

Wachsthum des Thiers, seiner ringförmigen Anheftung an der Schale und dem Siphon untereinander und mit der Fähigkeit des Nautilus im Wasser auf- und abzustiegen und ein pelagisches Leben mit der Nahrungsaufnahme (besonders Krebse) am Grunde des Meeres zu verbinden, eng zusammen.

Die Häufigkeit des Nautilus an mehreren Stellen des Indischen und Stillen Oceans, wo er z. B. auf den Neu-Hebriden, Vitis, Nikobaren u. s. w. von den Eingeborenen gefangen und gegessen wird, und wo ihn nach Prosch's Angaben zwischen Neuseeland und Neuholland die Wallfischfänger häufig lebend an der Oberfläche schwimmend fangen, aber nur die Schalen mit nach Hause bringen, lässt mich hoffen später zu der Aufklärung der vielen noch übrigen Dunkelheiten in der Anatomie dieses so merkwürdigen Thiers noch weitere Beiträge liefern zu können.

---

### Diagnosen einiger neuen Arten.

Von Dr. R. A. Philippi zu Santiago.

#### *Ancylus Foncki* Ph.

A. testa ovata-oblonga, elliptica, striis radiantibus omnino destituta; vertice obliquo, circiter ad tertiam longitudinis partem sito, modice incurvato; longitudine testae latitudinem circiter bis aequante. — Long. 4 lin.; latit.  $2\frac{1}{3}$  lin.

Prope lacum Llanquihue reipublicae chilensis, ubi Maullin fluvius ex eo nascitur, invenit anicissimus Dr. Fr. Fonck.

Species inter Ancylos magna, striarum defectu ab *A. obliquo* Sow. (qui ex mea sententia idem est atque *A. radiatus* d'Orb. quem postea *A. Gayanum* dixit) statim

dignoscenda. Epidermis pallide olivacea, multo crassior; forma angustior; vertex fortasse paullo magis centralis.

*Helix Pazi* Ph.

H. testa pyramidata, late umbilicata, striis radiantibus elevatis, lamelliformibus, distantibus, perobliquis, striisque incrementi tenuissimis, confertissimis sculpta, cornea, rufo-radiata; anfractibus septem, subcylindricis; apertura lunato-orbiculari; peristomate simplici. — Diam. vix 2 lin.; altit. vix 1½ lin.

Prope Valparaiso invenit ornat. Patricius Paz-Minvielle.

Anfractus lente crescentes; duo primi, embryonales, laevissimi; striae lamellares in ultimo anfractu c. 20; anfractus ultimus supra planiusculus, in ambitu testae obscure angulatus; ad aperturam non descendit. Altitudo perpendicularis aperturae ⅔ altitudinis spirae aequat.

*Helix andicola* Ph.

H. testa suborbiculari, depressa, olivaceo-lutea, solidiuscula, late umbilicata, laeviuscula, etsi striis incrementi confertissimis, lineisque concentricis praesertim in parte suprema anfractuum decussata; anfractibus quinque, ultimo maximo; sutura subcanaliculata; umbilici diametro dimidium anfractus ultimi aequante; apertura perobliqua, ovata, depressa, labro simplici, crassiusculo. — Long. 15½ lin., latit. 15 lin., altitudo 5½ lin.

Ex andibus de Talcaregue dictis specimen unicum accepi.

Differt a speciminibus juvenilibus *H. laxatae* Fer. testa multo magis solida, lutea, laeviore, striis incrementi haud elevatis, striis concentricis tenuissimis; spira depressa; umbilico majore; apertura minore, multo minus alta. Neque *Helix Gayi* Hupé Gay hist. nat. Chil. VIII. p. 97 (tabula citata non existit) esse potest, quippe quae „tenuis, fusco-castanea, anfractibus quatuor; apertura subrotundata; labro flexuoso, acuto.“ Hanc pro forma juvenili *H. laxatae* habeo, etenim differentiae ab ipso Hupé indicatae: „labrum acutum,

color fusco olivaceus,“ numerus anfractuum cum pullis *H. laxatae* omnino conveniunt. Dimensiones ab eo indicatae certo falsae, errore typographico fortasse: „latit. 10 lin., altit. 8 lin. crass. (altitudo mihi)  $2\frac{1}{2}$  lin. Etenim si anfractus ultimus „maximus“ et „apertura subrotunda“, crassities major quam  $2\frac{1}{2}$  lin. sit, necesse est.

## Beschreibung neuer Landschnecken von der Insel Formosa.

Von Dr. L. Pfeiffer.

Im vorigen Jahre erhielt ich von meinem nun verewigten Freunde Hugh Cuning eine interessante Sendung von Landschnecken, welche Herr Swinhoe auf der bis dahin wenig explorirten Insel Formosa gesammelt hatte, zur Untersuchung, wie auch theilweise für meine eigene Sammlung. Ich erkannte darunter die folgenden Arten als neu:

### 1. *Helix Vesta* Pfr. (264 a.)

T. subobtectae perforata, depressa, tenuis, laevigata, nitidissima, pellucida, virenti-cornea; spira subconoidea, vertice minuto, papillari; sutura marginata; anfr.  $5\frac{1}{2}$  convexiusculi, regulariter accrescentes, ultimus rotundato-depressus, antice non descendens, basi medio impressus, perforatione callo subclausa; apertura obliqua, dilatato-lunaris; perist. simplex, marginibus subconvergentibus, columellari arcuatim ascendente, ad insertionem reflexiusculo. — Diam. maj.  $15\frac{1}{2}$ , min. 13, alt  $7\frac{1}{2}$  mill. (Mus. Cuning.)

### 2. *Helix Shermani* Pfr. (711 a.)

T. umbilicata, lentiformis, carinata, solidula, oblique striata et sub lente subgranulata, rufo-fusca; spira conoideoconvexa, vertice minuto, subpapillari, pallido; sutura marginata; anfr. 7 lente accrescentes, planiusculi, ultimus non

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Malakozoologische Blätter](#)

Jahr/Year: 1866

Band/Volume: [13](#)

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

Artikel/Article: [Diagnosen einiger neuen Arten. 38-40](#)