

Zeitschrift: Acta Tropica
Herausgeber: Schweizerisches Tropeninstitut (Basel)
Band: 30 (1973)
Heft: 4

Endseiten

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: 26.12.2024

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

Acta Tropica
Vol. 30

ACTA TROPICA

Zeitschrift für Tropenwissenschaften und Tropenmedizin
Revue des Sciences Tropicales et de Médecine Tropicale
Review of Tropical Science and Tropical Medicine

unter Mitwirkung erster Fachgelehrter des In- und Auslandes herausgegeben von
publiée avec la collaboration d'éminents spécialistes suisses et étrangers par
issued in collaboration with eminent Swiss and foreign specialists by

A. BÜHLER - R. GEIGY - A. GIGON - F. MEIER

Professoren an der Universität Basel

Vol. 30

1973

VERLAG FÜR RECHT UND GESELLSCHAFT AG., BASEL

Mitarbeiter

Collaborateurs

Collaborators

Prof. Dr. A. Aeschlimann (Neuchâtel); Prof. Dr. J. G. Baer (Neuchâtel); Dr. W. Bodmer (Zürich); Prof. Dr. C. J. Burckhardt (Vinzell, Vaud); Dr. W. Burgdorfer (Hamilton, Montana); Prof. Dr. R. Deschiens (Paris); Prof. Dr. H. Dietschy (Basel, Paris); Prof. Dr. J. E. Dinger (Leiden); Prof. Dr. A. Dubois (Anvers); Dr. R. E. Dyer (Bethesda, Maryland); Prof. Dr. E. C. Faust (New Orleans); P.-D. Dr. M. Fernex (Basel); Prof. Dr. J. Fraga de Azevedo (Lisboa); Prof. Dr. T. A. Freyvogel (Basel); Prof. Dr. J. Gabus (Neuchâtel); Prof. Dr. H. Galliard (Paris); Prof. Dr. P. C. C. Garnham (Ascot); Prof. Dr. O. Gsell (Basel); Dr. M. Guggenheim (Basel); Dr. P. Hinderling (Saarbrücken); Dr. Cecil A. Hoare (London); Dr. E. Hofmann (Novaggio); Prof. Dr. Georg Höltker (St. Augustin, Bonn); Prof. Dr. O. Jaag (Zürich); Prof. Dr. W. E. Kershaw (Liverpool); Dr. M. Lauterburg-Bonjour (Bern); Prof. Dr. M. Lüscher (Bern); Prof. Dr. G. Mangenot (Paris); Prof. Dr. Pierre de Menasce, O. P. (Paris); Prof. Dr. Karl F. Meyer (San Francisco); Prof. Dr. A. Portmann (Basel); Prof. Dr. G. Raffaele (Roma); Pfr. J. Rossel (Basel); Prof. Dr. Fréd. Roulet (Basel); Prof. Dr. H. E. Shortt (London); Prof. Dr. W. A. Sodeman (New Orleans); Prof. Dr. Werner Steck (Bern); Prof. Dr. P. H. van Thiel (Leiden); Dr. Paul Thillot (Lausanne); Prof. Dr. L. Van den Berghe (Nairobi).



Per. 514 026

INDEX

| | |
|--|-----|
| <i>Beck, A. J. & Boo Liat Lim.</i> Reproductive biology of <i>Eonycteris spelaea</i> , Dobson (Megachiroptera) in West Malaysia . . . | 251 |
| <i>Geigy, R., Kauffmann, M., Mayende, J. S. P., Mwambu, P. M. & Onyango, R. J.</i> Isolation of <i>Trypanosoma (Trypanozoon) rhodesiense</i> from game and domestic animals in Musoma District, Tanzania | 49 |
| <i>Grandjean, O. & Aeschlimann, A.</i> Contribution to the study of digestion in ticks: Histology and fine structure of the midgut epithelium of <i>Ornithodoros moubata</i> , Murray (Ixodoidea, Argasidae) | 193 |
| <i>Grenot, C.</i> Sur la biologie d'un Rongeur héliophile du Sahara, le «Goundi» (Ctenodactylidae) | 237 |
| <i>Hoeppli, R.</i> Morphological changes in human schistosomiasis and certain analogies in ancient Egyptian sculpture . . . | 1 |
| <i>Leloup, P.</i> Essais de rationalisation dans le maintien d'un serpentarium à but industriel | 281 |
| <i>Losos, G. J. & Gwamaka, G.</i> Histological examination of wild animals naturally infected with pathogenic African trypanosomes | 57 |
| <i>Probst, P. J.</i> A review of the scorpions of East Africa, with special regard to Kenya and Tanzania | 312 |
| <i>Reinhardt, C. & Hecker, H.</i> Structure and function of the basal lamina and of the cell junctions in the midgut epithelium (stomach) of female <i>Aedes aegypti</i> L. (Insecta, Diptera) . . | 213 |
| <i>Sleeping sickness survey in the Serengeti Area (Tanzania) 1971, part I–III</i> | |
| Part I. <i>Geigy, R. & Kauffmann, M.</i> Examination of large mammals for trypanosomes | 12 |
| Part II. <i>Rogers, D. & Boreham, P. F. L.</i> The vector role of <i>Glossina swynnertoni</i> Austen | 24 |
| Part III. <i>Bertram, B. C. R.</i> Discussion of the relevance of the trypanosome survey to the biology of large mammals in the Serengeti | 36 |
| <i>Steiger, R. F.</i> On the ultrastructure of <i>Trypanosoma (Trypanozoon) brucei</i> in the course of its life cycle and some related aspects | 64 |
| <i>Weyer, F. & Reiss-Gutfreund, R. J.</i> Verhalten von <i>Rickettsia montana</i> und <i>R. canada</i> in Kleiderläusen | 177 |

