

Literatur

- KAMENEVA, E. & KORNEYEV, V. 2006: Myennidini, a new tribe of the subfamily Otitinae (Diptera: Ulidiidae), with discussion of the suprageneric classification of the family. – *Israel Journal of Entomology* 35–36: 497–586.
- KORNEYEV, V.A., DVOŘÁK, L. & KAMENEVA, E. 2014: New records of *Callopistromyia annulipes* MACQUART (Diptera: Ulidiidae: Otitinae: Myennidini) in Europe. – *Ukrainska Entomofaunistyka* 5(2): 10.
- MERZ, B. 2008: *Callopistromyia annulipes* (MACQUART, 1855), a nearctic species of Ulidiidae (Diptera). – *Studia dipterologica* 14(1): 161–165.
- MERZ, B. & VAN GYSEGHEM, R. 2008: *Callopistromyia annulipes* (MACQUART, 1855), neu auch für Deutschland (Diptera, Ulidiidae). – *Studia dipterologica* 14(1): 165–166.
- RAVOET, J. & FARINELLE, C. 2017: The peacock fly *Callopistromyia annulipes* (MACQUART, 1855): a long expected new addition to the Belgian fauna (Diptera: Ulidiidae). – *Bulletin de la Société royale belge d'Entomologie* 53: 121–122.
- SMIT, J.T. & HAMERS, B. 2011: De invasieve noord-amerikaanse pauwvlieg *Callopistromyia annulipes* nieuw voor Nederland (Diptera: Ulidiidae). – *Nederlandse faunistische Mededelingen* 36: 23–27.
- STEYSKAL, G.C. 1979: Biological, anatomical, and distributional notes on the genus *Callopistromyia* HENDEL (Diptera: Otitidae). – *Proceedings of the Entomological Society of Washington* 81(3): 450–455.

Mag. Carina ZITTRA, Veterinärmedizinische Universität Wien, Institut für Parasitologie, Veterinärplatz 1, 1210 Wien, Österreich (*Vienna, Austria*).

E-Mail: carina.zittra@vetmeduni.ac.at

Dr. Wolfgang RABITSCH, Lorystraße 79/3/45, 1110 Wien, Österreich (*Vienna, Austria*).

E-Mail: wolfgang.rabitsch@univie.ac.at

Peter SEHNAL, Naturhistorisches Museum Wien, 2. Zoologische Abteilung, Burgring 7, 1010 Wien, Österreich (*Vienna, Austria*).

E-Mail: peter.sehnal@nhm-wien.ac.at

Wiederfunde der Gelbbeinigen Goldwespe, *Hedychridium flavipes* (EVERSMANN, 1857) (Hymenoptera: Chrysididae), in Wien. Rediscovery of the yellow-legged cuckoo wasp, *Hedychridium flavipes* (EVERSMANN, 1857) (Hymenoptera: Chrysididae), in Vienna.

Die Erforschung der Chrysididae in Ostösterreich erlebte ihre Blütezeit in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts und bis in die frühen 1960er Jahre, als Entomologen wie u. a. Johann Brand, Karl Hammer, Adolf Hoffmann, Leopold Mader, Arnulf Molitor und Stephan Zimmermann Goldwespen in großer Zahl sammelten und/oder ihre Ergebnisse publizierten (z. B. BRAND 1933, MOLITOR 1935, ZIMMERMANN 1954, 1961, 1962). Es scheint so, dass gerade die Revision der Chrysididae durch Walter LINSSENMAIER (1959a, b, 1968) eine Zäsur bildete: Die aufgezeigte Komplexität der Taxonomie (vgl. KIMSEY & BOHART 1991) führte dazu, dass Goldwespen zwar immer noch gesammelt wurden, Publikationen jedoch – wenige regionalfaunistische Arbeiten ausgenommen (z. B. MADL 1990, MAZZUCCO 2001, ROSA & ZETTEL 2011) – weitgehend ausblieben.

