

Die Nacktschnecken des Gesäuses (Ennstal, Steiermark)

Peter L. Reischütz¹

Summary

The knowledge of the slug fauna of Austria is very poor, especially of the Alpine areas. A small collection of slugs from the Gesäuse (Ennstal, Gesäuse, Styria, Austria) was an impulse to give a survey of our knowledge.

Keywords: Gastropoda, slugs, Austria.

Einleitung

Vor kurzem erhielt ich von H. Sattmann (Naturhistorisches Museum Wien) eine kleine Nacktschneckenauflistung aus dem Johnsbachtal zur Bestimmung. Dies wurde zum Anlaß genommen, die Kenntnisse über dieses Gebiet zusammenzufassen, weil unser Wissen noch immer sehr beschränkt ist und weil einige Arten vorkommen, die aus systematischer und nomenklatorischer Sicht interessant und auch problematisch sind. Wegen der angeblichen Schwierigkeiten beim Bestimmen und wegen der Mängel in der Methodik des Sammelns wurden die wenigen gefundenen Nacktschnecken in der Vergangenheit geflissentlich übersehen oder unter horrenden Fehlbestimmungen publiziert [vergl. KLEMM (1954), wo *Arion distinctus* MABILLE 1867 als *Arion hortensis* (det. H. FRANZ) aus dem Hochgebirge gemeldet wird - eine Verwechslung mit *Arion fuscus* (O. F. MÜLLER 1774) (= *A. subfuscus* aut. non DRAPARNAUD 1805)]. Eine erste zusammenfassende Darstellung finden wir bei REISCHÜTZ (1986) (mit diesem Datum ist allerdings auch die Nacktschneckenforschung in Österreich sanft entschlafen).

Fundorte und Bestimmung der von H. Sattmann erhaltenen Nacktschnecken

Pfarrer Alm, ca.1300 m ü.M., Juli 1999.

Limax cinereoniger WOLF 1803
Malacolimax tenellus (O. F. MÜLLER 1774)
Arion fuscus (O. F. MÜLLER 1774)
Arion silvaticus LOHMANDER 1937

Grössinger Alm, ca.1400 m ü.M., September 1998.

Arion juv. [*fuscus* (O. F. MÜLLER 1774) oder *brunneus* (LEHMANN 1862)]

Kaseggerberg-Stadl unter Mittermayer, ca.1200 m, ü.M. September 1998.

Limacidae juv., ev. *Lehmannia* sp.
Arion alpinus POLLONERA 1887
Aspidoporus limax FITZINGER 1833

Artenliste des Gesäuses (insgesamt 24 Arten):

Milacidae (2 Arten)

„*Aspidoporus limax* FITZINGER 1833“ = *Tandonia robici* (SIMROTH 1885)?
Veränderlicher Kielschneigel

¹ Peter L. Reischütz, Puechhaimgasse 52, A-3580 Horn, Österreich.

Tandonia budapestensis (HAZAY 1880)
Boden-Kielschnegel

Boettgerillidae (1 Art)

Boettgerilla pallens SIMROTH 1912
Wurmschnegel

Limacidae (6 Arten)

Limax cinereoniger WOLF 1803
Schwarzer Schnegel

Limax albipes DUMONT & MORTILLET 1853 (sensu SEIDL non DUMONT & MORTILLET 1855)
Rätselhafter Schnegel

Malacolimax tenellus (O. F. MÜLLER 1774)
Gelber Pilzschnegel

Malacolimax kostalii BABOR 1900
Grauer Pilzschnegel

Lehmannia marginata (O. F. MÜLLER 1774)
BAUMSCHNEGEL

Lehmannia janetscheki FORCART 1966
Krummholz-Schnegel

Agriolimacidae (6 Arten)

