

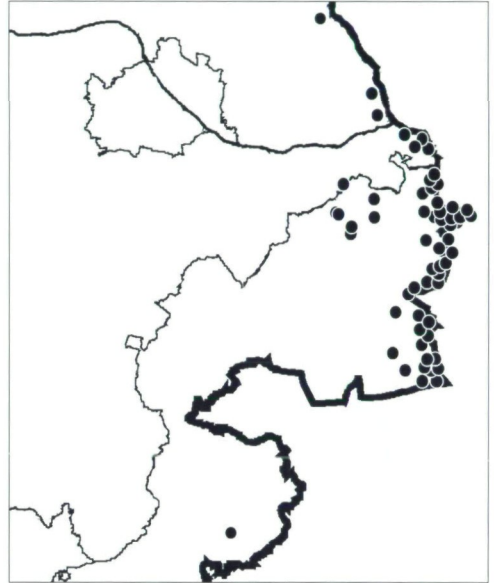
Insgesamt wurden 470 Käfer in den Pheromonfallen gefangen. In 12 Fällen wurden Käferzahlen über 10 Käfer/Falle registriert:

Deutsch Jahrndorf: 7 Fallen, maximum 59 Käfer

Andau: 4 Fallen, maximum 51 Käfer

Tadten: 1 Falle mit 18 Käfern

In den nächsten Jahren ist mit einer Ausweitung der Verbreitung zu rechnen, zumal aus den bisherigen Befallsländern eine Ausbreitungsgeschwindigkeit von bis zu 80 km im Jahr gemeldet wurde. Sie hängt vor allem mit den vorherrschenden Windrichtungen in den Monaten Juli und August zusammen. Es ist zu erwarten, dass sich der Schädling im nächsten Jahr im Burgenland, dem östlichen und südlichen Niederösterreich sowie eventuell in der Steiermark weiter ausbreitet. Ein entsprechendes Monitoringsystem soll 2003 installiert werden.



Verbreitung von *Diabrotica v. virgifera* in Österreich im Jahre 2002.

Literatur

BERGER, H.K. & CATE, P.C. 2002 (in Druck): Der Maiswurzelbohrer (*Diabrotica virgifera virgifera* (LECONTE)) nun auch in Österreich. - Pflanzenschutz 18 (3).

Dr. Peter C. Cate, Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit, Spargelfeldstrasse 191, A-1226 Wien. email: peter.cate@lwvie.ages.at

***Deraeocoris flavilinea* (A. COSTA, 1862) erstmals in Österreich festgestellt (Heteroptera: Miridae).** *Deraeocoris flavilinea* (A. COSTA, 1862) the first time recorded in Austria (Heteroptera: Miridae).

Die aus Italien (Sizilien) beschriebene Weichwanze *Deraeocoris flavilinea* (A. COSTA, 1862) war für über ein Jahrhundert nur aus Italien bekannt und wurde erstmals von PÉRICART (1965) außerhalb Italiens auf Korsika festgestellt. Ihr Vordringen nach West- und Mitteleuropa wurde 1984 in Frankreich (Elsass), 1985 in den Niederlanden, 1987 in der Schweiz (Tessin) und in Deutschland (Bonn) dokumentiert (EHANNO 1989; AUKEMA 1989; GÖLLNER-SCHIEDING 1991). Es folgten weitere Nachweise 1988 für Berlin (GÖLLNER-SCHIEDING 1991) und Frankreich (MATOCQ 1989,

1993), 1992 für Luxemburg (REICHLING 1994), Baden-Württemberg (RIEGER 1996) und Niedersachsen (MELBER 1998) und 1996 für Belgien (CHEROT 1998) und Großbritannien (MILLER 2001). KERZHNER & JOSIFOV (1999) führen weiters Malta und neue Nachweise aus Aserbaidshan und Slowenien an. Es handelt sich bei *D. flavilinea* um eine weitere rezent mediterran-expansive Art, die nun auch erstmals für Österreich vorliegt (Abb. 1).

Nachweise für Österreich:

Wien: IX. Bezirk, Spittelauer Lände, 24.V.2002 1 ♀ 1 ♂, 27.V.2002 1 ♀ 2 ♂, alle an Hausmauer in *Acer*-Allee; IX. Bezirk, Alserbachstraße, 25.VI.2002 1 ♀; XI. Bezirk, Lorystraße, 29.V.2002 1 ♂, an Hausmauer in *Tilia*-Allee; XIII. Bezirk, Maxingerstraße, 1.VI.2002 1 ♂, an Hausmauer; XXII. Bezirk, Breitenlee Verschubbahnhof Umg., 31.V.2002 1 ♂; XXIII. Bezirk, St. Georgen Berg, 15.VI.2002 2 ♀ 2 ♂, von *Acer* geklopft; XXIII. Bezirk, Rodaun Promenadeweg, 15.VI.2002 1 ♀, von *Salix* geklopft.

Niederösterreich: Lanzendorf S Schwechat, 23.VI.2002 1 ♂, an *Artemisia*; alle leg., det. et in coll. Rabitsch.

Wie die anderen Arten der Gattung lebt *D. flavilinea* zoophag von Blattläusen auf verschiedenen Laubgehölzen. AUKEMA (1989) führt *Acer campestre* und *Acer pseudoplatanus*, EHANNO (1989) *Genista*, *Pirus*, *Corylus*, *Alnus* und *Malus*, RIEGER (1996) *Populus alba*, *Verbascum* und *Tilia* und REICHLING (1998) *Salix* zu den Fundumständen an.

