

Zeitschrift: Acta Tropica
Herausgeber: Schweizerisches Tropeninstitut (Basel)
Band: 16 (1959)
Heft: (6): Erreger und Überträger tropischer Krankheiten

Artikel: Erreger und Überträger tropischer Krankheiten
Autor: Geigy, R. / Herbig, A.
Bibliographie: Bibliographie
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-310822>

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: 13.05.2025

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

Bibliographie

I. LEHRBÜCHER UND WERKE VON ALLGEMEINEM INTERESSE

- Ash, J. E. & Spitz, Sophie.* (1945). Pathology of tropical diseases. An atlas. 350 pp. pl. ill. — Philadelphia & London: W. B. Saunders Co.
- Baer, J. G.* (1946). Le parasitisme. 232 pp. ill. — Lausanne: F. Rouge
- Baer, J. G.* (1951). Ecology of animal parasites. 224 pp. ill. — Urbana: University of Illinois Press
- Bedson, S. P., et al.* (1950). Virus and rickettsial diseases. 383 pp. — London: Edward Arnold & Co.
- Belding, David L.* (1952). Textbook of clinical Parasitology. 2nd ed. 1139 pp. ill. — New York: Appleton-Century-Crofts
- Black's Veterinary Dictionary.* (1953). Ed. by William C. Miller & Geoffrey P. West. 3rd ed. 1120 pp. ill. — London: A. & C. Black Ltd.
- Brumpt, E.* (1949). Précis de Parasitologie. 6e éd. 2138 pp. ill. — Paris: Masson & Cie.
- Buchner, P.* (1953). Endosymbiose der Tiere mit pflanzlichen Mikroorganismen. 771 pp. Abb. — Basel/Stuttgart: Verlag Birkhäuser
- Craig, C. F.* (1944). The etiology, diagnosis and treatment of amebiasis. 332 pp. ill. — Baltimore: The Williams & Wilkins Co.
- Davies, G. O.* (1946). «Gaiger and Davies» veterinary pathology and bacteriology. 3rd ed. 766 pp. ill. — London: Baillière, Tindall & Cox
- Doerr, R.* (1941-43). Die Infektion als Gast-Wirt-Beziehung mit besonderer Berücksichtigung der tierpathogenen Virusarten. — Arch. Virusforschung 2, 87-155
- Dubois, Albert & Van den Berghe, Louis.* (1947). Les maladies des pays chauds. 489 pp. ill. — Paris: Masson & Cie.; Liège: Edit. Desoer
- Eichler, Wolfdietrich.* (1952). Behandlungstechnik parasitärer Insekten. 286 pp. ill. — Leipzig: Akad. Verlagsges. Geest & Portig K.-G.
- Frei, W.* (1946). Besonderheiten der Entstehung und Verbreitung tropischer Tierseuchen. — Acta Tropica 3, 1-28
- Frei, W.* (1950). Tierseuchen. 317 pp. — Basel: Ernst Reinhardt Verlag
- Gradwohl, R. B. H., Benitez Soto, L. & Felsenfeld, O.* (1951). Clinical tropical medicine. 1647 pp. ill. — St. Louis: The C. V. Mosby Company
- Handbuch der Tropenkrankheiten.* (1924-1930). Hg. von Carl Mense. 3. Aufl. 4504 pp. Abb. — Leipzig: J. A. Barth
- Henning, M. W.* (1949). Animal diseases in South Africa. 879 pp. ill. — Johannesburg: Central News Agency of South Africa

- Herms, W. B.* (1947). Medical entomology, with special reference to the health and well-being of man and animals. 3rd ed. 582 pp. ill. — New York: Macmillan
- Hirst, Fabian L.* (1953). The conquest of plague. A study of the evolution of epidemiology. 478 pp. — Oxford: The Clarendon Press
- Hoare, Cecil A.* (1949). Handbook of medical protozoology for medical practitioners, parasitologists and zoologists. 334 pp. ill. — London: Baillière, Tindall & Cox
- Jordan, Karl.* (1948). Suctoria. Fleas. In: Handbook for the identification of insects of medical importance by *John Smart*. 2nd ed., p. 211-245. — London: British Museum, Nat. History
- Joyeux, Ch. & Sicé, A.* (1950). Précis de médecine des pays chauds. 4^e éd. 1072 pp. ill. — Paris: Masson et Cie.
- Kolle, W. & Hetsch, H.* (1929). Die experimentelle Bakteriologie und die Infektionskrankheiten . . . 7. Aufl. 1100 pp. — Berlin & Wien: Urban & Schwarzenberg
- Mackenzie, P. Z. & Simpson, R. M.* (1953). The African Veterinary Handbook. 260 pp. — Nairobi: Pitman & Sons Ltd.
- Mackie, Thomas T., Hunter, George W. & Worth, Brooke C.* (1945). A manual of tropical medicine. 727 pp. ill. — Philadelphia & London: W. B. Saunders Co.
- Malariology* (1949). A comprehensive survey of all aspects of this group of diseases from a global standpoint . . . Ed. by *Mark F. Boyd*. 1643 pp. ill. tabs. maps, graphs. — Philadelphia & London: W. B. Saunders Co.
- Manson-Bahr, Ph. H.* (1950). Manson's tropical diseases. 13th ed. 1136 pp. ill. — London: Cassell & Co.
- Martini, E.* (1925). Verbreitung von Krankheiten durch Insekten. — Weichhardt's Erg. Hyg. usw. 7, 295-542
- Martini, E.* (1953). Lehrbuch der medizinischen Entomologie. 3. Aufl. 694 pp. ill. — Jena: G. Fischer
- Neveu-Lemaire, M.* (1943). Traité de Protozoologie médicale et vétérinaire. 844 pp. ill. — Paris: Vigot Frères
- Nocht, Bernhard & Mayer, Martin.* (1937). Malaria. A handbook of treatment, parasitology and prevention. 196 pp. ill. — London: John Bale
- Olpp, G.* (1930). Tropenheilkunde. Leitfaden für die Praxis. 164 pp. ill. — Stuttgart & Basel: Evang. Missionsverlag
- Patton & Cragg.* (1913). A textbook of medical entomology. — Christian Literature. Soc. of India
- Piekarski, Gerhard.* (1954). Lehrbuch der Parasitologie, unter besonderer Berücksichtigung der Parasiten des Menschen. 760 pp. Abb. — Berlin, etc.: Springer-Verlag
- Reichenow, E., Vogel, H. & Weyer, F.* (1952). Leitfaden zur Untersuchung der tierischen Parasiten des Menschen und der Haustiere. 3. Aufl. 297 pp. Abb. — Leipzig: J. A. Barth
- Richardson, U. F.* (1948). Veterinary protozoology. 240 pp. ill. — Edinburgh: Oliver & Boyd
- Rothschild, Miriam & Clay, Theresa.* (1952). Fleas, flukes and cuckoos. 304 pp. ill. — London: Collins
- Rousselot, R.* (1953). Notes de parasitologie tropicale. T. I: Parasites du sang des animaux. 152 pp. ill. T. II: Ixodides. 135 pp. ill. — Paris: Vigot Frères
- Russell, Paul F.* (1952). Malaria. Basic principles briefly stated. 210 pp. ill. — Oxford: Blackwell Scientific Publ.
- Schmidt, H. von.* (1949). Durch Insekten hervorgerufene Krankheiten. 277 pp. Abb. — Stuttgart: F. Enke

- Schouteden, H.* (1938). Atlas à l'usage du cours d'entomologie médicale. 57 pp. ill. — Tervuren
- Schröder, Ch.* (1925-1929). Handbuch der Entomologie. 4037 pp. Abb. — Jena: Gustav Fischer
- Scott, H. Harold.* (1939). A history of tropical medicine. Based on the Fitzpatrick Lectures delivered before the Royal College of Physicians of London, 1937-38. 1165 pp. ill. — London: Edward Arnold & Co.
- Strong, Richard P.* (1945). Stitt's diagnosis, prevention and treatment of tropical diseases. 7th ed. 1747 pp. ill. — Philadelphia: The Blakiston Co.; London: H. K. Lewis & Co.
- Teissier, Pierre.* (1926). Maladies exotiques ... — Paris: Baillière
- Traité de Zoologie.* (1949 ff.). Publié sous la direction de *P.-P. Grassé*. T. I: Phylogénie, protozoaires ... flagellés. 1160 + 1071 pp. ill. T IX & X: Insectes. 1117 + 1948 pp. ill.
- Viral and Rickettsial infections of man.* (1952). Ed. by *Thomas M. Rivers*. 2nd ed. 719 pp. ill. — Philadelphia etc.: J. B. Lippincott Co.
- Vogel, Hans.* (1947). Grundriß der Tropenkrankheiten. 143 pp. — Stuttgart: Georg Thieme
- Wenyon, C. M.* (1926). Protozoology. A manual for medical men, veterinarians and zoologists. 1563 pp. ill. — London: Baillière, Tindall & Cox
- Weyer, F. & Zumpt, F.* (1941). Grundriß der medizinischen Entomologie. 127 pp. Abb. — Leipzig: J. A. Barth
- Wigglesworth, V. B.* (1947). The principles of insect physiology. 3rd ed. 434 pp. ill. — London: Methuen
- Yellow Fever.* (1951). Ed. by *George K. Strode*. 710 pp. ill. — New York etc.: McGraw-Hill Book Company

II. LITERATUR ZUM SPEZIELLEN TEIL

1. Malaria

- Bass, C. C. & Johns, F. M.* (1912). The cultivation of malarial plasmodia (*Plasmodium vivax* and *Plasmodium falciparum*) in vitro. — J. exper. Med. 16, 567
- Bastianelli, G., Bignami, A. & Grassi, B.* (1898). Coltivazione delle semilune malariche dell'uomo nell'*Anopheles claviger* Fabr. — Atti R. Accad. Lincei 7, 313
- Beauperthay, L. D.* (1854). Transmission of Yellow Fever and other diseases by mosquitoes. — Gac. oficial de Cumaná 4, No. 57, May 23
- Boyd, M. F.* (1935). On the schizogonous cycle of *Plasmodium vivax*, Grassi and Feletti. — Amer. J. trop. Med. 15, 605
- Boyd, Mark F. & Kitchen, S. F.* (1936). The comparative susceptibility of *Anopheles quadrimaculatus*, Say, and *Anopheles punctipennis*, Say, to *Plasmodium vivax*, Grassi and Feletti, and *Plasmodium falciparum*, Welch. — Amer. J. trop. Med. 16, 67-71
- Boyd, Mark F., Carr, Henry P. & Rozeboom, Lloyd E.* (1938). On the comparative susceptibility of certain species of nearctic and neotropical anophelines to certain strains of *P. vivax* and *P. falciparum* from the same regions. — Amer. J. trop. Med. 18, 157-168
- Celli, A. & Guarnieri, E.* (1889). Ueber die Aetiologie der Malariainfektion. — Fortschr. Med. 7, 521-534
- Celli, Angelo.* (1900). Malaria according to the new researches. 276 pp. ill. — London: Longmans, Green & Co.

