

123. Gossei Pfr. (96.) *Ch.* nr. 86. t. 7. f. 29. 30.  
— Jamaica.
124. Maugeri Wood. (99.) *Ch.* nr. 88. t. 7. f. 35—42.  
— Jamaica.
125. zebrina Pfr. (98.) — Jamaica.
126. Blandiana Pfr. (100.) *Ch.* nr. 87. t. 7.  
f. 31—34. — Jamaica.

#### Neunte Gruppe.

#### *Diaphera Albers.*

Gehäuse durchgehend genabelt, walzenförmig, nicht abgestutzt. Letzter Umgang weit abgelöst. Mündung birnförmig. Mundsaum umgeschlagen.

127. Cumingiana Pfr. (101.) *Ch.* nr. 89. t. 6.  
f. 16—20. — Ins. Philippin.

---

### Neue Mexicanische Landschnecken.

Von Dr. L. Pfeiffer.

Nachdem wir längere Zeit hindurch, namentlich seit Schiede, Hegewisch und Liebmann, wenig oder nichts Neues von Mexico erhalten hatten, haben in neuester Zeit aus einigen Provinzen des reichen Landes Reihen von neuen und ausgezeichneten Formen durch die Bemühungen der Herren Sallé und Ghiesbreght ihren Weg nach Europa gefunden, und fangen an in die Sammlungen überzugehen. Schon früher hatte Herr Shuttleworth in Nr. 2 und 3 seiner „Diagnosen neuer Mollusken“ 1852 eine Anzahl höchst interessanter Arten beschrieben, welche von Hrn. Jacot-Guillarmod bei Cordova im Staate Veracruz gesammelt worden waren; nachher sammelte Herr Sallé in derselben Gegend und am Orizaba theils die-

selben, theils wieder eine Anzahl ganz neuer und unbekannter Arten, welche ich Gelegenheit hatte, im Anfang dieses Jahres in den bereits gedruckten „Proceedings of the Zoological Society of London“ zu beschreiben, und bald nachher übersandte mir mein Freund H. Cuming wieder eine beträchtliche Anzahl von Landschnecken, welche Hr. Ghiesbreght (auch durch seine schönen botanischen Entdeckungen bekannt) in der Provinz Chiapa gesammelt hatte. Es sind dies folgende:

1. *Simpulopsis Chiapensis* Pfr. — T. depressa, globosa, tenuissima, confertim striata, nitida, pellucida, cornea; spira minuta, parum prominula; sutura canaliculata; anfr.  $2\frac{1}{2}$  convexi, ultimus magnus; columella tenuis, arcuata; apertura diagonalis, lunato-circularis; perist. simplex, rectum, margine dextro superne subecedente. — Diam. maj.  $8\frac{1}{2}$ , min.  $6\frac{1}{2}$ , alt.  $4\frac{1}{3}$  mill.

2. *Helix helictomphala* Pfr. — T. umbilicata, depressa, solida, oblique costulata, nitidula, pallide lutescenti-cornea; spira vix elevata; anfr.  $5\frac{1}{2}$  convexiusculi, ultimus antice subdeflexus, supra medium subcarinatus, basi inflatus, circa umbilicum  $\frac{1}{3}$  diametri fere aequantem, scalariformem subcompressus, antice constrictus et scrobiculatus; apertura diagonalis, rotundato-lunaris, dente linguaciformi, sublibero parietis coarctata; perist. album, angulatim reflexum, margine supero subhorizontali, dextro et basali acute unidentatis. — Diam. maj. 12, min.  $10\frac{1}{3}$ , alt.  $5\frac{1}{3}$  mill.

3. *Helix Chiapensis* Pfr. — T. umbilicata, depressa, solidula, striata, nitida, albido-cornea, ad suturam fusculo-fasciata; spira breviter conoidea; anfr.  $5\frac{1}{2}$  convexiusculi, ultimus antice deflexus, superne turgidus, subtus constrictus, basi inflatus; umbilicus parvus, subregularis, pervius; apertura diagonalis, magna, sinuato-lunaris, dente parvulo, tenui, obliquo, libero parietis subcoarctata; perist. album, breviter reflexum, marginibus conniventibus, supero subascendente, dextro dente descendente et basali denti-

culo obsoleto munito. — Diam. maj.  $10\frac{1}{2}$ , min. 9, alt. 6 mill.

