

crassato, subappresso, angulum indistinctum cum basali formante. — Long. 21, diam. 8 mill. (Coll. Dohrn.)

β. Minor, carneo-albidus, fulvo pallide strigatus; anfr. $8\frac{1}{2}$; long 14, diam. fere 6 mill.

Habitat in provincia Dammara Africae occidentalis.

Diese neue Art hat ungefähr die Gestalt des *B. Kurdistanus* Pfr. (Mon. Helic. VI. p. 145), doch ist der letzte Umgang und folglich die Mündung viel weniger hoch, letztere auch ganz anders gestaltet und die Mündungswand mit einem dicken Callus belegt, welcher auch den Columellarrand verdickt und die Perforation fest schliesst. Die oben erwähnte kleinere Form scheint zwar auf den ersten Blick sehr abweichend zu sein, muss aber doch wohl als Varietät derselben betrachtet werden. Die nächste Lieferung meiner Novit. conch. (Band IV.) wird eine Abbildung beider Formen, wie auch der *Helix leucophthalma* und der beiden Malak. Bl. 1870. S. 29 und 31 beschriebenen neuen Achatinen liefern.

Die Mollusken Pommerns.

Von Dr. Lehmann.

Bisher ist kein Verzeichniss der in Pommern lebenden Weichthiere bekannt gemacht; bei dem Bestreben, die geographische Verbreitung der Weichthiere überall zu erforschen, werde ich kurz die Arten bezeichnen, die von mir fast alle selbst gefunden wurden, und deren ausführliche Beschreibung ich veröffentlichen werde, sobald ich mit der anatomischen Bearbeitung aller Arten werde abschliessen können. Allerdings schiebt sich dieser Abschluss wiederum hinaus, da durch die dankenswerthen, fleissigen Forschungen der Herren Doctor Reinhardt und E. Friedel in Berlin jährlich neue Arten

aufgefunden werden, welche unseren Gegenden bisher fremd gewesen.

Arion ater List. Durch ganz Pommern reichlich vertreten, seltener die Varietät *A. rufus* L. — *Arion subfuscus* Fér. — *Arion brunneus* mihi. — *Arion hortensis* Fér. — *Arion flavus* Müll. —

Limax cinereo-niger Müll. In allen Laubwäldungen gemein, und in allen Farben-Varietäten von dem Müller'schen Typus, ganz schwarz, gelber Kielstreif, schwarzweisse Sohle durch aschgrau hindurch bis zu weissen Stücken, mit Bändern und fleckig aufgelösten Bändern vorkommend. — *Limax arborum* Bouch-Chant. — *Limax agrestis* L. — *Limax cinctus* Müll. — *Limax brunneus* Drap. —

Vitrina pellucida. Sehr gemein.

Succinea putris L. — *S. Pfeifferi*. — *S. oblonga* Drp.

Zonites cellarius Müll. in Gärten unter Schutt und in Wäldungen an feuchten Stellen meist subterran. — *Z. alliarius* Müll. — *Z. nitidulus* Drp. — *Z. striatulus* Gray. — *Z. purus* Ald. — *Z. crystallinus* Müll. — *Z. subterraneus* Bourg.

Zonitoides nitidus Müll. Ich wiederhole meine in diesen Blättern ausgesprochene Ansicht, dass *Helix nitida* Lam., *H. lucida* Drp. kein *Zonites*, keine *Hyalina* ist, da sie noch immer als solche angeführt wird, sondern einen Uebergang von *Zonites* zu *Helix* bildet, und deshalb von mir als eigenes Genus aufgestellt wurde. Die Zunge nähert sich der von *Zonites*, der Pfeilsack, den *Zonitoides* besitzt, trennt ihn bestimmt von *Hyalina*, von *Zonites*.

Helix fulva Drap. Macht den Uebergang von *Zonitoides* zu *Helix*, da sie den Kiefer von *Zonites* und *Zonitoides*, die Zunge von *Helix* besitzt. — *H. lamellata* Jeffr. — *H. pygmaea* Drp. — *H. rotundata* Müll. — *H. lapicida* L. — *H. arbustorum* L. — *H. pulchella et costata* Müll. — *H. bidens* Chemn. — *H. aculeata* Müll. — *H. rubiginosa* Ziegl. — *H. sericea* Drp. — *H. hispida* L. — *H. concinna* Jeffr., deren Trennung von *hispida* ich jedoch noch nicht constatirte, da mir das Vorkommen von *concinna* hier soeben durch Herrn

E. Friedel mitgetheilt wurde. — *H. strigella* Drp. — *H. incarnata* Müll. — *H. fruticum* Müll., nicht selten gebändert. — *H. hortensis* Müll.

H. vindobonensis C. Pfr. ist durch Herrn Dr. Dohrn seit Jahren hier eingebürgert, und widerstand dem verfloßsenen — harten — Winter vollkommen.

H. nemoralis L. Durch eine Notiz des Herrn E. Friedel erfuhr ich, dass er die Art in Colberg und Stolp gefunden habe, was mich in Verwunderung setzte, da ich sie niemals gesehen, trotz des massenhaften Vorkommens von *hortensis* in allen Gegenden. Unsere Correspondenz über diesen Punkt führte zu der Annahme einer Importirung an Küstenplätzen Pommerns in Gärten. — *H. pomatia* L.

Sira acicula Müll.

Bulimus lubricus Müll. — *B. obscurus* Müll. — *B. tridens* Müll.

Pupa minutissima Hartm. — *P. umbilicata* Drp. — *P. muscorum* L. — *P. edentula* Drp.? — *P. substriata* Jeffr. — *P. pygmaea* Drp. — *P. costulata* Nilss. — *P. pusilla* Müll. — *P. antivertigo* Drp. — *P. Venetzi* Charp.

