
Entomo Helvetica

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

10/2017

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,
Daniel Roesti, Eva Sprecher-Uebersax, Vincent Trunz

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 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:

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 2017

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 site internet.

Umschlagabbildung/photo de couverture:

Mooshummel *Bombus muscorum* auf Sumpf-Läusekraut *Pedicularis palustris*, 20.06.2011 am
Pfäffikersee. (Foto Christine Dobler Gross)

Mot d'introduction

2008–2017: vous tenez entre les mains le 10^e volume de Entomo Helvetica. Ce journal, destiné à tous les entomologistes, amateurs ou professionnels de Suisse (et d'ailleurs !), est le fruit d'un immense travail, invisible. Celui des contributeurs tout d'abord, qui passent des heures, des jours sur le terrain pour étudier leurs insectes préférés ou qui explorent les collections entomologiques privées ou de musées à la recherche de données historiques ou actuelles pour documenter la distribution des espèces. Viennent ensuite les rédacteurs de Entomo Helvetica, tous bénévoles, qui consacrent beaucoup de temps pour relire les textes, puis proposer des corrections et modifications afin de rendre chaque article aussi vivant que possible, tout en s'assurant de la qualité scientifique de son contenu. Arrive alors l'étape de la mise en page des textes et des images, pour que la lecture soit agréable et que le travail des auteurs soit mis en valeur. Et finalement, voici le volume 10 de EH, qui vous invite à nouveau à partir à la découverte des papillons, grillons, coléoptères, bourdons, syrphes et libellules de Suisse.

2008–2017: c'est aussi l'occasion de mettre en avant les sections entomologiques cantonales et régionales qui coéditent cette revue. Vous trouverez ainsi en fin de ce volume un historique de chaque société, pour faire connaissance avec celles et ceux qui font vivre l'entomologie en Suisse. Petit groupe réunissant quelques dizaines de personnes ou grande société avec plus de 300 membres, chaque section a son histoire propre, mais la même envie de faire découvrir l'entomologie au travers de conférences, excursions, expositions ou animations.

Je profite donc de ce 10^e anniversaire pour remercier tous les auteurs, et tous les membres du groupe de rédaction pour leur investissement et leur travail, sans oublier les membres des sections entomologiques qui lisent Entomo Helvetica et sans qui ce journal n'existerait pas. A toutes et tous: MERCI !

Anne Freitag

Zum Geleit

2008–2017: Ihr haltet nun den 10. Band der Entomo Helvetica in den Händen. Diese Zeitschrift, die sich an alle Entomologen, Amateure und Berufsentomologen der Schweiz (und auch des Auslands!) richtet, ist Frucht einer immensen, teils unsichtbaren Arbeit. In erster Linie steht die Arbeit der Autoren, die Stunden und Tage im Feld verbringen, um ihre bevorzugten Insekten zu studieren, oder auf der Suche nach historischen oder aktuellen Daten entomologische Museums- und Privatsammlungen durchstöbern, um die Verbreitung von Arten zu dokumentieren. Dann sind auch die Redaktoren der Entomo Helvetica zu nennen, die alle ehrenamtlich viel Zeit aufwenden, um Texte durchzulesen und Änderungen oder Korrekturen vorzuschlagen, damit am Ende jeder Artikel möglichst lebendig erscheint und die wissenschaftliche Qualität des Inhalts gesichert ist. Danach folgen die Gestaltung und das Layout der Texte und Abbildungen, um das Lesen zum Vergnügen zu machen und auch die Arbeit der Autoren gebührend wertzuschätzen. Schlussendlich liegt der 10. Band der Entomo Helvetica vor Euch. Er lädt Euch wiederum ein, auf eine Entdeckungsreise zu Schmetterlingen, Grillen, Käfern, Hummeln, Schwebfliegen und Libellen der Schweiz zu gehen.

2008–2017: Dies ist auch eine Gelegenheit, die kantonalen und regionalen Sektionen zu würdigen, die diese Zeitschrift mit herausgeben. Deshalb findet Ihr am Ende des Bandes einen geschichtlichen Abriss jeder Sektion, um jene näher kennenzulernen, welche die Entomologie in der Schweiz mit Leben erfüllen. Gleich ob nur als eine kleine Gruppe von wenigen Dutzend Leuten oder als grosser Verein mit über 300 Mitgliedern, besitzt jede Sektion ihre eigene Geschichte und ist stets angetrieben von derselben Begeisterung, Insekten bei Vorträgen, Exkursionen, Ausstellungen und in der Freizeit zu entdecken und zu erleben.

