

Neue Heliceen von Mittelamerika.

Beschrieben von Dr. E. v. Martens in Berlin.

1. *Helix multifasciata* Weinland et Martens.

Testa anguste umbilicata, conoideo-semiglobosa, regulariter costulata, carneo-albida, fasciis fuscis 8—10 interdum interruptis, ornata; spira brevis, apice brunnea; anfractus 5, planiusculi, ultimus basi convexus, antice satis descendens; apertura transverse ovalis, intus cum fauce violacea (vel brunnea); peristoma late reflexum, album, roseo-maculatum, marginibus conniventibus, callo tenui junctis, columellari umbilicum semitegente. — Diam. maj. 18, min. 15, alt. 10 mill. (in specimine prae ceteris magno).

Habitat: Crooked island, ex insulis Bahamicis, Dr. D. Weinland.

Kommt in einem künstlichen System neben *H. vittata* Müll. und *deflexa* Pfr. zu stehen, von welchen beiden sie sich durch ihre Berippung und den breitem Mundsaum leicht unterscheidet. Ich kenne keine ihr nahe verwandte Art. Die Zwischenräume der Rippen doppelt so breit als diese selbst. Die Bänder an den verschiedenen Exemplaren sehr verschieden. Das schöne Purpurviolett der Mündung verbleicht leicht zu Blassbraun. Der Nabel etwas weiter als bei *H. vittata*.

2. *Helix Haitensis* Weinland et Martens.

Testa imperforata, globosa, tenuis, oblique striatula, nitida, isabellina (saepius rufo-fasciata), fascia suturali angusta opaco-albida; spira mediocriter elevata, apice obtusiuscula; anfractus $4\frac{1}{2}$, celeriter accrescentes, superiores convexiusculi, ultimus inflatus, valde descendens; apertura dilatato-rotundata, obliqua; peristoma breviter reflexum, album, marginibus conniventibus, columellari dilatato, dente obtuso munito. — Diam. maj. 13, min. 10, alt. $7\frac{1}{2}$ mill.

Habitat Haiti, Dr. Weinland.

Mit *H. monodonta* Lea, *diaphana* Lam. und *acuminata* Pfr. verwandt. Von ersterer unterscheidet sie die weniger horizontale, weitere Mündung, die dünnere Schale, bedeutendere Grösse und der dabei doch kleinere Zahn, von *diaphana* die nicht ausgehöhlte Basis, das bogenförmige Uebergehen des Columellar- in den Basalrand, tieferes Absteigen des letzten Umganges und die weisse Nahtbinde. *H. acuminata* kann ich nicht in Natur vergleichen; ihre Diagnose passt namentlich in den Worten *Spira acuminata* und *apertura fere horizontalis* nicht auf die unsrige.

3. *Sagda polyodon* Weinland et Martens.

Testa umbilicata, depressa, tenuis, striatula, albida, subcarinata; spira convexa, apice prominula; sutura distincta; anfractus 6 convexiusculi, ultimus non descendens, basi convexus; apertura parum obliqua, lunaris, intus lamellis basalibus 3 validis bis interruptis coarctata; peristoma simplex, rectum, margine columellari reflexiusculo arcuato. — Diam. maj. 6, min. $5\frac{1}{2}$, alt. 3 mill.

Habitat Haiti, Dr. Weinland.

Trotz ihres offenen Nabels stellt sich diese Art durch die weisse feingestreifte Schale und die nach vorn convexe Biegung des untern Mundrandes näher zu *Sagda* als zu *Gastrodonta*. (Ein Exemplar.)

4. *Hyalina ptychoraphe* Weinland et Martens.

Testa perforata, depressa, tenuis, subtiliter striatula, nitida, olivaceo-cornea, basi concolor; spira parum elevata, conica; anfr. $5\frac{1}{2}$, plani, lente accrescentes, ultimus non descendens; sutura striis fortioribus crenulata; apertura parum obliqua, lunato-ovalis; peristoma simplex, acutum, margine umbilicari reflexiusculo. — Diam. maj. $11\frac{1}{2}$, min. 9, alt. 5 mill.

Habitat Haiti, Dr. Weinland.

Neben *H. fuliginosa* Griffith und *Veracruzensis* Pfr.; letztere ist weiter genabelt und höher, bei ersterer nehmen die Windungen rascher zu.

5. *Hyalina hilum* Weinland et Martens.

Testa anguste umbilicata, depressa, tenuis, nitida, hyalina; spira parum elevata; anfr. $4\frac{1}{2}$ —5, convexiusculi, ultimus obtuse angulatus, infra inflatus, antice non descendens; apertura parum obliqua, late lunaris; peristoma simplex, rectum, margine columellari reflexiusculo. — Diam. maj. $2\frac{1}{2}$, min. 2, alt. $1\frac{1}{3}$, umbilici latitudo $\frac{1}{2}$ mill.

Habitat Haiti, Dr. Weinland.

6. *Streptaxis suturalis* Martens.

Testa perforata, globoso-conica, tenuis, alba; spira subregularis, turbinata, apice obtusa; anfr. $7\frac{1}{2}$, parum convexi, oblique costulato-striati, ultimus basi laevis, convexus, antrorsum parum devians; sutura planulata, costulata; apertura obliqua, semiovalis; peristoma album, undique late reflexum, margine superiore flexuoso. — Diam. maj. 28, min. 23, alt. 27 mill.

Habitat in Nova Granada, legit Engel.

Dicht unter der Naht läuft auf jeder Windung eine stumpfe Kante; auf dem flacheren Raume zwischen dieser und der Naht sind die Rippenstreifen stärker und verlaufen in einer weniger schiefen Richtung. Die wenig unregelmässige Form schliesst diese Art an *Str. subregularis* und *alveus*, der Umriss der Mündung näher an *Str. nobilis* an. Von allen mir bekannten unterscheidet sie sich durch die breit konische Form und die beschriebene Naht.

Nachträge zum zweiten Supplemente meiner Monographia Heliceorum.

Von Dr. L. Pfeiffer.

(Fortsetzung.)

33 a. *H. seposita* Benson. †

„Testa imperforata, conoideo-globulosa, tenui, obsolete oblique striatula, albida, epidermide cornea induta; spira

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Malakozoologische Blätter](#)

Jahr/Year: 1859

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Martens Carl Eduard von

Artikel/Article: [Neue Heliceen von Mittelamerika. 17-19](#)