

vexa, vertice subtili; anfr. 7 planiusculi, lente accrescentes, ultimus non descendens, subacute carinatus, basi convexus, intus supra carinam lamella compressa marginem attingente munitus; apertura obliqua, subrhombea; perist. simplex, rectum, margine columellari declivi, prope insertionem intus subdentato. — Diam. maj. $10\frac{1}{4}$, min. $9\frac{3}{4}$, alt. 5 mill.

Habitat in insula Bermuda (Dr. Rein).

Auch von dieser Art liegt mir nur ein leer gefundenes Gehäuse vor, weshalb die Färbung etwas zweifelhaft ist. Sie ist mit *H. circumfirmata* Redf. nahe verwandt, unterscheidet sich aber durch feste Schale, niedrigeres Gewinde, den scharfen Kiel des letzten Umganges. Die innere Lamelle erreicht den Rand (während sie bei jener früher aufhört) und der Columellarrand ist in der Nähe seiner Einfügung zahnartig verdickt, ähnlich wie bei einigen Sagda-Arten von Jamaica.

Zur Molluskenfauna von Cuba.

Von Dr. L. Pfeiffer.

(Fortsetzung von Band X. S. 248.)

43. *Cylindrella striatella* Wright.

T. rimata, subcylindrico-turrita, solidula, levissime oblique striatula, nitida, fusco-cornea; spira medio subincrassata, sursum attenuata, sublata truncata; sutura simplex; anfr. superst. 8—11 convexiusculi, ultimus breviter solutus, basi filo-carinatus; apertura parum obliqua, transverse subpiriformis, plica columellari valida profunda munita; perist. album, subcallosum, undique expansum et reflexiusculum. — Columna interna lamellis 2 subaequalibus, parallelis oblique circumvoluta. — Long. 19—22, diam. $6\frac{1}{2}$ mill. Ap. diam. 5 mill.

Habitat in parte occidentali insulae Cubae.

Bei Punta de jaula bei Guane von Wright gesammelt.

Diese Art ist der *C. Humboldtiana* ähnlich, aber ausser anderen Merkmalen schon dadurch verschieden, dass sie nur 2 Lamellen an der innern Säule trägt, wodurch sie sich der vorigen mehr nähert. Die beiden Lamellen sind aber bei *C. striatella* von ziemlich gleicher Grösse und verlaufen parallel mit einander.

„Thier sehr hell bräunlich mit rostfarbenem Anfluge. Die Fühler haben eine hellgraue blasse Färbung wegen des Nervs.“ (G.)

44. *C. arcustriata* Wright.

T. breviter rimata, cylindraceo-turrita, solidula, conferte arcuato-striata, parum nitens, albida; spira parum ventrosa, sensim attenuata, sublate truncata; anfr. superst. 9 convexiusculi, ultimus rotundatus, antice coerulescens, costulatus, vix solutus; columella fortiter plicata; apertura vix obliqua, subcircularis; perist. undique sublate expansum, superne subadpressum. — Columna interna lamella unica oblique circumvoluta. — Long. 21, diam. 7 mill. Ap. $5\frac{1}{2}$ mill. longa.

Habitat in parte occidentali insulae Cubae.

Diese sehr eigenthümliche Art wurde von Herrn Wright zwischen Caiguanabo und Chorrera entdeckt. Sie scheint der mir noch unbekanntes *C. nubila* Poey am Nächsten verwandt, stimmt jedoch nicht mit Poey's Abbildung der letztern, von welcher auch ausdrücklich gesagt wird „axis spiraliter bilamellatus“, während unsere Art nur eine einzige, wenig ausgebreitete, schräge Lamelle der innern Säule zeigt. Die Columelle zeigt eine starke bis zur Mündung sich erstreckende Falte, wodurch die Rundung der letztern modificirt wird.

45. *Cylindrella Vignalensis* Wright.

T. subrimata fusiformi-turrita, solida, conferte et oblique costulato-striata, opaca, carneo-cinerea; spira a medio

sursum attenuata, sublate truncata; sutura costulis excurrentibus crenulata; anfr. superst. 9—10 convexiusculi, ultimus antice breviter solutus, basi carina funiformi munitus; apertura subverticalis, subpiriformis, plica profunda columellari coarctata, intus castanea; perist. continuum, album, undique subaequaliter expansum. — Columna interna anfractuuum ultimorum oblique bilamellata. — Long. $17\frac{1}{2}$ —22, diam. medio 6 mill. Ap. diam. 4 mill.

Habitat in parte occidentali insulae Cubae.

Von Herrn Wright zu Vignales entdeckt, der *C. coeruleans* Poey auf den ersten Blick ähnlich, doch mit keiner mir bekannten Art zu verwechseln.

