



Entomologische Zeitschrift

mit Insekten-Börse

4



WISSENSCHAFTLICHER
VERLAG - PEKS

ISSN 0013-8843
Band 125
Dezember 2015

Entomologische Zeitschrift – mit Insektenbörse

Impressum

ISSN 0013-8843 · 125. 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.hauser@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. (02 28) 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

Für unverlangt eingesandte Manuskripte keine Gewähr.

Verlag: Wissenschaftlicher Verlag PEKS e.K., D-97523 Schwanfeld, Tel. (0 93 84) 18 84, Fax (0 93 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

(BIC: POFICHBEXXX) IBAN: CH1009000000897221351

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. (0 97 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 Autoren 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 00 49 (93 84) 18 84, Fax 00 49 (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.

Haplothrips aculeatus (FABRICIUS, 1803) ist eine häufige und weitverbreitete Thysanopterenart. Die etwa zwei Millimeter großen Insekten sind typische Ubiquisten. Sie sind über das ganze Jahr insbesondere an Gräsern, aber auch in Blüten anzutreffen. In hoher Abundanz gilt die Art als Getreideschädling und wird daher auch als „Roggenthrips“ bezeichnet. Das Titelbild, aufgenommen im August 2015 in Offenburg, zeigt ein Weibchen von *H. aculeatus* auf einem Maisblatt. Das Bild wurde aus 37 Einzelaufnahmen in Stacking-Technik erstellt. Das Tier lebte dabei; es war lediglich durch leichte Unterkühlung ruhiggestellt.

Foto: MANFRED R. ULITZKA (Offenburg)