
Entomo Helvetica

Entomologische Zeitschrift der Schweiz
Journal des Entomologistes Suisses
Giornale degli Entomologi Svizzeri
Journal of Swiss Entomologists

12/2019

Entomo Helvetica
ISSN: 1662-8500

Redaktion/Rédaction:

Anne Freitag, Musée cantonal de zoologie, Pl. Riponne 6, CH-1005 Lausanne
Franz-Xaver Dillier, Baumgartenstrasse 7, CH-6460 Altdorf
Marco Bernasconi, Yannick Chittaro, Denise Studemann, Laurent Juillerat, Andreas Kopp, Jessica Litman,
Rainer Neumeyer, Daniel Roesti, Eva Sprecher-Uebersax

Herausgeber/Editeurs:

Schweizerische Entomologische Gesellschaft (SEG), regionale entomologische Gesellschaften/Vereine:
Alpstein, Basel, Bern, Freiburg, Genf, Luzern, Neuenburg, Waadt, Wallis, Zürich, Natur-Museum Luzern
Société entomologique suisse (SES), sociétés entomologiques régionales: Alpstein, Bâle, Berne, Fribourg,
Genève, Lucerne, Neuchâtel, Valais, Vaud, Zurich, Natur-Museum Luzern

Manuskripte an die Redaktion/Manuscrits à transmettre à la rédaction:

info@entomohelvetica.ch
Richtlinien für die Autoren siehe: www.entomohelvetica.ch
Instructions aux auteurs sous: www.entomohelvetica.ch

Erscheinen/Parution:

einmal jährlich (im Frühjahr)/une fois par an (au printemps)

Druck/Impression:

Vogt-Schild Druck AG, Gutenbergstrasse 1, CH-4552 Derendingen

Druckdatum/Date d'impression:

Juni 2019

Preise/Prix:

Mitglieder der entomologischen Gesellschaften der Schweiz: CHF 25.–; bei einigen Gesellschaften
im Mitgliedsbeitrag enthalten (bitte wenden Sie sich an Ihre regionale Gesellschaft)
Abonnement für Nichtmitglieder CHF 30.– (plus Verpackung und Portokosten)
Abonnement pour les membres des sociétés entomologiques suisses: CHF 25.–, compris dans
la cotisation annuelle pour certaines sociétés (prière de vous adresser à votre société régionale)
Abonnement pour les non-membres CHF 30.– (plus emballage et frais de port)

Abonnemente/Demandes d'abonnement à adresser à:

Sie können das Abonnement per E-Mail beantragen unter: info@entomohelvetica.ch
Vous pouvez vous abonner à l'adresse suivante: info@entomohelvetica.ch

Homepage/Site internet:

<http://www.entomohelvetica.ch>
Für aktuelle Mitteilungen und Nachrichten, Hinweise zu Veranstaltungen und dergleichen,
besuchen Sie bitte unsere Homepage.
Pour communications des sociétés, informations sur les activités, etc. visitez notre site internet.

Umschlagabbildung/photo de couverture:

Stenoria analis (Schaum, 1859), Coleoptera: Meloidae. (Photo Urs Weibel)

Mot d'introduction

Voici une année paraissait le nouvel atlas des oiseaux nicheurs de Suisse. Cet ouvrage, le 4^e du genre, est le résultat du travail de plus de 2000 collaborateurs qui ont sillonné le pays pendant quatre ans pour réunir des observations sur 240 espèces d'oiseaux. Une tâche gigantesque, pour un résultat qui en vaut largement la peine. Quel est le rapport avec les insectes me direz-vous ? C'est un rapport d'échelle. D'un côté, 2000 collaborateurs pour 240 espèces d'oiseaux. De l'autre côté, plus de 28 000 espèces d'insectes à étudier... avec 700 entomologistes (total des membres des sociétés entomologiques cantonales et locales suisses). Bien sûr, tous les entomologistes ne sont pas membres d'une société, mais même en déculplant leur nombre, le déséquilibre reste immense. Et aucun entomologiste ne peut prétendre connaître tous les insectes. Leur diversité est telle que chacun se spécialise sur l'un ou l'autre groupe. Si les Coléoptères Carabidae, les Lépidoptères Rhopalocères ou les Odonates sont assez bien étudiés, que dire des Psocoptères, Thysanoptères, Phthiraptères ou autres Collembolés ...

