

---

# Entomo Helvetica

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

18/2025

---

Entomo Helvetica  
ISSN: 1662-8500

**Redaktion/Rédaction/Redazione:**

Rainer Neumeyer, Probstestrasse 89, 8051 Zürich  
Anne Freitag, Muséum cantonal des sciences naturelles, Pl. de la Riponne 6, 1014 Lausanne  
Franz-Xaver Dillier, Baumgartenstrasse 7, 6460 Altdorf  
Marco Bernasconi, Daniel Burckhardt, Yannick Chittaro, Vivien Cosandey, Dimitri Känel, Bärbel Koch,  
Andreas Kopp, Jessica Litman, Christian Monnerat, Daniel Roesti, Andreas Sanchez, Sämi Schär, Eva  
Sprecher-Uebersax, Esther Vogel

**Herausgeber/Éditeurs/Editori:**

Entomologische Gesellschaften und Vereine/Sociétés entomologiques/Società entomologiche:  
Alpstein (EVA), Basel (EGB), Bern (EVB), Fribourg (SFE), Genève (SEG), info fauna, Luzern (EGL),  
Museum Luzern, Neuchâtel (SNE), Schweiz/Suisse/Svizzera (SEG/SES), Svizzera italiana (SENSI),  
Valais (Murithienne), Vaud (SVE), Zürich (EGZ)

**Manuskripte an die Redaktion/Manuscrits à transmettre à la rédaction/  
Manoscritti da inviare alla redazione:**

info@entomohelvetica.ch

Richtlinien für die Autoren siehe: [www.entomohelvetica.ch](http://www.entomohelvetica.ch)

Instructions aux auteurs sous : [www.entomohelvetica.ch](http://www.entomohelvetica.ch)

Istruzioni per gli autori: [www.entomohelvetica.ch](http://www.entomohelvetica.ch)

**Erscheinen/Parution/Esce:**

Einmal jährlich (im Sommer)/une fois par an (en été)/una volta all'anno (in estate)

**Druck/Impression/Stampa:**

Vogt-Schild Druck AG, Gutenbergstrasse 1, 4552 Derendingen

**Druckdatum/Date d'impression/Data di stampa:**

Juni 2025/Juin 2025/Giugno 2025

**Preise/Prix/Prezzo:**

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)

Abbonamento per i membri delle società entomologiche svizzere: CHF 25.–, prezzo compreso nella  
tassa sociale annuale di alcune società (vogliate contattare la vostra società regionale)

Abbonamento per i non-membri CHF 30.– (comprese le spese di imballaggio e spedizione)

**Abonnemente/Demandes d'abonnement/Richieste di abbonamento:**

Sie können das Abonnement per E-Mail beantragen bei: [anne.freitag@vd.ch](mailto:anne.freitag@vd.ch)

Vous pouvez vous abonner à l'adresse suivante: [anne.freitag@vd.ch](mailto:anne.freitag@vd.ch)

Potete abbonarvi al seguente indirizzo Email: [anne.freitag@vd.ch](mailto:anne.freitag@vd.ch)

**Homepage/Site internet/Sito internet:**

<http://www.entomohelvetica.ch>

Webmaster: Dimitri Känel

**Umschlagbild/Photo de couverture/Foto di copertina:**

Arbeiterin der Salz-Knotenameise *Myrmica curvithorax*/Ouvrière de la fourmi *Myrmica curvithorax*/  
Operaia della formica *Myrmica curvithorax*. (Foto Jürg Sommerhalder)

---

## Zum Geleit

Wir von Entomo Helvetica freuen uns sehr, hier die 18. Ausgabe unserer Zeitschrift vorlegen zu können. Sie enthält zwölf deutsche (dt) und zwölf französische (fr) Artikel, insgesamt also 24. Zwölf von diesen sind längere Beiträge (6 dt, 6 fr), 12 (6 dt, 6 fr) Kurzmitteilungen. Zudem bringen wir drei Buchbesprechungen, einen Reisebericht und wie immer elf (5 dt, 5 fr, 1 it) Jahresberichte unserer herausgebenden Vereine.

