
Entomo Helvetica

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

13/2020

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/Éditeurs:

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 2020

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:

Totenkopfschwebfliege/Éristale des fleurs *Myathropa florea* auf einem Blütenkopf der Behaarten
Karde/sur une fleur de la Cardère velue *Dipsacus pilosus*. (Foto Daniel Roesti)

Mot d'introduction

Mars-avril-mai 2020: un printemps dont tout le monde se souviendra pendant des années. La Suisse, comme bien d'autres pays, se confine face à la pandémie de Covid-19. Une grande partie de la population reste à la maison, les sorties sont limitées, voire déconseillées, en particulier pour les personnes vulnérables. Enfermé entre quatre murs, on pourrait croire que tout s'est arrêté. Et pourtant, si l'on a la chance d'avoir un jardin, un balcon, ou de pouvoir tout de même faire une promenade dans la nature, on (re-)découvre un monde bien vivant. Les grillons des champs ont creusé leur terrier et chantent avec énergie pour attirer les femelles, les reines de bourdon butinent les premières fleurs printanières, les osmies partent à la recherche de cavités pour déposer leurs œufs, et les mésanges partent en chasse pour collecter les précieuses chenilles dont elles nourriront leurs jeunes ! Cette étrange période de repli sur nous-mêmes est peut-être aussi l'occasion de regarder avec un œil neuf les choses simples qui nous entourent. Rien de spectaculaire dans ces observations, mais dans le monde des insectes, il reste tant de chose à apprendre.

Quand ce volume d'Entomo Helvetica arrivera chez vous, le déconfinement sera sans doute en cours et vous pourrez à nouveau parcourir la campagne à la recherche de nouveaux insectes à observer ou collecter. Les activités des sociétés entomologiques ont été mises en veilleuse pendant quelques mois et ne reprendront peut-être pas tout de suite, mais même en solitaire, n'hésitez pas à prendre le temps de regarder, observer, documenter la vie des insectes qui vous entourent. Et si vos observations sortent de l'ordinaire, si vous trouvez une espèce nouvelle ou si vous avez étudié en détail le comportement d'un insecte, pensez à nous, et envoyez-nous une note brève ou un article pour publication.

Je profite également de ce petit mot d'introduction pour vous remercier de votre soutien à Entomo Helvetica, que ce soit en tant qu'auteur ou lecteur. Ce 13^e volume est le dernier dont j'assume la rédaction. Après neuf années à la tête de la revue, je cède la place à Rainer Neumeyer pour que l'aventure continue, avec toujours autant de passion pour les insectes. Je finirai en remerciement chaleureusement toute l'équipe de rédaction d'Entomo Helvetica qui ne compte pas son temps pour faire vivre cette revue.

Merci à toutes et tous, et prenez bien soin de vous !

Anne Freitag

Zum Geleit

Die Zeit vom März bis zum Mai 2020 war ein Frühling, an den sich alle noch jahrelang erinnern werden. Wie viele andere Länder wurde auch die Schweiz mit der Covid-19-Pandemie konfrontiert. Ein grosser Teil der Bevölkerung blieb zu Hause. Ausflüge waren begrenzt, da von ihnen abgeraten wurde, insbesondere für gefährdete Menschen. Umschlossen von vier Wänden konnte man fast meinen, alles sei stehen geblieben. Und doch, wer das Glück hatte, einen Garten oder einen Balkon zu haben oder die Möglichkeit, einen Spaziergang zu machen, entdeckte eine vielleicht vergessene, aber sehr lebendige Welt. Feldgrillen hatten ihre Löcher gegraben und zirpten um die Wette, um Weibchen anzulocken. Hummelköniginnen sammelten auf den ersten Frühlingsblumen, Mauerbienen stöberten nach Hohlräumen, um ihre Nistzellen anzulegen und Meisen suchten Raupen, um sie ihren Jungen zu verfüttern. Diese eigenartige Zeit des allgemeinen Rückzugs war wohl auch eine Gelegenheit, einen neuen Blick auf die kleinen Lebensformen zu werfen, die uns umgeben. All diese Beobachtungen waren vielleicht nicht spektakulär, aber in der Welt der Insekten gibt es noch so viel zu lernen.

