

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Entomologica Basiliensia**

Band (Jahr): **11 (1986)**

PDF erstellt am: **24.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

Date of issue: Oktober 30 1986

## Contents

### Volume 11, 1986

**Section I: General matters**

- SCHAEFFLEIN, H.: In Memoriam Leopold Gschwendtner† – 10.9.1899–7.3.1982 . . . . . 11
- BRANCUCCI, M. & DETTNER, K.: Annual compilation (1985) of Hydradephaga (Coleoptera) papers . . . . . 17

**Section II: Morphology**

- DE MARZO, L. & NILSSON, A. N.: Morphological Variation and Fine Structure of Some Head Structures in Larvae of Dytiscidae (Coleoptera) . . . . . 29
- GILBERT, M.: The Respiratory System and Respiratory Technique of *Hydroporus palustris* (L.) (Coleoptera, Dytiscidae) . . . . . 43
- JEPPESEN, P. C.: Dytiscid Beetles in Greenland, with Description of the Three Larval Stages of *Hydroporus melanocephalus* (Marsham, 1802) . . . . . 67

**Section III: Systematics**

- BRANCUCCI, M.: Revision of the Genus *Lacconectus* Motschulsky (Coleoptera, Dytiscidae) . . . . . 81
- YOUNG, F. N.: Review of the Predaceous Water Beetles of the Genus *Bidessodes Régimbart* (Coleoptera, Dytiscidae) . . . . . 203

**Section IV: Phylogeny**

- BEUTEL, R. & BELKACEME, R.: Comparative Studies on the Metathorax of Hydradephaga and Trachypachidae (Coleoptera) . . . . . 221
- RUHNAU, S.: Phylogenetic Relations Within the Hydradephaga (Coleoptera) Using Larval and Pupal Characters . . . . . 231

**Section V: Zoogeography**

- WEWALKA, G.: Zoogeography and Ecology of the Dytiscidae Fauna of the Levant . . . . . 273

**Section VI: Ecology**

- BOURASSA, J.-P., ALARIE, Y. & LECLAIR, R., jr.: Distribution and Habitat Selection of Dytiscid Beetles in Characteristic Vegetal Units of Southern Québec . . . . . 289
- FLECHTNER, G.: Association Analysis of Water-Beetle Communities (Coleoptera, Dytiscidae et Halipidae) . . . . . 297
- SWENSON, G.: Comparison of Diving Beetles (Coleoptera, Dytiscidae) Collected from Above and from Below a Beaver (*Castor*) Dam . . . . . 309
- CARR, R.: The Effects of Human Activity on the Distribution of Aquatic Coleoptera in Southeastern England . . . . . 313
- CUPPEN, J. G. M.: The Influence of Acidity and Chloronity on the Distribution of *Hydroporus* species (Coleoptera, Dytiscidae) in the Netherlands . . . . . 327
- LECLAIR, R., jr., ALARIE, Y. & BOURASSA, J.-P.: Prey Choice in Larval *Dytiscus harrisii* Kirby and *D. verticalis* Say (Coleoptera, Dytiscidae) . . . . . 337
- DETTNER, K., HÜBNER, M. & CLASSEN, R.: Age Structure, Phenology and Prey of Some Rheophilic Dytiscidae (Coleoptera) . . . . . 343
- RICHOUX, Ph. & REYGROBELLET, J. L.: First Report on the Ecology of the Phreatic Water Beetle *Siettitia avenionensis* Guignot (Coleoptera, Dytiscidae) . . . . . 371
- HILSENHOFF, W. L.: Life History Strategies of Some Nearctic Agabini (Coleoptera, Dytiscidae) . . . . . 385
- NILSSON, A. N.: Life Cycles and Habitats of the Northern European Agabini (Coleoptera, Dytiscidae) . . . . . 391

**Section VII: Physiology**

GEWECKE, M. & ROSTOCK, V.: Development and Swimming Behaviour of the Water Beetle <i>Acilius sulcatus</i> L. (Coleoptera, Dytiscidae) .....	419
BAUER, C.K.: Laboratory Culture and Flight Development of the Water Beetle <i>Dytiscus marginalis</i> L. (Coleoptera, Dytiscidae) .....	433
SCHNEIDER, P.: Studies about the Flight of <i>Dytiscus marginalis</i> L. (Coleoptera, Dytiscidae) .....	451