

Erstnachweis von *Longitarsus nimrodi* FURTH, 1979 (Coleoptera: Chrysomelidae) für Niederösterreich. First record of *Longitarsus nimrodi* FURTH, 1979 (Coleoptera: Chrysomelidae) for Lower Austria.

Longitarsus nimrodi FURTH, 1979 wurde aus Israel beschrieben (FURTH 1979), und später erstmals für Europa in Norditalien (BIONDI 1990) nachgewiesen. Einen Überblick über Verbreitung und weiterführende faunistische Literatur geben GRUEV & DÖBERL (1997, 2005). Ebenso BEZDĚK (2015) für die Tschechische Republik, wo *L. nimrodi* in der Roten Liste als gefährdet eingestuft ist. *Longitarsus nimrodi* ist bisher nur aus Bulgarien, Israel, Italien, Mazedonien, Österreich, der Slowakei, Slowenien, Tschechien und der Türkei bekannt (DÖBERL 2010).

DÖBERL (2000) gibt eine Bestimmungshilfe für die Serie “Die Käfer Mitteleuropas”, und WARCHAŁOWSKI (1996, 2003) inkludiert die Art in seinen Gebietsmonographien der Paläarktis bzw. Europas. Sehr hilfreich sind die Farbfotos (Abb. 1) von Dr. Lech Borowiec, die beide Geschlechter und das männliche Genital abbilden.

Der Erstnachweis für Österreich gelang 1987 am Zeilerberg im Burgenland (für Details s. DÖBERL 1997).

Am 22. Juni 2015 besammelte der Verfasser eine Stelle in einem Kulturwald (u. a. *Quercus* sp. und *Pinus nigra*; Abb. 2) auf dem Harzberg bei Bad Vöslau (Bezirk Baden, Niederösterreich). Der Standort befand sich am Südosthang, circa 100 m nordwestlich des Waldtennisplatzes (47°58'12,0–12,6"N, 16°12'12,6"E; 330–340 m NN). Beim Käschern wurden vier Männchen und drei Weibchen der Gattung *Longitarsus*

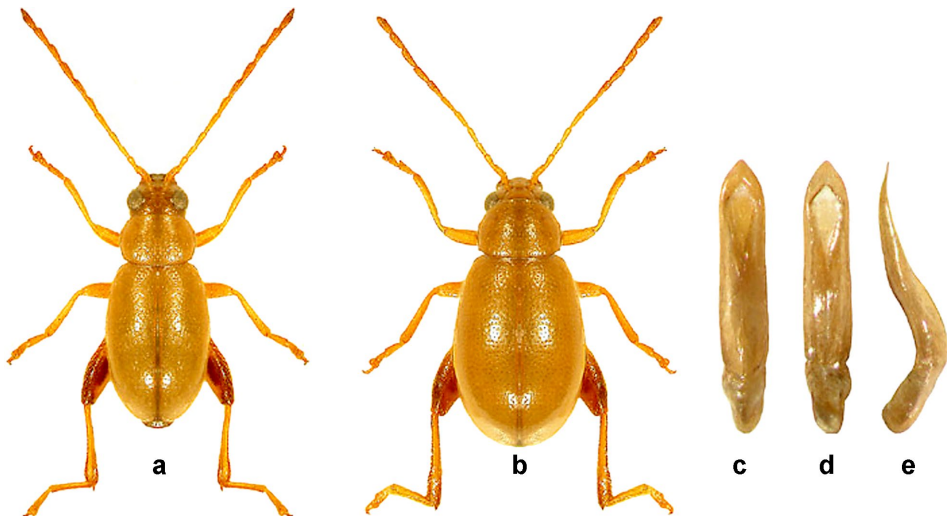


Abb. 1: *Longitarsus nimrodi*. Habitus von (a) Männchen und (b) Weibchen. Median lobus, (c) dorsal, (d) ventral, (e) lateral. / *Longitarsus nimrodi*. Habitus of (a) male and (b) female. Median lobus, (c) dorsal, (d) ventral, (e) lateral. ©L. Borowiec.



Abb. 2: Sammelplatz von *Longitarsus nimrodi* am Südosthang des Harzberges, Bad Vöslau, Niederösterreich, 22. Juni 2015. / Sampling location of *Longitarsus nimrodi* at the southeastern slope of Harzberg, Bad Vöslau, Lower Austria, June 22, 2015. © I.S. Plonski.



aufgesammelt. Bei der Genitalpräparation eines dieser Männchen wurde *L. nimrodi* erkannt. Bei einer Nachsuche am 7. Juli 2015, nach einer schon länger anhaltenden Hitzewelle, wurde nur noch ein einziges *Longitarsus*-Weibchen gefunden, das nach der Spermatheken-Morphologie jedoch anscheinend einer anderen Spezies zugehört.

