

Dabei nahm das Tier eine charakteristische Körperhaltung ein, indem es die Vorderbeine durchstreckte und den Kopf „aufrichtete“. Die langen Fühler wurden dabei angewinkelt (Abb. 1).

Danksagung

Ich danke Ernst Heiss (Innsbruck) für Anmerkungen zum Manuskript und Thomas Friß (Graz) für Informationen zur Verbreitung der Art in der Steiermark sowie H.P. Fugger (Baden) und Franz Seyfert (Wien) für die Mitteilung des Nachweises aus Baden.

Literatur

- DIOLI, P. 2013: On the presence of *Nagusta goedelii* (KOLENATI, 1857) in Italy with notes on its biology and ecology (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae). – *Onychium* 12: in Druck.
- FRIESS, T. & BRANDNER, J. 2013: Interessante Wanzenfunde (Insecta: Heteroptera) aus Österreich und Bayern. – *Joannea Zoologie* 13: in Druck.
- KMENT, P. & DOLEJŠOVÁ, K. 2010: The assassin bug *Nagusta goedelii* (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae) in Prague: an accidental introduction? – *Klapalekiana* 46: 191–201.
- PUTSHKOV, P.V. 1987: Assassin bugs. Fauna of Ukraine, Hemiptera, Vol. 21, Part 5. – *Naukova Dumka*, Kiew, 245 pp.
- PUTSHKOV, P.V. & MOULET, P. 2009: Hémiptères Reduviidae d'Europe Occidentale. – *Faune de France* 92: 1–668. Fédération des Sociétés de Sciences Naturelles, Paris.
- PUTSHKOV, P.V. & PUTSHKOV, V.G. 1996: Family Reduviidae, LATREILLE, 1807 – assassin bugs. – In: AUKEMA, B. & RIEGER, C. (Hrsg.): *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region*. Vol. 2. Netherlands Entomological Society, Amsterdam, pp. 148–265.
- RABITSCH, W. 2001: Notizen zur Wanzenfauna Österreichs (Insecta, Heteroptera). – *Linzer biologische Beiträge* 33(1): 83–86.
- RABITSCH, W. 2008: The times they are a-changin': driving forces of recent additions to the Heteroptera fauna of Austria. – In: GROZEVA, S. & SIMOV, N. (eds): *Advances in Heteroptera research. Festschrift in Honour of 80th Anniversary of Michail Josifov*. Pensoft, Sofia, pp. 309–326.

Dr. Wolfgang RABITSCH, Lorystraße 79/3/45, 1110 Wien, Österreich (Vienna, Austria). E-Mail: wolfgang.rabitsch@univie.ac.at

***Harpalus flavescens* (PILLER & MITTERPACHER, 1783) (Coleoptera: Carabidae) im Seewinkel (Burgenland, Österreich).** *Harpalus flavescens* (PILLER & MITTERPACHER, 1783) (Coleoptera: Carabidae) in the Seewinkel region (Burgenland, Austria).

Der Laufkäfer *Harpalus flavescens* (PILLER & MITTERPACHER, 1783) ist ein stenotoper Sandbewohner. MANDL & SCHÖNMANN (1978) listen die Art für Österreich unter dem Namen *Harpalus rufus* auf, allerdings nur unter Berufung auf Redtenbacher und ohne nähere Ortsangabe. REDTENBACHER (1849: p. 100; 1858: p. 59, 1874: p. 63) führt die Art unter dem Namen *Harpalus ferrugineus* als Bestandteil der österreichischen Carabidenfauna. KODERMANN (1865) gibt die Art unter diesem Namen für die Gegend um St. Lambrecht an, allerdings lässt seine Angabe „sehr häufig“ erhebliche Zweifel an der Identifizierung aufkommen. Ebenso unsicher ist der Nachweis von DALLA TORRE (1879) aus Gallneukirchen in Oberösterreich.



Abb. 1: Lebensraum und Fundumstände des Laufkäfers *Harpalus flavescens* im Seewinkel. Hundszahngras-Ruderalflur (*Conyzo-Corynephorum*) nördlich der Eselweide im Nationalpark-Abschnitt Sandeck-Neudeck. / *Habitat conditions of the carabid beetle Harpalus flavescens* in Seewinkel. *Coryzo-Corynephorum*, situated north of donkey pasture within the National Park region Sandeck-Neudeck. © K. P. Zulka, 21.VII.2012.

Der erste sichere und ortsbezogene Nachweis für Österreich scheint somit jener von Kugler (KUGLER 2006, KUGLER & al. 2008) zu sein. Die Autorin fand den Käfer in größerer Zahl mittels Barberfallen in den „Sandbergen“ bei Drösing an der March (Niederösterreich) in einem seltenen Extremlebensraum, der Marchtaler Silbergrasflur (*Thymo angustifolii-Corynephorum*, vgl. WIESBAUER & ZETTEL 2011). Ein Einzelfund von FIEDLER (2010) aus einem Wald auf der Königswarte muss wohl als verflogenes Exemplar interpretiert werden.

