

Diagnosen neuer Heliceen.

Helix caduca Pfr.

T. umbilicata, depressa, fragilis, leviter striatula, albida, epidermide fulvo-cornea, saepe decidua, induta; spira parum elevata; anfr. $5\frac{1}{2}$ convexiusculi, ultimus multo latior, basi subplanulatus, circa umbilicum angustum, extus infundibuliformem excavatus; apertura majuscula, oblique truncato-ovalis; perist. simplex, tenue, marginibus subconniventibus, callo tenuissimo junctis, columellari vix expansiusculo. — Diam. maj. 27, min. 22, alt. 14 mill.

Ex itinere in republica mexicana attulit cl. Liebmann.

Gehört zu der schwierigen Gruppe der *H. olivetorum* Gmel., aus welchen mir mehre beschriebene, z. B. *vitri-noidea* Pot. et Mich., *Walkeri* Gray, *lucubrata* Say, *capillacea* Fér. unbekannt sind. Ob die vorliegende Art vielleicht mit einer derselben zusammenfalle, lässt sich aus den ungenügenden Beschreibungen nicht erkennen.

Bulimus Liebmanni Pfr.

T. rimato-perforata, fusiformi-oblonga, subarcuatim striatula, alba, fasciis 5 — 6 angustis, spadiceis, strigisque undulatis interdum ornata; spira turrita, apice obtusiuscula; anfr. 7 convexiusculi, ultimus $\frac{2}{3}$ longitudinis subaequans; columella subplicata, oblique recedens; apertura oblongo-ovalis, intus concolor; perist. simplex, mediocriter expansum, margine dextro arcuato, columellari angulatim reflexo, rimam profundam formante. — Long. 34, diam. 12 mill.

E republica mexicana attulit cl. Liebmann.

Nach dem im vorigen Blatte gegebenen Schema gehört dieser *Bulimus* zu §. 16 und würde auf *B. omphalodes* Menke folgen.

Achatina coronata Pfr.

T. ovato-oblonga, tenuiuscula, subdiaphana, longitudinaliter confertim plicata, lineis spiralibus impressis, distantibus, infra medium anfractus ultimi evanescentibus irre-

gulariter decussata, carnea, maculis fuscidulis, singulis antrorsum dilutis ornata; spira conica, acutiuscula; sutura dentibus validis, distantibus coronata; anfr. 7 vix convexiusculi, ultimus $\frac{5}{8}$ longitudinis subaequans; columella valde arcuata, basi abrupte truncata; apertura oblonga, semiovalis. — Long. 88, diam. 35 mill.

Habitat in Mexico. (Liebmann.)

Achatina Liebmanni Pfr.

T. subfusiformi-oblonga, solida, longitudinaliter plicata, interstitiis lineis spiralibus, confertis obsolete decussatis, albida; spira conica, obtusiuscula; sutura eleganter crenulata; anfr. 8 convexiusculi, ultimus spiram subaequans; columella strictiuscula, subverticalis, supra basin aperturae angustae, semiovalis abrupte truncata. — Long. 67, diam. 26 mill.

Habitat in Mexico. (Liebmann.)

Achatina streptostyla Pfr.

T. subfusiformis, tenuis, laevigata, alba sub epidermide fulva, irregulariter saturatius strigata; spira brevis, conica, obtusiuscula; sutura linearis, impressa; anfr. 7 angusti, planiusculi, ultimus $\frac{2}{3}$ longitudinis aequans, obconicus; columella valde contorta, lamina prominente munita, vix truncata; apertura angustissima, fere linearis; perist. simplex, margine dextro superne sinuoso, infra medium antrorsum dilatato. — Long. 19, diam. max. 8 mill.

Mexico. (Liebmann.)

Cylindrella Liebmanni Pfr.

T. subrimata, cylindrico-ovata, solida, oblique striatula, versus apicem truncatum subito attenuata, distinctius striata, fulvida, basi saturatius unifasciata; anfr. 7 subaequales, ultimus angustior, basi rotundatus, antice breviter protractus, dorso subangulatus; columella profunda, subplicata; apertura subverticalis, oblique et irregulariter

ovalis; perist. continuum, breviter expansum, incrassatum, sinuosum. — Long. 32, diam. 13 — 14 mill.

In republica mexicana legit cl. Liebmann.

Diese Art steht in der Gestalt der *C. hyalina* m. am nächsten.

Ausser den beschriebenen Arten hat der berühmte Reisende auch eine Anzahl von Exemplaren der *Cylindrella Pilocerei* mitgebracht, von welcher ich früher nur ein einziges Exemplar kannte. Ich ersehe daraus, dass meine frühere Beschreibung unvollständig war, indem die schöne Art sowohl in der Grösse, als in der mehr oder minder deutlichen Skulptur sehr variabel ist. Konstant ist es, dass die ausgewachsene Schnecke sich nicht abstösst, sondern ihre kurz-kegelförmige Spitze behält, eben so, dass der letzte Umgang in wagerechter Richtung mehr oder weniger hervortritt und auf dem Rücken gekielt ist. Das grösste mir jetzt bekannte Exemplar ist fast 23 Millimeter lang bei 14 Umgängen, die kleinsten haben nur 13 Mill. Länge bei 12 Windungen. Zwischen beiden finden sich alle Uebergänge. (Pfr.)

Literatur.

Das 12. Heft von *Philippi's* Abbildungen neuer oder wenig bekannter Conchylien ist so eben ausgegeben worden. Dasselbe enthält die Gattungen *Tellina*, *Cytherea*, *Litorina* (keine neue Art, aber Abbildungen bisher ungenügend bekannter Arten nach Originalen und eine kritische Darstellung einiger europäischen), *Venus*, *Bulimus* (11 Arten, darunter 10 hier zum erstenmal publizirt) und *Fusus*. — Die Lithographien sind vorzüglich, leider aber das Kolorit bei *Litorina* und *Bulimus* nicht ganz befriedigend. (Pfr.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1846

Band/Volume: [3_1846](#)

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

Artikel/Article: [Diagnosen einiger neuer Heliceen 158-160](#)