

# **Zeitschrift**

für

# **M a l a k o z o o l o g i e .**

Herausgegeben

von

*Dr. Karl Theodor Menke*

und

*Dr. Louis Pfeiffer.*

Siebenter Jahrgang

1850.

Mit Beiträgen von *W. Dunker, A. Mousson, R. A. Philippi,*  
*A. Schmidt* und den Herausgebern.

Nebst einer lithogr. Tafel.

---

**Cassel.**

Druck und Verlag von Theodor Fischer.

**1851.**

bisher und selbst noch von Hrn. Dr. Pfeiffer geschehen, an *H. hispida* L. gestellt werden. Denn durch das Vorhandensein zweier Pfeile, oder nur eines, oder durch das gänzliche Fehlen desselben sind doch gewiss Grenzen gezogen, die im System, wenn überhaupt, nicht ohne das Zusammentreffen vieler anderer sehr gewichtiger Gründe überschritten werden dürfen. Die Verbindung von *H. sericea* mit *H. incarnata* rechtfertigt sich durch ihre Pfeile. *H. hispida* tritt dagegen nach meiner Ansicht entschieden zu der Gruppe *H. ericetorum*, *striata* u. s. w. hinüber.

---

Indem ich mein Tirocinium hier schliesse, verspreche ich für die Folge eine Fortsetzung und eventuelle Berichtigung desselben, gestützt namentlich auf das freundliche Versprechen des oft erwähnten Hrn. Ferd. Schmidt, zu günstigerer Zeit durch reicheres Material meine begonnenen Untersuchungen zu fördern.

Aschersleben im Januar 1850. **Adolph Schmidt.**

---

## Neue Landschnecken.

### 1. *Helix Trenquelleonis Grateloup.*

T. anguste umbilicata, depressa, ruditer striata, sub epidermide olivaceo-fusca pallida, rufo-unicingulata; anfr.  $4\frac{1}{2}$  planiusculi, celeriter accrescentes, ultimus depressus, antice deflexus, basi paulo convexior, laevigatus; apertura perobliqua, subcircularis; perist. breviter expansum, intus rufo-labiatum, marginibus perapproximatis, callo tenui junctis, columellari dilatato, reflexo. — Diam. maj. 26, min. 21, alt. 12 mill.

*Helix Trenquellionis* Grat. in litt.

Habitat Cardova reipublicae Argentinae. Benevole communicavit Cl. de Grateloup.

Diese schöne Schnecke gehört einem Typus an, dessen Formen in Südeuropa am mannichfaltigsten ausgeprägt sind und von dem wir verhältnissmässig wenige exotische Repräsentanten kennen, nämlich der Gruppe der *H. cingulata* (den eigentlichen *Campyläen Beck's*); sie würde zwischen *Hel. foetens* und *cingulata* Stud. einzureihen sein.

*Bulimus marginatus* Pfr.

T. rimata (obtecte perforata), oblonga, solida, longitudinaliter confertim plicata, nitidula, cornea, maculis, strigis vel fasciis albidis picta; spira elongata, sensim attenuata, apice acutiuscula; sutura impressa, marginata; anfr.  $7\frac{1}{2}$  convexiusculi, ultimus  $\frac{1}{3}$  longitudinis paulo superans, basi compressus; columella oblique valide plicata; apertura verticalis, irregulariter ovalis; perist. labiatum, marginibus callo junctis, dextro breviter expanso, columellari reflexo, perforationem omnino claudente. — Long. 15, diam.  $5\frac{1}{2}$  mill. Ap. 6 mill. longa, medio 4 lata. (Coll. Philippi.)

Habitat . . . ?

Eine zwar nicht sehr ansehnliche, aber durch feste Charaktere ausgezeichnete Schnecke, welche trotz der starken Spindelfalte doch zu derselben Gruppe zu rechnen ist, welche vorzugsweise durch den *Bul. montanus* repräsentirt wird.

3. *Bulimus Charpentieri* Grateloup.

T. rimato-subperforata, fusiformi-oblonga, tenuissime striatula, corneo-albida, non pellucida, spira turrita, apice attenuato obtusiuscula; anfr. 10 vix convexiusculi, ultimus  $\frac{1}{4}$  longitudinis vix superans, latere et basi scrobiculatus;

apertura oblongo-ovalis, 5-dentata: dente 1 in pariete aperturali, secundo horizontali in columella, tertio in basi, quarto et quinto minimo in margine dextro; perist. simplex, marginibus callo junctis, dextro breviter expanso, columellari late reflexo. — Long. 20, diam.  $5\frac{2}{3}$  mill. Ap. 6 mill. longa, 4 lata.

*Bulimus Charpentieri* Grat. in litt.

Habitat Cardova reipubl. Argentinae, teste Cl. de Grateloup, qui benevole communicavit.

Eine neue ausgezeichnete Form aus der Gruppe des *B. Wagneri*, *vermiculatus* Menke etc., einer Gruppe, die in meinem Supplementhefte eine etwas veränderte Begränzung erhält, indem *Bul. janeirensis* und *bahiensis* von den übrigen hierher gehörigen wohl nicht getrennt werden können. — Von derselben Lokalität verdanke ich Herrn *De Grateloup* auch mehre merkwürdige Varietäten des *Bul. dentatus* (Pupa Sowerbyana Auctt.).

#### 4. *Bulimus Souleyeti* Pfr.

T. rimata, ovato-acuminata, tenuiuscula, longitudinaliter confertim striata, nitida, diaphana, pallide carnea; spira ovato-conica, apice acuta; sutura marginata; anfr. 8 parum convexi, ultimus  $\frac{2}{3}$  longitudinis subaequans, antice subascendens, basi rotundatus, juxta rimam umbilicalem brevem, profundam subcompressus; apertura verticalis, irregulariter truncato-ovalis; columella valide plicata; perist. labiatum, album, undique late expansum, marginibus callo superne incrassato junctis, basali introrsum tuberculo dentiformi munito. — Long. 30, diam. 12 mill. Ap. (c. perist.) 14 mill. longa, fere 11 lata. (Coll. Philippi.)

Habitat . . . ?

Dem *Bulimus fragosus* Fér. zunächst verwandt.

---

# Zeitschrift für Malakozoologie.

Herausgegeben

von

**Karl Theodor Menke, M. D.**

und

**Dr. Louis Pfeiffer.**

---

1850.

Siebenter Jahrgang.

Nr. 5.

---

## Beschreibungen neuer Landschnecken.

Vom Dr. L. Pfeiffer.

