



Entomofauna

ZEITSCHRIFT FÜR ENTOMOLOGIE

Band 37: 1-712

ISSN 0250-4413

Ansfelden 2016

Band 37

Jahrgang 2016

Druck, Eigentümer, Herausgeber, Verleger und für den Inhalt verantwortlich:
Maximilian SCHWARZ, Konsulent f. Wissenschaft der Oberösterreichischen Landesregierung, Eibenweg 6, A-4052 Ansfelden, Austria; maximilian.schwarz@liwest.at.

Redaktion: Fritz GUSENLEITNER, Biologiezentrum Linz, f.gusenleitner@landesmuseum.at
Roland GERSTMEIER, Lehrstuhl f. Zoologie, TU München, gerstmei@wzw.tum.de
Thomas WITT, Tengstraße 33, D-80796 München, thomas@witt-thomas.com
Berthold CLEWING, Akademischer Verlag München, avm@druckmedien.de
Harald SULAK, Museum Witt München, h.sulak@atelier-sulak.de.

Mitarbeiter: Karin TRAXLER, Biologiezentrum Linz, bio.redaktion@landesmuseum.at
Heike REICHERT, Museum Witt München, heike_reichert66@web.de
Erich DILLER, Zool. Staatssammlung München, erich.diller@zsm.mwn.de.

Adresse: Entomofauna, Redaktion und Schriftentausch Thomas WITT, c/o Museum Witt München,
Tengstr. 33, 80796 München, Deutschland, thomas@witt-thomas.com.
Entomofauna, Redaktion c/o Fritz GUSENLEITNER, Lungitzterstr. 51, 4222 St. Georgen/Gusen,
Austria, f.gusenleitner@landesmuseum.at.

Inhalt / Contents

AKRAMI M.A. & S. MORTAZAVI: Suctobelbid mites of Iran, with new records and a key for Iranian species (Acari: Oribatida: Suctobelbidae).....	445-452
ALIZADEH Z., HAGHANI M. & A. SEDARATIAN: Biology and reproduction parameters of <i>Aphis gossypii</i> GLOVER (Hem., Aphididae) on five sweet pepper cultivars under laboratory conditions.....	617-628
AMINI S. & J. NOZARI: Checklist of Bark beetles (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) of Iran.....	161-184
AZADBAKHS S. & J. NOZARI: Faunistic study of Ground beetles (Coleoptera; Carabidae) in North and West of Iran.....	205-216
BAKIRI A., LOUADI K. & M. SCHWARZ: Le genre <i>Nomada</i> SCOPOLI, 1770 du Nord - Est de l'Algérie (Hymenoptera, Apidae, Nomadini).....	697-712
BEYARSLAN A.: Taxonomical Investigations on the fauna of Helconinae, Homolobinae and Ichneutina (Hymenoptera, Braconidae) in provinces Ardahan, Erzurum, Iğdır and Kars of Turkish north-eastern Anatolian region.....	413-420
BAEHR M.: A new species of the genus <i>Arhytinus</i> BATES, 1889 from Vietnam. 6 th supplement to the "Revision of the genus <i>Arhytinus</i> BATES" (Coleoptera, Carabidae, Platynini).....	149-160
BUCSEK K.: List and systematic classification of species of the genus <i>Eugoa</i> WALKER, 1858 (Lepidoptera: Erebidae, Arctiinae, Lithosiini).....	365-388
BUCSEK K.: Several other species of Lithosiini (Erebidae, Arctiinae) found on mainland Malaysia.....	573-580
ÇALIŞKAN S.S.: Contribution to the Butterfly fauna of the Gevne Valley (South Turkey: West Taurus).....	281-296
ČERNÝ K.: A Contribution to the Knowledge of the Genus <i>Cyana</i> WALKER in the South East Asia (Lepidoptera: Erebidae, Arctiinae, Lithosiinae).....	421-436
ÇİFTÇİ D. & A. HASBENLİ: Faunistic Studies on Steninae, Paederinae and Staphylinae (Coleoptera: Staphylinidae) from Sündiken Mountains (Turkey).....	101-136
DOĞANLAR M.: Species of <i>Microdontomerus</i> (CRAWFORD, 1907) and <i>Eridontomerus</i> (CRAWFORD, 1907) (Hymenoptera: Torymidae: Microdontomerini) from Turkey, with descriptions of new species.....	505-520
DOĞANLAR M.: The morphology of hypopygia and its importance in taxonomy of the genera of Torymidae (Hymenoptera), with review of the genera and species of Turkey.....	521-544
HONARMAND A. & H. SADEGHI: New records of eriophyoid mites (Eriophyoidea: Eriophyidae, Diptilomiopidae) from Iran.....	297-308
MALEK HOSSEINI M.J., MUILWIJK J., SADEGHI S. & Y. BAKHSI: The Carabid fauna of caves in the southern Zagros Mountains and description of <i>Laemostenus (Antisphodrus) aequalis</i> nov.sp. and <i>Duvalius kileri</i> nov.sp. from Kohgiluyeh and Boyer-Ahmad Province, Iran (Coleoptera: Carabidae).....	185-204

