

- MADL, M. 1990: Beitrag zur Kenntnis der Cleptidae und Chrysididae des Burgenlandes (Hymenoptera, Chryridoidea). – Burgenländische Heimatblätter 52: 27–35.
- MAZZUCCO, K. 2001: Untersuchungen zur Stechimmenfauna des Truppenübungsplatzes Großmittel im Steinfeld, Niederösterreich (Hymenoptera: Apoidea, Sphecidae, Pompilidae, Vespoidea, Scoliidae, Chrysididae, Tiphiidae, Mutillidae). – Staphia 77: 189–204.
- ROSA, P. & ZETTEL, H. 2011: Goldwespen (Chrysididae). Pp. 195–200, 345–346. – In: WIESBAUER, H., ZETTEL, H., FISCHER, M.A. & MAIER, R. (Hrsg.): Der Bisamberg und die Alten Schanzen, Vielfalt am Rande der Großstadt Wien. – Amt der NÖ Landesregierung, St. Pölten, 388 pp.
- MOLITOR, A. 1935: Notizen betreffend Vorkommen, Ökologie und Phaenologie der Chrysididen Niederösterreichs und des Burgenlandes. – Konowia 14(1): 1–7.
- ROSA, P. 2004: Alcune osservazioni sulle relazioni tra Vegetazione e Crisidi in Italia (Hymenoptera, Chrysididae). – Giornale Italiano di Entomologia 11(52): 79–90.
- ROSA, P. 2006: I Crisidi della Valle d'Aosta (Hymenoptera, Chrysididae). – Monografie del Museo Regionale di Scienze Naturali, 6, St.-Pierre, Aosta, 368 pp.
- ZIMMERMANN, S. 1954: Catalogus Faunae Austriae, Teil XVIIn: Hymenoptera-Tubulifera: Cleptidae, Chrysididae. — Österreichische Akademie der Wissenschaften, Wien, 10 pp.
- ZIMMERMANN, S. 1961: Neue Goldwespenfunde in Österreich (Hymenoptera, Chrysididae) II. – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen 12(3): 115–116.
- ZIMMERMANN, S. 1962: Neue Goldwespenfunde in Österreich (Hymenoptera, Chrysididae). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen 13(3): 83–84.
- ZOBODAT 2017: *Hedychridium flavipes* Ev. – <www.zobodat.at/belege.php>, zugegriffen am 20. August 2017.

Dr. Herbert ZETTEL, Thaliastraße 61/14–16, 1160 Wien, Österreich;
 Naturhistorisches Museum, 2. Zoologische Abteilung, Burgring 7, 1010 Wien,
 Österreich (*Vienna, Austria*). E-Mail: herbert.zettel@nhm-wien.ac.at

Erstnachweis von *Charopus philoctetes* ABEILLE DE PERRIN, 1885 (Coleoptera: Malachiidae) für Österreich. First record of *Charopus philoctetes* ABEILLE DE PERRIN, 1885 (Coleoptera: Malachiidae) for Austria.

Charopus philoctetes ABEILLE DE PERRIN, 1885 war bisher aus Turkmenistan, Georgien, der Türkei, Mazedonien, Ungarn und Italien bekannt (SVIHLA 1998) und wurde auch für die autonome Republik Adygeja im südlichen Teil Russlands (ZAMOTAJLOV & NIKITSKY 2010) sowie den Iran (SAKENIN & al. 2011) gemeldet. In Italien ist *C. philoctetes* im Norden aus dem Trentino (LIBERTI 1965) und aus Ligurien (PASQUAL & ANGELINI 2001; vgl. PASQUAL 2010) und im Süden aus Kalabrien (PASQUAL & ANGELINI 2001) bekannt. In Ungarn stammen Nachweise aus dem Marcal-Becken / Bakony-Gebirge (HORVATOVICH 1969, TOTH 1973; vgl. SZALÓKI 1993) und vom Sas-hegy bei Budapest (KASZAB 1955, HORVATOVICH 1969, MERKL & SZÉL 2012). In Europa kommt *C. philoctetes* demnach auf isolierten Wärmestandorten vor. HORVATOVICH (1971) bezeichnet *C. philoctetes* als ein kaspisches Faunenelement, wie auch TOTH (1973), der u. a. von einem „eigentümlichen Disjunktareal“ schreibt und die Art als xerophil, photophil und thermophil charakterisiert. ZAMOTAJLOV & NIKITSKY (2010) schreiben, dass die Imagines pollinivor an Gräsern und Blüten sind, es im Jahr eine Generation gibt und dass die Larven in der Laubschicht überwintern.