4. *Helix coactiliata* Fér.

5. *Helix flavescens* Wieg. m.

6. *Helix zonites* Pfr. Die ächte, von mir 1845 ohne Kenntniss des Vaterlandes beschriebene Art (Mon. Helic. I. p. 99), nachher abgebildet in *Reeve Conch. ic.* nr. 1122. t. 167, aber häufig verwechselt mit der von Sallé bei Cordova, Mexico gesammelten Form, welche Reeve als nr. 615 auf Taf. 109 desselben Werkes unter dem gleichen Namen abgebildet hatte, welche aber zu der von mir früher ebenfalls ohne Angabe des Vaterlandes beschriebenen *Hel. bilineata* gehört. — Beide mexicanische Arten sind demnach in folgender Weise zu ergänzen: *Hel. zonites* Pfr. („testa costulato-striata“), welche einen Durchmesser von 32 Mill. und vielleicht mehr erreicht, abgebildet *Reeve* t. 167. f. 1122, stammt von Chiapa. — *Hel. bilineata* Pfr., in der Zeichnung sehr variabel, vom Typus mit 2 linienförmigen Binden (*Hel. bilineata* *Reeve* t. 144. f. 928.) an bis zu den Varietäten mit 3 breiten schwärzlichen Binden (*H. zonites* *Reeve* t. 109. f. 615), glänzend, glatt, mit feiner, meist nur an der Naht bemerkbarer Strichelung, lebt bei Cordova im Staate Veracruz. — Da auch H. Cuming die letztere öfters an seine Correspondenten unter dem Namen *H. zonites* Pfr. versandt hat, so ist diese Berichtigung nothwendig geworden.

7. *Bulimus serperastrus* Say. Eine bindenlose, übrigens dem Typus ganz entsprechende Varietät.

8. *Bulimus Moricandi* Pfr. Bisher von Coban in Central-Amerika angegeben; ich kann keinen wesentlichen Unterschied in den Exemplaren von Chiapa finden.

8. *Bulimus Dominicanus* Reeve. Auch hier kann ich keinen Unterschied von den Exemplaren von Haiti erkennen.

10. *Bul. Recluzianus* Pfr. Geringe Abweichung von der Stammform, deren Vaterland bisher nicht bekannt war.

11. *Bul. Ziegleri* var. Nach Largilliert aus Central-Amerika, aber, wie es scheint, auch schon von Liebmann in Mexico gefunden.

12. *Bul. subula* Pfr. Weit verbreitet auf den westindischen Inseln, und demnach auch auf dem Festlande vorkommend.

13. *Bul. Caraccasensis* Reeve. Nicht zu unterscheiden von den Exemplaren aus Venezuela.

14. *Bul. semistriatus* Morelet? Ich kenne die typische Form von Guatemala (Pfr. Mon. Hel. III. p. 441) nicht; die vorliegenden Exemplare entsprechen aber ganz der Originaldiagnose.

15. *Spiraxis euptycha* Pfr. — *T. turrata*, solidula, plicis compressis, superne distantibus, deorsum confertioribus sculpta, nitidula, cereo-albida; spira regulariter attenuata, acutiuscula; sutura plicis excurrentibus crenata; anfr. 9 - 9 $\frac{1}{2}$  convexi, ultimus  $\frac{1}{4}$  longitudinis vix aequans, rotundatus; lamina columellaris leviter torta, subreflexa, non truncata; apertura vix obliqua, oblonga; perist. simplex, margine dextro antrorsum subarcuato. — Long. 9 $\frac{1}{2}$ , diam. 2 $\frac{3}{4}$  mill. Ap. 2 $\frac{1}{4}$  mill. longa, 1 $\frac{1}{2}$  lata.

