

Habitat in Africa occidentali (Batalha).

Der Güte des Herrn Ro is de Batalha zu Lissabon verdanke ich wiederum einige interessante westafrikanische Landschnecken, nämlich ausser mehreren Exemplaren der schon früher von mir beschriebenen *H. collaris* auch diese neue Eunea, welche in keine der von mir in Monogr. Helic. angenommenen Gruppen eingeordnet werden kann, sondern mit der von H. Adams 1867 beschriebenen *E. modesta* von Mauritius eine neue kleine Gruppe bildet, welche sich durch den auf dem rechten Rande des Peristoms stehenden Tuberkel auszeichnet.

In Form und Grösse ist die Art ziemlich veränderlich, manche Exemplare sind viel kleiner, manche auch in oder über der Mitte etwas bauchig, doch scheint die beschriebene und abgebildete Form die normale zu sein. Leider ist das specielle Vaterland nicht angegeben, doch stammt wahrscheinlich diese Art wie auch *collaris* aus denselben Gegenden, aus welchen mir Herr Ro is de Batalha die früher beschriebenen interessanten Arten, z. B. *Achatina Dohrniana* mitgetheilt hat, wie ich auch schon früher für *H. collaris* aus der Verwandtschaft mit *sculpturata* Gray vermuthete.

Literatur.

G. W. Tryon

American journal of Conchology. Vol. I—V. 1865—70.

Mit grosser Freude habe ich schon seit seiner Begründung ein Unternehmen begrüsst, welches unter den günstigsten Umständen von kundiger Hand in's Leben gerufen und von bewährten Kräften unterstützt wurde. Leider war mir das Werk von Anfang an nur unregelmässig zugänglich und deshalb ist es in unseren Malak. Blättern noch nicht ausführlich besprochen worden; da ich es jetzt aber vollständig vor

Augen habe, so halte ich es für Pflicht, auch meinerseits auf den reichen und gediegenen Inhalt der erschienenen Bände aufmerksam zu machen.

In ähnlicher Weise wie das Journal de Conchylogie theilt sich jedes der 4 Hefte, welche einen Band bilden, in einen Haupttheil, Originalaufsätze enthaltend, und in einen literarischen, welcher die neuesten conchyliologischen Erscheinungen bespricht. Eine sehr schätzenswerthe Zugabe bieten die einem jeden Bande beigefügten treuen Portraits amerikanischer Conchyliologen, unter welchen wir gleich im ersten die uns schon lange werth gewordenen verstorbenen A. A. Gould, Thomas Say, Isaak Lea, C. B. Adams begrüßen.

Im Folgenden werde ich den vollständigen Inhalt der erschienenen Hefte kurz angeben.

Band I. Heft I. Febr. 1865.

Verzeichniss der eocänen und oligocänen Testaceen der Vereinigten Staaten; von T. A. Conrad S. 1—35. Neue Arten sind in demselben nicht beschrieben.

Beschreibung der neuen Arten von Goniobasis; von John G. Anthony: *G. translucens* p. 36. t. 1. f. 1. 2 und *interlineata* p. 36. t. 1. f. 3.

Beschreibung zweier neuen Arten von Goniobasis; von S. S. Haldeman: *G. graminea* p. 37. t. 1. f. 4 und *Catabaea* p. 37. t. 1. f. 5—7.

Beschreibung neuer Arten von Strepomatiden; von G. W. Tryon: *Goniobasis Haldemani* p. 38. t. 1. f. 8 und *Pleurocera Conradi* p. 38. t. 1. f. 9.

Beschreibung neuer Arten von Pholadiden; von G. W. Tryon: *Navea Newcombii* p. 39. t. 2. f. 1—3; *Penitella parva* p. 39. t. 2. f. 4. 5; *P. curvata* p. 40. t. 2. f. 6—8.

Bemerkungen über die Gattung *Io*; von G. W. Tryon. Geschichte derselben und Aufzählung und Abbildung der 5 beibehaltenen Arten mit ihren Abweichungen. Es sind: 1. *Io fluvialis* Say p. 42. t. 3. f. 1. 2, dazu *verrucosa* Reeve (fig. 3.) — 2. *Io inermis* Anth. p. 43. t. 3. f. 4 mit *lurida* Anth. (fig. 5.) — 3. *Io spinosa* Lea p. 43. t. 4. f. 7 mit *gibbosa*

Anth. (f. 8.), *recta Anth.* (f. 9.) und *rhombrica Anth.* (t. 3. f. 6.)
 — 4. *Io brevis* p. 43. t. 4. f. 10 mit *spirostoma Anth.* (f. 4.)
 — 5. *Io turrita Anth.* p. 44. t. 4. f. 12.

Ueber den Kiefer bei einigen Gattungen der Cyclostomaceen; von Thom. Bland S. 45. 46.

Ueber die Kiefer einiger *Helices*; von W. G. Binney S. 47. Abbildung der Kiefer von 9 Individuen der *H. Tryoni Newc.* (t. 6. f. 2—10.), um die Veränderlichkeit dieses Merkmales zu beweisen.

Beschreibung der Gattung *Ariolimax Mörch*; von W. G. Binney. S. 48. Taf. 6. Fig. 11—13.

Beschreibung neuer nordamerikanischer Land- und Süßwasser-Conchylien; von W. G. Binney: *Vivipara inornata* p. 49. t. 7. f. 1, *Melantho Decampi Curr.* p. 49. t. 7. f. 2. 3, *Cylindrella Coahuilensis* p. 50. t. 7. f. 4. 5. Neue Gattung *Carinifex* p. 50. t. 7. f. 6. 7 für *Planorbis Newberryi Lea.* *Bulinus Berlanderianus* p. 51. t. 7. f. 8.

Diagnosen neu entdeckter Gattungen aus der Unterfamilie *Hydrobiinae*; von W. Stimpson. 1. *Cochliopa* p. 52 für *Amnicola Rowellii Tryon.* — 2. *Fluminicola* p. 52 für *Paludina Nuttalliana Lea.* — 3. *Gillia* p. 53 (*Melania altilis Lea.*) — 4. *Potamopyrgus* p. 53 (*Amnicola corolla Gould.*) — 5. *Tryonia* p. 52 (*T. clathrata* n. sp.)

Ueber einige Gattungen und Familien der zoophagen Gasteropoden; von W. Stimpson. In der neuen Familie *Cystiscidae* wird die neue Gattung *Cystiscus* aufgestellt: *C. capensis* p. 55. t. 8. f. 2. — Zu der beschränkten Familie der Muriciden kommt *Urosalpinx* p. 58. t. 8. f. 6. 7 für *Fusus cinereus Say.* — Neue Familie *Ptychatractidae*. Neue Gattung *Ptychatractus* p. 59. t. 8. f. 8 für *Fasciolaria ligata Migh. et Ad.* — Zu den *Neptuniinae* gehört *Peristernia Mörch* p. 60. t. 9. f. 9 und *Busycon Bolt.* p. 60. t. 9. f. 10. — Zu *Nassidae* die neue Gattung *Ilyanassa* p. 61. t. 9. f. 11. 12 für *Nassa obsoleta Say.* — *Chionella Gray* p. 62. t. 9. f. 13 ist der Typus einer eigenen Familie. — Unter den Den-

taliiden neue Gattung *Helonyx* p. 63. t. 9. f. 14 (*Dentalium clavatum* Gould.)

Revision von Petit's Katalog der Gattung *Monocondylaea* Orb., von Ch. M. Wheatley. S. 65—67.

Verzeichniss der zu Davenport, Iowa von Sheldon gesammelten Mollusken; von Tryon. S. 68—70.

In der literarischen Uebersicht wird u. a. ein Separatdruck der schon in meiner *Mon. Hel.* theilweise angeführten Abhandlung von Morse (aus dem Journ. Portl. Soc.) ausführlich besprochen, und ausserdem der Inhalt anderer amerikanischer und fremder malakologischer Werke mitgetheilt.

Band I. Heft 2. Apr. 1865.

Bemerkungen über die Familie *Strepomatidae*; von Tryon. S. 97—135. Classification von Rafinesque, Swainson, H. und A. Adams, Brot u. s. w. Der Vf. nimmt (S. 124. Taf. 17) folgende Gattungen an und bildet deren Typen ab: *Io* Lea fig. 1, *Pleurocera* Raf. f. 2. 3, *Angitrema* Hald. f. 4, *Lithasia* Hald. f. 5, *Strephobasis* Lea f. 6, *Eurycaelon* Lea f. 7. 8, *Goniobasis* Lea f. 9. 10, *Schizostoma* Lea f. 11., *Meseschiza* Lea und *Anculosa* Say f. 12.

Beschreibung zweier neuen Arten von *Helix*; von A. D. Brown: *H. Liberiae* und *H. Africae* p. 136.

Beschreibung neuer eocäner Conchylien von Enterprise, Mississippi; von T. A. Conrad. Dazu Taf. 10. *Corbula filosa* p. 137. f. 7, *Dione securiformis* p. 137. f. 1, *annexa* p. 137. f. 5. *Tellina eburneopsis* p. 138. f. 17, *albaria* p. 138 (t. 11. f. 7.), *linifera* p. 138. f. 16. 18, *Alveinus* n. gen. *minuta* p. 138. f. 2, *Sphaerella bulla* p. 138. f. 9, *Cyclas curta* p. 139, *Protocardia lima* p. 139. f. 4, *Crassatella producta* p. 139. f. 6, *Gouldia pygmaea* p. 139, *Axinaea inequistria* p. 139. f. 12 und *duplistria* f. 19, *Nuculana linifera* p. 139. f. 8, *Nucula sphaeniopsis* p. 140. f. 13, *Arco-perna* n. gen. *flosa* p. 140. f. 14, *Pecten* (subg. *Eburneopecten* p. 140) *scintillatus* f. 4, *Ostrea falciformis* p. 140 (t. 11. f. 1), *Doliopsis quinquecostata* p. 141. f. 15, *Turritella peredita* p. 141. f. 10, *Mesalia?* *arenicola* p. 141. f. 11.

Neue eocäne Conchylien aus den Vereinigten Staaten; von Conrad. Dazu Taf. 11. *Strepsidura lineata* p. 142, *Surcula Gabbii* f. 5, *Cochlespira engonata* p. 142, *Moniliopsis elaborata* p. 143, *Drillia Texana*, *Tortoliva Texana*, *Monoptygma curta* p. 143. f. 8, *Volutilithes indenta et impressa* p. 144, *Obeliscus perexilis*, *Architectonica caelatura* p. 144. f. 13, *Bulimus Floridanus* p. 144. t. 11. f. 11 (sonst *Eulima Floridana*), *Cancellaria lirata* p. 145. f. 3, *impressa* f. 16, *tortiplica* p. 145, *Tornatellaea lata*, *Corbula filosa* p. 145, *Egeria donacea* p. 146. f. 12, *Cytheriopsis* n. gen. *Hydana* p. 146, *Cyclas Claibornensis* p. 146, *Mysia astartiformis* p. 147. f. 15, *levis*, *deltoidea* f. 10, *Nuculana protexta* p. 147. f. 6, *Actaeonema* (früher *Caelatura* Conr.) *striata* p. 147. f. 2, *Conus alveatus* p. 148. f. 4 und *subsauidens* p. 148.

Verzeichniss der älteren eocänen Conchylien von Oregon; von Conrad. S. 150—154.

Beschreibung neuer nordamerikanischer Unioniden; von John G. Anthony. *Unio striatissimus* p. 155. t. 12. f. 1, *distans* p. 156. t. 13. f. 2, *deviatus* p. 156. t. 12. f. 2, *sacculus* p. 157. t. 12. f. 3, *Alasmodon impressa* p. 157. t. 12. f. 4, *rhombica* p. 158. t. 12. f. 5, *Anodon subungulata* p. 158. t. 13. f. 1, *imbricata* p. 159. t. 14. f. 1, *opalina* p. 159. t. 14. f. 2, *flava* p. 160. t. 14. f. 3, *subinflata* p. 160. t. 15. f. 1, *papyracea* p. 161. t. 15. f. 2, *pallida* p. 162. t. 15. f. 3, *micans* p. 162. t. 16. f. 1, *glandulosa* p. 163. t. 16. f. 3, *irisans* p. 163. t. 16. f. 2.

Verzeichniss der in den Vereinigten Staaten lebenden Physa-Arten; von Tryon. S. 165—173. Aufgezählt werden 52 Physa, 1 Physella, 1 Physodon, 3 Bulinus, 3 Isidora.

Band I. Heft 3. Juli 1865.

Zur Erinnerung an Ch. B. Adams; von Bland. S. 191—204.

Beschreibung zweier neuen Arten von *Monocondyloea*; von Anthony. *M. Peguensis* p. 205. t. 18. f. 3 und *crebristriata* p. 205. t. 18. f. 1.

Beschreibung einer neuen *Melania*; von Anthony. *M. gloriosa* p. 207. t. 18. f. 2, von Pegu.

Drei neue mexikanische Landschnecken; von William M. Gabb. *Cylindrella Remondii* p. 208. t. 19. f. 10—13, *Helix (Polygyra) Behrii* p. 208. t. 19. f. 5—9, *H. (Polygyra) anilis* p. 209. t. 19. f. 1—4.

