

## Diagnosen neuer cretischer Helices.

Von

Hermann Freiherrn von Maltzan.

### 1. *Helix (Levantina)<sup>\*</sup> aegopinoides* n. sp.

Testa aperte et pervie umbilicata, depressa vel depresso trochiformis, solida, irregulariter striatula et sub lente fortiore minutissime granulata; spira depresso. Anfractus 5, primi 2 laevigati, sequentes plani, carina distinctissima suturam sequente plerumque prominula munita, regulariter accrescentes, penultimus et ultimus convexiusculi, obtuse angulati, angulo aperturam versus fere omnino evanescente, ultimus rotundatus, subteres, antice descendens. Apertura perobliqua, ovato-rotundata, in adultis vix lunata, peristomate incrassato, subduplici, callo crasso marginali continuo vel soluto, intus labiato, in junioribus distincte lunata, peristomate acuto, tenui, intus remote lateque albolabiato, marginibus conniventibus, callo tenuissimo porcellaneo junctis. E viridulo luteo-fuscescens, carina suturali albida.

Diam. maj. 22,5, min. 19, alt. 12—13,5 mm.

Hab. ad promontorium Sidero insulae Cretae in fissuris rupium, perrara.

Eine der seltsamsten Arten der europäischen Fauna, das Gewinde von spiriplana zeigend und offenbar zu dieser Gruppe gehörend; von unten ganz wie eine Aegopina aussehend. Nur in wenigen lebenden Exemplaren gefunden.

### 2. *Helix (Jacosta) amphiconus* n. sp.

Testa anguste perforata, depresso, distincte carinata, utrinque depresso conoidea, confertim rugose striato-costulata, griseo-albida, supra varie fusco fasciata et

maculata, basi fasciis 2 castaneis sat latis ornata. Anfractus 5; primus laevis, corneus, sequentes carinati, carina crassa, filiformi, plus minusve supra suturam exserta, costulis obliquis ad carinam prominentibus ubique sculpti; ultimus leviter dilatatus, utrinque compressus, circa umbilicum subinflatus, antice parum descendens. Apertura parva, transverse ovato-acuminata, distincte lunata, ad carinam sinuata; peristoma acutum, intus albolabiatum, margine supero leviter protracto, basali reflexiusculo, ad insertionem vix dilatato.

Diam. maj. 12,5, min. 11, alt. 6 mm.

Hab. prope Sitia insulae Cretae.

3. *Helix (Jacosta) euphacodes n. sp.*

Testa perforata, depresso conoidea, carinata, utrinque convexa, confertim striato-costulata, griseo-albida, indistincte fusco fasciata. Anfractus 5 leniter regulariterque accrescentes, sutura linearis impressa discreti, superi convexiusculi, ultimus — et penultimus ex parte — carinati, carina parum exserta, ad peripheriam subtiliter serrulata; ultimus vix dilatatus, basi convexiusculus, antice perparum descendens. Apertura parum obliqua, angulato-ovata, distincte lunata; peristoma simplex, acutum, distincte albolabiatum, marginibus conniventibus, callo tenuissimo junctis, basali perparum reflexiusculo, ad insertionem haud dilatato.

Diam. maj.  $10\frac{1}{2}$ , min. 9, alt. vix 6 mm.

Hab. in montibus „Lasethe“ (Lassiti) dictis insulae Cretae.

4. *Helix (Jacosta) Sphakiota n. sp.*

Testa parva angustissime perforata, depresso globuloidea, carinata, confertim costulato-striata, griseo-albida, indistincte fusco fasciata. Anfractus 5 lente crescentes, sutura distincta, impressa discreti, superi convexius-

culi, ultimus — sicut pars inferior anfr. penultimi — convexus, dein compressus et carina utrinque compressa ad peripheriam subtiliter serrulata munitus, basi leviter inflatus, antice vix descendens. Apertura lunato-ovata, extus angulata, parum obliqua; peristoma acutum, simplex, intus labiatum, marginibus vix conniventibus, basali levissime reflexiusculo.

Diam. maj. 7, min. 6, alt. 5 mm. (Exstat spec. alt. 6 mm et carina minus distincta).

Hab in montibus „Levkaori“ dictis insulae Cretae.

Diese drei Arten sind sich in der Sculptur vollkommen gleich und bilden gewissermassen eine Stufenleiter; Hel. Sphakiota gleicht in der Gestalt merkwürdig der Hel. Cavannae Paul. von den Abruzzengipfeln.