MISCELLANEA

| | |
|---|-----|
| <i>Aiyedun, B. A., Williamson, J. & Amodu, A. A.</i> The effect of Cordycepin on tsetse-borne <i>Trypanosoma vivax</i> infections | 276 |
| <i>Boreham, P. F. L. & Gill, G. S.</i> Serological identification of reptile feeds of <i>Glossina</i> | 356 |
| <i>Burgdorfer, W., Schmidt, M. L. & Hoogstraal, H.</i> Detection of <i>Trypanosoma theileri</i> in Ethiopian cattle ticks | 340 |
| <i>Figge, H. H.</i> Vom Schicksal des Orisha Ibeji in Brasilien | 336 |
| <i>Freeman, J. C.</i> The penetration of the peritrophic membrane of the tsetse flies by trypanosomes | 347 |
| <i>Giacometti, P. L. & Suter-Kopp, V.</i> Detection of malarial antibodies in man by fluorescent antibody test using <i>Plasmodium gallinaceum</i> as antigen | 269 |
| <i>Imperato, P. J., Ousmane Sow & Benitieni-Fofana.</i> The persistence of smallpox in remote unvaccinated villages during eradication program activities | 261 |
| <i>Maretić, Z., Nadenić, L., Ladavic, J. & Zekić, R.</i> Ophthalmomyiasis due to <i>Oestrus ovis</i> | 369 |
| <i>Moloo, S. K., Steiger, R. F. & Brun, R.</i> Observations on the activity cycle of <i>Glossina swynnertoni</i> Aust. | 366 |
| <i>Müller, R.</i> Nachweis von Amöben in herdförmigen Organnekrosen bei einem jungen kanadischen Biber (<i>Castor canadensis</i>) | 373 |
| <i>Onyango, R. J., Geigy, R., Kauffmann, M., Jenni, L. & Steiger, R. F.</i> New animal reservoirs of <i>T. rhodesiense</i> sleeping sickness | 275 |
| <i>Zaman, V.</i> Exocytosis in <i>Entamoeba</i> | 169 |

ANALYSES

| | |
|---|-----|
| <i>Application et dispersion des pesticides</i> . Dix-huitième rapport du Comité OMS d'experts des Insecticides. Série de Rapports techniques, No 465 (Organisation mondiale de la Santé) | 175 |
| <i>Boyd, J.</i> Sleeping Sickness, the Castellani-Bruce Controversy. Notes and Records of the Royal Society of London, Vol. 28. No. 1 (R. Geigy) . . . | 379 |
| <i>Comité OMS d'experts du Paludisme</i> . Quinzième rapport. Série de Rapports techniques, No 467. (Organisation mondiale de la Santé) | 176 |
| <i>Comparative Biochemistry of Parasites</i> . Edited by H. Van den Bossche. (R. Steiger) | 280 |
| <i>Florkin, M. & Scheer, B. T.</i> Chemical Zoology. Vol. V: Arthropoda. Part A and Vol. VI, Part B. (K. Geering) | 380 |
| <i>Garnham, P. C. C.</i> Aldo Castellani 1877-1971. Pontificia Academia Scientiarum, Commentarii Vol. II, No. 45 (R. Geigy) | 379 |
| <i>Goodwin, L. & Duggan, A. J.</i> A New Tropical Hygiene and Human Biology. Second Edition. (R. Geigy) | 279 |
| <i>Haller, E. von.</i> Gesundheitsbüchlein für die Tropen. 6. Auflage. (R. Geigy) | 174 |
| <i>Infektionskrankheiten</i> , in vier Bänden. Herausgegeben von O. Gsell und W. Mohr. Band I/1: Krankheiten durch nachgewiesene Viren. Band I/2: Wahrscheinlich virusbedingte und virusähnliche Krankheiten. Band II/1 und II/2: Krankheiten durch Bakterien. (A. Degrémont) | 377 |
| Band IV: Rickettsiosen und Protozoenkrankheiten. (R. Geigy) | 378 |
| <i>Lutte antivectorielle en santé internationale</i> . (Organisation mondiale de la Santé) | 383 |
| <i>Peters, W.</i> Chemotherapy and Drug Resistance in Malaria. (P. L. Giacometti) | 382 |

