

Die meisten Arten halten sich in den Regionen von 1—4 auf; nur *Limax cinereo-niger*, *Hel. personata*, *nemoralis*, *obvia*, *Pupa frumentum*, *Claus. itala* überschreiten die 3. Region nicht; ebenso die nur in 3 Arten vertretenen Wassermollusken (*Valvata alpestris*, *Planorbis marginatus* mit var. *submarginatus*). Nach Treffer's Beobachtungen steigt *Limnaea truncatula* und *Pisidium fessarinum* im Ahrenthal bis 2000 m Höhe auf, tritt also noch in die 4. Region ein. — Dagegen soll eine ganz stattliche Anzahl von Arten erst in der zweiten Region auftreten. Dies ist wohl nicht so streng zu nehmen, da z. B. *Limax tenellus*, *laevis*, *Vitrina elongata*, *Hyalina nitens*, *pura*, *petronella*, *diaphana*, *fulva*, *Pupa edentula*, *Clausilia plicatula* und *cruciata* auch ausser den Alpen in viel tieferen Lagen sich befinden.

Die fleissige Arbeit enthält viele interessante Beobachtungen und liefert überhaupt die erste derartige Zusammenstellung.

C. Milachevich, *Études sur la faune des mollusques vivants terrestres et fluviatiles de Moscou.*

Die vorliegende Studie giebt nach vorausgehenden Bemerkungen über die allgemeine Verbreitung einzelner Arten der Umgebung von Moskau das Verzeichniss aller bisher dort beobachteten Arten. Das Verzeichniss ist das vollständigste, das bis jetzt existirt und wird deshalb noch von besonderem Werthe für die Verbreitung der Arten, da nun der Verbreitungsbezirk einer ganzen Reihe von Arten eine sehr beträchtliche Ausdehnung nach Nord-Osten erfährt. Der Autor kennt 109 Arten, von denen 11 oder 10,2% alpine und 17 oder 15,8% nordische Species sind. Neu beschrieben werden: *Helix*

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,

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): Milachevich C.

Artikel/Article: [Etudes sur la faune des mollusques vivants terrestres et fluviatiles de Moscou. 122-123](#)