© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Literatur.

Journal de Conchyliologie, comprenant l'étude des animaux, des coquilles vivantes et des coquilles fossiles. Publié sous la direction de MM. *Fischer* et *Bernardi.* Année 1856. Nr. I. Juillet 1856. (120 Seiten in 8 u. 4 Tafeln.)

Bekanntlich ist das von Hrn. Petit de la Saussaye redigirte Journal de Conchyliologie, nach vierjährigem Bestehen, mit dem Jahrgange 1853 geschlossen worden, doch nicht ohne die Aussicht zu eröffnen, dass es unter neuer Leitung baldmöglichst wieder fortgesetzt werden würde. Diese Aussicht ist nunmehr durch das Erscheinen des ersten vorliegenden Heftes verwirklicht worden, und die von Hrn. P. Fischer unterzeichnete Einleitung (S. V—XII) scheint anzudeuten, dass die Tendenz des früheren Journals im Wesentlichen beibehalten wird, so wie es sich auch in Format, Druck u. s. w. ganz an dasselbe anschliesst.

Die erste Lieferung enthält folgende Abhandlungen:

— Monographie der Gattung Daudebardia; von P. Fischer (S. 13—30). Ausführliche anatomische Beschreibung des Thieres (dazu Taf. 1). Dadurch wird die Gattung von Helix und Vitrina entfernt, und nach dem Vorgange von A. Schmidt, Gray u. A. neben Testacella und Glandina geordnet. Als dazu gehörige Arten werden aufgezählt: 1. *D. rufa Dr.;* 2. *D. brevipes Dr.;* 3. *D. Langi Pfr.* (nach L. Pfeiffer's Mon. Helic.); 4. *D. elata Mlf.* und 5. *D. longipes Mlf.*, beide nur den Namen nach bekannt; 6. *D. Saulcyi (Testacella Saulcyi Bourg., Daud. Syriaca Roth.* Schale abgebildet Taf. 1. Fig. 9.); 7. *Daudebardia sicula (Vitrina sicula Ben.* in sched.) aus Sicilien; 8. *D. Gaillardotii Bourg.* Amén. p. 97. pl. 6. f. 14 — 19) aus Sayda, die 3 letzten mit genauen Diagnosen.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

— Bemerkungen über einige der in den 4 ersten Bänden des Journal de Conchyliologie beschriebenen Conchylien; von S. Petit (S. 30—43). Wir finden in diesem wichtigen Aufsatze folgende Berichtigungen und Erläuterungen:

1. *Partula Recluziana Pet.* 1850 = *P. zebrina Gould* 1847.

2. *Columbella Haneti Pet.* 1850 = *C. pavonina Hinds* Voy. Sulph.

3. *Natica Haneti Recl.* 1850. Die Angabe von Reeve, dass diese Art dieselbe sei, welche von Recluz 1843 als *N. Elenae* beschrieben sei, wird bestritten.

4. *Natica Cailliaudi Recl.* 1850. Scheint wirklich, Reeve's Angabe gemäss, nur Varietät von *N. pavimentum Recl.* zu sein.

5. *Natica euzona Recl.* 1850 und

6. — *elegans Recl.* 1850. Die Behauptung Reeve's dass diese beiden Arten nur einfache Varietäten der *Natica picta Recl.* seien, wird angefochten, indem gewiss wenigstens 2 verschiedene Arten unter diesen 3 Namen zu suchen seien.

7. *Natica Senegalensis Recl.* 1850. Wird von Reeve zu *N. fulminea Lam.* gezogen, welche Behauptung bestritten wird.

8. *Fusus Wallaysii Pet.* 1851 = *Buccinum rapulum Reeve.* Die Stellung in der Gattung Fusus scheint aber durch die Verwandtschaft mit *Fusus Nifat* gerechtfertigt zu sein.

9. *Natica candidissima Recl.* 1851. Die Reeve'sche Umänderung des Namens in *N. Yukesii* wegen *N. candidissima Guill.* wird angezeigt, mit der Bemerkung, dass die von Recluz beschriebene *candidissima* wahrscheinlich mit der Guillou'schen identisch sei.

10. *Melania verruculum Mor.* 1851. = *M. scipio Gould.* 1847. = *M. Belone Phil.*

11. *Natica pallium Recl.* 1850. Einfache Anzeige,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

dass Reeve diese Art für = *Nat. Cumingiana Recl.* 1843 hält.

12. *Cyclostoma Apiae Recl.* 1851. = *C. plicatum Gould*, welcher Name wegen des früher beschriebenen fossilen *C. plicatum* verwerflich erscheint.

13. *Trichotropis Orbignyanum Pet.* 1851. Der Vf. hat später erkannt, dass diese Art nicht zu Trichotropis, sondern zu Purpura gehört, und stellt sie als *Purpura Orbignyana* zwischen *P. galea Chemn.* und *squamulosa Reeve.*

14. *Triton Loroisi Pet.* 1852. Die Neuheit dieser Art sei mehrfach angefochten, doch sei keine Beschreibung zu finden ausser der von Reeve (Taf. 11. Fig. 38) unter dem Namen *Tr. gibbosus* gegebenen Abbildung, welche grosse Verwandtschaft mit dem *Tr. Loroisi* zeige, aber von *Tr. gibbosus* sehr verschieden sei.

15. *Melongena Belknapi Pet.* 1852. Ist nach Gould Varietät von *Fusus corona Lam.* Herr Petit macht nun darauf aufmerksam, dass die Verwandtschaft mit *Pyrula melongena* fast noch grösser sei, und ob nicht alle 3 Namen zu einer einzigen Art gehören?

