

**Zeitschrift:** Acta Tropica  
**Herausgeber:** Schweizerisches Tropeninstitut (Basel)  
**Band:** 43 (1986)  
**Heft:** 4

## **Inhaltsverzeichnis**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 16.05.2025

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

# ACTA TROPICA

Vol. 43 Nr. 4 1986

## Inhalt – Contents

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| G. O. GBENLE, F. R. OPPERDOES, J. VAN ROY: Localization of 3'-nucleotidase and calcium-dependent endoribonuclease in the plasma-membrane of <i>Trypanosoma brucei</i> .....                                                                                                                                                                                    | 295 |
| L. TETLEY: Freeze-fracture studies on the surface membranes of pleomorphic bloodstream and in vitro transformed procyclic <i>Trypanosoma brucei</i> .....                                                                                                                                                                                                      | 307 |
| A. FOMENA, G. BOUIX: Contribution à l'étude des Myxosporidies des poissons d'eau douce de Cameroun. I. Espèces nouvelles du genre <i>Myxidium</i> Bütschli, 1882 [Contribution to the study of myxosporidians of freshwater fishes in Cameroon. I. New species of <i>Myxidium</i> Bütschli, 1882] .....                                                        | 319 |
| A. THÉRON: Polymorphisme des œufs de <i>Schistosoma mansoni</i> dans le foyer Guadeloupéen (Antilles Françaises): présence de « <i>S. rodhaini</i> -like» parasites? [Polymorphism of <i>Schistosoma mansoni</i> egg morphology in populations from Guadeloupean foci (French West Indies): possible presence of « <i>S. rodhaini</i> -like» parasites?] ..... | 335 |
| V. P. K. TITANJI, Ö. ZETTERQVIST: Detection of protein kinase substrates in extracts of <i>Onchocerca volvulus</i> .....                                                                                                                                                                                                                                       | 343 |
| G. A. SCHAUB, C. A. BÖKER: Colonization of the rectum of <i>Triatoma infestans</i> by <i>Trypanosoma cruzi</i> : influence of starvation studied by scanning electron microscopy .....                                                                                                                                                                         | 349 |
| P. F. BILLINGSLEY, A. E. R. DOWNE: The surface morphology of the midgut cells of <i>Rhodnius prolixus</i> Stål (Hemiptera: Reduviidae) during blood digestion .....                                                                                                                                                                                            | 355 |
| D. J. HAMMOND, S. L. CROFT, J. HOGG, W. E. GUTTERIDGE: A strategy for the prevention of the transmission of Chagas' disease during blood transfusion .....                                                                                                                                                                                                     | 367 |
| F. R. RURANGIRWA, S. H. MINJA, A. J. MUSOKE, V. M. NANTULYA, J. GROOTENHUIS, S. K. MOLOO: Production and evaluation of specific antisera against sera of various vertebrate species for identification of bloodmeals of <i>Glossina morsitans centralis</i> .....                                                                                              | 379 |
| T. W. PEARSON, M. LIU, I. C. GARDINER, D. LONGRIDGE, R. P. BEECROFT, P. D. SAYER, S. S. GOULD, J. N. WAITUMBI, A. R. NJOGU: Use of procyclic trypanosomes for detection of antibodies in sera from vervet monkeys infected with <i>Trypanosoma rhodesiense</i> : an immunodiagnostic test for African sleeping sickness .....                                  | 391 |
| H. A. MBWAMBO, P. A. MKONYI, J. SONDI, K. A. LEKAKI: Chemotherapy of field cases of East Coast fever using halofuginone lactate .....                                                                                                                                                                                                                          | 401 |
| S. K. MOLOO, T. ASONGANYI, L. JENNI: Cyclical development of <i>Trypanosoma brucei gambiense</i> from cattle and goats in <i>Glossina</i> . Short communication .....                                                                                                                                                                                          | 407 |
| Rezension – Analyse – Review .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 409 |
| Index Vol. 43 (1986) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 410 |

## Listed in Current Contents