16. *Spir. dubia* Pfr. — *T. turrato-oblonga*, solidula, plicis confertis, validis, obtusis munita, nitidula, corneo-albida, strigis castaneis, in medio anfr. ultimi evanescentibus irregulariter picta, subvaricosa; spira elongata, apice acuta; anfr. 9 convexiusculi, ultimus  $\frac{1}{3}$  longitudinis non attingens; lamina columellaris tenuis, torta, ad basin aperturae subverticalis, subrhombeae canalem formans; perist. simplex, marginibus callo tenui junctis, dextro antrorsum leviter arcuato, basi recedente. — Long. 9 $\frac{1}{2}$ , diam. fere 5 mill. Ap. 3 $\frac{1}{2}$  mill. longa, 1 $\frac{1}{2}$  lata.

Diese Art ist hinsichtlich der Gattung etwas zweifelhaft, da sie den gethürmten Formen der Section *Varicella* (zu *Oleacina* gehörig) sehr nahe steht.

17. *Spir. Shuttleworthi* Pfr. Proc. Z. S. 1856.  
— Auch von Cordova.

18. *Spir. nigricans* Pfr. Desgleichen.

19. *Spir. physodes* Shutt. Ebenso.

20. *Spir. biconica* Pfr. -- T. subfusiformis, utrinque conico-attenuata, solidula, laevigata, nitida, pallide rubenti-cornea; spira conica, acutiuscula; sutura marginata; anfr. 7 vix convexiusculi, ultimus spiram paulo superans, basi valde attenuatus; lamina columellaris callosa, torta, non truncata; apertura subverticalis, angustissima, acuminato-oblonga; perist. simplex, margine dextro valde antrorsum arcuato. — Long.  $13\frac{1}{2}$ , diam. 6 mill. Ap. 8 mill. longa,  $1\frac{2}{3}$  lata.

21. *Spir. catenata* Pfr. — T. subfusiformi-oblonga, solidula, nitida, irregulariter striatula, corneo-lutescens, fascia castanea suturali, alteraque maculatim interrupta supra medium anfr. ultimi ornata; spira conica, obtusula; anfr. 6 modice convexi, ultimus spira paulo longior, basi subattenuatus; lamina columellaris callosa, torta, non truncata; apertura verticalis, angusta, acuminata, sinuato-semiovalis; perist. simplex, margine dextro superne sinuoso, tum antrorsum arcuato. — Long. 11, diam. 4 mill. Ap. 6 mill. longa, vix 2 lata.

22. *Spir. oblonga* Pfr. — T. oblonga, solidula, laevigata, nitida, carnea; spira elongato-conica, apice obtusa; sutura levis, late marginata; anfr. 5 plani, ultimus spiram vix superans, basi minime attenuatus; lamina columellaris compressa, alte torta, basi non truncata; apertura verticalis, anguste ovalis, longe acuminata; perist. simplex, margine dextro leviter antrorsum arcuato. — Long.  $9\frac{2}{3}$ , diam.  $4\frac{1}{2}$  mill. Ap. 5 mill. longa,  $1\frac{1}{2}$  lata.



23. *Spir. parvula* Pfr. — T. subfusiformi-oblonga, tenuis, lineis-impressis irregulariter notata, nitida, pellucida, cornea, obsolete rufo-strigata; spira conica, acutiuscula; sutura rufo-marginata; anfr. 6 convexiusculi, ultimus  $\frac{4}{7}$  longitudinis formans, basi attenuatus; lamina columellaris subincrassata, torta, non truncata; apertura anguste semi-ovalis, longe acuminata; perist. simplex, margine dextro valde antrorsum arcuato. — Long. 8, diam. vix 4 mill. Ap.  $4\frac{3}{4}$  mill. longa,  $1\frac{1}{3}$  lata.

24. *Achatina trochlea* Pfr.

