

- CALLOT, H. J. & SCHOTT, C. (1993): Catalogue et Atlas des Coléoptères D'Alsace. Tome 5: Carabidae. – 172 S.; Strasbourg.
- KRYZHANOVSKIJ, O. L., BELOUSOV, I. A., KABAK, I. I., KATAEV, B. M., MAKAROV, K. V. & SHILENKOV, V. G. (1995): A checklist of the ground-beetles of Russia and adjacent lands (Insecta, Coleoptera, Carabidae). – Pensoft Series Faunistica, 3: 271 p.; Pensoft, Sofia, Moscow.
- MADDISON, D. R. (1993). Systematics of the holarctic beetle subgenus *Bracteon* and related *Bembidion* (Coleoptera: Carabidae). – Bull. Mus. Comp. Zool., 153 (3): 143-299.
- MARGGI, W. A. (1992): Faunistik der Sandlaufkäfer und Laufkäfer der Schweiz (Cicindelidae & Carabidae, Coleoptera). – Documenta Faunistica Helvetiae, 13: 477 S. (Teil 1 - Text); 243 S. (Teil 2 - Verbreitungskarten); Neuchatel.
- NETOLITZKY, F. & MEYER, E. (1939): Die Verbreitung des *Bembidion velox* L. – Ent. Bl. Biol. Syst. Käfer, 35, Beil.: 1-4.
- TRAUTNER, J., BRÄUNICKE, M., KIECHLE, J., KRAMER, M., RIETZE, J., SCHANOWSKI, A. & WOLF-SCHWENNINGER, K. (2005): Rote Liste und Artenverzeichnis der Laufkäfer Baden-Württembergs (Coleoptera: Carabidae) 3. Fassung, Stand Oktober 2005. – Naturschutz-Praxis, Artenschutz 9 - LUBW Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg, 31 S.
- TRAUTNER, J., MÜLLER-MOTZFELD, G. & BRÄUNICKE, M. (1997): Rote Liste der Sandlaufkäfer und Laufkäfer Deutschlands (Coleoptera: Cicindelidae et Carabidae), 2. Fassung, Stand Dezember 1996 [unter Mitarbeit. von Erik ARNDT u. a.]. – Naturschutz und Landschaftsplanung, 29 (9): 261-273.

Thomas Forcke, Julius-Naeher-Str. 9a, 75180 Pforzheim

Kleine Mitteilungen

188. *Sciaphobus scitulus* GERMAR 1824 (Col., Curculionidae) – Nicht länger verschollen in Baden-Württemberg

Der Steppenrüsselkäfer (*Sciaphobus scitulus* GERMAR 1824) wurde laut RHEINHEIMER & HASSLER (2010) nur einmalig im Jahr 1900 in Baden-Württemberg nachgewiesen (Bad Cannstadt 20.08.1900, leg. Döttling) und gilt deshalb als verschollen.

Die südosteuropäische Art erreicht in Deutschland ihre westliche Verbreitungsgrenze und wird auf der Roten Liste der Rüsselkäfer für Deutschland und Bayern als „stark gefährdet“ (2) eingestuft (SPRICK et al. 2003).

2011 gelang zufällig ein Wiederfund bei Reichenbach (Deggingen) am Nordrand der Schwäbischen Alb. An der Peripherie einer sehr pflanzenartenreichen Salbei-Glatthaferwiese oberhalb des Wasserberges wurde am 9. Juli ein Pärchen an Schafgarbe fressend angetroffen. Dieser Lebensraum paßt gut zu den von RHEINHEIMER & HASSLER (2010) angegebenen Habitatansprüchen der Art. Unweit des Fundortes erstreckt sich das NSG „Haarberg-Wasserberg“ am Südhang der Wasserberges, das sich durch seine thermophile Fauna (u.a. Vorkommen von *Libelloides coccajus*) und Flora (zahlreiche *Ophrys*-Arten) auszeichnet. Dies gibt Grund zu der Annahme, dass der Steppenrüssler in diesem Gebiet eine stabile Population bildet, die keiner gesonderten Schutzmaßnahmen bedarf.

Die Richtigkeit der Determination der Art wurde durch den Vergleich mit dem im SMNS vorhandenen Sammlungsmaterial überprüft. Die beiden Belegexemplare werden ebenfalls in dieser Sammlung hinterlegt.

Literatur

- RHEINHEIMER, J. & HASSLER, M. (2010): Die Rüsselkäfer Baden-Württembergs. – LUBW Landesanstalt für Umwelt, Verlag Regionalkultur Heidelberg, 1. Aufl., 944 S.
- SPRICK, P., KIPPENBERG, H., SCHMIDL, J., BEHNE, L., FRIESER, R. & WOLF, I. (2003): Rote Liste gefährdeter Rüsselkäfer (Coleoptera: Curculionidae) Bayerns. – Bayerisches Landesamt für Umweltschutz, 161-171; 166 S.

Florian Theves, Stuttgart

189. Einige interessante Zuchtbefunde von Raupenfliegen (Diptera: Tachinidae)

Aus Griechenland und Frankreich konnten vom Erstautor während der Jahre 2007 und 2010 zwei Raupenfliegen-Arten von besonderem Interesse gezüchtet werden. Das Material befindet sich im Staatlichen Museum für Naturkunde Stuttgart.