- Columella*. (116 A. D.). (Zeitgenosse Neros.) De Re Rustica
- Corradetti, Augusto*. (1936). Osservazioni sul ciclo schizogonico del *Plasmodium vivax*. — Riv. Malariol. 15, 14-22
- Cova García, P.* (1946). Notas sobre los Anofelinos de Venezuela y su identificación. — Caracas, Venezuela. XIIa Conferencia Sanitaria Panamericana, Cuadernos amarillos No. 1, 208 pp.
- Covell, G. & Nicol, W. D.* (1951). Clinical, chemotherapeutic and immunological studies on induced malaria. — Brit. med. Bull. 8, 51-55
- Fairley, N. H.* (1945). Chemotherapeutic suppression and prophylaxis in malaria. — Trans. Roy. Soc. trop. Med. & Hyg. 38, 311-365
- Fairley, N. H.* (1947). Sidelights on malaria in man obtained by subinoculation experiments. — Trans. Roy. Soc. trop. Med. 40, 621-676
- Fairley, N. H., et al.* (1947). Sidelights on malaria in man obtained by subinoculation experiments. — Trans. Roy. Soc. trop. Med. & Hyg. 40, 621-676
- Gander, Ralph*. (1951). Experimentelle und oekologische Untersuchungen über das Schlüpfvermögen der Larven von *Aedes aegypti* L. — Rev. Suisse Zool. 58, 215-278
- Garnham, P. C. C.* (1948). The incidence of malaria at high altitudes. — J. Nat. Malaria Soc. 7, 275-284
- Garnham, P. C. C.* (1951). Patterns of exoerythrocytic schizogony. — Brit. med. Bull. 8, 10-15
- Geiman, Q. M., et al.* (1946). Studies on malarial parasites. VII. Methods and techniques for cultivation. — J. exper. Med. 84, 583-606
- Golgi, C.* (1893). Sulle febbri malariche estivo-autumnali di Roma. — Gazz. med. Pavia 2, 481-482, 505-520, 529-544
- Grassi, B.* (1896). Studi di uno zoologo sulla malaria. — Atti R. Accad. Lincei 3, 299-516
- Harris, W. V.* (1942). Notes on Culicine mosquitos in Tanganyika Territory. — Bull. Entomol. Res. 33, 181-193
- Hawking, Frank*. (1944). Tissue culture of Plasmodia. — Brit. med. Bull. 8, 16-21
- Hawking, F.* (1945). Growth of protozoa in tissue culture. I. *Plasmodium gallinaceum*, exoerythrocytic forms. — Trans. Roy. Soc. trop. Med. & Hyg. 39, 245-263
- Hawking, F.* (1951). Tissue culture of Plasmodia. — Brit. med. Bull. 8, 16-21
- Hewitt, R.* (1940). Bird malaria. — Amer. J. Hyg., Monograph Ser. 15
- Hippocrates*. (460-370 BC). Nature of man XV
- Huff, C. G. & Coulston, F.* (1944). The development of *Plasmodium gallinaceum* from sporozoite to erythrocytic trophozoite. — J. infect. Dis. 75, 231-249
- James, S. P. & Tate, P.* (1937). New knowledge of the life-cycle of malaria parasites. — Nature 139, 545
- James, S. P. & Tate P.* (1938). Exo-erythrocytic schizogony in *Plasmodium gallinaceum* Brumpt, 1935. — Parasitology 30, 128-139
- Jancsó, Nicolaus*. (1921). Experimentelle Untersuchungen über die die Malaria-infektion des *Anopheles* und des Menschen beeinflussende Umstände. — Arch. Schiffs- & Tropenhyg. 25, Beih. 2, 67
- Jirovec, O. & Černý, W.* (1932). Die Ergebnisse der Nuklealreaktion bei Vogel-malaria. — Zbl. Bakter., Orig. 126, 181-186
- Knisely, M. H. & Bloch, E. H.* (1942). Microscopic observations of intravascular agglutination of red cells and consequent sludging of the blood in human diseases. — Anat. Record 82, 426
- Knowles, R., White, R. Senior & Das Gupta, B. M.* (1930). Studies in the parasitology of malaria. — Ind. Med. Res. Memoirs, No. 18, 436 pp.
- Koch, R.* (1899-1900). Erster, zweiter, dritter, vierter, fünfter Bericht und

- Schlußbericht über die Thätigkeit der Malariaexpedition. — Dtsch. med. Wschr. 25, 601-604; 26, 88-90, 281-284, 397-398, 541-542, 733-734
- Lancisi. (1717). De noxiis paludum effluviis eorumque remediis. — Romae: Salvioni
- Laveran, A. (1880). Note sur un nouveau parasite trouvé dans le sang de plusieurs malades atteints de fièvre palustre. — Bull. Acad. méd. Paris (2^e sér.), 9, 1235
- Manson, P. (1894). On the nature and significance of the crescentic and flagellated bodies in malarial blood. — Brit. med. J. 2, 1306-1308
- Marchiafava, E. & Bignami, A. (1894). Malaria and the parasites of malarial fevers. — London: New Sydenham Society 150
- Mesnil, F. & Roubaud, E. (1917). Sur la sensibilité du chimpanzé au paludisme humain. — C. R. Acad. Sci. 155, 39
- Mesnil, F. & Roubaud, E. (1920). Essais d'inoculation du paludisme au chimpanzé. — Ann. Inst. Pasteur, 34, 466
- Mudrow, Lilly. (1940). Klinische und parasitologische Befunde und chemotherapeutische Ergebnisse bei der Hühnermalaria. — Arch. Schiffs- & Tropenhyg. 44, 257-275
- Mühlens, P. (1921). Beobachtungen über das Verhalten der Malariaparasiten in der Anophelesmücke. — Arch. Schiffs- & Tropenhyg. 25, 58-61
- Nott, J. C. (1848). Yellow fever contrasted with bilious fever. Reasons for believing it a disease sui generis. Its mode of propagation — remote cause — probable insect or animalcular origin . . . — New Orleans med. & surg. J. 4, 563-601
- Raffaele, Giulio. (1934). Un ceppo italiano di *Plasmodium elongatum*. — Riv. Malariol. 13, 332-337
- Reichenow, E. & Mudrow, L. (1943). Der Entwicklungsgang von *Plasmodium praecox* im Vogelkörper. — Dtsch. tropenmed. Z. 47, 289-299
- Research. (1951). Recent R' in malaria. — Brit. med. Bull. 8, No. 1
- Rist, E. & Boudet, G. (1907). Un cas de paludisme autochtone demeuré latent pendant soixante ans. — Bull. & Mém. Soc. méd. Hôp. Paris 24, 1335-1338
- Roberts, J. I. (1940). A new malaria parasite of man in East Africa. — East Afr. med. J. 17, 212-216
- Ross, P. H. (1898). Report on the cultivation of *Proteosoma*, Labbé, in grey mosquitos. — Calcutta: Office Superintendent of Government Printings
- Ross, Ronald. (1898). Report on the cultivation of *Proteosoma*, Labbé, in grey mosquitos. — Ind. med. Gaz. 33, 401-408 & 448-451
- Russell, Paul F., Rozeboom, Lloyd E. & Stone, Alan. (1943). Keys to the Anopheline mosquitoes of the world . . . 152 pp. ill. — Philadelphia: Amer. Ent. Soc., Acad. Nat. Sci.
- Russell, Paul F. (1952). Siehe unter I, Seite 414
- Schaeffer, K. (1945). *Plasmodium vivax* und die Feulgensche Nuklealreaktion. — Acta Tropica 2, 17-22
- Schaudinn, Fritz. (1902). Studien über krankheitserregende Protozoen. II. *Plasmodium vivax* (Grassi & Feletti), der Erreger des Tertianfiebers beim Menschen. — Arb. ksl. Gesdh.amt, Berl. 19, 169-250
- Scott, H. Harold. (1939). Siehe unter I, Seite 415
- Shortt, H. E., Menon, K. P. & Iyer, P. V. S. (1940). The form of *Plasmodium gallinaceum* present in the incubation period of the infection. — Indian J. med. Res. 28, 273-276
- Shortt, H. E., Garnham, P. C. C. & Malamos, B. (1948). The pre-erythrocytic stage of mammalian malaria. — Brit. med. J. 1, 192-194
- Shortt, H. E. & Garnham, P. C. C. (1948). Demonstration of a persisting exo-

- erythrocytic cycle in *Plasmodium cynomolgi* and its bearing on the production of relapses. — Brit. med. J. 1, 1225
- Shortt, H. E., et al. (1948). The pre-erythrocytic stage of human malaria, *Plasmodium vivax*. — Brit. med. J. 1, 547
- Shortt, H. E., et al. (1949). The pre-erythrocytic stage of *Plasmodium falciparum*. A preliminary note. — Brit. med. J. 2, 1006-1008
- Shortt, H. E., et al. (1951). The pre-erythrocytic stage of *Plasmodium falciparum*. — Trans. Roy. Soc. trop. Med. & Hyg. 44, 405-419
- Shute, P. G. (1938). The position of human malaria oocysts on the stomach of *Anopheles maculipennis*. — Arch. roum. Path. exper. 11, 351-354
- Shute, P. G. (1951). Mosquito infection in artificially induced malaria. — Brit med. Bull. 8, 56-63
- Sinton, J. A., Hutton, E. L. & Shute, P. G. (1938-40). Studies of infections with *Plasmodium ovale*. 1. Natural resistance to ovale infections. 2. Acquired resistance to ovale infections. — Trans. Roy. Soc. trop. Med. & Hyg. 32, 751-762; 33, 47-68
- Stephens, J. W. W. (1922). A new malaria parasite of man. — Ann. trop. Med. & Parasitol. 16, 383-388
- Strong, Richard P. (1945). Stitt's diagnosis, prevention and treatment of tropical diseases. 7th ed. 1747 pp. ill. — Philadelphia: The Blakiston Co.; London: H. K. Lewis & Co.
- Thomson, J. G. & Thomson, D. (1913). The growth and sporulation of the benign and malignant tertian malarial parasites in the culture tube and in the human host. — Ann. trop. Med. & Parasitol. 7, 509-520
- Weyer, F. (1941). Die Einrichtung einer Dauerzucht von *Anopheles superpictus* in Hamburg. — Zbl. Bakter., Orig. 147, 454-470
- Wilcox, Aimee. (1950). Manual for the microscopical diagnosis of malaria in man. 2nd ed. 39 pp. ill. — Washington: Nat. Inst. Health Bull., No. 180

2. Viruskrankheiten

- Aragão, H. de B. & Costa Lima, A. da. (1929). On the contamination of haemolymph in mosquitoes infected by the yellow-fever virus. — Mem. Inst. Oswaldo Cruz, Suppl. No. 10, 251-255
- Bauer, J. H. & Hudson, N. P. (1928). The incubation period of yellow fever in mosquito. — J. exper. Med. 48, 147-153
- Davis, N. C. & Shannon, R. C. (1930). The location of yellow fever virus in infected mosquitoes and the possibility of hereditary transmission. — Amer. J. Hyg. 11, 335-344
- Davis, N. C. (1932 a). The effect of various temperatures in modifying extrinsic incubation period of yellow fever virus in *Aedes aegypti*. — Amer. J. Hyg. 16, 163-176
- Davis, N. C. (1932 b). The effects of heat and cold upon *Aedes (Stegomyia) aegypti*. — Amer. J. Hyg. 16, 177-191
- Doerr, R. (1941-43). Siehe unter I, Seite 413
- Frobisher, M., Jr., Davis, N. C. & Shannon, R. C. (1931). On the failure of yellow fever virus to persist in colony of *Aedes aegypti*. — Amer. J. Hyg. 14, 142-146
- Hindle, Edward An. (1929). Experimental study of yellow fever. — Trans. Roy Soc. trop. Med. & Hyg. 22, 405-430
- Viral and Rickettsial infections of man. (1952). Siehe unter I, Seite 415
- Waddell, Mary B. & Taylor, R. M. (1948). Studies on cyclic passage of yellow fever virus in South American mammals and mosquitoes. IV. — Amer. J. trop. Med. 28, 87-100

