

dinem habet, majorem cum *T. coarctata* nostra. Sic eam definio:

13. *Tellina tumida*, Brocch.

T. testa ovata, subquadrilatera, solidiuscula, tumida, aequilatera; valva dextra medio coarctata et in latere postico obscure bicarinata; apicibus tumidis; margine ventrali postice sinuato, parum tortuoso. Long. 39, alt. 36, crass. 21 lin.

Margo dorsalis uterque ventrali fere parallelus, extremitas utraque aequae alta, unde forma non subtriangularis, ut in *T. coarctata*, sed fere quadrilatera. Impressiones musculares et cardo fere exacte ut in *T. coarctata*, sed impressio muscularis postica ultra carinam extensa est.

Diagnosen einiger neuer Heliceen.

Vom Dr. L. Pfeiffer.

1. *Helix Buffoniana*, Pfr., testa anguste umbilicata, subglobosa, distincte granulata, plicis validis obliquis exasperata, castanea, albo irregulariter striata, fasciis 3 nigricantibus obsolete ornata; spira parvula, conoidea, obtusa; anfr. 4 convexis, ultimo permagno, vesiculari; apertura suborbiculari, intus livida, margaritacea; perist. obtuso, marginibus conniventibus, columellari arcuato, fornicatim reflexo, umbilicum fere tegente, basali incrassato, breviter reflexo. — Diam. mai. 47, min. 38, alt. 34 mill.

Rio frio, Mexico.

Vom Herrn Consul Gruner mir gütigst mitgetheilt, der *H. Humboldtiana* sehr nahe verwandt, doch durch die starke Sculptur, die beträchtliche Ausdehnung des letzten Umganges (gleiche Anzahl bei doppelter Grösse) und durch die Bildung des Columellarrandes verschieden.

2. *Helix levis*, Pfr., testa perforata, globosa, tenui, levi, oblique striata, obsolete granulata, albida,

punctis seriatis vel fasciis pellucide corneis varie ornata; spira brevi, acutiuscula; anfr. 5 vix convexiusculis, ultimo inflato; apertura rotundato-lunata, intus concolore vel fulvida; perist. acuto, intus sublabiato, margine columellari superne dilatato, fornicatim reflexo, perforationem fere tegente. — Diam. mai. 46, min. 14, alt. 13. mill.

California (Hinds).

β. margine columellari dente unico calloso, obtuso instructo.

3. *Helix supertexta*, Pfr., testa anguste umbilicata, orbiculato-conoidea, solidiuscula, striis incrementi et lineis impressis concentricis subdecussata, rufescentifulva, medio rufo-unifasciata, epidermide hydrophana radiatim induta; sutura profunda, crenulata; anfr. 5 convexis; apertura lunato-ovali, intus fusca; perist. albo, margine supero expanso, basali incrassato, reflexo, umbilicum semitegente. — Diam. mai. 24, min. 20, alt. 13 mill.

Cuba (Gundlach).

Nahe verwandt mit *H. Bonplandii*.

4. *Helix deflexa*, Pfr., testa anguste umbilicata, depresso-globosa, solidiuscula, oblique striata, albida, fusco obsolete cingulata et maculata; spira brevi; anfr. $4\frac{1}{2}$ planiusculis, ultimo antice valde deflexo, basi planulato; apertura lunato-ovali, coarctata; perist. expanso, marginibus approximatis, callo iunctis, columellari intus recto, acuto, dilatato, excavato, umbilicum fere tegente. — Diam. mai. 22, min. $18\frac{1}{3}$, alt. 13 mill.

Cuba (Petit de la Saussaie).

5. *Helix Küsteri*, Pfr., testa subimperfectorata, orbiculato-convexa, solida, striata, carinata, castanea, apice fulva; spira elevata, obtusa; sutura marginata; anfr. $6\frac{1}{2}$ convexiusculis, ultimo antice non descendente, basi vix convexo; apertura depressa, lunato-triangulari; perist. recto, margine supero simplice, antrorsum arcuato, basali strictiusculo, calloso, incrassato, columellari brevissimo. — Diam. mai. 18, min. 17, alt. $9\frac{1}{2}$ mill.