Suite à la parution de nombreuses recherches démontrant le déclin dramatique des insectes en Europe et dans le monde en général, diverses initiatives ont vu le jour pour tenter de contrer cette évolution dramatique: journée suisse des insectes, pétition pour élucider les causes de la disparition des insectes, initiative pour la réduction des pesticides, information auprès du public pour rappeler l'importance des insectes... Autant d'actions importantes, mais au final, il manquera toujours des entomologistes capables d'étudier les insectes sur le terrain, de les inventorier et de les identifier ! Entomologistes débutants ou spécialistes, amateurs ou professionnels, n'hésitez pas à partager votre intérêt pour les petites bêtes à six pattes. Votre passion et vos connaissances sont plus nécessaires que jamais.

Anne Freitag

Zum Geleit

Vor einem Jahr erschien der neue Atlas der Brutvögel der Schweiz. Dieses Buch, das vierte dieser Art, ist das Resultat der Arbeit von über 2000 Mitarbeitern, die während vier Jahren das ganze Land untersuchten, um ihre Beobachtungen von 240 Vogelarten zusammenzutragen. Das war eine riesige Aufgabe mit einem sehr lohnenden Resultat. Nun fragt Ihr Euch sicher, was das denn mit Insekten zu tun hat. Es geht um das Verhältnis. Auf der einen Seite 2000 Mitarbeiter für 240 Vogelarten, auf der anderen Seite über 28 000 zu untersuchende Insektenarten ... mit 700 Entomologen (Gesamtzahl der Mitglieder aller kantonalen und lokalen entomologischen Gesellschaften der Schweiz). Natürlich sind nicht alle Entomologen Mitglied einer Gesellschaft, aber selbst wenn wir die Zahl multiplizieren, bleibt das Ungleichgewicht riesig. Und kein Entomologe kann von sich behaupten, alle Insekten zu kennen. Die Artenvielfalt ist so gross, dass sich jeder auf eine bestimmte Gruppe spezialisiert hat. Auch wenn unter den Coleoptera die Carabidae, unter den Lepidoptera die Tagfalter oder auch die Libellen recht gut untersucht sind, so sieht es beispielsweise bei den Psocoptera, Thysanoptera, Phthiraptera oder bei manchen Collembola ganz anders aus ...

Infolge der Publikation zahlreicher Forschungsberichte über den dramatischen Schwund der Insekten in Europa und auch weltweit wurden verschiedene Initiativen ergriffen, um dieser dramatischen Entwicklung entgegenzuwirken: ein Schweizer Tag der Insekten, eine Petition zur Aufklärung des Insektensterbens, eine Initiative zur Reduktion von Pestiziden, Informationen über die Wichtigkeit der Insekten ...

Das sind alles wichtige Aktionen, aber schlussendlich werden immer fähige Entomologen fehlen, welche die Insekten im Feld inventarisieren und auch identifizieren können! Entomologen, Anfänger oder Spezialisten, Amateure oder Professionelle, zögert nicht, Euer Interesse an den kleinen Sechsbeynern zu teilen! Eure Leidenschaft und eure Kenntnisse sind wichtiger denn je.

