
Entomo Helvetica

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

6/2013

Entomo Helvetica
ISSN: 1662-8500

Redaktion/Rédaction:

Anne Freitag, Musée cantonal de zoologie, Pl. Riponne 6, CH-1005 Lausanne
Werner Hauenstein, Steinackerstrasse 5, CH-8957 Spreitenbach
Franz-Xaver Dillier, Bamgartenstrasse 7, CH-6460 Altdorf

Marco Bernasconi, Wolfgang Billen, Yannick Chittaro, Jean-Luc Gattolliat, Christoph Germann, Laurent Juillerat, Andreas Kopp, Rainer Neumeyer, Eva Sprecher-Uebersax, Vincent Trunz

Herausgeber/Editeurs:

Entomologische Gesellschaften/Vereine: SEG, Alpstein, Basel, Bern, Genève, Fribourg, Luzern, Neuchâtel, Valais, Vaud, Zürich sowie Natur-Museum Luzern
Société entomologique suisse, sociétés entomologiques régionales Alpstein, de 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 mal jährlich (im Frühjahr)/1 fois par an (au printemps)

Druck/Impression:

Isenegger, Neue Medien AG, Bahnhofstrasse 130, CH-4313 Möhlin, www.isenegger.ch

Druckdatum/Date d'impression:

Mai 2013

Preise/Prix:

Mitglieder der entomologischen Gesellschaften der Schweiz: CHF 25.-; bei einigen Gesellschaften im Mitgliedsbeitrag enthalten (bitte wenden Sie sich an Ihre regionale Gesellschaft)
Abonnenten in der Schweiz: CHF 40.- (einschl. Portokosten)
Im europäischen Ausland: CHF 50.- (einschl. Portokosten)
Ausserhalb Europas: auf Anfrage
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)
Abonnements pour les non-membres: Suisse: CHF 40.- (y compris les frais de port)
Europe: CHF 50.- (y compris les frais de port)
Autres pays: prix sur demande

Abonnemente/Demandes d'abonnements à adresser à:

Werner Hauenstein, Steinackerstrasse 5, CH-8957 Spreitenbach, info@entomohelvetica.ch
Postcheckkonto/CCP: 60-624757-2
IBAN: CH46 0900 0000 6062 4757 2
BIC: POFICHBEXXX

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:

Sumpf-Heidelibelle *Sympetrum depressiusculum* (SELYS, 1841), junges Männchen
Sympétrum déprimé, jeune mâle
Foto Hansruedi Wildermuth

Mot d'introduction

A la lecture de ce sixième volume d'Entomo Helvetica, vous découvrirez que les entomologistes suisses sont décidément très actifs. Pendant que certains assurent des suivis et inventaires minutieux de la faune dans leur région, d'autres présentent des méthodes originales d'observation et de piégeage, ou proposent des mesures de protection pour les espèces menacées.

Les Lépidoptères (Macro- et Microlépidoptères), Coléoptères et Odonates ont été l'objet de divers recensements. Ces efforts de recherche conduisent à la découverte régulière de nouvelles espèces pour les régions étudiées, mais mettent aussi en évidence des disparitions lorsque les données peuvent être comparées avec des observations plus anciennes. Heureusement, toutes les disparitions ne semblent pas définitives, comme en témoigne l'heureuse redécouverte d'une espèce de guêpe fouisseuse qui n'avait plus été signalée en Suisse depuis 126 ans.

La découverte d'espèces nouvelles pour la Suisse est un véritable travail «de fourmis» pour les entomologistes. La macrofaune est assez bien connue et c'est surtout parmi les insectes petits et très discrets que de nouvelles observations peuvent être faites. Microlépidoptères, Diptères et Coléoptères ont ainsi offerts quelques «premières» pour la faune suisse. Et quand un entomologiste a la chance d'observer une grosse espèce jusqu'ici inconnue en Suisse, telle la grande scolie à front jaune (Hyménoptère)... c'est qu'il est en présence d'une espèce méditerranéenne introduite involontairement dans des bacs avec des oliviers centenaires.