Chetina setigena Rondani, 1856

Griechenland, Iporos, Ioánnina, AooS-Tal, 400 m, 1 ♂ aus einer frischen Puppe von *Polyommatus icarus* Rottemburg, Made ausgebohrt am 9.VIII.2007, Fliege geschlüpft am 17.VIII.2007. – Fundort wie vorstehend, 1 ♀ aus einer zwei Tage alten Puppe von *Cupido argiades* Pallas, Made ausgebohrt am 11.VIII.2007, Fliege geschlüpft am 19.VIII.2007. – Beide Tachiniden-Exemplare sind mit kaum 5 mm Körperlänge recht klein. Die Raupen der Wirte wurden am sandigen Ufer und im Kiesbett des AooS-Flusses in der Zeit vom 25.–30.VII.2007 gesammelt vom Weißen Steinklee (*Melilotus albus*). Anmerkungen: *Cupido argiades* ist ein erstmals nachgewiesener Wirt für diese Raupenfliegen-Art. Von *Polyommatus icarus* liegt bereits ein sicherer Befund aus Südfrankreich vor (FORD et al. 2000). Mit diesen Wirten wird bestätigt, dass es sich bei *Chetina setigena*, wie bei der nahe verwandten *Aplomya confinis*, um einen Lycaeniden-Parasitoid handelt. Bereits HERTING (1960) stellte die beiden alten, nicht überprüfaren Geometriden-Angaben (BRAUER & BERGENSTAMM 1889: *Athroolopha chrysi-taria* Geyer; ŠUSTER 1939: *Ematurga atomaria* Linnaeus) für diese Tachinidae in Frage, welche durch die neuen Befunde hiermit noch unwahrscheinlicher werden.

Tlephusa cincinna (Rondani, 1859)

Frankreich, Alpes-de-Haute-Provence, Prads-Haute-Bléone, 1900 m, auf einer Wiese mit *Viola cal-carata*, 3 ♂, 1 ♀ + ein ungeschlüpftes Puparium aus einer sich verpuppenden Raupe von *Argynnis aglaja* Linnaeus, Made ausgebohrt am 14.VII.2010, Fliege geschlüpft im VIII.2010.

Anmerkungen: Es handelt sich hier um eine weitere wertvolle Bestätigung, dass *Tlephusa cincinna* ein Parasitoid von Nymphalidae aus der Tribus Argynnini ist. In neuerer Zeit als Wirte bekannt geworden sind *Argynnis aglaja* Linnaeus (FORD et al. 2000) sowie *Boloria euphrosyne* Linnaeus und *B. napaea* Hoffmannsegg (POHJOISMÄKI & BERGSTRÖM 2009). Die einzige ältere Wirtsangabe, *Sphinx pinastri* Linnaeus (SCHWERDTFEGER 1952, ČAPEK 1961), dürfte auf Fehlbestimmungen beruhen, worauf im Falle der ersteren Arbeit schon HERTING (1960) hingewiesen hat.

Literatur

- BRAUER, F. & BERGENSTAMM, J. E. v. (1889): Die Zweiflügler des Kaiserlichen Museums zu Wien. IV. Vorarbeiten zu einer Monographie der *Muscaria schizometopa* (exclusive Anthomyidae). Pars. I. – Denkschriften der Akademie der Wissenschaften in Wien, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse 56: 69–180.
- ČAPEK, M. (1961): Verzeichnis der Parasiten, die aus schädlichen Insekten an der Forschungsanstalt der Forstwirtschaft in B. Štiavnica erzogen wurden. Teil II – Wirte der Tachinen – Tachinidae (Diptera). – Vedecké práce, Výskumný ústav lesného hospodárstva v Banskej Štiavnici 2: 233–240 [slowakisch].
- FORD, T. H., SHAW, M. R. & ROBERTSON, D. M. (2000): Further host records of some West Palaearctic Tachinidae (Diptera). – Entomologist's Record and Journal of Variation 112: 25–36.
- HERTING, B. (1960): Biologie der westpaläarktischen Raupenfliegen (Dipt., Tachinidae). – Monographien zur angewandten Entomologie 16: 188 S.; Berlin (Parey).
- POHJOISMÄKI, J. & BERGSTRÖM, C. (2009): *Tlephusa cincinna* (Diptera: Tachinidae), a parasitoid of fritillaries (Lepidoptera: Nymphalidae, Argynnini). – Tachinid Times 22: 7–8.
- SCHWERDTFEGER, F. (1952): Studien über den Massenwechsel einiger Forstschädlinge. IV. Untersuchungen über den „Eisernen Bestand“ von Kiefernspanner (*Bupalus piniarius* L.), Forleule (*Panolis flammea* Schiff.) und Kiefernswärmer (*Hylcoicus pinastri* L.). – Zeitschrift für angewandte Entomologie 34: 216–283.
- ŠUSTER, P. M. (1939): Über die Raupenfliegen (Tachiniden) Rumäniens. – Verhandlungen des VII. internationalen Kongresses für Entomologie, Berlin 1938, 1: 413–431.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart](#)

Jahr/Year: 2012

Band/Volume: [47_2012](#)

Autor(en)/Author(s): Theves Florian, Lafranchis Tristan, Tschorsnig Hans-Peter

Artikel/Article: [188. *Sciaphobus scitulus* Germar 1824 \(Col., Curculionidae\) - Nicht länger verschollen in Baden-Württemberg. 189. Einige interessante Zuchtbefunde von Raupenfliegen \(Diptera: Tachinidae\) 45-46](#)