

und in Surinam. — 7. *puncticulata Swains.* (p. 81.) — 8. *A. Welwitschiana Dr.* (p. 82. pl. 3. f. 33. 34.) Um Cayenne, seltner als die vorige, mit welcher sie verwandt ist. — 9. *Sinamarina Brug.* Im Oyapoc und Ouassa. — 10. *Sloanii* . . . nach Jay.

Melania. 1. *atra Rich.* Im Flusse de la Comté. — 2. *decollata Lam.* Ebenda und in anderen Flüssen.

Neritina. 1. *zebra Brug.* Sehr gemein. — 2. *lineolata Lam.* Um Cayenne. — 3. *virginea L.* Desgleichen.

Unio. 1. *granosus Brug.* Im Oyapoc.

Nach den aufgezählten 69 Arten aus Guyana werden anhangsweise die von Herrn Eyriés zu Martinique gesammelten Mollusken aufgezählt. Die 11 angeführten Heliceen waren bereits sämtlich als Bewohner der kleinen Antillen bekannt; es werden aber als neu beschrieben: *Cyclophorus liratus Dr.* (p. 88. pl. 3. f. 30—32), *acutiliratus Dr.* (p. 89. pl. 3. f. 42—44) und *cinereus Dr.* (p. 90. pl. 3. f. 37. 38.) — ferner *Helicina pudica Dr.* (p. 90. pl. 3. f. 35. 36), *Ancylus parasitans Dr.* (p. 91. pl. 3. f. 39—41.) Pfr.

II. *W. G. Binney The terrestrial air-breathing Mollusks of the United States and the adjacent territories of North-America.* Vol. IV. Boston 1859. (from the Bost. Journ. of nat. hist. vol. VII.) 207 Seiten in 8, nebst Pl. 75—80.

Dieses Bändchen ist eine Fortsetzung und theilweise Berichtigung des unter gleichem Titel von dem Vater des Verfassers, Herrn Amos Binney bearbeiteten und nach dessen Tode von Gould herausgegebenen Werkes, über dessen beide erste Bände (nur den Text enthaltend) wir in diesen Blättern (1855. S. 8—14) kurz berichtet, wie auch den später erschienenen Kupferband (1858. S. 22—31) besprochen haben. In der Zwischenzeit zwischen der ursprünglichen Bearbeitung und diesem 4ten Bande sind nicht

allein eine ziemliche Anzahl neuer Arten und Fundorte entdeckt, sondern auch viele Arten genauer bekannt geworden, so dass Formen getrennt werden müssen, welche früher als eine einzige Art betrachtet wurden. Meine in jener Anzeige gegebenen Andeutungen sind von dem Vf. grossentheils aufgenommen, aber auch bei besserer Kenntniss des Materials vielfach berichtigt worden, und unsere Kenntniss der nordamerikanischen Landschnecken hat durch dieses Werk, wie durch die Arbeiten von Gould und Bland wiederum bedeutende Fortschritte gemacht, und es ist nur zu bedauern, dass der Vf. der im 4ten Bande meiner Mon. Helic., in welchem grossentheils nach dessen Mittheilungen die meisten Irrthümer schon berichtigt sind, niedergelegten Erfahrungen noch keine Erwähnung thun konnte.

Das Werk umfasst 2 Abtheilungen, von denen die erste die Arten der Küste des Stillen Meeres, die andere die aus dem grossen Gebiete östlich von den Rocky-Mountains enthält. — Bei den schon im ursprünglichen Werke vorkommenden Arten ist nur der Name angegeben, die neuere Literatur und kritische Bemerkungen hinzugefügt, die übrigen vollständig beschrieben und gut abgebildet.