Aus dem Burgenland, dem Seewinkel und dem Nationalpark Neusiedlersee-Seewinkel lagen bisher keine Nachweise vor; in den einschlägigen Übersichten (z. B. HOFFMANN 1925, FRANZ 1964, 1970) wird die Art nicht erwähnt. So war der Fang von vier Männchen und 18 Weibchen an zwei benachbarten Probepunkten auf dem Seedamm im Raum Sandeck-Neudeck eine Überraschung, wenngleich die Habitatbedingungen mit dem ökologischen Anspruchsprofil von *Harpalus flavescens* in der Literatur (LINDROTH 1986) gut übereinstimmen. Die Käfer wurden auf Sandböden gefangen, die mit schütterer Pioniervegetation (insbesondere mit *Cynodon dactylon* und *Artemisia campestris*, Pflanzengesellschaft *Conyzo-Cynodontetum*) bestanden waren (Abb. 1).

Funde: Burgenland, Bezirk Neusiedl am See, Illmitz, Sandeck-Neudeck: Hundszahngras-Ruderalflur (*Conyzo-Cynodontetum*), E 16,76474°, N 47,73955°, 119 m, Bodenfallen (Fixierflüssigkeit), 8.–29. VII. 2010, 1 ♀; 9.–30. IX. 2010, 1 ♀; Hundszahngras-Ruderalflur (*Conyzo-Cynodontetum*) mit *Artemisia campestris* auf Sandboden neben Eselweide, E 16,76553°, N 47,73721°, 119 m, Bo-

denfallen (Fixierflüssigkeit), 8.–29. VII. 2010, 3 ♂♂, 8 ♀♀, 29. VII.–19. VIII. 2010, 5 ♀♀; 19. VIII.–9. IX. 2010, 1 ♂, 3 ♀♀; alle leg. Hepner & Milasowszky, coll. Zulka.

Harpalus flavescens ist in Europa weit verbreitet und kommt nordwärts bis Schweden vor. Er scheint dabei oft nur sporadisch aufzutauchen; SISTERMANS & KREBS (1986) berichten beispielsweise von einem Wiederfund in den Niederlanden nach 20 Jahren scheinbarer Abwesenheit. In den Sandgebieten Brandenburgs ist die Art „mäßig häufig“ und „derzeit nicht als gefährdet anzusehen“ (SCHEFFLER & al. 1999); ansonsten wird die Art in vielen europäischen Ländern als bestandsgefährdet eingeschätzt (z. B. DESENDER & TURIN 1989, TRAUTNER & al. 1998, GÄRDENFORS 2000).

Nach übereinstimmenden Literaturangaben (z. B. LINDROTH 1945) benötigt *Harpalus flavescens* für seine Existenz nahezu sterilen offenen Sand. Solche vegetationsfreien Bereiche waren an den Fundstellen noch vorhanden, die Vegetationsbedeckung war aber stellenweise bereits weit fortgeschritten (Abb. 1). Zur Erhaltung der Art im Seewinkel und im Nationalpark Neusiedler See-Seewinkel ist es erforderlich, durch Bodenbearbeitung immer wieder offene Störstellen im Sand zu gewährleisten.

Danksagung

Die Untersuchung der Seedamm-Sandlebensräume wurde vom Nationalpark Neusiedler See-Seewinkel beauftragt und finanziert (Projekt „Die Spinnen- und Laufkäferfauna des Seedammes als Grundlage für die Naturschutzarbeit“, NP 27). Wir danken Wolfgang Willner für die pflanzensoziologischen Aufnahmen sowie Thomas Lebenbauer, Wolfgang Paill und Herbert Zettel für die kritische Durchsicht einer früheren Manuskriptfassung und ausgezeichnete Verbesserungsvorschläge.

Literatur

- DALLA TORRE, K. W. v. 1879: Die Käferfauna von Oberösterreich. Systematisches Verzeichnis der in Oberösterreich bisher beobachteten Käfer. – Jahresberichte des Vereins für Naturkunde in Österreich ob der Enns 10: 1–125.
- DESENDER, K. & TURIN, H. 1989: Loss of habitats and changes in the composition of the ground and tiger beetle fauna in four West-European countries since 1950 (Coleoptera: Carabidae, Cicindelidae). – Biological Conservation 48: 277–294.
- FIEDLER, C. 2010: Laufkäfer (Coleoptera: Carabidae) und Spinnen (Araneae) unterschiedlicher Waldgesellschaften der Hundsheimer Berge (östliches Niederösterreich). – Masterarbeit Universität Wien, 51 pp.
- FRANZ, H. 1964: Beiträge zur Kenntnis der Käferfauna des Burgenlandes. – Wissenschaftliche Arbeiten aus dem Burgenland 31: 34–155.
- FRANZ, H. 1970: Die Nordost-Alpen im Spiegel ihrer Landtierwelt. Band III Coleoptera 1. Teil, umfassend die Familien Cicindelidae bis Staphylinidae. – Wagner, Innsbruck, 501 pp.
- GÄRDENFORS, U. (Hrsg.) 2000: Rödlistade arter i Sverige. – The 2000 Red List of Swedish Species. – ArtDatenbanken, SLU, Uppsala, 397 pp.
- HOFFMANN, A. 1925: Beitrag zur Coleopterenfauna des Neusiedlerseegebiets (2). – Entomologischer Anzeiger (Wien) 5: 81–85.
- KODERMANN, C. 1865: Die Käfer der St. Lambrechtter Gegend in Obersteiermark. – Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark 3: 89–123.
- KUGLER, K. 2006: Ground beetle assemblages (Coleoptera, Carabidae) in a drift sand area system in Drösing an der March (Lower Austria) after restoration management. – Diplomarbeit Universität Wien, 45 pp.