Anne Freitag
(Übersetzung Eva Sprecher)

Prefazione

Lo scorso anno è stato pubblicato il nuovo “Atlante degli uccelli nidificanti in Svizzera”. Questo quarto libro è il risultato del lavoro di oltre 2000 persone che hanno percorso per quattro anni tutto il paese in lungo e in largo per raccogliere osservazioni su 240 specie di uccelli. Un compito gigantesco, per qualcosa di estremamente importante. Ma qual è la relazione con gli insetti, mi chiederete. Si tratta di un rapporto di scala. Da un lato, 2000 persone per 240 specie di uccelli. Dall'altro, oltre 28000 specie di insetti da studiare... da parte di 700 entomologi (totale dei membri delle società entomologiche cantonali e locali in Svizzera). Naturalmente non tutti gli entomologi fanno parte di una società, ma anche moltiplicando il loro numero, lo squilibrio rimane evidente. E nessun entomologo può certo pretendere di conoscere tutti gli insetti. La loro diversità è tale che ognuno si è specializzato nell'uno o nell'altro gruppo. Se i Coleotteri Carabidi, i Lepidotteri Rhopaloceri o gli Odonati sono ben studiati, che dire degli Psocotteri, dei Tisanotteri, dei Phthiraptera o di altri Collemboli ...

Dopo la pubblicazione di numerose ricerche che hanno dimostrato l'impressionante declino degli insetti in Europa e nel mondo, sono nate varie iniziative per cercare di contrastare questo drammatico fenomeno: la giornata svizzera degli insetti, la petizione “Chiediamoci perché scompaiono gli insetti”, l'iniziativa per chiedere la riduzione dei pesticidi, informazioni al pubblico per ricordare l'importanza degli insetti ... Tutte azioni importanti, ma alla fine mancheranno pur sempre gli entomologi in grado di studiare gli insetti sul terreno, di catalogarli e d'identificarli! Entomologi principianti o specialisti, dilettanti o professionisti, non esitate a condividere il vostro interesse per i piccoli animali a sei zampe. La vostra passione e la vostra conoscenza sono più necessarie che mai.

Anne Freitag
(traduzione di Marco Bernasconi)

Artikel / Articles

Tommy Andriollo, Bernard Landry, Bastien Guibert, Maxime Pastore & Pierre Baumgart: Nouveaux ajouts à la liste des Lépidoptères du canton de Genève	9
René Hoess: Interessante Neufunde von Laufkäfern (Coleoptera: Carabidae) aus der Schweiz – 3. Teil	29
Daniel Burckhardt: Erstnachweis von <i>Calophya rhois</i> (Hemiptera, Psylloidea) aus der Schweiz – ein Blattfloh vom Perückenstrauch <i>Cotinus coggygia</i> (Sapindales, Anacardiaceae)	43
Werner Marggi, Thomas Walter & Yannick Chittaro: Erstnachweise von <i>Ocys tachysoides</i> Antoine, 1933 in der Schweiz (Coleoptera, Carabidae)	49
Andreas Müller & Henning Richter: Neststandort und Nestarchitektur der in leeren Schneckengehäusen nistenden Mauerbiene <i>Osmia andrenoides</i> (Hymenoptera, Megachilidae)	57
Urs Weibel: <i>Stenoria analis</i> (Schaum, 1859) – Beobachtungen zur Phänologie und Eiablage und zum Verhalten der Triungulinen-Larven (Coleoptera: Meloidae)	69
Martin C.D. Speicht, Anouk Athanasiades, Marie Bessat, Abby-Gaëlle de Carvalho, Jean-David Faye, Dominique Fleury, Vinciane Monod, Karel Nicolas, Aurelia Passaseo, Gaël Petremand, Sophie Rochefort & Emmanuel Castella: Révision de la liste des Diptères Syrphidae du canton de Genève, incluant cinq espèces nouvelles pour la Suisse	77
Rolf Pflugshaupt & Christian Kropf: Zum Beutespektrum der invasiven Orientalischen Mörtelwespe <i>Sceliphron curvatum</i> (F. Smith, 1870) in der Schweiz (Hymenoptera: Sphecidae)	89
Anne Freitag & Daniel Cherix: <i>Tapinoma magnum</i> Mayr, 1861, une nouvelle espèce de fourmi introduite en Suisse (Hymenoptera, Formicidae)	99
Barbara Huber, Päivi Gubelmann & Boris Büche: Vielfalt der Totholzkäferfauna in obersubalpinen Lärchen-Arvenwäldern im Avers (Graubünden)	111
Aurelia Passaseo, Emmanuel Castella & Sophie Rochefort: Le piège cornet modifié, un piège entomologique d'interception conçu pour des conditions difficiles	129

