

Zeitschrift für Malakozoologie.

Herausgegeben

von

Karl Theodor Menke, M. D.

und

Dr. Louis Pfeiffer.

1847.

Vierter Jahrgang.

October.

Diagnosen neuer Landschnecken.

1. *Helix Chenui* Pfr.

T. subperforata, depressa, tenuiuscula, striis subtilibus et lineis impressis spiralibus malleato-subdecussata, castaneo-fulva; spira obtusa; anfr. $4\frac{1}{2}$ planiusculi, ad suturam rugoso-striati, ultimus angulatus, non descendens, fascia peripherica pallida et adjacente castanea, deorsum diluta ornatus; apertura parum obliqua, truncato-ovalis, intus opalina; perist. rectum, subsimplex, margine columellari subincrassato, ad perforationem clausam breviter dilatato-reflexo. — Diam. 40, alt. 20 mill.

Habitare dicitur in insula Ceylon.

Nahe verwandt mit *Hel. bulla* und *sagittifera*.

2. *Helix coriaria* Pfr.

T. subobtecte umbilicata, depresso-globosa, solida, ruditer rugosa et subtilissime granulata, lacte castanea; spira late conoidea, obtusa; anfr. 5 convexiusculi, ultimus antice subdeflexus; apertura rotundato-lunaris, intus submargaritacea; perist. rectum, obtusum, marginibus distantibus, columellari declivi, incrassato-reflexo, superne in laminam triangularem, umbilicum fere occultantem dilatato. — Diam. $25\frac{1}{2}$, alt. 17 mill.

Habitare dicitur in insula Ceylon.

Aehnlich der *Helix prunum* Fér., aber schon durch den am rechten Rande gar nicht, am Spindelrand schmal zurückgeschlagenen Mundsäum verschieden.

3. *Helix japonica* Pfr.

T. umblicata, trochiformis, tenuis, striata, epidermide corneo-straminea induta; spira convexo-conoidea, apice obtusiuscula; anfr. $5\frac{1}{2}$ subplani, ultimus carinatus, antice vix descendens, basi vix convexus, juxta umbilicem angustum, pervium compressus; apertura obliqua, sinuato-lunaris; perist. tenue, breviter expansum, margine dextro arcuato, basali strictiusculo. — Diam. 18, alt. 12 mill.

Habitat in Japonia.

In die Nähe von *Hel. pileolus* Fér. zu ordnen.

4. *Vitrina fumosa* Pfr.

T. depresso-globosa, tenuis, subtilissime striatula, nitida, albido-cornea; spira vix elevata, late conoidea, vertice castaneo; anfr. $4\frac{1}{2}$ vix convexiusculi, ultimus ventrosior, superne fumoso-fuscescens, fascia angusta castanea ad suturam et altera lata ad peripheriam ornatus; columella arcuata; apertura parum obliqua, ampla, lunato-subcircularis; perist. tenuissimum, margine columellari superne reflexiusculo, appresso. — Diam. maj. 18, min. 15, alt. 11—12 mill.

Habitat . . .? (In der Grunerschen Sammlung.)

5. *Succinea appendiculata* Pfr.

T. ovalis, depressa, tenuis, subtilissime striatula, vix nitida, roseo-lutescens; spira minima, vix prominula; anfr. 2, ultimus vix convexus; columella callosa, aperta, appendicula dilatata, torta superne munita; apertura regulariter ovalis; perist. simplex, margine dextro superne subsinuoso. — Long. 14, diam. 9, alt. $4\frac{1}{3}$ mill. Apert. fere 14 mill. longa.

Habitat in insula Guadeloupe teste Cl. Petit.

6. *Bulimus euryzonus* Pfr.

T. imperforata, ovato-oblonga, solidiuscula, subtiliter striata, nitida, albida vel pallide lutescens, fasciis 3 latis, subaequalibus, nigricanti-castaneis ornata; spira convexo-conica; apice obtusa; anfr. $5\frac{1}{2}$ vix convexi, ultimus spira paulo brevior; columella torta, introrsum convexa, alba; apertura obverse auriformis, intus alba, fasciis pel-lucentibus; perist. simplex, undique breviter expansum, album. — Long. 35, diam. 20 mill.

Habitat in insula Luzon.

Bisher mit *Bul. luzonicus* Sow. gemeiniglich verwech-selt, durch die konstante Form, Färbung und vorzüglich die gedrehte, nach innen konvex vorragende Spindel un-terschieden.

7. *Bulimus harpa* Say?