- KUGLER, K., WAITZBAUER, W. & ČURČIĆ, S. 2008: Ground beetle assemblages (Coleoptera, Carabidae) in a drift sand area system in eastern lower Austria. – In: MAKAROV, S.E., DIMITRIJEVIĆ, R.N. (Eds.): Advances in Arachnology and Developmental Biology. Papers dedicated to Prof. Dr. Bozidar Čurčić. Monographs 12: 487–509.
- LINDROTH, C.H. 1945: Die fennoskandischen Carabidae. I. Spezieller Teil. – Göteborgs Kungliga Vetenskaps- och Vitterhets-Samhälles Handlingar Ser. B 4: 1–709.
- LINDROTH, C.H. 1986: The Carabidae (Coleoptera) of Fennoscandia and Denmark II. – Fauna Entomologica Scandinavica 15(2): 227–497.
- MANDL, K. & SCHÖNMANN, R. 1978: Catalogus Faunae Austriae. Teil XVb: Coleoptera Carabidae II. – Österreichische Akademie der Wissenschaften, Wien, 58 pp.
- REDTENBACHER, L. 1849: Fauna Austriaca. Die Käfer. Nach der analytischen Methode bearbeitet. 1. Auflage. – Carl Gerold, Wien, 883 pp.
- REDTENBACHER, L. 1858: Fauna Austriaca. Die Käfer. Nach der analytischen Methode bearbeitet. 2. Auflage. – Carl Gerold's Sohn, Wien, 1017 pp.
- REDTENBACHER, L. 1874: Fauna Austriaca. Die Käfer. Nach der analytischen Methode bearbeitet. 3. Auflage. 1. Band. – Carl Gerold's Sohn, Wien, 564 pp.
- SCHEFFLER, I., KIELHORN, K.-H., WRASE, D.W., KORGE, H. & BRAASCH, D. 1999: Rote Liste und Artenliste der Laufkäfer des Landes Brandenburg (Coleoptera: Carabidae). – Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 8: 3–27.
- SISTERMANS, W.C.H. & KREBS, B.P.M. 1986: Een nieuwe vondst van *Harpalus flavescens* (PILLER & MITTERPACHER) (Coleoptera, Carabidae). [A new discovery of *Harpalus flavescens* (PILLER & MITTERPACHER) (Coleoptera: Carabidae).] – Entomologische Berichten Amsterdam 46: 21–22.
- TRAUTNER, J., MÜLLER-MOTZFELD, G. & BRÄUNICKE, M. 1998: Rote Liste der Sandlaufkäfer und Laufkäfer (Coleoptera: Cicindelidae et Carabidae). – In: BINOT, M., BLESS, R., BOYE, P., GRUTTKKE, H., PRETSCHER, P. (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn – Bad Godesberg, pp. 159–167.
- WIESBAUER, H. & ZETTEL, H. 2011: Sanddünen an der March. – Wissenschaftliche Mitteilungen aus dem Niederösterreichischen Landesmuseum 22: 257–278.

Dr. Klaus Peter ZULKA, Department für Integrative Zoologie, Universität Wien, Althanstr. 14, 1090 Wien; und Umweltbundesamt, Abt. Biologische Vielfalt und Naturschutz, Spittelauer Lände 5, 1090 Wien, Österreich (Vienna, Austria).
E-Mail: klaus.peter.zulka@univie.ac.at; peter.zulka@umweltbundesamt.at

Mag. Martin HEPNER, Department für Integrative Zoologie, Universität Wien, Althanstr. 14, 1090 Wien, Österreich (Vienna, Austria).
E-Mail: martin.hepner@univie.ac.at

Dr. Norbert MILASOWSKY, Department für Integrative Zoologie, Universität Wien, Althanstr. 14, 1090 Wien, Österreich (Vienna, Austria).
E-Mail: norbert.milasowsky@univie.ac.at

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2014

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Kurzmittelungen. 179-182](#)