IRMLER U.: Four new species of the genus <i>Holotrochus</i> ERICHSON, 1839 from South America (Staphylinidae: Osoriinae).....	85-100
KHAGHANINIA S. & R.N. KHAMNEH: Some of grass flies (Diptera: Chloropidae) fauna of Kandovan valley in East Azarbaijan province with new records for Iran	481-492
KOLAEI M., ABDOLLAHI M. & A. MONFARED: Description and population change of <i>Schistonchus caprifici</i> , the nematode associated with the pollinator fig wasp, <i>Blastophaga psenes</i> , in Estahban, Iran	469-480
KUBÍN V. & J. PROCHÁZKA: A short review of the skeletal anatomy of male genitals of genus <i>Eupithecia</i> CURTIS, 1825 (Lepidoptera, Geometridae).....	309-332
KURSHAKOV P.A. & V.V. ZOLOTUHIN: A new genus and a new species of archaic Chrysopolomidae (Lepidoptera) from Angola.....	33-40
LATIBARI M.H., MORAVVEJ G. & H.S. NAMAGHI: Investigation on the mutualistic interactions of ant species and the aphids, <i>Cinara</i> spp. (Hemiptera: Aphididae) on <i>Pinus mugo</i> trees in urban green space of Mashhad, Razavi Khorasan, Iran.....	401-412
MOHAMMADI-KHORAMABADI A., HESAMI S. & S. SHAFIEI: A contribution to the knowledge of the fauna of Ichneumonidae in Rafsanjan county of Kerman province, Iran.....	453-468
MOSAZADEH M., MOHAMMADI H., SEDARATIAN A. & J. KARIMZADEH: Different trap plants could affect biological parameters of <i>Plutella xylostella</i> LINNAEUS, 1758 (Lepidoptera: Plutellidae)	685-696
NEGAHBAN M., SEDARATIAN-JAHROMI A., GHANEE-JAHROMI M. & M. HAGHAN: Monitoring of an Iranian population of <i>Grapholita funebrana</i> TREITSCHKE, 1835 (Lepidoptera: Tortricidae) using sex pheromone traps: An applicable procedure for sustainable management	241-252
POLTAVSKY A.N. & E.V. ILYINA: New records of some rare Noctuoidea and Pyraloidea in Daghestan Republic (Russia).....	265-280
POORKASHKOOLI M., SAFARALIZADEH M.H. & M. MIRAB-BALOU: Demographic analysis and population projection of <i>Frankliniella occidentalis</i> (PERGANDE) (Thysanoptera: Thripidae) on different varieties of cucumbers under laboratory conditions	253-264
PROZOROV A.M. & V.V. ZOLOTUHIN: A review of the genus <i>Odontopacha</i> AURIVILLIUS, 1909 (Lepidoptera: Lasiocampidae).....	49-84
PROZOROV A.M.: A review of the genus <i>Eucraera</i> TAMS, 1930 (Lepidoptera: Lasiocampidae).....	1-32
RAHSEPAR A., HAGHANI M., SEDARATIAN-JAHROMI A., GHANE-JAHROMI M. & N. FARRAR: Different cucumber (<i>Cucumis sativus</i>) varieties could affects biological performance of cotton aphid, <i>Aphis gossypii</i> GLOVER (Het.: Aphididae), A case study at laboratory condition	353-364
SAMIN N. & N. BAGRIACIK: A study on Crabronidae and Megachilidae (Hymenoptera: Apoidea) from West Azarbaijan province, Northwest of Iran	493-504
SANVER U. & S. TEZCAN: Coleoptera fauna of poultry litter in Izmir province of Turkey	217-224

