

Bericht über einige von der Novara-Expedition mitgebrachte Landschnecken.

Von

Dr. Pfeiffer und Joh. Zelebor.

Vorgelegt in der Sitzung vom 2. October 1867.

Helix Frauenfeldi Zelebor.

T. perforata, lenticularis, acute carinata, tenuis, oblique conferte costulata-striato, parum nitida, translucida, cornea; spira parum elevata, vertice obtuso; sutura linearis; anfr. 5 regulariter accrescentes, planiusculi, ultimus non descendens, infra carinam levissime crenulatam convexus, laevior, nitidus; apertura obliqua, rhombeo—lunaris; perist. simplex, rectum, margine basali arcuato, ad insertionem breviter triangulatim reflexo — Diam. maj. 16, min. 14, alt. 6mm.

Habitat insulas Nicobaricas.

Diese neue Art steht der *Helix excentrica* Pfr. nahe, unterscheidet sich aber durch deutlichere Rippen, erhobeneres Gewinde, das Verhältniss der Umgänge, indem der letzte viel schmaler ist, schärferen Kiel, u. s. w.

Helix Scherzeri Zelebor.

P. imperforata, globoso—depressa, tenuiuscula, striatula, albida, punctis raris corneis pellucidis conspersa, vel fasciis 5 continuis fuscis ornata; spira parum elevata, vertice obtuso; anfr. $\frac{4}{4}$, convexiusculi, ultimus inflatus, antice profunde deflexus; apertura perobliqua, subcircularis; perist. albo-labiatum, marginibus approximatis, callo junctis, breviter reflexis, columellari intus obsolete unidentato, supra regionem axialem dilatato, appresso. Diam. maj. 20, min. 17, alt. 11mm.

Habitat Gibraltar.

Von der *Helix Melitensis*, mit welcher diese Art einige Aehnlichkeit hat, unterscheidet sie sich durch den aufgetriebenen und tief herabgesenkten Umgang, fast kreisrunde Mündung, u. s. w. Durch ihre Gestalt nähert sie sich auch der Varietät der *Helix solorensis* Mart. mit geschlossenem Nabel, ist aber durch die eben genannten Kennzeichen, durch das Verhältniss der Umgänge u. s. w. leicht zu unterscheiden.

***Streptaxis Pfeifferi* Zelebor.**

T. perforata, ovata; tenuiuscula, arcuato-costulata, albida; spira excentrica, convexo-conoidea, vertice subtili; sutura canaliculata; anfr. 6 convexiusculi, ultimus deorsum devians, antice medio obsolete angulatus, basi laevigatus; apertura obliqua, lunaris, lamella leviter intrante parietali juxta insertionem marginis dextri coarctata; perist. breviter reflexum, margine dextro superne tenui, sinuato. — Diam. maj. 9, min. $6\frac{2}{3}$, alt. $5\frac{1}{2}$ mm.

Habitat insulas Nicobaricas.

***Bulimus Hochstetteri* Zelebor.**

T. imperforata, oblongo-turrita, solida, conferte subruguloso-striata, alba, epidermide cerea vestita; spira convexiusculo-turrita, vertice minuto; sutura simplex; anfr. $7\frac{1}{2}$ convexiusculi, ultimus $\frac{2}{3}$ longitudinis formans, basi parum attenuatus; apertura vix obliqua, acuminato-ovalis, intus albida, nitida; columella callosa, recedens, superne leviter plicata; perist. simplex, rectum, marginibus callo tenui junctis. — Long. 19, diam. $6\frac{1}{2}$; aperturae long. $8\frac{1}{3}$, lat. $3\frac{1}{3}$ mm.

Habitat in insula Java.

Diese Art ist durch ihre Structur und Sculptur dem *Bulimus acutissimus* Mouss., ebenfalls von Java, wie auch anderen Stenogyren sehr ähnlich, gehört aber vermöge ihrer Gestalt zu einer ganz andern Gruppe.

***Clausilia Wüllerstorff* Zelebor.**

T. vix rimata, fusiformi-turrita, tenuis, confertim oblique striata, sericina, pellucida, rufo-cornea; spira sensim attenuata, vertice obtusulo; sutura subsimplex; anfr. 10 modice convexi, apicales laevigati, ultimus basi rotundatus, antice dense costulato-striatus; apertura vix obliqua, subtriangulari-piriformis; lamellae parvulae, supera marginalis, infere substrictae ascendens; lunella nulla; plicae palatales 3, suprema elongata, secunda mediocris, tertia brevis; subcolumellaris inconspicua; perist. continuum, breviter solutum, superne cum lamella supera sinulum rotundatum formans, undique breviter expansum, margine externo fere rectiliniari. — Long. 19, diam. $4\frac{1}{2}$; aperturae long. $4\frac{1}{2}$, lat. $3\frac{1}{3}$ mm.