Die erste Abtheilung enthält folgende Arten:

*Arion foliatus*; *Limax Columbianus*; *Succinea Nuttalliana*, *Oregonensis*, *rusticana* Gould (p. 6. pl. 79. f. 14); *Helix tudiculata*, *Nickliniana* (vid. Mal. Bl. 1858. p. 24), *intercisa* W. G. Binn. (p. 8. pl. 6. f. 1 med.), *redemita* W. G. Binn. (p. 9. pl. 6. f. 1), *anachoreta* W. G. Binn. (p. 11. pl. 76. f. 5), *reticulata* Pfr., *exarata* Pfr., *Californiensis* Lea, *ramentosa* Gould, *loricata* Gould, *germana* Gould, *fidelis* Gray, *infumata* Gould (pl. 79. f. 2), *Tonnsendiana* Lea, *arrosa* Gould (pl. 76. f. 4), *Dupetithouarsi* Desh. (pl. 76. f. 9), *Mormonum* Pfr. (p. 15. pl. 79. f. 21), *Columbiana* Lea, *devia* Gould (dazu *Baskervillei* Pfr.), *Kelletti* Forb. (p. 17. pl. 76. f. 12), *Pandorae* Forb. (pl. 76. f. 8), *levis* Pfr. (p. 18. pl. 76. f. 10), *areolata* Sow. (pl. 76.

f. 3. 11), *Vancouverensis* Lea, *sportella* Gould, *Newberryana* W. G. Binn. (p. 20. pl. 76. f. 7), *cultellata* Thoms. (p. 22. pl. 76. f. 6), *strigosa* Gould; *Bulimus californicus* Reeve (p. 24. pl. 79. f. 15), *excelsus* Gould (p. 24. pl. 79. f. 12); *Achatina californica* Pfr. (p. 26. pl. 79. f. 19); *Melampus olivaceus* Carp. (p. 26. pl. 79. f. 8); *Truncatella californica* Pfr. (p. 28. pl. 79. f. 20. 22.)

Aus dem weiten Gebiete im Osten der Felsgebirge sind folgende Arten bekannt und erörtert:

*Vaginulus Floridianus* Binn.; *Tebennophorus Carolinensis* Bosc., *dorsalis* Binn.; *Arion hortensis* Fér.; *Limax variegatus* Drap., *agrestis* Müll., *campestris* Binn.; *Vitrina Angelicae* Beck (p. 32. pl. 79. f. 9), *limpida* Gould; *Succinea campestris* Say, *inflata* Lea, *obliqua* Say, *Totteniana* Lea, *avara* Say, *aurea* Lea, *ovalis* Gould, *retusa* Lea, *grönlandica* Beck (p. 38. pl. 80. f. 4), *lineata* W. G. Binn. (p. 38. t. 80. f. 5), *Haydeni* W. G. Binn. (p. 40. pl. 79. f. 1), *luteola* Gould, *concordialis* Gould, *effusa* Shuttl. (p. 41. pl. 80. f. 12), *Salleana* Pfr. (p. 42. pl. 79. f. 18); — *Helix major* Binn., *albolabris* Say, *multilineata* Say, *pennsylvanica* Green, *clausa* Say, *Mitchelliana* Lea (p. 47. pl. 4. fig. dextr. et sinist.), *Berlanderiana* Mor. (p. 49), *griseola* Pfr. (p. 50. pl. 49. f. 2. pl. 77. f. 20), *hortensis* Müll., *aspersa* Müll., *divesta* Gould, *varians* Menke (p. 51. pl. 78. f. 22), *elevata* Say, *Clarkii* Lea (p. 53. pl. 77. f. 10), *thyroides* Say, *bucculenta* Gould, *exoleta* Binn., *dentifera* Binn., *Roemeri* Pfr. (p. 55. pl. 77. f. 3), *palliata* Say, *obstricta* Say (pl. 15), *appressa* Say, *inflecta* Say, *Rugeli* Shuttl. (pl. 78. f. 15), *monodon* Rack., *stenotrema* Fér., *hirsuta* Say, *barbigera* Redf. (pl. 77. f. 2), *Edwardsi* Bland (p. 63. pl. 78. f. 7. 9), *spinosa* Lea, *Edgariana* Lea (pl. 44. f. 2), *maxillata* Gould, *concava* Say, *jejuna* Say (*Mobiliana* Lea), *incrustedata* Poey, *pulchella* Müll., *profunda* Say, *Sayi* Binn., *tridentata* Say, *fallax* Say (pl. 28), *Hopetonensis* Shuttl. (pl. 77. f. 16),