Der Erstnachweis für Österreich gelang Manfred Kahlen im Naturschutzgebiet Hackselsberg (16°46'24"E, 47°57'11"N) südwestlich von Jois im Burgenland: Zwei Männchen und zwei Weibchen wurden am 24. April 2015 im Trockenrasen auf 180–200 m Seehöhe zusammen mit Individuen von *C. concolor* (FABRICIUS, 1801) gekäschert.

Eine Nachsuche durch Manfred Kahlen am Vormittag des 6. Mai 2016 (windstilles Schönwetter nach mehreren Tagen mit Sturm und Regen) erbrachte eine beachtliche Anzahl von *Charopus*-Individuen: Von 25 mitgenommenen Tieren erwiesen sich 21 als *C. philoctetes* (11 Männchen und 10 Weibchen, also ein Geschlechterverhältnis von nahezu 1:1) und nur vier als *C. concolor*.

Die Weibchen der beiden Arten sind nur im direkten Vergleich und schwer zu unterscheiden, nach LIBERTI (1965) in der Färbung der Fühler (*C. concolor*: Spitze des 1. und die gesamten 2. – 4. Fühlerglieder hell; *C. philoctetes*: nur 2. und 3. Fühlerglied hell). Weiters sind bei *C. philoctetes* die Fühler merklich kürzer und gedrungener, die mittleren Fühlerglieder kaum länger als breit, fast kugelig, während diese bei *C. concolor* deutlich länger als breit sind. Diese von M. Kahlen festgestellten Unterschiede beziehen sich auf die burgenländischen Tiere. Die Männchen von *C. philoctetes* sind leicht an ihren zur Spitze hin stark verbreiteten Hintertibien zu erkennen (s. LIBERTI 1965: fig. 1).

An anderen Trockenrasen-Standorten des Burgenlandes (Thenauriegel bei Breitenbrunn, St. Margarethener Kogel) konnte *C. philoctetes* bisher nicht nachgewiesen werden.

Dank

Dank gebührt dem Amt der Burgenländischen Landesregierung, Abteilung 5, für die Erteilung der naturschutzbehördlichen Ausnahmegewilligung zum Sammeln in Naturschutzgebieten und Erwin Holzer für die Begutachtung des Manuskriptes.

Literatur

- HORVATOVICH, S. 1969: A kárpátmedencei lágytestű bogarak (Col., Malacodermata) faunisztikai és fenológiai adatai. – Folia Entomologica Hungarica 22(8): 131–249.
- HORVATOVICH, S. 1971: A magyarországi lágytestű bogarak (Col., Malacodermata) faunaelemei. – Folia Entomologica Hungarica 24(6): 67–98.
- KASZAB, Z. 1955: Neue und wenig bekannte Malacodermata (Coleoptera) aus dem Karpatenbecken. – Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae 1: 289–307.
- LIBERTI, G. 1965: Due specie poco note di *Charopus* della fauna italiana (Coleoptera, Malachiiidae). – Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 104: 235–237.
- MERKL, O. & SZÉL, GY. 2012: A Sas-hegy bogárfaunája (Coleoptera). – Rosalia 8: 373–458.
- PASQUAL, C. 2010: I Malachidi dell'Italia nordorientale (Coleoptera). – Bullettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, Botanica Zoologia 34: 55–64.
- PASQUAL, C. & ANGELINI, F. 2001: Malachiini dell'Italia meridionale e della Sicilia (Coleoptera, Melyridae). – Bullettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, Botanica Zoologia 25: 101–126.
- SAKENIN, H., SAMIN, N., SHAKOURI, M.J., MOHEBBI, H.R., EZZATPANAH, S. & BEITOLLAHI, S.M. 2011: A faunistic survey of the insect predators in some regions of Iran. – Calodema 142: 1–10.