Wenn dieser Band von Entomo Helvetica bei Ihnen zu Hause eintrifft, ist die Normalisierung wahrscheinlich bereits soweit im Gange, dass Sie in der Landschaft wieder Insekten beobachten oder kartieren können. Die Aktivitäten der entomologischen Gesellschaften wurden für einige Monate aufs Eis gelegt und werden vielleicht auch nicht sofort wieder aufgenommen. Aber zögern Sie nicht, sich die Zeit zu nehmen, um zu schauen, zu beobachten und das Leben der Insekten um Sie herum zu dokumentieren. Wenn Ihre Beobachtungen ungewöhnlich sind, wenn Sie eine neue Art finden oder wenn Sie das Verhalten eines Insekts eingehend studiert haben, denken Sie an uns und schicken Sie uns eine kurze Notiz oder einen Artikel zur Veröffentlichung.

Ich möchte diese Gelegenheit auch nutzen, um mich bei Leserschaft und Autorinnen und Autoren für die Unterstützung von Entomo Helvetica zu bedanken. Dieser 13. Band ist der letzte, den ich bearbeite. Nach neun Jahren an der Spitze der Zeitschrift übergebe ich an Rainer Neumeyer, um sicherzustellen, dass das Abenteuer weitergeht, mit so viel Leidenschaft für Insekten wie eh und je. Abschliessend möchte

ich dem gesamten Redaktionsteam von Entomo Helvetica herzlich danken, das unzählige Stunden damit verbracht hat, die Zeitschrift am Leben zu erhalten.

Ich danke Ihnen allen und geben Sie gut auf sich Acht!

Anne Freitag
(Übersetzung Rainer Neumeyer)

Prefazione

Marzo-aprile-maggio 2020: una primavera di cui tutti si ricorderanno per anni. La Svizzera, così come anche altri paesi, si ferma a causa della pandemia da Covid-19. Una gran parte della popolazione resta a casa, le uscite sono limitate o comunque sconsigliate, soprattutto per le persone più vulnerabili. Rinchiusi dentro quattro mura, si potrebbe pensare che tutto si sia fermato. E pertanto, se si ha la fortuna di avere un giardino, un balcone o se si ha la possibilità di fare una passeggiata nella natura, si (ri)scopre un mondo animato. I grilli campestri hanno costruito la loro tana e cantano con vigore per attirare le femmine, le regine dei bombi raccolgono il nettare sui fiori primaverili, le osmie vanno alla ricerca di cavità in cui deporre le uova e le cince vanno a caccia di preziosi bruchi che daranno da mangiare ai loro piccoli!

Questo inusuale periodo di ritiro generale può però diventare l'occasione per guardare con un occhio nuovo le cose semplici che ci circondano. Forse niente di spettacolare in queste osservazioni, ma nel mondo degli insetti vi è sempre così tanto da imparare.

Quando questo volume di Entomo Helvetica arriverà a casa vostra, l'ordine di restare a casa sarà probabilmente già stato revocato e potrete percorrere la campagna alla ricerca di nuovi insetti da osservare o da raccogliere. Le attività delle società entomologiche restano tuttavia sospese per alcuni mesi e potrebbero non riprendere subito. Anche da soli, non esitate a prendervi il tempo per guardare, osservare, documentare la vita degli insetti che vi circondano. E se le vostre osservazioni sono insolite, se trovate una specie nuova o se avete studiato nel dettaglio il comportamento di un insetto, ricordatevi di noi e inviateci una nota breve o un articolo per la pubblicazione.