„An Felswänden. Thier am Kopfe und Halse auf bräunlichem Grunde mit in unregelmässigen Linien gestellten weissen Tüpfelchen, auf Fuss und Schwanz aber mit schwärzliche Flecken bildenden Tüpfelchen. Gränze zwischen Hals und Fuss fast einfarbig schwärzlich. Fühler hell, durchsichtig mit dunkler Spitze.“ (G.)

46. *Cylindrella decolorata* Gundl.

T. brevissime rimata, cylindraceo-turrita, tenuiuscula, pellucida, pallide cornea; spira elongata, sursum lente attenuata, apice breviter truncata; sutura levis, simplex; anfr. superst. 14 convexiusculi, fere omnes latere aperturae detriti, ultimus non solutus, linea levi rufa et infra eam carina filiformi cinctus, antice eleganter et conferte costulatus; apertura obliqua, irregulariter rotundata, plica columellari coarctata; perist. undique mediocriter expansum, superne breviter adnatum. — Long. 24, diam. $4\frac{1}{2}$ mill. Ap. $4\frac{1}{2}$ mill. longa.

Habitat in parte occidentali insulae Cubae.

Diese von Gundlach bei Santa Cruz de los Pinos gesammelte Art ist der *C. Sawalleana* sehr ähnlich, doch durch ihre dünnere, hornartige Substanz, etwas convexere Windungen, einfache Naht, in welcher die schwache rothbraune Linie des letzten Umganges nicht aufsteigt, und

stärker und sehr zierlich gerippten vordern Theil des letzten Umganges zu unterscheiden.

47. *Cylindrella fortis* Gundl.

T. rimata, cylindrico-turrita, solida, dura, oblique densissime striata, subsericea, roseo-cornea; spira subcylindrica, sursum attenuata, truncata; sutura simplex; anfr. superst. 13—14 $\frac{1}{2}$ convexiusculi, ultimus breviter solutus, basi subcompressus; apertura obliqua, subcircularis; perist. album, undique aequaliter expansum et reflexiusculum. — Columna interna fortis, lamellis 2 validis, aequalibus, parallelis munita. — Long. 16, diam. 3 $\frac{2}{3}$ mill. Ap. diam. 2 $\frac{2}{3}$ mill.

Habitat in parte occidentali insulae Cubae.

An der Eisenbahnstation von Ceiba mocha von Gundlach unter Steinen gefunden. Durch die innere Säule von allen bekannten cubanischen Arten verschieden.

„Thier weiss, der Kopf schimmert etwas bräunlich, wegen der dickeren Fleischmasse. Die Fühler sind wegen des Nervs grau.“ (G.)

48. *Cylindrella fumosa* Gundl.

T. subrimata, cylindraceo-turrita, solidula, densissime oblique filoso-striata, sericea, corneo-fusca; spira elongata, medio paulo ventrosior, apice truncata; anfr. superst. 11 convexiusculi, ultimus solutus, latere sinistro subsulcatus; apertura parum obliqua, circularis; perist. album, undique aequaliter reflexiusculum. — Columna interna plicis 2 filiformibus vix prominentibus circumvoluta. — Long. 15, diam. 3 $\frac{1}{3}$ mill. Ap. diam. 2 $\frac{1}{2}$ mill.

Habitat in parte occidentali insulae Cubae.

„Unter Steinen im Felde nahe am Palenque nach Norden. Thier weiss, Kopf bräunlich, die Rauigkeiten kaum dunkler angelaufen. Fühler wegen des Augennervs grau.“ (G.)

In der Gestalt und Sculptur der vorigen Art sehr ähnlich, aber welche Verschiedenheit in der Bildung der innern Säule!

49. *Cylindrella Artemisiae* Gundl.

T. rimata, fusiformi-turrita, solidula, oblique subconferste costulato-striata, haud nitens, carnea; spira medio ventrosula, sursum sensim attenuata, truncata; anfr. superst. 11 convexiusculi, ultimus teres, antice breviter solutus et subdescendens, leviter dilatatus et confertius costulatus; apertura fere diagonalis, subcircularis; perist. aequaliter anguste expansum. — Columna interna laminis 2 fortibus subaequalibus eleganter circumvoluta. — Long. 12—12 $\frac{1}{2}$, diam. 3 $\frac{1}{2}$ mill. Ap. diam. $\frac{1}{3}$ mill.

Habitat in parte occidentali insulae Cubae.

„Lebt unter Steinen beim Städtchen Artemisa, etwa 12 Sunden WSW. von Habana. Thier weiss, grosse Fühler hellgrau.“ (G.)

Diese Art ist im Aeussern manchen Formen der *C. Poeyana* ähnlich, doch stärker und entfernter rippenstreifig. Auch ist der letzte Umgang mehr abgelöst. Einen sehr wesentlichen Unterschied bietet aber auch hier die innere Säule, welche bei *Poeyana* einfach und ohne Lamellen ist.