Taxonomisch dominieren bei den Insekten (Insecta) wiederum die Käfer (Coleoptera) mit acht Artikeln. Es folgen Zweiflügler (Diptera), Hautflügler (Hymenoptera) und Schmetterlinge (Lepidoptera) mit je drei Artikeln, Schnabelkerfe (Hemiptera) mit zwei und Fangschrecken (Mantodea) mit einem. Bei den Spinnentieren (Arachnida) bieten wir zwei Artikel über Webspinnen (Araneae) und erstmals auch einen über Weberknechte (Opiliones). Abgerundet wird die Palette von einem Artikel, der mehrere Insektenordnungen und auch Spinnen behandelt, die alle dieselbe Pflanzenart nutzen.

Thematisch überwiegen wie üblich faunistische und ökologische Beiträge. Einer beschäftigt sich jedoch experimentell mit einer verhaltensbiologischen Frage.

In eigener Sache wäre noch zu berichten, dass es uns wie erhofft gelungen ist, mit Christian Monnerat und Andreas Sanchez zwei neue, ausserordentlich kompetente und vielseitige frankophone Redaktoren zu gewinnen. Unser Team ist somit nun wieder vollzählig und optimal aufgestellt.

Rainer Neumeyer

## Mot d'introduction

Toute la rédaction d'Entomo Helvetica se réjouit de vous présenter le 18<sup>e</sup> volume de notre journal. Il comporte 12 articles en allemand (DE) et autant en français (FR), pour un total de 24. Douze de ces contributions (6 DE, 6 FR) sont des articles et 12 (6 DE, 6 FR) des notes brèves. S'y ajoutent trois analyses d'ouvrages, un compte-rendu d'excursion et comme chaque année les onze rapports d'activités des sociétés éditrices (5 DE, 5 FR, 1 IT).

Du point de vue taxonomique, ce sont à nouveau les Coléoptères qui dominent parmi les insectes, avec huit articles. Auxquels s'ajoutent des contributions sur les Diptères (3), les Hyménoptères (3) et les Lépidoptères (3), deux articles sur les Hémiptères et un sur les Mantes (Mantodea). Trois contributions concernent les Arachnides, avec deux articles sur les araignées (Araneae) et, pour la première fois, un article sur les opilions (Opiliones). La palette est complétée par une contribution traitant de plusieurs ordres d'insectes ainsi que des araignées qui exploitent tous la même plante.

Les thèmes abordés concernent surtout la faunistique et l'écologie des espèces étudiées. Une contribution traite toutefois d'une question de biologie comportementale avec une approche expérimentale.

Au sein de la rédaction, nous avons réussi, comme nous l'espérions, à recruter deux nouveaux rédacteurs francophones extrêmement compétents et polyvalents en la personne de Christian Monnerat et Andreas Sanchez. Notre équipe est à nouveau au complet pour fonctionner au mieux.

Rainer Neumeyer (traduction: Anne Freitag)

## Prefazione

Siamo tutti molto lieti di presentarvi il 18<sup>o</sup> volume di Entomo Helvetica. Questa edizione include 12 contributi in tedesco e 12 in francese, per un totale di 24 articoli. Dodici di questi sono articoli completi (6 in tedesco e 6 in francese), mentre 12 (6 in tedesco e 6 in francese) sono note brevi. Includiamo anche tre recensioni di libri, un resoconto di viaggio e, come sempre, undici rapporti annuali (5 in tedesco, 5 in francese e 1 in italiano) delle nostre società editoriali.