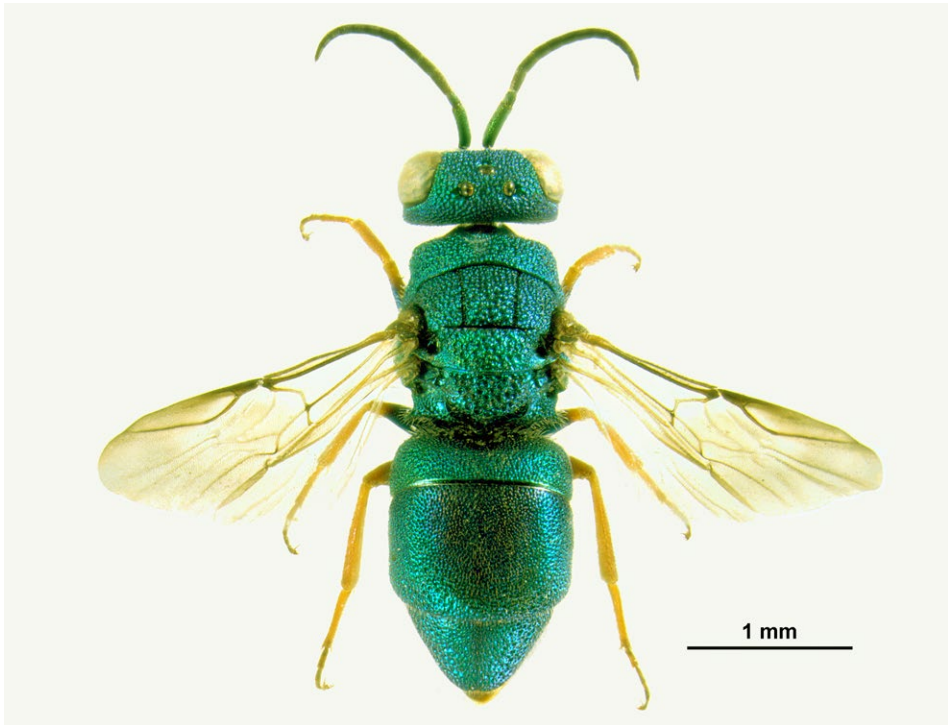


Abb. 1: *Hedychridium flavipes*, Weibchen aus Stammersdorf, Wien 21. / *Hedychridium flavipes*, female from Stammersdorf, 21st district of Vienna. © S. Schoder.

Die Gelbbeinige Goldwespe, *Hedychridium flavipes* (EVERSMANN, 1857), ist eine in Österreich unverwechselbare Art, die durch auffällig matt-blaugrüne Färbung und orangegelbe Tibien und Tarsen gekennzeichnet ist (Abb. 1). Sie ist trotz ihrer kleinen Gestalt schon im Freiland anzusprechen. Über ihre Biologie ist so gut wie nichts bekannt. Sowohl BRAND (1933) als auch MOLITOR (1935) führen an, dass die Art im Juli auf Blüten bzw. Dolden zu finden sei. ROSA (2004) beobachtete *H. flavipes* im Aosta-Tal häufig auf Blüten von *Laserpitium siler* und auch bei der Aufnahme von Honigtau, z. B. von Aphididae auf *Xanthium spinosum*. Beobachtungen gibt es auch zum Blütenbesuch auf *Allium* sp. und *Mentha pulegium* sowie zum Suchverhalten an hohlen Zweigen von *Rubus* sp. (ROSA 2006 und darin zitierte Literatur). Die Wirte sind unbekannt. *Hedychridium flavipes* ist zirkummediterran verbreitet und erreicht im Osten seiner Verbreitung den Ural. In Mitteleuropa ist die Art nur von wenigen Wärmestellen bekannt (Verbreitungsdaten zusammengefasst aus AGNOLI & ROSA 2017).

Der Verfasser konnte 2017 zwei Exemplare von *H. flavipes* an zwei weit voneinander entfernt liegenden Standorten in Wien fangen: Der erste Fund gelang am Wiener Tag der Artenvielfalt (24. Juni 2017) auf dem Gelände der Bioforschung Austria (22. Bezirk, N48°12,7', E16°31,8', 155 m SH, 1 ♂). Das zweite Exemplar wurde am 14. August 2017 auf einer Brache in Stammersdorf von Doldenblüten gestreift (21. Bezirk, N48°19,15', E16°24,75', 215 m SH, 1 ♀; Abb. 1).