50. *Cylindrella soluta* Pfr.

T. subfusiformis, truncata, solidula, oblique dense-striata, pallide cornea; sutura mediocris; anfr. superst. 9 convexiusculi, ultimus attenuatus, sublonge solutus, oblique descendens, antice remotius costulatus; columna interna subsimplex; apertura obliqua, circularis; perist. undique breviter expansum. — Long. 14, diam. 3 $\frac{1}{2}$ mill. Ap. diam. 2 $\frac{1}{2}$ mill.

Habitat in insula Cuba.

Von Herrn Wright zwischen Caiguanabo und Chorera gefunden, zwar einigen Formen der *C. elegans* einigermassen ähnlich, aber durch den nach unten ziemlich lang abgelösten Umgang und durch die faltenlose innere Spindel, wie auch durch stärkere Streifung leicht zu unterscheiden.

51. *Cylindrella albocrenata* Gundl.

T. subrimata, cylindraceo-turrita, solidula, oblique plicato-striata, nitidula, corneo et albido marmorata; spira medio vix ampliata, sursum sensim attenuata, sublata truncata; sutura nodulis albis subregulariter crenata; anfr. superst. 11—12 vix convexiusculi, ultimus basi filocarينات, antice breviter solutus, confertim costulatus; apertura obliqua, circularis; perist. album, undique aequaliter expansum. — Columna interna laminis 3 compressis, parallelis eleganter circumvoluta. — Long. 13, diam. $3\frac{1}{2}$ mill. Ap. diam. $2\frac{1}{2}$ mill.

„Bei Catalina de Guane von Mr. Wright entdeckt. — Thier weisslich, die Fühler mit perlgrauem Anfluge.“ (G.)

Von allen mir bekannten cubanischen Arten ist *C. perlata* Gundl. die ähnlichste, ist aber glatt, ganz anders crenulirt, hat keinen Basalkiel und eine nur wie mit höckerigen Faden umwundene innere Säule. — Eine andere nahe verwandte Art ist *C. Weinlandi* Pfr. von Haiti.

52. *Cylindrella vineta* Gundl.

T. breviter rimata, cylindraceo-turrita, tenuiuscula, sublavigata, nitida, albido-vel coerulescenti-cornea; spira sursum sensim attenuata, breviter truncata; anfr. superst. 12—13 convexiusculi, ad suturam striatuli, ultimus antice breviter solutus, dense striatus, juxta rimam subcarinato-compressus; apertura obliqua, subcircularis, latere sinistro subangulata; perist. undique breviter expansum. — Columna interna lamellis acutis 3, suprema latiore, circumvoluta. — Long. $11\frac{1}{2}$ —16, diam. 3 mill. Ap. diam. $2\frac{1}{3}$ mill.

Habitat in parte occidentali insulae Cubae.

„Auf Steinen im schattigen Walde beim hato Sagua am Guajaibonberge. Thier weiss, Kopf und Hals mit bräunlichem Schein. Grössere Fühler und eine kurze Binde hinter denselben wegen des Augennervs grau.“ (G.)

Auf den ersten Blick der *C. elegans* sehr ähnlich,

doch glatt und mit 3 Lamellen der innern Säule, während jene nur 2 zeigt.

Die Beschreibung und Skizze der mir noch unbekannteren *C. subita* Poey (Memor. II. p. 32. t. 3. f. 12. 13) passt ziemlich genau auf unsere Art bis auf den Ausdruck „anfr. ultimus subito diametro minor“, und wenn es nicht dieselbe Art ist, so dürfte sie wohl jedenfalls die nächstverwandte sein.

53. *Cylindrella brunnescens* Gundl.

T. subrimata, cylindraceo-turrita, solidula, oblique striata, nitida, fusco-cornea; spira regulariter attenuata, apice integra, acutiuscula, interdum breviter truncata; anfr. 15—19 convexiusculi, ultimus teres, breviter solutus, antice distinctius costulatus; apertura obliqua, subcircularis; perist. tenue, undique expansiusculum. — Columna interna lamellis 3 parvulis, suprema majore, circumvoluta. — Long. 13—14, diam. $2\frac{1}{2}$ mill. Ap. diam. vix 2 mill.

Habitat in parte occidentali insulae Cubae.

„Auf Steinen im hato Caimito. — Thier weiss, Hals bräunlich. Auf dem Kopfe und Halse befinden sich dunklere fast in Reihen gestellte Tüpfelchen.“ (G.)

Diese Art gleicht auf den ersten Blick sehr der *C. integra* Pfr., deren innere Säule aber einfach, nur wie ein gedrehter Faden aussieht. Ausserdem ist *brunnescens* mehr zylindrisch, und nicht gefaltet, sondern nur schräg gerieft. — Fast noch grösser würde die Aehnlichkeit mit *C. collaris* Fér. sein, wenn diese nicht den deutlichen Basalkiel und die eckige Mündung hätte.