T. subperforata, conico-ovata, tenuissima, subtiliter striata, distanter plicata, pellucida, olivascenti-cornea; spira conica, obtusiuscula; anfr. 4 convexi, ultimus rotun-datus, spira paulo brevior; columella subprecedens; aper-tura lunato-ovalis; perist. simplex, rectum, margine colu-mellari superne breviter reflexo. — Long. $3\frac{1}{2}$, diam. 2 mill. (*Helix harpa* Say [?] in coll. v. d. Busch.)

Habitat . . . ?

8. *Bulimus flammulatus* Pfr.

T. perforata, turrato-oblonga, tenuis, striatula, non nitens, pellucida, corneo-lutescens, rufo-flammulata; spira subturrata, apice obtusa; anfr. 7 planiusculi, medii minu-tissime reticulati, ultimus vix latior, $\frac{1}{3}$ longitudinis paulo superans; columella verticalis; apertura oblique truncato-oblonga, basi vix angulata; perist. simplex, rectum, mar-gine columellari compresse reflexo, sursum sensim dila-tato. — Long. 29, diam. 12 mill. (Coll. Largilliert.)

Habitat . . . ?

Nabe verwandt mit *Bul. flammeus* Müll. etc.

9. *Bulimus connivens* Pfr.

T. umbilicata, ovato-conica, solidula, oblique plicatula, opaca, alba; spira conica, apice acutiuscula, lutescens; anfr. $6\frac{1}{2}$ convexiusculi, ultimus spiram aequans, basi rotundatus, medio obsolete angulatus; columella subrecedens; apertura rotundato-ovalis, intus fuscula; perist. tenue, breviter expansum, marginibus conniventibus, callo tenui junctis, columellari dilatato, patente. — Long. 19, diam. $10\frac{1}{2}$ mill.

Habitat in provincia Senegalensi.

Dem *Bul. derelictus* Brod. nahe verwandt, jedoch durch die Bildung der Spindel und die Gestalt der Mundöffnung sogleich zu unterscheiden.

10. *Achatina pygmaea* Pfr.

T. cylindracea, laevigata, pellucida, hyalina, apice obtusiuscula; anfr. 5 planiusculi, sutura levi oblique discreti, ultimus $\frac{2}{5}$ longitudinis aequans; columella subrecta, cum ventre anfractus penultimi angulum formans, ad basin aperturæ ovali-ellipticæ subtruncata; perist. acutum, margine dextro antrorsum dilatato. — Long. $2\frac{1}{4}$, diam. $\frac{2}{3}$ mill.

Habitat in insula Cuba, unde misit Dr. Gundlach.

11. *Pupa Shuttleworthiana* Charp.

T. profunde rimata, ovata, striatula, nitida, pellucida, lutescenti-cornea; spira sensim attenuata, obtusissima; anfr. 5 convexiusculi, ultimus juxta rimam subcompressus; apertura semiovalis, 4 dentata: dente 1 compresso, intrante in pariete aperturali, columellari 1 acuto, palatilibus 2 brevibus; perist. album, margine dextro subsinuato, brevissime expanso, columellari paulo latiore, patente. — Long. 2, diam. $1\frac{1}{4}$ mill.

Habitat prope Bex Helvetiæ.

12. *Gibbus Antoni* Pfr. *)

T. aperte umbilicata, conica, striata et costulata, nitidiuscula, alba, diaphana, epidermide flava vestita; spira obtusa; anfr. 7—8 vix convexiusculi, ultimus dilatatus, basi obsolete pluricarinatus; apertura subtetragono-oblonga, ampla, patens; perist. reflexum, albolabiatum, marginibus callo edentulo junctis. — Long. axis 29, diam. maj. 31, min. 20 mill.

Habitat in Isle de France. (Collect. Anton.)

Von der typischen, in den Sammlungen häufigeren Art (*Helix lyonetiana* Pall.) durch den offenen, nach außen trichterförmigen Nabel und die zahnlose Mündungswand leicht zu unterscheiden, doch von Küster Pupa p. 72 mit jener vereinigt und als Pupa *Lyonetiana* tab. 10. fig. 9—11 abgebildet.

13. *Tornatellina Petitiana* Pfr.

T. sinistrorsa, conico-turrita, laevigata, nitida, pellucida, cornea; spira elongata, apice acutiuscula; sutura anguste marginata; anfr. 8 vix convexiusculi, ultimus $\frac{1}{3}$ longitudinis subaequans, basi rotundatus; paries aperturalis lamella acuta, elevata, alba, spiraliter intrante munitus; columella superne subtorto-dentata; apertura obliqua, semiovalis, intus tenuiter albo-callosa; perist. acutum. — Long. $6\frac{1}{3}$, diam. anfr. ult. 3 mill.

