

**Zeitschrift:** Insecta Helvetica. Fauna  
**Herausgeber:** Schweizerische Entomologische Gesellschaft  
**Band:** 7 (1985)

**Artikel:** Diptera Drosophilidae  
**Autor:** Bächli, Gerhard / Burla, Hans

### Inhaltsverzeichnis

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1006761>

### 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:** 02.02.2026

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

## INHALT

Einleitung . . . . .	3
Biotope . . . . .	5
Ernährung . . . . .	7
Zucht . . . . .	8
Sammelmethoden . . . . .	10
Konservierung . . . . .	13
Präparation . . . . .	13
Biogeographie . . . . .	15
Faunistische Ökologie . . . . .	15
Taxonomische Merkmale von <i>Drosophila</i> -Arten . . . . .	20
- Morphologische Merkmale der Imago . . . . .	20
- Anatomische Merkmale der Imago . . . . .	28
- Eier, Larven, Puppen . . . . .	29
Körpermasse . . . . .	30
Variabilität . . . . .	30
Artbegriff . . . . .	31
Bedeutung der Terminalia . . . . .	31
System und Phylogenie . . . . .	32
Platz der Drosophiliden im System der Dipteren . . . . .	35
Familien-Diagnose . . . . .	35
Abgrenzung gegenüber anderen Familien . . . . .	36
Aufgliederung der Familie . . . . .	37
Schlüssel für die Gattungen . . . . .	38
<i>Acletoxenus</i> . . . . .	42
<i>Amiota</i> . . . . .	42
<i>Cacoxenus</i> . . . . .	47
<i>Chymomyza</i> . . . . .	48
<i>Drosophila</i> . . . . .	51
<i>Gitona</i> . . . . .	88
<i>Leucophenga</i> . . . . .	89
<i>Microdrosophila</i> . . . . .	90
<i>Mycodrosophila</i> . . . . .	91
<i>Scaptomyza</i> . . . . .	91
<i>Stegana</i> . . . . .	95
Tabellen . . . . .	99
Farbtafeln und Flügel-Fotografien . . . . .	103
Zitierte Literatur . . . . .	107
Alphabetisches Verzeichnis der Gattungen und Arten .	114

# 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 S., 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) (vergriffen)	Fr. 15.-
Bd. 7: Diptera Drosophilidae, von G. Bächli und H. Burla, 1985, 116 Seiten, 216 Abb. und 4 Tafeln	Fr. 20.-

### 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.-

Weitere Bände in Vorbereitung

Den Mitgliedern der SEG wird ein Rabatt von 10% gewährt.

Bestellungen sind zu richten an:

Insecta Helvetica, Entomolog. Institut der ETH  
ETH-Zentrum  
8092 Zürich  
Postcheckkonto: 80-1074