25. *Ach. Chiapensis* Pfr. — T. cylindraceo-turrita, solidula, conferte plicato-striata, nitida, pellucida, cerea; spira gracilis, apice obtusula; sutura subcrenulato-marginata; anfr. 9—10 convexi, ultimus  $\frac{1}{5}$  longitudinis subaequans, basi rotundatus; columella subcallosa, strictiuscula, basi oblique truncata; apertura subverticalis, tetragono-ovalis; perist. simplex, rectum. — Long. 16, diam.  $3\frac{1}{3}$  mill. Ap.  $3\frac{2}{3}$  mill. longa,  $1\frac{3}{4}$  lata.

26. *Ach. trypanodes* Pfr. — T. cylindraceo-turrita, solidula, conferte plicata, nitidula, subdiaphana, albido-cerea; spira subregulariter attenuata, obtusula; sutura subcrenulata; anfr. 12, superi perconvexi, sequentes planiores, ultimus  $\frac{1}{5}$  longitudinis vix aequans, basi rotundatus; columella brevis, leviter arcuata, oblique truncata; apertura subobliqua, elliptico-ovalis; perist. simplex, margine dextro leviter antrorsum arcuato. — Long. 13, diam. 3 mill. Ap.  $2\frac{2}{3}$  mill. longa,  $1\frac{1}{2}$  lata.

27. *Oleacina*\*) *pulchella* Pfr. — T. oblonga, tenuiuscula, sublaevigata (sub lente arcuatim et irregulariter striatula), nitida, corneo-albida, obsolete luteo-strigata; spira

---

\*) Da die Anatomie des Thieres die Trennung der Gattung *Glandina* von *Achatina* nothwendig macht, so habe ich letztere im Manuscripte meines zweiten Supplementbandes unter dem ältern Namen *Oleacina* angenommen.

convexo-conica, acutiuscula; sutura anguste marginata; anfr. 6 modice convexi, ultimus  $\frac{2}{3}$  longitudinis vix aequans, basi subattenuatus; columella substricta, anguste truncata; apertura verticalis, sinuato-semiovalis, longe acuminata; perist. simplex, margine dextro antrorsum vix dilatato. — Long.  $10\frac{1}{2}$ , diam.  $3\frac{3}{4}$  mill. Ap. 7 mill. longa, supra basin 2 lata.

28. *O. margaritacea* Pfr. Proc. Zool. Soc. 1856. Auch von Sallé bei Cordova gesammelt.

29. *O. monilifera* Pfr. Verschiedene, wenig abweichende Formen.

30. *O. fusiformis* Pfr. Uebereinstimmend mit den von Lattre am Berge Coban in Central-Amerika gesammelten Exemplaren.

31. *O. lignaria* Reeve. Ich kann nicht zweifeln, dass die von Ghiesbreght gesammelten jungen Exemplare zu der seltenen bisher auch in der Cuming'schen Sammlung noch fehlenden Art gehören. In der von Reeve abgebildeten Form, welche meiner *O. coronata* ähnlich ist, habe ich die *lignaria* noch nicht gesehen. Beiläufig bemerke ich, dass ich neuerdings unter dem Namen *lignaria* öfters meine *plicatula* gefunden habe.

32. *O. Ghiesbreghti* Pfr. — *T. fusiformis*, tenera, longitudinaliter conferte plicata, striis tenuissimis undique decussata, sub epidermide pallide fulva albida; spira concavusculo-conica, apice obtusa; sutura crenulato-filomarginata; anfr. 7 convexiusculi, ultimus spiram paulo superans, superne turgidus, basi valde attenuatus; columella ad basin aperturæ transverse truncata, prope basin plica obliqua munita; apertura angusta, acuminato-semiovalis; perist. simplex, rufulo-limbatum. — Long. 52, diam. 19 mill. Ap. 28 mill. longa,  $8\frac{1}{2}$  lata.

33. *Cylindrella Ghiesbreghti* Pfr. In der Monographie der Gattung *Cylindrella* oben (S. 215) bereits beschrieben.

34. *Cyl. turris* Pfr. Desgl. S. 217.

35. *Cyl. clava* Pfr. Desgl. S. 217.

