus callosum vel dentatum, margine acutum.

67. afer Gm. Africa. 70. angulatus C. B. Ad. Pan.
 (Adansonii Blv.) 71. tridens Pfr. Bermuda Cuba.
 68. quadridens Pfr. Ind. occ. ? affinis Fér. Isle de France.
 69. ovalis C. B. Ad. Jamaica. ? mirabilis Mlf. Guadeloupe.

B. Auriclea Pfr.**I. Pythia Bolten.**

Testa depresso ovata, anfractibus omnibus utroque latere varicibus, strigam scalarem magis minusve distinctam formantibus, praeditis; apertura extus ampla, intus coarctata, ringens; plicae parietales plures, validae; plica columellaris valida; peristomatis margo dexter intus callo obliquo dentifero munitus.

- | | | |
|--|-------|----------------------------------|
| A. Transverse rimatae | §. 1. | |
| B. Subimporatae | §. 2. | |
| C. Aperte perforatae vel umbilicatae | §. 3. | |
| §. 1. | | ? abbreviata Blv. Oc. ind. |
| 72. trigona Trosch. Ind. or. | | 82. pollex Hinds. Ins. Feejee. |
| 73. inflata Pfr. Borneo. | | 83. costulata Küst. Ind. or. |
| 74. plicata Fér. Bengal. | | 84. albovaricosa Pfr. Celebes. |
| 75. Ceylanica Pfr. Ceylon. | | 85. chalcostoma A. Ad. Ins. Sal. |
| 76. Petiveriana Fér. Bengal. | | 86. Cumingiana Pet. Philippin. |
| ? carinata Beck. Sincapoore. | | 87. undata Less. Waigiou. |
| §. 2. | | 88. castanea Less. id. |
| 77. lekithostoma Rv. — ? | | 89. sinuosa Ad. Philippin. |
| 78. pyramidata Rv. Nov. Hib. | | 90. semisulcata Ad. — ? |
| 79. imperforata Ad. Borneo. | | 91. striata Rv. Philippin. |
| §. 3. | | 92. pantherina Ad. id. |
| 80. Reeveana Pfr. Philippin. | | (Sc. pyramidatus Küst. |
| (Sc. imbrium Ad. et Rv.) | | — Petiverianus Rv.) |
| 81. scarabaeus L. Molucc. | | 93. Borneensis Ad. Borneo. |
| (Sc. Lessonii Blv. | | 94. Argenvillei Pfr. Austral. |
| Aur. Petiveriana Dh.) | | 95. Cecillei Phil. China. |

II. Plecotrema H. et A. Adams.

Testa ovato-conica vel subfusiformis, solida, plerumque spiraliter sulcata; spira conica, acutiuscula; apertura oblonga, contracta; plicae parietales 2, quarum infima subbifida vel ramosa; plica columellaris unica; peristoma incrassatum, saepe varicosum, intus bi-, rarius tridentatum.

- | | | |
|---------------------------------|-------|---------------------------------|
| A. Aperte umbilicatae | §. 1. | |
| B. Subimporforatae | §. 2. | |
| C. Species aberrans | §. 3. | |
| §. 1. | | 102. exarata Ad. Borneo. |
| 96. typica Ad. Philippin. | | 103. inaequalis Ad. Ins. Sandw. |
| 97. concinna Ad. Austral. | | 104. punctigera Ad. Borneo. |
| 98. lirata Ad. id. | | 105. monilifera Ad. —? |
| 99. bella Ad. Philippin. | | 106. punctostriata Ad. Borneo. |
| 100. decussata Ad. id. | | 107. imperforata Ad. Philippin. |
| §. 2. | | §. 3. |
| 101. clausa Ad. Ins. Sandwich. | | 108. Cubensis Pfr. (1) Cuba. |

III. Cassidula Fér.

Testa rimata, cassidiformis, solida; spira brevis, conoidea; anfractus ultimus magnus, basi attenuatus, plerumque carinatus; apertura angusta, sinuosa; paries aperturalis varie dentatus; plica columellaris valida; peristomatis margo dexter incrassatus, intus callo longitudinali, superne sinuoso, munitus.