Vorrei approfittare di questa breve introduzione per ringraziarvi per il vostro sostegno a Entomo Helvetica, sia come autori che come lettori. Questo tredicesimo volume è l'ultimo di cui mi occupo della redazione. Dopo nove anni passati alla testa della rivista, cedo il posto a Rainer Neumeyer per continuare quest'avventura, sempre con la stessa passione per gli insetti. Concludo ringraziando calorosamente tutta la redazione di Entomo Helvetica che non risparmia tempo per far vivere questa rivista.

Grazie a tutti e abbiate cura di voi!

Anne Freitag
(traduzione di Marco Bernasconi)

Artikel/ Articles

- Sämi Schär & Desi Dimitrova Schär: *Tetramorium meridionale* Emery, 1870, eine freilebende gebietsfremde Ameise in der Schweiz (Hymenoptera: Formicidae) 9
- Aurelia Passaseo, Dimitri Bénon, Sophie Rochefort, Martin Speight & Emmanuel Castella: Abeilles sauvages et syrphes associés à des toitures végétalisées urbaines du canton de Genève 19
- Daniel Burckhardt & Dalva L. de Queiroz: *Agonoscena succincta* (Heeger, 1856) und *Euphyllura olivina* (Costa, 1839), zwei exotische Blattfloh-Arten in Basel und im Elsass (Hemiptera, Psylloidea) 31
- Christian Monnerat, Kevin Gurcel, Monique Magnouloux & François Dunant: Premières observations de *Rhacocleis annulata* Fieber, 1853 en Suisse et en Haute-Savoie limitrophe (Orthoptera: Tettigoniidae) 37
- David Hablützel & Gaston-Denis Guex: Der Einsatz einer Wärmebild-Kamera zum Aufspüren von versteckten Honigbienenvölkern (*Apis mellifera*); ein Beispiel angewandter Entomologie 45
- Yannick Chittaro, François Claude, René Hoess, Werner Marggi, Alexander Szallies, Tobias Straumann & Thomas Walter: Amélioration des connaissances sur la distribution des Carabidés (Coleoptera: Carabidae) en Suisse: résultats 2018–2019 et synthèse finale 53
- Christoph Germann, Matthias Borer & Peter Herger: Zum Vorkommen zweier heimlicher Blattkäfer in der Schweiz: *Cryptocephalus imperialis* (Laicharting, 1781) und *C. octomaculatus* Rossi, 1790 (Coleoptera, Chrysomelidae) 73
- Kevin Gurcel, Yannick Chittaro, Andreas Sanchez & Ingo Rieger: Contribution à la connaissance des lucioles et lampyres de Suisse et observation de *Luciola lusitanica* Charpentier, 1825 à Genève (Coleoptera, Lampyridae) 81
- Gaël Pétremand, Martin C. D. Speight & Emmanuel Castella: Deux nouveaux Diptères pour la Suisse (Syrphidae et Stratiomyidae), et compléments à la liste des Syrphidae du canton de Genève 97
- Hansruedi Wildermuth: Als Larvenhabitate von *Orthetrum coerulescens* (Odonata: Libellulidae) im Hinblick auf sporadische Sommertrockenheit optimierte Flachmoorgräben 107
- Christian Monnerat: La première donnée suisse d'*Aeshna subarctica* Walker, 1908 est jurassienne ! (Odonata: Aeshnidae) 117
- Lisa Fisler & Martin C. D. Speight: Quatre nouvelles espèces de Syrphidae (Diptera) pour la Suisse 123
- Christian Monnerat: *Conocephalus dorsalis* (Latreille, 1804) à 1000 mètres d'altitude dans la chaîne du Jura (Orthoptera: Tettigoniidae) 131

- Martin C. D. Speight, Gaël Pétremand, & Emmanuel Castella: Les différentes formes de *Criorhina ranunculi* (Panzer, 1804) dans le canton de Genève (Diptera: Syrphidae) avec une clé pour séparer les formes de cette espèce 141