36. *Cyclotus Dysoni* Pfr.

37. *Cyclophorus lutescens* Pfr.? Nur junge, nicht mit völliger Sicherheit bestimmbare Exemplare.

38. *Cistula trochlearis* Pfr. Mon. Pneum. p. 275. Als ich diese Art nach Cuming'schen Exemplaren beschrieb, war weder das Vaterland, noch der Deckel bekannt. An den vorliegenden schönen Exemplaren von Chiapa sind auch die Deckel vorhanden, und es zeigt sich, dass ich der Art, nach Analogie mit verwandten Arten, schon ihren richtigen Platz angewiesen hatte. Meine Abbildung in der neuen Ausgabe von Chemnitz's Conchylien-Kabinet ist im Kupferstiche etwas mangelhaft ausgefallen und die Characteres des linken Mündungsrandes sind nicht daran zu erkennen.

39. *Schasicheila alata* Menke. Ebenfalls von Cordova.

40. *Helicina lirata* Pfr. Von mir früher nach etwas verblichenen, von Hegewisch gesammelten Exemplaren beschrieben. Die vorliegenden frischen sind röthlich oder bernsteinfarbig.

41. *Helic. cinctella* Shuttl. Schon früher bei Cordova gefunden.

42. *Helic. Oweniana* Pfr. Schon früher von derselben Localität erhalten; unter den jetzt vorliegenden Exemplaren befindet sich auch eine Varietät, welche nach oben rosenroth und mit einer violetten Binde geziert ist.

43. *Helic. Ghiesbreghti* Pfr. — T. conoidea, solidula, acute carinata, striis incrementi et oblique antrorsum descendentibus sub lente decussatula, sulcisque spirilibus remotis sculpta, pallide lutea, ad suturam et carinam albido-fasciata; spira convexo-conoidea, submucronata; anfr.  $5\frac{1}{2}$  vix convexiusculi, ultimus utrinque convexior; columella brevis, superne impressa, basi tuberculata, callum



emittens nitidum, diffusum; apertura perobliqua, fere triangularis; perist. callosum, late expansum et reflexiusculum, ad carinam subrostratum. — Operc. solidulum, nigro-castaneum. — Diam. maj.  $19\frac{1}{2}$ , min. 16, alt. 10 mill.

44. *Helic. brevilabris* Pfr. — T. globoso-turbinata, solidula, striatula, striisque spiralibus confertis sub lente decussata, parum nitida, fulvida vel lutescens, interdum fascia 1 rubra cincta; spira convexo-conica, acuta; anfr. 5 vix convexiusculi, ultimus rotundatus, spira brevior; columella leviter arcuata, basi subsimplex, callum emittens tenue, diffusum; apertura obliqua, fere semicircularis; perist. undique brevissime expansum. — Operc.? — Diam. maj. 7, min. 6, alt. 5 mill.

45. *Helic. Chiapensis* Pfr. — T. globoso-turbinata, tenuis, striatula et sub lente magis minusve distincte mal-leata, rubello-cornea, obsolete saturatius fasciata; spira turbinata, acuta; anfr. 6 convexiusculi, ultimus spiram aequans, periphèria obsolete subangulatus; columella brevis, antrorsum in denticulum desinens, superne callum crassiusculum, circumscriptum emittens; apertura obliqua, acuminato-subovalis; perist. album, late expansum, ad insertiones angustatum. — Operc. tenue, nigro-purpurascens, nucleo pallido. — Diam. maj. 12, min. 10, alt. 9 mill.

---

## Zur Fauna der Admiralitäts-Inseln.

Von Dr. L. Pfeiffer.

In derselben früher erwähnten Sendung des Herrn Cuming (im Juli 1856) befand sich eine beträchtliche Anzahl schöner Landschnecken von einer bis dahin in dieser Beziehung fast ganz unbekanntem Localität, den

# 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): Pfeiffer Louis [Ludwig] Georg Carl

Artikel/Article: [Neue Mexicanische Landschnecken. 229-237](#)