

**Zeitschrift:** Acta Tropica  
**Herausgeber:** Schweizerisches Tropeninstitut (Basel)  
**Band:** 36 (1979)  
**Heft:** 3

## 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:** 06.08.2025

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

# ACTA TROPICA

Vol. 36 No. 3 1979

## Inhalt – Contents

---

SIR CLEMENT CHESTERMAN: Dr. Ernst A. H. Friedheim – A tribute on his eightieth birthday	201
K. G. BRAND: Schistosomiasis – cancer: etiological considerations. A review .....	203
M. WINK: The endosymbionts of <i>Glossina morsitans</i> and <i>G. palpalis</i> : cultivation experiments and some physiological properties .....	215
G. O. POINAR jr., H. J. M. WASSINK, M. E. LEEGWATER-VAN DER LINDEN, L. P. S. VAN DER GEEST: <i>Serratia marcescens</i> as a pathogen of tsetse flies .....	223
E. SCHEIN, H. MEHLHORN, W. P. VOIGT: Electron microscopical studies on the development of <i>Babesia canis</i> (Sporozoa) in the salivary glands of the vector tick <i>Dermacentor reticulatus</i>	229
R. F. GASS, R. A. YEATES: In vitro damage of cultured ookinetes of <i>Plasmodium gallinaceum</i> by digestive proteinases from susceptible <i>Aedes aegypti</i> .....	243
W. DE SOUZA, T. SOUTO-PADRÓN, R. DOCAMPO, LIANE CHAVES, W. LEON: The presence of basic proteins associated to the kinetoplast-DNA of <i>Trypanosoma cruzi</i> epimastigotes. Short communication .....	253
M. J. G. ESTEVEZ, J. L. SIXEL, J. ANGLUSTER, C. A. ELIAS, W. DE SOUZA: Effect of ultraviolet and $\gamma$ -radiations on <i>Herpetomonas samuelpessoai</i> .....	257
E. J. HOUK, J. L. HARDY: In vivo negative staining of the midgut continuous junction in the mosquito, <i>Culex tarsalis</i> (Diptera: Culicidae) .....	267
E. MUNZ, M. REIMANN, E. ACKERMANN: Serologische Untersuchungen zur Epidemiologie von Reovirusinfektionen bei Menschen, Nutz- und Wildtieren in Tanzania [Seroepidemiologic studies on reovirus infections of man, domestic and wild animals in Tanzania] .....	277
R. BRUN, M. SCHÖNENBERGER: Cultivation and in vitro cloning of procyclic culture forms of <i>Trypanosoma brucei</i> in a semi-defined medium. Short communication .....	289
Rezensionen – Analyses – Reviews .....	293

Listed in Current Contents