

Zeitschrift

für

Malakozoologie.

Herausgegeben

von

Dr. Karl Theodor Menke

in Pyrmont

und

Dr. Louis Pfeiffer

in Cassel.

Neunter Jahrgang.

1852.

Mit Beiträgen von *J. Ch. Albers, W. Assmann, W. Dunker, Dr. Kurr,*
R. A. Philippi, A. Schmidt, Dr. Scholz und den Herausgebern.

Nebst einer lithogr. Tafel.

Cassel.

Druck und Verlag von Theodor Fischer.

1853.

über die Entwicklung der Bänder bei *Helix nemoralis* und *pomatia*.

In dem systematischen Theile sind die Varietäten der einzelnen Arten sehr genau berücksichtigt und instructiv dargestellt; *Helix zonata* Stud. wird kritisch erörtert, *H. hortensis* wird als Var. der *H. nemoralis* betrachtet; *Ach. Hohenwarti* Rossm. wird beiläufig (p. 13.) als Synonym der noch unbekanntenen *A. aciculoides* Jan erwähnt; *Pupa megacheilos* wird als *P. avena maj.* dargestellt; als neu werden beschrieben *Clausilia Balsamo*, *Brembina* und *Whatelliana* (Charp. mss.), *Strobel* (Porro mss.) und *Pomatias Porro* Str. —

Das andere Schriftchen (VII.) scheint zur Gratisverbreitung bestimmt zu sein, um die Kenntniss der Gegend und die Liebe zur Natur zu verbreiten; es behandelt auf ähnliche Weise die physische Geographie der Trentino-Gegend, und darauf folgt der Anfang einer Aufzählung der dort lebenden Land-Gasteropoden, wobei jedoch in dieser ersten Lieferung nur *Cyclostoma elegans*, *Pomatias maculatum*, *P. Henricae* (n. sp. an var. *P. patuli?*), *Pupula lineata* Ag., *Carychium minimum* und *Clausilia dyodon* Stud. besprochen werden.

(Pfr.)

Zur Kenntniss der Cubanischen Landschnecken.

Vom Dr. L. Pfeiffer.

1. *Bulimus Gundlachi* Pfr. (Taf. 1. Fig. 29–33.)

T. subperforata, oblongo-turrita, minutissime oblique striata, albida, strigis serratis vel flammis vel maculis strigatim dispositis corneis ornata; spira convexiusculo-turrita, apice obtusula, pallide cornea; sutura obsolete

crenulata; anfr. 11 convexiusculi, ultimus $\frac{1}{3}$ longitudinis fere aequans, globosus, infra medium filo corneo subcarinatus; apertura vix obliqua, lunato-rotundata; perist. simplex, album, marginibus subconniventibus, dextro perarcuato, reflexiusculo, columellari patente. — Long. 15, diam. $5\frac{2}{3}$ mill. Ap. oblique 5 mill. longa.

Habitat „Punta de San Juan de los perros“ insulae Cubae, ubi frequentem legit Dr. J. Gundlach.

Diese schöne Art gehört zur Gruppe *Macroceramus Guild.* (*Colobus Albers*) und ist zunächst mit *Macr. Richaudi Petit* (Journ. Conch. 1850. I. p. 377. t. 13. f. 4, kopirt auf unsrer Tafel 1. Fig. 34.) von St. Domingo verwandt, unterscheidet sich aber durch convexeres Gewinde, stumpfen Wirbel und ein anderes Verhältniss der Mundöffnung zur Gesamtlänge.

2. *Bulimus Gossei Pfr.*

Einen dem vorigen nahe verwandten *Bulimus*, welchen Dr. Gundlach an derselben Lokalität mit jenem in wenigen Exemplaren gesammelt hat, glaubte ich Anfangs als neu ansprechen zu müssen, finde jedoch, dass er mit kleinen Exemplaren des *Bul. Gossei m.* zusammenfällt; letzterer scheint demnach eine fast eben so weite Verbreitung zu haben, als z. B. *Achatina octona*.

3. *Pupa Gundlachi Pfr.* (Taf. 1. Fig. 39--42.)