*ventrosula* Pfr. (p. 72. pl. 77. f. 14), *auriculata* Say, *avara* Say, *uvulifera* Shuttl. (p. 75), *vultuosa* Gould (pl. 40 a. f. 1), *Ariadnae* Pfr. (p. 76. pl. 78. f. 1. 3. 4), *hippocrepis* Pfr. (p. 77. pl. 78. f. 19), *Texasiana* Moric., *Mooreana* W. G. Binn. (p. 80. pl. 78. f. 24), *tholus* W. G. Binn. (p. 81. pl. 78. f. 21), *fatigiata* Say (p. 82. pl. 39. f. 4), *Hazardi* Bland (*plicata* Say: pl. 78. f. 13), *Dorfeuilliana* Lea (p. 86. pl. 78. f. 2. 14), *Troostiana* Lea (p. 88. pl. 78. f. 11), *cereolus* Mühlf. (p. 90. pl. 77. f. 23), *microdonta* Desh. (p. 91. pl. 78. f. 23), *volvoxis* Parr. (p. 92. pl. 78. f. 17), *Hindsi* Pfr., *leporina* Gould, *pustuloides* Bland (p. 93. pl. 39. f. 3), *pustula* (p. 94. pl. 77. f. 12), *labyrinthica* Say, *ligera* Say, *intertexta* Binn., *solitaria* Say, *Cooperi* W. G. Binn. (p. 97. pl. 77. f. 11), *alternata* Say (dazu *strongylodes* Pfr. [pl. 77. f. 8] und *infecta* Parr.), *mordax* Shuttl., *Cumberlandiana* Lea, *striatella* Anth., *limatula* Binn., *minutissima* Lea (p. 100. pl. 77. f. 19), *minuscula* Binn., *asteriscus* Morse (p. 103. pl. 77. f. 9), *kopnodes* W. G. Binn. (p. 104. pl. 80. f. 14), *fuliginosa* Binn., *friabilis* W. G. Binn. (p. 106. pl. 80. f. 2. — Dies ist die Art, in welcher ich nach Cuning-schen Exemplaren die zweifelhafte *H. lucubrata* Say mit grosser Wahrscheinlichkeit zu erkennen glaubte und eine Diagnose derselben in Malak. Bl. 1858. S. 32 und sodann Mon. Helic. IV. p. 68 publicirte, und noch jetzt bin ich der Meinung, dass unter allen Arten, mit welchen *lucubrata* bis jetzt in Verbindung gebracht worden ist, Say's Diagnose [Pfr. Mon. Hel. I. p. 98] auf diese am besten passt, namentlich auch besser, als auf *caduca*, mit welcher Herr W. G. Binney sie vielleicht vereinigen zu müssen glaubt), *caduca* Pfr. (p. 107), *laevigata* Fér., Pfr., *inornata* Say, *subplana* Binn., *sculptilis* Bland (p. 110. pl. 77. f. 15), *cellaria* Müll. (p. 111—115 wird die Ansicht gegen Bland vertheidigt, dass der Typus von *glaphyra* Say eine zufällig angeführte *cellaria* gewesen sei),