In einer abermaligen Zusendung neuer und zweifelhafter Konchylien aus der prachtvollen Sammlung des Hrn. H. Cuming zu London habe ich ausser den ebenfalls unten zu beschreibenden Deckelschnecken das folgende weitere Material zu meinem demnächst erscheinenden Supplementhefte zur Monographia Heliceorum gefunden, welches ich, soweit ich nach den mir zu Gebote stehenden Hilfsmitteln es für neu halten muss, hier zum ersten Male zu veröffentlichen Erlaubniss habe. — Man wird finden, dass hauptsächlich China und die bisher so wenig bekannte Insel Haiti unserer Wissenschaft zugänglicher zu werden angefangen haben, während indessen auch andere, schon seit längerer Zeit erschlossene Regionen noch immer von Zeit zu Zeit interessante Neuigkeiten spenden, so wie auch aus alten Sammlungen Gegenstände der Wissenschaft in die Hände fallen, die hier und da unbeachtet geruhet haben, ohne dass man weiss, woher sie stammen.

### 1. *Succinea Tamsiana* Pfr.

T. ovato-acuminata, solidula, irregulariter striata, vix nitida, corneo-fulva; spira elongata, acuta; anfract. 3½

convexi, ultimus  $\frac{3}{5}$  longitudinis subaequans; apertura perobliqua, oblongo-ovalis, superne vix angulata; columella substricta, vix recedens, callosa; perist. simplex, obtusum, margine dextro superne valde curvato.

Long.  $10\frac{1}{2}$ , lat.  $5\frac{2}{3}$ , alt. 4 mill.

Habitat Caripe Venezuelae. (Dr. Tams.)

### 2. *Succinea Gouldiana* Pfr.

T. subfusiformi-oblonga, tenuissima, confertim subregulariter striata, pellucida, parum nitida, succineo-cornea; spira gracilis, conica, acuta; anfract. 3 parum convexi, ultimus basi attenuatus,  $\frac{2}{3}$  longitudinis subaequans; apertura obliqua, angulato-ovalis; columella substricto recedens; perist. simplex, acutum, margine dextro leviter curvato.

Long. 14, lat.  $7\frac{1}{2}$ , alt. 5 mill.

Habitat in insula Tahiti.

### 3. *Succinea papillata* Pfr.

T. ovata, tenuis, striatula, vix nitida, pallide fulva; spira brevissima, papilliformis; anfract. 2 convexi (cum vestigio tertii), ultimus inflatus; apertura axi subparallela; ampla, regulariter ovalis,  $\frac{4}{5}$  longitudinis aequans; columella substricto recedens, vix callosa; perist. simplex, margine dextro superne curvato.

Long. 15, lat. 11, alt. 6 mill.

Habitat in insula Tahiti.

### 4. *Helix Juno* Pfr.

T. obtecte perforata, subdepressa, solida, rugoso-striata, saturate castanea; spira brevis, fornicata; anfract.  $4\frac{1}{2}$  parum convexi, sensim accrescentes, ultimus carinatus, antice rotundatus, valde deflexus, basi planiusculus; apertura perobliqua, irregularis, subtrapezio-lunaris, intus coerulea; perist. carneum, incrassatum, reflexum, margi-

nibus callo junctis, dextro curvato, obsolete unidentato, columellari lato, substricto, ad insertionem bidentulato.

Diam. maj. 35, min. 29, alt. 18 mill.

Habitat in Andibus Columbiae.

### 5. *Helix ceylanica* Pfr.

T. perforata, subgloboso-depressa, solidula, superne distincte granulato-decussata, diaphana, parum nitida, pallide rubello-cornea; anfract.  $4\frac{1}{2}$  parum convexi, ultimus medio fascia albida, utrinque linea rufa marginata (supera interdum deficiente) cinctus; apertura mediocris, obliqua, rotundato-lunaris; perist. simplex, rectum, obtusum, margine columellari subincrassato, superne breviter reflexo.

Diam. maj. 26, min. 21, alt. 13 mill.

Habitat in insula Ceylon.

### 6. *Helix Pallasiana* Pfr.

T. umbilicata, depressa, solida, subgranulato-striata, fulvido-albida; spira parum elevata, obtusa; sutura levis, impressa; anfract.  $5\frac{1}{2}$  vix convexiusculi, lente accrescentes, ultimus antice breviter descendens, periphèria acute carinatus, infra carinam rufo-unicingulatus; umbilicus mediocris, subcylindricus; apertura obliqua, rotundato-lunaris; perist. obtusum, marginibus callo junctis, supèro breviter expanso, basali & columellari incrassato-reflexis.

Diam. maj. 43, min. 37, alt. 18 mill.

Habitat . . . ?

### 7. *Helix clathratula* Pfr.

T. late umbilicata, lenticularis, acute carinata, superne liris elevatis (in quovis anfractu 2) et costis distinctis clathrata, parum nitens, cornea; spira parum elevata, obtusiuscula; anfract. 5 subaequales, vix convexiusculi, ultimus basi radiato-striatus, circa umbilicum subinflatus;

apertura verticalis, angusta, angulato-lunaris; perist. simplex, rectum, acutum.

Diam. maj.  $5\frac{1}{2}$ , min. 5, alt.  $2\frac{3}{4}$  mill.

Habitat . . . . ?

### 8. *Helix Flora* Pfr.

T. umbilicata, depressa, tenuis, superne striatula, nitida, albida, epidermide fulvo-cornea, lineis saturatoribus radiata induta; spira subplana; sutura impressa; anfract. 4 vix convexiusculi, celeriter accrescentes, ultimus non descendens; umbilicus perspectivus; apertura ampla, parum obliqua, rotundato-lunaris; perist. simplex, acutum, marginibus conniventibus.

Diam. maj. 34, min. 28, alt. 14 mill.

Habitat in Andibus Columbiae.

### 9. *Helix callifera* Pfr.

T. imperforata, depressa, tenuis, laevigata, nitida, pellucida, fulvo-cornea; spira parum fornicato-elevata; sutura vix impressa; anfract.  $5\frac{1}{2}$  planiusculi, lente accrescentes, ultimus medio subcarinatus, basi subplanatus, medio albobaculatus; apertura subverticalis, transversa, angulato-lunaris; perist. simplex, acutum, rectum, margine columellari brevi, callo dentiformi retrorsum prolongato, incrassato.

Diam. maj. 7, min. 6, alt. 3 mill.

Habitat in insulis Marquesas.

### 10. *Helix disculus* Pfr.

T. imperforata, discoidea, tenuis, laevigata, nitida, pellucida, rufo-cornea; spira plana; sutura vix impressa, marginata; anfract. 6 plani, lente accrescentes, ultimus superne obsolete angulatus, basi planiusculus, medio impressus; apertura verticalis, anguste lunaris; perist. simplex, acutum, rectum, margine basali substricto.

Diam. maj. 7, min. 6, alt. 3 mill.

Habitat in insulis Sandwich.



### 11. *Helix Bajadera* Pfr.

T. umbilicata, sinistrorsa, globoso-conoidea, tenuiuscula, longitudinaliter plicata (plicis alternis minoribus), fulvida; spira conoidea, vertice obtusiusculo, rufulo; anfr. 4 convexiusculi, ultimus inflatus, subacute carinatus, antice descendens, basi juxta umbilicum angustissimum compressus; apertura obliqua, magna, lunato-rotundata; perist. simplex, rectum, margine columellari superne dilatato-reflexo.