Beschreibung neuer eocäner Conchylien und Abbildungen schon publicirter; von Conrad. Die neuen sind folgende: *Murex Vanuxemi* p. 210. t. 20. f. 4, *Cochlespira bella* p. 210. t. 21. f. 6, *Buccitriton altum* p. 211. t. 21. f. 9. *Lunatia marylandica* p. 211. t. 21. f. 11, *Cirsostrema claibornensis* p. 211. t. 20. f. 12, *Cancellaria ellapsa* p. 212. t. 20. f. 8.

Fünf neue Arten älterer eocäner Conchylien von Shark River; von Conrad. *Pleurotomaria perlata* p. 213. t. 21. f. 7, *Surcula annosa* p. 213. t. 20. f. 9, *Acteonema prisca* t. 21. f. 3, *Yoldia protexta* p. 213. t. 21. f. 2, *Aricula annosa* p. 214. t. 20. f. 16.

Neue Arten von *Melania*; von Tryon. *M. retifera* p. 216. t. 22. f. 4, *brunnescens* p. 216. t. 22. f. 1, *unicolor* p. 217. t. 22. f. 2, *millepunctata* p. 217. t. 22. f. 3.

Neue Arten von Mollusken, von Tryon. *Amnicola turbiniformis* p. 219. t. 22. f. 5, *similis* p. 219. t. 22. f. 6, *Gabbia australis* p. 220. t. 22. f. 7, *Pomatiopsis intermedia* p. 220. t. 22. f. 8, *Somatogyrus aureus* p. 220. t. 22. f. 9, *parvulus* p. 221. t. 22. f. 10, *Hydrobia californica* p. 221. t. 22. f. 11, *glabra* p. 222. t. 22. f. 12, *Rissoa Cooperi* p. 222. t. 22. f. 13.

Neue Arten nordamerikanischer Limnäiden; von Tryon. *Physa propinqua* p. 223. t. 23. f. 5, *Cooperi* p. 224. t. 23. f. 9, *sparsestriata* p. 224. t. 23. f. 10, *diaphana* p. 224. t. 23. f. 11, *malleata* p. 225. t. 23. f. 14, *distinguenda* p. 225. t. 23. f. 6, *politissima* p. 226. t. 23. f. 13, *occidentalis* p. 226. t. 23. f. 8, *Primeana* p. 227. t. 23. f. 12, *lata* p. 227. t. 23. f. 7, *Limnaea Rowellii* p. 228. t. 23. f. 1, *zebra* p. 228. t. 23. f. 4, *Gabbii* p. 229. t. 23. f. 2, *Binneyi* p. 229. t. 23. f. 3, *Brownii* p. 229. t. 23. f. 15, *Ancylus altus* p. 230. t. 22. f. 15, *subrotundatus* p. 230. t. 22. f. 14, *Planorbis Hornii* p. 231. t. 22. f. 16, *Oregonensis* p. 231. t. 22. f. 17,

Bemerkungen über die Gattungen *Monocondyloea* Orb. und *Pseudodon* Gould; von Conrad. Neue Gattungen *Leguminaia* p. 233. für *Monoc. Mardinensis* Lea und *Trigonodon* für *Monoc. crebristriata* Anth. — Aufzählung der zu *Pseudodon* (*Monodontina* Conr. 1852) gehörigen 13 Arten.

Neue Gattung der Unioniden; von Conrad. *Arconaia lanceolata* p. 234.

Beschreibung einer neuen *Helix*; von Wesley Newcomb. *H. (Macrocyclis) Voyana* p. 235. t. 25. f. 4.

Uebersicht der *Goniobasis*-Arten von Oregon und Californien; von Tryon. *G. occata* Hinds p. 237. t. 24. f. 1. 2, *plicifera* Lea p. 238. t. 24. f. 3—6, *rudens* Reeve p. 239. t. 24. f. 7, *sitacula* Gould p. 240. t. 24. f. 8. 9, *Bairdiana* Lea p. 241. t. 24. f. 10, *Draytonii* Lea p. 242. t. 24. f. 11, *nigrina* Lea p. 243. t. 24. f. 12, *rubiginosa* Lea p. 244. t. 24. f. 13, *circumlineata* Tryon p. 244. t. 24. f. 14. 15, *Newberryi* Lea p. 245. t. 24. f. 16, *bulbosa* Gould p. 246. t. 24. f. 17.

Verzeichniss der in den Vereinigten Staaten lebenden Limnäen; von Tryon. S. 247—258. Zusammen 50 Arten, davon 2 *Limnaea*, 6 *Neristoma*, 1 *Bulimnaea*, 37 *Limophysa*, 2 *Leptolimnaea*, 2 *Acella*.

Neue eocäne Fossilien; von R. P. Whitfield. *Pisania Claibornensis* p. 259. t. 27. f. 2, *Pyrula juvenis* p. 259, *Fulgur triserialis* p. 260, *Fusus tortilis* p. 260. t. 27. f. 5, *Pseudoliva elliptica* p. 260, *Monoptigma Leai* p. 261. t. 27. f. 7, *Columbella turricula* p. 261. t. 27. f. 1, *Pleurotoma capax* p. 261. t. 27. f. 3, *nasuta* p. 262, *persa* p. 262. t. 27. f. 4, *adeona* p. 262, *Voluta Newcombiana* p. 263. t. 27. f. 12, *Mitra Haealanus* p. 263. t. 27. f. 6, *biconica* p. 263, *Natica erecta* p. 264. t. 27. f. 11, *perspecta*, *reversa*, *onusta*, p. 264, *Alabamiensis* p. 265. t. 27. f. 9. 10, *aperta* p. 265, *Velutina expansa* p. 265. t. 27. f. 14. 15, *Cerithium vinctum* p. 265. t. 27. f. 8, *Potamides Alabamiensis* p. 266. t. 27. f. 13, *Turritella eurynome*, *multilira* p. 266, *Alabamiensis* p. 267, *Cucullaea macrodonta* p. 267. t. 26. f. 17, *Crassatella tumidula* p. 267. t. 27. f. 16.

Band I. Heft 4. October 1865.

Beschreibung neuer Planeropneumen, aus Polynesien; von Will. Harper Pease. *Reulia ochrostoma* p. 287, *variabilis*, *scalariformis*, *affinis* p. 288, *laevis* p. 289, *Cyclophorus? scalariformis* p. 289, *Pterocyclos? parva* p. 290, *Helicina pacifica* p. 291.

Verzeichniss der Mollusken von Great Rapids, Michigan; von A. O. Currier. S. 292—296.

Beschreibung einer neuen Art von *Mercenaria*; von Tryon. *M. fulgurans* p. 297. t. 26 f. 1—3.

Ueber *Leptoxis* als Gattungsname; von Haldeman S. 295.

Monographie der Familie *Strepomatidae*; von Tryon. S. 299—340. Aufzählung und Beschreibung sämtlicher Arten nebst xylographischen Abbildungen. In der vorliegenden ersten Abtheilung sind enthalten: 5 *Io*, 84 *Pleurocera*, 12 *Angitrema*, 17 *Lithasia*, 8 *Strephobasis*, 1 *Meseschiza*, 26 *Schizostoma*, 8 *Eurycaelon*.

Verzeichniss der die Westküste von Amerika nördlich von Cape St. Lucas und westlich von den Rocky Mountains bewohnenden *Helices*, mit Bemerkungen über die Thiere; von Newcomb. S. 312—350.

Beschreibung neuer Conchylien; von Anthony. *Unio Peguensis* p. 351. t. 25. f. 2, *Helix cerinoidea* p. 351. t. 25. f. 3.

Beschreibung einer neuen Art von *Pseudodon*; von Conrad. *Ps. ellipticum* p. 352. t. 25. f. 1.

Band II. Heft 1. Jan. 1866. Mit Portrait von Newcomb.

Beschreibung einer neuen amerikanischen *Helix*; von Newcomb. *Helix Idahoensis* p. 1. t. 1. f. 1—3.

Ueber ein abnormes Exemplar von *Planorbis bicarinatus*; von Tryon. S. 3. Taf. 1. Fig. 4.

Beschreibung neuer Süßwasser-Mollusken der Vereinigten Staaten; von Tryon. *Angitrema Wheatleyi* p. 4. t. 2. f. 1, *Pleurocera bicinctum* p. 4. t. 2. f. 2, *Eurycaelon*

Leaü p. 5. t. 2. f. 3, *Goniobasis undulata* p. 5. t. 2. f. 4, *Physa coniformis* p. 6. t. 2. f. 5, *oleacea* p. 6. t. 2. f. 6.

Beschreibung neuer exotischer Süßwasser-Mollusken; von Tryon. *Vivipara suprafasciata* p. 8. t. 2. f. 7, *Hemisinus Binneyi* p. 8. t. 2. f. 8, *Physa (Isidora) Hainesii* p. 9. t. 2. f. 9, *acutispira* p. 9. t. 2. f. 10, *Planorbis Esperanzensis* p. 10. t. 2. f. 11—13, *Berendtii* p. 10. t. 2. f. 14—16, *Lymnea Wilsonii* p. 11. t. 2. f. 17.

Neue Art von *Rissoa*; von Tryon. *Rissoa exilis* p. 12. t. 2. f. 18.

Zusätze zu dem Verzeichnisse der *Helices* der Westküste (Band I. S. 342); von Newcomb. S. 13.

Monographie der Strepomatiden; von Tryon. (Forts.) *Goniobasis* mit 216 Arten.

Ueber *Helix rufa* de Kay; von E. Michener S. 53. Wird als *Helix thyroidus* var. *rufa* gedeutet.

Ueber den Ursprung und die Vertheilung der gedeckelten Landschnecken, welche den amerikanischen Continent und Westindien bewohnen; von Th. Bland. S. 54—63.

Ueber miocene Fossilien nebst Beschreibung neuer Arten; von Conrad *Nassa* (subg. *Bulliopsis*) *quadrata* p. 65. t. 3. f. 1, *marylandica* p. 65. t. 3. f. 3, *integra* p. 66. t. 3. f. 5, *subcylindrica* p. 66, *Volutifusus* (n. gen. p. 66) *typus* p. 67. t. 3. f. 2, *Cancellaria perspectiva* p. 67. t. 3. f. 6, *biplicifera* p. 67. t. 3. f. 9, *alternata* p. 67. t. 4. f. 7, *engonata* p. 68. t. 4. f. 8, *plagiostoma* p. 68. t. 4. f. 15, *scalarina* p. 68. t. 4. f. 17, *Busycon alveatum* p. 68. t. 3. f. 7, *strictum* p. 69. t. 3. f. 8, *Cypraea annulifera* p. 69. t. 4. f. 19, *Niso lineata* p. 69. t. 4. f. 13, *Tifata?* (olim *Melampus*) *longidens* p. 69. t. 4. f. 12, *Saxicava parilis* p. 70. t. 4. f. 6., *Periploma alta* p. 70. t. 4. f. 10, *Thracia myaeiformis* p. 70. t. 4. f. 3, *Spisula capillaria* p. 71. t. 3. f. 10, *Tellina peracuta* p. 71. t. 4. f. 11, *capillifera* p. 71. t. 4. f. 2, *Mysia parilis* p. 71. t. 4. f. 1, *Astarte compsonema* p. 72. t. 4. f. 18, *distans* p. 72. t. 4. f. 14, *Thomasii* p. 72. t. 4. f. 16, *Carditamera aculeata* p. 73. t. 4. f. 5, *Lithophaga subalveata* p. 73. t. 4. f. 4.

Ueber die Gattung *Gadus*, nebst Beschreibung einiger neuer Gattungen und Arten von amerikanischen fossilen Muscheln; von Conrad. Ueber die Dentaliidengattungen *Gadus* und *Ecephora* p. 75. — *Leptonotis* n. gen. p. 76 (*Velutina expansa* Whitf.), *Cumingia borealis*, *Corbula aliformis*, *Macoma virginiana* p. 76, *Diploschiza* (n. gen.) *cretacea* p. 77, *Terebratulina filosa*, *Lacunaria* (n. gen.) *Alabamiensis* p. 77 (*Natica Alabam.* Whitf.), *erecta* p. 78. — *Cyclomera* p. 78 für eine Untergattung von *Baculites* statt *Cycloceras* vorgeschlagen.

Beschreibung neuer, schon 1850 publicirter australischer Süßwasserschnecken; von Conrad. *Vivipara sublineata* p. 79. t. 1. f. 8, *Melania tetrica* p. 80. t. 1. f. 9, *Balonnensis* p. 80. t. 1. f. 10, *Amphipeplea perlevis* p. 80. t. 1. f. 5, *Physa pectorosa* p. 81. t. 1. f. 6, *australiana* p. 81. t. 1. f. 7.

Abbildung der im vierten Heft des ersten Bandes von Pease beschriebenen polynesischen Schnecken. S. 82. Taf. 5. *Cyclophorus? scalariformis* wird hier *Pupoidea scalar.* genannt, ist offenbar eine *Palaina*.

Ueber die neuere Classification der Mollusken; von Mörch. (Aus dem Journal de Conch. 1865.) S. 83—86.

Erwiederung auf eine Kritik von Conrad; von Gabb. S. 87—92.

Band II. Heft 2. April 1866. Mit Portrait von John Anthony.

Fernere Bemerkungen über Gabb's Paläontologie von Californien; von Conrad. S. 97—100. Die früheren, auf welche Gabb im vorigen Hefte antwortete, befinden sich im literarischen Theile des ersten Bandes S. 362.

