

Die Arionidae (Gastropoda: Pulmonata) Lettlands.

von CHRISTINA GREKE, Riga.

Abstract

A species of the family Arionidae new to the malacofauna of Latvia (*Arion distinctus* MABILLE 1868) was found in 1994. A checklist of Latvian Arionidae and the full bibliography on this family is given.

Zusammenfassung

Eine für die Malakofauna Lettlands neue Art der Arionidae (*Arion distinctus* MABILLE 1868) wurde 1994 gesammelt. Die Liste der lettischen Arionidae mit vollständiger Bibliographie dieser Familie wird gegeben.

Einleitung

Die Arioniden Lettlands sind bis zum heutigen Zeitpunkt ungenügend erforscht. Insgesamt wurden bisher nur drei Arten nachgewiesen (RUDZITE & al. 1997). In den letzten Jahren intensivierten sich die Untersuchungen an den Nacktschnecken Lettlands. In diesem Jahr wurden schon zwei für die lettische Malakofauna neue Arten publiziert (GREKE 1999). In der vorliegenden Arbeit wird eine für die lettische Molluskenfauna neue Arion-Art vorgestellt und der Fundort beschrieben. Zusätzlich erfolgt die Aufstellung einer Artenliste der Familie Arionidae für Lettland auf der Grundlage der Literatur.

Neunachweis

In Klammern ist die Anzahl der gesammelten Individuen angegeben. Das Material wurde in der Sammlung CHRISTIAN ALBRECHT (Friedrich-Schiller-Universität Jena, BRD) hintergelegt.

Arion (Kobeltia) distinctus MABILLE 1868

Lettland (central), Provinz Vidzeme, Bezirk Riga, "Gauja" Nationalpark, Sigulda, Schlucht "Paparzu grava", 03.VII.1994 (1 Ex., leg. C.Albrecht & D.Telnov), unter morschem Holz im feuchten Primärlaubmischwald mit *Tilia*, *Fraxinus*, *Sorbus*, *Quercus*, *Alnus* und vereinzelt Altfeichten (*Picea abies*). Anatomisch determiniert.

Artenliste der Arionidae Lettlands

Familia Arionidae

Arion (Arion) ater (LINNAEUS 1758)

Diese Art kommt in Lettland nicht vor. Die Angaben von FISCHER (1791), KAWALL (1869) und JAECKEL (1926) beziehen sich auf *Limax cinereoniger* WOLF 1803 (SCHLESCH 1927; 1942). SLOKA & SLOKA (1957) enthält nur den Artnamen im Bestimmungsbuch ohne weitere Angaben.

Arion (Mesarion) subfuscus (DRAPARNAUD 1805)

Bibliographie: SCHRENK (1848); RIEMSCHEIDER (1907); JAECKEL (1926); KRAUSP (1940); SCHLESCH (1927); SCHLESCH (1942: "sicher allgemein verbreitet"; "auch var. *esthonicus* POSSKA-TEISS 1927"); SLOKA & SLOKA (1957: nur der Artnamen im Bestimmungsbuch, ohne weitere Angaben); RUDZITE & al. (1996); RUDZITE & al. (1997: "im ganzem Gebiet verbreitet, häufig").

Arion (Kobeltia) hortensis FERUSSAC 1819

Bibliographie: SCHLESCH (1942: „bisher im ostbaltischen Gebiete nicht nachgewiesen“); SLOKA & SLOKA (1957: nur der Artnamen im Bestimmungsbuch, ohne weitere Angaben); RUDZITE & al. (1996); RUDZITE et al. (1997: "im ganzen Gebiet verbreitet, vereinzelt").

Es ist unklar, wer diese Art in Lettland erstmals gefunden hat und wo sie publiziert wurde. RUDZITE & al. (1996) behaupten, daß diese Art zuerst für die heimische Malakofauna durch SLOKA & SLOKA (1957) nachgewiesen wurde. SLOKA & SLOKA (1957) nennen sie in ihrem Bestimmungsbuch aber ohne Angabe von Fundort u.s.w. Es kann sein, daß sie für Lettland nur als eine mögliche Art genannt wurde, die in den Nachbargebieten (Polen, Schweden, Finnland) vorkommt. Ein Jahr später schreiben RUDZITE & al. (1997) in ihrer Liste der lettischen Mollusken, daß diese Art bei uns über das ganze Land verbreitet ist. Das könnte schon sein, aber genaue Literaturangaben (mit auch nur einem einzigen Fundort) fehlen für diese Art in Lettland. Mir liegen bis dato auch keine Tiere vor. Es bleibt fraglich, ob *A. hortensis* in Lettland vorkommt oder ob alle Angaben (früher wurden die Nacktschnecken bei uns nicht anatomisch bestimmt) Fehlbestimmungen des *A. distinctus* sind.