Nachdem die ersten Nachweise außerhalb des Ursprungsgebietes meist in Städten erfolgten, liegt die Vermutung nahe, dass die Tiere mit anthropogener Hilfe verschleppt wurden. Aber schon MELBER (1998) weist darauf hin, dass neben den innerstädtischen Funden auch Nachweise deutlich außerhalb des vom "Stadtklima" beeinflussten Bereichs vorliegen. Dies trifft auch für Österreich zu. Obwohl der erste Fund von einer Hausmauer im 9. Wiener Gemeindebezirk stammt, wurde die Art mehrfach am Stadtrand an naturnahen Standorten angetroffen. Unter Berücksichtigung der zerstreuten Nachweise in Mitteleuropa hat sich *D. flavilinea* vermutlich von den klimatisch begünstigten innerstädtischen Bereichen nach einer anthropogen bedingten Verschleppung zentrifugal in die Randbezirke ausgebreitet.



D. flavilinea, Weibchen (Foto: E. Wachmann).

Die Unterscheidung vom ähnlichen *Deraeocoris ruber* (L., 1758) ist neben den Parameren (vgl. CHEROT 1998) durch das seitlich hell-gerandete Scutellum, den schmalen hellen Pronotumhinter- rand, die hell-dunkel geringelten Tibien, die etwas geringere Körpergröße und das weniger stark verdickte zweite Fühler- glied auch ohne Genitalpräparation möglich. Die Weibchen sind deutlich heller braun gefärbt als die Männchen.

Literatur

- AUKEMA, B. 1989: Annotated checklist of Hemiptera-Heteroptera of the Netherlands. –Tijdschrift voor Entomologie 132: 1-104.
- CHEROT, F. 1998: Au sujet de *Deraeocoris* (s.str.) *flavilinea* (COSTA, 1862) et de *Deraeocoris* (s.str.) *ruber* (LINNE, 1758) (Insecta, Heteroptera: Miridae.). – Lambillionea 98: 523-529.
- EHANNO, B. 1989: Compléments à la faune de France des Hétéroptères Miridae HAHN, 1831 - *Deraeocoris* (D.) *flavilinea* (COSTA, 1860) et *Deraeocoris* (D.) *annulipes* (HERRICH-SCHAEFFER, 1845). – Bulletin de la Société Scientifique de Bretagne 60: 125-148.
- GÖLLNER-SCHIEDING, U. 1991: Neufunde von Heteropteren für den östlichen Teil Deutschlands (Insecta, Heteroptera: Miridae et Microphysidae). – Faunistische Abhandlungen Staatliches Museum für Tierkunde Dresden 18: 91-92.
- GÜNTHER, H. & SCHUSTER, G. 2000: Verzeichnis der Wanzen Mitteleuropas (Insecta: Heteroptera) (2. überarbeitete Fassung). – Mitteilungen des internationalen entomologischen Vereins e.V. Frankfurt a.M, Supplement VII, 1-69.
- KERZHNER, I.M. & JOSIFOV, M. 1999: Cimicomorpha II, Miridae. In: AUKEMA, B. & RIEGER C. (Eds.): Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region, 577 pp., Amsterdam.
- MATOCQ, A. 1989: Description de la forme macroptère de *Lasiacantha histricula* (Puton), suivie de notes hémiptérologiques (Hem.). – Bulletin de la Société entomologique de France 94: 21-27.
- MATOCQ, A. 1993: Présence en France de *Psallus confusus* RIEGER, 1981 et observations sur quelques autres captures intéressantes (Hemiptera Heteroptera). L'Entomologiste 49: 113-120.
- MELBER, A. 1998: Bemerkenswerte Vorkommen von Wanzen (Insecta, Heteroptera) in Niedersachsen. – Drosera 98 (1): 19-29.
- MILLER, D. J. P. 2001: *Deraeocoris flavilinea* (A. COSTA) (Hemiptera: Miridae), new to Britain. – British Journal of Entomology and Natural History 14: 133-136.
- PÉRICART, J. 1965: Contribution a la faunistique de la Corse: Hétéroptères Miridae et Anthocoridae (Hem.). – Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon 34: 377-384.
- REICHLING, L. 1994: Notes hétéroptérologiques II. – Bulletin de la Société des Naturalistes luxembourgeoise 95: 253-272.
- REICHLING, L. 1998: Notes hétéroptérologiques IV. – Bulletin de la Société des Naturalistes luxembourgeoise 99: 149-152.
- RIEGER, C. 1996: Verzeichnis der bisher in Baden-Württemberg (Bundesrepublik Deutschland) aufgefundenen Wanzen (Insecta: Heteroptera) 1. Fassung. – Jahresheft der Gesellschaft für Naturkunde Württemberg 152: 231-265.

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

Erstnachweis von *Opilio ruzickai* ŠILHAVÝ, 1938 für das niederösterreichische Waldviertel (Arachnida: Opiliones: Phalangidae). First record of *Opilio ruzickai* ŠILHAVÝ, 1938 for the western part of Lower Austria north of the Danube (Arachnida: Opiliones: Phalangidae).

Der "Balkankanker" (KOMPOSCH 1999) *Opilio ruzickai* ŠILHAVÝ, 1938 besiedelt ein südosteuropäisches Areal (Balkanhalbinsel, Karpatenraum) mit offenbar adventiven Exklaven im östlichen Österreich (MARTENS 1978); über verstreute Funde in Kärnten

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2002

Band/Volume: [3](#)

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

Artikel/Article: [Deraeocoris flavilinea \(A. COSTA, 1862\) erstmals in Österreich festgestellt \(Heteroptera, Miridae\). 181-183](#)