### 5. *Helix (Jacosta) Siderensis* n. sp.

Testa deppressa, perforata, perforatione obliqua, ad anfractum ultimum subito dilatata, striatula, parum crassa, alba, fasciis castaneis latis distinctis et supra et infra pulcherrime ornata. Anfractus 5 regulariter crescentes, sutura subtilissime crenulata discreti, superi plani, sequentes convexusculi, ultimus supra deppressus, basi vix rotundatus, ad peripheriam vix subangulatus, antice brevissime deflexus. Apertura subobliqua, transverse lunato-ovata, extus angulata; peristoma rectum, acutum, intus distincte labiatum, marginibus conniventibus, callo tenuissimo junctis, basali ad insertionem vix dilatato.

Diam. maj. (spec. maximi) 11,5, min. 10, alt. 6 mm.

Hab. ad promontorium Sidero insulae Cretae.

### 6. *Helix (Candidula?) Diensis* n. sp.

Testa perforata, depresse conoidea, striatula, solidula, albida, fasciis castaneis varie cingulata. Anfractus 6 convexusculi, lentissime accrescentes, sutura linearis

discreti, ultimus ad peripheriam plus minusve distincte subangulatus, basi rotundatus, antice brevissime deflexus. Apertura obliqua, rotundato-ovata, lunata; peristoma acutum, intus labiatum, marginibus subconniventibus, supero producto, basali brevissime reflexo, ad insertionem perparum super perforationem dilatato.

Diam. maj. 11,5, min. 10, alt. 7,5 mm.

Hab. in insula Dia (hodie Staudia).

7. *Helix (Candidula?) Psiloritana* n. sp.

Testa parva, sat late perforata vel anguste umbilicata, globuloidea, solida, striata, alba, fasciis castaneis, quarum supera mediana latior est, ornata. Anfractus  $5\frac{1}{2}$  convexiusculi, leniter regulariterque accrescentes, sutura distincta, minutissime crenulata discreti, ultimus rotundatus, costulato-striatus, antice parum descendens. Apertura parva lunato-circularis, peristomate valde albido-incrassato, marginibus conniventibus, basali levissime reflexo.

Diam. maj. 8, min. 7,3, alt. 6 mm.

Hab. prope Asomato montis Idae, truncis olivaruni affixa.

*Helix Diensis* und *Psiloritana* bilden zusammen mit *H. mesostena* Westl. eine Gruppe.

8. *Helix (Candidula) subvariegata* n. sp.

Testa anguste sed pervie umbilicata, depressa, striatula, nitidula alba, fasciis castaneis, quarum supera interrupta suturam sequitur, pulcherrime ornata. Anfractus 5 sat convexi, regulariter accrescentes, sutura linearis discreti, ultimus vix dilatatus, antice vix descendens, basi verticaliter in umbilicum angustum fere cylindricum abiens. Apertura obliqua, lunato-ovata; peristoma tenuis, acutum, intus albolabiatum, marginibus parum conniventibus, basali ad insertionem vix dilatato.

Diam. maj. 8,5, min. 8, alt. 5,5 mm.

Hab. prope Suda insulae Cretae.

9. *Helix Freytagi* n. sp.

Testa parva, subobteete perforata, depresso globosa, tenuis, subtilissime striatula, nitida, subpellucida, cornea, fascia peripherica alba utrinque fusco limbata ornata. Anfractus  $5\frac{1}{2}$  convexiusculi, regulariter crescentes, sutura lineariter discreti, ultimus vix dilatatus, supra subdepressus, antice breviter deflexus. Apertura obliqua lunato-ovata; peristoma simplex, rectum, albolabiatum, marginibus conniventibus, callo tenuissimo junctis, basali reflexiusculo, ad insertionem leviter super umbilicum dilatato.

Diam. maj. 8, min. 7,2, alt. 5,5 mm.

Hab. in montibus „Levkaori“ dictis insulae Cretae.

Diese äusserst niedliche Fruticole erlaube ich mir nach dem Herrn Geh. Hofrath Dr. Gustav Freytag zu benennen.

Diagnosen neuer Clausilien,  
gesammelt 1883 auf Creta vom  
Freiherrn H. v. Maltzan.

Von  
Dr. O. Böttger.

1. *Clausilia (Albinaria) heteroptyx* Bttg.

= Cl. tenuicostata var. heteroptyx Bttg. Proc. Zool. Soc. London, 10. Apr. 1883 (non tenuicostata Pfr.).

Char. Peraff. Cl. sublamellosae Bttg. (Proc. Zool. Soc. London 1883, Taf. 33, fig. 2) et praecipue var. obliteratae hujus speciei, sed gracilior, magis regulariter fusiformis, anfr.  $11-12\frac{1}{2}$  nec  $10\frac{1}{2}-11$ , sutura

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1883

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Maltzan Hermann, Freiherr zu Wartenberg und Penzlin

Artikel/Article: [Diagnosen neuer cretischer Helices. 102-106](#)