

Literatur

- BERG H.-M. & ZUNA-KRATKY, T. 1997: Rote Listen ausgewählter Tiergruppen Niederösterreichs – Heuschrecken und Fangschrecken (Insecta: Saltatoria, Mantodea), 1. Fassung 1995. NÖ Landesregierung, Abteilung Naturschutz, Wien, 112 pp.
- HÖTTINGER, H. 2005: Der Hecken-Wollflügel (*Eriogaster catax* L.) in Wien (Lepidoptera: Lasiocampidae). – Endbericht einer Studie im Auftrag der Wiener Magistratsabteilung MA 22 (Umweltschutz), 14 pp.
- HÖTTINGER, H., HUEMER, P. & PENNERSTORFER, J. 2005: *Eriogaster catax* (LINNAEUS, 1758). In: ELLMAUER, T. (Hrsg.): Entwicklung von Kriterien, Indikatoren und Schwellenwerten zur Beurteilung des Erhaltungszustandes der Natura-2000-Schutzgüter. Band 2: Arten des Anhanges II der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie. – Im Auftrag der neun österreichischen Bundesländer, des Bundesministerium f. Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft und der Umweltbundesamt GmbH, 627-634.
- REICHL, E.R. 1994: Verbreitungsatlas der Tierwelt Österreichs. Band 2, Lepidoptera – Spinges/Bombyces. – Forschungsinstitut für Umweltinformatik Linz. 176 pp.
- RUF C., FRIESE A. & FIEDLER, K. 2003: Larval sociality in three species of central-place foraging Lappet Moth (Lepidoptera: Lasiocampidae): A comparative survey. – Zoologischer Anzeiger 242: 209-222.
- STERZL, O. 1967: Prodrum der Lepidopterenfauna von Niederösterreich (I. Teil der 2. Auflage). – Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien 107: 75-193.

Dr. Ulrich Straka, Institut für Zoologie, Departement für Integrative Biologie und Biodiversitätsforschung, Universität für Bodenkultur, Gregor Mendel-Straße 33, A-1180 Wien, Österreich, E-Mail: Ulrich.Straka@boku.ac.at

---

**Ein neuer Fund von *Musaria argus* (FRÖLICH, 1793) (Coleoptera: Cerambycidae) von den Hainburger Bergen, Niederösterreich. A new record of *Musaria argus* (FRÖLICH, 1793) (Coleoptera: Cerambycidae) from the Hainburg Mountains, Lower Austria.**

Im Rahmen einer Studie zur Beweidungsintensität von Trockenrasen in den Hainburger Bergen des Life Projektes "Pannonische Steppen- und Trockenrasen" hat der Verfasser am 6. Mai 2006 vier Exemplare des seltenen Bockkäfers *Musaria argus* (FRÖLICH, 1793) von bodennaher Vegetation gestreift. Der Fundort ist eine Trockenrasenfläche (Abb. 1) am Spitzerberg (Minutenfelder 16° 56-58' E, 48° 05' N) bei Prellenkirchen, Bezirk Bruck an der Leitha. Die Tiere sind vermutlich auf Klein-Faserschirm *Trinia glauca* (L.) DUMORT. (Apiaceae) gesessen, es sind an den Fundstellen jedoch auch *Seseli hippomarathrum* und *S. osseum* nachgewiesen (Th. Englisch, pers. Mitt.) und kommen somit als Brutpflanzen in Frage. Die Projekt-Untersuchungsflächen SP4 und SP5, wo *M. argus* vorkommt, liegen im Minutenfeld 16°57' E, 48°05' N und werden von ENGLISCH (2004) als Ranunculo illyrici-Festucetum valesiacae KLIKA 1931 klassifiziert. Die Belegexemplare werden im Naturhistorischen Museum in Wien und in der Vergleichssammlung des Autors aufbewahrt.

*Musaria argus* ist weithin unter dem früheren Namen *Phytoecia* (*Musaria*) *argus* bekannt, jedoch hat sich rezent die Auftrennung der Gattung *Phytoecia* durchgesetzt (siehe z.B. ADLBAUER 2005). Sie ist eine südosteuropäische Art, deren

Verbreitungsgebiet von der Krim über den Balkan bis Norditalien und ins südöstliche Mitteleuropa reicht, wo sie im Weinviertel (Niederösterreich) und in Südmähren (Tschechische Republik) ihre nordwestliche Verbreitungsgrenze hat (BENSE 1995, SAMA 2003, HOSKOVEC & REJZEK 2006). Aus Österreich gibt es nur wenige, meist sehr alte Nachweise aus Niederösterreich und dem Burgenland: Golitsch bei Retz, Bisamberg, "bei Hainburg", Parndorf, Umgebung Winden (FRANZ 1974, HORION 1974). Die Angabe "Niederöst. b. Hainburg, Bischoff-Berlin leg." (HORION 1974) bezieht sich auf das "Hainburger Bergland" (ANONYMUS 1956), welches vom Apidologen H. Bischoff während seines Urlaubs 1940/1941 (siehe GUSENLEITNER 1991) ausgiebig besammelt worden ist (siehe dazu z.B. zahlreiche Daten in PITTIONI & SCHMIDT 1943). Seit 1974 gibt es keine neue Literatur zu österreichischen Vorkommen; die neue Checkliste der Cerambycidae Österreichs (ADLBAUER 2005) gibt keine neuen Bundesländernachweise. Auch P. Zabransky (pers. Mitt.) kennt keine Neufunde aus Österreich.