54. *Cylindrella concreta* Gundl.

T. breviter rimata, cylindraceo-turrita, tenuis, laevigata, pellucida, albido-hyalina; spira lente attenuata, truncata; sutura simplex; anfr. superst. 11 planiusculi, ultimus breviter solutus, antice conferte striatus, juxta rimam subsulcatus; apertura obliqua, circularis; perist. breviter ex-

pansum et reflexiusculum. — Columna interna filoso-torta. — Long. 12, diam. $2\frac{2}{3}$ mill. Ap. diam. $2\frac{1}{4}$ mill.

β. Testa minore, ventrosiore, paulo distinctius striata.

Habitat in parte occidentali insulae Cubae.

„Zu Sitio nuevo und Punta de jaula (beide bei Guane), die Var. zu Vignales gesammelt von Wright. — Thier weisslich mit bräunlich gefärbtem Kopfe und perlgrauen Fühlern.“ (G.)

Mit *C. producta* Gundl. zunächst verwandt, doch hat letztere abgesehen von andern Unterschieden eine ganz einfache innere Säule. Die Varietät nähert sich der

55. *Cylindrella planospira* Pfr.

welche von Herrn Arango auf dem Berge Cuzco bei Cayajabos gefunden wurde.

56. *Cylindrella capillacea* Pfr.

T. rimata, fusiformi-turrita, tenuis, confertissime capillaceo-striata, alabastrina; spira a medio regulariter attenuata, apice integra, acutiuscula; sutura profunda; anfr. $13\frac{1}{2}$ convexi, ultimus teres, juxta rimam impressus, solutus, descendens, antice fortius striatus; apertura subdiagonalis, circularis; perist. undique breviter expansum. — Long. $11\frac{1}{2}$, diam. max. $2\frac{1}{2}$ mill. Ap. diam. $1\frac{2}{3}$ mill.

Habitat in parte occidentali insulae Cubae.

„Zu Vignales von Wright entdeckt. Thier weisslich, Kopf und Hals bräunlich, Fühler grau.“ (G.)

Mit keiner der mir bekannten Arten nahe verwandt nähert sich diese zierliche Art einigermaßen der Gruppe *Trachelia*.

57. *Cylindrella sexdecimalis* Jimeno.

T. fusiformi-subulata, tenuis, laevigata, pellucida, nitida, albido et corneo indistincte marmorata; spira infra medium ventrosula, sursum in apicem acutum sensim producta; anfr. 16—18 convexiusculi, ultimus liber, deorsum sublonge protractus, dense striatus; apertura obliqua, cir-

cularis; perist. undique anguste expansum. — Long. 11, diam. max. $1\frac{2}{3}$ mill. Ap. diam. $1\frac{1}{3}$ mill.

Habitat in parte occidentali insulae Cubae.

„Lebt bei Bermeja vieja (einem Städtchen an der Eisenbahn von Habana nach dem östlichen Theile der Insel, etwa in südlicher Richtung von Matanzas) unter Steinen, bei Regenwetter auf denselben. — Thier weisslich mit sehr vielen schwärzlichen Tüpfelchen auf Kopf und Hals. Grössere Fühler wegen des Augennervs grau. Der bewegliche dunkle Fleck im Halse ist sehr deutlich. Sie ist von *porrecta* durch die Färbung, Grösse, Anzahl der Windungen und weniger ausgebreitetes peritrema verschieden und hat nicht wie *Gundlachiana* einen Kiel; auch scheint die letzte Windung mehr halsartig verlängert zu sein.“ (G.)

Von der ebenfalls glatten *C. marmorata* Shuttl. ist die Art durch ihren schlanken Bau, dünne Schale, kleine Mündung, u. s. w. leicht zu unterscheiden.

58. *Cylindrella notata* Gundl.

T. subrimata, turrita, tenuis, oblique confertissime striata, pellucida, nitida, cornea; spira regulariter attenuata, integra, apice obtusula; anfr. 18 — 20, priores subplani, ultimi convexiores, plerunque fascia ferruginea supra suturam notati, ultimus teres, breviter solutus; apertura obliqua, circularis; perist. album, undique anguste expansum. — Columna interna in testa pellucida simplex videtur. — Long. $12\frac{2}{3}$, diam. $2\frac{1}{3}$ mill. Ap. diam. vix 2 mill.

Habitat in parte occidentali insulae Cubae.

„An Steinen, sowohl im hato Rangel als auch am Fusse der Sierra de Guira. — Thier weisslich, Hals (wegen dickerer Fleischmasse) etwas gelblich. Braune Tüpfelchen bilden auf dem Kopfe und Halse fast Längslinien. Fühler wegen des Augennervs grau.“ (G.)

