

008386

浙江動物誌

吸虫类



浙江動物誌

吸虫类

浙江动物志编辑委员会

册主编 吴宝华

副主编 孙希达 宋昌存

浙江科学技术出版社

FAUNA OF ZHEJIANG

Trematoda

EDITORIAL COMMITTEE OF FAUNA OF ZHEJIANG

Chief Editor Wu Baohua

Vice-Chief Editors Sun Xida Song Changcun

Zhejiang Science and Technology
Publishing House

内 容 简 介

本书为浙江动物志的寄生吸虫部分,浙江省吸虫区系组成共计385种,包括单殖纲、盾腹纲和复殖纲3个纲,单殖吸虫195种,根据A. V. Gussev, 1985的分类系统隶属2亚纲4目1亚目5科2亚科21属;盾腹纲4种,分属于1目1科2属;复殖纲186种,隶属45科101属。

总论包括研究简史、形态概述、区系分布、吸虫与人类关系等项。各论按分类系统简述亚纲、目、亚目、科、亚科和属的主要特征以及各类群的检索。种的叙述包括形态特征、宿主与寄生部位、分布、危害性等。书中附精确插图399幅,彩照9幅。

本书总结了浙江省鱼类寄生吸虫、人畜共患吸虫、禽畜及野生动物的寄生吸虫的分类、分布及其对人类的危害,对人体保健、渔业、禽畜养殖业具有重要参考价值。可供水产研究、大专院校生物系、医学、卫生防疫、中学生物教师、环境保护以及有关单位参考。

SUMMARY

In this book, 385 species of parasitic trematoda are described in Zhejiang Province, of them, 195 species belonging to class Monogenea, 4 species to class Aspidogastrea, 186 species to class Trematoda.

A survey of the research history, fauna and geographical distribution of the trematoda in Zhejiang Province, the morphology of trematoda and relationship between human and trematoda are made in the general description of this book.

A detail taxonomic description about the main characteristics of everyone of 385 species and 51 families 123 genera including keys to their identification with providing a great amount of knowledge about biology, ecology, pathogenic agents, zoogeographic distribution and harmfulness to human of these species. In this book, it contains 399 line drawings considering to identify specimens for researcher

This book is intended for use to be a valuable reference for the teaching and scientific research personnel in the biology medical department of colleges and universities, academic institutes, veterinary fishery institutions, keep health of mankind, and various departments concerned else.

浙江动物志编辑委员会

主编 董聿茂

副主编 诸葛阳 黄美华

编 委 (按姓氏笔画排列)

毛节荣 孙希达 朱家贤 陈永寿

陈樟福 吴宝华 李泽浩 金贻郎

张淑德 徐寿山 顾辉清 黄立强

傅毅远 蔡如星 蔡春抹 魏崇德

顾 问 蔡 堡 江希明 陈士怡

EDITORIAL COMMITTEE OF FAUNA OF ZHEJIANG

Chief Editor Dong Yumao

Vice-Chief Editors Zhuge Yang Huang Meihua

Members	Cai Chunmo	Jin Yilang
	Cai Ruxing	Li Zehao
	Chen Yongshou	Mao Jierong
	Chen Zhangfu	Sun Xida
	Zhu Jiaxian	Wei Chongde
	Fu Yiyuan	Wu Baohua
	Gu Huiqing	Xu Shoushan
	Huang Liqiang	Zhang Shude

Consultants Cai Bao Jiang Ximing Chen Shiyi

本册编著者

吴宝华(杭州大学) 总论; 单殖纲分亚纲、目、科、亚科检索和特征, 指环虫科(46)*, 锚首虫亚科, 锚盘虫亚科; 血居科, 表1, 表2

孙希达(杭州师范学院) 多盘科; 蛙蟠科, 短肠科, 杯头科, 杯叶科(2), 环腔科(2), 双腔科(1), 重盘科(3), 棘口科(1), 真杯科, 腹袋科(5), 发状科(1), 肪血科, 枝腺科(3), 似巨颈科, 背孔科(2), 同盘科(2), 斜睾科(3), 拱头科, 端睾科, 复殖纲分科检索; 表4;
附录Ⅰ

宋昌存(浙江医学科学院) 双腔科(5), 片形科, 并殖科, 等睾科

王淑霞(杭州大学) 指环科(84); 三代虫科; 盾腹科, 独孤科, 隐殖科, 海立科, 单孔科, 独睾科, 附录Ⅱ

姜乃澄(杭州大学) 双身虫科; 刺口科; 异肉科, 牛首科; 囊双科, 重盘科(1), 棘口科(1), 发状科(9), 半尾科, 孔肠科, 东肌科, 表3; 附录Ⅰ;
索引