16. *Melongena bispinosa Phil.* Abgebildet 1852. Soll nach Gould eine der Formen der *Purpura floridana Conr.* sein.

17. *Marginella Vautieri Bernardi* 1853. Ist nach Gould = *M. imbricata Hinds.*

18. *Natica Taslei Recl.* 1853. Ist vielleicht wirklich, Reeve's Angabe gemäss, = *N. Broderipiana Recl.* 1843.

19. *Bulimus Fairmaireanus Pet.* 1853. Der Autor sagt, diese neue Art sei in der Zeitschr. f. Malak. (oder vielmehr in den Malak. Bl. 1854) ohne Bemerkung angezeigt worden; es ist ihm aber entgangen, dass sich (S. 73) in Parenthese die Bemerkung findet: = *Bul. cuneus Pfr.* Mon. Suppl. p. 390.

20. *Melania Theminkiana Pet.* 1853. Wird jetzt für Var. der *M. Helena Phil.* gehalten.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

21. *Phos Billeheusti Pet.* 1850. Ist kein Phos, sondern ein Buccinum oder vielmehr eine Nassa, und zwar, wie es scheint, = *Bucc. marmoratum Rv.*

22. *Melania glans v. d. B.* Wird jetzt von Einigen zur Gattung Paludomus gezählt.

28. *Triton Cantrainei Pet.* 1853. Gehört vielmehr zu Murex.

24. *Helix Baudoni Pet.* 1853. Shuttleworth's Angabe, dass diese Art von *H. concolor Fér* nicht verschieden sei, wird noch nicht als erwiesen betrachtet.

— Geschichte der Gattung Natica Adans.; von Recluz (S. 43—64). Entstehung des Namens, allmälige richtige Erkenntniss der Verwandtschaften der Schale und des Thieres — vorgeschlagene Vereinigung mit der Gattung Sigaretus, welche vom Vf. nicht angenommen wird, wenn sie auch 2 Gattungen einer Familie bilden.

— Ueber die Gattung Krynickia; von P. Fischer (S. 65—69). Geschichte der Gattung, für welche ungeachtet Kaleniczensko's Aenderung des Namens in *Krynikillus*, der alte (schon früher in der Naturgeschichte gebrauchte!) Name beizubehalten empfohlen wird — genaue Beschreibung des Thieres — Aufzählung von 6 Arten: *Kr. melanocephala, minuta, megaspida, maculata, Eichwaldi, Dymczeviczii*, zu welcher noch einige andere Arten hinzukommen, über welche weitere Kenntniss erwartet wird.

— Bemerkung über die Auswanderung der Mollusken; von S. Petit (S. 70—72). Bei Gelegenheit der Redfield'schen Mittheilungen über das Vorkommen des *Bul. ventrosus Fér.* auf den Bermuden und der *Pupa bicolor* auf St. Thomas erklärt Hr. Petit seine unbedingte Meinung, dass diese Fälle, wie viele andere, nur durch den Verkehr der Menschen herbeigeführt seien.

— Ueber den Einfluss der Inseln auf die Arten; von P. Fischer (S. 72—78). Als Hauptsätze werden folgende aufgestellt: 1. jede irgend beträchtliche Insel besitzt

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Landschnecken-Arten, welche ihr eigenthümlich sind. — 2. Die conchyliologische Bevölkerung einer Insel ist verhältnissmässig grösser als die des Festlandes. — 3. Auf einer und derselben Insel findet man mehre Formtypen und eine grosse Menge von Modificationen dieser Typen. Beispiele: die Gruppe des *Bul. fibratus* in Neu-Caledonien, die Typen *Helix sinuata*, *Cookiana*, *Lamarckii* etc. auf Jamaica, die Typen *Helix picta*, *Sagemon* etc. auf Cuba, *lychnuchus* mit ihrem Verwandtenkreise auf Martinique. — 4. Auf benachbarten Inseln findet man wenige Arten gemeinsam. — 5. Der Verbreitungsbezirk der mehren Inseln gemeinsamen Arten ist viel beschränkter als der der continentalen Arten. — 6. Auf den meisten Inseln findet man Arten fremden Ursprunges.

— Beschreibung neuer Arten; von G. P. Deshayes. — *Murex tectum sinense* (p. 78. t. 3. f. 1. 2.). — *Murex laceratum* (p. 79. t. 3. f. 3. 4.). — *Tellina spinosa* (p. 81. t. 3. f. 5.).

— Beschreibung neuer Conchylien; von Bernardi. — *Tapes Caledonica* (p. 82. t. 3. f. 7.). — *Melania Kochii* (p. 83. t. 3. f. 6.).

— Beschreibung neuer Conchylien; von P. Fischer. — *Latia Petitiana* (p. 84. t. 3. f. 10.). — *Volutharpa* (nov. gen.) *Deshayesiana* (p. 85. t. 3. f. 8. 9.).

Pfr.

(Fortsetzung folgt.)

Korrespondenz.

Die philosophische Facultät in Basel hat, in Berücksichtigung seiner Verdienste um die Naturwissenschaften, Herrn Robert Shuttleworth in Bern zum Doctor Philosophiae honoris causa ernannt, und demselben das darüber lautende Diplom mit einem verbindlichen Schreiben übersandt. *(A.)*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Malakozoologische Blätter

Jahr/Year: 1856

Band/Volume: 3

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

Artikel/Article: Literatur 188-192