Nachtrag zur Konchylienfauna von Kufstein in Tirol.

Von

Dr. Richard Schröder (München).

In den Sommern 1911 und 1912 konnte ich längere Zeit in Kufstein weilen, während mir in früheren Jahren stets nur wenige Wochen dort zur Verfügung standen. Da ist es gelungen, zu den 94 Arten, die ich in der „Fauna der Gehäuseschnecken und Muscheln der Umgegend von Kufstein“, dem ersten Abschnitt meiner „Beiträge zur Konchylienkunde von Tirol und italienischen Grenzgebieten“ (Grosslichterfelde 1910), aufgezählt habe, noch die folgenden 8 Arten aufzufinden:

1. *Vitrina diaphana* Drap. — Sehr selten.
2. *Vitrea contorta* Held. — Selten.
3. *Patula ruderata* Stud. — Nur an einem Berghang und dort sehr selten.
4. *Helicodonta obvoluta* Müll. — Nur in einer Schlucht und dort sehr selten.
5. *Helicella obvia* Hartm. — An zwei Stellen sehr zahlreich, offenbar erst kürzlich eingeschleppt.
6. *Fusulus varians* Rossm. — Nur an einem Berghang, dort aber häufig.
7. *Pirostoma lineolata* Held. — Nur am linken Innufer an feuchten Orten.
8. *Bythinella alta* Cless. — In grösserer Zahl, nicht in einer Quelle, sondern in einem Tümpel lebend, in welchen von einem überhängenden Felsen ständig Wasser tropfte.

Ausserdem fanden sich folgende, bisher nicht aufgeführte Varietäten oder Formen:

1. *Pyramidula rupestris* Drap. f. *saxatilis* Hartm.
2. *Pyramidula rupestris* Drap. f. *trochoides* Kregl.

3. *Vallonia pulchella* Müll. var. *enniensis* Gredl.
4. *Trichia sericea* Drap. mut. *albina*.
5. *Monacha incarnata* Müll. f. *minor* West.
6. *Chilotrema lapicida* L. f. *minor* Goldf.
7. *Isognomostoma personatum* Lam. var. *debilis* West.
8. *Modicella avenacea* Brug. var. *hordeum* Stud.
9. *Orcula dolium* Drap. var. *quadriplicata* Loc.
10. *Clausiliastra orthostoma* Mke mut. *albina*.
11. *Fusulus varians* Rossm. mut. *albina* (f. *diaphana* Zglr.)
Sie lebt mit dem Typus zusammen. Etwa 32% aller gesammelten Stücke waren reine Albinos. Nähere Mitteilungen behalte ich mir vor.
12. *Alinda plicata* Drap. f. *minor* West.
13. *Alinda plicata* Drap. f. *elongata* A. Schm.
14. *Alinda plicata* Drap. mut. *albina*.
15. *Alinda biplicata* Mtg. f. *grandis* Rossm.
16. *Kuzmicia parvula* Stud. f. *major* A. Schm.
17. *Kuzmicia dubia* Drap. var. *obsoleta* A. Schm.
18. *Pirostoma plicatula* Drap. var. *roscida* A. Schm.
19. *Cionella lubrica* Müll. var. *exigua* Mke.
20. *Limnaeus palustris* Müll. var. *corvus* Gmel.
21. *Bythinella alta* Cless. var. *bavarica* Cless. Mit dem Typus zusammenlebend.

Es sind demnach bis jetzt von Kufstein bekannt: 102 Arten, 36 Varietäten und 8 Albinos.

Von einzelnen Beobachtungen dürften die folgenden interessieren: Bei *Hylinia nitens* Mich. neigen einige Stücke zur var. *beryllus* West. — *Patula solaria* Mke, die bisher nur von Walchsee bekannt war, fand sich jetzt in der Nähe der Stadt an mehreren Orten auf beiden Ufern des Innstroms. Beiläufig sei bemerkt, dass ich sie 1912 auch im Isartal oberhalb Münchens lebend angetroffen habe, wohl der westlichste bisher bekannte Fundort dieser schönen Schnecke. — Bei nicht wenigen Stücken von *Fruticicola*

umbrosa Partsch steigt der letzte Umgang so auffallend herab, dass sie vielleicht als f. *devians* zu bezeichnen sind. — Von *Orcula dolium* Drap. fanden sich Stücke, die zur f. *obesa* West, und solche, die zur f. *major* West. neigen. — Von *Clausiliastra laminata* Mont. nähern sich einzelne Exemplare der var. *vinescens* A. Schm. — *Clausiliastra orthostoma* Mke habe ich jetzt in grösserer Zahl auf beiden Innufeln gefunden; sie lebt in der moosigen Rinde von Ahornbäumen. — Ueber *Pirostoma densestriata* Rossm. var. *costulata* Gredl., die ich Pfingsten 1912 in grosser Anzahl sammeln konnte, behalte ich mir weitere Mitteilungen vor. Sie fehlt in der Nähe der Stadt und kommt erst nördlich und östlich vom Kaisergebirge vor. — *Bythinella cylindrica* Fld. fand sich jetzt auch noch in einer Quelle unfern der Stadt am linken Innufer. — *Pomatias septemspiralis* Raz., den E. von Martens in einem Stück gefunden hatte, habe ich jetzt in grösserer Zahl erbeutet, aber nur in der Wolfsschlucht bei Fischbach, an Felsen, selten an Bäumen.

Literatur:

Pallary, Paul, Etude sur quelques Melanopsis du Sahara et de la Tunisie. — In: Bull. Soc. H. N. Afrique du Nord IV. 1.—15. Jan. 1912. Avec pl.

Neu Mel. adrarensis p. 3; — nobilis Pall. p. 7 f. 41—43.

—, —, Descriptions de quelques Melanopsis nouveaux ou peu connus du Maroc. — Ibid. III. Novbr. 1911. Avec pl. Neu Mel. gracilenta, neolithica, donttei, mogadorensis.

Proceedings of the Malacological Society of London. — Vol. X. part. 1. (March 1912).

p. 4. Jones, K. H., Note on the occurrence of *Pisidium Lilljeborgii* in the Isle of Arran

p. 4. Smith, Edg. A., Note on a large Specimen of *Anodonta cygnea* (long. 8 $\frac{3}{4}$ inches).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1913

Band/Volume: [45](#)

Autor(en)/Author(s): Schröder Richard

Artikel/Article: [Nachtrag zur Konchylienfauna von Kufstein in Tirol. 45-47](#)