T. rimato-perforata, oblongo-ovata, solidula, sublaevigata, cornea, strigis angulosis et maculis opacis albis eleganter variegata; spira ovato-conica, apice obtusula; anfr. 9 planiusculi, ultimus antice ascendens, fere $\frac{2}{5}$ longitudinis aequans, basi compressus; apertura verticalis, truncato-ovalis, denticulo profundo parietali, saepe obsoleto, munita; columella vix plicata; perist. album, subincrassatum, breviter patens. — Long. 15, diam. medio 7 mill. Ap. c. perist. 6 mill. longa.

β. Minor, fere unicolor cornea, punctis albis conspersula.

γ. Minor, distincte striata.

Habitat »Punta de San Juan de los Perros« insulae Cubae. (Dr. Gundlach.)

Eine äusserst zierliche und in den angegebenen Charakteren sehr veränderliche Schnecke. Der Zahn auf der Mündungswand ist bisweilen ausgebildet, bisweilen kaum bemerklich.

4. *Achatina Blainiana* Poey.

T. oblongo-turrita, solida, leviter striatula, nitida, albida, fasciis nonnullis latis, spadiceis, oblique fulvoflammulatis, aliisque angustis picta; spira elongata, apice obtusiuscula, subviolacea; anfr. 7 vix convexiusculi, ultimus $\frac{3}{7}$ longitudinis subaequans; columella callosa, alba vel lilacea, torta, oblique subtruncata; apertura parum obliqua, rhombeo-semiovalis, intus albida; perist. simplex, acutum. — Long. 42, diam. 18 mill. Apert. 19 mill. longa, $9\frac{1}{2}$ lata.

Diese schöne Art, welche Hr. Professor Poey vorläufig in seinen Memorias (II. t. 12. f. 4. 5.) abgebildet aber bis dahin noch nicht beschrieben, mir aber freundlichst mitgetheilt hat, stammt von Pozas in der Vuelta abajo auf Cuba. Sie steht in der Mitte zwischen *A. fasciata* Müll. und *virginea* L., und nähert sich in Gestalt und Färbung der von Reeve (Conch. icon. Taf. 10. Fig. 36a) abgebildeten Var. der *A. virginea*, von welcher sie aber durch die Bildung der Spindel sehr verschieden ist.

Bemerk. Von der prächtigen grossen, durch schwärzlichen Parietal-Callus und nach innen dick aufgetriebene Columelle ausgezeichneten Var. der *A. fasciata*, welche bei Reeve Taf. 10. Fig. 35c abgebildet ist, habe ich ebenfalls kürzlich durch Gundlach einige Exemplare erhalten.

(Schluss folgt.)

(Ausgegeben im October 1852.)

Zeitschrift für Malakozoologie.

Herausgegeben

von

Karl Theodor Menke, M. D.

und

Dr. Louis Pfeiffer.

1852.

Neunter Jahrgang.

Nr. 12.

Zur Kenntniss der Cubanischen Landschnecken.

Vom Dr. L. Pfeiffer.

(Schluss.)

5. *Achatina Cubaniana* Orbigny,

nach d'Orbigny's Beschreibung in meiner Monogr. II.
p. 282. n. 208 aufgenommen, und

6. *Glandina episcopalis* Morelet

(Testac. noviss. I. p. 13. n. 23) habe ich durch die Güte
des Herrn Poey erhalten.

Beide gehören zu der von C. B. Adams ursprünglich
(Contr. to Conchol. Nr. 6. p. 87) vorgeschlagenen,
von Hrn. Shuttleworth (in Mittheil. der Berner Ges.
1852. Aug. S. 204) emendirten, und nun von mir im
Supplemente der Heliceen angenommenen Gattung *Spir-*
axis, (Abtheilung *Streptostyla* Shuttl.) in welcher ich
dieselben mit folgenden Diagnosen eingetragen habe:

Spiraxis Cubaniana: »t. ovato-subfusiformis, tenuius-
cula, sublaevigata, diaphana, nitida, corneo-fulva, lineis
rufis leviter arcuatis, subregulariter distantibus ornata;
spira conica, obtusula; sutura simplex; anfr 6½ vix con-

vexiusculi, ultimus spiram paulo superans, basi subatenuatus; columella callosa, leviter torta, basi vix truncata; apertura verticalis, angusta, sinuato-semiovalis; perist. simplex, margine dextro medio antrorsum arcuato. — Long. 28, diam. 10 mill. Ap. 16 mill. longa, ad columellam $4\frac{1}{2}$ lata.“