Diam. maj. 30, min. 25, alt. 20 mill.

Habitat in Bengalia.

Gehört zu derselben natürlichen Gruppe als *H. Himalayana* Lea etc.

### 12. *Helix oleosa* Pfr.

T. subperforata, depressa, tenuis, laevigata, fusco-cornea, oleoso-nitens; spira vix convexa; anfr.  $4\frac{1}{2}$  planulati, ultimus non descendens, depressus, basi medio subexcavatus; apertura parum obliqua, lunaris; perist. simplex, rectum, margine basali strictiusculo, columellari superne brevissime reflexo.

Diam. maj.  $5\frac{2}{3}$ , min. 5, alt. 3 mill.

Habitat Ibu Africae occidentalis. (Fraser.)

Der *Hel. subtilis* Ant. in der Gestalt fast ganz gleich, aber etwas perforirt.

### 13. *Helix distincta* Pfr.

T. umbilicata, subturbinato-semiglobosa, solidiuscula, striatula, superne subtiliter malleato-imprensa, fulvo-carnea; spira late conoidea, obtusiuscula; anfr.  $5\frac{1}{2}$  convexiusculi, ultimus medio albo-zonatus, basi convexus, circa umbilicum angustum subcompressus, antice vix descendens; apertura parum obliqua, lunato-rotundata; perist. simplex, ob-

tusum, margine columellari subincrassato, superne in laminam mediocrem reflexo.

Diam. maj. 56, min. 49, alt. 32 mill.

Habitat in insulis Moluccis.

Mit *H. monozonalis* Lam. verwandt.

#### 14. *Helix epixantha* Pfr.

T. umbilicata, depressa, striatula, sub lente minutissime granulata, nitida, corneo-lutescens; spira vix convexa, vertice obtuso; sutura impressa; anfr. 4 parum convexi, celeriter accrescentes, ultimus non descendens, basi convexior; umbilicus angustus ( $\frac{1}{8}$  diametri subaequans), pervius; apertura vix obliqua, rotundato-lunaris; perist. simplex, rectum, margine supero subdepresso, columellari in laminam triangularem, patentem dilatato.

Diam. maj. 15, min. 13, alt. 8 mill.

Habitat Shang Hi Chinae. (Mr. Fortune.)

#### 15. *Helix Schumacheriana* Pfr.

T. umbilicata, depresso turbinata, solidula, carinata, striata, lineolis obliquis minutissime granulato-rugulosa, fulvo-fusca; spira breviter conoidea, acutiuscula; anfr.  $5\frac{1}{2}$  plani, ultimus medio compresso carinatus, castaneo-fasciatus, non descendens, basi convexus, distinctius decussatus; apertura obliqua, sulquadrangulari-lunaris; perist. simplex, rectum, margine columellari ad introitum canaliformem umbilici angusti, pervii vix dilatato.

Diam. maj. 42, min. 37, alt. 21 mill.

Habitat in insulis Moluccis.

#### 16. *Helix Tunetana* Pfr.

T. umbilicata, depressa, solida, ruditer granulata, opaca, pallide fuscula; spira parum elevata, vertice plano; anfr. 4 plani, omnes compresso-carinati, exserti, ultimus non descendens, basi convexiusculus, circa umbilicum mediocrem, conicum, apertum ( $\frac{1}{3}$  diametri subaequantem)

angulatus; apertura diagonalis, subrotundato-rhombea; perist. simplex, margine supero recto, basali arcuato, incrassato-reflexo, umbilicum interdum semioccultante.

Diam. maj. 18, min. 16, alt. 8 mill.

Habitat circa Tunis Africae.

Nahe verwandt mit *Hel. cariosa* Oliv.

### 17. *Helix superba* Pfr.

T. imperforata, semigloboso-turbinata, solida, irregulariter malleata et cingulis obtusis parum elevatis munita, haud nitida, opaca, castanea; spira brevis, conoidea, apice obtusiusculo pallida; sutura mediocris; anfr. vix 4 rapide accrescentes, vix convexiusculi, ultimus peripheria subangulatus, basi planus, antice descendens; apertura perobliqua, angusta, oblouga, intus coerulea, nitida; perist. album, fusco limbatum, late expansum, incrassato-reflexum, marginibus subparallelis, callo crasso junctis, columellari calloso, perdilatato, plano, introrsum dente transverso usque ad marginem dextrum producto, munito.

Diam. maj. 55, min. 40, alt. 35 mill.

Habitat in sylvis montanis insulae Ceylon (Gardener).

Von der nahe verwandten *H. haemastoma* L. durch den ganzen Bau, Skulptur und Mündungsverhältnisse leicht zu unterscheiden.

### 18. *Helix Dominicensis* Pfr.

T. imperforata, depresso-globosa, tenuis, confertim striata, alba, epidermide fulva, saturatius fasciata, plerumque fasciatim detrita munita; spira brevis, semiglobosa, vertice obtuso; anfr. vix 4 parum convexi, penultimus confertim oblique malleato-rugulosus, ultimus inflatus, antice vix descendens; apertura diagonalis, rotundato-lunaris, intus margaritacea, fasciis pellucidibus; columella plana,

alba, nitida, arcuato-declivis; perist. album, obtusum, margine supero breviter expanso, basali reflexiusculo.;

Diam. maj. 39, min. 31, alt. 25 mill.

Habitat in insula Haiti.

In der Gestalt der *H. zonifera* Sow. am Aehnlichsten.

### 19. *Helix Koreana* Pfr.

T. umbilicata, turbinato-depressa, solidiuscula, confertim striata, lineis impressis spiralibus subtilissime decussata, nitidula, straminea; spira late conoidea, acutiuscula; anfr. 5 vix convexi, celeriter accrescentes, ultimus obsolete angulatus, antice breviter deflexus, basi convexus; umbilicus mediocris, non pervius; apertura diagonalis, rotundato-lunaris, intus alba; perist. simplex, acutum, pallide roseum, marginibus conniventibus, supero expanso, basali reflexo, columellari superne dilatato.

Diam. maj. 33, min. 28, alt. 18 mill.

Habitat in peninsula Korea.

### 20. *Helix crassa* Pfr.

T. umbilicata, depressa, crassa, ponderosa, rugoso-striata, opaca, fusco-carneo et albo marmorata; spira breviter elevata, vertice obtuso; sutura impressa; anfr. 4½ parum convexi, ultimus subdepressus, antice deflexus, basi subplanatus, circa umbilicum conicum, apertum compressus; apertura perobliqua, subsemicircularis, intus nitide carnea; perist. albo-labiatum, marginibus subparallelis, callo junctis, dextro expanso, columellari dilatato, reflexo, intus stricto, umbilicum semioccultante.