Diese Art ist der *C. volubilis* Mor. sehr nahe verwandt, hat auch die durch das durchsichtige Gehäuse einfach durchscheinende innere Säule mit ihr gemein. Sie

unterscheidet sich aber von jener durch weniger gedrängte, plattere Umgänge, den nur sehr kurz abgelösten, nicht herabsteigenden letzten Umgang, u. s. w.

59. *Cylindrella obliqua* Pfr.

T. breviter rimata, ovato-turrita, tenuiuscula, oblique subarcuatim striata, albido et corneo flammulata et marmorata; sutura crenata; spira ventrosa, late truncata; anfr. superst. $7\frac{1}{2}$ —8, planiusculi, ultimus basi rotundatus, distincte filocarinatus, antice vix solutus; apertura parum obliqua, subdepressa rotundata; perist. undique subaequaliter expansum et reflexiusculum. — Columna interna lamellis 2 subparallelis circumvoluta. — Long. 14, diam. 5 mill. Ap. diam. $3\frac{1}{2}$ mill.

Habitat in parte orientali insulae Cubae.

Unweit Puerto Principe von Mr. Wright entdeckt.

„Thier weiss, Hals mit bräunlichem Anfluge, Fühler grau.“ (G.)

Diese Art hat mit der *C. ventricosa* var. *abbreviata*, nicht allein in der Gestalt, sondern auch in der Färbung einige Aehnlichkeit, noch mehr aber, abgesehen von der Sculptur, mit *C. Adamsiana* Pfr. von Haiti.

60. *Cylindrella Guirensis* Gundl.

T. breviter rimata, cylindraceo-turrita, tenuiuscula, subconferte chordato-costata, diaphana, griseo-albida; spira supra medium sensim attenuata, rarius integra (apice acuto), plerumque breviter truncata; sutura crenulata; anfr. superst. 16 (testae integrae 20) vix convexiusculi, ultimus basi subcarinatus, antice breviter solutus, confertius costatus; apertura obliqua, subcircularis; perist. breviter expansum, loco carinae subangulatum. — Columna interna lamellis 3 circumvoluta, supera in anfr. penultimo reliquis parallela, in prioribus latiore et magis horizontali. — Long. (integr.) $17\frac{1}{2}$, diam. max. (supra medium) 3 mill. Ap. diam. $2\frac{1}{4}$ mill.

Habitat in parte occidentali insulae Cubae.

„Auf mit feinem Moose bedeckten Steinen an schattigen Orten der Sierra de Guira. — Thier weisslich, grössere Fühler wegen des Augennervs grau.“ (G.)

Diese Art ist sehr eigenthümlich, namentlich auch durch die Bildung ihrer innern Säule, welche mit 3 Lamellen umwunden ist, welche im letzten Umgange nur wie Faden vorragen, im vorletzten parallel und einander ziemlich gleich sind, während in den folgenden 4 Umgängen die oberste immer breiter wird und sich in flachem Bogen umschwingt, von da nach oben wieder kleiner wird. — Die äussere Gestalt des Gehäuses nähert sich einigermaßen der der mexikanischen *C. polygyra*.

61. *Cylindrella fusiformis* Wright.

T. vix rimata, subfusiformi-turrita, tenuiuscula, subremote chordato-costata, pellucida, pallide cornea; spira sensim attenuata, truncata; anfr. superst. 12 planiusculi, ultimus basi filocarinatus, breviter solutus et descendens, confertius costatus; apertura obliqua, piriformis; perist. undique breviter expansum. — Columna interna filoso-torta. — Long. $15\frac{1}{2}$, diam. 3 mill. Ap. oblique $2\frac{2}{3}$ mill. longa.

Habitat in parte occidentali insulae Cubae.

Von Wright zu Portales unweit San Diego de Bagnos entdeckt. Die Art steht in mancher Beziehung, namentlich der Sculptur, der vorigen nahe, ist aber in ihren übrigen Charakteren kaum mit derselben zu vergleichen.

62. *Cylindrella lirata* Jimeno mss.

T. fusiformi-cylindrica, solidula, costis chordaeformibus, subrectis, confertis munita, rufo-cornea; spira ventrosula, sublate truncata; sutura costulis excurrentibus crenulata; anfr. superst. 10 vix convexiusculi, ultimus attenuatus, horizontaliter productus, antice confertius costulatus; apertura obliqua, depresso circularis; perist. album, undique subaequaliter expansum. — Columna interna laminis 2 compressis, oblique volventibus, superiore validiore;

munita. — Long. 13, diam. $4\frac{1}{3}$ mill. Ap. fere 3 mill. alta, paulo latior.

Habitat in parte occidentali insulae Cubae.