3. Onchocerciasis

- Blacklock, D. B.* (1926 a). The development of *Onchocerca volvulus* in *Simulium damnosum*. — Ann. trop. Med. & Parasitol. 20, 1-48
- Blacklock, D. B.* (1926 b). The further development of *Onchocerca volvulus* Leuckart in *Simulium damnosum* Théob. — Ann. trop. Med. & Parasitol. 20, 203-218
- Blacklock, D. B.* (1927). The insect transmission of *Onchocerca volvulus* (Leuckart, 1893), the cause of worm nodules in man in Africa. — Brit. Med. J. 1, 129-133
- Brumpt, E.* (1919). Une nouvelle filaire pathogène parasite de l'homme: (*Onchocerca caecutiens* n. sp.) — Bull. Soc. Path. exot. 12, 464-473
- Dubois, A.* (1917). *Onchocerca volvulus* et l'éléphantiasis dans le Haut-Ouélé (C. B.). — Bull. Soc. Path. exot. 10, 365-371
- Giglioli, G.* (1948). The transmission of *Wuchereria bancrofti* by *Anopheles darlingi* in the American tropics. — Amer. J. trop. Med. 28, 71-85
- Hoffmann, C. C.* (1930 a). Ueber *Onchocerca* im Süden von Mexico und die Weiterentwicklung ihrer Microfilarien in *Eusimulium Mooseri*. — Arch. Schiffs- & Tropenhyg. 34, 461-472
- Hoffmann, C. C.* (1930 b). Investigaciones sobre la transmisión de la Onchocercosis de Chiapas. — An. Inst. Biol. Univ. Nac. Mexico 1, 59-62
- Hoffmann, C. C. & Vargas, L.* (1931). Nuevas comunicaciones acerca de la Onchocercosis de Chiapas. — Rev. Mexic. Biol. 11, 127-147
- Lebied, Ber.* (1950). Une nouvelle théorie endémiologique. Sur le rôle de la fonction du parasitisme X mécanisme du vol du vecteur comme facteur décisif de l'établissement du foyer de l'endémicité de l'Onchocercose et de filarioses en général. 54 pp. pl. — Dijon: Imprimerie Darantierre.
- Mazzotti, Luis.* (1948). Oncocercosis en México. — Proc. 4th Internat. Congr. Trop. Med. & Malaria. Washington, D. C. 2, 948-956
- Robles, R.* (1919). Onchocercose humaine au Guatemala produisant la cécité et l'érysipèle du littoral (*Erisipela* de la Costa). — Bull. Soc. Path. exot. 12, 442-463
- Strong, R. P., et al.* (1934). Onchocerciasis with special reference to the Central American form of the disease. 234 pp. — Cambridge: Harvard University Press = Contributions Dept. trop. Med. & the Inst. for tropical Biology & Medicine No. VI.
- Strong, R. P.* (1935). Onchocerciasis with special reference to the secondary disturbances. — Trans. Assoc. amer. Physicians 50, 257-261
- Strong, R. P.* (1937 a). Onchocerciasis in Central America and Africa. — Trans. Roy. Soc. trop. Med. & Hyg. 30, 487-506
- Strong, R. P.* (1937 b). Studies on Filarioidea. — New England J. Med. 216, 461-463
- Strong, R. P., et al.* (1939). Onchocerciasis in Africa and Central America. — Amer. J. trop. Med. 18, 1-136
- Van den Berghe, L.* (1941). Recherches sur l'onchocercose au Congo belge. Premier mémoire: La transmission d'*Onchocerca volvulus* par les simulies. Deuxième mémoire: Les vers adultes et leur localisation chez l'homme. Troisième mémoire: Les aspects cliniques de l'onchocercose humaine. — Ann. Soc. belge Méd. trop. 21, 63-76, 167-187 & 261-291
- volvulus* en los Simúlidos. — Rev. Inst. Salubr. & Enferm. trop. 3, 57-65
- Vargas, L.* (1942). Algunas consideraciones sobre el desarrollo de *Onchocerca*
- Vargas, L.* (1945). Notas sobre la onchocerciasis. I. Consideraciones sobre la población de simúlidos adultos. II. El factor luz y los simúlidos adultos.

- III. Algunos factores que afectan la fijación de las larvas de simúlidos. — Rev. Inst. Salubr. & Enferm. trop. 6, 51-59, 61-66 & 67-70
- Wanson, M. (1950). Contribution à l'étude de l'onchocercose africaine humaine. (Problèmes de prophylaxie à Léopoldville). — Ann. Soc. belge Méd. trop. 30, 667-863

4. Leishmaniasen

- Adler, S. & Theodor, O. (1925). The experimental transmission of cutaneous leishmaniasis to man from *Phlebotomus papatasi*. — Ann. trop. Med. & Parasitol. 19, 365
- Adler, S. & Theodor, O. (1928). The exit of *Leishmania tropica* through the proboscis of *Phlebotomus papatasi*. — Nature 121, 282
- Adler, S. & Theodor, O. (1929). Attempts to transmit *Leishmania tropica* by bite: the transmission of *L. tropica* by *Phlebotomus sergenti*. — Ann. trop. Med. & Parasitol. 23, 1-18
- Adler, S. & Theodor, O. (1930). The inoculation of canine cutaneous leishmaniasis into man and the behaviour of various strains of *Leishmania* in mice. — Ann. trop. Med. & Parasitol. 24, 197-205
- Adler, S., Theodor, O. & Witenberg, G. (1938). Investigations on Mediterranean Kala Azar. XI. A study of Leishmaniasis in Canea (Crete). — Proc. Roy. Soc., Ser. B 125, 491-516
- Ansari, N. (1945). Quelques procédés concernant l'utilisation de la pénicilline dans l'isolement de *Leishmania tropica*. — C. R. Soc. Biol. 139, 897-898
- Berberian, D. A. (1938). Successful transmission of cutaneous leishmaniasis by the bites of *Stomoxys calcitrans*. — Proc. Soc. exper. Biol. & Med. 38, 254-256
- Berberian, D. A. (1944). Cutaneous leishmaniasis (oriental sore). — Arch. Derm. & Syph. 49, 433-435
- Carini & Paranhos, U. (1909). Identification de l'«Ulcers de Bauru» avec le bouton d'Orient. — Bull. Soc. Path. exot. 2, 255-257
- Cerqueira, A. de Castro. (1919). Contribuição ao estudo da patogenia da Leishmaniose Americana (nota previa). Papel de *Phlebotomus* como transmissor da Leishmaniose Tegumentar. — Saude 2, 22-27
- Escomel, E. (1911). De la leishmaniose des muqueuses et de la première découverte de *Leishmania tropica* flagellée dans le corps humain. — Gac. med. Arequita, Sept. 6.
- Feng, L. C. (1950-51). The role of the peritrophic membrane in *Leishmania* and Trypanosome infections of sandflies. — Peking Nat. Hist. Bull., Parasitol. Nr., 327-334
- Forkner, C. E. & Zia, L. S. (1935). Further studies on Kala-Azar. *Leishmania* in nasal and oral secretions of patients and the bearing of this finding on the transmission of the disease. — J. exper. Med. 61, 183-203
- Hawking, Frank. (1948). Growth of protozoa in tissue culture. V. *Leishmania donovani*. — Trans. Roy. Soc. trop. Med. & Hyg., 41, 545-554
- Hoare, Cecil A. (1944). Cutaneous Leishmaniasis. — Trop. Dis. Bull. 41, 331-345
- Kirk, R. (1944). Studies in Leishmaniasis in the Anglo-Egyptian Sudan. VI. The evolution of *Leishmania* infections in man. — Trans. Roy. Soc. trop. Med. & Hyg. 38, 61-70
- Kirk, R. (1949). Studies in Leishmaniasis in the Anglo-Egyptian Sudan. X. An interesting strain of *Leishmania*. — Trans. Soc. trop. Med. & Hyg. 42, 501-502
- Latyshev, N. & Kriukova, A. (1942). The present state of the problem of cutaneous leishmaniasis: pluralism of the causative organism. — Med. Parasit. & Parasitic Dis. 11, 74-78

- Laveran, A. & Franchini, G. (1920). Contribution à l'étude des flagellés des culicides, des muscides, des phlébotomes et de la blatte orientale. — Bull. Soc. Path. exot. 13, 138
- Lindenberg, A. (1909). L'ulcère de Bauru ou le bouton d'Orient au Brésil. Communication préliminaire. — Bull. Soc. Path. exot. 2, 252-254
- Mackie, F. P. (1914). Kala-azar in Nowgong (Assam). — Ind. J. med. Res. 1, 626
- Marzinowsky, E. J. & Bogroff, S. L. (1904). Zur Ätiologie der Orientbeule (Bouton d'Orient). — Virchows Arch. 178, 112
- Packchanian, A. A. (1948). The fate of *Leishmania donovani* and *Leishmania tropica* in the reduviid blood-sucking insect, *Triatoma*. — Amer. J. trop. Med. 28, 537-539
- Pessôa, S. B. (1941). Dados sobre a epidemiologia de leishmaniose tegumentar em S. Paulo. — Arq. Hig. & Saude publ. 6, 103-121
- Ross, R. (1903). Note on the bodies recently described by Leishman and Donovan. [2] Further notes on Leishman's bodies. — Brit. med. J. 2, 1261, 1401
- Row, R. & Kulkarni, S. S. (1942). The rôle of methaemoglobin on the leptomonal phase of *Leishmania tropica*, with special reference to its reversion into leishmania forms in culture. — Indian med. Gaz. 77, 536-537
- Shortt, H. E., Barraud, P. J. & Craighead, A. C. (1926). Note on a massive infection of the pharynx of *Phlebotomus argentipes* with *Herpetomonas donovani*. — Ind. J. med. Res. 13, 441
- Shortt, H. E. & Swaminath, C. S. (1937). The viability of *Leishmania donovani* excreted in the nasal mucus in Indian kala-azar. — Indian J. med. Res. 25, 341-343
- Sinton, J. A. (1938). The successful transmission of cutaneous leishmaniasis by inoculations to man from a natural lesion occurring on a dog in India. — Ind. J. med. Res. 25, 787
- Smith, R. O. A., Halder, K. C. & Ahmed, I. (1940/41). Further investigations on the transmission of kala-azar. Pt. I. The maintenance of sandflies *P. argentipes* on nutriment other than blood. Pt. II. The phenomenon of the «blocked» sandfly. Pt. III. The transmission of kala-azar by the bite of the sandfly *P. argentipes*. Pt. IV. The duration of life and other observations on «blocked» flies. — Ind. J. med. Res. 28, 575-579, 581-584, 585-591; 29, 783-787
- Snow, J. S., Satulsky, E. M. & Kean, B. H. (1948). American cutaneous leishmaniasis. — Arch. Derm. & Syph. 57, 90-101
- Swaminath, C. S., Shortt, H. E. & Anderson, L. A. P. (1942). Transmission on Indian kala-azar to man by the bites of *Phlebotomus argentipes*, Ann. and Brun. — Ind. J. med. Res. 30, 473-477
- Unsworth, K. & Gordon, R. M. (1946). The maintenance of a colony of *Phlebotomus papatasi* in Great Britain. — Ann. trop. Med. & Parasitol. 40, 219-227
- Vianna, G. (1911). Beitrag zum Studium der pathologischen Anatomie der Krankheit von Carlos Chagas (Schizotrypanose des Menschen oder parasitäre Thyreoiditis). — Mem. Inst. O. Cruz 3, 276
- Wenyon, C. M. (1911). Note on the occurrence of *Herpetomonas* in the *Phlebotomus* of Aleppo. — J. London Sch. trop. Med. 1, 98

5. Trypanosomiasen

- Brand, Theodor von & Johnson, Eleanor M. (1947). A comparative study of the effect of cyanide on the respiration of some *Trypanosomidae*. — J. cell. & comp. Physiol. 29, 33-49

