

Verhandlungen

der
Zoologisch-
Botanischen
Gesellschaft
in Österreich

Band 148/149

Schriftleitung

Rudolf MAIER

Wolfgang WAITZBAUER

Festschrift für HR Univ.-Doz. Dr. Franz SPETA zum 70. Geburtstag

Wien 2012

Verlag der

Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich

Umschlagbilder:

***Artemisia panicii* am Bisamberg** (Foto: R. MAIER)

Der pannonische Waldsteppen-Wermut oder auch Waldsteppen-Beifuß ist eine seltene Art des Bisamberges mit seinen artenreichen Trockenrasen. Der Bisamberg ist Teil des Europäischen Schutzgebietes. Durch das LIFE-Natur-Projekt „Bisamberg“ wird der Schutz gewährleistet und trägt somit durch die Verbesserung des EU-weiten Netzes geschützter Gebiete „Natura 2000“ bei.

***Jordanita graeca*, Niederösterreich, Hainburg, 23. 06. 1919; leg. V. MEYER (in Coll. BNMC)**

Die pontomediterran-vorderasiatisch verbreitete Grünzygaene *Jordanita (Jordanita) graeca* (JORDAN 1907) wird erstmals für Österreich gemeldet. Bei Routineuntersuchungen in europäischen Museen fand sich ein ♂ dieser Art aus Hainburg (Niederösterreich) aus dem Jahre 1919 im Bündner Naturmuseum Chur (Graubünden, Schweiz).

Gerhard M. TARMANN

Eigentümer, Herausgeber, Verleger:

Zoologisch-Botanische Gesellschaft in Österreich (ZVR 787548456)

Althanstraße 14, A-1091 Wien, Postfach 45

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: Demczuk Fair Drucker, A-3002 Purkersdorf

Auslieferung des Bandes 146 (2009): 2010 04 08

Auslieferung des Bandes 147 (2010): 2011 06 29

© **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

Zusätzliche Gutachter für Arbeiten dieses Bandes:
Dr. Erna AESCHT, Oberösterreich. Landesmuseum Linz

Gedruckt mit Unterstützung von:

Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur

Inhalt – Content

Matthias NAGLER, Franz Michael GRÜNWEIS & Bernhard FRANK: <i>Artemisia pancicii</i> in Österreich – Standorte, Vergesellschaftung, Naturschutz ♦ <i>Artemisia pancicii</i> in Austria – Habitats, Community Association, Nature Conservation	1
Yang Fan QIU, Rudolf MAIER & Wolfram WECKWERTH: Elektrophoretische Analysen von Proteinen in der Population von <i>Artemisia pancicii</i> am Bisamberg, Niederösterreich ♦ Electrophoretical analysis of proteins in the <i>Artemisia pancicii</i> population on the Bisamberg, Lower Austria	23
Anton WEBER & Harald NIKLFELD: Josef PÖLZL (1865–1938) und seine botanischen Manuskripte – Beiträge zur Floristik des Oberen Waldviertels sowie angrenzender Gebiete Niederösterreichs und Südböhmens ♦ Josef PÖLZL (1865–1938) and his manuscript “Survey of the ferns and flowering plants of the political districts of Gmünd, Waidhofen and Zwettl”	37
Robert KRISAI: Der Huckinger See im oberen Weilhart – ein bemerkenswertes Stillgewässer. Bemerkungen zu seiner Vegetation und Genese ♦ The Huckinger See in the Upper Weilhart Forest, Upper Austria – a remarkable lake system	105
Alexander SCHUSTER & Michael STRAUCH: Die Traun – Fluss ohne Wiederkehr – 20 Jahre danach ♦ The Traun – river of no return – 20 years after	113
Amand KRAML: Geschichte des Botanischen Gartens in Kremsmünster ♦ History of the Botanical Garden in Kremsmünster	125
Luise SCHRATT-EHRENDORFER: Zu Vorkommen von <i>Chenopodium</i> -Sippen im Zillertal (Tirol, Österreich) ♦ Occurrence of <i>Chenopodium</i> -taxa in Zillertal (Northern Tyrol, Austria)	133
Milan ŠTECH: Changes of seasonal characters in populations of <i>Melampyrum sylvaticum</i> along an altitudinal gradient ♦ Veränderung saisonaler Merkmale in Populationen von <i>Melampyrum sylvaticum</i> entlang eines Höhengradienten	137
Michael HOHLA: <i>Corydalis intermedia</i> – eine zu wenig beachtete Art der österreichischen Flora – Über Verbreitung und Ökologie des Mittleren Lerchensporns im Innviertel und im übrigen Österreich ♦ <i>Corydalis intermedia</i> – a neglected species of the Austrian flora. On the range and ecology of the Middle Corydalis in the Innviertel and elsewhere in Austria	145
Wilhelm FOISSNER: <i>Urotricha spetai</i> nov. spec., a new Plankton Ciliate (Ciliophora, Prostomatea) from a Fishpond in the Seidlwinkel Valley, Rauris, Austrian Central Alps ♦ <i>Urotricha spetai</i> nov. spec., ein neues planktisches Ciliat (Ciliophora, Prostomatea) aus einem Fischteich im Seidlwinkeltal, Rauris, österreichische Zentralalpen	173

