

---

# Entomo Helvetica

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

9/2016

---

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, Laurent Juillerat, Andreas Kopp, Jessica Litman, Rainer Neumeyer,  
Eva Sprecher-Uebersax, Vincent Trunz

**Herausgeber/Editeurs:**

Entomologische Gesellschaften/Vereine: SEG, Alpstein, Basel, Bern, Freiburg, Genf, Luzern,  
Neuenburg, Waadt, Wallis, Zürich sowie Natur-Museum Luzern  
Société entomologique suisse, sociétés entomologiques régionales Alpstein, Bâle, Berne, Fribourg,  
Genève, Lucerne, Neuchâtel, Valais, Vaud, Zurich, Natur-Museum de Lucerne

**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:**

1 × jährlich (im Frühjahr)/1 fois par an (au printemps)

**Druck/Impression:**

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

**Druckdatum/Date d'impression:**

Mai 2016

**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)

**Abonnements/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 Homepage.

**Umschlagabbildung/photo de couverture:**

*Ethmia pusiella*, Männchen, Savièse (VS), Col du Sanetsch, 19.05.2008, ex larva. (Bild Rudolf Bryner)

---

## Mot d'introduction

Malgré sa petite taille, la Suisse est riche en insectes. La diversité exacte de ce groupe n'est pas connue, mais ce sont sans doute au moins 27 000 espèces différentes que l'on peut espérer trouver sur le territoire helvétique (Y. Gonseth Info fauna – CSCF, comm. pers.). Un score tout à fait honorable par comparaison avec la France (dont le territoire est 13 fois plus grand que celui de la Suisse !) qui compte environ 35 200 espèces d'insectes ([www.insectes.org](http://www.insectes.org)).

Et bien sûr, cette diversité dépasse largement celle des vertébrés, puisque ceux-ci ne comptent que 470 espèces environ en Suisse (Y. Gonseth Info fauna – CSCF, comm. pers.). Malheureusement, si on compare le nombre de spécialistes et d'amateurs qui s'intéressent aux insectes par rapport au nombre d'ornithologues, mammalogues, herpétologues et autres spécialistes des poissons, la tendance s'inverse complètement. Les entomologistes deviennent tout à coup très minoritaires ...

La petite taille des insectes, leurs mœurs parfois très discrètes, et leur identification souvent complexe, nécessitant quelques fois des dissections de génitalia ou des analyses génétiques, sont autant d'obstacles pour la découverte de ce monde. Mais ces difficultés n'arrêtent pas les gens passionnés. Les entomologistes ne comptent pas leur temps lorsqu'il s'agit de chercher de minuscules œufs de micro-lépidoptères sur les plantes, de traquer la présence de rares Coléoptères dans des champignons, de détecter l'arrivée en Suisse d'une espèce invasive de cicadelles ou de suivre pendant dix ans la reproduction des libellules dans un plan d'eau temporaire. Alors, vous aussi, partez à la découverte du monde incroyablement diversifié des insectes, vous ferez sans aucun doute de belles observations.

Anne Freitag

## Zum Geleit

Die Schweiz ist ein kleines Land, aber nichtsdestotrotz reich an Insekten. Genaue Zahlen sind nicht bekannt, doch es dürften über 27 000 Arten sein, mit denen man bei uns rechnen kann (Y. Gonseth Info fauna – CSCF, pers. Mitt.). Fürwahr es ist eine beachtliche Zahl verglichen mit den rund 33 300 Insektenarten, die aus dem fast neunmal grösseren Deutschland gemeldet werden (<https://www.bfn.de>)!

Selbstredend übertrifft die Anzahl unserer Insektenarten diejenige unserer rund 470 Wirbeltierarten (Y. Gonseth Info fauna – CSCF, pers. Mitt.) bei weitem. Vergleicht man jedoch die Anzahl von Spezialisten und Amateuren, die sich mit Insekten beschäftigen, mit der Anzahl von Ornithologen, Säugetierspezialisten, Herpetologen und Fischkundlern, so kehrt sich das Verhältnis ins Gegenteil. Wir Entomologen werden plötzlich zur Minderheit.

Der Zugang zu vielen Insekten wird durch deren geringe Körpergrösse oder heimliche Lebensweise erschwert und vor allem auch durch aufwendige Artbestimmungen, die nicht selten Genitalpräparationen oder genetische Analysen nötig machen. Aber echte Enthusiasten lassen sich von solchen Problemen nicht abhalten. Entomologen zählen keine Stunden, wenn es darum geht, winzige Eier von Kleinschmetterlingen auf Pflanzen zu suchen, seltene Käfer in Pilzen aufzuspüren, die Ankunft einer invasiven Zikade zu bemerken oder während zehn Jahren die Fortpflanzung von Libellen in einem temporären Gewässer zu verfolgen. Lasst uns deshalb ebenfalls eintauchen in die unglaublich diverse Welt der Insekten, die uns zweifellos die eine oder andere schöne Beobachtung gewähren wird.