SHOVKOON D.F. & T.A. TROFIMOVA: To research of Noctuoidea fauna (Lepidoptera) of the Western Kazakhstan	597-616
SOBCZYK T., NUSS M. & R. BLÄSIUS: Revision der nordafrikanischen Arten der Gattungen <i>Penestoglossa</i> ROGENHOFER, 1875, <i>Dissoctenioides</i> REBEL, 1935 und <i>Pseudofumea</i> REBEL, 1935 (Lepidoptera, Psychidae).....	629-684
SULAK H., NAUMANN St. & Th. J. WITT: A new species of <i>Ceridia</i> ROTHSCHEID & JORDAN, 1903 from Ethiopia	137-148
TAYLOR B., YEFREMOVA Z.A., KRAVCHENKO V.D. & G.C. MÜLLER: The ants of Mali (Hymenoptera: Formicidae) – a historical review and new records	545-564
TIHELKA E.: Notes on old or unverified faunistic records on the Alpine Longhorn (<i>Rosalia alpina</i>) (Cerambycidae: Coleoptera) distribution in the Czech Republic	437-444
WEIGERT L. & Th.J. WITT: Zu Verbreitung, Variabilität und Lebensraum von <i>Gonerda perornata</i> MOORE, 1879 (Lepidoptera, Arctiidae).....	581-596
WERITZ U., RIEKERT A. & S. NAUMANN: Notes on the genus <i>Dactyloceras</i> MELL, 1927, with description of the preimaginal instars of <i>Dactyloceras richinii</i> BERIO, 1940 (Lepidoptera, Brahmaeidae)	333-352
YILDIRIM E.: Overview of the Distribution and Biogeography of Sapygidae in Turkey (Hymenoptera: Aculeata)	565-572
ZAMANI M. & S. KHAGHANINIA: Study of the fruit flies (Diptera: Tephritidae) as biocontrol agents of asteraceous plants in Saqez region (Kurdistan province)	389-400
ZARE KHORMIZI M., OSTOVAN H., FALLAHZADEH M. & M.S. MOSSADEGH: Variation of elytral colour polymorphism in six species of ladybird beetles (Coleoptera: Coccinellidae) in central Iran.....	225-240
ZOLOTUHIN V.V.: New data on <i>Euchera</i> HÜBNER, [1826] 1816 (= <i>Stibolepis</i> BUTLER, 1878) (Lepidoptera: Eupterotidae).....	41-48

Verzeichnis der neu beschriebenen Taxa

Coleoptera

<i>Arhytinus gerstmeieri</i> BAEHR nov.sp.	151
<i>Duvalius kileri</i> MUILWIJK & MALEK HOSSEINI nov.sp.	188
<i>Holotrochus ignotus</i> IRMLER nov.sp.	89
<i>Holotrochus rugosus</i> IRMLER nov.sp.	88
<i>Holotrochus spira</i> IRMLER nov.sp.	86
<i>Holotrochus struyvei</i> IRMLER nov.sp.	88
<i>Laemostenus (Antisphodrus) aequalis</i> MUILWIJK & MALEK HOSSEINI nov.sp.	189

