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 sämmtlich 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.)

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 Bändehen 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), Townsendiana Lea, arrosa Gould (pl. 76. f. 4), Dupetithouars; 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), Edvardsi Bland (p. 63. pl. 78. f. 7. 9), spinosa Lea, Edgariana Lea (pl. 44. f. 2), maxillata Gould, concava Say, jejuna Say (Mobiliana Lea), incrustata Poey, pulchella Müll., profunda Say, Sayi Binn., tridentata Say, fallax Say (pl. 28), Tiopetonensis 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 Cumingschen 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 lucubrața 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 sci),

bulbina Desh. (p. 115. pl. 79. f. 10 nur nach Deshaye's aufgenommen, zweifelhaft), demissa Binn., lucida Drap., arborea Say, Elliotti Redf. (pl. 77. f. 18), electrina Gould, Ottonis 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), decollatus L., subula Pfr., gracillimus Pfr., Gossei Pfr., harpa Say, marginatus Say. — Macroceramus pontificus Gould. Nachdem mir Herr Binney den ächten poutificus 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. Biun. (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, pento don Say, placida Say (p. 144), rupicola Say, variolosa Gould, corticaria Say, pellucida Pfr., Hoppii 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.)

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Malakozoologische 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