

25. *Bulimus Bernardii* Pfr.

T. umbilicata, ovato-conica, solidula, granulata; spira conica, acutiuscula; sutura crenulato-marginata; anfr. 5, superi parum convexi, obliquè plicati, rosei, ultimus ventrosus, spiram subaequans, griseo-fusco et fulvido marmoratus, infra medium pallide fasciatus, antice rugoso-striatus; columella crassa, alba, vix torta; apertura parum obliqua, oblonga, intus coerulescenti-alba; perist. crassum, album, expansum et reflexum, marginibus callo lato nigro junctis, columellari dilatato, fornicatim patente. — Long. 62, diam. 31 mill. Ap. c. perist. 33 mill. longa, 24 lata.

Habitat in Brasilia teste Cl. Bernardi.

Diese Art, von welcher ich 2 ganz gleiche Exemplare besitze, kann mit keiner der nahe verwandten Formen, *Bul. melanostomus*, *Swainsoni* und *Illheocola* vereinigt werden. Mit der grössern Form des erstern hat dieser die Gestalt gemein, aber keine Spur von den Ausbuchtungen des Peristoms. Von *B. Swainsoni* unterscheidet er sich durch Festschaligkeit und den Mangel des lippenartigen Fortsatzes am Peristom, von *Illheocola* endlich durch bauchige Gestalt, durch die dicke, kaum merklich gedrehte Spindel und viel breitere Mündung.

Zwei neue Chilesische Heliceen.

Von Dr. R. A. Philippi in Santiago.

1. *Helix Reentsi* Phil.

T. umbilicata, biconoidea, solidula, cretacea, superne rugoso-striata; spira concavo-conoidea, subaeuminata; anfr. $5\frac{1}{2}$, primi $1\frac{1}{2}$ laevigati, sequentes acute et exserte carinati, ultimus profunde descendens, infra carinam compressam rugoso-plicatus, attenuatus, circa umbilicum conicum, pervium carina altera acuta munitus; apertura obliqua, subtriangu-

laris; perist. tenue, subcontinuum, vix adnatum, margine supero recto, dextro et sinistro expansis. — Diam. maj. $12\frac{1}{2}$, min. 12, alt. 11 mill.

Habitat Paposo reipublicae Chilensis.

2. *Bulimus leucostictus* Phil.

T. anguste perforata, oblongo-turrita, tenuis, striatula, pallide cornea, punctis et lineolis opacis albis variegata; spira elongata, sursum attenuata, apice obtusula; anfr. 8 convexusculi, ultimus vix $\frac{1}{3}$ longitudinis formans, juxta perforationem subcompressus; columella leviter arcuata; apertura parum obliqua, ovalis; perist. tenue, margine dextro breviter expanso, columellari sursum sensim dilatato, patente. — Long. $14\frac{1}{2}$, diam. $4\frac{1}{2}$ mill. Ap. $4\frac{1}{2}$ mill. longa, $2\frac{1}{4}$ lata.

Habitat Paposo reipublicae Chilensis.

Ein Vorschlag

von E. A. Rossmässler.

Das Vorkommen und die Verbreitung der Thiere und Pflanzen immer mehr mit der physischen Geographie ihrer Wohnörter in ursächlichen Zusammenhang zu bringen, ist jedenfalls eine würdige Aufgabe der neueren Naturforschung; es ist die Bethätigung an dem Ausbau der von Humboldt gegründeten naturwissenschaftlichen Geographie.

Dass die Lösung dieser grossen Aufgabe auf dem kleinen Gebiete der Binnenmollusken zwar nicht leicht, aber durch mancherlei Umstände vorzugsweise begünstigt sei, habe ich in einer Abhandlung in Moritz Wagner's Reise-werk über Algier zu zeigen versucht und darauf wiederholt im XII. Heft meiner Ikonographie (S. 2. f.) hingewiesen.

Es sei mir darum verstattet, in diesen Blättern die Aufmerksamkeit unserer Sammler hierauf zu lenken und dadurch, wenn die Redaktion dem Plane der Zeitschrift

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Malakozoologische Blätter](#)

Jahr/Year: 1856

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Philippi Rudolf Amandus

Artikel/Article: [Zwei neue Chilenische Heliceen. 52-53](#)