江浦珠(杭州师范学院) 短咽科, 杯叶科(1), 环腔科(1), 棘口科(4), 腹盘科, 腹袋科(8), 异形科(1), 枝腺科(10), 中孔科, 背孔科(1), 后睾科(1), 同盘科(11), 嗜眼科, 斜睾科(2), 前殖科, 光口科, 鹦形科

钱宝珍(浙江医学科学院) 棘口科(9), 异形科(1), 裂体科, 后睾科(3), 斜睾科(1), 表5; 参考文献

*括号内数字表示种数

DIVISION OF COMPILATION

Wu Baohua (*Hangzhou University*) General description; Key to Subclass, Orders, Families, Subfamilies of *MONOGENEA* and their diagnosis, *Dactylogyridae* (46), *Ancyrocephalinea*, *Ancylodiscoidinae*, *Sangumi-*
colidae; Table 1, Table 2

Sun Xida (*Hangzhou Normal College*) *Polystoma*, *Batra-*
chotremaidae, *Brachycoeliidae*, *Calycodidae*,
Cyathocotylidae (2), *Cyclocoelidae* (2), *Dicroliidae*
(1), *Diplodiscidae* (3), *Echinostomatidae* (1),
Eucotylidae, *Gastrothylacidae* (5), *Dorgoderidae* (1),
Haematoloechidae (2), *Paramphistomatidae* (2),
Lecithodendriidae (3), *Macroderoididae*, *Notocotyli-*
dae (2), *Paramphistomatidae* (2), *Plagiorchiidae* (3),
Pronocephalidae, *Telorchiidae*; Table 4, Key to Fam-
lies of *TREMATODA*; Appendix I

Song Changcun (*Zhejiang Academy of Medical Sciences*)
Dicrocoeliidae (5), *Fasciolidae*, *Paragonimidae*, *Iso-*
parorchiiidae

Wang Shuxia (*Hangzhou University*) *Dactylogyridae* (84);
Gyrodactylidae, *Aspidogastidae*, *Azygiidae*, *Crypt-*
gonimidae, *Halipegidae*, *Monochidae*, Appendix I

Jiang Naicheng (*Hangzhou University*) *Diplozoidae*, *Aca-*
nthostomidae, *Allocreadiidae*, *Bucephalidae*, *Didymo-*
zoidae, *Diplodiscidae* (1), *Echinostomatidae* (1),
Gorgoderidae (9), *Hemiuroidae*, *Opecoelidae*, *Oriento-*
crediidae; Table 3; Appendix I, Index

Jiang Puzhu (*Hangzhou Normal College*) *Brachylaimidae*,
Cyathocotylidae (1), *Cyclocoelidae* (1), *Echinosto-*
mitidae (4), *Gastroidiscidae*, *Gastrothylacidae* (8),
Heterophyidae (1), *Lecithodendriidae* (2), *Mesotre-*
tidae, *Notocotylidae* (1), *Philophthalmidae*,
Plagiorchiidae (2), *Prosthogonimidae*, *Psilostomidae*,
Strigeidae

Qian Baozhen (*Zhejiang Academy of Medical Sciences*)
Echinostomatidae (9), *Heterophyidae* (1), *Schistoso-*
matidae, *Opisthorchiidae* (3), *Plagiorchiidae* (1), Table 5.
References

前 言

《浙江动物志》是浙江省科学技术委员会在1984年(001)号文下达的重点科研项目，并由浙江省科学技术协会委托浙江省动物学会组织成立浙江动物志编辑委员会，具体负责本志的编写任务。

《浙江动物志》共分8册，本册系寄生吸虫部分，内容为扁形动物门寄生吸虫，分单殖纲，盾复纲和复殖纲三纲。共记述浙江单殖吸虫195种，根据A.V.Gussev, 1985的分类系统，分隶属于2亚纲4目1亚目5科2亚科21属；盾复吸虫4种，分属于1目1科2属；复殖吸虫186种，分隶属于45科101属。

编写分总论、各论和附录三部分：

一、总论 包括研究简史、形态概述、地理分布和区系组成、吸虫与人类关系等项。在形态概述中简述吸虫的形态特征、内部器官及吸虫发育等内容。在单殖吸虫分类上，作为重要依据的几丁质结构的名称及其测量方法，附图加以说明。

二、各论 包括分纲检索，各纲分亚纲、目、亚目、科检索（复殖纲基于各家分目意见分歧，暂从分科开始），各科分属检索，以及分述目、科、属的主要特征，作为分类与检索的依据。

