

Diagnosen neuer Heliceen.

Vom Dr. L. Pfeiffer.

1. *Helix sulcosa* Pfr.

T. umbilicata, convexo-depressa, solidiuscula, minute striatula et punctata, unicolor castanea; spira vix convexa, obtusa; anfr. $5\frac{1}{2}$ planiusculi, sensim accrescentes, ultimus inflatus, malleatus et sulcis irregularibus subspiralibus sculptus, latere aperturae opposito subgibbosus, antice non descendens, circa umbilicum medioerem, pervium subcompressus et excavatus; apertura parum obliqua, lunaris, intus livida; perist. simplex, undique late expansum, marginibus vix convergentibus, dextro perarcuato, basali leviter arcuato, columellari superne dilatato, fornicato-reflexo. — Diam. maj. 43, min. 34, alt. 22 mill. (Coll. Gruner.)

Habitat in Archipelago indico teste Verreaux.

Diese schöne Art steht in der Gestalt der *Hel. zodiaca* Fér. am nächsten, ist aber näher mit *H. concisa* Fér. verwandt, von welcher sie sich durch ihre mehr horizontal verlaufenden Furchen und durch ihre niedergedrückte, weniger gerundete Mündung sogleich unterscheidet.

2. *Bulinus Schmidtii* Pfr.

T. umbilicata, ovato-conica, ventrosa, rugoso-striatula, lineis impressis spiralibus minute decussatula, griseo-fusca, pallide marmorata; spira conica, apice obtusula, nigricans; anfr. $6\frac{1}{2}$ convexiusculi, ultimus spiram paulo superans, inflatus, antice subascendens, hinc inde strigis lutescentibus punctisque albis notatus, circa umbilicum distinctius striatus et nigricanti-fasciatus; apertura verticalis, sinuato-ovalis, intus margaritaceo-alba; columella oblique recedens; perist. album, tenue, late expansum, marginibus callo crasso albido junctis, dextro arcuato, columellari perdilatato, vix fornicato, patente. — Long. 34, diam. 17 mill. Ap. intus 16 mill. longa, $8\frac{1}{2}$ lata.

Habitat . . . ?

Dieser *Bulimus*, dessen Vaterland ich nicht kenne, da ich ihn aus einer alten Sammlung erhielt, gehört in die nächste Verwandtschaft des *B. Proteus Brod.* und *versicolor Brod.*

3. *Bulimus miles Pfr.*

T. perforata, oblongo-pyramidata, solidula, levissime striatula, vix nitidula, alba, in anfractu ultimo irregulariter fulvo-strigata; spira subconvexo-conica, apice acuta; anfr. $6\frac{1}{2}$ vix convexiusculi, ultimus spira paulo brevior, basi subcompressus; columella leviter torto-plicata, subrecedens; apertura obliqua, acuminato-oblonga, intus fulva; perist. sublabiatum, marginibus subparallelis, dextro expansiusculo, superne repando, columellari fornicato-patente. — Long. 27, diam. 10 mill. Ap. 13 mill. longa, intus 5 lata.

Habitat . . . ?

Diese Art findet ihren angemessensten Platz neben *Bul. Mariae Alb.*, und erinnert sehr an *Bul. Dardanus Friv.*

4. *Bulimus Redfieldi Pfr.*

T. profunde et compresse umbilicata, ovato-conica, tenuis, oblique confertim striata, pellucida, parum nitens, cereo-albida; spira conica, apice obtusa; anfr. 6 convexi, ultimus spiram aequans, infra suturam subturgidus, juxta umbilicum compressus; columella fere verticalis, medio introrsum subplicata; apertura obliqua, truncato-ovalis; perist. tenue, marginibus convergentibus, dextro perarcurato, expanso, subdilato, columellari lato, patente. — Long. 20, diam. 11 mill. Ap. 10 mill. longa, intus $5\frac{1}{2}$ lata.

Habitat prope Ahmednuggur Indiae (Redfield).

5. *Bulimus Kotschyi Pfr.*

T. profunde rimata, subcylindracea, solidula, sublaevigata, nitida, fulvo-carnea; spira elongata, sursum in conum obtusum abiens; anfr. $9\frac{1}{2}$ vix convexiusculi, ultimus $\frac{1}{4}$ longitudinis subaequans, antice subascendens, basi rotundatus; apertura parum obliqua, truncato-ovalis; columella subrecedens, superne leviter plicata; perist. albolabiatum, mar-

ginibus convergentibus, dextro superne arcuato, latere late expanso, columellari subdilatato, patente. — Long. 24, diam. 7 mill. Ap. c. perist. $7\frac{1}{2}$ mill. longa, $4\frac{1}{2}$ lata. (Commun. Zelebor.)

In Asia legit Cl. Kotschy.

6. *Pupa amicta Parreyss.*

T. profunde rimata, cylindraceo-turrita, solida, laevigata, coerulescenti-alba; spira elongata, sursum cornea, sensim in conum obtusulum terminata; sutura simplex; anfr. 9 vix convexiusculi, ultimus $\frac{2}{7}$ longit. subaequans, basi subtuberculato-compressus; apertura fere verticalis, truncato-oblonga, intus fusco-carnea, dentibus 3 coarctata: primo angulari, secundo libero, profundo in ventre anfr. penultimi, tertio plicaeformi profundo ad columellam; perist. album, expansiusculum, marginibus subinaequalibus, dextro edentulo. — Long. 12, diam. 3 mill. Ap. $3\frac{2}{3}$ mill. longa, 3 lata. (Coll. Rossm.)

Habitare dicitur in Sicilia.

Literatur.

I. *Index Molluscorum, quae in itinere ad Guineam inferiorem collegit Georgius Tams Med. Dr.* Auctore Guilielmo Dunker. Accedunt novarum specierum diagnoses, Cirripedia nonnulla et X tabulae iconum. Cassellis Cattorum. Typis et sumptibus Th. Fischer. VI. et 74 pag. in gr. 4^o. 1853.

Durch verschiedene Zufälle hat sich die Erscheinung dieses Werkes, welches schon seit längerer Zeit vorbereitet war und die malakologischen Ergebnisse der von Dr. Tams in den Jahren 1841 und 1842 ausgeführten Forschungen in Nieder-Guinea enthalten sollte, bis gegen Ende des Jahres 1853 verzögert. Diese Zeit ist dazu benutzt worden, die Resultate fernerer Sammlungen in denselben Gegenden mit den von Tams selbst aufgefundenen Arten in Einklang zu

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Malakozoologische Blätter](#)

Jahr/Year: 1854

Band/Volume: [1](#)

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

Artikel/Article: [Diagnosen neuer Heliceen 65-67](#)