

Vorwort

Der zweite Teil des ersten Bandes von BCBEA kommt rechtzeitig als Weihnachtspackerl und Feiertagslektüre auf den Gabentisch. Trotz vorweihnachtlicher Beschleunigung und Terminhetze (obwohl ja vielmehr Innehalten und Nachdenken notwendig wären) ist es den AutorInnen, GutachterInnen und LektorInnen gelungen, wieder eine Vielzahl interessanter Forschungsergebnisse und Naturschutzarbeiten präsentieren zu können.

Am Beginn wagen wir einen Blick über die eng gesteckten geographischen Grenzen des Journals hinaus. **Drozdowski & al.** beschäftigen sich mit der allgemein viel zu wenig untersuchten Wasserpflanzenflora. Das Autorenteam erforschte 66 Seen, Teiche und Lacken im steirischen Salzkammergut. Primäres Ziel war die Erfassung der Blütenpflanzen, daneben werden aber auch Angaben zu den Armleuchteralgen und zu ausgewählten Tierarten gemacht. Diese Arbeit soll auch daran erinnern, dass in Ostösterreich abseits des Nationalparks Donauauen große Lücken in der Erhebung dieser Artengruppen bestehen.

Danach widmen sich **Mrkvicka & al.** der seltensten Pflanze Österreichs. Das Dickwurzel-Löffelkraut (*Cochlearia macrorrhiza*) ist ein lokaler Endemit von Quellmooren in der Feuchten Ebene im südlichen Wiener Becken. Es war in den letzten 20 Jahren nur mehr mit wenigen Exemplaren im Freiland vorhanden und verschwand hier letztendlich ganz. Aus ex-situ-Kulturen und Samenbanken wurde nun versucht, wieder einen Freilandbestand aufzubauen. Leider schlug dieser Versuch fehl. Gründe dafür werden in diesem Beitrag dargestellt und Tipps für einen zukünftigen weiteren Versuch gegeben.

Die Große Kuhschelle (*Pulsatilla grandis*) ist eine auffällige, früh im Jahr blühende Erscheinung artenreicher Trockenrasen. **Sauberer & Panrok** haben in den letzten Jahren die Bestände dieser Art am Alpenostrand kartiert und Populationsgrößen erhoben. Die Perchtoldsdorfer Heide beherbergt das bei weitem größte Vorkommen und auch insgesamt konnten aktuell noch viele und teils recht individuenreiche Bestände dieser Art, die im Anhang der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie geführt wird, kartiert werden.

Aus Traiskirchen werden von **Till & Sauberer** Nachträge zur Flora der Gemeinde präsentiert. Es gelang mit der Entdeckung eines Bestandes des Purpur-Lauchs (*Allium atropurpureum*) der erste Wiederfund dieser Art seit mehr als 90 Jahren in Niederösterreich.

Milasowszky & al. bringen insgesamt 12 österreichische Erstnachweise von Spinnenarten. Damit umfasst die Liste der in Österreich nachgewiesenen Spinnen nun bereits 1035 Arten.

Prinz & Sauberer berichten dann über eine bemerkenswerte Vielfalt und Dichte an höhlenbrütenden Vogelarten im Schlosspark Tribuswinkel. Dies ist in erster Linie auf den hier bestehenden alten Baumbestand mit sehenswerten Platanen, Linden, Eschen und anderen Baumarten zurückzuführen.

Abschließend präsentieren **Kelemen-Finan & et al.** die Ergebnisse eines gut besuchten Workshops in der Niederösterreichischen Naturschutzakademie am 30.10.2015. Das Thema war das Management von Trockenlebensräumen im pannonischen Gebiet Österreichs. Nach einigen Fachvorträgen arbeiteten zahlreiche ExpertInnen wesentliche Aspekte zu spezifischen Problemfeldern aus. Der aktuelle Kenntnisstand zu diesem Thema wird damit eindrucksvoll zusammengefasst.

Norbert Sauberer

Inhaltsverzeichnis

Wasserpflanzen und -tiere

- Irene Drozdowski, Alexander C. Mrkvicka & Georg F. Mrkvicka:** *Die Wasserpflanzenflora stehender Gewässer des steirischen Salzkammergutes (Österreich) sowie Anmerkungen zum Vorkommen von Großmuscheln, Krebsen und Amphibien* 233–251

Flora und Naturschutz

- Alexander C. Mrkvicka, Gabriele Pfundner, Peter Pfundner & Norbert Sauberer:** *Zweimal ausgestorben – Die gescheiterte Wiederansiedlung des Dickwurzel-Löffelkrauts (*Cochlearia macrorrhiza*) im Naturdenkmal Brunnlust (Moosbrunn, Niederösterreich)* 252–261
- Norbert Sauberer & Alexander Panrok:** *Verbreitung und Bestandessituation der Großen Kuhschelle (*Pulsatilla grandis*) am Alpenostrand in Niederösterreich und Wien* 262–289
- Walter Till & Norbert Sauberer:** *Nachträge zur Flora der Stadtgemeinde Traiskirchen I: Der erste Nachweis von *Allium atropurpureum* in Niederösterreich seit mehr als 90 Jahren und weitere Ergänzungen* 290–295

Arachnologie

- Norbert Milasowszky, Elisabeth Bauchhenß, Mario Freudenschuss, Martin Hepner, Christian Komposch & Klaus Peter Zulka:** *Erstnachweise von Spinnen in Österreich (Araneae: Gnaphosidae, Linyphiidae, Lycosidae, Philodromidae, Theridiidae, Titanoecidae, Salticidae)* 296–303

Ornithologie und Naturschutz

- Martin Prinz & Norbert Sauberer:** *Die Brutvögel im Schlosspark Tribuswinkel im Jahr 2015 unter spezieller Berücksichtigung der in Baumhöhlen brütenden Arten (Stadtgemeinde Traiskirchen, Niederösterreich)* 304–317

Tagungsbericht

- Julia Kelemen-Finan, Thomas Holzer, Monika Kriechbaum & Brigitte Schuster (Redaktion):** *Management von Trockenlebensräumen im Pannonischen Raum: Ergebnisse des Workshops der Niederösterreichischen Naturschutzakademie am 30. Oktober 2015 in Stockerau* 318–337