

KURZMITTEILUNGEN

***Dybowskia reticulata* (DALLAS, 1851), eine neue Baumwanze für Österreich (Heteroptera: Pentatomidae).** *Dybowskia reticulata* (DALLAS, 1851), a new pentatomid true bug in Austria (Heteroptera: Pentatomidae).

Bei der Durchsicht und teilweisen Revision der Wanzensammlung am Oberösterreichischen Landesmuseum, Biologiezentrum Linz, entdeckte ich unter zahlreichen "Inserenda" ein Exemplar einer mir zunächst unbekanntem Pentatomidae – Podopinae. Die Nachbestimmung und der Vergleich mit (japanischen) Exemplaren am Naturhistorischen Museum Wien zeigte, dass es sich bei dem Tier um *Dybowskia reticulata* (DALLAS, 1851) handelte (Abb. 1). Nach der Etikettierung stammt das Tier aus Niederösterreich:

1 ♂ [Dürnstein - Wachau / Austria inf. / 14.5.1971 / leg. H. Bergmayer]

Der Verbreitungsschwerpunkt dieser eurosibirischen Art liegt in der östlichen Paläarktis (Japan, nordöstliches China und östliches Rußland), nur wenige Funde sind aus Osteuropa bekannt und der Nachweis aus der Wachau stellt den bislang westlichsten Fundort in Mitteleuropa dar. Die einzigen weiteren Vorkommen in Mitteleuropa liegen in der Slowakischen Republik (BALTHASAR 1937, STEHLIK 1970). Weiter südlich wurde *D. reticulata* auch in Slowenien (GOGALA 1991) und am Balkan (STUSAK 1976) gefunden. Der vorliegende Fund überrascht auch, weil die Funde aus der Slowakischen Republik (850-950 m), aus Slowenien (1100 m) und Bulgarien (1300 m) aus der montanen Höhenstufe stammen. Die Bedeutung der



Abb. 1 (Fig. 1): *Dybowskia reticulata* (DALLAS, 1851), Kochi, Kochi Prefecture, Japan, 20. Juli 2000 (Foto: M. Takai).

Wachau als zoogeographisch einzigartige Schnittstelle zwischen montanen, mitteleuropäischen und pontisch-pannonischen Arten ist schon lange bekannt und läßt noch weitere interessante Funde erwarten.

Als Nahrungspflanzen werden für *D. reticulata* von STICHEL (1957-62) Apiaceae (besonders *Torilis japonica*) angegeben.

Ich danke J. Stehlik (Brno, Tschechische Republik) und A. Gogala (Ljubljana, Slowenien) für die hilfreichen Diskussionen, sowie T. Yasunaga und M. Takai (Japan) für die rasche Organisation und Anfertigung des Fotos.

Literatur

- BALTHASAR, V. 1937: Eine neue Gattung und Art der Pentatomiden aus der Slowakei. – Časopis Československé Společnosti Entomologické 34: 102-106.
- GOGALA, A. 1991: New records for the Heteroptera Fauna of Slovenia (Yugoslavia). – Biološki vestnik, Ljubljana 39: 149-156.
- STEHLIK, J.L. 1970: Contribution to the knowledge of Heteroptera of Moravia and Slovakia. – Acta Musei Moraviae, Scientiae naturales 55: 209-232.
- STICHEL, W. 1957-62: Illustrierte Bestimmungstabellen der Wanzen. II. Europa. (Hemiptera Heteroptera Europae), 4 Bände. – Stichel, Berlin-Hermsdorf.
- ŠTUSÁK, J. 1976: Interesting findings of Heteroptera in Bulgaria. In: BULGARIAN ACADEMY OF SCIENCES (Ed.): Terrestrial fauna of Bulgaria, Materials. – Sofia, pp 191-200.

Dr. Wolfgang Rabitsch, Institut für Zoologie der Universität Wien, Biozentrum, Althanstraße 14, A-1090 Wien, Österreich
e-mail: wolfgang.rabitsch@univie.ac.at

Bemerkenswerte Funde von *Bombus laesus* und *Lithurgus chrysurus* (Hymenoptera: Apidae, Megachilidae) in Wien. Remarkable records of *Bombus laesus* and *Lithurgus chrysurus* (Hymenoptera: Apidae, Megachilidae) from Vienna.

Bombus laesus MORAWITZ, 1875

Untersuchtes Material: 1 ♀, Wien, 3.Bez., Botanischer Garten, Mittelteil, an *Anchusa azurea*, ÖK 59, 16°23'E / 48°11'N, 196 m, 02.06.1998, leg. Hölzler; Exemplar in coll. Hölzler.

Diese Hummelart wurde seit 1960 in Österreich nicht mehr gefunden (J. Neumayer, mündl. Mitteilung). Alte Verbreitungsangaben beziehen sich auf Oberweiden in NÖ und Weiden im Burgenland (SCHWARZ et al. 1996). Der Autor sammelte Anfang Juni 1998 eine Jungkönigin von *Bombus laesus* im Botanischen Garten der Universität Wien von *Anchusa azurea*. Trotz intensiver Suche im gesamten Areal der Anlage konnten keine Arbeiterinnen festgestellt werden. PITTIONI & SCHMIDT (1942) stufen diese Spezies als euryök-thermophil ein. Es ist nicht auszuschließen, daß es sich um ein mit Pflanzenmaterial eingeschlepptes Einzeltier handelt. Die Art ist neu für Wien.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2000

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Rabitsch Wolfgang

Artikel/Article: [Dybowskia reticulata \(DALLAS, 1851\), eine neue Baumwanze für Österreich \(Heteroptera: Pentatomidae\). 79-80](#)