Kurzbeiträge / Notes brèves

- Daniel Bolt: Die Oleander-Ritterwanze *Lygaeus creticus* (Lucas, 1854) hat auch die Schweiz erreicht (Heteroptera, Lygaeidae) 147
- Peter Duelli & Daniel Bolt: Neufund der Florfliege *Cunctochrysa cosmia* (Navás, 1918) in der Schweiz (Neuroptera: Chrysopidae) 149
- Benedikt Feldmann, Sascha Buchholz, José D. Gilgado, Bruno Baur & Brigitte Braschler: *Anotylus politus* (Erichson, 1840) (Coleoptera, Staphylinidae) neu für die Fauna der Schweiz 153
- Christoph Germann & Stève Breitenmoser: *Lixus juncii* Boheman, 1835 – confirmation de sa présence en Suisse (Coleoptera: Curculionidae) 155
- Gaël Pétremand & John Hollier: *Tritomegas rotundipennis* (Dohrn, 1862) (Hemiptera, Cydnidae) une nouvelle punaise pour la faune suisse 159
- Tobias Straumann: *Cyclodinus humilis* (Germar, 1824) neu für die Fauna der Schweiz (Coleoptera: Anthicidae) 163
- Wolfgang Wittland & Rudolf Bryner: Ein für die Schweizer Fauna neuer Kleinfalter aus dem Wallis: *Mompha sexstrigella* Braun, 1921 (= *complexa* Svensson, 1982) (Lepidoptera, Momphidae) 165
- Jean-Paul Haenni: *Rhexoza richardsi* Freeman, 1985, espèce nouvelle pour la faune de Suisse (Diptera, Scatopsidae) 167
- Guido Pedroni: *Sericus brunneus* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Elateridae) rinvenuto su *Dryas octopetala* Linnaeus, 1753 al Passo del Forno (Grigioni, Svizzera) 171
- Yannick Chittaro & Andreas Sanchez: *Tetratoma desmarestii* Latreille, 1807, un Tetratomidae nouveau pour la faune de Suisse (Coleoptera) 175
- Daniel Bolt, Hans-Ueli Grunder & Jürg Schmid: Zwei für die Schweiz neue Elachistidae (Lepidoptera) aus Graubünden 179
- Dimitri Bénon, Sophie Giriens, David Genoud & Christophe Praz: Redécouverte de *Bombus distinguendus* Morawitz, 1869 (Hymenoptera, Apidae) dans le Jura 183

Buchbesprechungen / Analyses d'ouvrage

- Bertelsmeier C. 2019: Les guerres secrètes des fourmis. Sexe, meurtre et invasions territoriales 52
- Ulrich R. 2018: Tagaktive Nachtfalter 122

Exkursionsberichte/Rapport d'excursion

Exkursionsbericht Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Libellenschutz (SAGLS) Revitalisierungsprojekte im Hochmoor Le Bois-des-Lattes, Les Ponts-de- Martel (NE)	188
Jahresausflug des Entomologischen Vereins Bern 2019	192

Aus den Sektionen/ Des Sections

Entomologischer Verein Bern (EVB)	195
Entomologische Gesellschaft Zürich (EGZ)	196
Entomologische Gesellschaft Basel (EGB)	199
Entomologische Gesellschaft Luzern (EGL)	202
Entomologischer Verein Alpstein (EVA)	203
Société entomologique de Genève (SEG)	204
Société neuchâteloise d'entomologie (SNE)	206
Société vaudoise d'entomologie (SVE)	207
Groupe entomologique de la murithienne (Valais)	210
Société fribourgeoise d'entomologie (SFE)	211

Verschiedenes/ Divers

15 Jahre Tagfaltermonitoring im BDM Schweiz/ 15 ans de recensement des papillons diurnes dans le cadre du MBD Suisse	72
---	----

Anzeigen/ Annonces

25. Internationale Insekten- und Spinnentierbörse, Zürich-Kloten/ Schweiz	80
Bioform – entomology and equipment	130