- Bruce, D., Nabarro, D. & Greig, E. D. W. (1903). Can the Uganda tsetse fly (*Glossina palpalis*) carry the trypanosome found in sleeping-sickness cases to healthy animals? — Rep. Sleep. Sickn. Comm. Roy. Soc. 4, 56
- Brumpt, E. (1912). Le *Trypanosoma cruzi* évolue chez *Conorhinus megistus*, *Cimex lectularius*, *Cimex boueti* et *Ornithodoros moubata*. Cycle évolutif de ce parasite. — Bull. Soc. Path. exot. 5, 360-367
- Burt, E. (1946). Salivation by *Glossina morsitans* on to glass slides: a technique for isolating infected flies. — Ann. trop. Med. & Parasitol. 40, 141-144
- Burt, E. (1952). The occurrence in nature of tsetse pupae (*Glossina swynnertoni* Austen). — Acta Tropica 9, 304-344
- Buxton, P. A. (1954). The natural history of tsetse flies. pl. figs. — London School of Hygiene and Tropical Medicine Memoir 10
- Chagas, Carlos. (1909). Ueber eine neue Trypanosomiasis des Menschen. Studien über Morphologie und Entwicklungszyklus des *Schizotrypanum cruzi* n. gen., n. sp., Erreger einer neuen Krankheit des Menschen. Carlos Chagas. — Mem. Inst. Oswaldo Cruz 1, 159-218
- Fairbairn, H. & Culwick, A. T. (1946). A new approach to trypanosomiasis. With a statistical analysis by F. L. Gee. — Ann. trop. Med. & Parasitol. 40, 421-452
- Gaschen, H. (1945). Les glossines de l'Afrique occidentale française. 131 pp. ill. — Acta Tropica, Suppl. 2
- Geigy, R. (1948). Elevage de *Glossina palpalis*. — Acta Tropica 5, 201-218
- Geigy, R. (1950). Beobachtungen an vier Tsetsefliegenarten während der Trockenzeit 1949 in Tanganyika. — Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 23, 358
- Geigy, R. & Kraus, C. (1952). Rüssel und Stechakt von *Rhodnius prolixus*. — Acta Tropica 9, 272-276
- Geigy, R., Halff, L. A. & Kocher, V. (1953). Untersuchungen über die physiologischen Beziehungen zwischen einem Überträger der Chagas-Krankheit *Triatoma infestans* und dessen Darmsymbionten. — Schweiz. Med. Wschr. 83, 928
- Hawking, Frank. (1946). Growth of protozoa in tissue culture. III. *Trypanosoma cruzi*. — Trans. Roy. Soc. trop. Med. & Hyg. 40, 345-349
- Hoare, Cecil A. (1948). The relationship of the Haemoflagellates. — Proc. Fourth Internat. Congr. trop. Med. & Malaria, Washington 2, 1110-1118
- Hoffmann, Roger. (1954). Zur Fortpflanzungsphysiologie und zur intrauterinen Entwicklung von *Glossina palpalis*. — Acta Tropica 11, 2-57
- Kinghorn, A. & Yorke, W. (1912). On the transmission of human trypanosomes by *Glossina morsitans* Westw., and on the occurrence of human trypanosomiasis in game. — Ann. trop. Med. & Parasitol. 6, 269
- Kleine, F. K. (1909). Positive Infektionsversuche mit *Trypanosoma brucei* durch *Glossina palpalis*. — Dtsch. med. Wschr. 35, 469-470
- Neiva, A. (1912). Notas de entomologia medica e descrição de duas novas especies de triatomas norte-americanos. — Brazil-Medico 26, 21-22
- Neiva, Arthur. (1914). Contribuição para o estudo dos reduvidas hematofagos. I. — Mem. Inst. Oswaldo Cruz 6, 35-39
- Newstead, R. (1924). Guide to the study of tsetse-flies. 332 pp. ill. maps. — London: Hodder and Stoughton. — Liverpool School of tropical Medicine Memoir N.S. No. 1
- Packchanian, A. (1948 a). The fate of *Trypanosoma duttoni* in *Triatoma*. — Amer. J. trop. Med. 28, 383-386
- Packchanian, Ardzoony. (1948 b). The fate of some pathogenic trypanosomes in *Triatoma* and *Ornithodoros*. — Amer. J. trop. Med. 28, 541-543
- Pifano C., Félix. (1949). Estado actual de las investigaciones en Venezuela sobre una nueva Trypanosomiasis humana de la región neotrópica produ-

- cida por el *Trypanosoma rangeli*. — Arch. Venezol. Patol. trop. & Parasit. med. 1, 135-152
- Roubaud, E. (1909). Recherches sur la biologie et les adaptations de la *Glossina palpalis*. — In: Martin-Lebœuf-Roubaud, Rapport de la Mission d'Etudes de la Maladie du Sommeil au Congo Français 1906-1908, p. 381-507. Paris: Masson & Cie
- Roubaud, E. (1917). Histoire d'un élevage de *Glossina morsitans* à l'Institut Pasteur de Paris. — Bull. Soc. Path. exot. 10, 629-640
- Stirling, R. F. (1921). Existence of *Trypanosoma dimorphum* in Central Provinces, India. — Vet. Rec. London, N. S. 1, 71
- Taute, M. (1912). Experimentelle Studien über die Beziehungen der *Glossina morsitans* zur Schlafkrankheit. — Zs. Hyg. & Infekt. 72, 316
- Trinquier, E., & Pellissier, A. (1948). Emploi du 2224 RP par voie buccale dans le traitement de la maladie du sommeil. — Bull. Soc. Path. exot. 41, 260-268
- Usinger, Robert L. (1944). The Triatominae of North and Central America and the West Indies and their public health significance. — U. S. Publ. Health Bull. No. 288
- Van den Berghe, Louis. (1942). Sur la présence d'acide pentosenucléique sous forme de grains de «volutine» dans les trypanosomes. — Acta biol. belg. 4, 464
- Wood, S. F. (1941). Notes on the distribution and habits of reduviid vectors of Chagas' disease in the southwestern United States. I & II. — Pan. Pac. Ent. 17, 85-94 & 115-118
- Wood, Sherwin F. (1942). Reactions of man to the feeding of reduviid bugs. — J. Parasitol. 28, 43-49
- Yorke, W. (1937). Chagas' disease. A critical review. — Trop. Dis. Bull. 34, 275-300
- Zumpt, F. (1936). Die Tsetsefliegen. Ihre Erkennungsmerkmale, Lebensweise und Bekämpfung. 149 pp. Abb. — Jena: Gustav Fischer

6. Darmprotozoen

- Acton, H. W. (1933). *Entamoeba histolytica* carriers and their treatment. — Trans. Roy. Soc. trop. Med. & Hyg. 27, 119-130
- Andrews, Justin & Atchley, Floyd. (1932). Negative occult blood tests in carriers of the dysentery-producing *Entamoeba histolytica*. — J. Amer. Med. Ass. 99, 1340
- Archetti, Italo. (1939). Zur Artfrage des *Balantidium* im Menschen. — Zs. Parasitenk. 10, 545-548
- Boeck, William C. & Drbohlav, Jaroslav. (1925). The cultivation of *Entamoeba histolytica*. — Amer. J. Hyg. 5, 371
- Chang, Shih Lu. (1946). Studies on *Entamoeba histolytica*. IV. The relation of oxidation-reduction potentials to the growth, encystation and excystation of *Entamoeba histolytica* in culture. — Parasitology 37, 101
- Councilman, W. T. & Lafleur, H. A. (1891). Amoebic dysentery. — Johns Hopkins' Hosp. Rev. 2, 393-548
- Craig, C. F. (1905). Observations upon amebas infecting human intestine, with description of two species, *Entamoeba coli* and *Entamoeba dysenteriae*. — Amer. Med. 9, 854, 897, 936
- Craig, C. F. (1914). Differential diagnosis of intestinal entamebas in man. — Arch. Int. Med. 13, 917
- Craig, C. F. (1944). Siehe unter I, Seite 413
- Cutler, D. W. (1918). A method for the cultivation of *Entamoeba histolytica*. — J. Path. & Bact. 22, 22

- Dobell, C. (1919). The Amoebae living in man. — London: John Bale, Sons & Danielsson
- Dobell, C. (1928). Researches on the intestinal protozoa of monkeys and man. I & II. — *Parasitology* 20, 357-412
- Dobell, C. (1931). Researches on the intestinal protozoa of monkeys and man. IV. — *Parasitology* 23, 1-72
- Faust, Ernest Carroll. (1941). Amebiasis in the New Orleans population as revealed by autopsy examination of accident cases. — *Amer. J. trop. Med.* 21, 35-48
- Faust, E. C. (1950). Amebiasis, Métodos diagnósticos. — *Rev. Med. Córdoba* 38, 59-75
- Faust, Ernest Carroll. (1952). Modern criteria for the laboratory diagnosis of amebiasis. — *Amer. J. trop. Med. & Hyg.* 1, 140-145
- Hartmann, M. (1908). Eine neue Dysenterieamöbe, *Entamoeba tetragena* (Viereck) Syn: *Entamoeba africana*, Hartmann. — *Arch. Schiffs- & Tropenhyg.* 5, 117
- Hegner, Robert. (1934). Specificity in the genus *Balantidium* based on size and shape of body and macronucleus, with descriptions of six new species. — *Amer. J. Hyg.* 19, 38-67
- Hoare, Cecil A. (1952a). The food habits of *Entamoeba histolytica* in its commensal phase. — *Parasitology* 42, 43
- Hoare, Cecil A. (1952b). The commensal phase of *Entamoeba histolytica*. — *Exper. Parasitol.* 1, 411-427
- Hopkins, Dwight L. & Warner, Kay L. (1946). Functional cytology of *Entamoeba histolytica*. — *J. Parasitol.* 32, 175
- Kartulis, S. (1886). Zur Ätiologie der Dysenterie in Ägypten. — *Virchows Arch.* 105, 521
- Kuenen, W. A. & Swellengrebel, N. H. (1913). Die Entamöben des Menschen und ihre praktische Bedeutung. — *Zbl. Bakter., Orig.* 71, 378
- Loesch, F. (1875). Massenhafte Entwicklung von Amöben im Dickdarm. — *Virchows Arch.* 65, 196-211
- McDearman, Sara C. & Dunham, Wolcott B. (1952). Complement fixation tests as an aid in the differential diagnosis of extra-intestinal amebiasis. — *Amer. J. trop. Med. & Hyg.* 1, 182-188
- Montézin, G. & Schneider, J. (1951). Amibiase expérimentale du rat. Exaltation de la virulence par passage direct de rat à rat. — *Bull. Soc. Path. exot.* 44, 298-302
- Morton, T. C., Neal, R. A. & Sage, Minnie. (1951). Indigenous amoebiasis in Britain. — *Lancet* 1, 766
- Neal, R. A. (1948). *Entamoeba histolytica* in wild rats caught in London. — *J. Hyg.* 46, 90-93
- Neal, R. A. (1951). Some observations on the variation of virulence and response to chemotherapy of strains of *Entamoeba histolytica* in rats. — *Trans. Roy. Soc. trop. Med. & Hyg.* 44, 439
- Osler, William. (1890). Über die in Dysenterie und dysenterischem Leberabsceß vorhandene *Amoeba*. — *Zbl. Bakter. usw.* 7, 736-737
- Phillips, Bruce P. (1950). Cultivation of *Endamoeba histolytica* with *Trypanosoma cruzi*. — *Science* 111, 8-9
- Phillips, Bruce P. & Charles W. Rees. (1950). The growth of *Endamoeba histolytica* with live and heat-treated *Trypanosoma cruzi*. — *Amer. J. trop. med.* 30, 185-191
- Phillips, Bruce P. (1951). Comparative effects of certain species of *Trypanosomidae* on the growth of *Endamoeba histolytica* in the absence of bacteria. — *Amer. J. trop. Med.* 31, 290-294

- Pritze, Felix.* (1929). Beiträge zur Kenntnis des *Balantidium coli*. Das *Balantidium* des Schweines in seiner Beziehung zum menschlichen *Balantidium* und sein Verhalten unter natürlichen und künstlichen Bedingungen. — Zs. Parasitenk. 1, 345-415
- Quincke, H. & Roos, E.* (1893). Über Amöben-Enteritis. — Berlin. Klin. Wschr. 30, 1089
- Ratcliffe, Herbert L.* (1934). Intestinal lesions associated with amebic and balantidial infection in man and lower animals. — Amer. J. Hyg. 19, 68-85
- Reichenow, E.* (1931). Die pathogenische Bedeutung der Darmprotozoen des Menschen. — Zbl. Bakter., Orig. 122, 195
- Schaudinn, Fritz.* (1902/03). Untersuchungen über die Fortpflanzung einiger Rhizopoden. IV. Die parasitären Amöben des menschlichen Darmkanals. — Arb. ksl. Gesdh.amt, Berlin 19, 563-576
- Strong, R. P. & Musgrave, W. E.* (1900). Preliminary note regarding etiology of dysenteries in Manila. — Ann. Report Surgeon Gen., U.S. Army, p. 251
- Walker, E. L.* (1911). Comparative study of amoebae in Manila water supply, in intestinal tract of healthy persons, and in amoebic dysentery. — Philippine J. Sci. 6, 259
- Walker, Ernest Linnard & Sellards, Andrew Watson.* (1913). Experimental entamoebic dysentery. — Philippine J. Sci. (B) 8, 253
- Wenyon, C. M. & O'Connor, F. W.* (1917). Human intestinal protozoa in the Near East. — London: Wellcome Bureau of Scientific Research
- Westphal, Albert.* (1939a). Experimentelle Untersuchungen über einen als chronische Balantidiose erscheinenden Krankheitsfall. — Arch. Schiffs- & Tropenhyg. 43, 299-306
- Westphal, A.* (1939b). Experimentelle Balantidiuminfektionen beim Kaninchen, zugleich einige Betrachtungen über das Wirtsproblem beim Darmlumenparasitismus. — Zs. Parasitenk. 11, 68-76
- Westphal, Albert.* (1948). Zur Epidemiologie und Pathogenese der Amöbenruhr in Nordafrika, 1941/42. — Z. Hyg. Infektkr. 128, 73
- Young, Martin D.* (1950). Attempts to transmit human *Balantidium coli*. — Amer. J. trop. Med. 30, 71-72