Habitat . . . ?

14. *Helicina nicobarica* Phil.

T. lenticularis, tenuiuscula, laevigata, nitidula, albida vel carnea, fasciis 1—2 angustis rubris plerumque ornata;

*) Wie ich schon hin und wieder angedeutet habe, glaube ich die Montfortsche Gattung *Gibbus* jetzt annehmen zu müssen, besonders seitdem ich die obige 2te Art derselben genauer kennen gelernt habe.

spira brevis, obtusa; anfr. 4 planiusculi, ultimus acute carinatus, basi convexior, interdum striis elevatis spirali-bus obsolete cinctus; apertura subobliqua, obtuse trian-gularis; columella brevis, obsolete tuberculata; perist. acutum, brevissime expansum; callus basalis nitidus, linea albida circumscriptus. — Operc. tenue, carneum. — Diam. $5\frac{1}{2}$, alt. $3\frac{1}{2}$ mill.

Habitat in insulis nicobaricis (Th. Philippi).

15. *Helicina lirata* Pfr.

T. orbiculato-conoidea, tenuis, acute et confertim concentrice lirata, diaphana, albida; spira conoidea, acuta; anfr. $4\frac{1}{2}$ —5 vix convexiusculi, ultimus carinatus, basi medio impressus; apertura obliqua, rotundato-subtriangu-laris; columella brevissima, simplex, in callum basalem tenuissimum dilatata; perist. breviter expansum, margine basali medio obsolete unidentato. — Diam. 4, alt. $2\frac{2}{3}$ mill.

Habitat in Mexico, Yucatan (Hegewisch).

16. *Helicina Tilei* Pfr.

T. conica, solidula, laevigata, opaca, citrina; spira regulariter conica; anfr. 5, summi planulati, ultimus con-vexus, obsolete bicarinatus, basi subplanatus; apertura perobliqua, semiovalis; columella brevis, basi subtuber-culata, superne linea impressa transversa marginata; pe-rist. subincrassatum, album, reflexiusculum, margine su-pero sinuoso. — Operc.? — Diam. 9, alt. 7 mill.

Habitat in Brasilia (Tile).

Nahe verwandt mit *Hel. variabilis* Wagn., doch in Gestalt und Grösse der *H. columbiana* Phil. ähnlicher.

17. *Cyclostoma annulatum* Troschel.

T. umbilicata, depressissima, subdiscoidea, solidula, ruguloso-striata, sub epidermide tenui, olivaceo-cornea alba, superne obsolete fusco-maculata; spira plana; anfr. $4\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{2}$, convexiusculi; umbilicus latissimus, profundus;

apertura obliqua, ovali-subrotundata; perist. subsimplex, undique expansiusculum, marginibus approximatis, infra medium anfractus penultimi callo brevi subangulatum junctis. — Diam. 23, alt. 8 mill.

Habitat in insula Ceylon. (Dr. Hoffmeister.)

18. *Pterocyclos Albersi* Pfr.

T. latissime umbilicata, discoidea, solidula, striatula, sub epidermide cornea alba, castaneo marmorata et fascia lata nigricante infra medium circumdata; spira medio vix elevata; anfr. 5 planiusculi, sutura profunda, canaliculata discreti, ultimus antice solutus, superne squamoso-carinatus; apertura subcircularis, intus albida; perist. duplex, internum rectum, prominulum, expansiusculum, superne profunde incisum, externum subincrassatum, patens, superne in rostrum antrorsum incurvatum, liberum, postice in carinam abiens protractum. — Operculum extus convexum, spiraliter lamellatum: lamellis inferis spinis erectis confertis coronatis. — Diam. 26, alt. 9 mill.

Habitat . . .? (In collectione Cl. Albers.)

Aphorismen zur Geschichte der Helicinaceen.

Von L. Pfeiffer.

1. Die Familie der Helicinaceen kann recht wohl von der der Cyclostomaceen getrennt werden, denn wenn auch das von den bisherigen Schriftstellern angenommene Unterscheidungsmerkmal, welches von dem einfachen oder verdickten Mantelsaume des Thieres entnommen ist, ein zweifelhaftes ist, so bleibt doch die durchaus verschiedenartige Bildung des Deckels, welcher bei allen Cyclostomaceen spiral, bei den Helicinaceen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1847

Band/Volume: [4_1847](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Diagnosen neuer Landschnecken 145-151](#)