Die Fraßpflanze des *Longitarsus nimrodi* vom Harzberg (Abb. 3) wurde von Mag. Clemens Pachschwöll (Universität Wien) anhand von Farbfotos als Purpurbلاuer Geißklau (*Aegonychon purpureocaeruleum* (L.) HOLUB) bestimmt. Diese Fraßpflanze gibt DÖBERL (1997) auch für den Nachweis am Zeilerberg an.

Abb. 3: Ein Exemplar von *Aegonychon purpureocaeruleum*, Fraßpflanze von *Longitarsus nimrodi*, 7. Juli 2015. / A specimen of *Aegonychon purpureocaeruleum*, host-plant of *Longitarsus nimrodi*, July 7th, 2015. © I.S. Plonski.

Dank

Meinem alten Studienkollegen Clemens Pachschwöll danke ich recht herzlich für seine Hilfe bei der Bestimmung der nicht blühenden Fraßpflanze und für die Vermittlung von Hintergrundwissen zu deren Verbreitung, Vergesellschaftung bzw. Habitatsansprüchen. Frau Dr. Elisabeth Geiser danke ich vielmals für die Begutachtung des Manuskripts. Besonders danke ich Herrn Dr. Lech Borowiec für die Erlaubnis zur Verwendung seiner Fotos.

Literatur

- BEZDĚK, J. 2015: New and interesting records of leaf beetles from Moravia (Coleoptera: Megalopodidae, Chrysomelidae). – *Klapalekiana* 51: 147–161.
- BIONDI, M. 1990: Elenco commentato dei Crisomelidi Alticini della fauna italiana. – *Fragmenta Entomologica* 22: 109–183.
- DÖBERL, M. 1997: Einige für Mitteleuropa neue Alticinen-Arten (Col., Chrysomelidae). – *Entomologische Nachrichten und Berichte* 41(2): 129–132.
- DÖBERL, M. 2010: Alticinae, pp. 491–563. In: LÖBL, I. & SMETANA, A. (eds.): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 6 Chrysomeloidea*. – Apollo Books, Stenstrup, 924 pp.
- DÖBERL, M. 2000: Supplement zum Alticinenteil von Freude/Harde/Lohse “Käfer Mitteleuropas” nach dem aktuellen Stand von Band 9, einschließlich der Nachtragsbände 14, 15 und Katalog (Col.). – *Entomologische Nachrichten und Berichte* 44(1): 35–36.
- FURTH, D.G. 1979: Zoogeography and host plants of *Longitarsus* in Israel, with descriptions of six new species (Coleoptera: Chrysomelidae). – *Israel Journal of Entomology* 13: 79–124.
- GRUEV, B. & DÖBERL, M. 1997: General distribution of the flea beetles in the Palaearctic subregion (Coleoptera: Chrysomelidae: Alticinae). – *Scopelia* 37: 1–496.
- GRUEV, B. & DÖBERL, M. 2005: General distribution of the flea beetles in the Palaearctic subregion (Coleoptera: Chrysomelidae: Alticinae). Supplement. – Pensoft, Moskau – Sofia, 240 pp.
- WARCHALOWSKI, A. 1996: Übersicht der westpaläarktischen Arten der Gattung *Longitarsus* BERTHOLD, 1827 (Coleoptera, Chrysomelidae, Halticinae). – *Genus (Supplement)*, Wrocław, 266 pp.
- WARCHALOWSKI, A. 2003: Chrysomelidae. The leaf-beetles of Europe and the Mediterranean area. – *Natura Optima Dux Foundation*, Warszawa, 600 pp.

Isidor S. PLONSKI, Rembrandtstraße 1/4, 1020 Wien, Österreich (*Vienna, Austria*).
E-Mail: isidor.plonski@gmx.at

***Agonum monachum* (DUFTSCHMID, 1812) (Coleoptera: Carabidae) im Seewinkel (Österreich) wiederentdeckt.** *Agonum monachum* (DUFTSCHMID, 1812) (Coleoptera: Carabidae) rediscovered in the Seewinkel region (Austria).

Agonum monachum, in der älteren Literatur unter dem Namen *Agonum atratum* DUFTSCHMID, 1812 geführt, ist eine extrem seltene, in Europa im Rückgang begriffene und aussterbensbedrohte Laufkäferart, die oligostenohalobiont an Brackwasser-Röhrliche gebunden ist (MÜLLER-MOTZFELD & al. 1997). In Deutschland beschränken sich bestätigte Vorkommen auf drei Rasterquadrate in Mecklenburg-Vorpommern (TRAUTNER & al. 2014). Joachim Schmidt fand dort die Art 1986 gemeinsam mit *Agonum lugens* (SCHMIDT 1987) in einem Schilfröhricht bei Rostock und später auch noch in einem Salzsumpf auf Rügen (SCHMIDT 1989). Meldungen aus einigen anderen deutschen Bundesländern erwiesen sich letztendlich als Fehlbestimmungen (HANNIG 2000).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Entomofaunistik](#)

Jahr/Year: 2016

Band/Volume: [17](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Erstnachweis von *Longitarsus nimrodi* Furth, 1979 \(Coleoptera: Chrysomelidae\) für Niederösterreich 145-147](#)