Bemerkungen über lebende und fossile Muscheln, nebst neuen Gattungen und Arten; von Conrad. *Nautilus perforatus* p. 101. — *Hercoglossa* (n. g. *Nauti'idarum*) p. 101. — *Cimomia* p. 102. (*Nautilus Burtini* Gal.) — *Anchura* nov. g. *Aporrhaidarum* p. 102. — *Cyprineria* n. g. *Tellinidarum* p. 102. — *Venilia* Mort. p. 103. — *Pseudocardia* Conr. p.

103. — *Orthonota* n. g. *Mytilidurum?* p. 103. — *Plectosolen* n. g. *Solenidarum* p. 103.

Beschreibung neuer Arten von tertiären, Kreide- und lebenden Conchylien; von Conrad. *Crassatella peralta* p. 104. t. 8. f. 1, *planata* p. 104. t. 8. f. 4, *curta* p. 104. t. 8. f. 2, *Mercenaria obtusa* p. 104. t. 8. f. 3, *Arcinella cornuta* p. 105, *Cyprimeria peruviana* p. 105. t. 9. f. 1, *Diploschiza cretacea* p. 105. t. 9. f. 2. 3, *Terebratulina filosa* p. 105. t. 9. f. 4. 5, *Cumingia medialis* p. 106. Lebend: *Periploma fragilis* Tott. p. 106.

Neue Art von *Unio*; von Conrad. *U. depygis* p. 107. t. 10. f. 1.

Neue Art von *Vivipara*; von Tryon. *V. Waltonii* p. 108. t. 10. f. 2.

Beschreibung neuer Flussconchylien; von Tryon. *Melania praemordica* p. 111. t. 10. f. 3, *Lymnaea Shurtleffi* p. 111. t. 10. f. 4. 5, *Planorbis circumstriatus* p. 113. t. 10. f. 6—8.

Ueber ein abnormes Exemplar von *Physa gyrina*; von Tryon. S. 114. Taf. 10. Fig. 9. 10.

Monographie der Familie *Strepomatidae*; von Tryon (Forts.) S. 115—133. *Goniobasis* Nr. 217—274. *Anculosa* 32 Arten.

Ueber die Zungenzähne der Strepomatiden; von Tryon. S. 134. 135.

Ueber den Ursprung und die Vertheilung der gedeckelten Landschnecken; von Bland. S. 136—143. (Forts. S. erstes Heft.)

Neue amerikanische Süßwasser-Conchylien; von Anthony. *Anodon Mc. Nielii* p. 144. t. 6. f. 1, *subgibbosa* p. 144. t. 6. f. 2, *inornata* p. 145. t. 7. f. 1, *Unio opalinus* p. 146. t. 7. f. 2, *Goniobasis cingenda* p. 146. t. 7. f. 3.

Band II. Heft 3. Juli 1866.

Beschreibung von 18 neuen *Partula*-Arten; von Pease. Zwölf derselben sind im dritten Bande auf Taf. 1. abgebildet und von diesen setze ich die Bezeichnung der Figur gleich

hier hinzu. Es sind: *P. fusca* p. 193, *ovalis*, *vittata* p. 194, *citrina* p. 195, *trilineata* p. 195. f. 1, *elongata* p. 196. f. 2, *gracilis* p. 197. f. 3, *striolata* p. 197. f. 4, *vexillum* p. 198. f. 8, *stolida* p. 198, *crassilabris* p. 199. f. 6, *rustica* p. 199. f. 5, *umbilicata* p. 200. f. 7, *compacta* p. 200. f. 9, *bilineata* p. 201. f. 10, *simulans* p. 202. f. 11, *fasciata* p. 202, *variabilis* p. 203. f. 12.

Bemerkungen über die die pacifischen Inseln bewohnenden Nudibranchien; von Harper Pease. Neue Gattungen: *Goniobranchus* p. 204 (*albomaculatus* p. 204 und *reticulatus* p. 205. t. 14. f. 1) und *Stenodoris* p. 205 (*rubra* p. 206. t. 14. f. 2). Statt des früher (1860) von ihm gegebenen Namens *Polybranchia* substituirt Verf. den Namen *Lobifera* p. 206 mit 2 neuen Arten: *nigricans* und *papillosa*. Die Gattung *Chromodoris* Ald. & Hanc. ist durch zahlreiche Arten vertreten, wozu *Doris dorsalis* Gould, wie auch *decora* und *marginata* Pse. gehören. Ferner wird noch als neu beschrieben *Aclesia producta* p. 207.

Beschreibung und Abbildung von 15 (meist schon früher publicirten, zum Theil aber in meiner Monogr. *Helic.* VI nicht vorkommenden) Achatinellen; von Newcomb. Dazu Tafel 13. Es sind folgende: *Kauaiensis* p. 229. f. 1, eine sehr merkwürdige Art, welche Pease in den Proc. Zool. Soc. Lond. 1869 zu *Leptachatina* zählt, welche ich aber doch lieber bei der Gruppe *Amastra* belassen würde — *Anthonii* (aus Proc. Calif. Ac. 1861) p. 210. f. 2 — *nigra* p. 210. f. 3 — *humilis* p. 211. f. 4 — *pusilla* p. 211. f. 5 — *petricola* p. 211. f. 6 (dazu *umbilicata* Pfr. wegen der Uebergänge) — *succincta* p. 213. f. 7 — *fusoidea* p. 213. f. 8 — *Dwightii* p. 213. f. 9 — *physa* p. 214. f. 10 — *tetrao* p. 214. f. 11. 12 — *Remyi* p. 215. f. 13 — *Alexandri* p. 216. f. 14 (aus Proc. Ac. S. Franc. 1864) — *undulata* p. 216. f. 15 — *Mauiensis* p. 217. f. 16.

Monographie der Landmollusken der Vereinigten Staaten; von Tryon. Der Vf. bemerkt dass diese Monographie weniger zum Gebrauche Derer, welche Conchologen sind, als

Derer, welche es zu werden wünschen, geschrieben sei und giebt deshalb möglichst kurze und präcise Charaktere der Gruppen und Arten, worüber ich weiterhin (S. 88) einige Bemerkungen machen werde. Nach einem vorausgeschickten Schlüssel zur Bestimmung sämtlicher Gruppen, bei welchen auf Kiefer und Zungenbewaffnung keine Rücksicht genommen wird, beginnt die Aufzählung der Arten, welche sämtlich durch uncolorirte Abbildungen auf mit besonderer Nummerfolge bezeichneten Tafeln illustriert sind. Die erste Familie ist die der *Oleacinidae* H. & A. Adams, in welcher die einzige Gattung *Glandina* p. 225 mit 8 Arten: *truncata* p. 225. t. 1. f. 1, 2, *parallela* p. 226. t. 1. f. 3, *Texasiana* p. 226. t. 1. f. 4, *bullata* p. 226. t. 1. f. 5, *Vanuxemii* p. 226. t. 1. f. 6, *decussata* p. 227. t. 1. f. 7, *turris* p. 227. t. 1. f. 8 und *Albersi* p. 227. t. 1. f. 9 vorkommt. — Die Familie *Succinidae* enthält die Gattung *Succinea* p. 228 mit 34 meist schon beschriebenen Arten, doch darunter neu: *S. unicolor* p. 230. t. 2. f. 3, *Greerii* p. 232. t. 2. f. 8, *Gabbii* p. 234. t. 2. f. 14, *De Campii* p. 237. t. 2. f. 23. — Die Familie *Helicellidae* p. 242 zerfällt in 4 Unterfamilien: *Vitrininae*, *Helicellinae*, *Gastrodantinae* und *Patulinae*. Die erste enthält die Gattungen *Vitrina* mit 3 Arten (*limpida* Gould, *Angelicae* Beck und *Pfeifferii* Newc. p. 244. t. 3. f. 3) und *Binneya* Cooper (*notabilis* p. 244. t. 3. f. 4). Zu den Helicellinen werden gezählt die Gattungen *Macrocyclis* p. 224 (*Newberryana*, *Vancouverensis*, *sportella*, *concava*, *Voyana*, *Elliotti*) und *Hyalina* p. 246 (*indentata*, *friabilis*, *laevigata*, *lucubrata*, *caduca*, *fuliginosa*, *kopnodes*, *sculptilis*, *cellaria*, *inornata*, *subplana*, *Breweri*, *nitida*, *arborea*, *electrina*, *Ottonis*, *vortex*, *capsella*, *Binneyana* Morse, *ferrea* Morse, *bilineata*, *zonites*). Unter *Gastrodantinae* finden wir die Gattungen *Mesomphix* p. 254 (*intertexta*, *ligera*, *demissa*, *cerinoidea*), *Conulus* p. 256 (*chersina*, *Fabricii*, *Gundlachi*, *minutissima*), *Gastrodonta* p. 257 (*gularis*, *lusmodon*, *suppressa*, *interna*, *multidentata*) und *Stobila* Morse p. 259 (*labyrinthica* und *Hubbardi*). Die *Patulinae* enthalten folgende Gattungen: *Anguispira* Morse p. 260 (so-

litaria, *Idahoensis*, *Cooperii*, *alternata* [mit *infecta* und *strongyloides* Pfr.] *strigosa*, *Cumberlandiana*), *Patula* (*perspectiva*, *striatella*, *Durantii*, *Whitneyi*, *Cronkheitei*), *Planogyra* (*asteriscus*), *Helicodiscus* p. 264 (*lineata*), *Pseudohyalina* p. 264 (*limatula*, *minuscule*, *incrustedata*, *conspicua*, *exigua*, *millium*, *Mazatlanica*). Auf diese Abtheilung folgt (wie auch bei den folgenden) eine nochmalige Aufzählung der Arten mit der Literatur und den wichtigsten Synonymen.

Beschreibung amerikanischer Süßwassermollusken; von Conrad: *Physa pomilia* p. 278. t. 15. f. 1—3, *Anculosa pumila* p. 278. t. 15. f. 5, *Viviparus geniculus* p. 278. t. 15. f. 11. 17, *Unio uber* p. 279. t. 15. f. 16, *fontanus* p. 279. t. 15. f. 13, *prasinatus* p. 279. t. 15. f. 14.

Beschreibung neuer Meeresbivalven; von Conrad: *Dosinia Floridana* p. 280. t. 15. f. 4, *Azara undata* p. 280. t. 15. f. 9. 10. 15, *Corbula contracta* p. 280. t. 15. f. 12, *Periploma papyracea* (Say) p. 281. t. 15. f. 6, *Lucina lintea* p. 281. t. 15. f. 7, *Tellina Tampaensis* p. 281. t. 15. f. 8.

Band II. Heft 4. October 1866.

Beschreibung neuer Landschnecken aus Polynesien; von Harper Pease: *Helix Oualensis* p. 289. t. 20. f. 1, *venosa* p. 290. t. 20. f. 2, *frivola* p. 290. t. 20. f. 3, *distans* p. 290, *decussatula* p. 291, *rugata* p. 291, *laminata* p. 292, *capillata* p. 292, *Carelia olivacea* p. 293.

Ein misshandeltes Mollusk; übersetzt aus Cross e's Journ. de Conch.

Beschreibung einer neuen Art von *Columna*, von der Prinzeninsel; von Tryon: *C. Leai* p. 297. t. 20. f. 1. Dabei ist *C. Hainesi* Pfr. zum ersten Mal abgebildet (t. 20. f. 2.)

Beschreibung neuer Melaniiden und Melanopiden; von Tryon: *Melania minuta* p. 299. t. 20. f. 3, *Oualanensis* (Pease mss.) p. 299. t. 20. f. 4, *Peasei* p. 300. t. 20. f. 5, *Hemisinus Pazi* p. 300. t. 20. f. 6, *H. simplex* p. 301. t. 20. f. 7.

Beschreibung einer neuen Art von *Septifer*; von Tryon: *S. Trautwineana* p. 302. t. 20. f. 8.

Beschreibung einer neuen *Helix*; von Tryon: *H. Brid-*

gesi p. 303. t. 20. f. 9. 10. Wegen *H. Bridgesi* Newc. später (III. p. 106) *H. Parkeri* genannt.

Ueber die Landschnecken der Guano-Insel Navassa; von Tryon. Es sind 3 Arten: *Helix Gaussoini* p. 304. t. 20. f. 11, *Chondropoma Navassense* p. 305. t. 20. f. 12 und *Helicina circumlineata* p. 305. t. 20. f. 13.

Monographie der Landmollusken der Vereinigten Staaten; von Tryon. (Forts.) Die Familie *Helicidae* p. 306 zerfällt in 2 Unterfamilien: *Hygromiinae* und *Mesodontinae*. Die erste enthält 6 Gattungen, nämlich *Hygromia* p. 307 (*rufescens*, *hispida*, *jejuna*, *Berlandieriana*, *griseola*), *Aglaja* p. 309 (*infumata*, *Hillbrandi*, *fidelis*, *anachoreta*, *arrosa*, *exarata*, *Ayresiana*, *Nickliniana*, *Carpenterii*, *tudivulata*, *Bridgesii*, *mormonum*, *ramentosa*, *Traskii*, *Dupetithouarsii*, *rufocincta*, *Gabbii*, *Rowellii*), *Arionta* p. 316 (*Veitchii*, *Californiensis*, *Kellesti*, *crebristriata*, *Remondii*, *Humboldtiana*), *Polymita* p. 318 (*Tryonii*, *intercisa*, *areolata*, *redemita*, *Pandorae*, *levis*, *varians*), *Tachea* p. 321 (*hortensis*) und *Pomatia* (*aspersa*).