Clausilia ventricosa Drp. — *Cl. plicatula* Drp. — *Cl. nigricans* Pult. — *Cl. plicata* Drp. — *Cl. similis* Charp., deren Vorkommen mir durch die Herren Dr. Reinhardt und E. Friedel auf Rügen angegeben; aus den bisher gesammelten Stücken geht für mich diese Art nicht bestimmt hervor. — *Cl. cana* Held. — *Cl. laminata* Mtg.

Carychium minimum Müll.

Limnaeus auricularius L. — *L. ovatus* Drp. — *L. vulgaris* Rossm. — *L. pereger* Müll. — *L. truncatulus* Müll. — *L. stagnalis* L. — *L. fragilis* L. — *L. fuscus* Pfr. — *L. silvaticus* Scholtz.

Amphipeplea glutinosa Müll., sehr selten bei Krakow nahe der Uckermark.

Physa fontinalis L. — *Physa hypnorum* L.

Planorbis corneus L. — *Pl. contortus* L. — *Pl. marginatus* Drp. — *Pl. carinatus* Müll. — *Pl. vortex* L. — *Pl. discoides* Reinh. — *Pl. acies* Müllf. — *Pl. leucostoma* Mich.

— *Pl. spirorbis* Müll. — *Pl. albus* Müll. — *Pl. complanatus* Drp. — *Pl. nitidus* Müll. — *Pl. nautilus* L. — *Pl. imbricatus* Drp.

Ancylus lacustris L. — *A. fluviatilis* List.

Paludina vivipara L. — *P. fasciata* Müll.

Bythinia tentaculata Gray. — *B. Troschelii* Paasch.

Hydrobia balthica Hartm.

Valvata piscinalis Müll. — *V. contorta* Müll. — *V. depressa* C. Pfr. — *V. cristata* Müll.

Neritina fluviatilis L.

Littorina rudis Mtg.

Cyclus rivicola Lam. — *C. cornea* L. — *C. solida* Nordm. — *C. calyculata* Drp. — *C. lacustris* Drp.

Pisidium amnicum Müll. — *P. pusillum* Turt. — *P. obtusale* C. Pfr.

Tellina balthica L.

Mya arenaria L. — *M. truncata* L. wird mir soeben von Herrn E. Friedel als in Colberg gefunden mitgetheilt.

Cardium edule L.

Unio pictorum L. — *U. tumidus* Retz. — *U. batavus* Lam.

Anodonta cygnea L. — *A. cellensis* Schröt. — *A. piscinalis* Nils. — *A. anatina* L.

Mytilus edulis L.

Tichogonia Chemnitzii Rossm. —

Herr E. Friedel in Berlin hatte die Güte, mich über das Vorkommen folgender Mollusken-Arten zwischen Greifswald und Rügen zu benachrichtigen: *Cyprina islandica* Lam., *Astarte borealis* Lam., *Lutraria impressa* Lam., *Lutraria piperata* Lam., *Tellina tenuis* Mat., *Littorina litorea* L., *Rissoa parva* Phil. — und vermuthet derselbe noch dort vorkommend mehrere *Cardien*, *Nassa reticulata* und *nitida*, *Rissoa octona*, *Iacuna*-Arten, *Purpura lapillus*, *Buccinum undatum*, welche alle am benachbarten Strande Mecklenburgs gefunden wurden.

Boll fand Schalen von *Cardium rusticum* L. und *Mactra solida* L., *Paludinella thermalis* L., *Littorina tenebrosa* Mont. — *Helix lamellata* Jeffr. fand er in der Stubnitz, wo

sie, England und Kiel ausgenommen, allein bisher vorgekommen. Dieselbe ist von mir häufig in Heringsdorf gefunden.

Sollte Jemand bestimmte Kenntniss über andere in Pommern lebende, hier nicht verzeichnete Arten besitzen, so bitte ich mich davon zu benachrichtigen, so wie ich ferner recht sehr bitte, mir lebende Stücke von *Helix pygmaea* Drp., dem wirklichen, jetzt von *Z. subterraneus* getrennten *Z. crystallinus* Müll., *Pupa substriata* Jeffr., *P. pusilla* Müll., *Limn. silesiacus* Scholtz, *Planorbis acies* Mühlf., *Pl. riparius* Westerl., *Pl. discoides* Reinh., *Pl. septemgyratus*, *Valvata contorta* Müll., *Cyclas lacustris* Drp., *Pisidium pusillum* Turt., *P. fontinale* Pfr., *Mya truncata* L. und *Sira acicula* Müll. zu übersenden.

Stettin im Juni.

Dr. Lehmann.

Zur Molluskenfauna von Carlsbad und Franzensbad in Böhmen.

Im Jahrgange 1865 dieser Zeitschrift Bd. 12. S. 91 hatte ich ein Verzeichniss der in Carls- und Franzensbad von mir gefundenen Mollusken veröffentlicht; ich füge demselben *Pupa substriata* Jeffr. in der Umgebung des Freundschaftssaales, *Clausilia cana* Held bei Hans Heyling und *Planorbis complanatus* Drp. in Falkenau, mit *Pl. albus* gemeinsam später von mir dort aufgefunden, hinzu.

Stettin.

Dr. Lehmann.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Malakozoologische Blätter](#)

Jahr/Year: 1870

Band/Volume: [17](#)

Autor(en)/Author(s): Lehmann Johann Carl Rudolph

Artikel/Article: [Die Mollusken Pommerns. 94-98](#)