

## Beschreibung neuer Schnecken aus dem westlichen Theile von Cuba.

Von Dr. J. Gundlach.

(Mein geehrter Freund Gundlach hat im Laufe des Jahres 1855 eine Forschungsreise nach dem westlichen Theile der Insel Cuba, namentlich dem Districte Rangel, der Cordillera de los Organos und den durch Morelet schon bekannt gewordenen Guajaibonbergen, ausgeführt, zu deren reichen Ergebnissen ausser den von ihm selbst beschriebenen Arten (deren hier abgedruckt, mir von ihm übersandte Diagnosen auch für den zweiten Band von Poeys Memorias bestimmt sind) und einigen neuen von mir zu beschreibenden, hauptsächlich auch die Wiederauffindung und specielle Fundortsangabe einiger bisher höchst seltenen oder fast verschollenen d' Orbigny'schen Arten gehört. Es sind dies z. B.: *Helix Sagraiana* Orb. (wirklich vom Guajaibon auf Cuba, nicht wie bisher angegeben wurde, aus Californien), *Bulimus acuticostatus* Orb. lebend am Organosgebirge, *Cylindrella torquata* und *volubilis* Mor., *Megalomastoma ventricosum* Orb. vom Guajaibon, das zierliche *Choanopoma Pretrei* O. ebendaher, *Chondropoma latilabre* O. desgl., *Shuttleworthi* Pfr. von San Diego de los Banos, *Cyclostomus bilabiatus* O. (= *salesbrosus* Mor.) am Organosgebirge, *Helicina rotunda* O. (nicht = *platychila* Mlf.) von den Organos, *elongata* Orb. ebendaher, *pyramidalis* Sow. (*conica* Orb.) von Rangel. Pfr.) Die neu beschriebenen sind folgende:

### 1. *Cyclostoma egregium* Gundl.

Testa umbilicata, ovato-conoidea, interdum truncata, lineis transversis approximatis elevatis et longitudinalibus remotioribus illas superantibus decussata, sericea, fulva, fasciis valde interruptis castaneis ornata; anfractus  $6\frac{1}{2}$  convexiusculi nucleus albus, laevigatus; apertura angulato-

ovalis; peritrema duplex: internum paucे prominens, exterum late patens, concentricе striatum et radiatim plicatum, integrum, anfractui contiguo adnatum et superne canaliculatum, album, castaneo-radiatum. Operculum subcartilagineum, planum, ovale, testaceum, nucleo subbasali. — Long. 25—27 mill., diam. 12—12 $\frac{1}{2}$  mill.

var.  $\beta$ . atro-violacea, peritremate albo, castaneo radiato.

Primo adspectu simillimum *Cycl. Shuttlerorthi* Pfr., differt umbilico conspicua, testa decussata et peritremate contiguo et non ad columellam exciso.

Habitat rupes montis Organos nominati v. g. loci Caimito.

## 2. *Cyclostoma sordidum* Gundl.

Testa obtecte umbilicata, ovato-oblonga, decollata, tenuis, plicis transversis confertis irregulariter lamellata, costulis spiralibus distantibus decussata, cinerascenti-albida; anfractus superstites 3 $\frac{1}{4}$ , convexi, lente accrescentes, ad suturam canaliculatam denticulati, ultimus anfractui contiguo adnatus; apertura verticalis, circularis; peritrema duplatum: internum rectum, acutum, postice prominens, ibique striis incrementi ornatum, externum undique aequaliter patens, laevigatum. — Operculum? — Long. trunc. 7 $\frac{1}{2}$ —11, diam. 4 $\frac{1}{2}$ —7 mill.

Differt ab *Cycl. rotundato* Poey forma ovato-oblonga et peritremate distincto, ab *honesto* Poey absentia tuberculi pone aperturam nec non forma testae.

Habitat montem prope San Diego de los Banos.

## 3. *Helicina columellaris* Gundl.

Testa conico-globosa, solida, sublaevigata, lineis incrementi et sub lente minutissimis longitudinalibus striata, albida; spira conica, acuta; nucleus albus; anfractus 7 $\frac{1}{2}$  vix convexiusculi, ultimus subangulatus; columella brevis, inocrassata, rufa, extus flava in callum nitidum tenuissimum testae concolorem dilatata; apertura obliqua, subtriangulari-

semiovalis, intus lutea; peritrema tenue, breviter expansum, margine dextro subcanaliculato. Operculum calcareum, margine columellari extus incrassato, intus lamina cornea indutum, album, disco et margine columellari luteo. Juvenis sordide incrustatus. — Long. major 17, diam. 13 mill.; minor Long. 14, diam. 11 mill.

Similis *Helicinae acuminatae* Vel. sed diversa colore columellae, et forma peritrematis.

Habitat scopulos. Rangel.