Ueber eine für neu gehaltene *Helix* aus Californien; von Dall: *Helix* (*Conulus*) *chersinella* p. 328. t. 21. f. 4.

Beschreibung dreier neuen Landschnecken aus Arizona; von Gabb: *Helix Hornii* p. 330. t. 21. f. 5, *Pupa* (*Modicella*) *Arizonensis* p. 331. t. 21. f. 6, *Pupa hordacea* p. 331. t. 21. f. 7.

Ueber die Acmäiden der Vancouver und Californischen Provinz; von Carpenter. Feststehende Arten: *Acmaea patina* Esch. p. 332, *pelta* Esch. p. 336, *persona* Esch. p. 337, *spectrum* Reeve p. 339, *scabra* Reeve p. 340. Zweifelhaft: *A. Asmi* Midd. p. 341, *rosacea* Carp. p. 341. — *Lottia gigantea* Gray p. 343 — *Scurria mitra* Esch. p. 345, *funiculata*? p. 347. — *Lepeta caecoides* Carp. p. 347.

Fernere Bemerkungen über die Vertheilung der ungedeckelten Landschnecken des amerikanischen Continents und Westindiens; von Bland. S. 349—370.

Beschreibung neuer nordamerikanischer Landschnecken; von Bland: *Helix Jacksonii* p. 371. t. 21. f. 8, *significans*

p. 372. t. 21. f. 9, *Febigeri* p. 373. t. 21. f. 10, *Succinea Higginsi* p. 273. t. 17. f. 24.

Band III. 1867.

Von diesem mit dem Portrait von J. P. Kirtland gezierten Bande an ist der Titel des Journals in sofern verändert, als es nicht mehr heisst: von Tryon — sondern: Neue Reihe, herausgegeben von der conchologischen Section der Akademie von Philadelphia.

Heft 1.

Akademische Nachrichten S. 1.

Bemerkungen über *Pleiodon Macmurtrei*; von Conrad. S. 4.

Paläontologische Miscellen; von Conrad. S. 5—7. Ueber einen kreidigen Kalkstein von Dakota. — Ueber *Aturia Mathewsoni* Gabb. — Ueber *Corbicula densata* Conr. — Neue Gattung der Pectiniden: *Lyropecten* p. 6 mit 2 Arten: *cras-sicardo* und *intermedius*.

Beschreibung neuer Gattungen und Arten fossiler Conchylien; von Conrad: *Paranomia* n. g. p. 8 (*Placunanomia Saffordi* Conr.), *Yoldia albaria* p. 8, *Trigonoarca* p. 9 (*Arca Eufalensis* Gabb), *Cyprimeria cretacensis* p. 9, *Pulvinites argentea* p. 9, *Priscaonia* n. gen. p. 10 (*ventricosa*), *Palaeocardita* n. gen. p. 11 (*Cardita Austriaca*), *Pleuromeris* n. gen. p. 12 (*Cardita tridentata* Conr.), *Astarte corbicula* p. 12, *Lucina densata* p. 13, *Cardium Emmonsii* et *Carolinensis* p. 13, *Mercenaria percrassa* p. 13, *Semele carolinensis* p. 14, *Abra nuculiformis* p. 14, *Leptomya* n. gen. p. 15 (*Periploma applicata* Conr.), *Leptosolen* nov. gen. p. 15 (*Siliquaria biplicata* Conr.)

Ueber die Irrthümer allzu exclusiver Classificationen; von Crosse. (Aus dem Journ. de Conch. übersetzt.) S. 17—25.

Ueber die bathymetrische und geographische Vertheilung der wirbellosen Seethiere; von Gwyn Jeffreys. (Aus Ann. and Mag. n. h. Nov. 1865 übersetzt.) S. 26—32.

Beschreibung einer neuen *Montacuta*; von John H. Thomson: *M. Gouldi* p. 33. t. 1. f. 15.

Monographie der Landmollusken der Vereinigten Staaten;

von Tryon. (Forts.) Seitdem Beck angefangen hatte, unter dem Namen von Untergattungen die alte Gattung *Helix* in eine Menge von Gruppen zu theilen (wie auch Risso und Rafinesque schon ähnliche Vorschläge gemacht hatten), welche von den meisten neueren Autoren in ähnlicher Weise als Gruppen, oder von Einigen theils als Gattungen, theils als Abtheilungen derselben angenommen wurden, wie z. B. von Albers, Mörch, H. und A. Adams u. s. w., gehen die neueren amerikanischen Malakologen noch einen Schritt weiter, theilen die Familie *Helicacea* in eine Menge Familien und nehmen in diesen die verschiedenen Gruppen sämtlich mit generischem Werthe an und charakterisiren diese Gattungen, wobei freilich Charaktere als generische gelten müssen, die mitunter wohl nur zur Species- oder höchstens zur Gruppenunterscheidung geeignet sind. Mit Einem Worte: das Wort Genus wird in einer ganz andern Bedeutung genommen, als es bisher üblich war, und so ist es auch in dieser (im 3ten und 4ten Hefte des 2ten Bandes angefangenen) Monographie. In der hier vorliegenden Abtheilung wird die Familie der *Mesodontinae* abgehandelt, welche neun nordamerikanische Gattungen enthält. Es sind dies: 1) *Vallonia* Risso p. 34. *V. minuta* Say p. 36. t. 7. f. 2 wird mit Bestimmtheit von der europäischen *pulchella* (ibid. f. 1) getrennt. 2) *Ulostoma* Alb. p. 34. Arten: *profunda* p. 37. t. 7. f. 3, *Sayi* p. 38. t. 7. f. 4. 3) *Mesodon* Rafin. p. 34. Arten: *albolabris* var. p. 39. t. 7. f. 6, *exoleta* Binn. p. 39. t. 7. f. 8, *dentifera* Binn. p. 39. t. 7. f. 9, *Wheatleyi* Binn. p. 40. t. 7. f. 10, *Christyi* Bland p. 40. t. 7. f. 11; *thyroides* Say p. 41. t. 8. f. 1, *bucculenta* Gould p. 41. t. 8. f. 2, *devia* Gould p. 42. t. 8. f. 3, *Columbiana* var. p. 42. t. 8. f. 12; *Römeri* Pfr. p. 43. t. 8. f. 4; *major* Binn. p. 43. t. 8. f. 5, *albolabris* p. 44. t. 7. f. 5—7, *Pennsylvanica* Green p. 44. t. 8. f. 9, *Mitchelliana* Lea p. 45. t. 8. f. 10, *divesta* Gould p. 45. t. 8. f. 11; *multilineata* Say p. 45. t. 8. f. 8; *Townsendiana* Lea p. 46. t. 8. f. 6. 7; *Columbiana* Lea p. 46. t. 8. f. 12—14; *Downiana* Bland p. 47. t. 8. f. 15, *clausa* Say p. 47. t. 8. f. 16. —

4) *Xolotrema Raf.* p. 35. Arten: *elevata Say* p. 48. t. 9. f. 1, *Clarkii Lea* p. 48. t. 9. f. 2, *obstricta Say* p. 49. t. 9. f. 3, *palliatu Say* p. 49. t. 9. f. 4, *appressa Say* p. 50. t. 9. f. 7. 11. — 5) *Triodopsis Rafin.* p. 35. Arten: *tridentata Say* p. 50. t. 9. f. 6. 13, *fallax Say* p. 51. t. 9. f. 12, *introferens Bland* p. 51. t. 9. f. 5, *Hopetonensis Shuttl.* p. 52. t. 9. f. 9, *Yucatanica Mor.* p. 52. t. 9. f. 17, *vultuosa Gould* p. 53. t. 9. f. 14, *Mullani Bland & Coop.* p. 53. t. 9. f. 15, *loricata Gould* p. 54. t. 9. f. 16. 19. — 6) *Isognomostoma Fitz.* p. 35. Arten: *inflecta Say* p. 54. t. 9. f. 10, *Rugeli Shuttl.* p. 55. t. 9. f. 8. — 7) *Stenotrema Rafin.* p. 35. Arten: *monodon Rack.* p. 56. t. 9. f. 18. 20, *stenotrema Fér.* p. 56. t. 9. f. 21. 30, *hirsuta Say* p. 57. t. 9. f. 24, *maxillata Gould* p. 57. t. 9. f. 31. 35, *germana Gould* p. 58. t. 9. f. 22. 23; *spinosa Lea* p. 58. t. 9. f. 26. 28. 29, *Edgariana Lea* p. 59. t. 9. f. 27, *Edwardsii* p. 59. t. 9. f. 34, *labrosa Bland* p. 59. t. 9. f. 25, *barbigera Redf.* p. 60. t. 9. f. 32. 33. — 8) *Daedalochila Beck* p. 36. Arten: *leporina Gould* p. 61. t. 10. f. 1. 4, *pustuloides Bland* p. 61. t. 10. f. 2. 3, *pustula Fér.* p. 62. t. 10. f. 6. 17, *Texasiana Moric.* p. 62. t. 10. f. 5. 36. 38, *triodontoides Bland* p. 62. t. 10. f. 10. 31, *ventrosula Pfr.* p. 63. t. 10. f. 35. 39, *Hindsii Pfr.* p. 63. t. 10. f. 24. 44, *tholus Binn.* p. 64. t. 10. f. 7. 9, *Mooreana Binn.* p. 64. t. 10. f. 8, *Behrii Gabb* p. 64. t. 10. f. 40. 41. 43, *acutedentata Binn.* p. 65. t. 10. f. 11. 13, *Loisa Binn.* p. 65. t. 10. f. 12. 14, *Ariadne Pfr.* p. 66. t. 10. f. 15. 16. 18, *Dorfeuilliana Lea* p. 66. t. 10. f. 20. 21, *Jacksoni Bland* p. 67. t. 10. f. 32—34, *fastigans Say* p. 67. t. 10. f. 22. 23. 26, *Troostiana Lea* p. 67. t. 10. f. 19. 25, *Hazardi Bland* p. 68. t. 10. f. 27—29, *hippocrepis Pfr.* p. 68. t. 10. f. 42. — Bei dem nun folgenden Index der Tafeln ist jedesmal die wichtigste Synonymik der betreffenden Art gegeben.

Literatur S. 82—103.

Band III. Heft 2. 1867.

Neue Süßwasser-Conchylien aus Michigan; von Currier:
Physa deformis p. 112. t. 6. f. 1, *Bulinus Tryoni* p. 112.

t. 6. f. 2, *Melantho gibba* p. 112. t. 6. f. 3, *Anodonta subcarinata* p. 113. t. 6. f. 5.

Ueber die verschiedenen Principien zoologischer Classification; von Dr. O. A. L. Mörch S. 114—132.

Ueber grüne Austern; von A. O'Shaugnessy. (Aus Ann. and Mag. n. hist. XVIII. 1866. p. 221.) S. 133—140.

Ueber die Gattung *Fulgur* und ihre Verwandten; von Dr. Theod. Gill. S. 141—152. Aufzählung von 12 Arten von *Fulgur* Montf. (*Busycon* Bolt.), 9 *Sycotypus* Browne, darunter neu: *S. elongatus* Gill p. 150 c. ic., 1 *Tudicla* (*spirilla*).

Ueber die systematische Stellung von *Buccinum altile* und *B. Escheri*; von Gill. Bilden eine neue Gattung *Ptychosalpinx* Gill mit 4 Arten.

Monographie der Landmollusken der Vereinigten Staaten; von Tryon. (Forts.) *Daedalochila auriformis* Bland p. 155. t. 11. f. 1—3, *avara* Say p. 155. t. 11. f. 4—6, *espiloca* Rav. p. 156. t. 11. f. 7—9, *Postelliana* Bland p. 156. t. 11. f. 10—12, *auriculata* Say p. 157. t. 11. f. 13. 14, *wulifera* Shuttl. p. 157. t. 11. f. 15. 16. — 9. *Polygyra* Say p. 36. Arten: *anilis* Gabb p. 158. t. 11. f. 17. 18, *cereolus* Mühlf. p. 158. t. 11. f. 19—21, *septemvolva* Say p. 159. t. 11. f. 22, *Carpenteriana* Bland p. 159. t. 11. f. 23. 24, *volvaxis* Parr. p. 159. t. 11. f. 25, *Febigerii* Bland p. 160. t. 10. f. 30. 33, *polygyrella* Bland & Coop. p. 160. t. 11. f. 26. — Nachtrag: Beschreibung der *Aglaja sequoicola* Coop. p. 11. f. 27. — Abbildungen von *Aglaja Ayresiana* Newc. t. 11. f. 28, *Bridgesii* Newc. f. 29, *Rowellii* Newc. f. 30, *Gabbii* Newc. f. 31, *facta* Newc. Beschreibung p. 162. t. 11. f. 32. — *Polymita levis* Pfr. t. 5. f. 21 (nicht t. 6. f. 6 = *Arionta Veitchii* Newc.) — Beschreibung von *Conulus chersinella* Dall p. 162. t. 11. f. 33—35, *Hyalina Hornii* Gabb p. 163. t. 11. f. 36—38, *Gastrodonta significans* Bland p. 163. t. 11. f. 39—41. — Familie *Orthalicidae*. Unterfamilie *Achatininae* p. 164. *Liguus* p. 164, *fasciata* p. 165. t. 12. f. 1—3. 5. 6, *picta* Reeve p. 165. t. 12. f. 4. Unterfam.: *Orthalicinae* p.