Hab.?

6. *Helix Sinclairi*, Pfr., testa late umbilicata, depressa, tenui, regulariter et confertim costulato-striata, fulvo-flava, lineis rufis interruptis multifasciata; spira subplanulata; anfr. 4 planulatis sutura levi disiunctis, celeriter accrescentibus, ultimo depresso, antice valde deflexo; apertura perobliqua, lunato-ovali; perist. simplice, marginibus approximatis, dextro recto, columellari obliquo, breviter reflexo, calloso. — Diam. mai. 17, min. 15, alt. $7\frac{1}{2}$ mill.

Van Diemensland (Dr. Sinclair, in Mus. Brit.).

7. *Helix areolata*, Sow. in Britt. Mus., testa perforata, orbiculato-conoidea, striata, nitidula, alba, lineis fuscis, interruptis varie cincta; spira depresso-conoidea; anfr. 5 convexiusculis, ultimo vix descendente, basi parum convexo; apertura rotundato-lunari, intus fuscescente; perist. acuto, intus sublabiato, margine columellari breviter arcuato, unidentato, dilatato, reflexo, perforationem fere tegente. — Diam. mai. 26, min. 23, alt. 18 mill.

California (Hinds).

8. *Helix Stuartiae*, Sow. in Britt. Mus., testa obsolete perforata, depresso-turbinata, striata, alba, fasciis fuscis et nigricantibus varie ornata; spira late conoidea; anfr. 6 vix convexiusculis, ultimo basi subplanulato; apertura perobliqua, lunari; perist. simplice, margine supero antrorsum arcuato, columellari breviter reflexo, perforationem fere tegente. — Diam. mai. 40, min. 36, alt. 26 mill.

Ins. Celebes.

9. *Helix mercatoria*, Gray in Britt. Mus., testa umbilicata, turbinato-depressa, solida, costulato-striata, fulva, zona unica rufa, utrinque pallide margine circumdata; spira elevata, obtusiuscula; anfr. $6\frac{1}{2}$ convexiusculis, ultimo obsolete angulato, basi inflato; umbilico angustissimo, vix pervio; apertura lunari; perist. incrassato, breviter reflexo. — Diam. mai. 38, min. 34, alt. 25 mill.

China.

10. *Helix Haldemaniana*, Adams, mss., testa imperforata, depressa, striatula, tenui, nitida, virescenti-hyalina; spira vix elevata, obtusissima; sutura marginata; anfr. 7 vix convexiusculis, ultimo antice non descendente,

basi medio profunde excavato; apertura subverticali, oblique lunari; perist. simplice, acuto, margine columellari perobliquo, superne brevissime reflexo. — Diam. mai. 13, min. $11\frac{1}{2}$, alt. $6\frac{1}{2}$ mill.

Jamaica.

11. *Helix tenerrima*, Adams, mss., testa imperforata, depresso-globosa, tenera, striatula, epidermide tenui, corneo-lutescente induta; anfr. $5\frac{1}{2}$ convexis, ultimo inflato; columella intrante, callosa, dilatata, complanata, alba; apertura lunato-orbiculari; perist. simplice, acuto, marginibus conniventibus. — Diam. mai. 18, min. 15, alt. 12 mill.

Jamaica.

Vollkommene Exemplare dieser Art haben mich überzeugt, dass dieselbe von *H. cubensis* spezifisch gesondert werden kann und muss.

12. *Helix nemoraloides*, Adams, mss., testa imperforata, depresso-turbinata, striatula, laevigata, nitida, albida vel pallide straminea, fasciis 3, linea suturali et area columellari castaneis ornata; anfr. 5 vix convexiusculis, ultimo antice vix descendente; culumella intrante, perobliqua, superne dilatata, complanata; apertura oblique lunari; perist. simplice, acuto, breviter expanso. — Diam. mai. 20, min. 17, alt. 14 mill.