Deroceras laeve (O. F. MÜLLER 1754)
Wasserschnegel

Deroceras sturanyi (SIMROTH 1894)
Hammerschnegel

Deroceras agreste (LINNE 1758) subsp.
Einfarbige Ackerschnecke

Deroceras reticulatum (O. F. MÜLLER 1774)
Genetzte Ackerschnecke

Deroceras rodnae (GROSSU & LUPU 1965) (incl. *juvanum* WÜTHRICH 1993)
Winterschnegel

Deroceras klemmi GROSSU 1972
Verkannte Ackerschnecke

Arionidae (9 Arten)

Arion rufus (LINNE 1758)
Rote Wegschnecke

Arion vulgaris (MOQUIN-TANDON 1855) (= *A. lusitanicus* aut. non MABILLE 1868)
Spanische Wegschnecke

Arion fuscus (O. F. MÜLLER 1774) (= *A. subfuscus* aut. non DRAPARNAUD 1805)
Braune Wegschnecke

Arion brunneus (LEHMANN 1862)
Moor-Wegschnecke

- Arion distinctus* MABILLE 1867
Gemeine Garten-Wegschnecke
- Arion alpinus* POLLONERA 1887
Alpen-Wegschnecke
- Arion circumscriptus* JOHNSTON 1828
Graue Wegschnecke
- Arion silvaticus* LOHMANDER 1937
Wald-Wegschnecke
- Arion fasciatus* NILSSON 1822
Gelbstreifige Wegschnecke

Anmerkungen

Aspidoporus limax FITZINGER 1833 = *Tandonia robici* (SIMROTH 1885)?

Anatomie (nach Exemplaren aus Slowenien) bei SEIDL 1987. Die Art wurde mehrmals aus den Ostalpen gemeldet (vergl. KLEMM 1954 und auch FALKNER 1998). Alle bisher in Österreich gefundenen Individuen waren subadult - vermutlich erreicht die Art erst im Spätherbst ihre Fortpflanzungsreife - oder schlecht konserviert. Sollte sich herausstellen, daß es in den Ostalpen nur eine autochthone *Tandonia*-Art gibt (was sehr wahrscheinlich ist), muß sie den Namen *Aspidoporus limax* FITZINGER 1833 tragen. *Tandonia* LESSONA & POLLONERA 1882 fällt dann in die Synonymie von *Aspidoporus* FITZINGER 1833.

Limax albipes DUMONT & MORTILLET 1853 (sensu WIKTOR non DUMONT & MORTILLET 1855)

Diese Art ist nach bisheriger Erkenntnis in synanthropen, totholzreichen Biotopen vom bayrischen Inn bis zum Wiener Becken sehr lückenhaft verbreitet.

Malacolimax kostalii BABOR 1900

Die Frage, ob es sich bei den Formen ohne die drüsigen Anschwellungen an der Ansatzstelle des Vas deferens um eine eigene Art handelt, ist weiter ungeklärt.

Deroceras agreste (LINNE 1758) subsp.

Deroceras agreste agreste (LINNE 1758) ist im Norden ein ausgesprochener Kulturflüchter naturnaher Feuchtwiesen (T. VON PROSCHWITZ mündliche Mitteilung). Diese Unterart (oder Art) wurde in Österreich bisher nur am Neusiedlersee und im ehemaligen Überschwemmungsgebiet in Wien gefunden. Sie ist relativ groß und breit und dickhäutig, ungefleckt, hell cremefarben (fast weiß) mit sehr zähem, weißem Schleim (ohne Reizung). *Deroceras agreste* (LINNE 1758) subsp. ist eine Art der Bruchwälder und feuchten Waldränder stets schlanker, zarthäutiger und kleiner, dunkler mit wässrigem Schleim (ohne Reizung) und mit zahlreichen sehr feinen Flecken.

Arion vulgaris (MOQUIN-TANDON 1855) (= *A. lusitanicus* aut. non MABILLE 1868)

Die Spanische Wegschnecke oder Kapuzinerschnecke wurde aus Westeuropa eingeschleppt und ist in Österreich seit den frühen 70er Jahren, im mittleren Ennstal seit den frühen 80er Jahren nachgewiesen (REISCHÜTZ 1984a, 1984b). Die Tiere sind eine Plage für den Gartenbau und die Landwirtschaft.