*bullina* Desh. (p. 115. pl. 79. f. 10 nur nach Deshayé's aufgenommen, zweifelhaft), *demissa* Binn., *lucida* Drap., *arborea* Say, *Elliotti* Redf. (pl. 77. f. 18), *electrina* Gould, *Otonis* Pfr., *Steenstrupii* Mörch (unbeschrieben aus Grönland), *capsella* Gould (dazu *placentula* Shuttl.?), *vortex* Pfr., *tenuistriata* Binn. (p. 118), *indentata* Say, *chersina* Say, *egena* Say, *Fabricii* Beck (p. 120. pl. 77. f. 17), *Gundlachi* Pfr. (pl. 22a. f. 3), *interna* Say, *gularis* Say, *suppressa* Say, *lasmodon* Phill. (*macilenta* Shuttl.?), *perspectiva* Say. (Es wird aufmerksam darauf gemacht, dass die Anwesenheit eines Zahnes in der Mündung von allen Autoren, ausser von Binney übersehen worden sei, und so ist es auch; freilich ist ein schwieliges Höckerchen auf der Basalfläche des letzten Umganges, welches den Rand nicht erreicht, nur bei wenigen erwachsenen Exemplaren deutlich erkennbar\*), aber es ist doch stets vorhanden, und trennt folglich die Art weit von der übrigens so ähnlichen *H. striatella* Anth., bei welcher keine Spur desselben zu entdecken ist. In Binney's Diagnose (Terr. Moll. II. p. 256) ist richtig angegeben: apertura interne unidentata; es wird mir aber wohl nicht leicht als sträfliche Nachlässigkeit angerechnet werden können, wenn ich namentlich bei einer Art, die so vollkommen bekannt und unzweifelhaft zu sein schien, wie diese, nicht genau alle Diagnosen verglich, um so weniger, da an Binney's Abbildung keine Spur des Zähnchens wahrzunehmen; wer hätte wohl geglaubt, dass an dieser Art noch etwas zu entdecken sein könnte?), *multidentata* Binn., *lineata* Say. — *Bul. zebra* Müll., *serperastrus* Say, *alternatus* Say (pl. 51. f. 2; pl. 51 a; pl. 80. f. 3. f. 1? — Es scheint, dass dieser Name

---

\*) Im Bost. Journ. III. 1841. p. 430 ist in der Diagnose nichts davon erwähnt; aber in der ausführlichen Beschreibung finden sich schon die Worte: in mature individuals there is a single sub-prominent tooth on the base of the shell within the aperture.

an die Stelle des *Bul. lactarius* Menke treten muss), *Mariae* Alb. (p. 128) und *Binneyanus* (pl. 51 b.) An dieser doppelten Aufzählung derselben Art und den sich daran anknüpfenden ausgesprochenen Zweifeln bin ich Schuld, indem ich die vorliegende Art gerade erhalten und bereits als *B. Binneyanus* für die Proc. Zool. Soc. beschrieben, aber noch nicht publicirt hatte. Ich sandte Herrn Binney diesen Namen für die von *B. Schiedeanus* und *dealbatus* wohl zu unterscheidende Schnecke, wurde aber bald darauf gewahr, dass er mit dem von Albers beschriebenen *B. Mariae* identisch war, und hatte noch Zeit, Herrn Cuming vor dem Drucke der Proceedings die Berichtigung zu übersenden, worauf ich (Mal. Bl. 1857. S. 229) den Namen *B. Binneyanus* einer andern ausgezeichneten Art ertheilte. — *B. Schiedeanus* Pfr. (p. 129. pl. 80. f. 15.) Eine fragliche Varietät (pl. 80. f. 8) sandte mir Herr Binney zu mit der Bemerkung, wenn die Form von *Schiedeanus* zu trennen sei, möge sie als *B. Mooreanus* bezeichnet werden, und dies scheint mir gegründet, da die Exemplare mehrfache vom Typus abweichende Charaktere zeigen. — *B. patriarcha* W. G. Binn. (p. 129. pl. 80. f. 13.) — *B. dealbatus* Say, dazu als Var. *Bul. confinis* und *liquabilis* Reeve. — *B. multilineatus* Say (*virgulatus* Binn. nec Fér. — *B. Dormani* W. G. Binn. (p. 132. pl. 80. f. 10), *Floridanus* Pfr. (p. 134. pl. 79. f. 3), *decolatus* L., *subula* Pfr., *gracillimus* Pfr., *Gossei* Pfr., *harpa* Say, *marginatus* Say. — *Macroceramus pontificus* Gould. Nachdem mir Herr Binney den ächten *pontificus* von Florida gesandt hat, bin ich der Meinung, dass er eine sowohl von *M. Kieneri* als von *Gossei* verschiedene Art bildet. — *Achatina fasciata* Müll., *lubrica* Müll. — *Glandina bullata* Gould, *corneola* W. G. Binn. (p. 139. pl. 61. f. 1), *parallela* W. G. Binn. (p. 140. pl. 62. f. 2), *Texasiana* Pfr. (p. 140. pl. 61. f. 2), *truncata* Gmel. (pl. 59. 60. 80. f. 9), *Vanuxemensis*. — *Pupa incana* Binn.