En feuilletant ce numéro d'Entomo Helvetica, vous apprendrez aussi qu'il est possible de faire d'intéressantes observations de papillons forestiers... en hiver, pour détecter leurs œufs et chenilles sur les branches des arbres dépouillés de leurs feuilles. Et que la bière, le vin et le vinaigre se mélangent avec bonheur pour capturer certains coléoptères.

Je finirai ce petit mot d'introduction avec une triste nouvelle en signalant la disparition en octobre dernier de Michel Brancucci, décédé des suites d'une longue maladie. Pour ne pas rester sur cette note négative, je vous souhaite à toutes et tous une belle saison entomologique riche en observations, que vous ne manquerez pas de publier l'année prochaine dans ces pages !

Zum Geleit

Beim Lesen des vorliegenden sechsten Bandes von Entomo Helvetica werden Sie bestimmt feststellen, dass die Schweizer Entomologen sehr aktiv sind. Während die einen minutiös Inventaren der Fauna ihrer Region nachgehen, stellen andere ihre Beobachtungen und Methoden zum Fangen von Insekten oder Vorschläge zum Schutz bedrohter Arten vor.

Schmetterlinge (Macro- und Microlepidopteren), Käfer und Libellen waren Inhalt verschiedener Erhebungen. Dank grossem Forschungsaufwand werden immer wieder neue Arten in den untersuchten Gebieten entdeckt, aber auch das Verschwinden von Arten kommt dabei ans Licht, falls die Daten mit früheren Angaben verglichen werden können. Zum Glück sind jedoch nicht alle verschollenen Arten definitiv verschwunden, wie dies der erfreuliche Wiederfund einer Grabwespe zeigt, die letztmals vor 126 Jahren nachgewiesen werden konnte.

Die Entdeckung neuer Arten in der Schweiz ist eine wahre Detektivarbeit für Entomologen. Die Macrofauna ist recht gut bekannt, so werden vor allem unter den kleinen und unscheinbaren Insekten aufregende neue Funde gemacht. Unter den Microlepidopteren, Dipteren und Coleopteren sind einige Erstnachweise für die Schweizer Fauna zu verzeichnen. Wenn ein Entomologe einmal das seltene Glück hat, eine grosse, für die Schweiz bis anhin unbekannte Art zu entdecken, wie beispielsweise die grosse Gelbstirnige Dolchwespe (Hymenoptera), dann handelt es sich um eine mediterrane Art, die ungebeten in Behältern mit alten Olivenbäumen eingeschleppt wurde.

Beim Durchblättern dieser Nummer von Entomo Helvetica werden Sie auch erfahren, dass es möglich ist, mitten im Winter interessante Beobachtungen von Waldschmetterlingen zu machen, und zwar beim Aufspüren von Eiern und Raupen auf den blattlosen Zweigen von Bäumen. Und dass Bier, Wein und Essig sich zu einer vielversprechenden Mixtur mischen lassen, um bestimmte Käfer zu fangen.

Zum Schluss meiner Geleitworte muss ich Ihnen die traurige Nachricht übermitteln, dass uns Michel Brancucci letzten Oktober nach längerer Krankheit für immer verlassen hat. Ich möchte aber nicht mit dieser Mitteilung enden, sondern Euch allen ein glückliches, an entomologischen Beobachtungen reiches Jahr wünschen. Verpassen Sie nicht, im nächsten Jahr in unsere Zeitschrift darüber zu publizieren.

Pour la rédaction / Im Namen der Redaktion
Anne Freitag (Übersetzung Eva Sprecher-Uebersax)

