



Entomologische Zeitschrift

mit Insekten-Börse

4



WISSENSCHAFTLICHER
VERLAG - PEKS

ISSN 0013-8843
Band 127
Dezember 2017

Entomologische Zeitschrift – mit Insektenbörse

Impressum

ISSN 0013-8843 · 127. Jahrgang

Homepage: wissenschaftlicherverlag.com

Schriftleiter (verantwortlich): Prof. Dr. Thomas Wagner, Universität Koblenz-Landau, Institut für Integrierte Naturwissenschaften – Biologie, Universitätsstr. 1, D-56070 Koblenz, Tel. (02 61) 287-22 31, Fax (02 61) 287-22 22, E-Mail: thwagner@uni-koblenz.de

Redaktionelle Mitarbeit: Dipl.-Biol. Eva-Maria Levermann, Kaiserstr. 129, D-53113 Bonn, E-Mail: emlevermann@netcologne.de

Redaktionsbeirat: PD Dr. Daniel Burckhardt, Naturhistorisches Museum Basel, Augustinergasse 2, CH-4001 Basel, Tel. + 41 (61) 266 55 38, Fax + 41 (61) 266 55 46, E-Mail: daniel.burckhardt@unibas.ch – Dr. Viola Clausnitzer, Heinzelstraße 3, D-02826 Görlitz, Tel. (035 81) 8 79 87 95, E-Mail: violacl@t-online.de – Dr. Christoph L. Häuser, Museum für Naturkunde, Generaldirektion, Invalidenstr. 43, D-10115 Berlin, Tel. (030) 20 93 84 79, E-Mail: christoph.haeuser@mfn-berlin.de – Dr. Wolfram Mey, Museum für Naturkunde, Invalidenstr. 43, D-10115 Berlin, E-Mail: Wolfram.mey@museum.hu-berlin.de – PD Dr. Klaus Riede, Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Adenauerallee 160, D-53113 Bonn, Tel. (0228) 91 22-234, E-Mail: k.riede.zfmk@uni-bonn.de – Dr. Jürgen Schmidl, AG Ökologie, Landschaft & Naturschutz, Institut für Zoologie 1, Universität Erlangen-Nürnberg, Staudtstr. 5, D-91058 Erlangen, Tel. (091 31) 8 52 80 76, E-Mail: jschmidl@biologie.uni-erlangen.de – Dr. Robert Trusch, Staatliches Museum für Naturkunde, Erbprinzenstr. 13, D-76133 Karlsruhe, E-Mail: trusch@smnk.de – Dr. Martin Wiemers, Department of Community Ecology, Helmholtz Centre for Environmental Research – UFZ, Theodor-Lieser-Str. 4, D-06120 Halle, Tel. 0345 558-5322, E-Mail: martin.wiemers@ufz.de

Für unverlangt eingesandte Manuskripte keine Gewähr.

Verlag: Wissenschaftlicher Verlag PEKS e. K., D-97523 Schwanfeld, Tel. (093 84) 18 84, Fax (093 84) 90 34 50

Hausanschrift: Am Weiherlein 1, D-97523 Schwanfeld, E-Mail: wissenschaftlicher-verlag-peks@t-online.de, Homepage: wissenschaftlicherverlag.com
UST-ID: DE133859810

Banken:

Deutschland

Sparkasse Schweinfurt Kto. 21 15 42 265, BLZ 793 501 01

(BIC: BYLADEM1KSW) IBAN: DE537935 0101 0021 1542 65

Österreich

BAWAG PSK (BIC: OPSCATWW) IBAN: AT4860000501110156704

Schweiz

PostFinance (BIC: POFICHBEXXX) IBAN: CH100900000897221351

Anzeigen: Ute Hornung (verantwortlich).

Preisliste Nr. 16 gültig seit 01.01.2009. Anzeigenschluss 3 Wochen vor Erscheinen.

Werden Pflanzen oder Tiere angeboten oder gesucht, die vom Naturschutzgesetz oder von den Einschränkungen des Washingtoner Artenschutzübereinkommens (WA) oder von den Rechtsvorschriften der Verordnung (EWG) zum Übereinkommen über den internationalen Handel mit gefährdeten Arten freilebender Tiere und Pflanzen betroffen sind, bleibt der Inserent verantwortlich, da der Verlag nicht prüfen kann, ob die erforderlichen Ausnahme-Genehmigungen vorliegen.

Herstellung: Günter Heimbach, g.heimbach@t-online.de.

Druck: Delta-Druck-Peks, Am Weiherlein 1, 97523 Schwanfeld.

Vertrieb: Heinz Peks.

Abo-Service: Ute Hornung, Tel. (097 22) 9 44 19 66.

