Die Binnenmollusken der Umgebung von Danzig.

Erster Nachtrag.

Vgl. Schrft, d. Naturf, Gesellsch, zu Danzig Bd. V. H. I.

Von E. Schumann.

Berichtigungen.

- 1. Ich habe Clausilia latestriata E. A. Bielz als neu für Deutschland in Anspruch genommen. Herr Dr. O. Böttger aus Frankfurt a. M. macht mich aufmerksam, dass er im Nachr.-Bl. d. Deut. Malak. Gesellsch. 1878 pag. 136 mitgetheilt habe, dass die von Dr. Hensche als Clausilia tumida aus Neukuhren im Samlande aufgeführte Art Cl. latestriata ist. —
- 2. Die unter Nr. 15 und 17 aufgeführten Arten *Hyalina crystallina Müll*. und *contracta Westerl*, sind irrthümlich als verschiedene Arten aufgezählt. Die Namen sind synonym.
- 3. In meiner Arbeit habe ich die Buchenwälder als arm an Schnecken geschildert. Auf den Rath des Herrn Dr. O. Reinhardt in Berlin habe ich Laub gesiebt und das Gesiebte erst zu Hause untersucht. Dadurch habe ich mehr kleine Schnecken gefunden, als ich erwartet hatte. Ich nenne als häufig Hyalina pura, radiatula, fulva, Pupa pusilla, Helix rotundata, pygmaca, aculeata, Arhatina lubrica, Carychium minimum.

Für das Gebiet neue Arten und Varietäten.

Ich schliesse mich an das erste Verzeichnis an:

- 123. Limax lacvis Müll. Krampitz.
- 124. Succinea hungarica Hazay. (Vgl. Malacoz. Blätter neue Folge Bd. III.) Diese Art ist erst 1880 von Hazay bei Budda-Pest entdeckt und beschrieben worden. Herr S. Clessin forderte mich vor zwei Jahren auf, ihm meine sämmtlichen Succineen zur Ansicht zu schieken. Unter dem dürftigen Material, das ich ihm damals senden konnte, bestimmte Herr Clessin zwei Exemplare als Succinea elegans, bei denen ich Danzig als Fundort ohne nähere Angabe notirt hatte. Dieses wurde die Veranlassung, dass ich mein Augenmerk besonders auf die Succineen richtete. Als ich die Ränder der Festungsgräben absuchte, fand ich zunächst Succinea elegans am Legethor. Dann aber entdeckte ich im August 1881 auf dem Bauholze,

welches im Festungsgraben hart am Langgarterthor lagerte, eine Succinea in vielen Exemplaren herumkriechend, die ich schon durch ihre Grösse als neu für mich erkannte. Die Untersuchung des Kiefers verschaffte mir die Gewissheit, dass ich es mit Succinea hungarica zu thun hatte. habe Exemplare bis zu 24 mm Länge gefunden, also von derselben Grösse, wie sie Hazav gefunden hat. Doch auch schon einjährige Thiere von 11 mm Länge fand ich in Begattung. Oft habe ich den oben genannten Fundort revidirt und noch bis in den October hinein zahlreiche Thiere auf dem Holze kriechend gefunden. Die ältern Thiere starben dort allmälich ab. Im Frühjahr 1882 fand ich an derselben Stelle junge Thiere; dann wurde das dort lagernde Holz entfernt. Auf dem später an dieselbe Stelle gebrachten frischen Holze habe ich nur sehr spärlich Thiere finden können. 1881 habe ich noch viele Holzlager abgesucht, aber vergeblich. Dagegen habe ich im Juli 1882 das Thier wieder in Menge auf dem Holze im Festungsgraben am Legethor gefunden, und noch später im Festungsgraben ausserhalb Kneipab.

- 125. Valvata fluviatilis Colbeau. Von der Weichsel bei Heubude ausgespült.
- 126. Sphaerium scaldianum Norm. In den Altwässern der Weichsel unterhalb der Brücke.
- 58. Succinea Pfeifferi Rossm.
 - a. var. propinqua Bdu. Heubude im Teich.
 - b. var. contortula Bdn. Am Ufer des Vielle-See im Kreise Berent.
- 69a. Viripara vera v. Franenf. var. In den Gräben bei Ohra bemerkte ich seit längerer Zeit, dass die Thiere eine andere Farbe haben. Während ich in der Mottlau die Thiere so fand, wie sie Lehmann beschreibt, nämlich "schwarz oder schwarzgrau mit gelben oder orangen Punkten an allen Theilen besät", sind die Thiere bei Ohra hell orange-gelb, mit wenig dunkleren Punkten bedeckt. Die Gehäuse, die Embryonen und die Zunge kann ich nicht von den betreffenden Theilen der echten Viv. vera unterscheiden.
- 93a. Planorbis albus Müll. var. lemniscatus West. Im Thal der Bembernitz bei Kahlbude und bei Steinkrug im Kreise Neustadt i. W.
- 107a. Sphaerium corneum L. var. nucleus Stud. Weichselniederung bei Dirschau.