Freitag, Anne: Mot d'introduction / Zum Geleit	3
--	---

Artikel / Articles

Wildermuth, Hansruedi: Entwicklung der Libellenfauna (Odonata) am Husemersee (Kanton Zürich) im Verlauf der letzten 130 Jahre	7
Wymann, Hans-Peter: Faunistisch bemerkenswerte Funde von «Macroheterocera» (Lepidoptera) im Berner Oberland zwischen 1992 und 2012	23
Pellet, Jérôme; Megali, Audrey; Pasche, Aline & Sanchez, Andreas: Contribution à l'écologie pré-imaginale et à la conservation de quelques papillons forestiers du Jorat	35
Szallies, Alexander: Bemerkungen zu einigen alpinen <i>Trechus</i> -Arten (Coleoptera: Carabidae) der Schweiz	45
Breitenmoser, Stève: Etude de populations de Lucane cerf-volant <i>Lucanus cervus</i> (L., 1758) (Coleoptera, Lucanidae) en zone périurbaine à Rolle (VD) de 2007 à 2012	49
Pellet, Jérôme; Baudraz, Michel; Favre, Virginie; Fumagalli, Leo; Pasche, Aline; Salamin, Charlotte & Serex, Mary-Line: Les papillons de jour des prairies et pâturages secs de Lavaux	63
Rezbanyai-Reser, Ladislaus: Zehn für manche geographische Regionen der Schweiz besonders bemerkenswerte Neufunde von Nachtgrossfaltern (Lepidoptera: Geometridae, Noctuidae, Thyatiridae/Drepaninae)	77
Keller, Daniela; Seidl, Irmi; Forrer, Christoph; Home, Robert & Holderegger, Rolf: Schutz der Helm-Azurjungfer <i>Coenagrion mercuriale</i> (Odonata: Coenagrionidae) am Beispiel des Smaragd-Gebiets Oberaargau	87
Chittaro, Yannick; Sanchez, Andreas; Blanc, Mickaël & Monnerat, Christian: Coléoptères capturés en Suisse par pièges attractifs aériens: bilan après trois années et discussion de la méthode	101
Landry, Bernard: Vingt-et-un ajouts et une suppression à la Liste des Lépidoptères du Canton de Genève	115
Sonderegger, Peter: <i>Agonopterix ferocella</i> (Chrétien, 1910) (Lepidoptera, Depressariidae) neu für die Schweiz	123
Rezbanyai-Reser, Ladislaus & Aistleitner, Eyjolf: <i>Elophos caelibaria senilaria</i> (Fuchs, 1901) und <i>spurcaria</i> (de la Harpe, 1853) in der Schweiz und Vorarlberg, Österreich (Lepidoptera: Geometridae).	129

Kurzbeiträge / Notes brèves

Schmid, Jürg: Bestätigung des Vorkommens von <i>Scotopteryx octodurensis</i> (Favre, 1903) in Graubünden (Lepidoptera: Geometridae)	135
Schmid, Jürg: Erstnachweis für die Alpen und Mitteleuropa: <i>Phyllonorycter trifoliella</i> (Gerasimov, 1933) im Churer Rheintal (Lepidoptera: Gracillariidae)	137

Schmid, Jürg: Neu für die Schweiz und die Alpen: <i>Eudarcia richardsoni</i> (Walsingham, 1900), (Lepidoptera: Tineidae)	139
Schmid, Jürg: <i>Coleophora thymi</i> M. Hering, 1942, neu für die Schweiz (Lepidoptera: Coleophoridae)	143
Neumeyer, Rainer: <i>Oryttus concinnus</i> (Rossi, 1790) nach 126 Jahren in der Schweiz wiederentdeckt (Hymenoptera: Crabronidae)	145
Germann, Christoph & Szallies, Alex: Individuenreicher Fund von <i>Echinomorphus ravouxi</i> (Jacquet, 1888) in der Zentralschweiz (Coleoptera, Curculionidae)	149
Germann, Christoph & Herger, Peter: Beitrag zur Rüsselkäfer-Fauna der Zentralschweiz: die Ausbeute von Luthern, Romoos und Ufhusen, Kanton Luzern (Coleoptera, Curculionoidea)	153
Bryner, Rudolf: <i>Dryadula heindeli</i> Gaedike & Scholz, 1998, neu für die Schweiz (Lepidoptera: Tineidae)	157
Blöchliger, Hermann: <i>Phthiria minuta</i> (Fabricius, 1805) neu für die Schweizer Fauna (Diptera, Bombyliidae)	161
Chittaro, Yannick & Morin, Clément: Redécouverte d' <i>Osmoderma eremita</i> (Scopoli, 1763) en Valais (Coleoptera, Scarabaeidae, Cetoniinae)	165
Naglis, Stefan: <i>Syntormon bicolorillum</i> (Zetterstedt, 1843) eine für die Schweiz neue Langbeinfliege (Diptera, Dolichopodidae)	169
Bolt, Daniel: Zum möglichen Vorkommen von <i>Dysstroma latefasciata</i> (Blöcker, 1908) in der Schweiz (Lepidoptera: Geometridae)	171
Juillerat, Laurent: Première observation de <i>Megascolia maculata flavifrons</i> (Fabricius, 1775) en Suisse (Hymenoptera, Scoliididae)	173
Marggi, Werner: <i>Amara pulpani</i> Kult, 1949 – Erstnachweise für die Schweiz (Coleoptera: Carabidae)	177
Marggi, Werner & Germann, Christoph: Wiederfund von <i>Paradromius ruficollis</i> (Motschulsky, 1844) in der Schweiz (Coleoptera, Carabidae)	179
Rossi-Pedruzzi, Anya: Osservazione di un'incursione della formica amazzone <i>Polyergus rufescens</i> (Latreille, 1798) a Roveredo (GR)	183