In termini tassonomici, gli insetti (Insecta) sono ancora una volta dominati dai coleotteri (Coleoptera) con ben otto articoli. Seguono i ditteri (Diptera), gli imenotteri (Hymenoptera) e i lepidotteri (Lepidoptera), tutti con tre articoli ciascuno, gli emitteri (Hemiptera) con due e le mantidi (Mantodea) con uno. Tra gli aracnidi (Arachnida), offriamo due articoli sui ragni (Araneae) e, per la prima volta, uno sugli opilioni (Opiliones). La gamma è completata da un articolo che tratta diverse specie di insetti appartenenti a vari ordini e dei ragni che utilizzano tutti la stessa specie vegetale.

Dal punto di vista tematico, come di consueto, predominano gli articoli di carattere faunistico ed ecologico. Uno, tuttavia, tratta sperimentalmente una questione di biologia comportamentale.

---

Per quanto ci riguarda, desideriamo segnalare che, come auspicato, siamo riusciti a reclutare due nuovi redattori francofoni estremamente competenti e versatili: Christian Monnerat e Andreas Sanchez. La nostra squadra è ora di nuovo al completo e organizzata in modo ottimale.

Rainer Neumeyer (traduzione: Marco Bernasconi)

**Artikel/Articles/Articoli**

Lorenz Achtnich: Untersuchung zur Nestarchitektur der Vierpunkt-Schmalbiene <i>Lasioglossum quadrinotatum</i> (Schenck, 1861) in Abbruchkanten (Hymenoptera: Halictidae)	9
Hansruedi Wildermuth: Interaktionen zwischen Teufelsabbiss <i>Succisa pratensis</i> Moench (Caprifoliaceae), Insekten und Spinnen (Insecta, Arachnida)	21
Tommy Andriollo, Vivien Cosandey, Bastien Guibert, Kevin Gurcel, John Hollier, Nicolas Orliac, Mickaël Blanc, Augustin Cattaneo, Jean-Luc Ferrière, Corinne Jacquelin, Pierre Loria, Julie Manzinalli, Sophie Marti, Mélanie Navarro, Léonie Petit, Nicole Petitpierre & Gaël Pétremand: Hémiptères de Genève I: Hétéroptères nouveaux pour la Suisse et le canton	43
Tommy Andriollo, Bastien Guibert, Kevin Gurcel, John Hollier, Mickaël Blanc, Jean-Luc Ferrière, Julie Manzinalli, Mélanie Navarro, Nicole Petitpierre, Gaël Pétremand, Emiliano Scaroni & Adrienne Sordet: Hémiptères de Genève II: Auchenorrhyncha et Sternorrhyncha nouveaux pour la Suisse et le canton	57
Rainer Neumeyer, Jürg Sommerhalder & Sämi Schär: Ameisen der Allmend Stettbach, mit Erstnachweis von <i>Myrmica curvithorax</i> Bondroit, 1920 im Kanton Zürich (Hymenoptera, Formicidae)	65
Pierre Loria: Premières mentions de <i>Philodromus pinetorum</i> Muster, 2009, <i>Tetragnatha shoshone</i> Levi, 1981 et <i>Theridion hannoniae</i> Denis, 1945 en Suisse et captures d'espèces notables (Araneae)	75
Jocelyn Claude, Phil Withers & Lucia Pollini Paltrinieri: Les Pipunculidae (Diptera) du Tessin avec mentions de trois nouvelles espèces pour la faune de Suisse	91
Karin Urfer: Beiträge zur Kenntnis der Spinnenfauna des Kantons St. Gallen mit Fokus auf das Pizolgebiet	99
Julia Riek: Einfluss der Tageslänge auf die Diapause von <i>Papilio machaon</i> (Schwalbenschwanz)	111
Nina Perret-Gentil, Michel Beaud & Sophie Giriens: Quelles mouches ont piqué nos oiseaux ? Découvertes intéressantes sur les Hippoboscides (Diptera) de la collection Beaud du Musée d'histoire naturelle de Fribourg	121
Gaël Pétremand, Daniel Ston & Martin C.D. Speight: Quinze nouvelles espèces de Syrphidés dans le canton de Genève (Diptera: Syrphidae)	131
Jaro Schacht, Samuel Büttler, Malin Röllin & Valentin Moser: Erste Nachweise der Weberknechtart <i>Lacinius dentiger</i> (C.L. Koch, 1847) für die Schweiz (Opiliones: Phalangidae)	141

