

**Zeitschrift:** Acta Tropica  
**Herausgeber:** Schweizerisches Tropeninstitut (Basel)  
**Band:** 45 (1988)  
**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:** 05.04.2026

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

# ACTA TROPICA

Vol. 45 Nr. 2 1988

## Inhalt – Contents

---

J. L. LEMESRE, F. DARCY, M. KWEIDER, A. CAPRON, F. SANTORO: Requirements of defined cultivation conditions for standard growth of <i>Leishmania</i> promastigotes in vitro .....	99
J. A. O'DALY, M. B. RODRIGUEZ: Differential growth requirements of several <i>Leishmania</i> spp. in chemically defined culture media .....	109
T. C. ARAÚJO-JORGE, W. DE SOUZA: Interaction of <i>Trypanosoma cruzi</i> with macrophages: involvement of surface galactose and N-acetyl-D-galactosamine residues on the recognition process .....	127
V. M. NANTULYA, S. K. MOLOO: Suppression of cyclical development of <i>Trypanosoma brucei brucei</i> in <i>Glossina morsitans centralis</i> by an anti-procyclics monoclonal antibody .....	137
S. K. MOLOO, S. B. KUTUZA, J. DESAI: Infection rates in sterile males of <i>morsitans</i> , <i>palpalis</i> and <i>fusca</i> groups <i>Glossina</i> for pathogenic <i>Trypanosoma</i> species from East and West Africa .....	145
K. R. SONES, A. R. NJOGU, P. H. HOLMES: Assessment of sensitivity of <i>Trypanosoma congolense</i> to isometamidium chloride: a comparison of tests using cattle and mice .....	153
L. D. B. KINABO, J. A. BOGAN: Solide-phase extraction and ion-pair reversed-phase HPLC of isometamidium in bovine serum and tissues .....	165
J. K. UDONSI: Bancroftian filariasis in the Igwun Basin, Nigeria: an epidemiological, parasitological, and clinical study in relation to the transmission dynamics .....	171
P. KRONENBERGER, B. MIEZAN: In vitro culture of <i>Trypanosoma brucei gambiense</i> isolated from human cerebro-spinal fluid. Short communication .....	181
D. MEHLITZ, U. TIETJEN: Trypanosome infection rates in tsetse midguts using a short-term in vitro culture technique. Short communication .....	183
M. ABEBE, T. BULTO, T. ENDESHA, W. NIGATU: Further studies on the <i>Trypanosoma brucei</i> group trypanosome, isolated from a patient infected in Anger-Didessa Valley, West Ethiopia, using the blood incubation infectivity test (BIIT). Short communication .....	185
P. R. GARDINER, R. THATTHI, R. C. KING: Serum from the cotton rat ( <i>Sigmodon hispidus</i> ) lacks lytic activity against some <i>Trypanosoma vivax</i> stocks. Short communication .....	187
J. M. KABARU, R. M. NJOGU: A survey of aminotransferase activities in bloodstream <i>Trypanosoma brucei brucei</i> . Short communication .....	189
J. P. O. OYERINDE, T. ODUGBEMI, A. F. FABGENRO-BEYIOKU: Investigations of filarial worms of man in Metropolitan Lagos. Short communication .....	191

Listed in Current Contents