关于种的描述分下列各项：

1. 种名 中文名、拉丁学名、别名。
2. 形态 依次记述虫体大小、吸着器官、生殖系统等的形态及其量度，并加插图表明。

形态描述中的量度以毫米为单位。

3. 宿主与寄生部分。

4. 分布 省内分布概况和国内分布区省名。

5. 危害性 包括对人、畜、禽和渔业生产的危害。

三、附录 包括浙江省脊椎动物寄生吸虫名录及经济动物吸虫病害和防治

本册插图由刘斌、唐庆瑜、汪宝永同志覆墨，彩照由曾新民同志协助拍摄，在此一并致谢。

编 者 1989年12月

5

目 录

序 前 言

总 论

- 一、研究简史 1
- 二、形态概述 2
- 三、区系分布 12
- 四、吸虫与人类关系 41

各 论

- 单殖纲 MONOGENEA 44
- 指环虫目 DACTYLOGYRIDEA 45
- 指环虫科 Dactylogyridae 46
 - 坏絕指环虫 *Dactylogyrus vastator* Nybelin 47
 - 烟嘴指环虫 *Dactylogyrus fistuliformis* Wu, Wang et Song 48
 - 伸展指环虫 *Dactylogyrus extensus* Mueller et Van Cleeve 49
 - 中间指环虫 *Dactylogyrus intermedius* Wegener 49
 - 钩状指环虫 *Dactylogyrus ancylus* Wu, Wang et Song 50
 - 网状指环虫 *Dactylogyrus retiformis* Wu et Wang 51
 - 健壮指环虫 *Dactylogyrus salutaris* Wu et Wang 51
 - 鞘状指环虫 *Dactylogyrus colpodes* Wu, Wang et Song 52
 - 微小指环虫 *Dactylogyrus minutus* Kulwiec 53
 - 龙泉指环虫 *Dactylogyrus longquanensis* Wu et Wang 53
- 二翼指环虫 *Dactylogyrus bialatus* Wu, Wang et Jiang 54
- 美丽指环虫 *Dactylogyrus formosus* Kulwiec 55
- 西湖指环虫 *Dactylogyrus xihuensis* Wu et Wang 56
- 披衣指环虫 *Dactylogyrus palliatus* Gussev 57
- 叉茎指环虫 *Dactylogyrus dulkeiti* Bychowsky 57
- 锚钩指环虫 *Dactylogyrus anchoratus* Dujardin 58
- 大钩指环虫 *Dactylogyrus magnihamatus* Achmerow 59
- 望外指环虫 *Dactylogyrus inexpectatus* Isjumova 59
- 弓茎指环虫 *Dactylogyrus baueri* Gussev 60

沪杭指环虫 <i>Dactylogyrus huhangensis</i> Hu et Yuan	61
长茎指环虫 <i>Dactylogyrus wuae</i> (Qian et Wu)	61
太湖指环虫 <i>Dactylogyrus taihuensis</i> Long	62
卵形指环虫 <i>Dactylogyrus oodeus</i> Wu, Wang et Song	63
短须指环虫 <i>Dactylogyrus imberbis</i> Wu et Wang	63
鳞指环虫 <i>Dactylogyrus aristichthys</i> Long et Yu	64
显著指环虫 <i>Dactylogyrus nobilis</i> Long et Yu	65
続指环虫 <i>Dactylogyrus ctenopharyngodonis</i> Achmerow	65
弯曲指环虫 <i>Dactylogyrus pandis</i> Wu et Wang	66
镰刀指环虫 <i>Dactylogyrus calcatus</i> Wu, Wang et Song	67
鳞片指环虫 <i>Dactylogyrus lameliatus</i> Achmerow	68
兰茎指环虫 <i>Dactylogyrus gussevi</i> Achmerow	68
编指环虫 <i>Dactylogyrus parabramis</i> Achmerow	69
奉化指环虫 <i>Dactylogyrus fenghuaensis</i> Wu et Wang	70
宽茎指环虫 <i>Dactylogyrus strelkowi</i> Gussev	70
链指环虫 <i>Dactylogyrus hypophthalmichthys</i> Achmerow	71
嵊县指环虫 <i>Dactylogyrus shengxianensis</i> Wu et Wang	72
钳状指环虫 <i>Dactylogyrus forcipatus</i> Wu et Wang	72
逆转指环虫 <i>Dactylogyrus inversus</i> Goto et Kikuchi	73
菊池指环虫 <i>Dactylogyrus kikuchii</i> Gussev	74
蒜茎指环虫 <i>Dactylogyrus gotoi</i> Gussev	75
槽鞘指环虫 <i>Dactylogyrus chenchilieni</i> Gussev	76
红焰指环虫 <i>Dactylogyrus erythroculteries</i> Gussev	76
花瓣指环虫 <i>Dactylogyrus petaloideus</i> Zhang et Ji	77
棒状指环虫 <i>Dactylogyrus clavaeformis</i> Gussev	78
翼锁指环虫 <i>Dactylogyrus alatoideus</i> Gussev	78
三指指环虫 <i>Dactylogyrus tridigitatus</i> Gussev	79
蚊茎指环虫 <i>Dactylogyrus peculiaris</i> Gussev	80
鸟爪指环虫 <i>Dactylogyrus ornithopodus</i> Tchang	80
茎条指环虫 <i>Dactylogyrus leucisculus</i> Gussev	81
金氏指环虫 <i>Dactylogyrus chini</i> Tchang	82
带状指环虫 <i>Dactylogyrus eigenmanni</i> Gussev	82
弧形指环虫 <i>Dactylogyrus arcuatus</i> Yamaguti	83
梅花鱼指环虫 <i>Dactylogyrus pseudogobii</i> Achmerow	84
玉兰指环虫 <i>Dactylogyrus magnolium</i> Zhang et Ji	85
北京指环虫 <i>Dactylogyrus pekinensis</i> Gussev	85
具盾指环虫 <i>Dactylogyrus peltatus</i> Gussev	86
弯茎指环虫 <i>Dactylogyrus curvicirrus</i> Achmerow	87
托盘指环虫 <i>Dactylogyrus montschadskyi</i> Gussev	88
鞭茎指环虫 <i>Dactylogyrus flagellicirrus</i> Gussev	88