- | | | |
|--|-------|----------------------------------|
| A. Carina basali indistincta | §. 1. | |
| B. — — distincta | §. 2. | |
| §. 1. | | 117. turgida Pfr. (2) Philippin. |
| 109. Gruneri Pfr. Borneo. | | 118. nucleus Mart. Otaheite. |
| 110. doliolum Pet. Philippin. | | 119. mustelina Dh. Nov. Seel. |
| §. 2. | | 120. inflammata Bolt. Philipp. |
| 111. zonata Ad. Austral. | | (Vol. coffea Chemn., Cass. |
| 112. faba Mke. Java. | | Chemnitzii Beck.) |
| 113. Sowerbyana Pfr. Austral. | | 121? felis Brug. Sin. persic. |
| 114. labrella Dh. Ile de France. | | 122. angulifera Pet. Austral. |
| 115. Kraussi Küst. Natal. | | 123. rugata Mke. Austral. |
| 116. sulculosa Mouss. Java. | | ? Kjaerulfiana Beck. Philippin. |

IV. Auricula Lamarck.

Testa oblonga-ovata, epidermide tenui obducta; spira brevis, conoidea, rarissime subelongata; anfractus ultimus magnus, basi rotundatus; apertura longitudinalis, angusta;

paries aperturalis plicis vel tuberculis 1—2 munitus; plica columellaris fere verticalis, interdum duplicata; margo peristomatis dexter intus incrassatus, non dentatus.

- | | |
|--|---|
| 124. auris Midae L. Molucc. | 138. tornatelliformis Pet. Phil. |
| ? auris Malchi Müll. | 139. semisculpta Ad. Ins. Gambier. |
| 125. subnodosa Metc. Borneo. | 140. pellucens Mke. Demerary. (Ell. Ceylanicum Ad.) |
| 126. Scheepmakeri Pet. Sum. | 141. simplex Ad. — ? |
| 127. Mörchi Mke. Java. | 142. Dunkeri Pfr. Madras? |
| 128. turrita Pfr. (3) Philippin. | 143. Oparica Ad. Opara. |
| 129. dactylus Pfr. (4) Borneo. | 144. semiplicata Ad. Singap. |
| 130. auris Judae L. Molucc. | 145. saccata Pfr. Manila. |
| 131? ponderosa Fér. Philipp. | 146. elongata Parr. Ins. Sandw. |
| 132. polita Metc. Borneo. | 147. subula Q. et G. Philippin. |
| 133. Chinensis Pfr. (5) China. | 148. oryza Ad. Ins. Annaa. |
| 134. stagnalis Orb. Columb. (papillifera Küst. granulina Mlf.) | 149. pusilla Ad. Philippin. |
| 135? auricella Fér. Austral. | * |
| 136. incrassata Ad. Philippin. | 150. frumentum Pet. Peru. |
| 137. pallida Sow. Columbia? | 151. avena Pet. Chile. |

V. Alexia Leach.

Testa oblongo-ovata, tenuis; spira acuminata; anfractus ultimus magnus, basi rotundatus; apertura latiuscula, acuminato-ovalis; paries aperturalis plicis 1—5 tuberculiformibus munitus; plica columellaris obliqua; peristoma expansum, margine dextro intus calloso vel dentato.

- | | |
|---|---------------------------------|
| 152. denticulata Mont. Brit. (Aur. tenella Mke. Carych. personatum Mich.) | 157. dubia Cantr. Dalmat. |
| 153. ? Botteriana Phil. Dalmat. | 158. acuta Orb. Columbia. |
| 154. Payraudeaui Sh. Cors. | 159. reflexilabris Orb. Am mer. |
| 155. Biasolettiana Küst. Adr. | 160. microstoma Küst. Dalmat. |
| 156. myosotis Drap. Medit. | 161. obsoleta Pfr. Adriat. |
| | 162. Bermudensis Ad. Berm. |
| | 163. Kutschigiana Küst. Dalm. |

VI. *Blauneria* Shuttleworth.

(Diagn. n. Moll. Nr. 6. p. 148.)

Testa imperforata, oblongo-turrita, tenuis; apertura angusta, elongata; paries aperturalis prope columellam uniplicatus; columella subtruncata; perist. simplex, rectum. — Animal tentaculis 2 mediocriter elongatis, subacuminatis praeditum; oculi nigri ad basin superiorem tentaculorum positi. (Gundlach.)

Species unica: (Achatina? pellucida Pfr.
164. pellucida Pfr. Antill. Tornatellina Cubensis Pfr.)

VII. *Leuconia* Gray.

Testa imperforata, ovato-oblonga, sublaevigata; spira conica; apertura elongato-ovalis; plica parietalis 1; plica columellaris distincta, obliqua; peristoma edentulum, sub-simplex. — Animal submarinum.

165. bidentata Mont. Brit. 169. occidentalis Pfr. (6) Cuba.
(Aur. erosa Jeffr.) 170? Sayi Küst. Am. bor.
166. alba Walk. Brit. *
167. Micheli Mittre. Medit. 171. succinea Pfr. (7) Cuba.
168. Bivonae Phil. Sicil.

VIII. *Carychium* O. F. Müller.

Testa pupaeformis, tenerrima, hyalina, anfractibus paucis; apertura subovalis; plica columellaris 1 dentiformis vel obsoleta; paries aperturalis uni-vel bidentatus; peristoma expansum, marginibus distantibus, dextro interdum intus unidentato.