Spiraxis episcopalis: ut. subfusiformis, solidula, solidula, superne longitudinaliter costulato-striata, nitida, lutescenti-cornea; spira elongata, convexa, apice obtusula; sutura levis, submarginata; anfr. 9 planiusculi, ultimus spira paulo brevior, sublaevigatus, basi attenuatus; columella oblique torta, basi vix truncatula; apertura angustissima, sinuosa, basi rotundata; perist. simplex, margine dextro superne subrecedente, medio antrorsum arcuato. — Long. 23, diam. vix 8 mill. Ap. 11 mill. longa, ad columellam 3 lata.“

Zu derselben Gattung rechne ich jetzt: a. *Sp. eximia* Sh., *Ach. obeliscus* Rv., *Newcombi* m., — b. *Sp. acus* Sh., *costulosa* Ad., *inuitata* Ad., *brevis* Ad., *A. aberrans* m., *paludinoides* Orb.?, *consimilis* Rv. — c. *A. bulimoides* m., *splendida* Ant., *mirabilis* Ad., *anomala* m., *Salleana* m., *Adamsiana* m. (*anomala* Ad.) — d. *Lattrei* m., *nigricans* m., *Sp. mitraeformis* Sh., *lurida* Sh., *irrigua* Sh., *Cubaniana* O., *streptostyla* m., *coniformis* Sh., *cylindracea* m., *ligulata* Mor., *Meridana* Mor., *ventricosula* Mor., *Dysoni* m., *flavescens* Sh., *lymneiformis* Sh., *physodes* Sh.; *Richardi* m., *Nicoleti* Sh., *episcopalis* Mor.

7. *Succinea Gundlachi* Pfr. (Taf. 1. Fig. 35—38.)

T. ovato-conica, tenuis, striatula, lutescenti-albida, strigis angustis corneis, subimpressis ornata; spira producta, conica, acuta; anfr. 4 convexi, ultimus $\frac{2}{3}$ longitudinis subaequans; apertura obliqua, oblongo-ovalis; perist. simplex, acutum, margine dextro regulariter arcuato, columellari levissime calloso, superne stricte recedente,

tum in marginem basalem arcuatim transeunte. — Long. 12, diam. 7, alt. 6 mill.

Habitat frequens in plantis ad marginem salinae in „Punta de Jicaco“ insulae Cubae.

Eine sehr zierliche Art, von matt gelblichweisser Färbung, mit mehr oder weniger nahestehenden durchsichtigen hornfarbigen Strahlen, welche bei genauer Untersuchung etwas vertieft erscheinen, weil die Schale an diesen Stellen dünner ist.

8. *Helix morbida* Morelet. (Taf. 1. Fig. 43—45.)

Ogleich Morelet bei seiner Diagnose dieser schönen Art (Test. noviss. I. p. 8. n. 4.) die weissliche Binde am Umfange, welche ich bei einer grossen Menge von Exemplaren constant bemerke, nicht erwähnt, so ist doch nicht an ihrer Identität mit der abgebildeten, von Dr. Gundlach auf dem Cayo Santa Maria in der Nähe der Perros gesammelten Schnecke zu zweifeln. — Zur Prüfung gebe ich hier die Abbildung eines ausgezeichneten Exemplares.

Viele andere Neuigkeiten und Seltenheiten fanden sich noch in derselben schönen Sendung meines nun seit 12 Jahren auf Cuba lebenden Freundes Gundlach; da sie aber zum Theil schon von Professor Poey in seinen Memorias, deren erste 2 Lieferungen ich nächstens genauer besprechen werde, beschrieben und abgebildet sind oder noch werden, so übergehe ich die übrigen.

Bemerkungen über Gundlachia, Latia und Ancyclus.

Vom Dr. L. Pfeiffer.

(Hierzu Taf. 1. Fig 1—28.)

Die schon erwähnte Sendung von Cubanischen Land- und Süsswasserkonchylien, welche ich im Herbste 1852