Ich nütze also dieses Zehnjahr-Jubiläum, um allen Autoren und allen Mitgliedern des Redaktionsteams für ihren Einsatz und ihre Arbeit zu danken, ohne dabei die Mitglieder der entomologischen Sektionen zu vergessen, welche die Entomo Helvetica lesen und ohne die diese Zeitschrift nicht existieren würde. Allen ein ganz grosses DANKESCHÖN!

Anne Freitag
(Übersetzung Eva Sprecher)

Prefazione

2008–2017: Tenete tra le mani il 10° volume di Entomo Helvetica (EH). Questa rivista, destinata a tutti gli entomologi, sia amatoriali che professionisti della Svizzera (ma anche dell'estero!), è il frutto di un immenso lavoro, talvolta impercettibile. Quello degli autori, innanzitutto, che passano ore, giornate intere, sul terreno per studiare i loro insetti prediletti o per ispezionare le varie collezioni entomologiche private o conservate nei musei, alla ricerca di dati storici o attuali, al fine di documentare la distribuzione delle varie specie. E poi i redattori di Entomo Helvetica EH, tutti volontari, che consacrano parecchio tempo a rileggere i testi, che propongono correzioni e modifiche al fine di rendere ogni articolo il più accattivante possibile e per assicurarne l'alta qualità scientifica del contenuto. In seguito si giunge all'impaginazione dei testi e delle immagini, col fine di renderne piacevole la lettura e valorizzare il lavoro degli autori. E finalmente, eccovi il volume 10 di EH, che vi invita nuovamente a partire alla scoperta di farfalle, grilli, coleotteri, bombi, sirfidi e libellule della Svizzera.

2008–2017: è anche l'occasione per presentare le varie sezioni entomologiche cantonali e regionali che fungono da co-editori di EH. Troverete alla fine di questo volume un breve sommario storico di ciascuna di esse, grazie alle quali l'entomologia in Svizzera resta viva più che mai. Non importa se si tratta di un piccolo gruppo di una dozzina di persone o di una grande società con più di 300 membri. Ogni sezione ha una storia propria; tutte sono accomunate, però, dalla stessa volontà di far scoprire l'entomologia attraverso conferenze, escursioni, esposizioni o animazioni di vario tipo.

Approfitto di questo 10° anniversario per ringraziare tutti gli autori e tutti i membri del gruppo redazionale per il loro impegno e il loro lavoro, senza dimenticare i lettori delle varie sezioni entomologiche, senza i quali questo giornale non potrebbe esistere. A tutti un grande GRAZIE!

Anne Freitag
(traduzione di Marco Bernasconi)

Artikel/Articles

- Sophie Giriens, Dimitri Bénon, Antoine Gander & Christophe Praz: 9
Découverte du bourdon des mousses – *Bombus muscorum*
(Linnaeus, 1758) – dans la Grande Cariçaie
- Christian Döös, Matthias Riesen & Manuel Babbi: Ist der Breitrandkäfer 21
Dytiscus latissimus Linnaeus, 1758 (Coleoptera: Dytiscidae) in der
Schweiz ausgestorben?
- Thomas Kissling & André Rey: Artenschutzprojekt für den Heilziest- 31
Dickkopffalter *Carcharodus floccifera* (Zeller, 1847) in den
östlichen Vor- und Nordalpen (Lepidoptera: HesperIIDae)
- Yannick Chittaro & Andreas Sanchez: À propos de quelques Coléoptères rares 45
- Georg Artmann-Graf: Schlupfwespenfunde aus der Gattungsgruppe der 55
Amblytelina (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae,
Ichneumonini) in der Schweiz
- Rainer Neumeyer: Situation der Mooshummel *Bombus muscorum* 63
(Linnaeus, 1758) im Kanton Zürich (Hymenoptera: Apidae)
- Gaël Pétremand, Abby-Gaëlle De Carvalho, Martin C. D. Speight, Emmanuel 73
Castella: Observations récentes de *Callicera aurata* (Rossi, 1790)
(Diptera: Syrphidae) en Suisse
- Hansruedi Wildermuth: Zur Erstbeschreibung der Alpen-Smaragdlibelle 81
Somatochlora alpestris (Selys, 1840) aus dem Berner Oberland
(Odonata: Corduliidae)
- Peter Herger & Christoph Germann: Käfer aus Lichtfallenfängen in 87
Conthey (VS) und in Seseglio (TI) (Coleoptera)
- Vivien Cosandey, Yannick Chittaro & Andreas Sanchez: *Isomira* 93
costessii (Bertolini, 1868) (Coleoptera, Tenebrionidae):
une nouvelle espèce pour la Suisse
- Kevin Gurcel & Thomas Hertach: La cigale grise *Cicada orni* Linnaeus, 1758, 99
une espèce récente dans le canton de Genève (Hemiptera, Cicadidae)