Jamaica.

Ich habe nur sehr wenige ausgewachsene Exemplare dieser schönen Schnecke gesehen, welche in den Sammlungen jetzt häufig vorkommt.

13. *Helix Goudotiana*, Fér. Mus., testa imperforata, depresso-ovata, tenuiuscula, undique minute granulata, rufa, nigricante bifasciata; spira parvula, semiglobosa; anfr. $4\frac{1}{2}$ convexiusculis, rapidissime accrescentibus, ultimo inflato; apertura perobliqua, lunato-oblonga, intus margaritacea; perist. albo, subincrassato, breviter expanso, marginibus callo tenui iunctis, dextro subarcuato, columellari superne valde dilatato, explanato. — Diam. mai. 64, min. 40, alt. 40 mill.

Madagascar.

14. *Bulimus Illheocola*, Moris. (*Bul. melanostomus* var. Sow. *Conch.* Ill. f. 79.), *testa perforata, oblongo-conica, solidiuscula, confertim granulata, sordide, carnea, obsolete fusco--marmorata, apice saturatiore; spira acutiuscula; anfr. 5½ convexis, supremis valide plicatis; ultimo spiram subaequante, basi subattenuato, non compresso, iuxta perforationem angustam nigro-maculata; columella torta, alba; apertura oblonga, subauriformi, intus alba; perist. late expanso, reflexo, lutescente, marginibus callo lato nigricante iunctis, dextro regulariter arcuato, basali non dentato, nec canaliculato. — Long. 63, diam. 28, mill. Brasilia.*

15. *Bulimus Swainsoni*, Pfr. (*Bul. melanost. var. Conch.* Ill. f. 88), *testa perforata, ovato-inflata, tenuiuscula, obsolete granulata, pallide fuscescente, punctis rufis et pallidis conspersa; spira brevi, conica, acuta, remote plicata; sutura distincte et minute crenulata; anfr. 5½ convexiusculis, ultimo spiram paulo superante, inflato, infra medium subangulato et pallide unifasciato; columella nigra, subrecta; apertura ovali; perist. albo, aurantio-limbato, late expanso, reflexo, marginibus callo nigro iunctis, basali dilatato, deorsum protracto. — Long. 61, diam. 33 mill.*

Brasilia.

Vergleichung vieler vollkommner Exemplare hat mich überzeugt, dass diese, so wie die vorige Art von *Bul. melanostomus* zu sondern sind, indem trotz der Aehnlichkeit doch die scharf ausgeprägten Charaktere keine Uebergänge zu bieten scheinen.

16. *Bulimus crenulatus*, Pfr. (*Bul. chilens. Sow. Conch.* Ill. f. 4.), *testa vix perforata, ovata, laeviuscula, lineis spiralibus magis minusve confertis, granulatis cincta, pallide fusca, albo marmorata; spira brevi, obtusa; sutura albo crenulata; anfr. 4 convexiusculis, ultimo 5/3 longitudinis subaequante; columella subrecta, oblique recedente, alba; apertura ovali, intus nitida; perist. incrassato, expanso, reflexo, marginibus fere contiguis, callo tenui*

iunctis, dextro valde arcuato, columellari dilatato, plano, patente. — Long. 38, diam. 19 mill.

Chile.

Hunderte von Exemplaren der Cuming'schen Sammlung bieten keinen Uebergang zu *Bul. rosaceus*, King dar, und muss daher die Art von jenem gesondert bleiben.

17. *Bulimus abyssinicus*, Rüpp., *testa rimatoperforata, ovato-acuminata, tenui, regulariter et confertim arcuato costata, diaphana, corneo-albida; spira elongata, conica; anfr. 7 convexis, ultimo $\frac{4}{5}$ longitudinis subaequante; columella subrecta, intus subtorta; apertura oblongo-ovali; perist. acuto, margine dextro arcuato, breviter expanso, columellari dilatato, patente. — Long. 21, diam. 11 mill.*

Abyssinia.

