

*Copyright, 1950, da*

**REVISTA BRASILEIRA DE BIOLOGIA**

**BENEMERÊNCIA**

**DE**

**GUILHERME GUINLE**

**CONSELHO CIENTÍFICO**

**ÁLVARO OZORIO DE ALMEIDA**

Faculdade Nacional de Medicina,  
Rio de Janeiro, D.F.

**ANDRÉ DREYFUS**

Faculdade de Filosofia, Ciências e  
Letras, S. Paulo

**C. B. MAGARINOS TORRES**

Instituto Oswaldo Cruz,  
Rio de Janeiro, D.F.

**GILBERTO G. VILLELA**

Instituto Oswaldo Cruz,  
Rio de Janeiro, D.F.

**J. AROEIRA NEVES**

Instituto Ezequiel Dias,  
Belo Horizonte

**J. BAETA VIANNA**

Faculdade de Medicina,  
Belo Horizonte

**JOAQUIM TRAVASSOS**

Instituto Oswaldo Cruz,  
Rio de Janeiro, D.F.

**LAURO TRAVASSOS**

Instituto Oswaldo Cruz,  
Rio de Janeiro, D.F.

**MIGUEL OZORIO DE ALMEIDA**

Instituto Oswaldo Cruz,  
Rio de Janeiro, D.F.

**OCTAVIO DE MAGALHÃES**

Faculdade de Medicina,  
Belo Horizonte

**OTTO BIER**

Instituto Biológico,  
S. Paulo

**PAULO E. GALVÃO**

Instituto Biológico,  
S. Paulo

**RENATO LOCCHI**

Faculdade de Medicina,  
S. Paulo

**THALES MARTINS**

Instituto Oswaldo Cruz,  
Rio de Janeiro, D.F.

**COMISSÃO DE REDAÇÃO**

**HERMAN LENT**

Instituto Oswaldo Cruz,  
Rio de Janeiro, D.F.

**J. F. TEIXEIRA DE FREITAS**

Instituto Oswaldo Cruz,  
Rio de Janeiro, D.F.

**TITO A. DE A. CAVALCANTI**

Instituto Oswaldo Cruz,  
Rio de Janeiro, D.F.

**PRINTED IN BRAZIL**

**LAURO  
TRAVASSOS**  
DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ

**INTRODUÇÃO AO ESTUDO  
DA  
HELMINTOLOGIA**

(Com 197 figuras no texto)

EDIÇÃO DA REVISTA BRASILEIRA DE BIOLOGIA  
RIO DE JANEIRO



1950

## SUMÁRIO

### Capítulo 1

Introdução .....	1
------------------	---

### Capítulo 2

Definição e posição sistemática dos helmintos .....	5
---	---

### Capítulo 3

Localização dos helmintos nos hospedadores .....	8
Vertebrados .....	8
Invertebrados .....	10
Vegetais .....	10

### Capítulo 4

Ação dos helmintos sobre os hospedadores .....	11
Ação traumática .....	11
Ação tóxica .....	15
Ação espoliadora .....	15

### Capítulo 5

Técnica geral .....	17
Colheita .....	17
Necrópsia .....	20
Em nematódeos .....	23
Em gordiáceos .....	28
Em trematódeos, polístomos, cestódeos .....	28
Em acantocéfalos .....	30
Em linguatulídeos .....	31

### Capítulo 6

Nematoda .....	32
Morfologia externa .....	32
Morfologia interna .....	39
Evolução .....	59
Sistemática .....	74

**Capítulo 7**

Gordiaceae .....	83
Morfologia geral .....	83
Evolução .....	85
Sistemática .....	85

**Capítulo 8**

Trematoda .....	86
Morfologia geral .....	88
Evolução .....	98
Classificação morfológica das cercárias .....	104
Sistemática .....	114

**Capítulo 9**

Polystomata .....	119
Morfologia geral .....	119
Evolução .....	123
Sistemática .....	123

**Capítulo 10**

Cestoda .....	125
Morfologia geral .....	125
Evolução .....	137
Tipos de larvas .....	141
Sistemática .....	145

**Capítulo 11**

Acanthocephala .....	150
Morfologia geral .....	150
Evolução .....	155
Sistemática .....	155

**Capítulo 12**

Linguatulida .....	157
Morfologia geral .....	157
Evolução .....	162
Sistemática .....	164

**Capítulo 13**

Estudo e pesquisa em helmintologia .....	166
--	-----

**Capítulo 14**

Bibliografia .....	170
--------------------	-----