Hymenoptera

<i>Microdontomerus altinekinesis</i> DOĞANLAR nov.sp.	511
<i>Microdontomerus direklinensis</i> DOĞANLAR nov.sp.	512
<i>Microdontomerus gurcukoyensis</i> DOĞANLAR nov.sp.	509

Lepidoptera

<i>Ceridia quirini</i> SULAK, NAUMANN & WITT nov.sp.	138
<i>Cyana centripuncta</i> CERNY nov.sp.	425
<i>Cyana jakli</i> CERNY nov.sp.	422
<i>Cyana kubani</i> CERNY nov.sp.	423
<i>Cyana seismogrammica</i> CERNY nov.sp.	424
<i>Cyana succincta</i> CERNY nov.sp.	427
<i>Cyana sumbawensis</i> CERNY nov.sp.	427
<i>Diquishia</i> KURSHAKOV & ZOLOTUHIN nov.gen.	35
<i>Diquishia morion</i> KURSHAKOV & ZOLOTUHIN nov.sp.	36
<i>Dissoctenioides agamentaga</i> SOBCZYK, BLÄSIUS & NUSS nov.sp.	651
<i>Dissoctenioides demnatensis</i> SOBCZYK, BLÄSIUS & NUSS nov.sp.	649
<i>Dissoctenioides heyeræ</i> SOBCZYK, BLÄSIUS & NUSS nov.sp.	648
<i>Eucraera nemesida</i> PROZOROV nov.sp.	9
<i>Eucraera witti</i> PROZOROV nov.sp.	10
<i>Hapsimachogonia cavuata</i> PROZOROV & ZOLOTUHIN nov.sp.	59
<i>Hapsimachogonia esociformæ</i> PROZOROV & ZOLOTUHIN nov.sp.	60
<i>Hapsimachogonia</i> PROZOROV & ZOLOTUHIN nov.gen.	54
<i>Nishada temenggora</i> BUCSEK nov.sp.	575
<i>Penestoglossa gaetula</i> SOBCZYK, BLÄSIUS & NUSS nov.sp.	635

<i>Penestoglossa ifranella</i> SOBCZYK, BLÄSIUS & NUSS nov.sp.	639
<i>Penestoglossa opaca</i> SOBCZYK, BLÄSIUS & NUSS nov.sp.	642
<i>Penestoglossa simulata</i> SOBCZYK, BLÄSIUS & NUSS nov.sp.	640
<i>Penestoglossa tichka</i> SOBCZYK, BLÄSIUS & NUSS nov.sp.	637
<i>Soligena juna</i> PROZOROV & ZOLOTUHIN nov.sp.	62
<i>Soligena juna volta</i> PROZOROV & ZOLOTUHIN nov.ssp.	63
<i>Soligena</i> PROZOROV & ZOLOTUHIN nov.gen.	60

Hinweise für Autoren

Manuskripte für die Zeitschrift Entomofauna müssen auf EDV-Datenträger (Diskette, CD-Rom, DVD, USB-Stick oder über E-Mail) zusammen mit einem Ausdruck eingereicht werden. Ein englisches Abstract und eine deutsche Zusammenfassung, in denen alle taxonomischen Neuheiten und Veränderungen aufgeführt werden, sind der Arbeit voranzustellen. Jedes Taxon muss hier, sowie mindestens einmal im Text mit Autor und Jahreszahl versehen sein.