Diese von Don Francisco Jimeno in Matanzas in der Umgegend der Stadt entdeckte Art steht der *C. crispula* Pfr. am Nächsten, welche ebenfalls an der innern Säule 2 parallele Lamellen trägt. Diese sind aber bei *crispula* gleich, weniger scharf und schräger aufsteigend. Ausserdem ist *lirata* bauchiger, die Rippen gerader, der Hals weiter abgelöst und horizontal vorgestreckt.

63. *Cylindrella Coronadoi* Arango.

T. sinistrorsa, subcylindrica, solidula, costulis compressis, subundulatis, remotiusculis sculpta, cerea; spira sursum sensim attenuata, sublate truncata; anfr. superst. 10.—11 parum convexi, ultimus breviter solutus, conferte costulatus; apertura obliqua, subcircularis; perist. undique vix expansum. — Columna interna filis 2 vix prominentibus munita. — Long. $13\frac{1}{2}$, diam. 3 mill. Ap. diam. 2 mill.

Habitat in parte occidentali insulae Cubae.

Diese von Don Rafael Arango y Molina bei Puentes grandes bei Habana in Menge gesammelte und seinem Freunde, dem Arzte Don Francisco Javier Coronado, einem eifrigen Konchyliologen, gewidmete Art ist der *crispula* noch ähnlicher, als die vorige, aber stets linksgewunden, die Rippen etwas entfernter, der Mundsaum kaum merklich ausgebreitet. Auch ist die Bildung der innern Säule durchaus abweichend, indem bei *C. Coronadoi* 2 wenig hervorragende Lamellen, die obere steiler, die andere mehr horizontal sich hinaufwinden.

„Thier weiss, nur der Hals ein wenig bräunlich angelauten wegen der dickern Fleischmasse. Fühler wegen des Augennervs grau.“ (G.)

64. *Cylindrella Blainiana* Gundl.

T. subrimata, fusiformi-turrita, solidula, nigro-fusca,

costis compressis candidis subrectis, confertis munita; spira a medio sensim attenuata, integra, apice acutiuscula, cornea; anfr. 11—13 convexi, ultimus sublonge solutus, costulis antice minoribus et confertioribus; apertura parum obliqua, subcircularis, intus fusca; perist. tenue, aequaliter anguste expansum. — Columna interna subsimplex, indistincte filoso-torta. — Long. 10—13 $\frac{1}{2}$, diam. 3—3 $\frac{1}{4}$ mill. Ap. diam. 2 mill.

β . Cinnamomea, costulis albis paulo remotioribus, anfractibus minus convexis.

Habitat in parte occidentali insulae Cubae.

Diese zierliche mit keiner andern Art zu verwechselnde Art wurde von Gundlach an der Sonne ausgesetzten Felswänden der Südseite des Guajaibon-Berges in Menge gefunden, wo beide Varietäten zwar nur in einer Entfernung von 100 Schritten aber unvermengt lebten.

„Thier hell mit dunkleren Tüpfelchen auf den Rauigkeiten, welche dem Ganzen ein braunes und auf dem Kopfe und Halse schwärzliches Ansehen geben. Auf dem Halse stehen die Tüpfelchen in mehr oder weniger regelmässigen Längsreihen. Augennerv schwärzlich. Der bewegliche Fleck im Halse ist vorhanden.“ (G.)

65. *Cylindrella Rugeli* Shuttl.

Pfr. Mon. Helic. IV. p. 708.

An Felswänden am Berge Palenque.

„Thier weiss, Kopf bräunlich mit dunklern undeutlichen Pünktchen. Fühler sehr hell und wegen des Augennervs grau.“ (G.)

66. *Cylindrella scalarina* Shuttl.

Pfr. Mon. Helic. IV. p. 710.

Am rechten Ufer des Yumuríflusses unweit Matanzas von Gundlach gesammelt.

67. *Cylindrella discors* Poey.

Pfr. Mon. Hel. IV. p. 702.

„Thier weisslich, nur da wo dickere Fleischmasse ist, mit bräunlichem Scheine.“ (G.)

68. *Cylindrella coeruleans* Pocy.

Pfr. Mon. Helic. IV. p, 700.

„Thier sehr hell olivenbräunlich, Vordertheil des Kopfes und Fuss mit Ausnahme des Randes mit schwarzen Tüpfelchen. Obertheil des Halses, grosse Fühler und Kopf zwischen den Fühlern mit weissen Tüpfelchen.

69. *Macroceramus pupoïdes* Pfr.

T. subprofunde rimata, pupaeformis, solida, oblique et conferte striatula, lactea, serie unica macularum cornearum supra suturam cingulata; spira ventroso-elongata, apice truncatula; sutura dense subdenticulata; anfr. superst. 7 convexiusculi, ultimus rotundatus, antice subadscendens, medio filocarينات; apertura majuscula, verticalis, fere circularis; perist. simplex, breviter expansum, marginibus convergentibus, columellari lato, patente. — Long. 14, diam. $5\frac{1}{2}$ mill. Ap. 5 mill. longa.