7. Pest

- Chabaud, A.-G.* (1947). Les arthropodes vecteurs de la peste bubonique. — Ann. Parasitol. hum. & comp. 22, 169-200 & 357-379
- Dieudonné, A. & Otto, R.* (1928). Pest. — Kolle-Wassermanns Handb. d. Pathogenen Mikroorganismen, 3. Aufl. 4, Lfg. 3
- Eichler, Wolfdietrich.* (1952). Siehe unter I, Seite 413
- Hirst, Fabian L.* (1953). Siehe unter I, Seite 414
- Jordan, Karl.* (1948). Siehe unter I, Seite 414
- Kitasato, S.* (1894). The bacillus of bubonic plague. — Lancet 2, 428-430
- Macchiavello, Atilio.* (1954). Reservoirs and vectors of plague. — J. trop. Med. & Hyg. 57, 65-69, 87-94, 116-121, 139-146, 158-171, 191-197, ff.
- Ogata, M.* (1897). Ueber die Pestepidemie in Formosa. — Zbl. Bakter., Orig. 21, 769-777
- Pollitzer, R.* (1952). Plague studies. 2. The plague bacillus. 5. Methods of laboratory diagnosis. — Bull. WHO 5, 73-108; 6, 317-349
- Roux, E.* (1897). Sur la peste bubonique. Essais de traitement par le sérum antipesteux. — Bull. Acad. Méd. Paris 37, 91-99
- Simond, P.-L.* (1898). La propagation de la peste. — Ann. Inst. Pasteur 12, 625-687

- Tiflov, V. E.* (1946). Detection of plague infection in nature by examinations of fleas. — *Med. Parasitol., Moscow* 15, 69-75
- Wenk, Peter.* (1953). Der Kopf von *Ctenocephalus canis* (Curt.). — *Zool. Jb.* 73, 103-164
- Yersin, A.* (1894 a). Sur la peste de Hong-Kong. — *C. R. Acad. Sci.* 119, 356
- Yersin.* (1894 b). La peste bubonique à Hong-Kong. — *Ann. Inst. Pasteur* 8, 662
- Yersin, Alexandre.* (1944). Yersin (1863-1943) et la peste. Ouvrage publié pour le cinquantenaire de la découverte du microbe de la peste. 247 pp. ill. — Lausanne: F. Rouge & Cie.

8. Flecktyphus

- Arkwright, J. A. & Bacot, A. W.* (1923). Investigation of the etiology of typhus fever, especially undertaken for the Egyptian Government in the Public Health Laboratories, Cairo. — *Brit. J. exper. Path.* 4, 70-80
- Atkin, E. E. & Bacot, A. W.* (1922). Experiments on the infectivity of typhus virus contained in lice (*Pediculus Humanus* & *Pediculus Longiceps*). — *Brit. J. exper. Path.* 3, 196-203
- Bacot, A. W.* (1916-17). The louse problem. — *Proc. Roy. Soc. Med. Lond., Sect. Epidemiology & State Medicine* 10, 61-94
- Bacot, A. W.* (1922). Details of the technique adopted in following Weigl's plan of feeding lice infected with the virus of typhus fever by rectal injection. — *Brit. J. exper. Path.* 3, 72-74
- Burgdorfer, W.* (1951). *Ornithodoros moubata* als Testobjekt bei Q-Fieberfällen in der Schweiz. — *Acta Tropica* 8, 44-51
- Buxton, Patrick A.* (1947). The Louse. An account of the lice which infest man, their medical importance and control. 2nd ed. 164 pp. ill. — London: Edward Arnold & Co.
- Cowdry, E. V. & Ham, A. W.* (1932). Studies on East Coast fever. I. The life cycle of the parasite in ticks. — *Parasitology* 24, 1-49
- Culpepper, G. H.* (1944). The rearing and maintenance of a laboratory colony of the body louse. — *Amer. J. trop. Med.* 24, 327-329
- Culpepper, G. H.* (1946). a. Factors influencing the rearing and maintenance of a laboratory colony of the body louse. b. Rearing body lice on rabbits. — *J. econ. Ent.* 39, 472-474 & 660
- Geigy, R.* (1951). Ein Zeckentest zum Diagnostizieren des Q-Fiebers. — *Bull. Schweiz. Akad. med. Wiss.* 7, 377-384
- Haddow, A. J.* (1941). The influence of nutrition on egg-production and longevity in unmated female body-lice (*Pediculus humanus corporis: Anoplura*). — *Parasitology* 33, 40-46
- Hase, A.* (1915). Beiträge zu einer Biologie der Kleiderlaus (*Pediculus corporis* de Geer = *vestimenti* Nitzsch). — *Zs. angew. Ent.* 2, 265-359
- Hase, A.* (1916). Ueber die Entwicklungsstadien der Eier und über die Larven der Kleiderlaus (*Pediculus corporis* de Geer = *vestimenti* Nitzsch). — *Naturw. Wschr., N. F.* 15, 1-8
- Jadin, Jean.* (1951). Les Rickettsioses du Congo belge et du Ruanda-Urundi. 107 pp. ill. tabs. — Thèse Louvain
- Mooser, H.* (1932). Essai sur l'histoire naturelle du typhus exanthématique. — *Arch. Inst. Pasteur Tunis* 21, 1-19
- Mooser, Hermann.* (1945). Die Beziehungen des murinen Fleckfiebers zum klassischen Fleckfieber. 87 pp. — *Acta Tropica, Suppl.* 4
- Nuttall, G. H. F.* (1917). The biology of *Pediculus humanus*. — *Parasitology* 10, 80-185

- Philip, C. B.* (1953). Nomenclature of the Rickettsiaceae pathogenic to vertebrates. — Ann. New York Acad. Sci. 56, 484-494
- Reichenow, E., Vogel, H. & Weyer, F.* (1952). Siehe unter I, Seite 414
- Rickettsioses.* (1950). Groupe mixte OJHP/OMS d'études sur les rickettsioses africaines. — OMS, Rapport technique No. 23
- Rocha Lima, H. da & Sikora, H.* (1925). Methoden zur Untersuchung von Läusen als Infektionsträger. — Handb. biol. Arb. Meth., Abt. 12, T. 1, 769 bis 814
- Shukhat, I. A. & Revich, E. I.* (1939). La technique de la culture des poux au laboratoire pour les travaux expérimentaux sur le typhus exanthématique. — Med. Parasitol. & paras. Dis. 8, 141-144
- Snodgrass, R. E.* (1944). The feeding apparatus of biting and sucking insects affecting man and animals. — Smithsonian Miscell. Coll. 104, No. 7
- Snyder, John C.* (1952). The typhus fevers. In: Viral and rickettsial infections of man. — Ed. by *Thomas M. Rivers*. 2nd ed. p. 578-601. — Philadelphia, etc.: J. B. Lippincott Co.
- Weigl, R.* (1920). Untersuchungen und Experimente an Fleckfieberläusen. Die Technik der Rickettsia-Forschung. — Beitr. Klin. Infekt.krkh. 8, 353
- Weyer, F.* (1954). Vergleichende Untersuchungen über das Verhalten verschiedener Rickettsien-Arten in der Kleiderlaus. — Acta Tropica 11, 193-221
- Wolbach, S. B., Todd, J. L. & Palfrey, F. W.* (1922). The etiology and pathology of typhus. — Cambridge, U.S.A.: Harvard University Press

9. Rückfallfieber

- Babudieri, Brenno.* (1952). Ricerche di microscopia elettronica. IV. Studio morfologico del genere *Treponema*. — Rendic. Ist. Sup. Sanità 15, 711-722
- Baltazard, M., et al.* (1947). Modifications dans le comportement de souches de *Spirochaeta recurrentis* passées par les rongeurs. — C. R. Acad. Sci. 225, 82-83
- Baltazard, M., et al.* (1949). Données expérimentales nouvelles sur la fièvre récurrente épidémique humaine. — Bull. Acad. Méd. 133, 284
- Baltazard, M.* (1954). Sur le classement des spirochètes récurrents. — Ann. Parasitol. hum. & comp. 29, 12-32
- Boné, G.* (1938 a). Mode de transmission du spirochète de Dutton par les *Ornithodores moubata*. — C. R. Soc. Biol. 129, 901-903
- Boné, G.* (1938 b). L'infection des *Ornithodores moubata* par le spirochète de Dutton. — C. R. Soc. Biol. 129, 903-905
- Boné, G.* (1939). Contribution à l'étude de la transmission de la fièvre récurrente tropicale (1er mémoire). — Ann. Soc. belge Méd. trop. 19, 279-334
- Boné, G.* (1943). Recherches sur les glandes coxales et la régulation du milieu interne chez l'*Ornithodoros moubata*, Murray. — Ann. Soc. Roy. Zool. Belgique 74, 16-31
- Brumpt, E.* (1908 a). Transmission de *Spirochaeta Duttoni* par l'*Ornithodoros Savignyi*. — Transmission du *Spirochaeta duttoni* et du *Spirochaeta galinarum* par l'*Ornithodoros moubata*, non transmission des spirochètes de la fièvre récurrente américaine et algérienne par ce même parasite. — Bull. Soc. Path. exot. 1, 577-579
- Brumpt, E.* (1908 b). Passage du *Spirochaeta duttoni* dans le sang menstruel. — Bull. Soc. Path. exot. 1, 579-581
- Brumpt, E.* (1926). Transmission du *Treponema crocidurae* par deux *Ornithodoros* (*O. moubata* et *O. marocanus*). — C. R. Acad. Sci. 183, 1139-1141
- Burgdorfer, W.* (1951). Analyse des Infektionsverlaufes bei *Ornithodoros*

- moubata* (Murray) und der natürlichen Uebertragung von *Spirochaeta duttoni*. — Acta Tropica 8, 193-262
- Chorine, V. & Colas-Belcour, J. (1947). Perte du pouvoir infectant des cultures de *Spirochaeta hispanica* pour l'*Ornithodoros erraticus*, son vecteur dans la nature. — Bull. Soc. Path. exot. 40, 383-388
- Chung, H. L. & Feng, L. Ch. (1936). Studies on the development of *Spirochaeta recurrentis* in body louse. — Chinese Med. J. 50, 1181-1184
- Cook, A. R. (1904). Relapsing fever in Uganda. — J. trop. Med. & Hyg. 7, 24-26
- Davis, G. E. (1942). Species unity or plurality of the relapsing fever spirochetes. — In: Symposium on Relapsing Fever in the Americas. — American Ass. for the Advancement of Sci. Publication no. 18, 41-47
- Davis, Gordon E. (1952). The relapsing fevers: Tick-Spirochete specificity studies. — Exper. Parasitol. 1, 406-410
- Dutton, J. E. & Todd, J. L. (1905). The nature of tick fever in the eastern part of the Congo Free State. — Brit. Med. J. 2, 1259-1260
- Dutton, J. E. & Todd, J. L. (1906). Gland puncture in trypanosomiasis compared with other methods of demonstrating the presence of the parasites. — Liverpool School trop. Med. Mem. 17
- Dutton, J. E. & Todd, J. L. (1907). A note on the morphology of *Spirochaeta duttoni*. — Lancet 2, 1523-1525
- Enigk, K. & I. Grittner. (1953). Zur Zucht und Biologie der Zecken. — Zs. Parasitenk. 16, 56-83
- Fantham, H. B. (1911). Some researches on the life-cycle of Spirochaetes. — Ann. trop. Med. & Parasitol. 5, 479-496
- Fantham, H. B. (1914). The granule phase of Spirochaetes. — Ann. trop. Med. & Parasitol. 8, 471-484
- Fantham, H. B. (1916). Spirochaetes and their granular phase. — Brit. med. J. 1, 409-411
- Feng, L. C. & Chung, H. L. (1936). Studies on the development of *Spirochaeta duttoni* in *Ornithodoros moubata*. — Chinese med. J. 50, 1185-1190
- Feng, L. C. & Chung, H. L. (1938 a). The transmission of *Spirochaeta duttoni* by *Ornithodoros moubata*. — Acta Conventus Tertii Tropicis atque Malariae morbis 1, 438-443
- Feng, L. C. & Chung, H. L. (1938 b). The effect of temperature on the development of *Spirochaeta duttoni* in *Ornithodoros moubata*. — Chinese med. J. 2, 555-562
- Garnham, P. C. C. (1936). A case of «congenital» relapsing fever. — East Afr. med. J. 13, 50
- Garnham, P. C. C. (1947). A new blood spirochaete in the grivet monkey. — East Afr. med. J. 24, 47-51
- Garnham, P. C. C., et al. (1947). An epidemic of louse-borne relapsing fever in Kenya. — Trans. Roy. Soc. trop. Med. & Hyg. 41, 141-170
- Geigy, R. & Burgdorfer, W. (1949). Versuche zur Uebertragung von *Spirochaeta duttoni* durch *Ornithodoros moubata*. — Rev. Suisse Zool. 56, 334
- Geigy, R. (1951). Transmission de *Spirochaeta duttoni* par *Ornithodoros moubata* et évolution de diverses souches de cet agent pathogène dans la souris blanche. — Atti III^o Congr. internaz. Igiene & Med. Mediterr. Palermo
- Geigy, R. & Burgdorfer, W. (1951). Unterschiedliches Verhalten verschiedener Stämme von *Spirochaeta duttoni* in der weißen Maus. — Acta Tropica 8, 151-154
- Geigy, R., Wagner, O. & Aeschlimann, A. (1954). Transmission de *Borrelia duttoni* chez *Ornithodoros moubata*. — Acta Tropica 11, 81-82
- Hallauer, C. & Kuhn, H. (1940). Ueber die Dauerzüchtung von Naganatrypano-