Anne Freitag  
(Übersetzung Rainer Neumeyer)

---

## Prefazione

Nonostante le dimensioni esigue, la Svizzera è un paese ricco di specie d'insetti. L'ammontare esatto è ancora sconosciuto, ma si può tuttavia affermare che almeno 27000 specie d'insetti sono presenti sul territorio elvetico (Y. Gonseth Info fauna – CSCF, comm. pers.). Una diversità di specie alquanto ragguardevole se paragonata al numero di specie censite nella vicina Italia, la quale, con un territorio almeno 7 volte più ampio, può contare su poco più di 37300 specie d'insetti (<http://www.faunaitalia.it>).

La diversità degli insetti è notevolmente più ricca rispetto a quella dei vertebrati presenti in Svizzera (470 specie; Y. Gonseth Info fauna – CSCF, comm. pers.). Purtroppo tale abbondanza di specie non si accompagna al numero di persone, siano esse specialisti o appassionati, che s'interessano agli insetti. Ben più numerosi sono, infatti, coloro che si dedicano all'ornitologia, all'erpetologia, allo studio dei mammiferi o dei pesci. Il numero di entomologi risulta, al confronto, alquanto minoritario.

Le dimensioni minute, le abitudini di vita discrete, l'identificazione spesso complessa (che richiede sovente la dissezione dei genitali o analisi genetiche) rappresentano indubbiamente un ostacolo alla scoperta dell'affascinante mondo degli insetti. Nondimeno, tutte queste difficoltà sono superate con audacia dagli appassionati. Gli entomologi non tengono certo conto del tempo quando si tratta di cercare delle minuscole uova di microlepidottero su qualche pianta, di scovare una rara specie di coleottero che trova rifugio nei funghi, di rilevare l'arrivo sul nostro territorio di specie invasive di cicaline o di seguire per una decina d'anni la riproduzione delle libellule in uno specchio d'acqua transitorio. Lasciatevi coinvolgere anche voi dal mondo multiforme e variegato degli insetti; un'esperienza appassionante!

Anne Freitag

(Libera traduzione a cura di Marco Bernasconi)

**Artikel / Articles**

Christoph Germann: Beitrag zur Blatt- und Rüsselkäfer-Fauna des Appenzells (Coleoptera: Chrysomelidae, Curculionoidea)	7
Tommy Andriollo, Mickaël Blanc, Cyril Schönbächler & John Hollier: Données nouvelles de fourmilions (Neuroptera, Myrmeleontidae) pour le bassin genevois	13
Rudolf Bryner & Peter Sonderegger: Die Ethmiidae der Schweiz (Lepidoptera)	19
Jürg Schmid: <i>Delplanqueia inscriptella</i> (Duponchel, 1836) neu für die Schweiz und Bestätigung des Schweizer Vorkommens von <i>Pempeliella bayassensis</i> Leraut, 2001 (Lepidoptera: Pyralidae, Phycitinae)	35
Hansruedi Wildermuth: Auswirkung der Hochmoorregeneration auf die Libellenfauna (Odonata) des Torfrieds Pfäffikon (ZH)	41
René Hoess: Interessante Neufunde von Laufkäfern (Coleoptera: Carabidae) aus der Schweiz – 2. Teil	53
Dimitri Bénon & Christophe Praz: Deux nouvelles espèces d'abeilles sauvages pour l'entomofaune suisse: observation d' <i>Andrena florivaga</i> Eversmann, 1852 et <i>Andrena fulvicornis</i> Schenck, 1853 dans les pâturages jurassiens	69
Christian Monnerat: Les Libellules (Odonata) du plan d'eau temporaire de Lavigny (VD)	79
Stève Breitenmoser: Situation critique de la mante religieuse <i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758) (Dictyoptera, Mantidae) dans l'Ouest vaudois	95
Guido Pedroni: <i>Selatosomus confluens rugosus</i> Germar, 1835 del Passo Bernina (Canton Grigioni, Svizzera) ed elateridofauna associata (Coleoptera: Elateridae)	107
Yannick Chittaro & Andreas Sanchez: <i>Ampedus tristis</i> (Linnaeus, 1758), une espèce forestière emblématique nouvelle pour la faune de Suisse (Coleoptera, Elateridae)	115
Jürg Schmid: Eine alpine Population von überwiegend gestreiften <i>Setina roscida</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775), ein Fall von Introgression? (Lepidoptera: Arctiinae)	123
Herbert Nickel: Die nearktische Bläulingszikade <i>Metcalfa pruinosa</i> (Say, 1830) nun auch in Deutschland und der Nordschweiz	129

