

Vorwort

Zoologische Themen bilden auch diesmal den Schwerpunkt der neuesten BCBEA-Ausgabe. Schmetterlinge, Heuschrecken, Bienen, Dungkäfer – die Insektenwelt ist ja bei weitem die artenreichste und so verwundert ihre Dominanz nicht. Ein floristischer Artikel rundet diese Ausgabe ab.

Da war doch einmal eine Pandemie? Drei Jahre ist es schon wieder her, als uns der erste Lockdown aus den gewohnten Bahnen warf. Christian Rosker nutzte die Chance und begann mit einer äußerst ambitionierten Erforschung der tagfliegenden Schmetterlinge seiner heimatlichen Gemeinde Großweikersdorf in Niederösterreich. Die überaus spannenden Ergebnisse präsentiert er nun hier.

Von der Erderwärmung profitieren wärmeliebende Insektenarten. Quasi in Echtzeit hat Alexander Panrok die Ausbreitung der Kleinen Beißschrecke und der Heideschrecke im südlichen Wiener Becken und an der Thermenlinie dokumentiert und auch die Große Sägeschrecke mehrmals gefunden. Dabei spielt jedoch das Vorhandensein geeigneter Lebensräume als Trittsteinhabitats eine nicht zu unterschätzende Rolle.

Wildbienen werden von Honigbienen bestohlen – ein bisher nur sehr selten dokumentiertes Verhalten. Trotzdem konnte es unabhängig an zwei verschiedenen Stellen in der Gemeinde Traiskirchen in Niederösterreich dokumentiert werden. Mindestens drei Wildbienenarten waren betroffen und das Verhalten wurde ausschließlich auf den Körben der Wollkopf-Kratzdistel beobachtet.

Von bemerkenswerten Funden seltener Pflanzenarten im südlichen Wiener Becken und an der Thermenlinie berichtet der dritte Artikel. Dabei ist der Wiederfund der in Niederösterreich lange verschollenen *Succisella inflexa* (Östlicher Teufelsabbiss, Moorabbiss) besonders hervorzuheben.

Last but not least berichten Manuel Denner und Tobias Schernhammer vom Erstnachweis der seltenen Dungkäferart *Onthophagus grossepunctatus* für das Burgenland. Diese wärmeliebende Art wurde am Ostrand des Leithagebirges entdeckt und ist davor nur äußerst selten in Österreich nachgewiesen worden, das letzte Mal vor fast 50 Jahren.

Norbert Sauberer

Inhaltsverzeichnis

Artikel

- Christian Rosker:** *Die tagaktiven Schmetterlinge der Weinviertler Gemeinde Großweikersdorf (Niederösterreich) in den Jahren 2020 und 2021* 3–16
- Alexander Panrok:** *Bemerkenswerte Bestandsentwicklungen und Funde der Kleinen Beißschrecke (*Tessellana veyseli*), Heideschrecke (*Gampsocleis glabra*) und Großen Sägeschrecke (*Saga pedo*) im südlichen Wiener Becken und an der Thermenlinie* 17–28
- Norbert Sauberer, Lukas Vendler & Sophie Kratschmer:** *Honigbienen stehlen Wildbienen ihren gesammelten Pollen* 29–34
- Norbert Sauberer & Alexander Ch. Mrkvicka:** *Beiträge zur Flora des südlichen Wiener Beckens und der Thermenlinie (Niederösterreich) – II* 35–48

Kurzmitteilung

- Manuel Denner & Tobias Schernhammer:** *Onthophagus grossepunctatus REITTER, 1905 (Coleoptera: Scarabaeidae) – Wiederfund in Österreich nach 46 Jahren und neu für das Burgenland* 49–51