164. *Orthalicus* p. 165, *undatus* p. 166. t. 13. f. 1—3. Unterfam.: *Bulimulinae* p. 164. 1) *Drymaeus* Alb. p. 166. Arten: *serpentrastus* Say p. 167. t. 13. f. 4, *mexicanus* Lam. p. 168. t. 13. f. 5. — 2) *Liostracus* Alb. p. 166. Arten: *Ziegleri* Pfr. p. 168. t. 13. f. 6, *Floridanus* Pfr. p. 168. t. 13. f. 7, *Dormanii* Binn. p. 169. t. 13. f. 8. — 3) *Mesembrinus* Alb. p. 167. Arten: *multilineatus* Say p. 169. t. 13. f. 11. 12, *Humboldtii* p. 169. t. 13. f. 13, *inscendens* Binn. p. 170. t. 14. f. 21. — 4) *Thaumastus* Alb. p. 167. Arten: *pallidior* Sow. p. 170. t. 13. f. 9, *californicus* Reeve p. 170. t. 13. f. 14, *excelsus* Gould p. 171. t. 13. f. 10, *patriarcha* Binn. p. 171. t. 13. f. 15, *alternatus* Say p. 171. t. 13. f. 16. t. 14. f. 10. 12, *Schiedeanus* Pfr. p. 172. t. 14. f. 1. 2. 4. 5, *Mariae* Alb. p. 172. t. 14. f. 3. — 5) *Mormus* Alb. p. 167. Arten: *sufflatus* Gould p. 172. t. 14. f. 6, *pilula* Binn. p. 173. t. 14. f. 7. — 6) *Scutalus* Alb. p. 167. Arten: *proteus* Brod. p. 173. t. 14. f. 8, *dealbatus* Say p. 173. t. 14. f. 9, *Xantusi* Binn. p. 173. t. 14. f. 11. — 7) *Peronaeus* Alb. p. 167. Art: *P. artemesia* Binn. p. 174. t. 14. f. 22. — Nachtrag: *Bul.* (*Leptomerus*) *Marielinus* Poey p. 174. t. 14. f. 23.

Synopsis der Gattungen *Sycotypus* Browne und *Busycon* Bolt.; von Conrad. S. 182—185.

Beschreibungen neuer miocäner Conchylien; von Conrad. *Sycotypus pyriformis* p. 186, *Ficus Holmesii* p. 186, *Fasciolina* (n. gen.) *Woodii* p. 186, *Tortifusus* p. 187, neue Gattung für *Lirosoma curvirostra* Conr.

Bemerkungen über fossile Conchylien und Beschreibung neuer Arten; von Conrad. — *Leptosolen* Conr. p. 188. — *Mactra virginiana* p. 188, *Pecten tricarinatus* p. 189, *yorkensis* p. 189, *Venericardia Mooreana* p. 190.

Neue Gattung der Astartiden; von Conrad: *Cyclocardia* p. 191 für *Cardita borealis* Conr.

Beschreibung neuer Muscheln von der Westküste; von Conrad. *Harvella pacifica* p. 192, *Spissula catilliformis* und *dolabriformis* p. 193, *Siliqua californica* p. 193.

Neue *Limnea*; von Haldeman. *L. techella* p. 194. t. 6 f. 4.

Band III. Heft 3. 1867.

Beschreibung mariner Gasteropoden aus Polynesien; von Harper Pease. Dazu Taf. 15. *Mitra assimilis* p. 211. f. 1, *Mitropsis* (nov. gen. p. 211), *fusiformis* p. 212. f. 2, *Turricula modesta* p. 212. f. 6, *Mitra flammulata* p. 212, *Turricula fortiplicata* p. 213. f. 3, *plicatula* p. 213. f. 4, *nodulosa* p. 214. f. 5, *putillus* p. 214. f. 24, *Strigatella brunnea* p. 215. f. 7, *nigricans* p. 215, *Tha'a alba* p. 215. f. 8, *angiostoma* p. 216. f. 9, *saltata* p. 216, *Cithara decussata* p. 217. f. 10, *brevis* p. 217. f. 11, *paucicostata* p. 217, *daedalea* p. 218. f. 13, *Clathurella tumida* p. 218. f. 14, *violacea* p. 218. f. 15, *maculosa* p. 219. f. 16, *canaliculata* p. 219. f. 17, *Drillia lauta* p. 220. f. 18, *exilis* p. 220. f. 19, *Daphnella crenulata* p. 221. f. 20, *varicifera* p. 221. f. 21, *curta* p. 221. f. 22, *Pleurotoma bicarinata* p. 222. f. 23.

Beschreibung neuer Landschnecken aus Polynesien; von H. Pease. *Partula obesa* p. 223. t. 15. f. 12, *affinis* p. 224, *lineolata* p. 224, *Realia costata* p. 225, *elongata* p. 225, *Helicina discoidea* p. 226, *oceanica* p. 216, *Maugeriae* var. *rubicunda* p. 227, *Succinea labiata* p. 227, *Helix consimilis* p. 227, *Nanina verticillata* p. 228, *Helicina flarescens* p. 228. t. 15. f. 25, *zigzag* p. 229. t. 15. f. 26, *Takeitea pallida* p. 229, *Truncatella pacifica* p. 230. t. 15. f. 27, *Partula assimilis* p. 230. t. 15. f. 28. 29.

Bemerkungen über Carpenter's Bemerkungen über mehre von Pease benannte marine Gasteropoden; von Harper Pease. S. 231—234.

Beschreibung neuer Landschnecken aus Unter-Californien; von Gabb. *Helix Stearnsiana* p. 235. t. 16. f. 1, *Löhrii* p. 236. t. 16. f. 2, *Remondi Tryon* p. 236, *Bulimus spirifer* p. 236. t. 16. f. 5, *vesicalis* Gould p. 237. t. 16. f. 6, *Cylindrella* (*Urocoptis*) *Newcombiana* p. 237. t. 16. f. 3 (= *Clausilia?* *Taylori* Pfr. = *Berendtia Taylori* Crosse), *Cylindrella* (*Urocoptis*) *irregularis* p. 238. t. 16. f. 4. Der Autor glaubt,

dass diese Art mit der vorigen gewiss in eine Gattung gehöre, mir scheint es nicht so, zu den ächten Cyindrellen gehören beide sicher nicht, und für die erste nehme ich gern die Gattung von Crosse und Fischer an, aber *irregularis* (wovon ich einige Proben freundlichst erhalten habe) ist durch die bis an die Spitze hohle Axe ganz ausgezeichnet und stimmt in dieser Beziehung nur mit der abnormen *Cyl. Cumingiana Pfr.* überein.

Beschreibung der neuen Cephalopoden; von S. B. Howell: *Loligo hemiptera* p. 239. t. 13 und *Octopus filosa* p. 240. t. 14.

Band III. Heft 4. 1867.

Beschreibung neuer Gattungen und Arten von miocänen Conchylien, nebst Bemerkungen über andere Arten; von Conrad. *Cylichna virginica* p. 257. t. 21. f. 2, *Zizyphinus punctatus* p. 257. t. 21. f. 5, *Brianii* p. 258. t. 21. f. 9, *Turritella bipertita* p. 258. t. 21. f. 1, *indenta* p. 258. t. 21. f. 13, *Lunatia catenoides?* p. 258. t. 23. f. 5, *Natica plicatella* p. 259. t. 24. f. 3, *Neverita Emmonsii* p. 259. t. 24. f. 2, *densata* p. 259. t. 24. f. 5. — Die 3 als Gattung *Bulliopsis* beschriebenen Arten sind wahrscheinlich Süßwasserschnecken aus der Gattung *Melanopsis*. — *Semicassis caelata* p. 295. t. 21. f. 3, *Scalaria* (subg. *Sthenorytis*) *pachypleura* p. 295. t. 21. f. 4, *Architectonica trilineata* p. 260. t. 20. f. 5, *nupera* p. 260. t. 19. f. 8, *Dactylus idoneus* p. 261. t. 22. f. 1, *eboreus* p. 291. t. 21. f. 11, *Bellaspira* (nov. gen. *Pleurotomidarum*) *virginiana* p. 261. t. 21. f. 12, *Ptychosalpinx* p. 262, subgen. *Paranassa* p. 262, *Ilyanassa* p. 263, *Tritiaria* p. 264. — *Bursa centrosa* p. 264. t. 21. f. 10, *Buccinofusus* (nov. gen. *Municidarum*) p. 264 (*Fusus parilis*), *Sycotypus pyriformis* p. 265. t. 20. f. 1, *Busycon Tritonis* p. 265. t. 20. f. 2, *carinatum* p. 265. t. 19. f. 2, *dumosum* p. 266. t. 19. f. 3, *filosum* p. 266. t. 21. f. 7, *contrarium* p. 266. t. 23. f. 2, *tuberculatus* p. 266. t. 23. f. 1, *fusiforme* p. 267. t. 23. f. 4, *Sycotypus excavatus* p. 267. t. 23. f. 6, *coronatus* p. 267. t. 24. f. 1, *rugosa* p. 267. t. 24. f. 4. — *Meganema* (nov. gen.

Muricidarum) p. 267 (*Lirosoma curvirostra*) t. 19. f. 1, *Caelatoconus protractus* p. 267. t. 20. f. 6, *Lirosoma sulcosa* p. 267. t. 23. f. 3, *Modiolaria virginica* p. 267. t. 22. f. 3, *Erycinella ovalis* p. 268. t. 22. f. 2, *Mactra contracta* p. 268. t. 22. f. 6, *virginiana* p. 269. t. 22. f. 4, *Mulinia parilis* p. 269. t. 22. f. 5, *Pandora arenosa* (das genus *Pandorella* ist zu streichen). *Corbula curta* p. 269. t. 21. f. 6. 8. — Lebend gefunden bei Cape San Lucas: *Venus pulicaria* Brod.

Beschreibung von 65 neuen marinen Gasteropoden Polynesiens; von Harper Pease. *Cylindra formosa* p. 271. t. 23. f. 1, *Mitra sectilis* p. 271, *glabra* p. 272. t. 23. f. 2, *Nassa approximata* p. 272. t. 23. f. 3, *gracilis* p. 273. t. 23. f. 4, *Engina fusiformis* p. 273. t. 23. f. 5, *ovata* p. 274. t. 23. f. 6, *tuberculosa* p. 274, *nodicostata* p. 274. t. 23. f. 8, *variabilis* p. 275. t. 23. f. 9, *striata* p. 275. t. 23. f. 10, *parva* p. 276. t. 23. f. 11, *Sistrum striatum* p. 276. t. 23. f. 12, *affine* p. 277. t. 23. f. 13, *squamosum* p. 277. t. 23. f. 14, *triangulatum* p. 278. t. 23. f. 15, *Latirus squamosus* p. 278. t. 23. f. 16, *gibbus* p. 279. t. 23. f. 17, *granulosus* p. 279. t. 23. f. 18, *Marginella polita* p. 280. t. 23. f. 19, *pacifica* p. 280. t. 23. f. 20, *pyriformis* p. 280. t. 23. f. 21, *Paumotensis* p. 281. t. 23. f. 22, *Volutella elongata* p. 281. t. 23. f. 23, *Olivella simplex* p. 281. t. 23. f. 24, *Narica delicata* p. 282. t. 23. f. 25, *Neritopsis interlirata* p. 282. t. 23. f. 26, *Euchelus angulatus* p. 283. t. 23. f. 27, *Gena laevis* p. 283. t. 23. f. 28. 29, *rosacea* p. 284. t. 24. f. 1, *Capulus liberatus* p. 284. t. 24. f. 2, *Neritina dispar* p. 285. t. 24. f. 3, *rudis* p. 285. t. 24. f. 4, *rubida* p. 285. t. 24. f. 5, *Nerita maculata* p. 286. t. 24. f. 6, *Trochus exilis* p. 286. t. 24. f. 7, *conoidalis* p. 287. t. 24. f. 8, *marmoreus* p. 287. t. 24. f. 9, *Operculatum aurantium* p. 289, *Scalaria perplexa* p. 288, *decussata* p. 289. t. 24. f. 10, *Paumotensis* p. 289. t. 24. f. 11, *crispata* p. 289. t. 24. f. 12, *crenulata* p. 290. t. 24. f. 13, *symmetrica* p. 290. t. 24. f. 14, *Fastigiella squamulosa* p. 290. t. 24. f. 15, *Odostomia striata* p. 291. t. 24. f. 16, *polita* p. 291. t. 24. f. 17, *rubra* p. 291. t. 24. f. 18, *rosacea* p. 292. t. 24. f. 19,

gracilis p. 292. t. 24. f. 20, *debilis* p. 292. t. 24. f. 21, *Turbonilla elongata* p. 293. t. 24. f. 22, *Stylifer deformis* p. 293. t. 24. f. 23, *Eulima venusta* p. 294. t. 24. f. 24, *exilis* p. 294. t. 24. f. 25, *inflexa* p. 294. t. 24. f. 26, *Mucronalia gracilis* p. 295. t. 24. f. 27, *Rissoina costulata* p. 295. t. 24. f. 28, *semiplicata* p. 295. t. 24. f. 29, *tenuistriata* p. 295. t. 24. f. 30, *striatula* p. 296. t. 24. f. 31, *Rissoa semicostata* p. 296. t. 24. f. 32, *flammea* p. 297. t. 24. f. 33.