- SVIHLA, V. 1998: New species of the family Malachiidae (Coleoptera) for the fauna of Turkey. – *Klapalekiana* 34(3-4): 233–237.
- SZALÓKI, D. 1993: A Bakony-hegység lágytestű bogarai (Coleoptera, Malacodermata). – *Folia Musei Historico-Naturalis Bakonyiensis* 12: 39–71.
- TOTH, L. 1973: Die Grundlegungen der Weichkäfer-Fauna (Col., Malacodermata) des Bakony-Gebirges. – *Mitteilungen der Museen des Komitates Veszprém* 12: 353–369. (in Ungarisch).
- ZAMOTAJLOV, A.S. & NIKITSKY, N.B. 2010: Coleopterous insects (Insecta, Coleoptera) of Republic of Adygheya (annotated catalogue of species) (Fauna conspecta of Adygheya. No.1). – Maykop, Adyghei State University, 404 pp. (in Russisch).

Isidor S. PLONSKI, Rembrandtstraße 1/4, 1020 Wien, Österreich (*Vienna, Austria*).
E-Mail: isidor.plonski@gmx.at

Manfred KAHLLEN, Tiroler Landesmuseen Betriebsgesellschaft m.b.H., Sammlungs- und Forschungszentrum, Naturwissenschaftliche Sammlungen, Krajnc-Straße 1, 6060 Hall in Tirol, Österreich (*Austria*). E-Mail: m.kahlen@tiroler-landesmuseen.at

Erster Nachtrag zur Bockkäferfauna (Coleoptera: Cerambycidae) des Marchfeldes, Niederösterreich. First addition to the longhorn beetle fauna (Coleoptera: Cerambycidae) of the Marchfeld, Lower Austria.

Im Dezember 2008 erschien meine Arbeit über die Bockkäfer des Marchfeldes in Niederösterreich (HOVORKA 2008). Zur Abgrenzung des Untersuchungsgebietes verweise ich auf diese Publikation, oder auf jene von ADLBAUER (1985). Seitdem wurden acht weitere Arten im Gebiet festgestellt. Diese werden hier neu gemeldet. Damit erhöht sich die Anzahl der jemals im Marchfeld festgestellten Arten auf 116.

***Ergates faber* (LINNAEUS, 1761)**, Mulmbock

Der erste Nachweis gelang mir am 1. September 2013. Auf einem Weg bei Gänserndorf-Süd (48°17'N, 16°39'E) lag ein totes Männchen. Am 26. Oktober 2014 fand ich ein Ausbohrloch in einem *Pinus nigra*-Holzstumpf in der Weikendorfer Remise (48°18'N, 16°45'E). Im September 2015 konnte ich auf dem Gemeindegebiet von Markgrafneusiedl (48°16'N, 16°39'E) fünf frische Ausbohrlöcher in einem durch Feuer angesengten Stamm von *Pinus nigra* entdecken. Die Art ist aus dem angrenzenden Gebiet in der Slowakei schon lange Zeit bekannt (vgl. SLÁMA 1998).

***Rhagium (Megarhagium) mordax* (DEGEER, 1775)**, Schwarzfleckiger Zangenbock

Rudolf Schuh (schriftl. Mitt.) meldete mir den Fund eines Exemplars 3,5 km östlich von Stopfenreuth, gefunden am 12. Mai 2012. Im Mai 2013 erhielt ich von Frau Mag. Carina Zित्रa ein Foto, auf dem die Art eindeutig bestimmbar war. Es wurde in den Donau-Auen im Bereich von Eckartsau (in der Nähe des Fadenbachs) aufgenommen und zeigt den Käfer auf einer Holzbank sitzend.