Diam. maj. 42, min. 34, alt. 20 mill.

Habitat . . . ?

Obwohl man fast sich in Versuchung fühlen könnte, diese Schnecke ihrem ganzen Habitus nach für eine genabelte Form der *Hel. Codringtoni* zu halten, so muss sie doch in meiner künstlichen Anordnung im §. 65 an

die Stelle der ausfallenden *H. Savignyana* (welche nach Albers's Untersuchung des Ehrenbergschen Originalexemplares von Hel. Pouzolzi Desh. nicht zu unterscheiden ist) eingerückt werden.

**21. *Helix Fortunei* Pfr.**

T. umbilicata, sinistrorsa, conoideo-depressa, tenuis, striatula, sub lente minutissime decussata, diaphana, corneo-albida, castaneo-unifasciata; spira brevissima, conoidea, acutiuscula; anfr. 5 parum convexi, ultimus subteres, vix descendens; umbilicus mediocris ( $\frac{1}{6}$  diametri occupans), non pervius; apertura diagonalis, lunaris; perist. tenue, acutum, expansum, margine columellari fornicatim reflexo.

Diam. maj. 19, min. 15, alt. 10 mill.

Habitat Shang Hi Chinae. (Mr. Fortune.)

**22. *Helix loxodon* Pfr.**

T. umbilicata, depressa, solidula, undique confertim et eleganter costulata, diaphana, pallide cornea; spira brevis, convexiuscula; anfr.  $4\frac{1}{2}$  convexiusculi, ultimus supra medium lineis 2 fuscis cinctus, antice subito deflexus, basi constrictus; umbilicus angustus, non pervius; apertura fere horizontalis, lunato-rotundata; perist. subcallosum, album, marginibus approximatis, supero expanso, basali reflexo, intus dente transverso munito, columellari dilatato.

Diam. maj. 13, min. 11, alt. 6 mill.

Habitat in insula Haiti. (Mr. Sallé.)

Nächste Verwandte der *Hel. Bahamensis* Pfr.

**23. *Helix trichotropis* Pfr.**

T. umbilicata, orbiculato-conoidea, tenuis, striatula, lineis spiralibus impressis sub lente minutissime decussata, diaphana, pallide cornea; spira late conoidea, acutiuscula; anfr.  $6\frac{1}{2}$  subplani, ultimus acute carinatus, ad carinam pilis longiusculis ciliatus, basi convexior, ad umbilicum

magnum, subinfundibuliformem rotundatus; apertura diagonalis, angulato-lunaris; perist. simplex, tenue, marginibus vix conniventibus, supero brevissime expanso, basali arcuato, reflexo, columellari superne per dilatato.

Diam. maj. 17, min. 15, alt.  $7\frac{1}{2}$  mill.

Habitat Shang Hi Chinae. (Mr. Fortune.)

#### 24. *Achatina Salleana* Pfr.

T. subperforata, conico-oblonga, tenuis, striatula, parum nitida, cereo-albida; anfr. 6 planuli, ultimus  $\frac{1}{3}$  longitudinis vix superans; columella brevis, intorto-truncata; apertura oblongo-semiovalis; perist. simplex, rectum, margine columellari duplicato-reflexo, perforationem fingente.

Long. 7, diam. 3 mill. Apert. vix 3 mill. longa, 1 lata. Habitat in insula Haiti. (Mr. Sallé.)

Der A. anomala m. sehr ähnlich, hauptsächlich durch die flachen Windungen und schmale Mündung verschieden; sie gehört wie jene in die Abtheilung der anomalen Achatinen, welche bei Albers (Heliceen S. 168) die Sektion Nothus von Bulimus bildet, von Reeve aber bei Achatina belassen wird.

#### 25. *Cylindrella monilifera* Pfr.

T. subrimata, oblonga, solidula, truncata, confertissime et arcuatim costulato-striata, opaca, sordide albida; sutura impressa, nodulis albis subdistantibus notata; anfr. (superst.) 9 convexiusculi, ultimus non solutus, basi subacute carinatus; apertura oblique subcircularis, ad carinam canaliculata; perist. album, reflexiusculo-expansum, superne appressum.

Long. 19, diam. (supra medium) 6 mill. Ap. (c. perist.) oblique 5 mill. longa,  $4\frac{1}{2}$  lata.

Habitat in insula Haiti. (Sallé.)

Am Ende meines §. 1 einzuordnen.

#### 26. *Cylindrella Salleana* Pfr.

T. non rimata, subcylindracea, gracilis, truncata, oblique confertissime costulato-striata, nitida, pallide fuscis-

cens; anfr. (superst.) 18 vix convexiusculi, ultimus angustior, basi carina compressa, acuta munitus, antrorsum breviter porrectus; apertura subobliqua, rhombico-rotundata, loco carinae distincte canaliculata; perist. album, nitidum, undique reflexiusculo-expansum.

Long. 27, diam. (prope basin) 5 mill. Apert. (c. perist.)  $4\frac{2}{3}$  mill. lata et longa.

$\beta$ . Paulo minor, anfr. 17, rufo-fusca.

Habitat in insula Haiti. (Sallé.)

Zunächst mit *C. elegans* m. verwandt.

### 27. *Cylindrella Dominicensis* Pfr.

T. breviter rimata, subfusiformi-turrita, saepe truncata, tenuis, longitudinaliter subconfertim lamelloso-costata, pallide cornea; spira (integra) gracillima, acuta; anfr. 13 (in truncatis 9) convexi, ultimus breviter solutus, oblique descendens, basi compresso-carinatus; apertura parvula, obliqua, subcircularis, latere et basi obsolete angulata; perist. album, undique breviter expansum.

Long. (integr.) 7, diam. infra medium 2 mill. Ap. 1 mill. diam.

Habitat in insula Haiti. (Sallé.)

### 28. *Cylindrella cinerea* Pfr.

T. non rimata, gracilis, cylindraco-subulata, truncata, oblique subarcuatim costulata (costulis in anfractibus inferioribus fortioribus, subplanis), opaca, cinerea; anfract. 12 planiusculi, ultimus solutus, descendens, superne subsulcatus, basi obsolete carinatus; apertura circularis, intus nitide castanea; perist. continuum, album, acutum, breviter expansum.

Long. (trunc.) 14, diam.  $2\frac{2}{3}$  mill.

Habitat in insula Cuba.

### 29. *Bulimus compressus* Pfr.

T. profunde rimata, ovato-conica, solidula, sub lente minutissime decussatula, castanea; spira conica, obtusius-

cula; sutura albo-filosa; anfr. 5 subplani, ultimus spiram aequans, basi angustato-compressus; columella subnodosa; apertura oblonga, labio calloso coarctata; perist. fusco-violaceum, late expansum, reflexiusculum. --

Long. 22, diam. 10 mill. Ap. c. perist. 12 mill. longa, 8 lata. Habitat in insulis Societatis.