Monographie der Landschnecken der Vereinigten Staaten; von Tryon. (Forts.) Fam.: *Pupadae* p. 298. *Cionella* p. 298. Subgen.: *Zua*. *Z. subcylindrica* Chemn. p. 299. t. 14. f. 14. Subgen. *Acicula*. *Acicula acicula* p. 300. t. 14. f. 13. — *Stenogyra* p. 300. Subgen.: *Rumina* (*decollata* p. 300. t. 14. f. 15), *Opeas* (*subula* Pfr. p. 301. t. 14. f. 17), *Melaniella* (*gracillima* Pfr. p. 301. t. 14. f. 16). — *Macroceramus* p. 299. Arten: *Fontificus* Gould p. 301. t. 14. f. 20, *Gossei* p. 302. t. 14. f. 18. 19. — *Pupa* p. 299. Subgen.: *Pupilla* Leach. Arten: *P. badia* Ad. p. 302. t. 15. f. 2, *Hoppii* Möll. p. 303. t. 15. f. 3, *Blandi* Morse p. 303. t. 15. f. 4, *variolosa* Gould p. 303. t. 15. f. 5, *pentodon* p. 303. t. 15. f. 6, *decora* Gould p. 304. t. 15. f. 7, *Rowelli* Newc. p. 304. t. 15. f. 8, *Californica* Row. p. 304. t. 15. f. 9. Subg. *Leucochila*: *marginata* Say p. 305. t. 15. f. 11, *fallax* Say p. 305. t. 15. f. 10, *Arizonensis* Gabb p. 305. t. 15. f. 12, *hordacea* Gabb p. 306, *modica* Say p. 306. t. 15. f. 15, *armifera* Say p. 306. t. 15. f. 15, *contracta* Say p. 307. t. 15. f. 16, *rupicola* Say p. 307. t. 15. f. 17, *corticaria* Say p. 307. t. 15. f. 18, *pellucida* Pfr. p. 308. t. 15. fig. supra 24. — *Strophia* p. 299 (*incana* Binn. p. 308. t. 15. f. 19). — *Vertigo* p. 299. Arten: *Bollesiana* Morse p. 308. t. 15. f. 25, *corpulenta* Morse p. 309. t. 15. f. 24, *Gouldi* Binn. p. 309. t. 15. f. 20, *miliun* Gould p. 309. t. 15. f. 21, *ovata* Say p. 310. t. 15. f. 22, *simplex* Gould p. 310. t. 15. f. 23, *ventricosa* Morse p. 310. t. 15. f. 26. — *Zoogenites* Morse p. 299. *Z. harpa* p. 311. t. 15. f. 1. — Fam.: *Cylindrellidae*. *Cylindrella* Pfr. p. 311. Subgen. *Gongylostoma*. Arten: *Peyana* Pfr. p. 311. t. 15.

f. 27, *jejuna* Gould p. 312. t. 15. f. 28, *Coahuilensis* Binn. p. 312. t. 15. f. 29. Subgen. *Holospira* Alb. Arten: *Römeri* Pfr. p. 312, *Goldfussi* Menke p. 313. t. 15. f. 31, *Remondi* Gabb p. 313. t. 15. f. 32, *Pfeifferi* Menke p. 313. t. 15. f. 34, *irregularis* Gabb p. 313. t. 15. f. 30, *Newcombiana* Gabb p. 314. t. 15. f. 33. — Fam.: *Limacidae* p. 314. *Limax* Arten: *flavus* Linn. p. 314. t. 16. f. 3, *maximus* Linn. p. 315. t. 16. f. 2, *agrestis* Müll. p. 315. t. 17. f. 14—16, *campestris* Binn. p. 315. t. 17. f. 11—13, *Columbianus* (*Amalia*) Gould p. 315. t. 16. f. 1. — Fam.: *Arionidae*. *Arion fuscus* (*Prolepis*) p. 316. t. 17. f. 9. 10, *foliolatus* (*Ariolimax*) Gould p. 316. t. 17. f. 1. — Fam.: *Philomycenidae*. *Tebenophorus Carolinensis* Bosc p. 316. t. 17. f. 6, *dorsalis* Binn. p. 317. t. 17. f. 7. 8. — Fam.: *Veronicellidae*. *Veronicella Floridana* Binn. p. 317. t. 17. f. 2—5. — Fam. *Onchidiidae*. *Onchidium Carpenteri* p. 317. t. 18. f. 39.

Band IV. Heft 1. 1868.

Monographie der Landschnecken der Vereinigten Staaten; von Tryon. (Schluss.) Fam.: *Auriculidae* p. 5. Subfam. *Auriculinae* p. 5. *Alexia myosotis* p. 6. t. 18. f. 1. 2, *Carychium exiguum* Say p. 6. t. 18. f. 3. — Subfam. *Melampinae*. 1) *Melampus* p. 7, *olivaceus* Carp. p. 7. t. 18. f. 4, *bidentatus* Say p. 8. t. 18. f. 5, *flavus* Gmel. p. 8. t. 18. f. 6, *coffea* Linn. p. 8. t. 18. f. 7. 8. — 2) *Tralia* p. 7. Arten: *pusilla* Gmel. p. 9. t. 18. f. 9, *cingulata* Pfr. p. 9. t. 18. f. 10, *Floridana* Shuttl. p. 9. t. 18. f. 11. — 3) *Ieuconia* Gray p. 7. (*L. Sayi* Küst. p. 10. t. 18. f. 12.) — 4) *Pedipes* Adans. p. 7 (*lirata* Binn. p. 10. t. 18. f. 38.) — 5) *Blauneria* Shuttl. p. 7 (*pellucida* Pfr. p. 10. t. 18. f. 13). — Fam. *Cyclophoridae* (*Chondropoma dentatum* Say p. 11. t. 18. f. 14—16). — Fam.: *Helicinidae* p. 11. *Helicina* p. 12. Arten: *orbiculata* Say p. 12. t. 18. f. 17—19. 26, *occulta* Say p. 12. t. 18. f. 20. 21, *Hanleyana* Pfr. p. 13. t. 18. f. 22. 23, *chrysocheila* Binn. p. 13. t. 18. f. 24, *subglobulosa* Pory p. 13. t. 18. f. 25. — Fam. *Truncatellidae* p. 13. *Truncatella Caribaeensis* Sow. p. 14. t. 18. f. 27. 28, *subcylindrica* Gray p. 14. t. 18.

f. 29—31, *bilabiata* Pfr. p. 14. t. 18. f. 32. 33, *pulchella* Pfr. p. 15. t. 18. f. 34—36, *Californica* Pfr. p. 15. t. 18. f. 37.

Verzeichniss der hauptsächlichsten amerikanischen Werke über Landschnecken. S. 20—22.

Beschreibung eines neuen Cephalopoden; von Gabb. *Onychoteuthis aequimanus* p. 23. t. 2.

Ueber die Land- und Süßwasser-Mollusken von Grönland; von Mörch S. 25—40. Beschrieben: *Vitrina Angelicae* Beck p. 27. t. 3. f. 1. 4, *Hyalina alliararia* p. 29, *Conulus Fabricii* Beck p. 29. t. 3. f. 5, *Pupa Hoppii* Möll. p. 30. t. 3. f. 6—9, *Succinea grönlandica* Beck p. 31. t. 3. f. 10, *Planorbis arcticus* Beck p. 32. t. 4. f. 9, *Limnaea Vahlü* Beck p. 34. t. 4. f. 1—5, *Holböli* Beck p. 36. t. 4. f. 8, *Pisidium Steenbuchi* Möll. p. 37. t. 4. f. 10.

Ueber die Land- und Süßwasser-Mollusken von Island; von Mörch. S. 41—45.

Band IV. Heft 2. 1868.

Ueber Binney's Land- and freshwater-shells of North-America Pt. III; von J. Lewis S. 57—63.

Beschreibungen miocäner Mollusken; von Conrad. *Murex* (subg. *Pterorhytis*) *umbrifer* p. 64. t. 5. f. 7, *Typhis acuticostata* p. 64. t. 5. f. 6, *Sycotypus incile* p. 64. t. 6. f. 2, *Busycon maximum* p. 65. t. 5. f. 2, *Natica Caroliniana* p. 65. t. 6. f. 3, *Lunatia hemocrypta?* p. 66. t. 6. f. 7, *Neverita percallosa* p. 66. t. 6. f. 6, *Volutella* (subg. *Microspira*) *oviformis* p. 66. t. 5. f. 3, *Prunum bella* p. 67. t. 6. f. 4, *Virginiana* p. 67. t. 5. f. 4, *limatula* p. 67. t. 6. f. 5, *eburneola* p. 67. t. 5. f. 1, *Terebra* (subg. *Subula*) *simplex* p. 68. t. 5. f. 5.

Neues *Pisidium* aus Californien; von Gabb: *P. insigne* p. 69. t. 2. f. 2.

Neue *Cypraea* von Roberts: *C. polita* p. 70. t. 15. f. 1—3.

Beschreibungen mariner Gasteropoden aus Polynesien, von Harper Pease. *Haminea nigropunctata* p. 71. t. 7. f. 1, *ovalis* p. 71. t. 7. f. 2, *simillima* p. 72. t. 7. f. 3, *aperta* p. 72, *Volvatella fragilis* p. 73. t. 7. f. 4, *pyriformis* p. 73. t.

7. f. 5, *candida* p. 73. t. 7. f. 6, *Cryptophthalmus cylindricus* p. 74. t. 7. f. 7, *Lophocercus viridis* p. 74. t. 8. f. 1. 2, *Lo-biger* p. 75, *picta* p. 75. t. 8. f. 3, *Dolabrifera fusca* p. 76. t. 8. f. 4, *tahitensis* p. 77. t. 8. f. 5, *Syphonota viridescens* p. 77. t. 10. f. 1, *punctata* p. 77. t. 9. f. 2, *Pleurobranchus grandis* p. 78. t. 10. f. 2, *ovalis* p. 79. t. 9. f. 3, *delicatus* p. 79. t. 9. f. 1, *tessellatus* p. 80. t. 9. f. 4, *Phyllidia nigra* p. 80. t. 9. f. 5.

Ueber die von Currier beschriebenen Schnecken von Michigan; von James Lewis. — *Bulimus Tryoni* wird für eine Form von *hypnorum* erklärt, *Melantho gibba* für gleich mit *rufa*.

Band IV. Heft 3. 1868.

Beschreibung mariner Gasteropoden aus Polynesien; von Pease (Forts.) *Collonia maculosa* p. 91. t. 11. f. 1, *picta* p. 91. t. 11. f. 2. 3, *granulosa* p. 92. t. 11. f. 4, *Purpura marmorata* p. 92. t. 11. f. 5, *Pisania strigata* p. 93. t. 11. f. 6, *Sistrum rugulosum* p. 93. t. 11. f. 7, *Eulima subpellucida* p. 94, *Triton cylindricus* p. 94. t. 11. f. 9, *Cypraea fuscomaculata* p. 95. t. 11. f. 10. 11, *candida* p. 95. t. 11. f. 12. 13, *Trivia corrugata* p. 95. t. 11. f. 14. 45, *Amphiperas semistriata* p. 96. t. 11. f. 16, *Pedicularia pacifica* p. 96. t. 11. f. 17. 18, *Citharopsis* (nov. gen.) *ornata* p. 97. t. 11. f. 19, *gracilis* p. 97. t. 11. f. 20, *Tectura tahitensis* p. 98. t. 11. f. 21, *conoidalis* p. 98. t. 11. f. 22, *Siphonaria depressa* p. 98. t. 11. f. 23, *Emarginula clathrata* p. 99. t. 11. f. 24, *Scutellina compressa* p. 99. t. 11. f. 25—27, *granocostata* p. 100, *aculeata* p. 100, *Melampus striatus* p. 100. t. 12. f. 14, *Laimadonta conica* p. 101. t. 12. f. 15, *Planaxis abbreviata* p. 101. t. 12. f. 16, *fasciata* p. 102. t. 12. f. 17, *Torinia discoidea* p. 102. t. 12. f. 18.

Synonymie mariner Gasteropoden aus Polynesien; von Pease. S. 103—132. *Murex exiguus* Garr. wird *Garretti* Ps. p. 103, *Cythara daedalea* Ps. wird *debilis*, etc. Viele wichtige Reductionen neuer Namen auf ältere.

Bemerkungen über *Melantho*; von Lewis. S. 133—136.