Buchbesprechungen/ Analyses d'ouvrage

Willner W. 2013. Taschenlexikon der Käfer Mitteleuropas. Die wichtigsten Arten im Porträt.	62
Dauphin P. 2012. Guide des galles de France et d'Europe.	76
Merz B. (Ed.) 2012. Liste annotée des insectes (Insecta) du Canton de Genève	114
Bellmann H. 2011. Geheimnisvolle Pflanzengallen. Ein Bestimmungsbuch für Pflanzen- und Insektenfreunde.	160
Blösch M. 2012. Grabwespen; Illustrierter Katalog der einheimischen Arten.	168

Widmer M. & Pfändler U. 2013. Heuschrecken im Kanton Schaffhausen.	176
Karjalainen S. & Hämäläinen M. 2013. Demoiselle Damselflies – Winged Jewels of Silvery Streams.	198
Zurbuchen A. & Müller A. 2012. Wildbienenschutz – von der Wissenschaft zur Praxis.	218
Burga C. A. (Hrsg.) 2013: Oswald Heer 1809–1883, Paläobotaniker – Entomologe – Gründerpersönlichkeit.	224

Exkursionsberichte/ Rapport d'excursion

Exkursion der EGZ in die Südwest-Algarve (Portugal) vom 28. April bis 5. Mai 2012	186
SAGLS-Exkursion 2012 im Ronfeld am Baldeggersee	190
Natur- und Fotoreise zu den Heuschrecken Südfrankreichs	192
Der Vereinsausflug 2012 des EVB im Waadtländer und Walliser Rhonetal	196

Aus den Sektionen/ Des Sections

Jahresbericht 2012 des Entomologischen Vereins Alpstein	199
Jahresbericht 2012 der Entomologischen Gesellschaft Basel	202
Jahresbericht 2012 des Entomologischen Vereins Bern	205
Société fribourgeoise d'entomologie (SFE)	207
Société entomologique de Genève	208
Entomologische Gesellschaft Luzern	210
Société neuchâteloise d'entomologie (SNE)	211
Société vaudoise d'entomologie (SVE)	213
Entomologische Gesellschaft Zürich	215

Varia

Szallies, Alexander & Brenneisen, Stephan: Endemische Käferfauna der Schweiz	182
Burckhardt, Daniel: Nekrologe	219
Germann, Christoph; Bernasconi, Marco V. & Cordillot, Francis: Projektvorstellung «Aktualisierung Endemitenliste der Schweiz»	220

Anzeigen/ Annonces

Naturferien in der Biosfera Val Müstair	22
Bioform – entomology and equipment	100
BFNU – Beratungsstelle für Natur und Umwelt	128
18. Internationale Insekten- und Spinnentierbörse	152
Schweizer Heuschrecken und Grillen	164
Isenegger, Neue Medien AG	223