©Österr. Ges. f. Entomofaunistik, Wien, download unter www.biologiezentrum.at

Teleiodes flavimaculella (HERRICH-SCHÄFFER, 1854) (Gelechiidae)

Erstfund für Niederösterreich: „Großer Föhrenwald" 8 km S Wr. Neustadt, 47°45'N, 16°10'E. Lichtungs- und laubholzreicher Schwarzföhrenforst über Kalk-schotter, 320 m. 1 Männchen am 4. 6. 2003 am Licht (18 W superaktinisch).
Die Art wurde dann noch an einer weiteren Stelle gefunden: 12 km SSE Wr. Neustadt, 47°42'N, 16°14'E, Bachtal, feuchte Wirtschaftswiesen, Mischwald, 350 m, 3 Weibchen am 7. 7. 2004 am Licht. (vgl. Lebendfoto Abb. 4). Die Belege wurden vom Autor genitaldeterminiert und von P. Huemer überprüft.

Ich danke Mag. Dr. P. Huemer für umfangreiche Bestimmungshilfen und DI Dr. H. Höttinger für die Durchsicht der lepidopterologischen Literatur auf seit 1993 veröffentlichte Neunachweise für Niederösterreich und kritische Hinweise zum Manuskript.

Literatur

HUEMER P. 2000: Ergänzungen und Korrekturen zur Schmetterlingsfauna Österreichs (Lepidoptera) – Beiträge zur Entomofaunistik 1: 39-56.
HUEMER P. & TARMANN G. 1993: Die Schmetterlinge Österreichs. – Beilageband 5 zu den Veröffentlichungen des Museums Ferdinandeum 73. 224 pp.

Mag. Peter Buchner, Scheibenstraße 335, A-2625 Schwarzau/Steinfeld, Österreich.
E-Mail: peter.buchner@aon.at

Erstnachweis der Rhododendronzikade (*Graphocephala fennahi*) aus der Steiermark (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Cicadomorpha: Cicadellidae).
First record of *Graphocephala fennahi* YOUNG, 1977 from Styria (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Cicadomorpha: Cicadellidae).

Die Rhododendronzikade (*Graphocephala fennahi* YOUNG, 1977) wurde in den 1930er Jahren mit Ziergehölzen aus Nordamerika eingeschleppt. Erste Nachweise stammen aus England (CHINA 1935), seit den 1970er Jahren ist sie auch aus der Schweiz (GÜNTHART 1971), Deutschland, Frankreich, Dänemark und den Niederlanden bekannt. Der erste Nachweis aus Österreich erfolgte durch R. Sergel ("Wien: 1 M, leg. J. Reis 8/1986"; SERGEL 1987: 21), im gleichen Jahr wurden auch Erstfunde aus Italien publiziert (VIDANO et al. 1987). Die fast ausschließlich an *Rhododendron* in Parks und Gärten lebende Art breitet sich langsam nach Osten hin aus (vgl. auch NICKEL 2003). Diese Arealexpansion wird, wie auch jene anderer nearktischer Zikaden (*Metcalfa pruinosa*), durch den Handel mit Ziergehölzen offenbar gefördert. Da die Rhododendronzikade einen Pilz (*Pycnostysanus azaleae*) überträgt, der Knospensterben verursacht, ist sie auch von wirtschaftlicher Relevanz.
Nun liegen zwei weitere Nachweise aus Österreich vor: Eine aktuelle Bestätigung aus Wien erfolgte durch Dr. Wolfgang Rabitsch (Botanischer Garten, 28.6.2003, 1 ♀, W. Rabitsch leg.), der erste Nachweis aus der Steiermark stammt aus Graz, 2. Bezirk, Park in der Bergmanngasse [47°04'57"N / 15° 26' 25" E], 4.8.2005, 1 ♂, W. Holzinger leg.

©Österr. Ges. f. Entomofaunistik, Wien, download unter www.biologiezentrum.at

Abb. 1: Rhododendronzikade (*Graphocephala fennahi* YOUNG, 1977)

Aufgrund ihrer Größe (Körperlänge 8-9 mm) und Färbung (vgl. Abb. 1) ist die Art unverwechselbar. Mitteilungen über weitere Funde der Art aus Österreich bitte an den Autor.

Literatur

CHINA, W.E. 1935: A north american jassid (Homoptera) in Surrey. – Entomologist's monthly magazine 71: 277-279.

GÜNTHART, H. 1971: La cicadelle du rhododendron (*Graphocephala coccinea*) pour la première fois en Suisse. – Revue horticole suisse 44(12): 358-359.

SERGEL, R. 1987: Area expansion of the imported Nearctic cicadelline leafhopper *Graphocephala fennahi* YOUNG 1977 in Western Europe (Homoptera: Auchenorrhyncha). – Articulata 3(1):21-22.

VIDANO C., ARZONE, A. & MEOTTO, F. 1987: Dati morfologici, biologici e fitopatologici su *Graphocephala fennahi* (Homoptera: Auchenorrhyncha) nuovo fitomizo di *Rhododendron* spp. in Italia. – La difesa delle piante 10(1): 101-112.

NICKEL, H. 2003: The leafhoppers and planthoppers of Germany. – Pensoft Publishers, Sofia-Moscow & Goecke & Evers, Keltern, 460 pp.

Dr. Werner Holzinger, Ökoteam-Institut für Faunistik und Tierökologie, Bergmanngasse 22, A-8010 Graz, Österreich; E-Mail: holzinger@oekoteam.at

---

***Melittobia acasta* (WALKER, 1839) (Hymenoptera: Chalcidoidea: Eulophidae), ein Parasitoid von *Sceliphron curvatum* (SMITH, 1870).** *Melittobia acasta* (WALKER, 1839) (Hymenoptera: Chalcidoidea: Eulophidae), a parasitoid of *Sceliphron curvatum* (SMITH, 1870).

Die Orientalische Mauerwespe, *Sceliphron curvatum* (SMITH, 1870), breitet sich seit dem Erstnachweis in Österreich 1979 (VECHT 1984) rasant in Europa aus. Seitdem sind zahlreiche Arbeiten über die Verbreitung und Biologie dieser Art erschienen. Eine Zusammenfassung und einen Bestimmungschlüssel zu den europäischen *Sceliphron*-Arten findet man bei SCHMID-EGGER (2005).

Sceliphron curvatum wurde erstmals 2002 in Deutschland nachgewiesen. Das von

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Beiträge zur Entomofaunistik

Jahr/Year: 2005

Band/Volume: 6

Autor(en)/Author(s): Holzinger Werner E.

Artikel/Article: Erstnachweis der Rhododendronzikade (Graphocephala fennahi) aus der Steiermark Hemiptera: Auchenorrhyncha: Cicadomorpha: Cicadellidae). 163-164