Versuch einer Revision der beiden Familien *Strombidae* und *Aporrhaidae*; von Gabb. S. 137—149. Der Verfasser giebt folgendes System: Fam.: *Strombidae*. Subfam.: *Strombinae*. Gen.: *Strombus* L. p. 138. (mit den von H. und A. Adams vorgeschlagenen Untergattungen: *Monodactylus*, *Galulinula* und *Canarium*), *Pugnellus* Conr. p. 139. t. 13. f. 1—3 (mit der Untergattung *Gymnarus* Gabb), *Pterocera* Lam. p. 139 (subgen.: *Millipes* H. et A. Ad. und *Phyllocheilus* Gabb p. 140. t. 13. f. 6). Subfam.: *Rostellarinae* p. 141. Gen.: *Hippochrenes* Montf. p. 141, *Spinigera* Orb. p. 141, *Rimella* Ag. p. 142, *Isopleura* Meek p. 142. t. 13. f. 7, *Cyclomolops* Gabb p. 142. t. 13. f. 8, *Calyptraphorus* Conr. p. 142. Subfam.: *Terebellinae*. Gen.: *Terebellum* p. 143. — Fam.: *Aporrhaidae* p. 143. Gen.: *Aporrhais* Dillw. p. 143 (subg. *Goniocheila* Gabb p. 144. t. 13. f. 11. t. 14. f. 12 und *Arrhoges* Gabb p. 145.), *Anchura* Conr. p. 145. t. 14. f. 13. 14 (*Drepanocheilus* Meek, *Perissoptera* Tate), *Helicaulax* Gabb nov. gen. p. 145. t. 14. f. 15 (*Rostellaria ornata* Orb. etc.), *Dicroloma* Gabb nov. gen. p. 146. t. 14. f. 16. 17 (*Pterocera Lorieri* Orb. etc.), *Alaria* Morr. et Lyc. p. 146, *Thessarolax* Gabb nov. gen. p. 146. t. 14. f. 18. 19 (*Pterocera bicarinata* Orb.), *Pterocerella* Meek p. 146. t. 14. f. 20 (*Harpago Tippana* Conr.). Subfam.: *Struthiolarinae* p. 147. Gen.: *Struthiolaria* Lam., *Loxotrema* Gabb nov. gen. p. 147. t. 14. f. 21 (*L. turrita* n. sp.), *Pellicaria* Gray, *Halia* Risso.

Ueber die von Dr. v. Hayden in Nebraska gesammelten Mollusken; von Tryon. S. 150. 151.

Neue Art der Gattung *Latirus*; von Pease; *L. liratus* p. 152 (*Turbinella gemmata* var. Reeve.)

Beschreibung einer neuen Gattung und 11 Arten poly-
 nesischer Landschnecken; von Pease. *Helix alta* p. 153. t. 12. f. 1, *Marquesana* p. 153. t. 12. f. 2, *congrua* p. 154. t. 12. f. 3. 4, *Vitrina subviridis* p. 154. t. 12. f. 5, *fusca* p. 155. t. 12. f. 6, *Partula strigata* p. 155. t. 12. f. 7, *recta* p. 155. t. 12. f. 8. *Helicina colorata* p. 156. t. 12. f. 9, *parvula* p. 156. t. 12. f. 10, *rugulosa* p. 157. t. 12. f. 11, nov. gen.:

Diadema p. 157 für *Pterocyclos? parva* Pease 1865 und eine zweite im *Habitus* und Deckel ganz mit jener übereinstimmende Art: *D. rotella* p. 158. t. 12. f. 13.

Band IV. Heft 4. 1868.

Bemerkungen über die Landschnecken von Trinidad, Grenada, Dominica, Curaçao und Buen-Ayre; von Th. Bland. Nachträge zu des Vf. frühern Verzeichniss der westindischen Landschnecken (in Ann. Lyc. New-York VII. S. 335—361), hauptsächlich nach Guppy's und Gill's Forschungen. *Adamsiella Aripensis* wird wegen des entschieden kalkigen Deckels zu *Cistula* gebracht. — *Conulus vacans* Guppy (nich. *vaccus*, wie ich nach Mörch's Citat in meiner *Mon. Helic* V. p. 435 unter den mir noch unbekanntem Helixarten geschrieben hatte) giebt Veranlassung zu einer genaueren Auseinandersetzung und Vergleichung mit *Stenopus lividus* Gould. — *Bulimus multifasciatus* und *immaculatus* Guppy 1866 werden mit *B. Vincentinus* Pfr. vereinigt. — *Bul. fraterculus* Guppy wird für *tenuissimus* Fér. erklärt. — *Cylindrella Trinitaria* Pfr. Darstellung des Kiefers. — *Cyclotus amethystinus* Guppy 1868 gehört zu *Cyclophorus*. — *Tudora versicolor* Pfr. stammt von der Insel Buen-Ayre oder Bonaire.

Neue *Septoteuthis* aus Westindien, von Gabb: *S. ovata* p. 193. t. 17.

Neuer Conus von der Küste von Florida; von Gabb: *C. Floridanus* p. 195. t. 15. f. 4.

Fossilien vom oberen Amazonenstrom; von Gabb. *Turbonilla minuscula* p. 197. t. 16. f. 1, *Neritina pupa* p. 197. t. 16. f. 2, *Mesalia Ortoni* p. 198. t. 16. f. 3, *Tellina Amazonensis* p. 198. t. 16. f. 4, *Pachydon* (nov. gen. p. 198) *obliquus* p. 199. t. 16. f. 5a—e, *tenua* p. 199. t. 16. f. 6. 6 a.

Ueber die Fabrication neuer Gattungen und Arten durch die modernen Autoren, und über die Nomenclatur der Cuming'schen Sammlung; von Dr. J. E. Gray. S. 201—208.

Ueber ein neues Landmollusk aus Californien; von J. G. Cooper. Neue Gattung *Ammonitella* p. 209. Es ist eine Abtrennung einer sehr eigenthümlichen Form von der alten

Gattung *Helix*, und zwar so eigenthümlich, dass sie der Beschreibung nach in keinem der Paragraphen meiner künstlichen Anordnung untergebracht werden kann, sondern ein neuer §. *Ammonitiformes* etwa nach §. 41 (*Mon. Helic.* V. p. 193) eingeschaltet werden muss. Leider geben die 3 Figuren der *A. Yatesi* (t. 18. f. 1—3) keine klare Vorstellung derselben, da sie, wie der Vf. später (*Amer. Journ. Conch.* V. p. 202) rügt, verzeichnet sind und nicht mit einander übereinstimmen. Die in der lateinischen Diagnose vorkommenden unklaren oder verdruckten Worte lassen sich zum Glück aus der englischen Description berichtigen. Es sind erst wenige Exemplare in einer Höhle bei 3000' Meereshöhe gefunden worden, so dass wir vorerst geringe Hoffnung haben, die interessante Art durch eigene Anschauung kennen zu lernen, wenn nicht etwa durch einen „gentleman about to visit the cave“ lebende Exemplare gefunden werden, wie Herr Cooper in Aussicht stellt.

Ueber die Vertheilung und die Lokalitäten der helixartigen Landschnecken der Westküste; von Cooper. S. 211—240. Eine sehr lehrreiche Darstellung des Vorkommens verwandter Arten in verschiedenen Gegenden des Gebietes, welches hauptsächlich Californien und die angrenzenden Gegenden umfasst und durch ein Kärtchen anschaulich gemacht ist.

Bemerkungen über einige Mollusken des Mohawk-Thales; von Lewis. S. 241—245.

Bemerkungen über einige lebende und fossile Conchylien, nebst Beschreibung neuer Gattungen; von Conrad. — *Aphrodina* (nov. gen. *Veneridarum*) p. 246. t. 18. f. 5, *Meretrix Tippiana* Conr. — Ueber die Gattung *Pseudocardia* Conr. jetzt *Vetocardia* genannt p. 246, wegen *Pseudocardium* Gabb. — Neue Gattung der Mactriden: *Mactrodesma* p. 247 (*M. ponderosa*). — *Hercorhynchus* nov. gen. p. 247 für *Fusus Tippiana* Conr. — Ueber die Gattungen *Pyrifusus* und *Athleta* p. 248. — Miocäne Arten von *Siphonalia* (*Fusus errans* Conr. etc.) p. 249. — *Solenaria* (nov. g. *Unionidarum*) p. 249 für *Mycetopus emarginatus* Lea.

Zwei neue Cypräen; von Roberts. *C. Annae* p. 250. t. 15. f. 4—6 und *Helenae* p. 250. t. 15. f. 7—10.

Band IV. Heft 5. 1868.

Bemerkungen über *Argonauta*; von John Ford. S. 276. 277.

Beschreibung und Abbildungen miocäner und anderer Fossilien; von Conrad. *Mercenaria percrassa* Conr. p. 278. t. 19. f. 1, *cuneata* p. 278. t. 20. f. 1, *Callista densata* p. 278. t. 19. f. 2, *Caryatis plionema* p. 278. t. 20. f. 3, *Carditamera recta* p. 279. t. 20. f. 2, *Astarte veta* p. 279. t. 20. f. 5, *annosa* p. 279. t. 20. f. 4.

Neuer *Unio* und eine fossile *Goniobasis*; von Conrad. *Unio rivicolus* p. 280. t. 18. f. 4, *Goniobasis Carterii* p. 280. t. 18. f. 6. 7.

Methode, Landschnecken behufs anatomischer Untersuchung zu tödten; von Mörch. S. 281.

Band V. Heft 1. 1869. 70.

Beschreibungen einiger sekundärer Fossilien aus den pacifischen Staaten; von Gabb. *Orthoceras Blakei* p. 6, *Ammonites Nevadanus* p. 6. t. 3. f. 1, *Colfaxi* p. 7. t. 4. f. 2, *Billingsianus* p. 8. t. 5. f. 3, *Turbo? regius* p. 9. t. 5. f. 4, *elevatus* p. 9. t. 3. f. 5, *Pholadomya multilineata* p. 10. t. 5. f. 6, *Nevadana* p. 10. t. 5. f. 7, *Goniomya aperta* p. 11. t. 6. f. 8, *Myacites depressus* Meek p. 11, *Cardium arcaeformis* p. 11. t. 3. f. 9, *Astarte appressa* p. 12. t. 5. f. 10, *Cardinia? ponderosa* p. 13. t. 6. f. 11. 11a, *Posydonomia Blatchleyi* p. 13. t. 6. f. 12, *Cassianella lingulata* p. 14. t. 5. f. 13, *Monotis circularis* p. 15. t. 7. f. 14, *Plicatula perimbricata* p. 16. t. 6. f. 15, *Spirifer obtusus* p. 17. t. 7. f. 16.

Ueber die Gattungen *Alaria*, *Diarthema*, *Dicroloma* etc., als Nachtrag zu der Revision der *Strombidae*; von Gabb. S. 19—23.

Beschreibung einer neuen *Helic* von Utah; von Gabb. *H. Haydenii* p. 24. t. 8. f. 1.

Beschreibungen neuer südamerikanischer Fossilien; von Gabb. 1. Tertiäre: *Fusus Paytensis* p. 25, *Tritonium per-*

nodosum p. 26, *Purpura chocolatum* Ducl. p. 26, *Ampullina Ortoni* p. 27, *Cerithium laeviusculum* p. 27, *Littorina laqueata* p. 28, *Volutilithes plicifera* p. 28, *Turritella cochleiformis* p. 29, *Dactylina Chiloensis* (*Pholas* Molin.) p. 29, *Raeta gibbosa* p. 30, *Strigilia prora* (*Tellina* Hanl.) p. 30, *Cardium pertenuae* p. 30, *Arca Raimondii* p. 31, *Axinaea Paytensis* (*Pectunculus* Orb.) p. 31, *Pecten purpuratus* Lam. p. 32, *Ostrea gallus* Val. p. 32.

Bemerkungen über *Melantho*; von Lewis. S. 33—36.

Ueber die Anwendung des Mikroskops und der Photographie auf das Studium der Zungenzähne; von Binney. Mit Anmerkung von Bland. S. 37. 38. Taf. 11. (Photogramm der Zähne von *Pupa palanga* und des Kiefers von *Cylindrella rosea*.)

Beschreibungen fossiler Conchylien, von Conrad. 1) Miocäne: *Pecten cerinus* p. 39. t. 2. f. 2, *Callista virginiana* p. 39. t. 2. f. 1, *Scapharca tenuicardo* p. 39. t. 2. f. 4, *Saxicava insita* p. 40, *Capsa parilis* p. 40. t. 2. f. 3. 2) Eocän: *Pecten Kneiskerni* p. 40. t. 1. f. 18, *Crassatella littoralis* p. 41. t. 1. f. 3, *Crassina? veta* p. 41. t. 1. f. 5, *Bucardia veta* p. 41. t. 1. f. 2, *Caryatis Delawarensis* p. 41. t. 1. f. 6, *Protocardia curta* p. 42. t. 1. f. 1, *Onustus annosus* p. 42. t. 1. f. 4, *Terebratula glossa* p. 42. t. 1. f. 22. 3) Kreide: *Inoceramus peculiaris* p. 43. t. 1. f. 13, *Crassatella prora* p. 43. t. 1. f. 8, *Vetocardia crenalirata* p. 43. t. 1. f. 28, *Trigonarca passa* p. 43. t. 1. f. 17, *Goniosoma* (p. 43) *inflata* p. 44. t. 1. f. 10, *Nucularia papyria* p. 44. t. 1. f. 7, *Axinea Mortoni* p. 44. t. 1. f. 14, *Cyprineria spissa* p. 44. t. 1. f. 9, *Dentalium falcatum* p. 44. t. 1. f. 12. 16, *Lunatia? obtusivolva* p. 45. t. 1. f. 11, *Turbinopsis depressa* Gabb p. 45, eine unerkennbare *Cerithiide* t. 1. f. 15, eine *Volutide* t. 1. f. 20.

Ueber *Astarte* und 3 andere Gattungen von *Crassatellidae*; von Conrad. *Astarte* emend. p. 46, *lurida* Sow. t. 9. f. 2, *elegans* Sow. t. 9. f. 13. — Neu: *Lirodiscus* p. 46 (*Astarte tellinoides* Conr.), *Radioconcha* p. 47 (*Crassatella* Gue-

rangeri Orb.), *Pachythaerus* p. 47 (*Crassatella pteropsis* Gabb). — *Scambula* n. gen. *perplana* p. 48. t. 9. f. 7. 8. — *Gouldia decemmaria* p. 48. t. 9. f. 4 und *declivis* t. 9. f. 5. — *Vetocardia crenalirata*.

