

Verhandlungen

der
Zoologisch-
Botanischen
Gesellschaft
in Österreich

146. Band

Schriftleitung

Rudolf MAIER

Wolfgang WAITZBAUER

Wien 2009

Verlag der

Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich

Umschlagbilder:

***Wulfenia carinthiaca*, Kärntner Kuhtritt, auf der Watschiger Alm, Karnische Alpen, Kärnten.**

Foto: Dipl.-Ing. Norbert KERSCHBAUMER

***Rana lessonae*, Kleiner Wasserfrosch, neu für das Natura-2000-Gebiet in Liesing, Wien – hier auf einem Foto vom Neusiedler See.**

Foto: Univ.-Prof. Dr. Wolfgang WAITZBAUER

Eigentümer, Herausgeber, Verleger:

Zoologisch-Botanische Gesellschaft in Österreich (ZVR 787548456)

Althanstraße 14, A-1091 Wien, Postfach 207

FAX: ++43-1-4277-9542 – E-Mail: Rudolf.Maier@univie.ac.at

Homepage: <http://www.univie.ac.at/zoobot>

Satz: Vogelmedia GmbH, Bisamberg

EDV: Alexander Seidel

Umschlag-Layout: H. C. Grillitsch

Druck: MANZ Crossmedia, A-1050 Wien

Auslieferung des Bandes 145 (2008): 2008 04 09

© **Medieninhaber Zoologisch-Botanische Gesellschaft in Österreich**

ISSN 0252-1911

Referiert in:

Biological Abstracts, Current Advances, Excerpta botanica, Plant Science, Abstracts Journal VINITI (Moskau), Zoological Record

Redaktion:

Univ.-Prof. Dr. Rudolf MAIER
Univ.-Prof. Dr. Wolfgang WAITZBAUER

Redaktionsbeirat:

Univ.-Prof. Dr. Siegmund BORTENSCHLAGER
Univ.-Prof. Dr. Manfred FISCHER
Univ.-Prof. Dr. Georg GRABHERR
Univ.-Prof. Dr. Erich HÜBL
Univ.-Prof. Dr. Elsa KUSEL-FETZMANN
Univ.-Prof. Dr. Harald NIKLFELD
Univ.-Prof. Dr. Herbert NOPP
Univ.-Prof. Dr. Jörg OTT
Univ.-Prof. Dr. Karl SÄNGER
Univ.-Prof. Dr. Friedrich SCHALLER
Univ.-Prof. Dr. Wolfgang SCHEDL
Univ.-Prof. Dr. Friedrich SCHIEMER
Univ.-Doz. Dr. Harald ZECHMEISTER

Gedruckt mit Unterstützung von:

Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur

Inhalt – Content

Karin ENZENHOFER, Simone MAYRHOFER & Karl REITER: Hemerobie der Wälder im Biosphärenpark Wienerwald – Hemeroby of forest ecosystems in the biosphere reserve Wienerwald	1
Andreas BENKÖ & Günter GOLLMANN: Die Wasserfrösche im Westen Wiens – Water frogs in the west of Vienna	17
Sabine SOUKUP, Rudolf MAIER & Erich HÜBL: Grünräume im Stadtgebiet von Wien, dargestellt anhand eines Transektes vom Wienerwald zur Donau – Green areas in the city of Vienna along a transect from the Vienna Wood to the Danube	27
Irene DROZDOWSKI & Alexander Ch. MRKVICKA: Beiträge zur Flora und Fauna von Perchtoldsdorf in Niederösterreich – Contributions to the flora and fauna of Perchtoldsdorf in Lower Austria	61
Veronika GAUBE, Harald REISINGER, Heidi ADENSAM, Bettina AIGNER, Armand COLARD, Helmut HABERL, Juliana LUTZ, Rudolf MAIER, Wolfgang PUNZ & Barbara SMETSCHKA: Agentenbasierte Modellierung von Szenarien für Landwirtschaft und Landnutzung im Jahr 2020, Traisental, Niederösterreich – Agent-based modeling of scenarios for farming and land use in the year 2020, Traisental, Lower Austria	79
Peter KURZ & Norbert KERSCHBAUMER: Die Pflanzengesellschaften mit <i>Wulfenia carinthiaca</i> auf der Watschiger Alm und der Garnitzenalm. Vegetationskundliche Vorarbeiten für ein Bewirtschaftungskonzept zur Erhaltung des „Kärntner Kuhtritts“ in den Karnischen Alpen – <i>Wulfenia carinthiaca</i> in the plant communities of the Watschiger Alm and the Garnitzenalm (Karnische Alpen)	103
Agnes DELLINGER & Andreas BERGER: Vergesellschaftung, Habitatspezifität und pflanzensoziologische Bewertung der Vorkommen von <i>Trifolium saxatile</i> im Schalfthal, Ötztaler Alpen, Tirol – Association, habitat specificity and plant sociological assessment of <i>Trifolium saxatile</i> in the Schalfthal, Ötztaler Alps, Tyrol	125
Roland MAYER & Brigitta ERSCHBAMER: Die Vegetation von Schipisten im Vergleich zur angrenzenden Vegetation im inneren Ötztal (Zentralalpen, Nordtirol) – The vegetation of ski pistes compared to the adjacent vegetation in the inner Oetz Valley (Central Alps, North Tyrol)	139
Barbara FRIEDMANN & Georg GRABHERR: What happens when alpine plants are exposed to a lowland climate? – Was passiert, wenn alpine Pflanzen in der Niederung exponiert werden?	159
Buchbesprechungen – Reviews	171
Aus der Gesellschaft – From the society	183

