

**Zeitschrift:** Entomologica Basiliensia  
**Herausgeber:** Naturhistorisches Museum Basel, Entomologische Sammlungen  
**Band:** 11 (1986)

## **Inhaltsverzeichnis**

### **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:** 03.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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