### 30. *Trochatella elegantula* Pfr.

T. conica, tenuiuscula, carinata, superne liris subdis-tantibus elevatis, basi striis confertioribus spiralibus sculpta, rubra vel flava; spira conica, vertice acuto; anfr. 6 planiusculi, ultimus convexior, basi subplanatus; apertura diagonalis, subtriangularis; columella brevissima, arcuata, superne vix dilatata; perist. simplex, expansiusculum.

Diam. maj. 4, min.  $3\frac{3}{4}$ , alt.  $3\frac{1}{2}$  mill.

Habitat in insula Haiti. (Sallé.)

### 31. *Helicina succinea* Pfr.

T. orbiculato-conoidea, tenuis, sub lente granulata, pellucida, nitida, rubello-succinea, seriebus pilorum nigrorum (praeter anfractum ultimum obsoletis) munita; spira breviter conoidea, acutiuscula; anfr. fere 5 parum convexi, ultimus magnus, vix descendens; apertura parum obliqua, semiovalis; columella brevissima, verticalis, basi denticulum acutum formans, callum emittens tenuem, granulosum; perist. tenue, breviter expansum, margine supero repando, basali ad columellam emarginato. — Operc. solidum, testaceum, rubellum.

Diam. maj. 8, min.  $6\frac{1}{2}$ , alt.  $5\frac{1}{3}$  mill.

Habitat in insula Haiti. (Sallé.)

Gehört nach meiner Anordnung (Zeitschr. 1848. S. 81.) zu §. 6 und ist nach *H. solitaria* Adams (Synon. *H. Guildingiana* Pfr.) einzuordnen.



### 32. *Helicina versicolor* Pfr.

T. depressa, tenuis, laevigata, citrino et viridi variegata, prope verticem purpurea; spira parum elevata, obsolete papillata; anfr.  $4\frac{1}{2}$  planiusculi, rapide accrescentes, ultimus latus, subdepressus, antice vix descendens; apertura diagonalis, subtriangulari-semiovalis; columella brevissima, callum crassum, semicircularem, nitidum, album emittens; perist. breviter expansum, margine basali subreflexo, immediate in columellam continuato. — Operc.?

Diam. maj. 8, min.  $6\frac{2}{3}$ , alt.  $5\frac{1}{2}$  mill.

- Habitat in insula Haiti. (Sallé.)

### 33. *Cyclostoma tentorium* Pfr.

T. umbilicata, conoidea, solidiuscula, liris confertis spiralibus, lineisque longitudinalibus asperato-reticulata, sericina, pallide fulva, interdum rubro-punctata; spira conoidea, acutiuscula; sutura crenulata; anfr. 5 convexi, ultimus teres; umbilicus latus, conicus; apertura obliqua, subangulato-circularis; perist. duplex, internum breviter porrectum, externum campanulato-patens, margine subundulato. — Operc. testaceum, arctispirum, margine anfractuum acuto, erecto.

Diam. maj.  $6\frac{1}{2}$ , min.  $5\frac{1}{2}$ , alt. 4 mill.

Habitat in insula Haiti. (Sallé.)

Gehört zur Gruppe Choanopoma.

### 34. *Cyclostoma Tamsianum* Pfr.

T. subperforata, oblongo-turrita, vix truncatula (saepe integra), tenuiuscula, longitudinaliter et confertim plicatula, parum nitida, coerulescenti-fusca, lineis castaneis interruptis vel seriebus punctorum ornata; sutura minutissime et confertissime denticulata; anfr. 7 convexi, ultimus antice vix solutus; apertura axi subparallela, subangulato-rotundata; perist. simplex, continuum, undique breviter

expansum. — Operc. testaceum, 4-spirum, margine anfractuum lamellatim prominente, nucleo subcentrali.

Long. (integr.) 16, diam. 7 mill. Ap. 5 mill. longa,  $4\frac{1}{2}$  lata.

Habitat Porto Cabello. (Dr. Tams.)

### 35. *Cyclostoma Salleanum* Pfr.

T. subperforata, turrato-oblonga, vix truncatula, tenuis, striis elevatis confertis regulariter clathrata, non nitens, fusculo-albida, maculis castaneis, subseriatis adspersa; spira conico-turrita; sutura confertissime crenulata; anfr. 6 convexiusculi, ultimus antice vix solutus, infra medium castaneo interrupte fasciatus; apertura ab axi paulo recedens, ovalis, superne subangulosa; perist. continuum, simplex, expansum, margine columellari subappresso, basali dilatato. — Operc. membranaceum, albidum, paucispirum.

Long. 21, diam.  $9\frac{1}{2}$  mill. Ap. intus 7 mill. longa, 5 lata.

$\beta$ . Minor, anfr. 7, vertice obtusiusculo non truncato, peristomate latius expanso. (Long. 17, diam.  $7\frac{1}{2}$  mill.)

Habitat in insula Haiti. (Sallé.)

### 36. *Cyclostoma litturatum* Pfr.

T. vix subperforata, ovato-conica, non truncata, tenuiuscula, lineis impressis subtiliter decussata, nitidula, fusculo-albida, litturis elegantissimis castaneis strigatim picta, basi plerumque unifasciata; spira conico-turrita, obtusa; sutura irregulariter crenulata; anfr. 7 parum convexi, ultimus paulo angustior; apertura verticalis, angulato-ovalis; perist. simplex, rectum, margine columellari vix reflexiusculo. — Operc. membranaceum, paucispirum.

Long. 16—17, diam.  $7\frac{1}{2}$  mill. Ap. 6 mill. longa, 4 lata.

Habitat in insula Haiti. (Sallé.)

### 37. *Cyclostoma Petitianum* Pfr.

T. vix subperforata, oblongo-turrita, truncata, lineis elevatis subdistantibus spiralibus et plicis confertis illas transgredientibus sculpta, vix nitidula, albida, fusculo mar-

morata et subfasciata; sutura remote et irregulariter crenulata; anfr. 5—5½ convexiusculi, lente accrescentes, ultimus non solutus; apertura subverticalis, ovalis; perist. duplex, internum breviter, externum late expansum, castaneo-maculatum, superne subauriculatum, ad anfractum penultimum excisum, margine sinistro angusto. — Operc. membranaceum, fulvidum, paucispirum.

Long. 14, diam. 5⅔ mill. Ap. intus 4 mill. longa, 3½ lata.

Habitat in insula Haiti. (Sallé.)

### 38. *Cyclostoma Dominicense* Pfr.

T. non perforata, oblonga, truncata, solidiuscula, lineis elevatis spiralibus & confertioribus longitudinalibus arcte reticulata, vix nitidula, pallide fulvescens; sutura regulariter dentata; anfr. 4 convexiusculi, ultimus antice breviter solutus, dorso carinatus; apertura verticalis, oblique angulato-ovalis; perist. duplex, internum breviter porrectum, externum album, breviter expansum, angulo supero et basi dilatatum. — Operc. testaceum, 4-spirum, margine anfractuum libero.