#### 4. *Helicina Blandiana* Gundl.

Testa conico-globosa, solida, sublaevigata, lineis incrementi et longitudinalibus sub lente minutissimis striata, corneo-albida, apice lutescens; spira conica, acuta; nucleus albus; anfractus  $6\frac{1}{2}$  convexiusculi, ultimus subangulatus; columella brevis, incrassata, fulva extus flava in callum tenuissimum testae concolorem nitidum dilatata; apertura obliqua, patens, semiovalis, intus rubida, interdum luteomixta; peritrema tenue, breviter expansum. Operculum calcareum margine columellari extus incrassato, intus lamina cornea indutum, album, in parte crassa luteum. Juvenis sordide incrustatus. — Long. major 13, diam. 10 mill.; minor Long.  $8\frac{1}{2}$ , diam.  $7\frac{1}{2}$  mill.

Differt ab praecedenti et *acuminata* magnitudine, colore et peritrematis margine dextro arcuato.

Habitat saxa ripae fluvii San Diego de los Banos.

#### 5. *Helicina rubromarginata* Gundl.

Testa campanulato-conica, solidula, lineis incrementi et striis longitudinalibus vix conspicuis clathratula, interdum oblique malleata; anfr. 7 planulati, priores sutura profunda contabulati, lutescentes, ultimus obtuse carinatus, convexiusculus, albicans, infra carinam rubellus vel citrinus; nucleus albus; apertura subtrigona; columella basi angulata, callosa; peritrema subincrassatum, reflexum. Peritrema cum callo laete rufum, apertura intus citrina. Operculum

calcareum, album, margine columellari extus incrassato, citrino. — Long. 9, diam. 7 mill.

Praecipue peritrematis colore et carina minus acuta differt ab *Helic. straminea Mor.*

Habitat rupes montis Guajaibon.

#### 6. *Stenogyra angustata Gundl.*

Testa cylindraceo-subulata, imperforata, costis transversis subrectis sculpta; anfractus 12 subconvexi, apice obtusi; apertura parva subrhomboidalis; columella stricta. — Long. 12, diam.  $2\frac{1}{2}$  mill.; aperturae long. 2, lat.  $1\frac{1}{4}$  mill.

Differt ab congeneribus forma prolongata, apertura parva et anfractibus numerosis.

Habitat sub lapidibus nec non foliis deciduis montis Rangelini. Specimina solummodo mortua jam calcinata inveni.

#### 7. *Cylindrella Sauvalliana Gundl.*

Testa cylindrica, apice attenuata, rimata, nitida, solida, laevigata, pallide fusca, fascia spadicea suturali usque ad peritrema producta ornata; anfr. 17—18 planulati, ultimus conspicue striatus et subcarinatus; sutura vix crenulata; apertura subrotunda, plica columellari intus coarctata; peritrema tenui, expansum, margine supero anfractui contiguo adnatum. — Long. 26, diam.  $4\frac{1}{2}$  mill.

Differt a congeneribus fascia suturali valde distincta.

Habitat arborum truncos et ramos montis Rangelini.

#### 8. *Cylindrella irrorata Gundl.*

Testa cylindrico-conica, rimata, subdiaphana, nitida, truncata, obsolete et remote striata, pallide fulva, albo-cinerascente marmorata ad basim spadiceo-filofasciata; anfractus 17 parum convexi, ultimus striis validioribus praeditus et subcarinatus; sutura subcrenulata; apertura oblique pyriformis, margine peritrematis dextro intrante, plica columellari

intus coaretata; peritrema tenue, expansum, margine supero anfractui contiguo adnatum. Long. 24, diam.  $4\frac{1}{2}$  mill.

Differt a *Cyl. torquata*, forma aperturae, striis remotoribus, sutura crenata et testa solidiore, marmorata.

Habitat rupes prope villam San Diego de los Banos.

9. *Cylindrella crenulata* Gundl.

Testa cylindrico-conica, rimata, subdiaphana, nitida, truncata, obsolete et remote striata, pallide fulva, albocinerascente parum marmorata, ad basim pallide spadiceo filofasciata; anfractus 17 parum convexi, ultimus striis validioribus praeditus et subcarinatus; sutura subcrenulata; apertura ovalis, subverticalis, plica columellari intus vix coaretata; peritrema tenue, expansum, margine supero anfractui contiguo adnatum. — Long. 24, diam. 4 mill. Variat diametro minore.

Differt ab *irrorata* apertura et forma angustiore.

Habitat arbores et rupes montis Guajaibon.

10. *Melania pallida* Gundl.

Testa imperforata, conico-pyramidalis, integra, sordide subtilissime transverse striata, pallido-olivascens; spira conica apice obtusiuscula; anfractus 7 convexiusculi, ultimus magnus obtusissime angulatus; apertura subovalis, basi in angulum obtusum oblique producta, intus margaritacea; peritrema rectum, acutum, margine columellari subreflexo. Operculum corneum, testae concolor, laevigatum. — Long. 16, diam. 7 mill. Aperturae long. 7, lat.  $3\frac{1}{2}$  mill.

Differt ab congenieribus colore testae, nec non animalis.

Habitat rivulum affluentem fluvii Maniman prope San Diego de Tapiá.

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

Artikel/Article: [Beschreibung neuer Schnecken ans dem westlichen Theile von Cuba. 38-42](#)