Habitat insulas Nicobaricas.

Sehr nahe verwandt ist diese Art mit *Clausilia cornea* Phil. (Küster. *Clausilia* t. 2. f. 1—4). Sie ist aber kleiner, deutlicher gerieft, rothbraun-hornfärbig und ihre Mündung erscheint durch den fast geradlinigen Aussenrand etwas dreieckig.

Cyclotus Wüllerstorffianus Zelebor.

T. anguste umbilicata, turbinata, tenuiuscula, striatula, superne liris 5, subtus 4 filiformibus cincta, luteo et castaneo flammulata; spira turbinata, vertice acuto; anfr. $5\frac{1}{2}$ convexiusculi, ultimus fascia lutea infra liram periphericam ornatus, basi parum convexus; apertura parum obliqua, subcircularis; perist. simplex, anguste expansum, marginibus approximatis, callo junctis. — Operc.? — Diam. maj. 7, min. 6, alt. $5\frac{1}{4}$ mm.

Habitat insulas Nicobaricas.

Obgleich kein Deckel vorhanden ist, lässt die nahe Verwandtschaft mit *Cyclotus triliratus* auf dieselbe Gattung schliessen. Vorliegende Art unterscheidet sich von der genannten fast nur durch etwas weiteren Nabel und zahlreicheren Reifen.

Hydrocena Scherzeri Zelebor.

T. perforata, oblonge-turrita, tenuiuscula, leviter striata, fulvo-cornea; spira conica, vertice acutiusculo; anfr. 6 convexi, ultimus $\frac{2}{3}$ longitudinis subaequans, rotundatus, antice fortius striatus; apertura verticalis, irregulariter ovalis; perist. continuum, rectum, ad anfr. contiguum breviter adnatum, margine columellari breviter patente. — Long. 6, diam. 3mm. Apert. $2\frac{1}{3}$ mm. longa.

Habitat insulam Tahiti.

Diese Art steht der *Hydrocena oblonga* Pfr. von den Marquesas-Inseln am Nächsten, unterscheidet sich aber durch ihr durchsichtiges Gehäuse, convexe Umgänge, deren letzter nicht winklig ist, u. s. w.

Helicina Zelebori Pfeiffer.

T. parvula, conoidea, solida, laevigata, nitida, pallide straminea; spira breviter conoidea, vertice obtusiusculo; sutura levis; anfr. 4 vix convexiusculi, ultimus latus, subdepresso-rotundatus, subtus parum convexus, medio callo concolore parum expanso munitus; columella brevissima, triangularis; apertura obliqua, late semiovalis; perist. simplex, rectum, margine basali cum columella angulum obtusum formante. — Diam. maj. $4\frac{2}{3}$, min. 4, alt. 3mm.

Habitat insulas Nicobaricas.

Diese Art hat Aehnlichkeit mit *Helicina pisum* Phil., unterscheidet sich aber durch den gerundeten letzten Umgang, dünnen Mundsaum, u. s. w. Von *Helicina nicobarica* Phil. unterscheidet sie sich durch höheres Gewinde, mangelnden Kiel und den einfachen geraden Mundsaum.

***Helicina Dunkeri* Zelebor.**

T. sublenticularis, carinata, solida, confertissime capillaceo-striata, sericea, carnea, saturatius variegata; spira breviter conoidea, vertice minuto; sutura levis, marginata; anfr. $4\frac{1}{2}$ planiusculi, ultimus acute compresso-carinatus; basi convexiusculus, levius striatus, medio callo crasso, albido, subcircumscripto munitus; apertura diagonalis, triangularis, ad carinam subcanaliculata; perist. simplex, margine dextro anguste expanso, basali reflexiusculo, cum columella brevissima, callosa angulum distinctum fermante. — Operculum solidum, margaritaceum. — Diam. maj. 10, min. 9, alt. 5mm.

Habitat insulas Nicobaricas.

Diese sehr zierliche Schnecke kann mit den wenigen bekannten Arten von den Nicobaren nicht verwechselt werden. Am nächsten steht sie der philippinischen *Helicina Rosaliae*, ist aber viel grösser, glänzend, der Kiel nicht so stark abgesetzt, der Mundsaum etwas mehr ausgebreitet und das Knötchen an der Basis der Columella fehlt.