A. Plica columellari distincta.

a. Margine dextro dentato §. 1.

b. — — edentulo §. 2.

B. Plica columellar: obsoleta §. 3.

§. 1. 176. spelaeum Rm. id.

172. minimum Müll. Eur. §. 3.

173. elongatum Villa. Ital. 177. Schmidtii Frauenf. id.

(nanum Küst.?) 178. obesum Schm. id.

174. indicum Bens. Ind. or. 179. exiguum Say. Am. bor.

§. 2.

175. lautum Frauenf. Carniol.

Einige wichtige Zweifel sind mir bei der bisherigen Auseinandersetzung noch geblieben, nämlich ob *Bul. auris felis* Br. nach Beck's und Anton's Ansicht wirklich eine von dem allbekannten Typus der *Voluta coffea* Ch. verschiedene Art ist, da der Autor sich namentlich vorzugsweise auf die Fig. bei Favanne (65. H. 7.) bezieht, welche sich nicht wohl mit einer der mir bekannten Arten vereinigen lässt? Die andern betreffen die von Gray aufgestellten und zu der Familie der Auriculiden gezählten Gattungen *Otina* und *Detracia*, erstere auf *Velutina otis*, letztere auf *Voluta bullacoides* Mont. gegründet. Ich hoffe über diese beide Gattungen in der Kürze von Hrn. Dr. Gray selbst gütigen Aufschluss zu erhalten, und vermuthet einstweilen, dass *Otina* am Anfange der Melampeen ihren Platz finden wird. Den Typus der Gattung *Detracia* habe ich noch nie gesehen, und weiss nur, dass der Autor dieselbe im Jahre 1847 wieder zu *Cassidula* gebracht hat, welche Gattung freilich in einem ganz andern Umfange angenommen ist, als von Ferussac, H. et A. Adams und mir, da auch *Tralia pusilla* (bei mir *Melampus*) und *Melampus aequalis* Lowe (bei mir *Marinula*) darin aufgenommen worden sind.

Beschreibung der neuen Arten.

1) *Plecotrema Cubensis* Pfr. — T. minima, subperforata, ventroso-fusififormis, tenuis, sub lente spiraliter striata, hispidula, diaphana, cornea; spira conica, obtusula; anfr. 5 vix convexiusculi, ultimus spiram paulo superans, superne subangulatus, basi attenuatus; apertura fere verticalis, oblonga; plicae parietales 2 compressae, superior minuta, altera obsolete bifida; plica columellaris valida, transversa; perist. rectum, marginibus callo junctis, dextro superne repando, intus calloso et bidentato, columellari dilatato, subpatente. — Long. $2\frac{1}{2}$, diam. $1\frac{1}{2}$ mill.

Habitat in littore maris prope Cardenas insulae Cubae, ubi detexit Cl. Gundlach.

2) *Cassidula turgida* Pfr. — T. breviter rimata, fusiformi-ovata, ventrosa, solida, striata et sulcis spiralibus lineisque punctatis subconfertis, prope suturam profundioribus, sculpta, parum nitida, fusca; spira convexo-conoidea, submucronata; sutura impressa; anfr. 7 - 8 convexi, ultimus $\frac{3}{5}$ longitudinis formans, superne turgidus, basi carina valida, periomphalum latum cingente, munitus; apertura parum obliqua, oblonga, basi angusta; dentes parietales 2, superior obliquus, alter major, linguaeformis, subtransversus; plica columellaris valida, crassa, oblique ascendens, extus ad marginem porrecta, subsulcata; perist. expansum, pallide limbatum, margine dextro supra medium callo lato albo, acute dentiformi, rectangule patente ad plicam columellarem usque decurrente, munito, columellari calloso, appresso. — Long. 14, diam. max. 9 mill. Ap. c. perist. 9 mill. longa.

Habitat in insula Negros Philippinarum.

3) *Auricula turrita* Pfr. in Proc. Zool. Soc. 1854. — T. imperforata, oblongo-turrita, solida, striis longitudinalibus et transversis granulato-decussata, sub epidermide fusca, parum nitente alba; spira elongata, apice obtusula, saepe erosa; anfr. 7 infra suturam turgidi, celeriter accrescentes, ultimus spiram aequans, basi subattenuatus; apertura angusta, acuminato-ovalis, intus lactea; plicae parietales 2, superior antice nodiformis, introrsum attenuata, altera oblique extrorsum producta; plica columellaris duplicata, vix obliqua; perist. rectum, acutum, intus callo crasso, albo auctum. — Long. 50, diam. 16 mill.

Habitat in insulis Philippinis.