**Kurzbeiträge / Notes brèves**

Marc Kéry & Roman Graf: Erfolgreiche Larvalentwicklung des Alpenbocks <i>Rosalia alpina</i> (L., 1758) (Coleoptera: Cerambycidae) in einem Buchenholzast von 66 cm Länge	137
Roman Graf: <i>Dorcatoma (Dorcatoma) lomnickii</i> Reitter, 1903 (Coleoptera, Ptinidae, Anobiinae) neu für die Fauna der Schweiz	139
Andreas Sanchez & Yannick Chittaro: <i>Triplax scutellaris</i> Charpentier, 1825 et <i>Triplax lacordairii</i> Crotch, 1870, deux Erotylidae (Coleoptera) rares confirmés pour la faune de Suisse	143
Jürg Schmid: <i>Argyresthia svenssoni</i> Bengtsson & Johansson, 2012; Erstfunde für die Schweiz (Lepidoptera: Argyresthiidae)	147
Daniel Bolt: Erstmeldung von <i>Cauchas albiantennella</i> (Burmman, 1943) für die Schweiz (Lepidoptera, Adelidae)	149
Daniel Bolt: <i>Barbara herrichiana</i> Obratzsov, 1960 neu für die Schweizer Fauna (Lepidoptera, Tortricidae)	151

Franz-Xaver Dillier: Eingeschleppte Asiatische Mörtelbiene <i>Megachile sculpturalis</i> Smith, 1853 (Hymenoptera, Apidae) erstmals nördlich der Alpen gesichtet	153
Georg Artmann-Graf: Einige Schlupfwespenfunde der Gattungsgruppe der Craticheumonina (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae) in der Schweiz	157
Andreas Kopp: Carposinidae – eine neue Schmetterlingsfamilie für die Schweiz	161
Peter Herger, Christoph Germann & Yannick Chittaro: Zum Vorkommen von <i>Lagria rugosula</i> Rosenhauer, 1856 in der Schweiz (Coleoptera: Tenebrionidae, Lagriinae)	164
Sonja Gerber: Entdeckung eines Nestes der seltenen Harzbiene <i>Anthidium laterale</i> Latreille, 1809	169
Georg Artmann-Graf: <i>Mellinus crabroneus</i> (Thunberg, 1791) in der Zentralschweiz nachgewiesen (Hymenoptera: Crabronidae)	172
<b>Buchbesprechungen / Analyses d'ouvrage</b>	
Kudrna O., Pennerstorfer J. & Lux K.: Distribution Atlas of European Butterflies and Skippers	52
Wymann H. P., Rezbanyai-Reser L. & Hächler M.: Die Eulenfalter der Schweiz; Lepidoptera: Noctuidae, Pantheidae, Nolidae	68
Sardet E., Roesti C. & Braud Y.: Cahier d'identification des Orthoptères de France, Belgique, Luxembourg & Suisse	94
<b>Exkursionsberichte / Rapport d'excursion</b>	
SAGLS-Exkursion 2015 Rouge Eau, Bellelay (BE)	174
Natur- und Fotoreise zu den Heuschrecken Istriens	177
Vereinsausflug des EVB ins Engelbergertal (4./5. Juli 2015)	183
<b>Aus den Sektionen / Des Sections</b>	
Entomologischer Verein Bern	184
Entomologische Gesellschaft Zürich	185
Entomologische Gesellschaft Basel	189
Entomologische Gesellschaft Luzern	191
Entomologischer Verein Alpstein	194
Société entomologique de Genève	198
Société vaudoise d'entomologie (SVE)	200
Société neuchâteloise d'entomologie	203
Groupe entomologique de la murithienne (Valais)	204
Société fribourgeoise d'entomologie (SFE)	205
In Memoriam Dr. Peter Peisl (25.12.1926–2.6.2015); Kurt Holliger (1930–2015)	206
<b>Anzeigen / Annonces</b>	
Carrosserie Hauser	12
21. Spinnentier und Insektenbörse Kloten 2016	40
Bioform	208
Tischlerei Dieter Schunke, entomologischer Fachversand	209