

sericea var. plana (p. 19); Chondrula tridens var. migrata (p. 13); Valvata fluviatilis var. Kliniensis (p. 22); Valv. borealis (p. 22); Vivipara contecta var. russiensis (p. 22). Plan. rotundatus var. angulatus (p. 251). — Merkwürdigerweise fehlt Arion empiricorum um Moskau; nur subfuscus und hortensis finden sich dort; das Genus Limax hat 4 Vertreter (cinereo-niger, tenellus agrestis und laevis); Vitrina nur einen (pellucida); Hyalina 5 (nur kleinere Arten). Das Genus Helis 13 (ruderata, pygmaea, pulchella, costata, aculeata, tenuilabris, bidens, liberta, sericea mit 2 Varietäten, granulata, hispida, strigella, fruticum). — Buliminus 3, Cochlicopa 2; Pupa 12 (muscorum, Lundströmi, edentula, columella, costulata antivertigo, pygmaea substriata, angustior, pusilla, ronneybyensis und Genesii). — Clausilia 7 (laminata filograna, ventricosa, plicatula, sejuncta, plicata, cruciata var. minima und cana). Succinea 3, Carychium 1, Valvata 4, Vivipara 2, Bythinia 2, Limnaea 9 (darunter L. Karpinskii Siem.); Amphipeplea 1, Physa 2, Planorbis 14, Acroloxus 1, Anodonta 4, Unio 5, Sphaerium 3, Calyculina 1, Pisidium 6 und Dreissena 1. — Die Wassermollusken erreichen an Zahl (54) nahezu die Landmollusken (55), unter denen alle grösseren Helices mit einziger Ausnahme von H. fruticum fehlen. — Die fleissige Arbeit lässt erwarten, dass der Autor der Molluskenfauna seines Landes auch in der Folge seine Aufmerksamkeit schenkt.

Brigitte Esmark, Nyt. Bidrag, til Kundskaben om Norges Land- og Ferskoands-Mollusker. (Saerskilt Aftryk af Nyt Magazin for Naturvidenskaberne XXVII. Bind 1, Hefte.)

Nach Aufzählung der an verschiedenen Arten (Asker, Lierog Tranby, Eker og Fiskum, Modlum, Jtole,

Norderherug, Oier og Ringaba i Gudbrandsdalen, Osterdalen, Tin i Telemarken, Rognstad ostre Toten, Hedemarken etc.) nach eigenen und anderen Sammlungen aufgefundenen Arten, wobei bei den einzelnen Orten die Bodenunterlage angegeben ist, giebt die Verfasserin ein Verzeichniss aller in Norwegen bisher beobachteten Arten. — Das Land beherbergt 67 Arten Landmollusken mit 31 Varietäten und 44 Arten Süßwasserconchylien mit 18 Varietäten.

Gen. *Arion* hat 3 Vertreter, *Limax* 4, wobei *cinereus* und *unicolor* als Varietäten des *L. maximus* betrachtet werden; *Lehmannia* 1, *Vitrina* 2; es fehlen die Arten der Sect. *Semilimax*; *Hyalina* hat 11 Arten (eigenthümlich *H. norwegica*); Gen. *Helix* 15 (darunter *nemoralis*, *hortensis*, *arbustorum*, *fruticum*, *strigella* und *lapicida*; *sericea*, *personata* und *obvoluta* fehlt; von den Xerophilen nur die eingeschleppte *candicans*); *Buliminus* nur 1 Art (*obscurus*); *Cochlicopa* 1 Art, *Pupa* 14 nur kleine Arten, darunter 3 nur noch in Schweden vorkommende; 2 *Balea* (*perversa* und *pyrenaica*); *Clausilia* 9 (*laminata*, *ventricosa*, *Rolphii*, *plicatula*, *parvula*, *cruciata*, *dubia*, *bidentata* und *biplicata*); *Succinea* 4 Species, *Carychium* 1. — Von Gen. *Limnaea* fehlt nur die in grösseren Flüssen lebende *ampla*; *Physa* hat die 2 gemeinen Arten; Gen. *Planorbis* hat 12 Arten (es fehlt *Plan. acies*, *nitidus* und *carinatus*, dagegen ist die Section *Gyraulus* durch 5 Arten (*albus*, *Gredleri*, *borealis*, *Strömii* und *glaber* und 6 Varietäten vertreten). *Valvata* 4, *Paludina* 1, *Bythinia* 1 (nur *tentaculata*). Die Unioniden zählen 1 *Margaritana* und 2 Anodonten mit 2 Varietäten. — Genus *Sphaerium* hat 2 Arten (*corneum* und *mamillanum*). *Calymene* 1; *Pisidium* 10. Neu aufgestellt wird *Helix arbustorum* var. *fragilis*, p. 99, *Limnaea truncatula* var. *compressa*, p. 103, t. 1, fig. 6 (englische Diagnose). — Ausserdem wird die Zungenbewaffnung von *Limax*

cinereus, p. 92, *Lehmannia marginata*, p. 94 und *Limax agrestis* beschrieben und abgebildet. — Die sorgsame Arbeit mit der vollständigsten Liste der Arten des Landes bietet Stoff genug zu höchst interessanten Beobachtungen über die Verbreitung der Arten.

W. D. Hartmann, Catalogue of the Genus *Partula* Fér. 1881.

Der Verfasser zählt die sämtlichen Arten des Genus auf, theilt sie in Divisionen, Sectionen, und Subgenera. An der Spitze jedes Subgenus ist die typische Art im Texte abgebildet und die Diagnose an die Spitze gestellt. Die einzelnen Arten sind nur mit ihrem Autornamen aufgezählt, und leider fehlt auch die Angabe des Fundortes.

Die 1. Division (Auriform. Division) umfasst Section I mit Gen. *Partula* mit 9 Subgenera; Section II mit 3 Subgenera; die 2. Division (Bulimoid Division) umfasst 3 Subgenera.

W. D. Hartmann, Observations on the Species of the Genus *Partula*, with a Bibliographical Catalogue of all the Species. Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College Vol. IX, No. 5, p. 171—190.

Nach Bemerkungen über die Autoren der Arten und deren Publicationen, über die Formen der Gehäuse, die Lebensweise, über die Kiefer und Zungen der Thiere giebt der Autor die alphabetisch geordnete Liste aller beschriebenen Arten mit Angabe des Publikations- und des Fundortes. Die mit anderen Arten synonymen Namen sind durch geänderten Druck ausgezeichnet.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Malakozoologische Blätter](#)

Jahr/Year: 1883

Band/Volume: [NF_6_1883](#)

Autor(en)/Author(s): Esmark Brigitte

Artikel/Article: [Nyt. Bidrag, til Kundskaben om Norges Land- og Ferskoands- Mollusker. 123-125](#)