- somen und Rückfallfieberspirochaeten im befruchteten Hühnerei. — Zs. Hyg. & Infekt. 122, 406-411
- Hampp, E. G., Scott, D. B. & Wyckoff, R. W. G. (1948). Morphologic characteristics of certain cultured strains of oral spirochetes and *Treponema pallidum* as revealed by the electron microscope. — J. Bacteriol. 56, 755-769
- Heisch, R. B. (1947). Two years medical work in the Northern frontier district, Kenya Colony. — East Afr. med. J. 24, 3-15
- Heisch, R. B. & Garnham, P. C. C. (1948). The transmission of *Spirochaeta duttoni* Novy & Knapp by *Pediculus humanus corporis* de Geer. — Parasitology 38, 247-252
- Heisch, R. B. (1949). The human louse in transmission of *T. duttoni* in nature. — Brit. med. J. 1, 17
- Heisch, R. B. & Harvey, A. E. C. (1949). Experimental transmission of *Spirochaeta turicatae* Brumpt, by lice. — East Afr. med. J. 26, 1-3
- Heisch, R. B. (1950). Studies in East African relapsing fever. — East Afr. Med. J. 27, 1-58
- Heisch, R. B. & Grainger, W. E. (1950). On the occurrence of *Ornithodoros moubata* Murray in burrows. — Ann. trop. Med. & Parasitol. 44, 153-155
- Hindle, E. (1911 a). The transmission of *Spirochaeta duttoni*. — Parasitology 4, 133-149
- Hindle, E. (1911 b). The relapsing fever of tropical Africa. A review. — Parasitology 4, 183-203
- Hindle, E. (1911 c). On the life-cycle of *Spirochaeta gallinarum*. — Parasitology 4, 463-477
- Kleine, F. K. & Eckard, B. (1913). Ueber die Lokalisation der Spirochaeten in der Rückfallfieberzecke (*O. moubata*). — Zs. Hyg. & Infekt. 74, 389-394
- Kleine, F. K. & Krause, M. (1932 a). Zur Kritik angeblicher Entwicklungsformen von Rückfallfieberspirochaeten in der Zecke (*Ornithodoros moubata*). — Arch. Schiffs- & Tropenhyg. 36, 190-191
- Kleine, F. K. & Krause, M. (1932 b). Zur Uebertragung der Rückfallfieberspirochaeten durch Zecken. — Arch. Schiffs- & Tropenhyg. 36, 587-589
- Koch, R. (1905). Vorläufige Mitteilungen über die Ergebnisse einer Forschungsreise nach Ostafrika. — Dtsch. med. Wschr. 31, 1865-1869
- Koch, R. (1906). Ueber afrikanischen Recurrens. — Klin. Wschr. Berlin 43, 185-194
- Lees, A. D. (1946). Chloride regulation and the function of the coxal glands in ticks. — Parasitology 37, 172-184
- Leishman, William B. (1907). Observations on the spirochaetae of relapsing fever and tick fever. — Lancet 806
- Leishman, William B. (1910). The mechanism of infection in tick fever and on the hereditary transmission of *Spirochaeta duttoni* in the tick. — Lancet 11-14
- Leishman, William B. (1918). Note on «granule-clumps» found in *Ornithodoros moubata* and their relation to spirochaetes of African relapsing fever (tick-fever). — Ann. Inst. Pasteur 32, 49-59
- Leishman, W. (1920). *Spirochaeta duttoni*, the parasite of tick fever. — Lancet 2, 1237-1244
- Livingstone, D. (1857). Missionary travels and researches in South Africa. 1st ed. p. 628. London
- Mooser, H. & Weyer, F. (1954). Künstliche Infektion von Läusen mit *Borrelia duttoni*. — Zschr. Tropenmed. 5, 28-45
- Nabarro, D. & Greig, E. D. W. (1905). Further observations on the Trypanosomiasis (human and animal) in Uganda. — Roy. Soc. Rep., Sleeping Sickness Commission 5, 8-47

- Nicolle, C., Blaizot, L. & Conseil, E. (1912). Etiologie de la fièvre récurrente. Son mode de transmission par le pou. — C. R. Acad. Sci. 154, 1636-1638
- Nicolle, Charles, Blaizot, L. & Conseil, E. (1913). Du rôle négatif des poux dans la transmission expérimentale de la fièvre des tiques. — Bull. Soc. Path. exot. 6, 106-107
- Nicolle, C. & Blanc, G. (1914). Les spirilles de la fièvre récurrente sont-ils virulents aux phases successives de leur évolution chez le pou? Démonstration de leur virulence à un stade invisible. — C. R. Acad. Sci. 158, 1815-1817
- Nicolle, Ch. & Anderson, Ch. (1926). Fièvre récurrente transmise à la fois par ornithodores et par poux. — C. R. Acad. Sci. 182, 1450-1451
- Nicolle, Ch. & Anderson, Ch. (1927 a). Sur l'origine des fièvres récurrentes humaines. — Bull. Inst. Pasteur 25, 657-665
- Nicolle, Ch. & Anderson, Ch. (1927 b). Etude comparative de quelques virus récurrents, pathogènes pour l'homme. — Arch. Inst. Pasteur Tunis 16, 123-206
- Nicolle, C. & Anderson, C. (1929). Sur la nécessité de l'identification et d'un contrôle des spirochètes récurrents entretenus dans les laboratoires. — Arch. Inst. Pasteur Tunis 18, 268-271
- Nicolle, Ch. & Anderson, Ch. (1930). Sur le mécanisme de la transmission des spirochètes récurrents par les Ornithodores. — 1^{er} Congr. Internat. Microbiologie, Paris 2, 267-276
- Nicolle, Ch., Anderson, Ch. & Colas-Belcour, J. (1930). Recherches expérimentales poursuivies à l'Institut Pasteur de Tunis, sur les conditions de la transmission des spirochètes récurrents par les Ornithodores. — Arch. Inst. Pasteur Tunis 19, 133-227
- Novy, F. G. & Knapp, R. E. (1906). Studies on *Spirillum obermeieri* and related organisms. — J. infect. Dis. 3, 291-392
- Nuttall, G. H. F. (1908). Note on the behaviour of Spirochaetae in *Acanthia lectularia*. — Parasitology 1, 143-151
- Nuttall, George H. F., et al. (1911). Ticks. A monograph of the Ixodoidea. Pt. II. 348 pp. — Cambridge: Univ. Press
- Ross, P. H. & Milne, A. D. (1904). «Tick fever». — Brit. med. J. 2, 1453-1454
- Ross, P. H. (1904-1910). Spirillosis hominis. — Nairobi Lab. Rep. 1, 39
- Sergent, Edmond & Foley, H. (1908). Fièvre récurrente du Sud-Oranais et *Pediculus vestimenti*. Note préliminaire. — Bull. Soc. Path. exot. 1, 174-176
- Sergent, E. & Foley, H. (1914). Des périodes de latence du Spirille chez le malade atteint de fièvre récurrente. — C. R. Acad. Sci. 158, 1926-1928
- Todd, J. L. (1913). A note on the transmission of spirochaetes. — Proc. Soc. exper. Biol. 10, 134
- Walton, G. A. (1953). *Ornithodoros moubata* in wart-hog and porcupine burrows in Tanganyika Territory. — Trans. Roy. Soc. trop. Med. & Hyg. 47, 410-411

10. Piroplasmosen

- Brumpt, E. (1937). Cycle évolutif de *Piroplasma canis* chez les Ixodins. — C. R. Soc. Biol. Paris 124, 928-931
- Cowdry, E. V. & Ham, A. W. (1932). Studies on East Coast fever. I. The life cycle of the parasite in ticks. — Parasitology 24, 1-49
- Dschunkowsky, E. (1938). Besondere anaplastische Formen in den Blutkörperchen der Schafe und Rinder, nebst Beschreibung eines neuen Genus *Pirochroma*. — Zbl. Bakter., Orig. 142, 86-89
- Gonder, Richard. (1911 a). *Theileria parva* und *Babesia mutans*. Küstenfieber-

- parasit und Pseudoküstenfieberparasit. (Vergleichende Studie.) 1. Teil. — Arch. Protistenk. 21, 222-231
- Gonder, Richard. (1911 b). Die Entwicklung von *Theileria parva*, dem Erreger des Küstenfiebers der Rinder in Afrika. 2. Teil. — Arch. Protistenk. 22, 170-178
- Gonder, Richard. (1911 c). The development of *Theileria parva*, the cause of East Coast fever of cattle in South Africa. — Rep. Gov. Vet. Bact. Dep. Agr., Union S. Africa (1909-10), 69-83
- Lotze, John C. & Yiengst, Marvin J. (1942). Studies on the nature of *Anaplasma*. — Amer. J. vet. Res. 3, 312-320
- Nuttall, George H. F., et al. (1911). Ticks. A monograph of the Ixodoidea. Pt. II. 348 pp. Cambridge: Univ. Press.
- Ray, H. N. (1938). On the nuclear structure of *Babesia bigemina* (Smith & Kilbourne). — Indian J. vet. Sci. 8, 183-186
- Regendanz, P. & Reichenow, E. (1933). Die Entwicklung von *Babesia canis* in *Dermacentor reticulatus*. — Arch. Protistenk. 79, 50-71
- Reichenow, E. (1935-36). Uebertragungsweise und Entwicklung der Piroplasmen. — Zbl. Bakter. 135, 108-119
- Sergent, Edm., et al. (1936). Etude morphologique du cycle évolutif de *Theileria dispar* chez le bœuf et chez la tique. — Ann. Inst. Pasteur 57, 30-55
- Shortt, H. E. (1936). Life-history and morphology of *Babesia canis* in the dog-tick *Rhipicephalus sanguineus*. Parts I & II. — Indian J. med. Res. 23, 885-920

11. Tsutsugamushi-Fieber

- André, M. (1930). Contribution à l'étude d'un acarien: le *Thrombicula autumnalis* Shaw. — Mém. Soc. zool. France 29, 39-138
- Baelz, E. & Kawakami. (1879). Das japanische Fluß- oder Überschwemmungsfieber, eine acute Infektionskrankheit. — Arch. path. Anat. 78, 373-420
- Bulletin U.S. Army Medical Department. (1944). Scrub typhus. — No. 76, 52-61.
- Farner, Donald & Katsampes, Chris P. (1944). Tsutsugamushi disease. — U.S. Naval Med. Bull. 43, 800-836
- Hatori, J. (1919). On the endemic tsutsugamushi disease of Formosa. — Ann. trop. Med. 13, 233-258
- Hayashi, N. (1920). Etiology of tsutsugamushi disease. — J. Parasitol. 7, 53-68
- Kato, T. (1933). A new method of finding *Rickettsia tsutsugamushi* from wild mice in tsutsugamushi districts. — Trans. Soc. path. jap. 23, 738-740
- Kitashima, T. & Miyajima, M. (1918). Studien über die Tsutsugamushi-Krankheit. — Kitasato Arch. exper. Med. 2, 91-146 & 237-331
- Kouwenaar, W. & Wolff, J. W. (1936). Sumatranisches Milbenfieber: Eine Krankheit der Fleckfiebergruppe. — Zbl. Bakter., Orig. 135, 427-436
- Lewthwaite, R. & Savor, S. R. (1940). Rickettsia diseases of Malaya. Identity of tsutsugamushi and rural typhus. Part. I & II. — Lancet 1, 255-259 & 305-311
- Lipovsky, Louis J. (1951 a). Collembola as food for chiggers (*Acarina-Trombiculidae*). — J. Parasitol. 37, 324-326
- Lipovsky, Louis J. (1951 b). A washing method of ectoparasite recovery with particular reference to chiggers (*Acarina-Trombiculidae*). — J. Kansas Ent. Soc. 24, 151-156
- Lipovsky, Louis J. (1953). Improved technique for rearing chigger mites (*Acarina-Trombiculidae*). — Ent. News 64, 4-7
- Mackie, Thomas T., et al. (1946). Observations on tsutsugamushi disease (scrub typhus) in Assam and Burma (preliminary report). — Amer. J. Hyg. 43, 195-218 & Trans. Roy. Soc. trop. Med. & Hyg. 40, 15-56