**Kurzbeiträge/Notes brèves/Note brevi**

Hansruedi Wildermuth: Ungewöhnliche Nahrungspflanze einer Raupe des Mittleren Weinschwärmers <i>Deilephila elpenor</i> (Linnaeus, 1758)	149
Andreas Sanchez & Yannick Chittaro: <i>Pogonocherus perroudi</i> Mulsant, 1839 (Coleoptera, Cerambycidae), une nouvelle espèce pour la faune de Suisse	153
Ulrich Pfändler: Erster Nachweis des Rotdeckenkäfers <i>Benibotarus taygetanus</i> (Pic, 1905) in der Schweiz (Coleoptera: Lycidae)	157
Vivien Cosandey: Deux captures extraordinaires d'Aphodiinae (Coleoptera: Scarabaeidae)	163
Thomas Stalling: Erster Nachweis des Johanniskraut-Glasflüglers <i>Chamaesphecia nigrifrons</i> (Le Cerf, 1911) in der Schweiz (Lepidoptera: Sesiidae)	169
Mickaël Blanc: <i>Stephanopachys quadricollis</i> (Marseul, 1878), nouvelle espèce de Coléoptère Bostrichidae pour la faune de Suisse	173
Vivien Cosandey: Sur la présence de <i>Onthophagus vacca</i> (Linnaeus, 1767) en Suisse	177
Matthias Borer, Matteo Mota & Christian Monnerat: <i>Hierodula transcaucasica</i> Brunner von Wattenwyl, 1878 est arrivée en Suisse (Mantodea: Mantidae)	181
Matthias Borer: Erstmeldungen von <i>Leiopus femoratus</i> Fairmaire, 1859 für die Schweiz (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae)	189
Vivien Cosandey, Yannick Chittaro, Andreas Sanchez: <i>Hydroporus tessellatus</i> (Drapiez, 1819), un Dytiscidae nouveau pour la Suisse (Coleoptera)	195
Rainer Neumeyer & Sämi Schär: Situation der Südlichen Mauerwegwespe <i>Agenioideus apicalis</i> (Vander Linden, 1827) in der Schweiz (Hymenoptera: Pompilidae)	199
Christoph Germann: <i>Bruchidius terrenus</i> (Sharp, 1886), ein neuer invasiver Samenkäfer in der Schweiz (Coleoptera, Chrysomelidae, Bruchinae)	205

**Buchbesprechungen/Analyses d'ouvrage/Recensioni di libri**

Mareike Possienke 2024: Schmetterlingswissen – Biologie, Lebensräume, Beobachtung	110
Siegfried Keller, Hannes Baur mit Illustrationen von Armin Coray, 2025: Schlupfwespen – Ihre geheimnisvolle Welt beobachten und verstehen	168
Mickaël Blanc et Céline Rochet 2024: Les coléoptères du bassin genevois : espèces représentatives de la faune régionale	194

**Exkursionsberichte/Rapports d'excursion/Rapporti di escursioni**

Exkursionen der EGB 2023 209

**Aus den Gesellschaften und Vereinen/Des sociétés/Dalle società**

Entomologische Gesellschaft Basel (EGB) 214

Entomologische Gesellschaft Luzern (EGL) 217

Entomologische Gesellschaft Zürich (EGZ) 219

Entomologischer Verein Alpstein (EVA) 222

Entomologischer Verein Bern (EVB) 224

Groupe entomologique de la Murithienne (VS) 225

Società Entomologica della Svizzera italiana (SENSI) 226

Société entomologique de Genève (SEG) 228

Société fribourgeoise d'entomologie (SFE) 230

Société neuchâteloise d'entomologie (SNE) 233

Société vaudoise d'entomologie (SVE) 236