Jan ŠTĚPÁNEK & Jan KIRSCHNER: Taxonomic and nomenclatural revision of the <i>Taraxacum subdolum</i> group of <i>T. sect. Palustria</i> ♦ Taxonomische und nomenklatorische Revision der Gruppe <i>Taraxacum subdolum</i> , <i>T. sect. Palustria</i>	185
Thomas RAUS: Gefäßpflanzen von Milos (Kykladen, Griechenland) – eine floristische Handreichung ♦ Vascular plants from Milos (Cyclades, Greece) – a floristic assistance	197
Peter VOGTENHUBER: Zwei neue <i>Tipula</i> (<i>Lunatipula</i>) aus Griechenland (Insecta: Diptera: Tipulidae) ♦ Two new species of <i>Tipula</i> , subgenus <i>Lunatipula</i> , from Greece (Insecta: Diptera: Tipulidae)	237
Reinhard M. FRITSCH: Geographic relations and morphological variation inside molecular clades of Central Asian <i>Allium</i> species of subg. <i>Melanocrommyum</i> (Amaryllidaceae) ♦ Geographische Beziehungen und morphologische Variabilität innerhalb von molekularen Clades mittelasiatischer <i>Allium</i> -Arten des subg. <i>Melanocrommyum</i> (Amaryllidaceae)	245
Gerhard M. TARMANN: <i>Jordanita</i> (<i>Jordanita</i>) <i>graeca</i> (JORDAN, 1907) (Lepidoptera, Zygaenidae, Procridinae) – Erstnachweis für Österreich ♦ <i>Jordanita</i> (<i>Jordanita</i>) <i>graeca</i> (JORDAN 1907) (Lepidoptera, Zygaenidae, Procridinae) – first record for Austria	265
Günther THEISCHINGER: Two remarkable new species of <i>Molophilus</i> CURTIS from Australia (Insecta: Diptera: Tipuloidea, Limoniidae) ♦ Zwei bemerkenswerte neue Arten von <i>Molophilus</i> CURTIS von Australien (Insecta: Diptera: Tipuloidea, Limoniidae)	275
Gerold VOGLER, Oliver DONATH, Johannes SAUKEL, Andreas Wendelin RAUCH, Hanspeter KÄHLIG & Liselotte KRENN: Polar phenolic compounds in <i>Dryopteris filix mas</i> and <i>Dryopteris dilatata</i> ♦ Polare phenolische Komponenten in <i>Dryopteris filix mas</i> und <i>Dryopteris dilatata</i>	279
Ettore PACINI & Michael HESSE: Uncommon pollen walls: reasons and consequences ♦ Unkomplette Pollenwand – Gründe und Konsequenzen	291
Wolfgang HOLZNER: Lebendige Ökologie – Wissenschaft für die Naturschutzpraxis ♦ Living Ecology – science for nature conservation	307
Manfred A. FISCHER: Was ist das natürliche System? Überlegungen zum Begriff des biologischen Systems im Zeitalter der Molekularphylogenetik ♦ Which one is the natural system? Reflections on the concepts of biological systems in the age of molecular systematics	323
Christa RIEDL-DORN: Botaniker oder Pflanzensammler? Die Rolle der Pflanzenkunde bei der Weltumsegelung der Fregatte „Novara“ (1857–1859) ♦ Botanist or plant collector? The role of the botany at the world circumnavigation of the frigate “Novara” (1857–1859)	363

Marianne KLEMUN: Ein „bloß vom privaten Fleiß eines mittellosen Praktikers der Medizin überall gesammeltes Büschel.“ – Wilhelm Heinrich KRAMERS (1724–1765) botanische Arbeit ♦ “A Bunch Collected here and there through the Private Endeavour of an Impoverished Medical Practitioner” – Wilhelm Heinrich KRAMER’S (1724–1765) Botanical Works	377
Johann GREILHUBER: Ein Leben für die Biologie – Franz SPETA zum 70. Geburts- tag ♦ A life for biology – for the 70 th birthday of Franz SPETA	397
Buchbesprechungen – Reviews	419
Aus der Gesellschaft	433
Hinweise für Autoren	436