- Miyajima, M. & Okumura, T. (1917). On the life cycle of the «Akamushi», carrier of Nippon River Fever. — Kitasato Arch. exper. Med. 1, 1-14
- Nagayo, M., et al. (1930). Sur le virus de la maladie de tsutsugamushi. — C. R. Soc. Biol. 104, 637-641
- Nagayo, M. et al. (1931). Über den Nachweis des Erregers der Tsutsugamushi-Krankheit, der *Rickettsia orientalis*. — Jap. J. exper. Med. 9, 87-150
- Palm, T. A. (1878). Some account of a disease called «Shima-mushi» or «Island-Insect Disease» by the natives of Japan; peculiar it is believed to that country and hitherto not described. — Edinburgh med. J. 24, 129-132
- Philip, Cornelius B. (1948). Tsutsugamushi disease (scrub typhus) in World War II. — J. Parasitol. 34, 169-191
- Philip, C. B. (1949). Scrub typhus, or Tsutsugamushi disease. — Scientific Monthly 69, 281-289
- Philip, C. B., Traub, R. & Smadel, J. E. (1949). Chloramphenicol (chloromycetin) in the chemoprophylaxis of scrub typhus (tsutsugamushi disease). I. Epidemiological observations on hyperendemic areas of scrub typhus in Malaya. — Amer. J. Hyg. 50, 63-74
- Smadel, J. E., et al. (1949). Chloramphenicol (chloromycetin) in the chemoprophylaxis of scrub typhus (tsutsugamushi disease). II. Results with volunteers exposed in hyperendemic areas of scrub typhus. — Amer. J. Hyg. 50, 75-91
- Smadel, J. E., et al. (1950). Chloramphenicol (chloromycetin) in the chemoprophylaxis of scrub typhus (tsutsugamushi disease). III. Suppression of Overt disease by prophylactic regimens of four-week duration. — Amer. J. Hyg. 51, 216-228
- Smadel, Joseph E. (1952). Scrub Typhus. In: Viral and Rickettsial infections of man. Ed. by Thomas M. Rivers. 2nd ed. p. 638-651. — Philadelphia etc.: J. B. Lippincott Co.
- Traub, R. (1949). Observations on tsutsugamushi disease (scrub typhus) in Assam and Burma: the mite *Trombicula deliensis* Walch, and its relation to scrub typhus in Assam. — Amer. J. Hyg. 50, 361-370
- Traub, R. & Frick, L. P. (1950). Chloramphenicol (chloromycetin) in the chemoprophylaxis of scrub typhus (tsutsugamushi disease). V. Relation of number of vector mites in hyperendemic areas to infection rates in exposed volunteers. — Amer. J. Hyg. 51, 242-247
- Traub, R., Frick, L. & Diercks, F. H. (1950). Observations on the occurrence of *Rickettsia tsutsugamushi* in rats and mites in the Malayan jungle. — Amer. J. Hyg. 51, 269-273
- Traub, Robert, et al. (1954). Isolation of *Rickettsia tsutsugamushi* from rodents from Thailand. — Amer. J. trop. Med. & Hyg. 3, 356-359

12. Hautparasitismus des Sandfloh und Myiasen

- Baumann, O. (1894). Durch Massailand zur Nilquelle. Reisen und Forschungen der Massai-Expedition des deutschen Anti-Sklaverei-Komitees in den Jahren 1891-1893. — Berlin
- Enderlein, G. (1901). Zur Kenntnis der Flöhe und Sandflöhe. Neue und wenig bekannte *Puliciden* und *Sarcopsylliden*. — Zool. Jb. 14, 549-557
- Eysell, A. (1924). Die Krankheitsüberträger und Krankheitserreger unter den Arthropoden. — In: Mense, C. Handb. d. Tropenkrankh. 1, 1-469. — Leipzig: J. A. Barth
- Fülleborn, F. (1908). Untersuchungen über den Sandfloh. — Arch. Schiffs- & Tropenhyg. 12, Beih. 6, p. 265

- Geigy, R. & Herbig, A. (1949). Die Hypertrophie der Organe beim Weibchen von *Tunga penetrans*. — *Acta Tropica* 6, 246-262
- Geigy, R. (1953). Sandfloh-Probleme. — *Die Naturwissenschaften* 40, 40-42
- Hicks, E. P. (1930). The early stages of the jigger *Tunga penetrans*. — *Ann. trop. Med. & Parasitol.* 24, 575-586
- Hicks, E. P. (1932). A simple apparatus for breeding fleas. — *Ann. trop. Med. & Parasitol.* 26, 147-148
- James, Maurice T. (1947). The flies that cause myiasis in man. — U. S. Dep. Agric., Misc. Publ. No. 631
- Karsten, H. (1865). Beitrag zur Kenntnis des *Rychoprion penetrans*. — *Virchows Arch.* 32, 269
- Strong, Richard P. (1945). Siehe unter I, Seite 415
- Wolffhügel, K. (1910). Die Flöhe (Siphonaptera) der Haustiere. Zusammenfassende Uebersicht und eigene Beobachtungen. — *Z. Infekt.krkh. Haustiere* 8, 354-382

13. Rezepte und Chemikalien

- Brooke, M. M. & Goldman, Morris. (1949). Polyvinyl alcohol-fixative as a preservative and adhesive for protozoa in dysenteric stools and other liquid materials. — *J. Labor. clin. Med.* 34, 1554-1560
- Craig, C. F. (1948). Laboratory diagnosis of protozoan diseases. 2nd ed. 384 pp. ill. — Philadelphia: Lea & Febiger
- Difco Manual. (1953). D' M' of dehydrated culture media and reagents for microbiological and clinical laboratory procedures. 9th ed. 350 pp. — Detroit, Michigan: Difco Laboratories.
- Kolmer, John A., Spaulding, Earle H. & Robinson, Howard W. (1952). Approved laboratory technic. 5th ed. 1180 pp. ill. — London: H. K. Lewis
- Langeron, M. (1942). Précis de Microscopie. Technique - Expérimentation - Diagnostic. 6e éd. entièrement refondue. 1340 pp. ill. — Paris: Masson & Cie.
- Lehman, R. A. & Paff, George H. (1942). A practical technique and design for the assay of digitalis on the embryonic chick heart. — *J. Pharm. exp. Therap.* 75, 207-218
- Peters, John P. & Van Slyke, Donald D. (1932). Quantitative clinical chemistry 2, 816. — London: Baillière, Tindall & Cox
- Romeis, B. (1948). Mikroskopische Technik. 15. verb. Aufl. 695 pp. — München: Leibnitz-Verlag
- Sapero, J. J. & Lawless, D. K. (1953). The «MIF» stain-preservation technic for the identification of intestinal protozoa. — *Amer. J. trop. Med. & Hyg.* 2, 613-619
- Simons, H. C. R. (1946). Kritische Beiträge zur parasitologischen Feindagnostik von Blutparasiten unter Berücksichtigung der neuen Thedanblau-Methoden. — *Schweiz. med. Wschr.* 76, 992-994
- Simons, H. C. R. (1946/47). Ueber Nativpräparate, Dunkelfelduntersuchung, dicke Tropfen und Zentrifugationsmethoden bei der parasitologischen Feindagnostik von Blutprotisten (Trypanosomen, Spirochäten, Leptospiren, Plasmodien). — Kritische Betrachtungen und Verbesserungen durch die Thedanblau-Methoden, mit besonderer Berücksichtigung der Syphilisspirochäten. — *Ars Medici* 1, 620-631; 2, 34-50
- Snyder, John C. (1952). Siehe unter II, 8, Seite 427

III. LITERATUR ZUR ARTHROPODEN-BEKÄMPFUNG

A. Insektizide allgemein

- Brown, A. W. A.* (1951). *Insect Control by Chemicals*. — New York: John Wiley & Sons, Inc.; London: Chapman & Hall, Limited
- Busvine, J. R.* (1952). The newer insecticides in relation to pests of medical importance. — *Trans. Roy. Soc. Trop. Med. & Hyg.* 46, 245-252
- Buxton, P. A.* (1952). The place of insecticides in tropical medicine: An introduction. — *Trans. Roy. Soc. Trop. Med. & Hyg.* 46, 216-226
- Matheson, R.* (1950). *Medical Entomology*. Second Edition. — Ithaca, New York: Comstock Publishing Company, Inc.
- Metcalf, C. L., Flint, W. P. & Metcalf, R. L.* (1951). *Destructive and Useful Insects. Their Habits and Control*. — New York-Toronto-London: McGraw-Hill Book Company, Inc.
- Metcalf, R. L.* (1948). *The Mode of Action of Organic Insecticides*. — Washington, D. C.: National Research Council
- Müller, P., Domenjoz, R., Wiesmann, R. & Buxtorf, A.* (1949). Dichlordiphenyltrichloräthan als Insektizid und seine Bedeutung für die Human- und Veterinärhygiene. — *Ergebn. Hyg. Bakt. Immunitätsforsch. exper. Therap.* 26, 5-138
- Müller, P. & Spindler, M.* (1954). Die Chemie der Insektizide, ihre Entwicklung und ihr heutiger Stand. — *Exper.* 10, 91-131
- West, T. F. & Campbell, G. A.* (1950). *DDT and newer persistent insecticides*. Second Edition Revised. — London: Chapman & Hall, Ltd.

B. Spezialliteratur

1. Stechmücken

Als Standard-Methode der Stechmückenbekämpfung hat sich die Behandlung der Häuser (Innenwände und Decken) oder Lehmhütten der Eingeborenen mit synthetischen Kontaktinsektiziden mit Dauerwirkung, vorteilhaft in Form von Suspensionsspritzmitteln, eingeführt und bewährt. Resistenzerscheinungen von seiten der bekämpften Arten wurden bis heute festgestellt bei *Culex* und *Aedes* spp. in verschiedenen Ländern und bei *Anopheles sacharovi* in Griechenland. Verdacht auf verzögerte Reaktion gegenüber Dichlordiphenyltrichloräthan besteht außerdem bei *Anopheles quadrimaculatus* in USA. Noch unabgeklärt ist die epidemiologische Bedeutung des als «contact-repellency» bezeichneten Phänomens bei einzelnen Malariaüberträgern, speziell in Afrika.

- Davidson, G.* (1952). Experiments on the Use of DDT, BHC and Dieldrin against Adult Mosquitoes at Taveta, Kenya. — *Nature* 170, 702-703
- Davidson, G. & Burnett, G. F.* (1952). Apparent Fumigant Action of non-volatile Insecticides in African Huts. — *Nature* 170, 893
- Gabaldon, A.* (1949). Malaria Control in the neotropic region. — *Malariology* 2, 1400-1415
- Gabaldon, A.* (1952). The Effect of DDT on the Population of Anopheline Vectors in Venezuela. — *Riv. Parassit.* 13, 29-41

- Harrison, C. M. (1952). The resistance of insects to insecticides. — Trans. Roy. Soc. Trop. Med. & Hyg. 46, 255-261
- Missiroli, A. (1947). Riduzione o Eradicazione degli Anofeli? — Riv. Parassit. 8, 141-169
- Missiroli, A. (1950). The Control of domestic insects in Italy. — Amer. J. Trop. Med. 30, 773-783
- Muirhead-Thomson, R. C. (1951). Mosquito Behaviour in relation to Malaria Transmission and Control in the Tropics. — London: Edward Arnold
- Pampana, E. J. (1951). Lutte antipaludique par les insecticides à action remanente. — Bull. World Hlth. Org. 3, 557-619
- Sasse, B. E. (1950). DDT in Alcohol as a Larvicide for *Aedes aegypti* Control. — Mosquito News 10, 144-149
- Simmons, S. W. & Upholt, W. M. (1951). Disease Control with Insecticides. — Bull. World Hlth. Org. 3, 535-556
- Use. (1945). The U' of DDT in Mosquito Control. — Public Health Rep. Suppl. No. 186, 96 pp.
- Viswanathan, D. K. (1950). Malaria and its Control in Bombay State. — Poona: D. T. Joshi

2. Simulien

Die Simulien sind sowohl im Larvenstadium wie als Imagines gegenüber der DDT-Wirksamkeit sehr empfindlich. Je nach der Topographie des Verbreitungsgebietes und den speziellen lokalen Verhältnissen kommt entweder eine Zugabe der Insektizide (als Larvizide) in Emulsionsform zum Wasser der Brutgewässer oder die Behandlung der Vegetation in deren Nähe, meist vermittelt Flugzeugen, im Sinne einer imagoziden Maßnahme in Frage.