Band V. Heft 2. 1869. 1870.

Beschreibung neuer mariner Gasteropoden aus Polynesien; von Harper Pease. *Terebra sculptilis* p. 64, *suffusa* p. 65, *rosacea* p. 65, *propinqua* p. 66, *costellifera* p. 66, *lauta* p. 66, *sulcata* p. 67, *assimilis* p. 67, *Pleurotoma lirata* p. 68, *monilifera* p. 68, *Mitra Newcombii* p. 69, *Alcyona lineata* p. 69, *striata* p. 70, *Leptothyra costata* p. 70, *Nassa nucea* p. 70. t. 8. f. 7, *balteata* p. 71. t. 8. f. 5, *Engina nodulosa* p. 71. t. 8. f. 11, *Planaxis atra* p. 72. t. 8. f. 4, *Rissoina balteata* p. 72, *Bulla conspersa* p. 72. t. 8. f. 9, *Aiys costulosa* p. 73, *Pachypoma virescens* p. 73. t. 8. f. 10, *Triton intermedius* p. 74, *Melampus lucidus* p. 75, *Scalaria umbilicata* p. 76, *Engina lineata* var. *maculata* p. 76. t. 8. f. 12, *Cerithium tuberculiferum* p. 76, *sculptum* p. 77. t. 8. f. 8, *cylindraceum* p. 77, *Littorina cinerea* p. 78. t. 8. f. 14, *Narica granifera* p. 78. t. 8. f. 13, *Torinia sulcifera* p. 79.

Ueber einige marine Gasteropoden der amerikanischen Westküste, nebst Beschreibung zweier neuen Arten; von Pease. *Torinia perspectiviuncula* Chemn. p. 81. — *Trochus Byronianus* Gray p. 82. — *Columbella rosida* Rv. — *Nassa tiarula* Kien. p. 83. — *Latirus nodatus* Mart. p. 83. — *Murex foveolatus* n. sp. p. 83. t. 8. f. 3. — *Omphalius turbinatus* n. sp. p. 84. t. 8. f. 15.

Berichtigungen und Zusätze zur Synonymie der polyneesischen marinen Gasteropoden (Band IV. S. 103); von Pease. S. 85—87.

Bemerkungen zur Monographie der Gattung *Marginella* in Reeve Conch. icon.; von Redfield. S. 88—95.

Beschreibungen neuer fossiler Mollusken; von Conrad. *Pachycardium* (n. gen.) *Spillmani* p. 96. t. 9. f. 6; *Gemma?* *cretacea* p. 96. t. 9. f. 19; *Nemodon* (nov. gen.) *Eufalensis* p. 97. t. 9. f. 16; *Nemoarca cretacea* p. 97. t. 9. f. 21; *Tri-*

gonarca cuneiformis p. 98. t. 9. f. 1; *Perrisonota* (nov. gen.) *protecta* p. 98. t. 9. f. 24; *Nucularia papyria* p. 98. t. 9. f. 25; *Cyprimeria cretacea* p. 98. t. 9. f. 12 (*Dosinia Had-donfieldensis* Lea); *Camptonectes argillensis* et *bellisculptus* p. 99. t. 9. f. 11; *Synsyclonema simplicia* p. 99. t. 9. f. 20; *Radula denticuticosta* p. 99. t. 9. f. 17; *Metis* H. et A. Adams p. 99; *Mercenaria plena* p. 100; *Liroscapha squamosa* p. 100. t. 9. f. 23; *Cancellaria subalta* p. 100. t. 9. f. 22; *Eulima cretacea* p. 100. t. 9. f. 15; *Gadus obrutus* p. 101. t. 9. f. 18, *Carditamera macropleura* p. 101 (nach den Erratis auszuschliessen), *Saxicava incita* p. 101, *Cyprinopsis* (nov. gen.) p. 101 (*Artemis elliptica* Smith); *Palaeocorbis* nov. gen. p. 101 für *Corbis cordiformis* Orb.; *Solemya triasina* p. 102; *Donax Fordii* p. 102. t. 9. f. 27; *Erycinella* Conr. Dazu *Woodia laevigata* Speyer. — *Solemya ventricosa* p. 103.

Bemerkungen über lebende Mollusken; von Conrad. *Pleiodon Macmurtrei* p. 104; *Busycon carica* Lam. p. 104; *Conus Stearnsii* p. 104. t. 10. f. 1; *Cardium Nuttallii* p. 105; *Capulus Shreevei* p. 105. t. 13. f. 3 (nach Errat. p. 227 ein Zahn von *Pholas costata*); *Urosalpinx floridana* p. 106. t. 12. f. 4; *Ranella Tampaeensis* p. 106. t. 12. f. 5; *Busycon eliceans* Mont. p. 106 (*Pyrula aruana* Reeve); *Modulus floridanus* p. 107. t. 12. f. 6; *Cyrena protecta* p. 107. t. 12. f. 3 (nach Errat. p. 227 Synonym von *C. Floridana*); *Anomalocardia floridana* p. 108. t. 13. f. 2; *Harvella pacifica* p. 108. t. 12. f. 2; *Spissula catilliformis* p. 108. t. 13. f. 1, *do-labriformis* t. 12. f. 1.

Beschreibung einiger Landschnecken der Andamanischen Inseln; von Tryon. — *Rhysota Chambertinii* p. 109. t. 10. f. 2. — *Ampelita Bigsbyi* p. 110. t. 10. f. 3. — *Orobia Andamanensis* p. 110. t. 10. f. 4. — *Plectopylis achatina* Gray p. 110. — *Opeas Pealei* p. 110. t. 10. f. 5. — *Cyclostoma?* *Leai* p. 111. t. 10. f. 6. Bei der Aufzählung der wenigen bisher bekannten Schnecken der Andamanischen Inseln hat der Autor Benson's Angaben über *Cyclophorus foliaceus*

Chemn. übersehen. Mit dieser Art scheint die Tryon'sche Art zusammenzufallen, obgleich die Form der Mündung bei den Figuren von Reeve und von Tryon nicht ganz übereinstimmt. Alles Uebrige ist ziemlich gleich, und auch die in der Beschreibung des *Cycl. Leaü* nicht erwähnten varixartigen Rippen des letzten Umganges sind an beiden Figuren (eine mit, eine ohne Epidermis) deutlich zu erkennen. — *Helicina Nicobarica Phil.* p. 111.

Band V. Heft 3. 1869. 1870.

Ueber die Arten von *Pterocera* von Lamarck und deren gegenseitige Beziehungen; von Th. Gill. S. 120—139. Aufzählung von 8 gut unterschiedenen Arten und 2 *Harpago*. Als ausgestorbene Verwandte werden charakterisirt: *Harpagodes Gill* p. 138 und *Ceratosiphon Gill* p. 139.

Materialien zu einer Monographie der Familie *Lepetidae*; von Dall. S. 140—150. Die Familie enthält folgende Gattungen: *Lepeta Gray* p. 140 (Untergattungen *Lepeta* p. 141, Typus: *L. caeca Gray* t. 15. f. 1 a—d und *Cryptobranchia Midd.* Typus: *Patella [Cryptob.] caeca var. concentrica Midd.* ferner *Cr. alba Dall* p. 145. t. 15. f. 3 a—d, *instabilis? Dall* p. 145. t. 15. f. 6.), *Pilidium Forb.* p. 146. Typus: *P. fulvum* p. 147. t. 15. f. 4. 4a.

Ueber die Land- und Süßwasser-Mollusken von Nicaragua; von Ralph Tate. Ausser bekannten Arten sind als neu beschrieben: *Tebennophorus auratus* p. 153, *Krynickia americana* p. 154. t. 16. f. 1. Angenommen wird die Gattung *Guppya Mörch* für *Conulus vacans Guppy* und *Helix Gundlachi Pfr.* Ferner neu: *Helix caecoides* p. 155. t. 16. f. 2, *Blakeana* p. 155. t. 16. f. 3, *Bulimus Tryonianus* p. 157. t. 16. f. 4, *Tornatellina interstriata* p. 157. t. 16. f. 5 und *hyalina* p. 157 (warum *Tornatellina?*), *Planorbis declivis* p. 159.

Beschreibung einiger neuer Arten von See-Mollusken; von Newcomb. *Mitra Williamsi* p. 163. t. 17. f. 1, *Modiola Peasei* p. 163. t. 17. f. 2, *Proto Cornelliana* p. 164. t. 17. f. 3.

Neue amerikanische *Helix*; von Newcomb: *Helix Hemphilli* p. 165. t. 17. f. 4.

Verzeichniss der Mollusken von Coosa-River, Alabama; von Lewis. S. 166—169. Aufzählung von 182 Arten.

Beschreibung neuer Meeres-Bivalven; von Tryon. *Cyrtopleura exilis* p. 170. t. 14. f. 2, *Maetra Gabbi* p. 170. t. 16. f. 7, *Hiatula nitens* p. 171. t. 16. f. 9, *Sanguinolaria Robertsii* p. 171. t. 16. f. 9, *Pecten Ruschenbergerii* p. 171. t. 14. f. 4.

Band V. Heft 4. 1869. 1870.

Eine neue californische Helicee; von Cooper: *Daedalochila Harfordiana* p. 196. t. 17. f. 8.

Beschreibung dreier neuen Arten; von John Wolf. *Vertigo tridentata* p. 198. t. 17. f. 1; *Pyrgula scalariformis* p. 198. t. 17. f. 3 (fossil); *Limnea Tazewelliana* p. 198. t. 17. f. 2.

Bemerkungen über Landschnecken der Westküste; von Cooper. (Forts.) S. 199—219. *Vitrina pellucida* Müll.? p. 200, *V. Pfeifferi* Newc. p. 200 und *Binneya notabilis* Cp. p. 201 (beide mir noch unbekannt), *Hyalina arborea* und *Breweri* Newc. p. 201, *Pseudohyalina Mazatlanica* Pfr. p. 201, *Patula ruderata* Stud.? p. 202, *Ammonitella Yatesii* p. 202 (S. oben S. 100.). — Als Typus der Linneischen Gattung *Helix* betrachtet Vf. die *H. cornu militare* und will nur für diese Gruppe den Namen beibehalten, während Andere *H. pomatia* als Typus betrachten. Ausführlich werden die Gattungen *Lysinoë* *H.* et *A. Adams* (sonst *Aglaja*) und *Arionta* abgehandelt. Beide sind so nahe mit einander verwandt, dass man sich nicht leicht entschliessen wird, dem Verfasser in der Zutheilung der betreffenden, hauptsächlich californischen, Arten zu der einen oder der andern zu folgen. Unter den *Arionta* kommt eine (auch schon im 4ten Bande S. 221 erwähnte) neue Form: *A. Diabloensis* vor, welche aber nicht beschrieben wird und deren Stellung unsicher ist, vielleicht sei sie eine hybride. Ueber die meisten der hierhergehörigen Formen werden lehrreiche Mittheilungen ge-

geben. Es wird dann von der Gattung *Mesomphix* gehandelt, *Helix Townsendiana* zu *Odotropis* gebracht, dazu auch fraglich *H. anachoreta* Binn. Für *Aplodon* wird *H. columbiana* Lea als Typus betrachtet. — Angeschlossen sind kritische Bemerkungen über Binney und Bland's *Pulmonata geophila* in Smithsonian Inst. Febr. 1867.

Dem zweiten Hefte dieses Bandes ist ausserdem der Katalog der lebenden Arten der Familie *Corbiculadae* von Temple Prime (S. 127—187) und dem dritten die Kataloge der Familien *Porcellanidae* und *Amphiperasidae* von Roberts (S. 189—214) beigeheftet, so wie im dritten Bande das Verzeichniss der Pholadaceen von Tryon (S. 1—21) und der Soleniden von Conrad (S. 22—29), der Mactriden von Conrad (S. 30—47) und dem vierten der Katalog der *Anatinidae* von Conrad (S. 49—58) und der *Saxicavidae*, *Myidae* und *Corbulidae* von Tryon (S. 59—68), der *Pandoridae* von Carpenter (S. 69—71) und der *Tellinidae* von Tryon (S. 72—126) beigegeben waren.

Zur Kenntniss der europäischen Limnäen.

Von Dr. W. Kobelt.

II. *L. stagnalis* Linné.

Taf. II. III.

Die grosse, Jedem in's Auge fallende Teichhornschncke hat immer für die am besten charakterisirte Limnäe gegolten und Zweifel an ihrer Arteinheit sind nie laut geworden. Erst Herrn Bourguignat*) war es vergönnt, zu entdecken, dass nicht weniger als 8 Arten in dieser einen stecken und dass

*) Notice monographique sur les Limnées d'Europe du Groupe de la *Limnaca stagnalis* in Revue et Magasin de Zoologie. Février 1862. — Auch in les Spicilèges Malacologiques 1862 pag. 93. Mit Taf. XI. und XII.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Malakozologische Blätter](#)

Jahr/Year: 1871

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): Tryon G.W.

Artikel/Article: [Literatur American Journal of Conchology. Vol. I —V. 1865—70. 72-108](#)