Kurzbeiträge / Notes brèves

Rudolf Büchi: Eiablage des Ölkäfers <i>Mylabris variabilis</i> (Pallas 1781) (Coleoptera: Meloidae), einem Parasitoiden von Heuschrecken im Wallis	137
Peter Herger & Jens Esser: Beitrag zur Cryptophagidae-Fauna der Schweiz (Coleoptera)	141
John Hollier, Gernot Kunz & Mickaël Blanc: Première mention de <i>Cixius distinguendus</i> Kirschbaum (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Cixiidae) en Suisse	147

Werner Marggi & Peter Herger: <i>Ophonus (Metophonus) parallelus</i> (Dejean, 1829), Erstnachweise für die Schweiz (Coleoptera, Carabidae)	149
Daniela Stahel, Sonja Engler & Andreas Rotach: Heilziest-Dickkopffalter <i>Carcharodus floccifera</i> (Zeller, 1847) (Lepidoptera: Hesperidae) – Nachweis der Eiablage an den Blütenständen der Echten Betonie <i>Stachys officinalis</i>	151
Jean-Paul Haenni: <i>Xylophagus junki</i> Szilády, 1932 (Diptera, Xylophagidae) retrouvé en Suisse après plus de 60 ans	155
Felix Amiet: Ungewöhnlicher Nestbau von <i>Delta unguiculatum</i> (Villers, 1789) (Hymenoptera, Vespidae)	159
Andreas Sanchez & Yannick Chittaro: <i>Dignomus irroratus</i> (Ptinidae) et <i>Isomira testacea</i> (Tenebrionidae), deux Coléoptères nouveaux pour la faune de Suisse	161
Christoph Germann & Yannick Chittaro: Wiederfund und Bestätigung von <i>Polydrusus sparsus</i> Gyllenhal, 1834 für die Schweiz (Coleoptera, Curculionidae)	164
Jean-Paul Haenni: Sur la présence en Suisse de <i>Beris hauseri</i> Stuke, 2004 (Diptera, Stratiomyidae)	167
Anya Bricalli, Isabella Forini-Giacalone & Rainer Neumeyer: Prime segnalazioni di <i>Temnothorax saxonicus</i> (Seifert, 1995) in Svizzera (Hymenoptera: Formicidae)	172

Buchbesprechungen / Analyses d'ouvrage

Mühlethaler R., Holzinger W., Nickel H. & Wachmann E. 2019: Die Zikaden Deutschlands, Österreichs und der Schweiz Entdecken – Beobachten – Bestimmen	56
Westrich Paul 2018: Die Wildbienen Deutschlands	76

Exkursionsberichte / Rapport d'excursion

SAGLS-Exkursion 2018 in die Limmat-Auen	177
Vereinsausflug des EVB 2018 nach Arolla (VS)	181

Aus den Sektionen / Des Sections

Entomologischer Verein Bern (EVB)	183
Entomologische Gesellschaft Zürich (EGZ)	184
Entomologische Gesellschaft Basel (EGB)	187
Entomologische Gesellschaft Luzern (EGL)	190
Entomologischer Verein Alpstein (EVA)	191
Société entomologique de Genève (SEG)	192
Société neuchâteloise d'entomologie (SNE)	194
Société vaudoise d'entomologie (SVE)	195
Groupe entomologique de La Murithienne (Valais)	199
Société fribourgeoise d'entomologie (SFE)	200

Anzeigen / Annonces

Bioform – entomology and equipment	42
24. Internationale Insekten- und Spinnentierbörse, Zürich-Kloten / Schweiz	98
Heckentag Schweiz	136
Tischlerei Dieter Schunke, entomologischer Fachversand	146