

Zeitschrift: Entomologica Basiliensis
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: 10.08.2025

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

Date of issue: Oktober 30 1986

Contents

Volume 11, 1986

Section I: General matters

SCHAEFLEIN, H.: In Memoriam Leopold Gschwendner† – 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 <i>Hydroporus</i> <i>palustris</i> (L.) (Coleoptera, Dytiscidae)	43
JEPPESEN, P. C.: Dytiscid Beetles in Greenland, with Description of the Three Larval Stages of <i>Hydroporus melanocephalus</i> (Marsham, 1802)	67

Section III: Systematics

BRANCUCCI, M.: Revision of the Genus <i>Lacconectus</i> Motschulsky (Coleoptera, Dytis- cidae)	81
YOUNG, F. N.: Review of the Predaceous Water Beetles of the Genus <i>Bidessodes</i> Régimbart (Coleoptera, Dytiscidae)	203

Section IV: Phylogeny

BEUTEL, R. & BELKACEME, R.: Comparative Studies on the Metathorax of Hydrade- phaga and Trachypachidae (Coleoptera)	221
RUHNNAU, 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, Dy- tiscidae et Halipidae)	297
SWENSON, G.: Comparison of Diving Beetles (Coleoptera, Dytiscidae) Collected from Above and from Below a Beaver (<i>Castor</i>) 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 Chlorinity on the Distribution of Hy- droporus species (Coleoptera, Dytiscidae) in the Netherlands	327
LECLAIR, R., jr., ALARIE, Y. & BOURASSA, J.-P.: Prey Choice in Larval <i>Dytiscus harrisii</i> Kirby and <i>D. verticalis</i> 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 Wa- ter Beetle <i>Siettitia avenionensis</i> 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 (Coleop- tera, 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