

Vier neue westindische Pneumonopomen.

Von

Dr. O. Böttger.

1. *Cyclotus Portoricensis* n. sp.

(Taf. 4, Fig. 7 a—c).

Char. T. late et perspective umbilicata, umbilico quintam partem baseos aequans, turbinato-depressa, solida, olivacea, basi parum clarior, nitidula; spira parum elata, convexa; apex parvulus, obtusiusculus, plerumque decorticatus, rufus. Anfr. 5—5½ regulariter accrescentes, sutura impressa disjuncti, convexi, minutissime ruguloso-striati nec non undique dense spiraliter lirati, liris 13—15 in anfractu penultimo, ultimus teres, basi convexior, ad aperturam subampliatas, aut non aut parum descendens. Apert. sat magna, obliqua, triangulari-ovalis, faucibus aurantiacis, nitidis; peristoma continuum, rectum, acutatum, albidum, marginibus omnibus aequaliter subincrassatis, columellari paululum retracto et reflexo. — Operculum immersum, corneum, 11-spiratum, nucleo concavo.

Alt. 13—13½, diam. 19½—20½ mm; alt. apert. 9½—10½, lat. apert. 8½—9½ mm.

Hab. Rio blanco in der Sierra de Caduros auf Puerto Rico.

Es liegen mir von dieser Form, deren Mittheilung ich Herrn Otto Goldfuss in Halle (Saale) verdanke, 7 übereinstimmende Exemplare vor. Dieselbe muss — soweit nach der Diagnose allein ein Schluss erlaubt ist — dem *C. Martinicensis* Shuttlew. ähnlich sein. Dieser aber wird kleiner (alt. 8, diam. 14 mm) und dünnschalig genannt und besitzt nur 4—4½ Umgänge und eine mehr grade gestellte Mündung. Von der wie bei *C. Jamaicensis* Chemn. orange-

rothen Schlundfärbung wird in der Diagnose Shuttleworth's nichts erwähnt.

2. *Helicina decussata* n. sp.

(Taf. 4, Fig. 8).

Char. T. parva, depresso-conica, solidula, flavescens, non nitida; spira convexo-conica; apex acutus. Anfr. $5\frac{1}{2}$ convexiusculi, sutura impressa, crenulata disjuncti, confertim costulati, costulis obliquis, praesertim ad basin testae sigmoideis, insuperque microscopice spirallyter lineolati, ultimus subacute carinatus, carina utrimque depressione levi quasi cincta, basi planiusculus, ante aperturam lente descendens. Apert. diagonalis, rotundato-triangularis, ad columellam rectangula; peristoma simplex, albescens, ad carinam breviter expansum, margine supero depresso et protracto, basali juxta columellam denticulo linguaeformi angulatim valde protracto munito. Callus distinctus, nitidus, planus, punctato-granulatus, prope aperturam sulco profundo et linea elevata circumscriptus.

Alt. 4, diam. $5\frac{3}{4}$ —6 mm.

Hab. Miragoane auf Haiti.

Diese Art wurde im Jahre 1881 von Herrn Ludwig Wolff in 4 Exemplaren gesammelt und mir mitgetheilt. Sie unterscheidet sich von der nächstverwandten *H. cruciata* Weinl. von Port au Prince (Jahrb. d. d. Mal. Ges. 1880 p. 351, Taf. 12, Fig. 7) durch weit schärferen Kiel, viel niedrigeren letzten Umgang und die gedrückt-dreieckige, nicht halbovale Mündung.

3. *Helicina Wolffii* n. sp.

(Taf. 4, Fig. 9).

Char. T. minima, conico-globosa, solidula, mortua albescens, sericina; spira sat elata, convexa; apex acutus. Anfr. $5\frac{1}{2}$ sat convexi, sutura impressa, subcrenulata disjuncti,

confertissime costulati uti in praecedente, sed spiraliter non lineolati, ultimus bene rotundatus, ad peripheriam convexior, basi impressus, ante aperturam perparum descendens. Apert. diagonalis, irregulariter semiovalis, utrimque compressa, ad columellam obtusangula; peristoma simplex, albescens, superne valde impressum et angulatim protractum, media parte breviter expansum, basi juxta columellam denticulo quadrato, angulatim valde protracto munitum. Callus distinctus, nitidus, planus, punctato-granulatus, sulco leviter impresso circumscriptus.

Alt. 3, diam. $3\frac{3}{4}$ mm.

Hab. Miragoane auf Haiti.

Von Herrn Ludwig Wolff ebenfalls im Jahre 1881 gesammelt und mir mitgetheilt. Bis jetzt ist nur das abgebildete, todt gefundene Stück bekannt. Sie gehört mit der vorigen Art und *H. cruciata* Weinkl. in dieselbe, auf Haiti² anscheinend reich vertretene Gruppe, unterscheidet sich aber¹ von beiden durch das Fehlen einer unter der Lupe erkennbaren Spiralskulptur und durch den Mangel eines Kieles, von der gleichfalls haitianischen *H. Paivana* P. durch die viel geringere Grösse und von der auf Haiti und Cuba gefundenen *H. rugosa* P. durch die relativ viel bedeutendere Gehäusehöhe.

4. *Helicina Goldfussi* n. sp.

(Taf. 4, Fig. 10).