Long. 10, diam. 4⅔ mill. Ap. intus 3 mill. longa, 2⅓ lata.

Habitat in insula Haiti. (Sallé.)

Die mehrsten der bisher genannten Schnecken von Haiti hat mir Herr Cuming auch für meine Sammlung freundlichst mitgetheilt, so wie auch einige ausgezeichnet schöne ganz frische Exemplare von *H. angustata* Fér. und solche von *H. monodonta* Lea, welche bedeutend grösser sind, als alle mir früher bekannten. — Zu den interessantesten Gegenstände der Sendung gehörten aber noch einige Cyclostomen, in welchen ich augenblicklich das mir bisher noch immer räthselhaft gebliebene *Cycl. semilabre* Lam. erkannte, so wie es durch Delessert's und Sowerby's Abbildungen festgestellt ist, welche ich

in Chemn. ed. II. Cyclost. t. 15. f. 17. 18 kopirt wieder- gegeben habe. Die Abbildung im Thesaurus namentlich ist tadellos; doch dürfte wahrscheinlich die Angabe: „von Cuba“ auf einem Irrthum beruhen. — Zur Vergleichung mit den verwandten Arten und namentlich mit *C. pictum* m., welches zwar verwandt, aber vortrefflich unterschieden ist, gebe ich hier noch die emendirte Beschreibung des:

**39. *Cyclostoma semilabre* Lamarck.**

*T. subperforata*, ovato-elongata, truncata, solidiuscula, longitudinaliter plicatula, lineis spiralibus obsoletissimis interdum decussatula, nitida, diaphana, albida, lineis interruptis vel fasciis angustis castaneis plerumque ornata; sutura minutissime crenulata; anfr. 4 parum convexi, ultimus antice parum solutus, superne carinatus, basi concentricè striatus; apertura axi parallela, oblique acuminato-ovalis; perist. obtusum, undique breviter expansiusculum. — Operc. cartilagineum, albidum, paucispirum.

Long. 39, diam.  $9\frac{1}{2}$  mill. Ap. 8 mill. longa, medio  $5\frac{1}{2}$  lata. Habitat in insula Haiti. (Mr. Sallé.)

In einer so eben erhaltenen Sendung von Dr. Gundlach aus Cuba finde ich noch als neu:

**40. *Achatina Gundlachi* Pfr.**

*T. subulata*, acicularis, glabra, virenti-hyalina; spira gracilis, apice acutiuscula; sutura profunda, marginata; anfr. 5 convexiusculi, ultimus  $\frac{1}{3}$  longitudinis vix superans; columella leviter arcuata, supra basin aperturae angustae, angulato-ovalis breviter truncata; perist. simplex, marginibus callo tenui junctis, dextro arcuatim antrorsum dilatato.

Long. 5, diam.  $1\frac{1}{3}$  mill. Ap.  $1\frac{3}{4}$  mill. longa,  $\frac{2}{3}$  lata. Habitat in insula Cuba.

Sehr nahe verwandt mit *Ach. acicula* Müll. und *iota* Adams. (Juli 1850.)

# Zeitschrift für Malakozoologie.

Herausgegeben

von

**Karl Theodor Menke, M. D.**

und

**Dr. Louis Pfeiffer.**

---

1850.

Siebenter Jahrgang.

Nr. 6.

---

## Beschreibungen neuer Landschnecken.

Vom Dr. L. Pfeiffer.

(Fortsetzung.)

Sodann möge noch folgen die Beschreibung einiger von Herrn G. Scheepmaker aus Amsterdam so eben aus seiner reichen Sammlung mir anvertrauter neuer Helixarten:

### 41. *Helix gigas* Sfr.

T. subobtectae perforata, sinistrorsa, solida, turbinata carinata, confertim striata et minute granulata, superne plicis latis antrorsum descendentibus undulata, nitida, castanea; spira subturbinata, acutiuscula; anfr. 5 subplani, infra suturam tumiduli, ultimus infra carinam obtusiusculam, pallidam ventrosus, striatus, minute malleatus, nigricans; apertura obliqua, subquadrangularis, intus coerulescenti-alba; perist. simplex, rectum, marginibus callo junctis, columellari declivi, subincrassato, supra perforationem dilatato-reflexo.

Diam. maj. 76, min. 63, alt. 45 mill.

Habitat in insula Sumatra.

Von dieser prachtvollen Schnecke befinden sich nach Herrn Scheepmaker's Versicherung nur 2 Exemplare in Europa, unter welchen das beschriebene allein völlig ausgebildet und erwachsen.

42. *Helix gypsacea* Pfr.

T. perforata, conoidea, solidula, irregulariter striata, nitidula, cretacea, circa medium fusculo-bifasciata; spira convexo-conoidea, acutiuscula; anfr.  $6\frac{1}{2}$  lente accrescentes, convexiusculi, ultimus periphèria subangulatus; apertura parum obliqua, late lunaris; perist. simplex, rectum, margine columellari in laminam parvam, fornicatam reflexo.

Diam. maj. 30, min. 27, alt. 18 mill.

Habitat . . . ?

Auf den ersten Blick der *H. nemorensis* Müll. ähnlich, doch sogleich durch die langsam zunehmenden Windungen, den convexen Umriss des Gewindes, u. s. w. zu unterscheiden.

43. *Helix loxotropis* Pfr.

T. umbilicata, turbinato-depressa, subtiliter oblique striata, nitida, alba, linea 1 interrupta rufula prope suturam fasciisque 2 basalibus latis, castaneis ornata; spira conoidea, obtusiuscula; anfr. 5 parum convexi, ultimus antice transverse carinatus, deflexus, basi subplanus, pone aperturam constrictus; umbilicus subinfundibuliformis, angustus; apertura subhorizontalis, transverse lunato-ovalis; perist. simplex, marginibus approximatis, supero expanso, infero reflexo, ad columellam dilatato.

Diam. maj. 24, min. 19, alt. 11 mill.

Habitat in insulis Moluccis.

44. *Helix Scheepmakeri* Pfr.

T. umbilicata, depressa, tenuiuscula, spiraliter obsolete striata, albida, castaneo 4-fasciata; spira plana; sutura impressa; anfr. 4 rapide accrescentes, subplani, ultimus superne valde turgidus, antice deflexus, basi acute carinatus, subtus vix convexus, antice subconstrictus; umbilicus angustus, extus dilatatus; apertura subhorizontalis, angulato-subelliptica, ad carinam effusa; perist. sim-

plex, marginibus conniventibus, supero leviter arcuato, breviter expanso, infero perarcuato, breviter reflexo.

Diam. maj. 21, min. 16, alt. 8 mill.

Habitat in insulis Moluccis.