Die Larven von *M. argus* entwickeln sich laut Literatur in den Wurzeln (beziehungsweise auch unteren Stängelpartien) von Arten der Apiaceen-Gattung *Seseli* (*S. annuum*, *S. osseum*, *S. tommasini* und *S. pallasii* [syn.: "*S. varium*"]), die Imagines sind von Mai bis Juni an Stängeln und Blättern der Brutpflanzen zu finden (HORION 1974, BENSE 1995, HOSKOVEC & REJZEK 2006). ROUBAL (1936) schreibt, dass er die Art auf "*Trinia vulgaris*" gefunden hat. Dieser Name ist heute synonym mit *Trinia glauca*, somit entspricht Roubals Fundangabe jener des Neufundes.



Abb. 1: Habitat von *Muscaria argus* am Spitzerberg mit reichem Bestand von *Trinia vulgaris*. Insert: zum Sammeldatum blühende Pflanze (Fotos: H. Zettel, 6. Mai 2006).

Der Verfasser dankt Mag. Thorsten Englisch (Botanisches Institut der Universität Wien) und Dr. Ernst Vitek (Naturhistorisches Museum in Wien) für botanische Informationen sowie Petr Zabransky (Wien) für Anmerkungen zum Manuskript.

#### Literatur

- ADLBAUER, K. 2005: Cerambycidae (Insecta: Coleoptera). In: Checklisten der Fauna Österreichs 2, Biosystematics and Ecology Series 23, Österreichische Akademie der Wissenschaften, Wien, pp. 65-96.
- ANONYMUS 1956: Sitzung vom 13. 3. 1956. – Mitteilungen der Deutschen Entomologischen Gesellschaft, E.V. 15(2): 19.
- BENSE, U. 1995: Longhorn Beetles. Illustrated key to the Cerambycidae and Vesperidae of Europe. – Margraf Verlag, Weikersheim, 512 pp.
- ENGLISCH, T. 2004: Vegetation (Höhere Pflanzen). – Trockenrasen-Monitoring Hainburger Berge, unveröffentlichter Bericht, 18 pp.
- FRANZ, H. 1974: Die Nordost-Alpen im Spiegel ihrer Landtierwelt, Band IV. – Universitätsverlag Wagner, Innsbruck - München, 707 pp. (p. 383).
- GUSENLEITNER, F. 1991: Wildbienenforschung in Österreich. pp. 103-153. – In: Bienen und Wespen Bestechende Vielfalt. 2. veränderte Auflage, Katalog des Tiroler Landesmuseums Ferdinandeum Innsbruck, 160 pp.
- HORJON, A. 1974: Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Band XII: Cerambycidae. – Verlag Schmidt, Neustadt a.d. Aisch, 228 pp.
- HOSKOVEC, M. & REJZEK, M. 2006: Cerambycidae, Longhorn beetles (Cerambycidae) of the West Palaearctic region. – <http://www.uochb.cas.cz/~natur/cerambyx/cerambyx.htm> (Stand 9.5.2006).
- PITTIONI, B. & SCHMIDT, R. 1943: Die Bienen des südöstlichen Niederdonau. II. Andrenidae und isoliert stehende Gattungen. – Niederdonau, Kultur und Natur 24: 1-83, 20 Verbreitungskarten, 4 Tabellen.
- ROUBAL, J. 1936: Katalog Coleopter Slovenska a Podkarpatské Rusi, Bd. 2. – Bratislava, VIII+434 pp.
- SAMA, G. 2003: Family Cerambycidae. In: STOCH, F.: Checklist of the species of the Italian Fauna. – <http://www.faanaitalia.it/checklist/invertebrates/families/Cerambycidae.html> (Stand 9.5.2006).

Dr. Herbert Zettel, Thaliastraße 61/14-16, A-1160 Wien, Österreich.

---

### **First record of the multicoloured Asian ladybird *Harmonia axyridis* (PALLAS, 1773) in Austria.** Erster Fund des Asiatischen Marienkäfers *Harmonia axyridis* (PALLAS, 1773) in Österreich.

The multicoloured Asian ladybird *Harmonia axyridis* (Coccinellidae, Coleoptera) is native to Asia (distributed from the Altai Mountains through China to Japan). Larvae and adults are strong predators of aphids (an adult beetle consumes up to 1200 aphids during its development) and this is why this species was intentionally released as a biocontrol agent against aphids in greenhouses, orchards and gardens in many countries of the world (in North America since 1916 and in Western Europe since 1982; KOCH 2003). However, it escaped from release sites and turned out to be extremely successful in the wild. In North America, the species has been established since the late 1980's, in Europe probably since the late 1990's and in South America (Brazil and Argentina) since approximately 2000. In North America it is now widely reported as the dominant species of ladybird and is anticipated to gain the same status in Europe.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2006

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Zettel Herbert

Artikel/Article: [Ein neuer Fund von \*Musaria argus\* \(FRÖLICH, 1793\) \(Coleoptera: Cerambycidae\) von den Hainburger Bergen, Niederösterreich. 159-161](#)