Arion (Kobeltia) distinctus MABILLE 1868

Hier erstmals publiziert.

Arion (Carinarion) circumscriptus JOHNSTON 1828

Bibliographie: KRAUSP (1940); SCHLESCH (1942: "sicher über das ganze Gebiet verbreitet"); SLOKA & SLOKA (1957: nur der Artnamen im Bestimmungsbuch, ohne weitere Angaben); RUDZITE & al. (1996); RUDZITE & al. (1997: "im ganzen Gebiet verbreitet, häufig").

Arion (Carinarion) silvaticus LOHMANDER 1937

Bibliographie: GREKE (1999: "neu für die Fauna von Lettland").

Arion (Carinarion) fasciatus (NILSSON 1822)

Bibliographie: GREKE (1999: "neu für die Fauna von Lettland").

Danksagung

Ich bedanke mich herzlich bei Herrn CHRISTIAN ALBRECHT (Friedrich-Schiller-Universität Jena, BRD) für das interessante Material, sowie Herrn STEFAN MENG (Erfurt, BRD) für die Konsultationen bei der Bestimmung der für Lettland neuen Art.

Literatur

- FISCHER, J.B. (1791): Versuch einer Naturgeschichte von Livland. - 2. Aufl., Königsberg.
- GREKE, K. (1999): Neue und seltene Landgastropoden für die Fauna Lettlands. - Malak. Abh. Mus. Tierk. Dresden (im Druck).
- JAECKEL, S. (1926): Beiträge zur Kenntnis der Molluskenfauna Westrußlands. - Arch. Molluskenk. 58:208-225, Frankfurt/Main.
- KAWALL, J.H. (1896): Notice sur la faune malacozoologique de la Courlande. - Ann. Soc. Malac. Belg. 4: 199-203.
- KRAUSP, C. (1940): Beitrag zur Molluskenfauna Lettlands. - Loodusuuriate seltsi aruanded 45:217-270, Tartu, Estland.
- RIEMSCHEIDER, J. (1907): Über die Binnenmollusken der Ostseeprovinzen. - Sitzungsber. naturf. Ges. Univ. Juriew 15(3):19-29, Tartu, Estland.
- RUDZITE, M., D. PILATE & E. PARELE (1996): Common Latvian Names of Molluscs from Latvia. - Daba un muzejs 6:85-92, Riga [lettisch, mit englischer Zusammenfassung].

- RUDZITE, M., D. PILATE & E. PARELE (1997): Molluskenfauna Lettlands. Liste der in Lettland vorkommenden Molluskenarten (Gastropoda, Bivalvia). - Mitt. dtsh. malakozool. Ges. 59: 1-10, Frankfurt/Main.
- SCHLESCH, H. (1927): Zur Kenntnis der Molluskenfauna des Ostbaltikums mit Berücksichtigung der in Lettland vorkommenden Arten. - Korr.bl. naturf. Ver. Riga 59:92-125.
- SCHLESCH, H. (1942): Die Land- und Süßwassermollusken Lettlands. - Korr.bl. naturf. Ver. Riga 64:246-360.
- SLOKA, N. & J. SLOKA (1957): [Keys for the Identification of Animals of Latvian SSR]. Mollusca. Bd. 1.- S. 732-774, Latvijas valsts izdevniecība Verl.: Riga [lettisch].

Anschrift der Autorin:

Christina Greke, Praulienas iela 4-35, LV-1021 Riga, Lettland / Latvija.

E-mail: GREKE@PARKS.LV

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtenblatt der Ersten Malakologischen Gesellschaft Vorarlbergs](#)

Jahr/Year: 1999

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Greke Christina

Artikel/Article: [Die Arionidae \(Gastropoda: Pulmonata\) Lettlands. 6-8](#)