

Zeitschrift: Acta Tropica
Herausgeber: Schweizerisches Tropeninstitut (Basel)
Band: 32 (1975)
Heft: 2

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: 29.03.2026

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

Index

Blood Digestion in Haematophagous Insects

edited by T. A. FREYVOGEL

Introductory remarks	81
<i>Richards, A. G.</i> The ultrastructure of the midgut of haematophagous insects	83
<i>Gooding, R. H.</i> Digestive enzymes and their control in haematophagous arthropods	96
<i>Lea, A. O.</i> The control of reproduction by a blood meal: the mosquito as a model for vector endocrinology	112
<i>Langley, P. A.</i> Pathogen transmission in relation to feeding and digestion by haematophagous arthropods	116
Concluding remarks	123
<i>Bänziger, H.</i> Skin-piercing blood-sucking moths. I. Ecological and ethological studies on <i>Calpe eustrigata</i> (Lepid., Noctuidae)	125
Miscellanea	
<i>Geering, K.</i> Haemolytic activity in the blood clot of <i>Aedes aegypti</i>	145
<i>Steiger, R. F.</i> Ultracytochemistry of the surface coat/pellicle complex in <i>Trypanosoma brucei</i>	152
<i>Moloo, S. K. & Kutuza, S. B.</i> Effects of carbon dioxide anaesthetic on <i>Glossina</i>	159
<i>Youdeowei, A.</i> Salivary secretion in three species of tsetse flies (Glossinidae)	166
Rezensionen – Analyses – Reviews	172

Einsendungen sind an einen der Herausgeber zu richten.

Les manuscrits doivent être adressés à un membre de la rédaction.

Papers submitted for publication should be sent to one of the editors.

Redaktionsadresse: Prof. Dr. R. Geigy, Socinstraße 57, CH-4051 Basel

Der Verlag erwirbt von allen Veröffentlichungen das alleinige Recht der Vervielfältigung und der Übersetzung. Ohne ausdrückliche Genehmigung der Redaktion und des Verlages ist es auch nicht gestattet, diese Zeitschrift oder Teile daraus auf photomechanischem Weg (Photokopie, Mikrokopie) zu vervielfältigen. Die wissenschaftliche Verantwortung für die Aufsätze liegt bei den Autoren.

L'éditeur acquiert le droit exclusif de reproduction ou de traduction de toutes les publications. Il n'est pas permis sans autorisation formelle de la rédaction et de l'éditeur de reproduire les articles ou des parties par une reproduction photomécanique (photocopie, microcopie). Les auteurs seuls sont responsables du contenu des articles.

All rights of copying and translation reserved by the editor. Photo-mechanical reproduction (photocopy, photomicrograph) of parts or any of the articles may not be made without the editor's and the publisher's consent. The authors are responsible for the scientific contents of their articles.