Neue Fundorte.

- 5. Limax cinereus List. wurde von einem Schüler in Danzig auf der Strasse gefunden.
- 10. Hyalina nitens Mich. Krug Babenthal.
- 13. II. radiatula Gray. Westerplatte, Sagorez, Karthaus.
- 14. H. petronella Charp. Westerplatte, Sagorcz, Karthaus.
- 41. Pupa inornata Mich. Pelonken.
- 42. P. antivertigo Mich. Pelonken.
- 43. P. pygmaea Drap. Neustadt i. W., Pelonken.

- 44. P. substriata Jeff. hatte ich, als ich mein Verzeichnis veröffentlichte, nur in einem Exemplar gefunden. Seitdem ich das Sieb angewandt und das Gesiebte erst zu Hause sorgfältig untersucht habe, weiss ich, dass diese Art gar nicht selten ist; denn ich habe die Schnecke bei Pelonken, Zoppot, Krug Babenthal und Heubude gefunden.
- 54. P. pusilla Müll. Zoppot, Krng Babenthal, Sagorez.
- 55. Clausilia cana Held. hatte ich bis dahin nur in einem Exemplar bei Kahlbude gefunden. Das Sieb lieferte mir im April 1881 ein zweites Exemplar bei Pelonken, da wo die Quellen der Wasserleitung für Langfuhr liegen, an einer Stelle, die ich schon öfter untersucht hatte. Da mir bekannt war, dass Cl. cana an den Bäumen in die Höhe kriecht, so besnehte ich den genannten Ort Anfang September bei trübem Wetter noch einmal. Ich hatte mich in meinen Erwartungen nicht getäuseht, denn ich sammelte an den Baumstämmen ohne Mühe 40 Exemplare. Es scheint, dass sich diese Schnecke im Winter und bei trocknem Wetter an andern Stellen aufhält, wie die übrigen Clausilien.
- 58. Succinea Pfeifferi Rossm. Westerplatte, Ufer des Ostrycz-See, Kahlbude.
- 60. S. oblonga Drap. Westerplatte.
- 61. S. elegans Risso. Festungsgraben am Legethor.
- 63. Acme polita Hart. Sagorez.
- 64. Valvata piscinalis Müll. Stadtgraben bei Danzig.
- 68. V. antiqua Sow. See bei Sömmerau, Niedatz-See im Kreise Pr. Stargardt.
- 70. Vivipara fasciata Müll. Mottlan.
- 74. Neretina fluviatilis L. Mottlau.
- 82. Amphipepleu glutinosa Müll. In den Altwässern der Weichsel unterhalb der Brücke fand ich 4 Thiere lebend. Diese hielten sich in einem kleinen Glase mehrere Wochen lebend.
- 111. Pisidium supinum Schmidt. Weichsel.
- 112. P. henslowianum Shep. Niedatz-See im Kreise Pr. Stargardt.
- 114. P. pallidum Jeffr. Weichselniederung bei Dirschau, Niedatz-See.
- 115. P. obtusale C. Pfeiff. Vielle-See, Kielau, Borra.
- 116. P. pusillum Gm. Pelonken im Walde.
- 117. P. pulchellum Jen. In Menge im Niedatz-See, in den Mottlauwiesen.
- 119. P. subtruncatum Malm. In den Mottlauwiesen.
- 120. P. milium Held. Vielle-See, Kielau.
- 122. Dreissena polymorpha Pall. Festungsgräben bei Danzig.

Auch diesmal habe ich dem Herrn Realschullehrer Schultze, dem Herrn Lehrer Lützow und dem Herrn Gutsbesitzer Treichel für Mittheilung von Conchylien zu danken. Herr S. Clessin in Ochsenfurt hat wieder die Güte gehabt, meine Bestimmungen zu revidiren.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Schriften der Naturforschenden Gesellschaft Danzig

Jahr/Year: 1883

Band/Volume: NF 5 4

Autor(en)/Author(s): Schumann E.

Artikel/Article: <u>Die Binnenmollusken der Umgebung von Danzig. Erster</u> Nachtrag. Vgl. Schrft. d. Naturf. Gesellsch. zu Danzig Bd. V. H. I. 15-17