Die spärlichen früheren Funde von *H. flavipes* in Österreich liegen alle im Pannonikum im Bereich der 9°-Jahresisotherme (vgl. Karte in EBMER 1988). Aus Niederösterreich sind historische Nachweise aus Guntramsdorf an der Thermenlinie, Hainburg an der Donau und Oberweiden im Marchfeld publiziert (BRAND 1933, MOLITOR 1935). Im Burgenland ist die Art nur aus der Umgebung von Winden am Neusiedlersee gemeldet (MADL 1990), aus Wien nur aus Stammersdorf (FRANZ 1982, ROSA & ZETTEL 2011). In der Sammlung Stephan Zimmermann am Naturhistorischen Museum in Wien finden sich noch einige ältere unpublizierte Belege aus Wien (Floridsdorf) und Niederösterreich (Kritzendorf bei Klosterneuburg, Gerasdorf bei Wien, Umgebung Mödling, Bad Deutsch-Altenburg bei Hainburg). Nach Prüfung der Literaturangaben, der Belegdaten in der Zoologisch-Botanischen Datenbank Österreichs (ZOBODAT 2017) sowie der Exemplare am Naturhistorischen Museum in Wien stammte der bisher bekannte Letztfund von *H. flavipes* in Österreich vom 7. Juli 1959 (Winden am See, leg. K. Kusdas, coll. Biologiezentrum des Oberösterreichischen Landesmuseums in Linz, ZOBODAT 2017).

Es bleibt abzuwarten, ob die neuen Funde Einzelnachweise bleiben, oder ob die wärmeliebende Art von den klimatischen Veränderungen profitiert und in Zukunft öfter zu finden sein wird.

Dank

Der Verfasser dankt Herrn Mag. Harald Gross (MA22 – Umweltschutzabteilung der Stadt Wien) und Herrn Dr. Bernhard Kromp (Bioforschung Austria) für die Organisation des Wiener Tages der Artenvielfalt 2017, Frau Sabine Schoder (Wien) für die Anfertigung der Abbildung 1, Dr. Paolo Rosa (Bernareggio, Italien) und Michael Madl (Frauenkirchen) für hilfreiche Anmerkungen zum Manuskript sowie Frau Mag. Dr. Dominique Zimmermann (Naturhistorisches Museum in Wien) für den Zugang zu Sammlung und Fachbibliothek.

Literatur

- AGNOLI, G.L. & ROSA, P. 2017: *Hedychridium flavipes* (EVERSMANN, 1857). – In: CHRYSIS.NET: Database of the Italian Chrysididae, <<http://www.chrysis.net/database/>>, Version vom 20. August 2017.
- BRAND, J. 1933: Ein Beitrag zur Chrysididenfauna Österreichs. Beobachtungen über die bisher erbeuteten Arten. – Zeitschrift des Vereines der Naturbeobachter und Sammler 8(4): 13–15.
- EBMER, A.W. 1988: Kritische Liste der nicht-parasitischen Halictidae Österreichs mit Berücksichtigung aller mitteleuropäischer Arten (Insecta: Hymenoptera: Apoidea: Halictidae). – Linzer biologische Beiträge 20: 527–711.
- FRANZ, H. 1982 (mit Beiträgen von J. Gusenleitner & H. Priesner): Die Hymenopteren des Nordostalpengebietes und seines Vorlandes. 1. Teil. – Denkschriften der Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse 124: 370 pp.
- KIMSEY, L.S. & BOHART, R.M. 1991: The chrysidid wasps of the world. – University Press, New York, 652 pp.
- LINSENMAIER, W. 1959a: Revision der Familie Chrysididae. – Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 32(1): 1–232.
- LINSENMAIER, W. 1959b: Revision der Familie Chrysididae (Hymenoptera). Nachtrag. – Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 32(2–3): 233–240.
- LINSENMAIER, W. 1968: Revision der Familie Chrysididae (Hymenoptera). 2. Nachtrag. – Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 41(1–4): 1–144.

- 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.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2017

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): Zettel Herbert

Artikel/Article: [Wiederfunde der Gelbbeinigen Goldwespe, *Hedychridium flavipes* \(Eversmann, 1857\) \(Hymenoptera: Chrysididae\), in Wien. Rediscovery of the yellow-legged cuckoo wasp, *Hedychridium flavipes* \(Eversmann, 1857\) \(Hymenoptera: Chrysididae\), in Vienna 158-161](#)