Habitat in parte orientali insulae Cubae.

Von Herrn Wright bei San Antonio auf dem Wege von Guantánamo nach Baracoa gefunden.

Der Form nach der Gruppe des *M. claudens*, *festus*, etc. ähnlich, aber durch die grössere Mündung und das umgeschlagene Peristom dem *M. Gundlachi* und anderen näher verwandt.

70. *Macroceramus variabilis* Pfr.

T. subimperfurata, ovato-conica, solida, oblique et subconfertim valide costata, albida; spira ventrosa, sursum attenuata. apice acuta; anfr. 9 convexi, ultimus antice subconstrictus, non ascendens; apertura parvula, obliqua, subdepresso-rotundata; perist. subincrassatum, rectum, continuum, superne et latere sinistro adnatum. — Long. 7, diam. 4 mill. Ap. $1\frac{2}{3}$ mill. alta.

β. Laevigata, fulvida, fascia 1 albida.

Habitat in parte orientali insulae Cubae.

Von Herrn Jeanneret im Ocuja! auf dem Wege von Guantánamo nach Baracoa gefunden, ebenda in der Höhle von Malagno die glatte Varietät nebst Formübergängen zu der gerippten. Ohne diese würde man allerdings versucht sein, beide Formen für 2 verschiedene Arten zu halten.

71. *Macroceramus crenatus* Gundl.

T. subperforata, oblongo-ovata, solida, striatula et obsolete foveolata, coerulescenti-albida, maculis corneis praesertim versus apicem irregulariter picta; spira ovato-conica, breviter truncata; sutura grosse et inaequaliter crenata; anfr. superst. 7 convexiusculi, ultimus liris 1—2 elevatis cinctus, infra medium castaneo unifasciatus; antice subconstrictus, subdescendens; apertura parum obliqua, irregulariter subtransverse ovalis; perist. simplex, rectum, obtusum, continuum. — Long. $8\frac{1}{2}$, diam. 4 mill. Ap. oblique $2\frac{1}{2}$ mill. longa.

Habitat in parte orientali insulae Cubae.

Von Herrn Jeanneret zu Juragua einige Stunden östlich von Santiago de Cuba gefunden.

72. *Macroceramus costellaris* Gundl.

T. imperforata, ovato-conica, solidula, oblique et subconferte costulata, opaca, albida, punctis sparsis corneis variegata; spira regulariter conica, vertice nigricante, acuto: sutura impressa; anfr. 9 modice convexi, ultimus rotundatus, infra medium obsolete angulatus; apertura perobliqua, lunato-circularis; perist. simplex, rectum. — Long. $8\frac{1}{3}$, diam. $4\frac{1}{2}$ mill. Ap. $2\frac{1}{3}$ mill. alta.

β. Minor, long. $6\frac{1}{2}$ mill.

Habitat in parte occidentali insulae Cubae.

Von Mr. Wright unter abgefallenen Blättern am Fusse der Felswände bei Vignales gesammelt.

„Thier weiss, Hals und Kopf etwas bräunlich. Schwarze Tüpfelchen bedecken den Kopf und bilden an der äussern

Fühlerwurzel einen schwarzen Fleck. Obere Fühler schwarz, untere sehr kurz und weiss.“ (G.)

73. *Macroceramus denticulatus* Gundl.

T. perforata, ovato-fusiformis, tenuis, conferte costulato-striata, albida, pallide corneo variegata; spira ovato-conica, vertice acuto; sutura conferte denticulata; anfr. 9 convexi, ultimus attenuatus, infra medium filocarinatus; apertura obliqua, fere circularis; perist. simplex, anguste expansum, marginibus approximatis. — Long. $7\frac{2}{3}$, diam. $3\frac{2}{3}$ mill. Ap. $2\frac{1}{3}$ mill. alta.

Habitat in parte occidentali insulae Cubae.

Zu Punta de jayula bei Guane von Mr. Wright gesammelt.

Diese Art ist dem wohlbekannteren *M. turricula* in der Gestalt am Aehnlichsten.

74. *Macroceramus nigropictus* Gundl.

T. imperforata, conica, solidula, striatula, alba, serie unica macularum nigro-cornearum picta; spira regulariter conica, vertice acuto, nigro; sutura impressa; anfr. $8\frac{1}{2}$ convexiusculi, ultimus subcompressus carinatus; apertura obliqua, subangulato-lunaris; perist. simplex, rectum. — Long. 7, diam. $4\frac{1}{3}$ mill. Ap. 2 mill. alta.

Habitat in parte occidentali insulae Cubae.

Diese bei Portales de Guane von Mr. Wright entdeckte Art ist durch ihre Gestalt und ihren Kiel mit keiner bekannten zu verwechseln.

75. *Macroceramus latus* Gundl.