18. *Bulimus Hilairii*, Gray in Mus., *testa perforata, ovato-acuminata, solida, laevigata, alba, rufo unifasciata; spira conica, acuta; anfr. $7\frac{1}{2}$ convexiusculis, infra suturam valide longitudinaliter plicatis, ultimo $\frac{2}{5}$ longitudinis subaequante, ventroso, basi compresso; apertura oblique oblonga, ringente; perist. roseo, late expanso, incrassato, reflexo, marginibus callo iunctis; lamella 1 in ventre anfr. penultimi, secunda ad columellam, dente minore ad basin, maiore complanato in margine dextro. — Long. 30, diam. 13 mill.*

Brasilia.

19. *Bulimus socotorensis*, Pfr., *testa perforata, ovata, solidiuscula, confertim costulato-striata; nitidula, alba, strigis antrorsum obliquis, fuscis ornata; spira conica, acuta; anfr. $5\frac{1}{2}$ planiusculis, summis castaneo marmoratis, ultimo spiram paulo superante, convexo; columella torto-plicata; apertura oblongo-ovali, intus fusca; perist. simplice, acuto, margine columellari dilatato, reflexo, perforationem semitegente. — Long. 10, diam. $6\frac{1}{2}$ mill.*

Socotora.

20. *Achatina ceylanica*, Pfr., *testa ovato-oblonga, striatula, sericina, tenui, fulvo-cornea; spira pyra-*

midata, apice obtusa; anfr. 7 convexiusculis, ultimo $\frac{3}{4}$ longitudinis aequante, inflato; columella brevi, arcuata, abrupte truncata; apertura latiuscula, semiovali. — Long. 16, diam. 8 mill.

Ceylon.

21. *Glandina Griffithi*, (Bul.) Adams, mss., testa fusiformi-turrita, longitudinaliter confertim costulato-striata, corneo-straminea, strigis rufis, sparsis ornata; spira elongata, turrita, apice acutiuscula; anfr. 10 vix convexiusculis, ultimo $\frac{2}{3}$ longit. vix aequante, medio impresso, basi subgibbo; columella oblique procedente, torta, ad basin aperturæ oblique truncata; apertura irregulari, sinuoso-oblonga; perist. intus subincrassato, albo, margine dextro medio angulatim dilatato. — Long. 22, diam. $6\frac{1}{2}$ mill.

Jamaica.

22. *Glandina Phillipsi*, (Bul.) Adams, mss., testa fusiformi-cylindracea, longitudinaliter striatula, nitida, pallide cornea, strigis castaneis, in ultimo anfractu basin non attingentibus, irregulariter dispositis ornata; spira elongata, apice obtusiuscula; sutura marginata, subcrenulata; anfr. 8. subplanulatis, ultimo $\frac{1}{3}$ longit. vix superante; columella leviter antrorsum arcuata, oblique truncata; apertura angusta, semiovali. — Long. 20, diam. $5\frac{1}{2}$ mill.

Jamaica.

23. *Clausilia Cumingiana*, Pfr., testa vix rimata, fusiformi-cylindrica, gracili, subtiliter oblique striata, sericina, brunnea; anfr. 11, primis 5—6 convexis, reliquis planulatis, ultimo costulato-striato, subporrecto, dorso carinato, basi rotundato; apertura oblongo-pyriformi; perist. libero, lato, carneo-labiato, expanso, subreflexo; plica lunata nulla, palatalibus 2, supera brevi, inferiore brevissima, columellari nulla; lamellis approximatis, subaequalibus. — Long. 21, diam. 4 mill.

Ins. Philippin.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1845

Band/Volume: [2_1845](#)

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

Artikel/Article: [Diagnosen einiger neuer Heliceen 152-158](#)