

Nemognatha chrysomelina (FABRICIUS, 1775) – Neu für die Fauna Bulgariens (Coleoptera, Meloidae)

Günter Siering, Wolfgang Beier & Kai Heinemann

Zusammenfassung

Bei feldentomologischen Arbeiten im Südwesten Bulgariens bei Melnik wurde im Sommer 2017 erstmals der Ölkäfer (Meloidae) *Nemognatha chrysomelina* (FABRICIUS, 1775) für das Land nachgewiesen. Die Art besiedelte Blüten von *Echinops microcephalus* SM. (Asteraceae) und *Dipsacus laciniatus* L. (Dipsacaceae).

Summary

Nemognatha chrysomelina (FABRICIUS, 1775) – New for the Fauna of Bulgaria (Coleoptera, Meloidae)

During entomological fieldwork in summer 2017 in the south-west of Bulgaria near Melnik the blister beetle *Nemognatha chrysomelina* (FABRICIUS, 1775) was observed for the first time for Bulgaria. The species was found on flowers of *Echinops microcephalus* SM. (Asteraceae) and *Dipsacus laciniatus* L. (Dipsacaceae).

Резюме

Nemognatha chrysomelina (FABRICIUS, 1775) – Нов за фауната на България (Coleoptera, Meloidae)

При ентомологични проучвания в Югозападна България около Мелник бе забелязан през лято 2017 за първи път за страната *Nemognatha chrysomelina* (FABRICIUS, 1775). Този вид заселвал съцветия от *Echinops microcephalus* SM. (Asteraceae) и *Dipsacus laciniatus* L. (Dipsacaceae).

Keywords

Coleoptera, Meloidae, Bulgaria, *Nemognatha chrysomelina* (FABRICIUS, 1775)

Bei feldentomologischen Arbeiten im Südwesten Bulgariens konnte am 21.07. und 22.07.2017 *Nemognatha chrysomelina* (FABRICIUS, 1775) nachgewiesen werden. Berücksichtigt man die Angaben bei LÖBL & SMETANA (2008) sowie die Fauna Europaea, handelt sich um den ersten Fund dieser Ölkäfer-Art in Bulgarien.

N. chrysomelina besitzt ein großes Verbreitungsgebiet. Es erstreckt sich über einige Mittelmeer-Länder, Nordafrika und viele asiatische Staaten. LÖBL & SMETANA geben Vorkommen für Frankreich, Griechenland, Sizilien, Sardinien, Portugal, Spanien, Zypern, das südeuropäische Territorium Russlands, die Ukraine sowie für Azerbaijan und Armenien an. Gemäß Fauna Europaea

sind die Meldungen von Sizilien und Sardinien allerdings zweifelhaft. Aus Nordafrika werden Vorkommen aus Algerien und Ägypten gemeldet.

Bei den Fundorten in Bulgarien handelt es sich um Straßengräben und angrenzende blütenreiche Ruderalfluren bei Lozenica unweit von Melnik, wo mehrere Individuen von *N. chrysomelina* ausschließlich in den kugelförmigen Blütenständen von *Echinops microcephalus* festgestellt wurden. Nur wenige Kilometer entfernt, bei Vinogradi, wurden zwei Käfer auch in den Blütenständen von *Dipsacus laciniatus* nachgewiesen. Dem Nationalmuseum für Naturgeschichte wurden zwei Beleg-Exemplare übergeben.

Dank

Wir danken dem Förderkreis Allgemeine Naturkunde Biologie (Jena) für die Unterstützung und Förderung unserer Arbeiten. Herr Dr. Borislav Guéorguiev (National Museum of Natural History, Sofia, Bulgarien) ermöglichte uns das Arbeiten in den Sammlungen des National-Museums. Dafür und für wertvolle fachliche Hinweise möchten wir uns bei ihm bedanken. Unser Dank gilt auch Herrn Prof. Dr. Dimitar Dimitrov vom Botanischen Museum Sofia. Er war so freundlich, beide Pflanzenarten zu bestimmen.

Literatur

Fauna Europaea: <https://fauna-eu.org> (Stand: Oktober 2017)

LÖBL, I. & A. SMETANA (2008) (Hrsg.): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 5. Tenebrionoidea. – Apollo Books, Stenstrup.

Adresse der Autoren

GÜNTER SIERING
Straße der Freundschaft 18
D-14778 Golzow
E-Mail: guenter-siering@web.de

Dr. WOLFGANG BEIER
ul. A. Chehov 34
BG-1113 Sofia-Iztok
E-Mail: morimus@gmx.de

KAI HEINEMANN
Weißdornweg 8
D-14469 Potsdam
E-Mail: heinemannnatur@googlemail.com