

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Acta Tropica**

Band (Jahr): **26 (1969)**

Heft (10): **Parasitic diseases in Africa and the Western Hemisphere : early documentation and transmission by the slave trade**

PDF erstellt am: **29.06.2024**

### **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.

## CONTENTS

<i>Foreword</i> . . . . .	V
<i>Acknowledgements</i> . . . . .	VII
<i>Introduction</i> . . . . .	XI

### PART ONE

#### A DIFFERENT KINDS OF EARLY DOCUMENTATION

1. Skeletal remains and remnants of parasites . . . . .	3
2. Inscriptions and reports of authors of classical antiquity and the Middle Ages . . . . .	3
3. Reports of sea captains, traders, explorers, physicians from the fifteenth to the nineteenth century . . . . .	3
4. Old beliefs of a connection between certain parasites and diseases . . . . .	3
5. Early works of African and pre-Columbian American art representing parasitic diseases and parasites . . . . .	3

#### B THE SLAVE TRADE

I Slavery in general, kinds of slaves, transmission of diseases by slaves to different parts of the world . . . . .	7
II The slave trade from Africa to America . . . . .	11
1. Development . . . . .	11
2. The Spanish possessions and the slave trade . . . . .	14
3. Origin of African slaves carried to the New World . . . . .	18
4. Number of slaves carried from Africa and loss of lives . . . . .	20
5. Circumstances which favoured the African slave trade to America . . . . .	21
6. Revolts of negro slaves . . . . .	23
7. Abolition of the slave trade . . . . .	25

### PART TWO

#### THE EARLY DOCUMENTATION OF PARASITIC DISEASES IN AFRICA AND THE WESTERN HEMISPHERE AND THEIR TRANSMISSION BY THE SLAVE TRADE

#### A DISEASES CAUSED BY PROTOZOA

I Sleeping sickness of man – trypanosomiasis of animals . . . . .	31
II Cutaneous leishmaniasis . . . . .	43
III Malaria . . . . .	50
IV Amoebic dysentery . . . . .	62

#### B BORRELIA INFECTIONS

African relapsing fever . . . . .	66
-----------------------------------	----

C	HUMAN TREPONEMATOSIS	
	Introduction . . . . .	71
	I Carate, mal del pinto, pinta . . . . .	79
	II Yaws, framboesia, pian . . . . .	85
	III Endemic syphilis . . . . .	94
	IV Venereal syphilis . . . . .	98
D	HELMINTH INFECTIONS	
	I Intestinal Helminths . . . . .	113
	Ascaris – Enterobius – Trichocephalus – Taenia – Hymenolepis	113
	Hookworm: <i>Ancylostoma duodenale</i> – <i>Necator americanus</i> . . . . .	115
	II Filariae . . . . .	119
	<i>Wuchereria bancrofti</i> – Elephantiasis . . . . .	119
	<i>Dracunculus medinensis</i> – the Guinea worm . . . . .	124
	Loa loa . . . . .	132
	<i>Onchocerca</i> sp. – Onchocerciasis – Enfermedad de Robles . . . . .	136
	III Blood flukes . . . . .	145
	<i>Schistosoma haematobium</i> and <i>S. mansoni</i> – Schistosomiasis . . . . .	145
E	LEECHES	
	Endoparasitism of leeches . . . . .	151
F	ARTHROPOD INFECTIONS	
	I Bloodsucking Diptera . . . . .	156
	Mosquitoes . . . . .	156
	Sandflies – <i>Phlebotomus</i> sp. . . . .	157
	Surret flies – Tabanidae (gad flies or horse flies) . . . . .	157
	Tsetse flies – <i>Glossina</i> sp. . . . .	158
	II Fly larvae – maggots . . . . .	160
	Blood sucking fly larva . . . . .	161
	Congo floor maggot – Larva of <i>Auchmeromyia luteola</i> . . . . .	161
	Myiasis . . . . .	161
	Larva of the Tumbu fly, <i>Cordylobia anthropophaga</i> . . . . .	161
	Larva of <i>Dermatobia cyaniventris</i> . . . . .	162
	III Scabies – <i>Sarcoptes scabiei</i> . . . . .	165
	IV Ticks . . . . .	167
	V The sandflea <i>Tunga penetrans</i> . . . . .	169
	VI Fleas . . . . .	176
	VII Lice . . . . .	178
	VIII Bedbugs. <i>Cimex lectularius</i> – <i>C. hemipterus</i> (rotundatus) . . . . .	183
	IX Porocephalus . . . . .	185
G	MACULO – Bicho do cu . . . . .	187

## PART THREE

A	DISEASES AND MORTALITY OF WHITE PEOPLE ON THE GUINEA COAST AT THE TIME OF THE SLAVE TRADE . . . . .	193
B	REPRESENTATION OF PARASITIC DISEASES AND PARASITES IN EARLY AFRICAN AND PRE-COLUMBIAN AMERICAN ART . . . . .	200
	<i>Conclusions</i> . . . . .	215
	<i>Subject index</i> . . . . .	
	<i>Index of names</i> . . . . .	
	<i>Illustrations</i> . . . . .	