T. perforata, ovato-conica, tenuiuscula, oblique costulata, albida, saepe corneo variegata et sublate unifasciata; spira conica, vertice acutiusculo; sutura simplex; anfr. $7\frac{1}{2}$ convexiusculi, ultimus rotundatus, obsolete subangulatus; apertura fere diagonalis, rotundato-lunaris; perist. simplex, expansum, margine dextro repando, columellari ad insertionem dilatato, reflexo. — Long. 9, diam. $5\frac{2}{3}$ mill. Ap. 3 mill. alta.

Habitat in parte occidentali insulae Cubae.

Schon 1855 von Gundlach, doch nur in jungen Exemplaren, bei der 2ten Reise vollkommen am Guajabon-Berge gefunden. — Die Art zeichnet sich von allen bekannten durch ihre gedrungene Form, verhältnissmässig geringe Höhe gegen den Durchmesser (daher der Name) aus.

76. *Macroceramus elegans* Gundl.

T. subperforata, subconica, tenuiuscula, oblique plicatula, albida, corneo flammulata et interrupte fasciata; spira conica, vertice acutiusculo; sutura simplex; anfr. 8 convexiusculi, ultimus periphæria subangulatus; apertura diagonalis, rotundato-lunaris; perist. simplex, tenue, undique breviter expansum. — Long. 7, diam. $4\frac{1}{2}$ mill. Ap. 3 mill. alta.

Habitat in parte occidentali insulae Cubae.

„Am Guajabon und beim hato Caimito an der Sonne ausgesetzten Felswänden. — Thier hellbräunlich. Schwarze Tüpfelchen bilden eine Längsbinde an den Halsseiten, und diese vereinigt sich an der Stirn mit der der andern Seite, indem sich die Vereinigung etwas nach vorn ausdehnt.“ (G.)

Diese zierliche Art, welche ihren Namen wegen ihres reinlichen Ansehens erhielt, hat in der Gestalt einige Aehnlichkeit mit *M. nigropictus*, von welchem sie übrigens sehr weit verschieden ist.

77. *Macroceramus Palenquensis* Gundl.

T. imperforata, ovato-conica, tenuis, confertissime subtiliter striata, albido et corneo irregulariter variegata et subfasciata; spira ventroso-conica, vertice acuto, corneo; sutura simplex; anfr. 8 convexiusculi, ultimus rotundatus; apertura diagonalis, rotundato-lunaris; perist. simplex, tenue, anguste expansum, margine columellari subcalloso. — Long. 8, diam. $4\frac{2}{3}$ mill. Ap. $3\frac{1}{3}$ mill. alta.

Habitat in parte occidentali insulae Cubae.

„An Felswänden des Berges Palenque. — Thier sehr

hell rostbraun. Schwarze Tüpfelchen in Flecken gestellt erstrecken sich von der Stirn bis über den Hals weg, indem sie zwischen den Fühlern durchlaufen. Grössere Fühler kurz, dick und in Kugelform endigend. — Man sieht 4 Fühler, also ist es keine *Pineria*.“ (G.)

Von *M. turricula*, welchem diese Art in der Gestalt ähnelt, unterscheidet sie sich durch viel feinere Sculptur, Seidenglanz, glatte Naht und verhältnissmässig grössere Mündung.

78. *Macroceramus simplex* Pfr.

T. perforata, ovato-conica, solidula, conferte costulato-striata, grisea, subunicolor; spira ventroso-conica, vertice acutiusculo; sutura simplex, impressa; anfr. 8 convexiusculi, ultimus rotundatus, supra aperturam subangulatus; apertura vix obliqua, subcircularis; perist. simplex, undique vix expansiusculum. — Long. $7\frac{1}{3}$, diam. $3\frac{1}{2}$ mill. Ap. 2 mill. alta.

Habitat in parte orientali insulae Cubae.

Diese ebenfalls mit *M. turricula* verwandte Art ward bei der Mündung des Yateras-Flusses von Herrn Jeanneret gesammelt.

Kritische Uebersicht sämmtlicher Arten der zur Gattung *Venus* gehörenden Untergattung *Tapes*.

Von Dr. Eduard Römer in Cassel.

Genus: *Venus* L.

III. Subgenus: *Tapes* Megerle, Entwurf 1811. p. 51.

(*Pullastra* Sowerby Gen. of Sh. 1827. fasc. 28).

Animal ovato-transversum, compressum; pallii margo laevis; tracheae binae, laeves, semiconjunctae, ad apicem divergentes, superior tentaculis cylindraceis simplicibus, inferior tentaculis ramosis terminata; branchiae latae, sub-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Malakozoologische Blätter](#)

Jahr/Year: 1864

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Pfeiffer Louis [Ludwig] Georg Carl

Artikel/Article: [Zur Molluskenfauna von Cuba. 2-19](#)