

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Acta Tropica**

Band (Jahr): **41 (1984)**

Heft 2

PDF erstellt am: **12.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# ACTA TROPICA

Vol. 41 Nr. 2 1984

## Inhalt – Contents

---

F. S. CRUZ, L. A. V. LOPES, W. DE SOUZA, SILVIA N. J. MORENO, R. P. MASON, R. DOCAMPO: The photodynamic action of rose bengal on <i>Trypanosoma cruzi</i> .....	99
S. ASTOLFI FILHO, MARIA F. G. DE SÁ, E. S. GANDER: Protein synthesis in purified trypomastigote and epimastigote forms of <i>Trypanosoma cruzi</i> .....	109
R. BRUN, H. HECKER, L. JENNI, S. K. MOLOO: A quantitative ultrastructural study on the transformation of <i>Trypanosoma brucei brucei</i> metacyclic to bloodstream forms in vitro .....	117
W. E. AGU: Comparative study of the susceptibility to infection with <i>Trypanosoma simiae</i> of <i>Glossina morsitans</i> and <i>G. tachinoides</i> .....	131
J. GUEUGNOT, J. GUILLOT, M. DAMEZ, M. COULET: Identification and taxonomy of human and animal leishmanias by lectin-mediated agglutination .....	135
J. B. LOK, M. MIKA-GRIEVE, R. B. GRIEVE, T. K. CHIN: In vitro development of third- and fourth-stage larvae of <i>Dirofilaria immitis</i> : comparison of basal culture media, serum levels and possible serum substitutes .....	145
L. D. EDUNGBOLA, S. WATTS: An outbreak of dracunculiasis in a peri-urban community of Ilorin, Kwara State, Nigeria .....	155
M. H. MONSON, D. W. GIBSON, D. H. CONNOR, R. KAPPES, H. A. HIENZ: <i>Mycobacterium ulcerans</i> in Liberia: a clinicopathologic study of 6 patients with Buruli ulcer .....	165
B. O. A. OSIFO, A. ADEYOKUNNU: Serum aminotransferase activities in sickle cell children during crises .....	173
F. FRANDSEN, N. Ø. CHRISTENSEN: An introductory guide to the identification of cercariae from African freshwater snails with special reference to cercariae of trematode species of medical and veterinary importance .....	181
Rezension – Analyse – Review .....	203

## In Vorbereitung – In preparation

---

M. APRIL, R. D'ANTONIO, A. L. SCOTT, A. MALICK, E. P. ROBERTS, D. A. LEVY: Development of a chemotherapeutic model for microfilaricidal drugs to <i>Dirofilaria immitis</i>	
A. T. BIJOVSKY, R. V. MILDNER, I. A. ABRAHAMSOHN, I. L. SINHORINI, M. MARIANO: The influence of lymphatic drainage in experimental <i>Trypanosoma cruzi</i> infection	
B. CARME, G. KAYA-GANDZIAMI, O. PINTART: Localisation dans la chambre antérieure de l'œil de la filaire <i>Loa loa</i> . A propos d'une observation	

- R. B. CRANDALL, J. P. THOMPSON, D. H. CONNOR, P. B. MCGREEVY, C. A. CRANDALL: Pathology of experimental infection with *Brugia malayi* in ferrets: comparison with occult filariasis in man
- P. DIFFLEY, J. O. SCOTT: Immunological control of chronic *Trypanosoma brucei gambiense* in outbred rodents
- M. A. GRAY, C. A. ROSS, A. M. TAYLOR, A. G. LUCKINS: In vitro cultivation of *Trypanosoma congolense*: the production of infective metacyclic trypanosomes in cultures initiated from cloned stocks
- R. B. GRIEVE, M. MIKA-GRIEVE, J. B. LOK, T. F. MARCHELL, B. W. CUPP: Recovery and viability of *Dirofilaria immitis* microfilariae
- S. TH. HARALABIDIS: Detection of antibodies against *Candida albicans* in *Giardia lamblia* infected individuals. Short communication
- J. C. KATIYAR, P. K. S. VISEN, A. MISRA, SUMAN GUPTA, A. P. BHADURI: Methyl 5(6)-4-2-pyridyl piperazino carbamoyl benzimidazole-2-carbamate – a new broad spectrum anthelmintic
- R. A. MASAKE, V. M. NANTULYA, G. W. O. AKOL, A. J. MUSOKE: Cerebral trypanosomiasis in cattle with mixed *Trypanosoma congolense* and *T. brucei brucei* infections
- I. MAUDLIN, M. J. TURNER, P. DUKES, N. MILLER: Maintenance of *Glossina morsitans morsitans* on antiserum to procyclic trypanosomes reduces infection rates with homologous and heterologous *Trypanosoma congolense* stocks
- M. PINDER, E. AUTHIE: The appearance of isometamidium resistant *Trypanosoma congolense* in West Africa
- G. R. RAJASEKARIAH, K. R. DHAGE, B. N. DEB, S. BOSE: *Necator americanus* and *Ancylostoma ceylanicum*: development of protocols for dual infection in hamsters
- D. J. ROGERS: Trypanosomiasis ‘risk’ or ‘challenge’: a review
- L. ROVIS, A. J. MUSOKE, S. K. MOLOO: Failure of trypanosomal membrane antigens to induce protection against tsetse-transmitted *Trypanosoma vivax* or *T. brucei* in goats and rabbits
- L. RYAN: The effect of trypanosome infection on a natural population of *Glossina longipalpis* Wiedemann (Diptera: Glossinidae) in Ivory Coast
- A. SÉKÉTÉLI, F. A. S. KUZOE: Gîtes à pupes de *Glossina palpalis* s. l. dans une zone préforestière de Côte d’Ivoire
- S. Z. SHAPIRO, J. NAESSENS, B. LIESEGANG, S. K. MOLOO, J. MAGONDU: Analysis by flow cytometry of DNA synthesis during the life cycle of African trypanosomes
- T. SOUTO-PADRÓN, T. U. DE CAVALHO, E. CHIARI, W. DE SOUZA: Further studies on the cell surface charge of *Trypanosoma cruzi*
- F. SPEISER, B. GOTTSSTEIN: A collaborative study on larval excretory/secretory antigens of *Toxocara canis* for the immunodiagnosis of human toxocariasis with ELISA
- H. STEMBERGER, R. LEIMER, G. WIEDERMANN: Tolerability of long-term prophylaxis with Fansidar: a randomized double-blind study in Nigeria
- D. H. WALKER, W. T. FIRTH, B. C. HEGARTY: Injury restricted to cells infected with spotted fever group rickettsiae in parabiotic chambers
- G. WALTER: Zur Übertragung und zum Parasitämieverlauf von *Babesia microti* (Stamm «Hannover I») bei Rötelmaus (*Clethrionomys glareolus*) und Erdmaus (*Microtus agrestis*)
- V. ZAMAN: Scanning electron microscopy of *Trichuris trichiura* (Nematoda)