4) *Auricula dactylus* Pfr. in Proc. Zool. Soc. 1854. — T. imperforata, ovato-oblonga, solida, longitudinaliter ruditer striata, infra suturam sulcis validis granulata (striis spiralibus in reliqua parte levibus), olivaceo-fusca, nitida; spira inflato-conica, apice obtusula, erosa; anfr. 7, superi plani, lente accrescentes, penultimus latus, inflatus, ultimus

non descendens, $\frac{2}{3}$ longitudinis fere aequans, supra medium obsolete angulatus, basi vix attenuatus; apertura vix obliqua, sinuato-semiovalis; plicae parietales 2 albae, superior nodiformis, altera valida, obliqua; plica columellaris vix torta, fere verticalis, introrsum subsulcata, extus ad marginem producta; perist. crassum, rectum, margine dextro superne valde sinuato, intus perincrassato, columellari dilatato, plano, adnato. — Long. 52, diam. max. 25 mill.

Habitat in insula Borneo.

5) *Auricula Chinensis* Pfr. in Proc. Zool. Soc. 1854. — T. subrimata, ovato-oblonga, solida, striis longitudinalibus et spiralibus minute granulata, fulvida, castaneo strigata; spira conica, obtusa; sutura linearis, sublacera; anfr. 6 planiusculi, ultimus non descendens, $\frac{3}{5}$ longitudinis subaequans, basi rotundatus; apertura verticalis, sinuato-semiovalis, paulo supra basin latissima; plicae parietales 2, superior nodiformis, altera valida, compressa, subobliqua, callo longitudinali plicaeformi extus subjunctae; plica columellaris valida, torta; perist. rectum, marginibus callo tenui junctis, dextro intus valide labiato, superne sinuato, columellari crasso, fornicatim reflexo, adnato. — Long. 28, diam. 14 mill.

Habitat in China.

6) *Leuconia occidentalis* Pfr. — T. oblonga, tenuissima, laevigata, diaphana, pallide cornea vel albida; spira regulariter conoidea, acutiuscula; anfr. 5–6 vix convexiusculi, ultimus $\frac{5}{7}$ longitudinis subaequans, superne turgidulus, basi subattenuatus; apertura subverticalis, anguste semiovalis; plica parietalis 1 mediocris, inframediana; plica columellaris obliqua, subtorta; perist. simplex, margine dextro medio antrorsum dilatato, columellari brevissimo. — Long. 3, diam. $1\frac{1}{2}$ mill.

Habitat in littore maris prope Cardenas insulae Cubae (Dr. Gundlach).

7) *Leuconia succinea* Pfr. — *T. imperforata*, fusiformi-ovata, tenuis, laevigata, diaphana, nitida, succinea; spira conica, acutiuscula; sutura submarginata, anfr. 5 subplanati, ultimus antice descendens, spira vix longior, basi attenuatus; apertura obliqua, anguste semiovalis, triplicata: plica supera parietali, lamellaeformi, horizontaliter intrante, secunda minore obliqua et columellari dentiformi extus arcuatim junctis; perist. simplex, rectum, margine dextro regulariter leviter arcuato. — Long. $4\frac{1}{2}$, diam. 2 mill.

Habitat in littore maris prope Cardenas insulae Cubae (Dr. Gundlach).

Beschreibung neuer Landschnecken von Cuba.

Vom Dr. L. Pfeiffer.

1. *Helix Pityonesica* Pfr.

T. umbilicata, conoideo-globosa, tenuis, spiraliter confertim sulculata, diaphana, oleoso-micans, cornea, fascia peripherica angusta rufa, deorsum pallide marginata, ornata; spira conoidea, obtusula; anfr. 6–7 convexiusculi, ultimus obsolete angulatus, antice deflexus, gibbosus, basi parum convexus, canaliculato-constrictus; apertura perobliqua, truncato-ovalis; perist. albo-labiatum, marginibus distantibus, dextro perarcuato, reflexiusculo, columellari substricto, declivi, intus incrassato, extus reflexo, supra umbilicum angustum dilatato. — Diam. maj. $22\frac{1}{2}$, min. 19, alt. 14 mill.

β . Minor: diam. maj. 18, min. 16, alt. 11 mill.

γ ? Umbilico clauso: *H. Parraiana* var. Chemn. ed. nov. *Helix* t. 146. f. 8–10.

Habitat in „Isla de Pinos“ prope Cubam (Gundlach).

Diese Art steht hinsichtlich ihrer Charaktere genau zwischen *H. multistriata* Dh. von der Nordküste und *Parraiana* Orb. von Rangel in der Vuelta de Abajo, kann

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Malakozoologische Blätter](#)

Jahr/Year: 1854

Band/Volume: [1](#)

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

Artikel/Article: [Synopsis Auriculaceorum, 145-156](#)