

# ANNALEN

DES NATURHISTORISCHEN MUSEUMS IN WIEN

Serie B

118

BOTANIK  
ZOOLOGIE

HERAUSGEBER:  
ERNST VITEK



Jänner 2016

ISSN 0255-0105  
ISBN 978-3-903096-04-2

Eigentümer und Verleger:  
© 2016 Naturhistorisches Museum Wien  
Alle Rechte vorbehalten.  
Für den Inhalt der Beiträge sind die Autoren verantwortlich.

Redaktionskomitee (editorial board):

Ernst Vitek (Herausgeber, Botanik) – ernst.vitek@nhm-wien.ac.at  
Herbert Zettel (Stellvertr. Herausgeber, Entomologie) – herbert.zettel@nhm-wien.ac.at  
Sabine Gaal-Haszler (Entomologie) – sabine.gaal@nhm-wien.ac.at  
Peter Dworschak (Evertebrata) – peter.dworschak@nhm-wien.ac.at  
Nesrine Akkari – nesrine.akkari@nhm-wien.ac.at  
Anita Gamauf (Vertebrata) – anita.gamauf@nhm-wien.ac.at  
Silke Schweiger (Vertebrata) – silke.schweiger@nhm-wien.ac.at  
Bruno Wallnöfer (Botanik) – bruno.wallnoefer@nhm-wien.ac.at  
Anton Igersheim (Botanik) – anton.igersheim@nhm-wien.ac.at

Naturhistorisches Museum Wien  
Burgring 7, A-1010 Wien, Österreich (Austria)  
Tel.: +43 1 521 77 / 243 (Vitek), / 497 (Zettel), Fax: +43 1 521 77 / 229  
Mail: verlag@nhm-wien.ac.at

Layout und Druck: Grasl FairPrint, 2540 Bad Vöslau, www.grasl.eu

Erscheinungsdatum des vorhergehenden Bandes (ICZN Art. 21, ICBN Art. 29)  
Band B 117 (2015): 20. 1. 2015.

ISSN 0255-0105  
ISBN 978-3-903096-04-2

Titelbild: *Gundelia vitekii* – photo © E. Vitek.

## Inhalt

VITEK E. & NEUNER W.: Dr. Adolf Polatschek (1932–2015) .....	5
HARING E. & SCHWEIGER S.: Dr. Werner Mayer (1943–2015) .....	11
SCHILEYKO A.A.: Additional data on the spermatophore of <i>Arianta arbustorum</i> (Gastropoda: Pulmonata: Helicidae) .....	13
KALANDYK-KOŁODZIEJCZYK M. & ZETTEL H.: The collection of scale insects (Insecta: Hemiptera: Coccoidea) in the Natural History Museum Vienna .....	19
VINARSKI M.V. & ESCHNER A.: Examination of the type material of freshwater mollusk species described by J.P.R. Draparnaud .....	29
ZETTEL H. & TRAN A.D.: First notes on <i>Hebrus</i> (Insecta: Heteroptera: Hebridae) in Vietnam .....	55
LACINY A., ZETTEL H., PAL A. & ZIMMERMANN D.: The ant genus <i>Pristomyrmex</i> (Insecta: Hymenoptera: Formicidae) in the collection of the Natural History Museum Vienna .....	61
TINTNER J.: <i>Carex grayi</i> J.CAREY (Cyperaceae) – first record in Austria.....	73
WALLNÖFER B.: A revision of neotropical <i>Diospyros</i> (Ebenaceae): part 9 .....	79
WALLNÖFER B. & ESSL F.: Overview on alien <i>Carex</i> species of section <i>Cyperoideae</i> (including <i>Ovales</i> ) in Europe and the discovery of <i>Carex scoparia</i> in Austria .....	115
ARMAĞAN M.: <i>Gundelia vitekii</i> (Compositae), a new species from Turkey .....	129
NAQINEZHAD A., NOROOZI J., BIDARLORD M. & ENGLMAIER P.: First evidence of a heterophyllous water crowfoot ( <i>Ranunculus peltatus</i> , Ranunculaceae) in Iran, its phytogeographical implications and a new determination key for Iranian <i>Batrachium</i> .....	135
PECCENINI S. & POLATSCHKEK A.: The genus <i>Erysimum</i> (Brassicaceae) in Italy, part III: Key to the species and description of the new species <i>E. apenninum</i> , <i>E. etruscum</i> , <i>E. pignattii</i> .....	147
NADERI R., RAHIMINEJAD M.R., ASSADI M. & VITEK E.: A new taxonomic concept for <i>Bromus danthoniae</i> including comments on <i>Bromus</i> sectt. <i>Bromus</i> and <i>Triniusia</i> (Poaceae) .....	167
GHAHREMANINEJAD F., SHIRZADIAN S. & FERREIDOUNFAR S.: An updated list of the bryological literature on Iran .....	181
KOOPMAN J., WIECLAW H., FAYVUSH G., OGANESIAN M.E., ALEKSANYAN A. & VITEK E.: New records of <i>Carex</i> (Cyperaceae) for the flora of Armenia .....	189
New Taxa in Volume B 118 .....	197

**Erratum**

VAN DEN BOOM P.P.G.: *Pleospora bernadetiae* VAN DEN BOOM is the correct name for  
*Plaeospora bernadetae* VAN DEN BOOM ..... 195

**Advertisements**

J. NOROOZI: A glance at the Wild Flowers of Iranian Mountains ..... 146