Eine sehr merkwürdige Form, die auf der einen Seite sich nahe an die Gruppe der *H. zonaria* anschliesst, auf der andern Seite durch den scharfen Kiel und die etwas unregelmässige Auftreibung des letzten Umganges an *Hel. Thersites* und ähnliche erinnert

#### 45. *Helix zebra* Pfr.

T. umbilicata, depressa, tenuiuscula, corneo-fusca, pellucida, strigis fulguratis, opacis, lacteis, irregulariter confluentibus picta; spira plana, medio impressa; anfr. 4½, convexiusculi, ultimus magnus, rotundatus, antice deflexus et subconstrictus, basi pallide corneus, pone aperturam subcanaliculatus; umbilicus mediocris (vix 1/6 diametri aequans); apertura obliqua, lunato-circularis; perist. simplex, marginibus conniventibus, supero expanso, basali breviter reflexo.

Diam. maj. 20, min. 16, alt. 8 mill.

Habitat in insulis Moluccis.

Sollte dies vielleicht die mir nur aus der Diagnose bekannte *Hel. guttata* Le Guill. sein? Jedenfalls durfte ich ihr ungescheut einen neuen Namen geben, da jener bereits lange vergeben war.

#### 46. *Helix margaritis* Pfr.

T. umbilicata, depressa, periphèria auriformis, subtilissime striatula, nitida, alba, castaneo-bifasciata; spira plana, medio impressa; anfr. vix 4 planiusculi, ultimus antice vix descendens, pone aperturam transverse subcarinatus, basi convexus, unicolor, sensim in umbilicum mediocrem attenuatus, pone perist. subconstrictus; apertura pa-

rum obliqua, rotundato-lunaris; perist. simplex, marginibus vix convergentibus, supero expansiusculo, basali reflexo.

Diam. maj. 19, min. 15, alt.  $7\frac{1}{2}$  mill.

Habitat in insulis Moluccis.

#### 47. *Helix Moluccensis* Pfr.

T. anguste umbilicata, perdepressa, tenuis, subtiliter striatula, parum nitida, corneo-alba, fascia lata fuscula superne et altera angusta rufa infra medium ornata; spira plana; sutura impressa; anfr. 4 parum convexi, ultimus depressus, antice breviter descendens, pone aperturam turgidus, basi planiusculus; umbilicus mediocris ( $\frac{1}{7}$  diametri subaequans), conicus; apertura perobliqua, lunato-subcircularis; perist. simplex, marginibus conniventibus, supero brevissime expanso, basali breviter reflexo, ad columellam in laminam triangularem, patentem dilatato.

Diam. maj.  $18\frac{1}{2}$ , min. 15, alt.  $6\frac{1}{2}$  mill.

Habitat in insulis Moluccis.

Zum Schlusse endlich noch einige Diagnosen verschiedener Heliceen, welche, wie ich bei einer Revision meiner Manuskripte finde, noch nicht publizirt sind.

#### 48. *Succinea brevis* Dunker.

T. ovato-conica, solidula, striata, opaca, albida; spira conica, subpapillata; anfr.  $2\frac{1}{2}$ , penultimus convexus, ultimus basi parum attenuatus,  $\frac{2}{3}$  longitudinis subaequans; apertura parum obliqua, ovalis; columella parum recedens, leviter arcuata; perist. tenue, simplex, marginibus regulariter arcuatis, dextro superne subincurvato.

Long. 6, diam. 4, alt. vix 3 mill. Ap. 4 mill. longa, medio 4 lata.

Habitat in Mexico.

#### 49. *Helix erythrostroma* Philippi.

T. subperforata, globuloso-depressa, solidula, cretacea, carinata, subtilissime decussato-granulata; spira con-



vexo-subconoidea, acutiuscula; anfr. 5 subplani, ultimus antice valde descendens, angustatus, subtus convexiusculus; apertura parva, diagonalis, intus rosea; perist. rectum, intus rubro-labiatum, marginibus callo purpureo, introrsum continuato junctis, supero brevi, recto, basali leviter arcuato, ad columellam dilatato-reflexo.

Diam. maj. 18, min. 17, alt. 10 mill.

Habitat . . . ?

Zwischen *Hel. arietina* und *Dehnei* Rossm. ungefähr in der Mitte stehend, auch mit *H. subdentata* F. nahe verwandt, von dieser jedoch durch den mangelnden Zahn der Mündungswand und durch den Kiel unterschieden. Alle eben genannten bilden eine eng verbundene, dicht neben *H. pisana* gehörige Verwandtschaftsgruppe.

#### 50. *Helix Gigaxii* Charpentier.

T. arcuato-rimata, perforata, depressa, solida, confertim striata, opaca, albida vel carnea, subunicolor vel fusco marmorata et interrupte fasciata; spira vix elevata, apice cornea; anfr. 5 planiusculi, ultimus latior, non descendens, basi convexus; apertura parum obliqua, lunato-subcircularis; perist. rectum, acutum, intus remote et valide labiatum, marginibus conniventibus, dextro sursum fornicato, columellari reflexiusculo.

Diam. maj.  $9\frac{1}{2}$ , min. 8, alt.  $4\frac{2}{3}$  mill.

Habitat in Gallia et Britannia.

Nachdem ich von dieser interessanten Form, die ich früher fraglich zu *H. caperata* Mont. gezogen, mehrere Exemplare von Arles, Grasse, Valence, Vaucluse, so wie auch aus England erhalten und genau untersucht habe, muss ich sie für eine selbständige Art halten, wie sie auch von Albers (*Helic.* p. 175) bereits als solche aufgenommen ist. \*)

\*) Dasselbe gilt von *Hel. Terverii* Mich., die ich früher zu *variabilis* zog, die aber viel näher mit *cespitum* verwandt ist.

### 51. *Helix Gunnii* Gray.

T. umbilicata, convexo-depressa, tenuiuscula, oblique confertissime ruguloso-granulata, parum nitida, olivaceo-fusca; spira parvula, convexa, obtusiuscula; sutura impressa; anfr. 4 convexiusculi, rapide accrescentes, ultimus magnus, periphæria cingulis pluribus elevatis, obtusis, retrorsum descendentibus munitus, antice descendens, basi parum convexus, ad introitum umbilici infundibuliformis, castanei subcompressus; apertura perobliqua, oblongo-ovalis, intus nitida, albida; perist. simplex, marginibus conniventibus, supero recto, repando, infero subincrassato, ad columellam dilatato, reflexo.

Diam. maj. 23½, min. 19, alt. 12 mill.

Habitat . . . ?

Diese schöne Schnecke wurde mir unter obigem Namen von Hrn. Cuming gütigst mitgetheilt; wahrscheinlich ist sie aus Neuseeland, was leider nicht bestimmt angegeben ist. Sie gehört zu § 42 meiner Anordnung, steht aber in naher Verwandtschaft mit *Hel. Dunniæ* Gray.

