



**Biodiversitäts-
und Schutzgebiets-
forschung
in Österreich**



Acta ZooBot Austria

früher
Verhandlungen

der
Zoologisch-
Botanischen
Gesellschaft
in Österreich

150./151. Band

Gasteditoren

Brigitte ERSCHBAMER

Fritz SCHIEMER

Christian SCHULZE

Redaktion

Rudolf MAIER

Wolfgang WAITZBAUER

Wien 2014

Inhalt – Content

Andreas CHOVANEC, Maria SCHINDLER & Werner RUBEY: Assessing the success of lowland river restoration using dragonfly assemblages (Insecta: Odonata) * Bewertung des Erfolges von Restrukturierungsmaßnahmen an einem Tieflandfluss anhand der Libellenfauna (Insecta: Odonata)	1
Carina ZITTRA, Johann WARINGER, Antje WERBLOW, Christian MELAUN & Hans-Peter FUEHRER: Reconfirmation of <i>Culiseta (Allotheobaldia) longiareolata</i> (MACQUART 1838) (Diptera: Culicidae) in Austria. The first sequence-confirmed findings in northeastern Austria * Erster sequenzbestätigter Nachweis von <i>Culiseta (Allotheobaldia) longiareolata</i> (MACQUART 1838) (Diptera: Culicidae) in Ostösterreich	17
Daniel PHILIPPI & Günter GOLLMANN: On the status of the fire-bellied toad, <i>Bombina bombina</i> , in Lobau (Vienna, Donau-Auen National Park) * Zum Erhaltungszustand der Rotbauchunke, <i>Bombina bombina</i> , in der Lobau (Wien, Nationalpark Donau-Auen)	25
Elsa KUSEL-FETZMANN: <i>Porterinema fluviatile</i> (PORTER) WAERN – eine Brackwasser Braunalge im Neusiedlersee (Burgenland, Österreich) * <i>Porterinema fluviatile</i> (PORTER) WAERN: a brackish water alga inhabiting Lake Neusiedlersee (Austria)	33
Katrin EULLER, Katharina ZMELIK, Anna SCHNEIDERGRUBER, Thomas WRBKA & Ingo KORNER: Auswirkungen der Beweidung in der Bewahrungszone des Nationalparks Neusiedlersee-Seewinkel – Eine statistische Analyse der Vegetationsdaten des Dauerflächenmonitorings * Impact of grazing within the conservation zone of the Lake Neusiedl-Seewinkel National Park: a statistical analysis of vegetation data of a long-term monitoring project	41
Norbert MILASOWSZKY, Martin HEPNER & Wolfgang WAITZBAUER: Einfluss von Pflegemaßnahmen auf den Naturschutzwert von Hutweiden, Sandlebensräumen und Trockenbrachen im Nationalpark Neusiedlersee-Seewinkel. Teil 1: Spinnen (Arachnida: Araneae) * Influence of grazing management on the conservation value of cattle-grazed pastures, sand habitats and dry ruderal fallows in the National Park Neusiedlersee-Seewinkel. Part 1: Spiders (Arachnida: Araneae)	63
Wolfgang WAITZBAUER, Michaela KRAUSGRUBER, Norbert MILASOWSZKY & Srećko CURČIĆ: Einfluss von Pflegemaßnahmen auf den Naturschutzwert von Hutweiden, Sandlebensräumen und Trockenbrachen im Nationalpark Neusiedlersee-Seewinkel. Teil 2: Laufkäfer (Coleoptera: Carabidae) * Influence of grazing management on the conservation value of cattle-grazed pastures, sand habitats and dry ruderal fallows in the National Park Lake Neusiedlersee-Seewinkel. Part 2: Ground Beetles (Coleoptera: Carabidae)	85

(Österreich) * Diversity, habitat preferences and flower visiting habits of the bumblebees (Hymenoptera: Apidae: <i>Bombus</i>) of Vorarlberg (Austria)	135
Andreas BOHNER, Sigurd E. FRÖHNER, Peter LEINWEBER & Martina SCHINK: Rotschwingel-Straußgraswiesen im Naturpark Sölk­täler (Steiermark, Österreich) * <i>Festuca rubra-Agrostis capillaris</i> -meadows in the nature park Sölk­täler (Styria, Austria)	157
Ling-Juan ZHENG, Stefanie MAIER, Martin GRUBE, Roman TÜRK, Johann Peter GRUBER & Thomas PEER: Alpine biological soil crusts on the Hocht­or (Grossglockner high alpine route, Hohe Tauern, Austria): soils, function and biodiversity * Alpine biologische Bodenkrusten am Hocht­or (Großglockner Hochalpenstraße, Hohe Tauern, Österreich): Böden, Funktion und Biodiversität	175
Peter O. BILOVITZ, Veronika TUTZER, Anja WALLNER, Juri NASCIBENE & Helmut MAYRHOFER: Terricolous lichens in the glacier forefield of the Matscherferner (Eastern Alps, South Tyrol, Italy) * Terricole Flechten im Gletschervorfeld des Matscherferners (Ostalpen, Südtirol, Italien)	197
Buchbesprechungen	203
Aus der Gesellschaft	241