- Garnham, P. C. C. & McMahon, J. P. (1946). The Eradication of *Simulium neavei* Roubaud, from an Onchocerciasis Area in Kenya Colony. — Bull. Ent. Res. 37, 619-628
- Vargas, L. (1948). Nota sobre biología y control de los simúlidos. — Proceedings of the Fourth International Congresses on Tropical Medicine and Malaria 2, 1619-1629
- Wanson, M., Courtois, L. & Lebied, B. (1949). L'éradication du *Simulium damnosum* (Théobald) à Léopoldville. — Ann. Soc. Belge Méd. Trop. 29, 373-403
- Wanson, M., Courtois, L., & Bervoets, W. (1950). L'extinction des simulies de rivières à Léopoldville. — Ann. Soc. Belge Méd. Trop. 30, 629-637
- Wanson, M. (1950). Contribution à l'étude de l'Onchocercose africaine humaine. — Ann. Soc. Belge Méd. Trop. 30, 667-863

3. Phlebotomen

Die Phlebotomen sind gegenüber der DDT-Wirksamkeit sehr empfindlich. Durch gründliche Behandlung der Innenräume der Häuser und des den Phlebotomen als Aufenthaltsorte dienenden Trockenmauerwerks ließ sich in den Tälern der peruanischen Anden das Oroya-Fieber (*Verruga peruana*) praktisch ausrotten. Ähnliches gilt von verschiedenen durch Phlebotomen übertragenen Krankheiten im Mittelmeerraum, in Gebieten, in denen im Rahmen der Malariabekämpfung sämtliche Häuser, Ställe usw. mit DDT-Insektiziden ausgespritzt worden waren.

- Corradetti, A.* (1949). Esperimento di prevenzione della verruga peruviana e della malaria nella valle del Rio Santa Eulalia (Perù). — *Riv. Parassit.* 10, 53-58
- D'Alessandro, G., Burgio, G. R. & Mariani, M.* (1947). Commento all'attuale recrudescenza della leishmaniosi viscerale a Palermo. — Prospettive della lotta contro i flebotomi a mezzo del D. D. T. — *Riforma Med.*, No. 21/22, 12 pp. ill.
- Ghosh, S. M.* (1950). On the Control of Phlebotomus (Sandflies) with DDT and BHC (Gammexane). — *Indian J. Malariology* 4, 175-184
- Kirk, R. & Lewis, D. J.* (1949). The Susceptibility of Phlebotomus Species to DDT. — *J. Trop. Med. & Hyg.* 52, 223-225

4. Reduviiden

Die Triatomen sind gegen die DDT-Wirksamkeit ziemlich resistent. Gute Resultate wurden in der Praxis dagegen mit Hexachlorcyclohexan und Dieldrin erhalten.

- Lent, H. & de Oliveira, S. J.* (1944). Nota preliminar sobre a ação do DDT (dicloro-difenil-tricloroethana) em insetos transmissores da doença de Chagas. — *Rev. brasil. Biol.* 4, 329-331
- Osimani, J. José, Verissimo, S. & Carbonell, P. Baycé.* (1950). La profilaxis de la enfermedad de Chagas en el Uruguay por medio del gamexano, experiencias realizadas; plan de lucha contra el *Triatoma infestans*. — *Bol. Of. san. panamer.* 29, 1125-1134
- Pinto, O.* (1952). Profilaxia da Doença de Chagas na região da Bacia do Rio Grande, Estado de São Paulo, por meio de insecticidas. — *Rev. Brasil. Malariol.* 4, 176-183

5. Glossinen

Trotz umfangreicher Versuche ist heute noch kein einfaches, allgemein gültiges Verfahren der Anwendung von Insektiziden bekannt, das mit Aussicht auf sicheren Erfolg gegen Glossinen befolgt werden könnte. Dagegen ist es in einigen Spezialfällen gelungen, durch Abnebeln von Insektiziden vom Flugzeug aus, durch Behandlung der Vegetation mit terrestrischen Mitteln, durch Behandlung von «Fallentieren» mit insektiziden Spritzmitteln und auch durch Aufhängen mit Insektiziden imprägnierter Stoffstücke, eine erhebliche Reduktion der Glossinendichte — in einzelnen Fällen bis zu deren Ausrottung — zu erzielen.

- Buxtorf, A.* (1952). Die Verwendung von Insektiziden zur Bekämpfung von Glossinen. — *Acta Tropica* 9, 216-232
- Fiedler, O. G. H.* (1950). Der Feldzug gegen die Tsetsefliege im Zululand. — *Z. angew. Ent.* 31, 509-536
- Rupp, H.* (1952). Contribution à la lutte contre les tsé-tsés. Influence « d'étoffes attractives », imprégnées de DDT, sur *Glossina palpalis*, ssp. *martinii* Zpl. — *Acta Tropica* 9, 289-303
- Suter, H. E.* (1948). Rapport sur un essai concernant l'application d'une émulsion de DDT dans la lutte contre la tsé-tsé. — *Bull. Agric. Congo Belge* 39, 415-426

6. Flöhe und Läuse

Kleiderläuse werden bekämpft entweder durch Einblasen von DDT-Stäubemitteln in die Wäsche, Kleider usw. oder durch Imprägnieren der Unterwäsche mit geeigneten DDT-Präparaten, Kopfläuse mit Stäubemitteln oder flüssigen Aufarbeitungsformen der DDT-Wirksamsubstanz. Resistenzerscheinungen haben sich bis heute ausschließlich in Korea und eventuell Japan geltend gemacht, wo die Läuse nicht mehr mit DDT-, sondern mit Kombinationspräparaten mit Lindan und Pyrethrum bekämpft werden müssen.

Der Vernichtung von Flöhen kommt vor allem im Sinne einer Pestprophylaxe Bedeutung zu. Sie erfolgt, indem in die Rattenlöcher DDT-Stäubemittel eingeblasen werden, resp. indem über vielbegangenen Rattenwechseln mit DDT-Stäubemittel gefüllte Säcke aufgehängt werden, bei deren Passage sich die Ratten automatisch mit dem Insektizid bepudern. Von diesen ad hoc-Maßnahmen abgesehen wird auch im Anschluß an Spritzbehandlungen mit DDT-Produkten gegen Malaria-Mücken ein starker, epidemiologisch wirksamer Rückgang der Flohpopulation beobachtet.

- Burton, Patrick A. (1947). Siehe unter II, 8, Seite 426
- Craufurd-Benson, H. J. (1946). Naples Typhus Epidemic, 1942-43. — Brit. Med. J. No. 4449, 579-580
- Davis, E. D. (1945). The Control of rat fleas (*Xenopsylla cheopis*) by DDT. — Public Health Reports 60, 485-489
- Domenjot, R. (1944). Experimentelle Erfahrungen mit einem neuen Insektizid (Neocid-Geigy), ein Beitrag zur Theorie der Kontaktgiftwirkung. — Schweiz. med. Wschr. 74, 952
- Eddy, G. W. (1952). Effectiveness of Certain Insecticides Against DDT-Resistant Body Lice in Korea. — J. Econ. Ent. 45, 1043-1051
- Hurlbut, H. S., Altman, R. M. & Nibley, C. (1952) DDT resistance in Korean body lice. — Science 115, 11-12
- Mercier, S. (1952). La prophylaxie de la peste au moyen des insecticides organiques de synthèse à Tananarive: premiers résultats. — Bull. Soc. Path. Exot. 45, 409-424
- Mooser, H. (1944). Die Bedeutung des Neocid-Geigy für die Verhütung und Bekämpfung der durch Insekten übertragenen Krankheiten. — Schweiz. med. Wschr. 74, 947
- Patel, T. B. & Rodde, S. T. (1952). Use of DDT as a Plague Control Measure in the Bombay State. — Ind. Med. Gaz. 87, 217-221
- Pollock, J. S. McKenzie (1948). Plague controlled in Haifa by the use of DDT alone. — Trans. Roy. Soc. Trop. Med. & Hyg. 41, 647-656
- Reiff, M. & Wiesmann, R. (1951). Untersuchungen über ein neues Rodentizid mit kumulativer Wirkung auf Basis der Cumarin-Derivate. — Acta Tropica 8, 97-130
- Ryckman, R. E., Ames, C. T. & Lindt, C. C. (1953). A Comparison of Aldrin, Dieldrin, Heptachlor and DDT for Control of Plague Vectors on the California Ground Squirrel. — J. Econ. Ent. 46, 598-601
- Sáenz, V. C. (1952). La peste en el Ecuador durante el año 1951. — Bol. Of. san. panamer. 33, 621-628
- Soper, F. L., Davis, W. A., Markham, F. S. & Riehl, L. A. (1947). Typhus Fever in Italy, 1943-1945, and its Control with Louse Powder. — Amer. J. Hyg. 45, 305-334
- Wheeler, C. M. (1946). Control of Typhus in Italy 1943-1944 by Use of DDT. — Amer. J. Pub. Health 36, 119-129

7. Zecken und Milben

Die Bekämpfung der Zecken und Milben im Freiland mit Kontakt-Insektiziden konnte bisher keine nennenswerten Erfolge verzeichnen; in Wohnräumen jedoch, insbesondere in den primitiven Behausungen der Eingeborenen, speziell Afrikas, deren Sand- und Erdboden den Rückfallfieberzecken vorzügliche Verstecke bietet, gelingt es mit Hexachlorcyclohexan in Form von Spritz- und Stäubemitteln nachhaltige Wirkung zu erzielen. Inwieweit dieses Verfahren auch epidemiologisch aussichtsreich ist, bleibt abzuwarten.

- Annecke, S. & Quin, P.* (1952). Relapsing Fever in South Africa: its Control. — *South African Med. J.* 26, 455-460
- Holmes, J. W. E.* (1953). Tick Control and Relapsing Fever. — *J. Roy. San. Inst.* 73, 262-265
- Kalra, S. L. & Jacob, V. P.* (1951). Effect of DDT and BHC on *Ornithodoros* Ticks. Part II. — *Indian J. Med. Res.* 39, 311-317
- Linduska, J. P. & Morton, F. A.* (1947). Benzene Hexachloride for Area Control of Trombiculid Mites. — *Amer. J. Trop. Med.* 27, 771-777
- Teesdale, C.* (1952). The Control of *Ornithodoros moubata* (Murray) with 0,5 per cent Gammexane Insect Powder (D. 034) at Golini, Kwale. — *East African Med. J.* 29, 138-141

8. Sandfloh

Als unbeabsichtigte, aber deshalb nicht weniger geschätzte Nebenwirkung von Insektizidbehandlungen im Rahmen der Malariaphylaxe wird eine sehr starke Reduktion des Befalls der Bevölkerung durch den Sandfloh beobachtet. Diesbezügliche Beobachtungen liegen aus den verschiedensten Teilen des Verbreitungsgebietes dieses Insekts vor.

Gegen Sandflöhe besonders anfällige Personen können sich durch regelmäßiges Einreiben der Füße mit insektenabstoßenden Substanzen, so z. B. mit dem Repellent «Kik», das etwa 9 Stunden Wirkungsdauer besitzt, schützen.

- Bouvier, G.* (1950). Ensaio de tratamento do bicho-do-pé. — *Publicações Médicas, São Paulo* 20, 15-17
- Stage, H. H.* (1947). DDT to control Insects affecting Man and Animals in a Tropical Village. — *J. Econ. Ent.* 40, 759-762