

MOKROUSOV, M.V., PROSHCHALYKIN, M.YU. & MAHARRAMOV, M.M. 2020: Digger wasps of the genus *Hoplisoides* GRIBODO (Hymenoptera, Crabronidae, Bembicinae) from the Palaearctic region, with description of two new species. – Journal of Hymenoptera Research 79: 213–233.

SCHMID-EGGER, C. 2010: Rote Liste der Wespen Deutschlands – Hymenoptera Aculeata: Grabwespen (Ampulicidae, Crabronidae, Sphecidae), Wegwespen (Pompilidae), Goldwespen (Chrysididae), Faltenwespen (Vespidae), Spinnenmeisen (Mutillidae), Dolchwespen (Scoliidae), Rollwespen (Tiphidae) und Keulhornwespen (Sapygidae). – Ampulex – Zeitschrift für aculeate Hymenopteren 1: 5–39.

SCHWAMMBERGER, K.-H. & PRIESNER, E. 1990: Beitrag zur Grabwespenfauna Kärntens (Hymenoptera-Sphecidae). – Carinthia II, 180/100: 527–559.

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

***Blepharidopterus chlorionis* (SAY, 1832), erstmals in Österreich festgestellt (Hemiptera: Heteroptera: Miridae).** *Blepharidopterus chlorionis* (SAY, 1832), first record in Austria (Hemiptera: Heteroptera: Miridae).

Die 4–5 mm kleine Weichwanze *Blepharidopterus chlorionis* (SAY, 1832) stammt ursprünglich aus Nordamerika und saugt an der Gleditschie (Lederhülsenbaum, *Gleditsia triacanthos*, Fabaceae). Sie wurde von CALLOT & MATOCCO (2014) erstmals für Europa in Frankreich (Botanischer Garten in Straßburg) festgestellt und kurz danach von RIEGER (2015) aus Baden-Württemberg und von SIMON (2016) aus Rheinland-Pfalz gemeldet. Ein noch unpublizierter Nachweis liegt aus den Niederlanden vor (AUKEMA & LOMMEN, in Druck). Offenbar befindet sich die Art in Europa in Ausbreitung, was durch die vorliegende Meldung bestätigt wird. Bei den Nachweisen aus Österreich (Wien) handelt es sich um die bislang östlichsten in Europa.

Seit 2016 habe ich jedes Jahr an einigen *Gleditsia*-Exemplaren in Wien gezielt nach dieser Weichwanze gesucht, jedoch sehr lange erfolglos. Am 19.6.2021 gelang nun der erste Nachweis im 11. Wiener Gemeindebezirk in der Gadnergasse an einer jungen *Gleditsia triacanthos* „Skyline“ (Säulengleditschie). Am folgenden Tag wurden weitere Tiere an einer einzeln stehenden älteren Gleditschie in der Adolf-Loos-Gasse im 21. Wiener Gemeindebezirk festgestellt. Bei einer neuerlichen Suche am 26.6.2021 wurden weitere Exemplare gefunden. Vermutlich ist die Art in Wien weiter verbreitet.

Der Lederhülsenbaum gilt als robust, relativ trockenheits- und schadstoffresistent und wird deshalb in Städten immer häufiger angepflanzt. *Blepharidopterus chlorionis* (Abb. 1) kann bei hohen Abundanzen die Wirtspflanzen durch ihre Saugtätigkeit schädigen, welche zu Chlorosen und Blattwelken führt (WHEELER & HENRY 1976). Die Gleditschien in Wien zeigen bislang jedenfalls keinerlei Schadsymptomatik.



Abb. 1: *Blepharidopterus chlorionis* (SAY, 1832). © W. Rabitsch.

Funddaten: Wien, XI. Bezirk, Gadnergasse, 48°09'44,3" N, 16°24'50,2" E, 198 m NN, 19.6.2021, 1 ♀; XXI. Bezirk, Adolf-Loos-Gasse, 48°16'20,0" N, 16°27'13,0" E, 161 m NN, 20.6.2021, 4 ♀♀; 26.6.2021, 2 ♀♀; leg., det. et in coll. Rabitsch.

Danksagung

Ich danke Berend Aukema (Wageningen, Niederlande) für Informationen über den aktuellen Nachweis der Art in den Niederlanden und Herbert Zettel (Wien) für Anmerkungen zum Manuskript.

Literatur

- AUKEMA, B. & LOMMEN, G. (in Druck): De eerste vondsten van de Nearctische *Blepharidopterus chlorionis* in Nederland (Heteroptera: Miridae). – Entomologische Berichten.
- CALLOT, H. & MATOCCO, A. 2014: *Blepharidopterus chlorionis* (SAY, 1832) nouvelle espèce pour la faune de France (Hemiptera Miridae Orthotylinae). – L'Entomologiste 70(6): 357–360.
- RIEGER, C. 2015: Über *Blepharidopterus chlorionis* (SAY, 1832) und *Plagiognathus delicatus* (UHLER, 1887) (Heteroptera, Miridae). – Heteropteron 44: 17–19.
- SIMON, H. 2016: 3. Nachtrag zum Verzeichnis der Wanzen in Rheinland-Pfalz (Insecta: Heteroptera). – Fauna Flora Rheinland-Pfalz 13: 545–555.
- WHEELER, A.G. Jr. & HENRY, T.J. 1976: Biology of the honeylocust plant bugs, *Diaphnocoris chlorionis*, and other mirids associated with ornamental honeylocust. – Annals of the Entomological Society of America 69(6): 1095–1104.

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

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2021

Band/Volume: [22](#)

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

Artikel/Article: [Blepharidopterus chlorionis \(Say, 1832\), erstmals in Österreich festgestellt \(Hemiptera: Heteroptera: Miridae\) 310-311](#)