Kurzbeiträge/Notes brèves

- Daniel Bolt: Bestätigung des Vorkommens von *Esperia sulphurella* 109
(Fabricius, 1775) für die Schweiz (Lepidoptera, Oecophoridae)
- Jürg Schlegel & Christian Aeberhard: Schwarzgefleckter Ameisenbläuling 111
Phengaris (Maculinea) arion (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Lycaenidae)
– Wiederfund im Kanton Zürich nach über 50 Jahren
- Jeannine Klaiber: Die *Fauna Indicativa* – ein neues Tool zur ökologischen 115
Auswertung faunistischer Daten

Kurzbeiträge (Fortsetzung) / Notes brèves (suite)

Jürg Schmid: Zwei für die Schweizer Fauna neue Miniersackträger aus Graubünden: <i>Coleophora ericarnella</i> Baldizzone, 2016 und <i>Coleophora pulmonariella</i> Ragonot, 1874 (Lepidoptera: Coleophoridae)	119
Jürg Schmid: <i>Thiotricha majorella</i> (Rebel, 1910) neu für die Schweiz (Lepidoptera: Gelechiidae)	123
Vincent Sonny & Jérôme Pellet: Sauvegarde d'une fourmilière de <i>Formica pratensis</i> Retzius, 1783 (Hymenoptera, Formicidae) par translocation	125
Stève Breitenmoser: Nouvelle population de <i>Podismopsis</i> Zubovski, 1900 (Orthoptera, Acrididae, Gomphocerinae) découverte dans les Alpes suisses	133
Christoph Germann: Aktuelle Nachweise von <i>Cassida ferruginea</i> Goeze, 1777 im Selhofenzopfen an der Aare bei Belp (BE), Schweiz (Chrysomelidae: Cassidinae)	139
Rainer Neumeyer, Ulrich Schnepf & Jürg Sommerhalder: Indirekter Nistnachweis der Lehmwespe (Hymenoptera: Vespidae, Eumeninae) <i>Rhynchium oculatum</i> (Fabricius, 1781) in der Bündner Herrschaft	143
Christoph Germann & Elsa Obrecht: Massenaufreten von <i>Dryophthorus corticalis</i> (Paykull, 1792) (Curculionioidea: Dryophthoridae) an zerfallendem <i>Metasequoia glyptostroboides</i> (Cupressaceae)	147
Christoph Germann, Andreas Sanchez & Yannick Chittaro: À propos de <i>Gonotropis dorsalis</i> (Gyllenhal, 1813) et <i>G. gibbosa</i> LeConte, 1876 en Suisse (Coleoptera, Anthribidae)	151

Buchbesprechungen / Analyses d'ouvrage

Gerber J.-C.: Papillons du Jura	8
Wermelinger B.: Insekten im Wald; Vielfalt, Funktionen und Bedeutung	62
Baudraz V. & Baudraz M.: Guide d'identification des papillons de jour de Suisse	80

Aufruf / Appel

Einen Admiral gesehen? Bitte melden Sie Ihre Beobachtungen! Vous avez vu un Vulcain ? Signalez-nous vos observations ! Avete visto un vulcano? Comunicare la vostra osservazione!	130
---	-----

Exkursionsberichte / Rapport d'excursion

Ausflug des Entomologischen Vereins Bern (EVB) ins Wallis (18.–19. Juni 2016)	154
---	-----

Aus den Sektionen/ Des Sections

Entomologischer Verein Bern (EVB)	156
Entomologische Gesellschaft Zürich (EGZ)	158
Entomologische Gesellschaft Basel (EGB)	165
Entomologische Gesellschaft Luzern (EGL)	169
Entomologischer Verein Alpstein (EVA)	174
Société entomologique de Genève (SEG)	177
Société neuchâteloise d'entomologie (SNE)	185
Société vaudoise d'entomologie (SVE)	188
Groupe entomologique de la murithienne (Valais)	196
Société fribourgeoise d'entomologie (SFE)	197
Schweizerische Entomologische Gesellschaft (SEG)	201

Nekrologe/ Nécrologies

Zur Erinnerung an Richard Heinertz (1935–2016)	203
Zur Erinnerung an Peter Sonderegger (1942–2017)	206

Anzeigen/ Annonces

22. Internationale Insekten- und Spinnentierbörse, Zürich-Kloten/Schweiz	20
bioform – entomology and equipment	44
Carrosserie Hauser	54
Tischlerei Dieter Schunke, entomologischer Fachversand	209