Char. T. modica, depresso-conica, solidula, aut lactea unicolor aut superne purpureo et flavido vario modo maculata, nitidula; spira parum elata, exacte conica; apex acutiusculus. Anfr. $4\frac{1}{2}$ planiusculi, sat celeriter accrescentes, sutura impressa disjuncti, oblique striatuli insuperque lineolis microscopicis impressis superne antrorsum radiantibus, inferne irregulariter subspira-

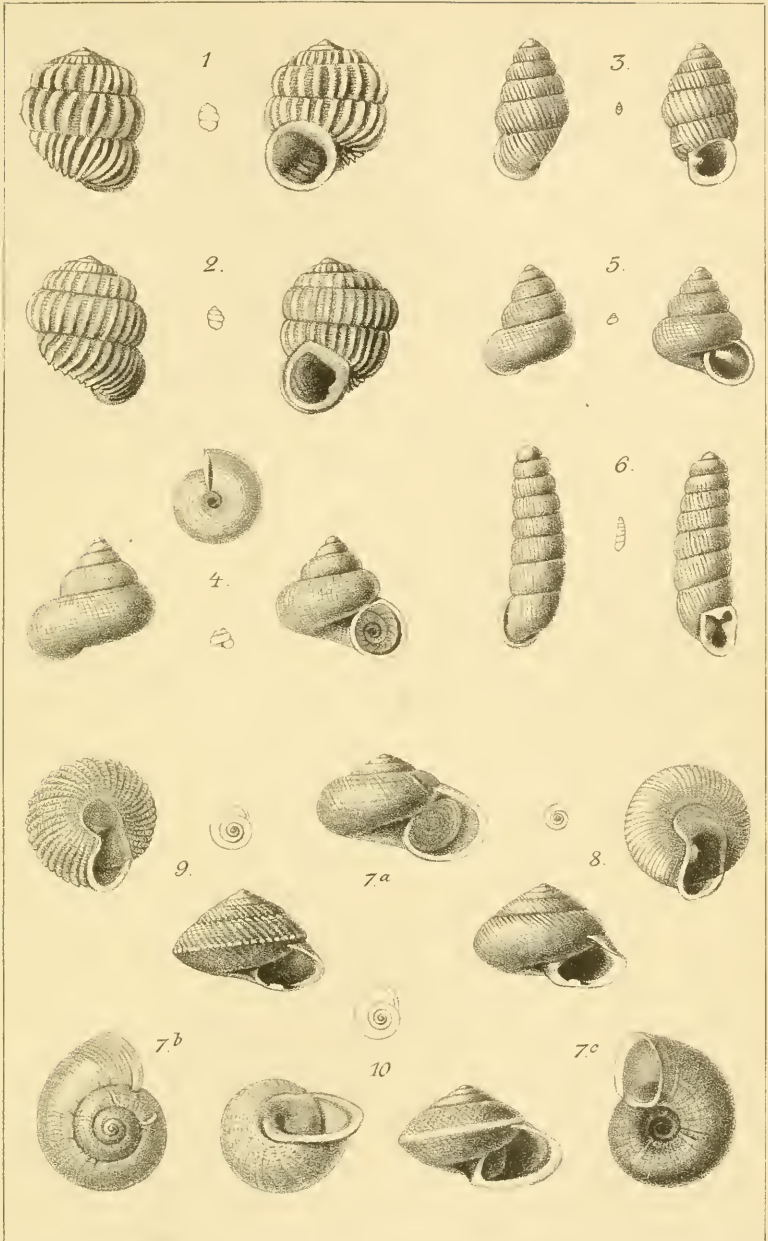
libus ornati, ultimus magis minusve angulatus, basi convexiusculus, prope aperturam non descendens. Apert. diagonalis, magna, semiovalis; peristoma undique expansum, aurantiacum vel laete rufum, marginibus incrassatis, supero stricto, basali angulatim in columellarem brevem transeunte. Callus basalis punctatogranulatus, aurantiacus vel laete rufus, antice diffusus, postice sulco levi circumscriptus.

Alt. $5-5\frac{1}{4}$, diam. $7\frac{1}{4}-7\frac{1}{2}$ mm.

Hab. Auf der westindischen Insel *Dominica*.

Diese Art wurde mir in einem halben Dutzend Exemplaren von Herrn Otto Goldfuss in Halle (Saale) vorgelegt und in 2 Stücken für meine Sammlung mitgeteilt.

Sie ist eine *H. rhodostoma* Gray, die in einer $9\frac{1}{2}$ mm breiten Varietät ebenfalls auf *Dominica* vorkommt, im kleinen, unterscheidet sich aber scharf durch die Abwesenheit des Columellarsporn, der hier nur als verrundet stumpfwinkliger Vorsprung erscheint; von *H. Guadelupensis* Sow. trennt sie sich gleichfalls durch die geringere Grösse und das Fehlen deutlicher Spirallinien.



O. Boettger del.

Lith. Anst. v. Werner & Winter, Frankfurt a. M.

1 *Diplommatina Quadrasi* Mlldff' 2. *D. saricola* Mlldff' 3. *D. Boettgeri* Mlldff'
+ *Cyathopoma philippinense* Mlldff' 5. *Georissa subglabrata* Mlldff'
6. *Ennea sericina* Mlldff' 7. *Cyclotus Portoricensis* Btlg 8. *Helicina decussata* Btlg
9. *H. Wolffii* Btlg 10. *H. Goldfussi* Btlg

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): Boettger Oskar

Artikel/Article: [Vier neue westindische Pneumonopomen. 101-104](#)