

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Acta Tropica**

Band (Jahr): **38 (1981)**

Heft 3

PDF erstellt am: **23.07.2024**

### **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. 38 Nr. 3 1981

## Inhalt – Contents

---

### Special issue on filariasis

N. WEISS: Editorial .....	195
G. S. NELSON: Issues in filariasis – a century of enquiry and a century of failure .....	197
E. A. OTTESEN, NANCY R. MENDELL, J. MARILYN MACQUEEN, P. F. WELLER, D. B. AMOS, FRANCES E. WARD: Familial predisposition to filarial infection – not linked to HLA-A or -B locus specificities .....	205
F. PARTONO, PURNOMO, SRI OEMIJATI, A. SOEWARTA: The long term effects of repeated diethylcarbazine administration with special reference to microfilaraemia and elephantiasis .....	217
W. F. PIESSENS, S. RATIWAYANTO, PATRICIA W. PIESSENS, S. TUTI, P. B. MCGREEVY, F. DARWIS, J. R. PALMIERI, I. KOIMAN, D. T. DENNIS: Effect of treatment with diethylcarbazine on immune responses to filarial antigens in patients infected with <i>Brugia malayi</i> .....	227
D. A. CARLSON, J. F. WALSH: Identification of two West African black flies (Diptera: Simuliidae) of the <i>Simulium damnosum</i> species complex by analysis of cuticular paraffins .....	235
M. TANNER: <i>Dipetalonema viteae</i> (Filarioidea): development of the infective larvae in vitro .....	241
E. DEVANEY: The development of <i>Dirofilaria immitis</i> in cultured malpighian tubules .....	251
J. L. NGU, GRACE AKOHOBE NEBA, ROSE LEKE, V. TITANJI, T. ASONGANYI, P. NDUMBE: Selective recovery of living microfilariae from <i>Onchocerca volvulus</i> nodules. Determination of optimal conditions for their culture in vitro for excretory/secretory products .....	261
TH. R. KLEI, F. M. ENRIGHT, DEBORAH P. BLANCHARD, SH. A. UHL: Specific hypo-responsive granulomatous tissue reactions in <i>Brugia pahangi</i> -infected jirds .....	267
ILONA SÄNGER, G. LÄMMLER†, P. KIMMIG: Filarial infections of <i>Mastomys natalensis</i> and their relevance for experimental chemotherapy .....	277
R. E. HOWELLS, J. TINSLEY, E. DEVANEY, G. SMITH: The effect of 5-fluorouracil and 5-fluorocytosine on the development of the filarial nematodes <i>Brugia pahangi</i> and <i>Dirofilaria immitis</i> .....	289
R. R. SUSWILLO, M. J. DOENHOFF, D. A. DENHAM: Successful development of <i>Brugia pahangi</i> in T-cell deprived CBA mice .....	305
J. T. M. NEILSON, C. A. CRANDALL, R. B. CRANDALL: Serum immunoglobulin and antibody levels and the passive transfer of resistance in hamsters infected with <i>Dipetalonema viteae</i> .....	309
K. MEHTA, D. SUBRAHMANYAM, R. K. SINDHU: Immunogenicity of homogenates of the developmental stages of <i>Litomosoides carinii</i> in albino rats .....	319

M. TANNER, N. WEISS: <i>Dipetalonema viteae</i> (Filarioidea): evidence for a serum-dependent cytotoxicity against developing third and fourth stage larvae in vitro. Short communication	325
K. P. FORSYTH, D. B. COPEMAN, A. P. ABBOT, R. F. ANDERS, G. F. MITCHELL: Identification of radioiodinated cuticular proteins and antigens of <i>Onchocerca gibsoni</i> microfilariae . . . . .	329
K. P. FORSYTH, D. B. COPEMAN, R. F. ANDERS, G. F. MITCHELL: The major radioiodinated cuticular antigens of <i>Onchocerca gibsoni</i> microfilariae are neither species nor onchocerca specific . . . . .	343
N. WEISS, F. SPEISER, R. HUSSAIN: IgE antibodies in human onchocerciasis. Application of a newly developed radioallergosorbent test (RAST) . . . . .	353
Rezensionen – Analyses – Reviews . . . . .	363

## In Vorbereitung – In preparation

---

M. CARNEIRO, R. A. CALDAS: Evidence for three respiratory terminals in <i>Trypanosoma cruzi</i> epimastigotes	
J. D. CHRISTIE, J. EDWARD, K. GOOLAMAN, B. O. JAMES, J. SIMON: Interactions between St. Lucian <i>Biomphalaria glabrata</i> and <i>Helisoma duryi</i> , a possible competitor snail, in a semi-rural habitat	
K. M. CRUISE, G. F. MITCHELL, E. G. GARCIA, R. F. ANDERS: Hybridoma antibody immunoassays for the detection of parasitic infection: further studies on a monoclonal antibody with immunodiagnostic potential for schistosomiasis japonica	
Y. LE FICHOUX, P. MARTY, G. DENIS, P. COUTURIER, P. DELLAMONICA: Un cas d'ophtalmomyiase externe à <i>Oestrus ovis</i> , Linné, 1758 contractée sur la plage de Nice	
E. H. MICHELSON, L. DUBOIS: An isoenzyme marker possibly associated with the susceptibility of <i>Biomphalaria glabrata</i> populations to <i>Schistosoma mansoni</i>	
S. K. MOLOO: Studies on transmission of two East African stocks of <i>Trypanosoma vivax</i> to cattle, goats, rabbits, rats and mice	
M. NWAGWU, F. R. OPPERDOES: Regulation of glycolysis in <i>Trypanosoma brucei</i> : hexokinase and phosphofructokinase activity	
E. POZIO, L. GRADONI, S. BETTINI, M. GRAMICCIA: Leishmaniasis in Tuscany (Italy): VI. Canine leishmaniasis in the focus of Monte Argentario (Grosseto)	
I. D. SCHÜTT, D. MEHLITZ: On the persistence of human serum resistance and isoenzyme patterns of <i>Trypanozoon</i> in experimentally infected pigs	
F. F. SOPRUNOV, A. A. LURJE, YU. YA. LAYNIS, N. YA. SOPRUNOVA, H. H. ALIEVA: Metabolic end products of helminths. Their degradation and excretion by the host. Biochemical approach to the diagnosis of ascariasis and other helminthiasis	
D. STÜRCHLER, N. WEISS, F. M. DIETRICH: Immunodiagnosis of schistosomiasis outside endemic areas: use of histamine release from basophils by schistosomal antigens and radioallergosorbent test	
F. VILLALTA, L. M. ODA, J. ANGLUSTER, C. S. ALVIANO, W. LEON: Phagocytosis of the three developmental forms of <i>Trypanosoma cruzi</i> : effect of specific sera	