Einsendungen sind an einen der Herausgeber zu richten

Les manuscrits doivent être adressés à un membre de la rédaction

Papers submitted for publication should be sent to one of the editors

Redaktion: Prof. Dr. R. Geigy, Socinstraße 57, Basel

Der Verlag erwirbt von allen Veröffentlichungen das alleinige Recht der Vervielfältigung und der Übersetzung. Ohne ausdrückliche Genehmigung der Redaktion und des Verlages ist es auch nicht gestattet, diese Zeitschrift oder Teile daraus auf photomechanischem Weg (Photokopie, Mikrokopie) zu vervielfältigen. Die wissenschaftliche Verantwortung für die Aufsätze liegt bei den Autoren.

L'éditeur acquiert le droit exclusif de reproduction ou de traduction de toutes les publications. Il n'est pas permis sans autorisation formelle de la rédaction et de l'éditeur de reproduire les articles ou des parties par une reproduction photomécanique (photocopie, microcopie). Les auteurs seuls sont responsables du contenu des articles.

All rights of copying and translation reserved by the editor. Photo-mechanical reproduction (photocopy, photomicrograph) of parts or any of the articles may not be made without the editor's and the publisher's consent. The authors are responsible for the scientific contents of their articles.

SUPPLEMENTA

- H. HEDIGER, Kleine Tropenzoologie. Zweite, neu bearbeitete und erweiterte Auflage. 224 S., 1958. In Leinen gebunden Fr. 28.—.
- H. GASCHEN, Les Glossines de l'Afrique Occidentale Française. VII, 131 pp., 114 fig., 1 pl., 1945. Relié Fr. 16.—.
- H. RITTER, Die Schlange in der Religion der Melanesier. VI, 128 S. und 1 Tafel, 1945. Vergriffen.
- H. MOOSER, Die Beziehungen des murinen Fleckfiebers zum klassischen Fleckfieber. VI, 87 S., 2 Abb., 1945. In Leinen gebunden Fr. 11.—.
- A. BLOCH, Vers und Sprache im Altarabischen. Metrische und syntaktische Untersuchungen. XII, 160 S., 1945. In Leinen gebunden Fr. 24.—.
- R. GEIGY & A. HERBIG, Erreger und Überträger tropischer Krankheiten. XXIV, 472 S., 1955. Reich illustriert mit photographischen und handgezeichneten Darstellungen, worunter sechs Farbtafeln. In Kunstleder gebunden Fr. 80.—.
- R. WYNIGER, Pests of Crops in Warm Climates and their Control. A handbook with about 600 photographs and hand drawings. 2 Vol. XXIV, 555 p., 1962; revised and enlarged Appendix, 162 p., 1968. Artificial leather-binding Fr. 210.—.
- F. HAERDI & J. KERHARO/J. G. ADAM, Afrikanische Heilpflanzen / Plantes médicinales africaines. Die Eingeborenen-Heilpflanzen des Ulanga-Distriktes Tanganyikas (Ostafrika) – Les Plantes médicinales, toxiques et magiques des Niominka et des Socé des Iles du Saloum (Sénégal). XII, 334 S., 1964. In Kunstleder gebunden Fr. 90.—.
- Thérapeutique nouvelle de la Bilharziose et de l'Amibiase, Symposium de Lisbonne 1965. XIV, 314 p. 1966. Relié en cuir simili Fr. 100.—.
- R. HOEPLI, Parasitic Diseases in Africa and the Western Hemisphere. XIII, 240 p. with 23 tables, 1969. Bound in leatherette Fr. 120.—.