### 52. *Bulimus Cailliaudi* Pfr.

T. anguste perforata, oblongo-turrita, longitudinaliter striatula, nitidula, alba, strigis sparsis, rufis, subrectis irregulariter ornata; spira elongata, gracilis, apice obtusa; sutura subcrenata; anfr. 8 vix convexiusculi, ultimus ⅓ longitudinis subaequans, basi attenuatus; columella subarcuata, recedens; apertura angulato-oblonga; perist. simplex, rectum, margine columellari subincrassato-reflexo.

Long. 55, diam. 19 mill. Ap. 21 mill. longa, 9 lata.

Habitat . . . ?

Diese Art meiner Sammlung glaubte ich früher als *B. flammeus* Müll. ansprechen zu müssen. Nach Reeve's

---

Ueber diese Art gelangte ich erst durch den früher mir nicht zugänglichen Catal. d. test. d' Alg. von Michaud zu völliger Klarheit.

schöner Darstellung der ganzen Gruppe des Kambeul kann ich sie aber mit keiner der beschriebenen vereinigen; sie ist unter allen mir bekannten hierhergehörigen Formen die schlankste.

### 53. *Gibbus obtusus* Pfr.

T. transverse et compresse umbilicata, conica, longitudinaliter costulata, sub epidermide fugace lutescente alba; spira elevato-conica, apice obtusa; sutura plana, suberenulata; anfr.  $7\frac{1}{2}$  planulati, ultimus convexior, malleatus, antice ascendens, basi compressus, gibba aperturæ opposita obtusa; apertura axi subparallela, oblique subtetragono-ovalis; perist. incrassatum, margine dextro parum, sinistro latius reflexo; paries aperturalis dente obsoleto, profundo munitus.

Long. 29, diam. maj. 25, min. 17 mill. Ap. 15 mill. longa, c. perist. 11 lata.

Habitat in Isle de France?

Diese in der Sammlung des Hrn. Bergrathes Koch zu Grünenplan befindliche Schnecke stellt offenbar eine dritte Entwicklungsform des Gattungstypus *Gibbus* dar.

Ich füge noch einige Bemerkungen über nothwendige Namenveränderungen hinzu.

Die in meiner Monogr. als Nr. 69 beschriebene *Hel. ravida* ist, wie ich gleich vermuthete, nicht die gleichnamige von Benson (welche vielmehr mit *Hel. helvacea* Phil. identisch ist), aber auch nicht eine Jugendform derselben, wie Benson glaubte, sondern eine eigne selbstständige Art, welche sich in der Cumingschen Sammlung mit der Bezeichnung: von Japan (Dr. Sieboldt) befindet, und die ich daher als

### *Helix Sieboldtiana* Pfr.

eingetragen habe.

Eine zweite in der Monogr. irrig aufgefasste Art ist

*Hel. serrula Morelet*, die ich fraglich zu *Hel. Syrensis* (Nr. 461) gezogen hatte. Nachdem ich mehre Exemplare derselben erhalten, erkenne ich sie als eine ganz verschiedene, neben *H. crenimargo* Kryn. gehörige Art. Da der Name schon von Benson vergeben ist, so nenne ich sie:

**54. *Helix Setubalensis* Pfr.**

T. umbilicata, depressa, solidula, oblique confertim lamelloso-costata, opaca, fulvido-albida; spira parum elevata; anfr.  $5\frac{1}{2}$  planulati, exserti, serrulato-carinati, ultimus non descendens, basi convexus; umbilicus pervius,  $\frac{1}{4}$  diametri aequans; apertura obliqua, depresso securiformis; perist. rectum, intus valide labiatum, marginibus conniventibus, columellari non reflexo.

Diam. maj. 9, min. 8, alt.  $3\frac{2}{3}$  mill.

Habitat in Lusitania; prope Setubal legit Morelet.

In einer neueren Sendung von Hrn. Prof. Bronn erhielt ich unter anderen schönen Neuigkeiten auch ein *Cyclostoma disjunctum* Adams. Ich weiss nicht, ob diese und andere neue Arten von Adams und Morelet, welche sich bei derselben Sendung befanden, bereits beschrieben sind und will hinsichtlich der übrigen nicht vorgreifen. Da aber das vorliegende *Cyclostoma* jedenfalls seinen Namen ändern muss wegen der gleichnamigen von Moricand beschriebenen Art,\*) so gebe ich wegen der äussern Aehnlichkeit desselben mit den bereits beschriebenen *Cycl. rugulosum*, *Largillerti* und *Dominicense* m. eine Beschreibung desselben als:

**55. *Cyclostoma Moreleti* Pfr.**

T. subperforata, oblongo-pupiformis, tenuiuscula, truncata, longitudinaliter subremote filoso-costata, fuscula; su-

---

\*) Ausserdem giebt es auch noch ein *Cycl. disjuncta* Math. (Lam. ed. Desh. p. 376. foss. N. 8.), welches mir unbekannt ist.

tura profunda, albo-crenulata; anfr. 4 convexiusculi, ultimus antice solutus, dorso carinatus; apertura axi parallela, ovalis; perist. duplex, internum brevissimum, externum breviusculum, in angulo supero uncinato-reflexum. — Operc.?

Long. 12, diam.  $6\frac{1}{3}$  mill. Ap. 4 mill. longa.

Habitat in „Isla de Pinos“ prope Cubam.

Diese Art ist dem *Cycl. rugulosum* m. von Cuba sehr ähnlich, jedoch etwas grösser als die grössten Exemplare von jenem. Die feinen Haarrippen stehen entfernter als bei jenem, wie auch die Kerbzähne der Naht. Der wichtigste Unterschied ist aber der, dass der letzte Umgang nach vorn viel weiter abgelöst ist, und während bei *rugulosum* an der Stelle, wo er sich ablöst, ein wulstiger Knoten ihn mit dem vorletzten verbindet, bei *C. Moreleti* ganz frei und nur der obere Rand des Peristoms nach hinten schnabelförmig zurückgekrümmt ist, ohne den vorletzten zu berühren. Leider sind meine beiden Exemplare von *C. Moreleti* ohne Deckel; doch ist aus Analogie anzunehmen, dass er wie bei *C. rugulosum* und bei *C. Largillierti* gebildet sein wird, nämlich kalkig, mit etwas freistehendem Rande der Windungen.

Pfr.

---

### Literatur.

I. C. Albers, die Heliceen, nach natürlicher Verwandtschaft systematisch geordnet. Berlin 1850. 8°. 262 S.

Das Werk, auf dessen demnächstiges Erscheinen ich bereits im Jahrgange 1849 dieser Zeitschrift, S. 85 aufmerksam machte, hat die Presse verlassen, und ist, wie es mir scheint, ganz geeignet, die davon gehegten Erwartungen zu befriedigen, insofern es einen ganz andern Zweck hat, als meine im Jahre 1848 erschienene Monographie.

Mein Zweck nämlich, wie ich ihn wiederholt öffent-