

GRUNDRISS DER PROTOZOOLOGIE FÜR ÄRZTE UND TIERÄRZTE

VON

PROFESSOR DR. EDUARD REICHENOW

ABTEILUNGSDIREKTOR IM BERNHARD-NOCHT-INSTITUT
FÜR SCHIFFS- UND TROPENKRANKHEITEN, HAMBURG

MIT 77 ABBILDUNGEN IM TEXT



1 9 4 3

VERLAG VON JOHANN AMBROSIOUS BARTH / LEIPZIG

INHALT

I. Allgemeiner Teil

	Seite
Bau und Leistung der Protozoen	1
Gestalt	1
Bewegung	3
Stoffwechsel	5
Reizerscheinungen	7
Fortpflanzung und Entwicklung der Protozoen.....	7
Der Parasitismus der Protozoen	10
System der Protozoen	16
Die Protozoen des Menschen	19
Untersuchungstechnik.....	19

II. Spezieller Teil

Klasse: Rhizopoda	22
Die Amöben des Menschen.....	22
Parasitische Amöben bei Tieren	28
Klasse: Mastigophora (Flagellata).....	28
Darmflagellaten und verwandte Formen	29
Darmflagellaten des Menschen.....	29
Darmflagellaten der Tiere.....	33
Blutflagellaten	37
Leishmania	38
Trypanosoma	41
Bruceigruppe	43
Congolensegruppe.....	47
Vivaxgruppe.....	48
Trypanosoma cruzi	49
Trypanoplasma	50
Ektoparasitische Flagellaten	51
Klasse: Sporozoa.....	51
Unterklasse: Telosporidia	51
Ordnung: Coccidia	52
Unterordnung: Adeleidea	53
Unterordnung: Eimeridea	55
Toxoplasma	63

	Seite
Ordnung: Haemosporidia	63
Leucocytozoon	66
Haemoproteus	67
Plasmodium	67
Plasmodien der Vögel	68
Die Plasmodien des Menschen	69
Plasmodien der Säugetiere	73
Ordnung: Piroplasmida	74
Theileria	74
Babesia	77
Unterklasse: Cnidosporidia	81
Ordnung: Myxosporidia	81
Ordnung: Microsporidia	84
Unterklasse: Sarcosporidia	87
Klasse: Ciliophora	89
Unterklasse: Protociliata	89
Unterklasse: Euciliata	89
Hautparasiten der Fische	90
Balantidium und Nyctotherus	91
Die Magen- und Darmciliaten der Huftiere	92
Sachverzeichnis	95