Arion fuscus (O. F. MÜLLER 1774)

Seit der Wiederbeschreibung von *A. subfuscus* (DRAPARNAUD 1805) vom Originalfundort aus dem Massif Central (Frankreich) durch GARRIDO & al. 1995 benötigt unsere Art einen anderen Namen, der provisorisch *Arion fuscus* (O. F. MÜLLER 1774) sein sollte. Es besteht der Verdacht, daß die Formen in Österreich aus einem Aggregat mehrerer Arten bestehen.

Arion brunneus (LEHMANN 1862)

Wird vielfach nicht als eigene Art anerkannt, obwohl er sich durch den kurzen freien Ovidukt genitalmorphologisch sehr deutlich von *Arion fuscus* (O. F. MÜLLER 1774) (= *A. subfuscus* aut. non DRAPARNAUD 1805) unterscheidet. Allerdings sind schlecht konservierte Tiere nicht immer leicht von subadulten *Arion vulgaris* (MOQUIN-TANDON 1855) zu unterscheiden. Die Art war noch in den 60er Jahren in den Mooren bei Admont nicht selten.

Arion alpinus POLLONERA 1887

Diese Art benötigt sehr wahrscheinlich einen anderen Namen. BODON & al. 1995 synonymisieren *Arion alpinus* POLLONERA 1887 mit *Arion intermedius* NORMAND 1852. Die Meldungen letzterer Art aus Österreich sind Fehlbestimmungen.

Literatur

- BODON, M., L. FAVILLI, F. GIUSTI & G. MANGANELLI (1995): 16. Gastropoda Pulmonata. – In, A. MINELLI, S. RUFFO & S. LA POSTA (Hrsg.), Checklist delle specie della fauna Italiana. – 60 S., Ed. Calderini: Bologna.
- FALKNER, G. (1998): Malakologische Neufunde und Forschungsprobleme in den Bayerischen Alpen und ihrem Vorland. – In, W. W. JUNG, Naturerlebnis Alpen. – S. 89-124, Verl. Dr. F. Pfeil: München.
- KLEMM, W. (1954): 12. Klassen Gastropoda und Bivalvia. – In, H. FRANZ, Die Nordostalpen im Spiegel ihrer Landtierwelt. – 1. Abschnitt, S. 210-280, Innsbruck.
- REISCHÜTZ, P. L. (1984a): Zum massenhaften Auftreten von *Arion lusitanicus* MABILLE in den Jahren 1982 und 1983. – Mitt. Zool. Ges. Braunau 4 (10/11): 253-254.
- REISCHÜTZ, P. L. (1984b): Zur Schädigung der Kapuzinerschnecke *Arion lusitanicus* MABILLE im Alpengebiet. – Heldia 1 (1): 39.
- REISCHÜTZ, P. L. (1986): Die Verbreitung der Nacktschnecken Österreichs (Arionidae, Milacidae, Limacidae, Agriolimacidae, Boettgerillidae). – Sitzungsber. österr. Akad. Wiss. (mathem.-naturw. Kl., Abt. I) 195(1/5): 67-190, Wien.
- GARRIDO, C., J. CASTILLEJO & J. IGLESIAS (1995): The *Arion subfuscus* complex in the eastern part of the Iberian Peninsula, with redescription of *Arion subfuscus* (DRAPARNAUD 1805) (Gastropoda: Pulmonata: Arionidae). – Arch. Moll. 124(1/2):103-118, Frankfurt/Main.
- WIKTOR, A. (1987): Milacidae (Gastropoda, Pulmonata) - systematic monograph. – Ann. zool. 41(3):153-319, Warszawa.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Arianta](#)

Jahr/Year: 2000

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Reischütz Peter L.

Artikel/Article: [Die Nacktschnecken des Gesäuses \(Ennstal, Steiermark\). 52-55](#)