Copyright: Die in der Zeitschrift veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte sind vorbehalten, insbesondere die folgenden Nutzungsrechte am Beitrag: a) zur Übersetzung in andere Sprachen, einschließlich Blindenschrift; b) zum ganzen oder teilweisen Vorabdruck und Nachdruck, auch in Form eines Sonderdrucks; c) zur Vervielfältigung und Verbreitung auf Bild- und/oder Tonträger und zu deren öffentlicher Wiedergabe; d) zur Vervielfältigung und Verbreitung auf maschinenlesbaren Datenträgern (CD-ROM, DVD); e) zur elektronischen Einspeisung, Speicherung und Archivierung in einer eigenen oder fremden Online-Datenbank, um den Beitrag einer beliebigen Zahl von Nutzern öffentlich zugänglich zu machen, einschließlich des Rechts, es Dritten zu gestatten, den Beitrag entgeltlich oder unentgeltlich und ganz oder auszugsweise herunterzuladen und auszudrucken; f) zur Indexierung des Beitrages, einschließlich der Möglichkeit den Beitrag zum Zweck einer elektronischen Textsuche mit Schlagworten und anderen elektronischen Recherchefunktionen zu versehen; g) zur Vervielfältigung und Zugänglichmachung des Beitrages – auch kostenfrei – im Rahmen elektronischer Buchsuchprogramme (z.B. LIBREKA, Amazon Search Inside the Book oder Google Book Search), einschließlich des Rechts, es Dritten zu gestatten, in dem Beitrag zu recherchieren und den Beitrag entgeltlich oder unentgeltlich und ganz oder auszugsweise herunterzuladen und auszudrucken; h) zur Vervielfältigung und Verbreitung durch fotomechanische oder ähnliche Verfahren, einschließlich der Nutzung im Rahmen eines Kopienversandes auf Bestellung; i) zur Nutzung des Beitrages oder Teilen davon, sowie Text- und Bildvorlagen des Autors zu verlagseigenen Werbezwecken; j) zur Bearbeitung des Beitrages zur Verwertung gemäß vorstehenden lit. a) bis i), einschließlich des Rechts zur Erstellung von Zusammenfassungen (Abstracts) sowie zur Aufnahme von Verlags- und Fremdanzeigen; k) zur Vergabe von Lizenzen an Dritte zur Ausübung der Rechte nach lit. a) bis j); sowie l) alle sonstigen durch Verwertungsgesellschaften wahrgenommenen Rechte, sofern eine Einräumung dieser Rechte gesetzlich zulässig ist.

Hinweise für Autoren: Die Autorenrichtlinien zur Verfassung von Beiträgen und Übertragung der Nutzungsrechte sind in Heft 01/2014 abgedruckt. Sie können auch jederzeit bei Verlag und Redaktion angefordert werden.

Die **Entomologische Zeitschrift** erscheint viermal jährlich jeweils am 15. März, 15. Juni, 15. September, 15. Dezember. Jahresbezugspreis im Inland als Postvertriebsstück € 51,20, zzgl. € 2,80 Porto; Gesamtpreis € 54,-, jeweils inkl. 7% MwSt. Im Ausland jährlich € 57,80 inkl. Porto. Die Einzelsowie die Gesamtpreise sind preisgebunden. Einzelheftpreis € 15,-. Auszubildende und Studenten erhalten Ermäßigung. Kündigungsfrist: 6 Wochen zum Ende des Rechnungszeitraums.

Subscription prices and information

Entomologische Zeitschrift is published in 4 three-monthly issues.

The subscription price for **Entomologische Zeitschrift**, including postage is: for Germany € 54,-, for foreign countries € 57,80.

Period of notice: 6 weeks before end of the invoice time period.

For more information about our journal please contact us or visit:

wissenschaftlicherverlag.com

Wissenschaftlicher Verlag PEKS e. K.

Phone 0049 (93 84) 18 84, Fax 0049 (93 84) 90 34 50

Internet: wissenschaftlicherverlag.com, E-Mail: wissenschaftlicher-verlag-peks@t-online.de

Entomologische Zeitschrift is covered by BIOSIS, CAB Abstracts, Referativnyi Zhurnal (VINITI) and Zoological Record.

***Eocranothrips annulicornis* (BAGNALL, 1923)** ist ein Fransenflügler der vor ca. 40 Mio. Jahren in den Bernsteinwäldern Nordeuropas lebte. Fossilien dieser winzigen – kaum 1,5 mm langen – Insekten finden sich heute als Inkluden in Bernstein. Das Titelbild zeigt ein Weibchen, das von ARTUR MICHALSKI in Baltischem Bernstein aus Polen entdeckt wurde. In dem fossilen Harz sind zudem einige Pflanzenhaare sowie Pollenkörner erhalten. Letztere könnten darauf hindeuten, dass *E. annulicornis* – ähnlich wie alle rezenten Melanthripiden – in seiner Lebensweise an Blüten gebunden war.

Foto: MANFRED R. ULITZKA (Offenburg)