Veränderungen sind möglichst als Gleichung zu schreiben, z.B.: $x\ y\ nov.syn. = x\ y$. Die internationalen Regeln für die zoologische Nomenklatur sind einzuhalten. Alle im Text zitierten Arbeiten müssen im Literaturverzeichnis aufgeführt sein. Es wird nur in lateinischer Schrift gedruckt. Der Satzspiegel beträgt 11,8 x 17,4 cm. Verkleinerungen sind möglich, es wird aber gebeten, Fotos in druckfertiger Größe zu liefern. Farbabbildungen sind nur bei Kostenübernahme durch den Verfasser möglich. Die Autoren sind für die Richtigkeit ihrer Arbeiten selbst verantwortlich. Eine Korrekturfahne wird zugeschickt. Es werden nur Originalarbeiten zur Drucklegung übernommen. Die Manuskripte (Microsoft Word) sind entweder mit Entomofauna-konformer Formatierung zu schreiben (Gattungs- und Artnamen in *kursiv*, Autorennamen und Literaturverweise in KAPITÄLCHEN, keine Unterstreichungen, kein Wort in Großbuchstaben. Tabellen und Grafiken sind als Verkleinerungsvorlage im Format *.jpg oder vergleichbar (300 dpi), nicht als Excel- oder Corel-File einzureichen und es ist bei der Erstellung der Vorlagen der Satzspiegel (siehe oben) bei 9,5 Punkt Schriftgröße und normalem Zeilenabstand zu berücksichtigen. Arbeiten mit mehr als 28 Druckseiten und umfangreiche Werke, die nur als Supplement- oder Monographiebände erscheinen können, werden nur nach Vereinbarung angenommen. Autoren werden gebeten, sich über Manuskript-Eingang und weiteren Verlauf der Veröffentlichung telefonisch oder per E-Mail zu erkundigen (Ansprechpartner siehe Impressum). Jeder Autor erhält gegen Kostenersatz 50 Sonderdrucke (bei Interesse bitte Thomas Witt unter thomas@witt-thomas.com kontaktieren).

Sämtliche Inhaltsverzeichnisse aller Entomofauna-Bände finden Sie unter http://www.zobodat.at/publikation_seris.php. Das Anbieten von Entomofaunaartikel auf eigenen Websites ist unzulässig.

Änderung des Typenverbleibs von *Clania neocaledonica* SOB CZYK, 2013 (Lepidoptera, Psychidae)

Thomas Sobczyk

In der Beschreibung von *Clania neocaledonica* SOB CZYK, 2013 ist festgelegt, daß der Holotypus im Museum Witt München deponiert wird und später an die Zoologische Staatssammlung München gelangt. Anfang 2016 wurde bekannt, daß die Sammelgenehmigung für die der Typenserie zugrundeliegenden Exemplare eine abweichende Regelung enthält. Somit ist der Holotypus im Muséum National d'Histoire Naturelle in Paris zu deponieren. Der Transfer erfolgt umgehend:

Holotypus ♂ New Caledonia, South Province, near Lake Yale, Boye de Sud, sclerophyll forest, 200 m, 5.-7. March 2006, on light, leg. J.-P. Rudloff & Schaarschmidt. (Muséum National d'Histoire Naturelle Paris).

Parotypen 2♂♂ New Caledonia, South province, road La Foa – Camala, km 25, Réserve spéciale de faune du Col d'Amicu et Table unio rainforest, 600 m, 18.-21.11.2006, leg. Rudloff & Schaarschmidt (je ein Exemplar Museum Witt, München und Sammlung Sobczyk, Hoyerswerda).

Ich danke insbesondere Dr. Thomas Witt (Museum Witt München), Dr. Axel Hausmann (Zoologische Staatssammlung München), Dr. Rodolphe Rougerie (Muséum National d'Histoire Naturelle Paris) und Prof. Dr. Joël Minet (Muséum National d'Histoire Naturelle Paris).

Literatur

SOB CZYK, T. 2013. *Clania neocaledonica* sp. n. – eine neue Art der Oiketiciinae aus Neukaledonien (Lepidoptera, Psychidae). – Entomofauna **34** (25): 341-348.

Thomas Sobczyk
Diesterwegstraße 28, D-02977 Hoyerswerda
e-mail: ThomasSobczyk@aol.com

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomofauna](#)

Jahr/Year: 2016

Band/Volume: [0037](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Inhalt / Contents I-VIII](#)