

Lehmannia bielzi Lupu 1973 — eine für Österreich neue Nacktschnecke

(Moll. Gastropoda, Limacidae)

Von Peter L. REISCHÜTZ

Mit 1 Abbildung

Inhalt: Es wird der Erstfund von *Lehmannia bielzi* LUPU 1973 in Österreich gemeldet und eine Zeichnung des Genitalapparates beigegeben.

Abstract: The first discovery in Austria is reported of *Lehmannia bielzi* LUPU 1973; and is illustrated by drawing of its genitalparts.

1977 erhielt ich vom Leiter der Abteilung für Zoologie am Landesmuseum Joanneum, Dr. E. KREISSL, eine Sendung Nacktschnecken zur Bestimmung. Diese Sendung enthielt u. a. eine Art der Gattung *Lehmannia*, die mir unbekannt war.

Schon äußerlich unterscheidet sich das 22 mm lange Tier von den anderen Arten der Gattung recht auffällig: der Körper ist gelblich-weiß. Die leierförmige

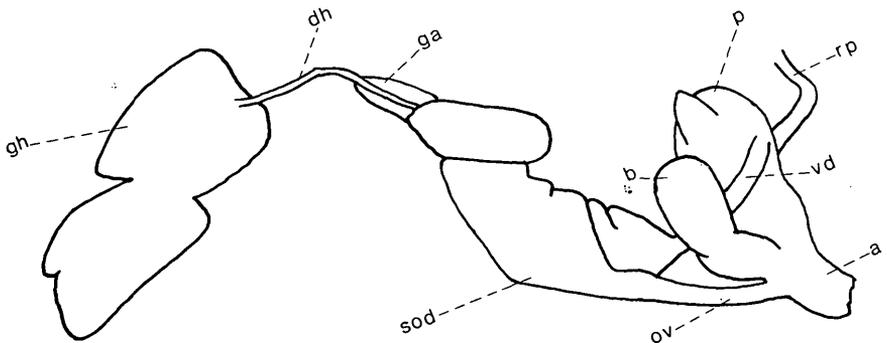


Abb. 1: Genitalapparat von *Lehmannia bielzi* LUPU 1973:

- | | |
|-----------------------------------|---------------------|
| a: Atrium | ov: freier Oviduct |
| b: Bursa des Receptaculum seminis | p: Penis |
| dh: Ductus hermaphroditicus | rp: Retractor penis |
| ga: Glandula albuminifera | sod: Spermovidukt |
| gh: Glandula hermaphroditica | vd: Vas deferens |

Zeichnung ist deutlich schmaler, auf dem Rücken laufen zwei schmale parallele Streifen, die ungefähr einen Millimeter voneinander entfernt sind.

Die Anatomie des Genitalapparates weist weitere Unterschiede auf: der Stiel der Samenblase ist kurz und angeschwollen, der Penisappendix ist kurz und dick-konisch. Der freie Ovidukt ist ziemlich schmal, das Vas deferens kurz und etwa so dick wie der freie Ovidukt.

Diese Merkmale weisen auf *Lehmannia bielzi* LUPU hin. Die österreichische Fauna ist damit um eine Nacktschneckenart erweitert. — Das betreffende Exemplar stammt aus der Obersteiermark und zwar aus dem Gebiet der Neumarkter Paßlandschaft: Thayabachgraben, 2,5 km W Bhf. Mariahof, 47,10 N / 14,34 O, 940 m, unter Holzstück, 11. August 1976, E. & W. KREISSL leg.

L i t e r a t u r

LUPU D. 1973. Etude anatomique comparative des especes *Limax cinereoniger* WOLF 1803 et *Limax maximus* LINNE 1758 et description de deux especes nouvelles du genre *Lehmannia* HEYNEMANN. — Trav. Hist. Nat. „Grigore ANTIPA” 13: 47 - 66. Bucuresti.

Anschrift des Verfassers: Mag. Peter L. REISCHÜTZ, Lazarethgasse 5/15,
A-3580 H o r n.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Abteilung für Zoologie am Landesmuseum Joanneum Graz](#)

Jahr/Year: 1980

Band/Volume: [09_1980](#)

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

Artikel/Article: [Lehmannia bielzi Lupu 1973 - eine für Österreich neue Nacktschnecke \(Moll. Gastropoda, Limacidae\) 203-204](#)