

**Zeitschrift:** Insecta Helvetica. Fauna  
**Herausgeber:** Schweizerische Entomologische Gesellschaft  
**Band:** 9 (1992)

**Artikel:** Ephemeroptera (deutsche Ausgabe)  
**Autor:** Studemann, Denise / Landolt, Peter / Sartori, Michel

### **Inhaltsverzeichnis**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1006760>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 21.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# INHALTSVERZEICHNIS

|  |            |
|--|------------|
| Verdankungen .....                                   | 4          |
| Vorwort .....  | 7          |
| <b>I. EINLEITUNG .....</b>                           | <b>8</b>   |
| <b>II. MORPHOLOGIE .....</b>                         | <b>10</b>  |
| 1. Morphologie der Larven .....                      | 10         |
| 2. Morphologie der geflügelten Stadien .....         | 14         |
| <b>III. BIOLOGIE .....</b>                           | <b>20</b>  |
| 1. Entwicklung .....                                 | 20         |
| 2. Ethologie .....                                   | 23         |
| 3. Lebenszyklen .....                                | 25         |
| 4. Habitate und morpho-ökologische Larventypen ..... | 27         |
| 5. Ernährungstypen .....                             | 30         |
| <b>IV. SAMMELN, AUFZUCHT UND KONSERVIERUNG .....</b> | <b>32</b>  |
| 1. Sammelmethoden .....                              | 32         |
| 2. Aufzuchtmethoden .....                            | 35         |
| 3. Konservierungsmethoden .....                      | 36         |
| <b>V. PHYLOGENETISCHES SYSTEM .....</b>              | <b>38</b>  |
| <b>VI. BERÜCKSICHTIGTE ARTEN .....</b>               | <b>41</b>  |
| 1. Artenliste .....                                  | 41         |
| 2. Ökologische Charakterisierung .....               | 45         |
| <b>VII. BESTIMMUNGSSCHLÜSSEL .....</b>               | <b>52</b>  |
| 1. Larven .....                                      | 52         |
| 2. Imagines .....                                    | 116        |
| 3. Bestimmungsliteratur .....                        | 160        |
| <b>VIII. GLOSSAR .....</b>                           | <b>164</b> |
| <b>IX. LITERATURVERZEICHNIS .....</b>                | <b>167</b> |
| Alphabetisches Verzeichnis .....                     | 171        |

# INSECTA HELVETICA

## Bisher sind erschienen:

### A. Fauna

|         |   |          |
|---------|---|----------|
| Bd. 1 : | Plecoptera, par J. Aubert, 1959, 140 pages, 456 fig. ....                                       | Fr. 20.- |
| Bd. 2 : | Coleoptera Buprestidae, von H. Pochon, 1964, 88 Seiten, 174 Abb. Fr. 16.-                       |          |
| Bd. 3 : | Hymenoptera Sphecidae, par J. de Beaumont, 1964, 169 pages, 551 fig. Fr. 30.-                   |          |
| Bd. 4 : | Hymenoptera Heloridae, Proctotrupidae, von H. Pschorn-Walcher, 1971, 64 Seiten, 103 Abb. ....   | Fr. 11.- |
| Bd. 5 : | Hymenoptera Pompilidae, von H. Wolf, 1972, 176 Seiten, 489 Abb. ....                            | Fr. 31.- |
| Bd. 6 : | Hymenoptera Formicidae, von H. Kutter, 1977, 298 Seiten, 627 Abb. ....                          | Fr. 57.- |
| Bd. 6a: | Ergänzungsband zu 6, 1978 (404 Abb., Selbstverlag des Verfassers) ....                          | Fr. 20.- |
| Bd. 7 : | Diptera Drosophilidae, von G. Bächli und H. Burla, 1985, 116 Seiten, 216 Abb. und 4 Tafeln .... | Fr. 20.- |
| Bd. 8 : | Diptera Limoniidae 1: Limoniinae, par W. Geiger, 1986, 131 pages, 255 figures ....              | Fr. 20.- |

### Weitere Bände in Vorbereitung

### B. Catalogus

|         |  |          |
|---------|--|----------|
| Bd. 1 : | Siphonaptera, von F.G.A.M. Smit, 1966, 107 Seiten, 36 Abb. ....  | Fr. 19.- |
| Bd. 2 : | Coleoptera Scarabaeidae und Lucanidae, von V. Allenspach, 1970, 186 Seiten, 13 Karten ....                             | Fr. 33.- |
| Bd. 3 : | Coleoptera Cerambycidae, von V. Allenspach, 1973, 216 Seiten, 29 Karten  | Fr. 35.- |
| Bd. 4 : | Coleoptera Cantharoidea, Cleroidea, Lymexylonoidea, von V. Allenspach und W. Wittmer, 1979, 137 Seiten, 30 Karten .... | Fr. 38.- |
| Bd. 5 : | Diptera, Limoniidae 1: Limoniinae, par W. Geiger, 1986, 160 pages, 84 cartes ....                                      | Fr. 25.- |
| Bd. 6 : | Coleoptera Scolytidae, Platypodidae, par P. Bovey, 1987, 96 pages, 4 figures, 105 cartes ....                          | Fr. 37.- |

### Die Catalogus-Reihe wird nicht weitergeführt

Die Mitglieder der SEG erhalten 10% Rabatt.

Bestellungen sind zu senden an:

Insecta Helvetica, Naturhistorisches Museum  
Postfach 284  
CH-1211 Genève 6  
Postcheckkonto 80-1074-3