(p. 141. var. *marmorata* pl. 79. f. 17), *modica* Gould, *armifera* Say, *badia* Adams, *contracta* Say, *decora* Gould, *pentodon* Say, *placida* Say (p. 144), *rupicola* Say, *variolosa* Gould, *corticaria* Say, *pellucida* Pfr., *Hoppü* Möll. (p. 147. pl. 78. f. 2.) — *Vertigo* *Gouldii* Binn., *milium* Gould, *ovata* Say, *simplex* Gould. — *Cylindrella* *variegata* Pfr. (*C. lactaria* Binn. Terr. Moll. excl. fig.), *Poeyana* Orb. (p. 149. pl. 69. f. 2), *Roemeri* Pfr. (p. 150), *Goldfussi* Pfr. (p. 151. pl. 79. f. 33.) — *Melampus* *bidentatus* Say (p. 156. pl. 75. f. 23), *cingulatus* Pfr. (p. 161. pl. 75. f. 12. 13), *coffea* (p. 162. pl. 75. f. 21. 25), *Floridianus* Shuttl. (p. 165. pl. 75. f. 30), *flavus* Gmel. (p. 166), *obliquus* Say (p. 167, noch immer unbekannt), *pusillus* Gmel. (p. 168. pl. 75. f. 29), *Redfieldi* Pfr. (p. 170, zweifelhaft.) — *Alexia* *myosotis* Drap. (p. 172. pl. 75. f. 33. pl. 79. f. 16.) — *Blauneria* *pellucida* Pfr. (p. 175.) — *Leuconia* *Sayi* Küst. (p. 177. pl. 75. f. 34.) — *Carychium* *exiguum* Say (p. 178. pl. 53. f. 1.) — *Truncatella* *Caribaeensis* Sow. (p. 185. pl. 75. f. 2. 4), *sybcylindrica* Gray (p. 186. pl. 75. f. 5. 6. 8), *bilabiata* Pfr. (p. 188. pl. 75. f. 3. 7), *pulchella* Pfr. (p. 189. pl. 75. f. 1. 9. 10.) — *Chondropoma* *dentatum* Say (pl. 75. f. 24.) — *Helicina* *chrysocheila* Binn. (p. 192), *Hanleyana* Pfr. (p. 192. pl. 75. f. 14. 16), *occulta* Say, *orbiculata* Say, *tropica* Jan (p. 194. pl. 73, fig. med. in serie infima), *subglobulosa* Poey (p. 195. pl. 75. f. 17.) Pfr.

III. *Journal de Conchyliologie VIII.* (2e sér. IV. Vgl. Malak. Bl. 1859. S. 188—197.)

Erste Lieferung. Januar 1860. S. 1—128. Mit 3 Tafeln.

— Studien über die Pholaden; von Fischer. (Forts. S. 1—12.) §. 8. Ueber *Pholas melanura* Sow. pl. 3.

— Ueber Art und Varietät bei der Klasse der Mollusken; von Petit de la Saussaye. (S. 13—22.)

— Ueber die Gattung *Eucharis*; von P. Fischer.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Malakozologische Blätter](#)

Jahr/Year: 1860

Band/Volume: [7](#)

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

Artikel/Article: [WÂ. G. Binney The terrestrial air - breathing Mollusks of the United States and the adjacent territories of North-America. 130-136](#)