目 录

船茎指环虫	<i>Dactylogyrus nilkolskyi</i> Gussev	89
细茎指环虫	<i>Dactylogyrus foliicirrus</i> Gussev	90
红蜡蚧指环虫	<i>Dactylogyrus erythropterus</i> Achmerow	91
透明指环虫	<i>Dactylogyrus pellucidus</i> Gussev	92
羽领指环虫	<i>Dactylogyrus pterocleidus</i> Gussev	92
鳃指环虫	<i>Dactylogyrus branchialis</i> Gussev	93
耳状指环虫	<i>Dactylogyrus auriformis</i> Tchang et Ji	94
武汉指环虫	<i>Dactylogyrus wuhanensis</i> Tchang et Ji	94
斯氏指环虫	<i>Dactylogyrus slastunikowi</i> Gussev	95
湾指指环虫	<i>Dactylogyrus rimsky-korsakoei</i> Gussev	96
钳茎指环虫	<i>Dactylogyrus tihsiukangi</i> Gussev	96
引伸指环虫	<i>Dactylogyrus tendiculus</i> Gussev	97
具爪指环虫	<i>Dactylogyrus ungulatus</i> Zhang et Ji	98
嘉鱼指环虫	<i>Dactylogyrus jiayuensis</i> Zhang et Ji	98
逆鱼指环虫	<i>Dactylogyrus acanthobramis</i> Zhang et Ji	99
多枝指环虫	<i>Dactylogyrus kurenkowi</i> Gussev	99
原始指环虫	<i>Dactylogyrus primarius</i> Gussev	100
三轴指环虫	<i>Dactylogyrus triaxonis</i> Achmerow	101
小鞘指环虫	<i>Dactylogyrus vaginulatus</i> Tchang et Niu	101
芜湖指环虫	<i>Dactylogyrus wuhuensis</i> Lee	102
湖梦指环虫	<i>Dactylogyrus gvosdevi</i> Gussev	103
沙湖指环虫	<i>Dactylogyrus sahuensis</i> Ling	103
薄膜指环虫	<i>Dactylogyrus achmerawi</i> Gussev	104
旋形指环虫	<i>Dactylogyrus faleiformis</i> Achmerow	105
鼻腔指环虫	<i>Dactylogyrus nasali</i> Ling	105
长钩指环虫	<i>Dactylogyrus longsoi</i> Gussev	106
粗锚指环虫	<i>Dactylogyrus scrijabini</i> Achmerow	107
鸟喙指环虫	<i>Dactylogyrus ornithorrhynchus</i> Zhang et Ji	107
展翼指环虫	<i>Dactylogyrus pterygialis</i> Gussev	108
圆吻细指环虫	<i>Dactylogyrus distoechodoni</i> Jiang et Wu	109
余姚指环虫	<i>Dactylogyrus yuyaoensis</i> Jiang et Wu	109
哈尔滨指环虫	<i>Dactylogyrus charbinensis</i> Gussev	110
宽基指环虫	<i>Dactylogyrus yinwenyingae</i> Gussev	110
似刺编钩指环虫	<i>Dactylogyrus paracanthrobrama</i> Ling	111
斧茎指环虫	<i>Dactylogyrus petruschewskyi</i> Gussev	111
镰钩指环虫	<i>Dactylogyrus falciunguis</i> Ling	112
东北指环虫	<i>Dactylogyrus mantschuricus</i> Gussev	113
童形指环虫	<i>Dactylogyrus juveniformis</i> Gussev	113
螭指环虫	<i>Dactylogyrus achmerowianus</i> Gussev	114

赤眼樽指环虫 <i>Dactylogyrus squaliobarbi</i> Gussev	115
天门赤眼樽指环虫 <i>Dactylogyrus squaliobarbi tienmensis</i> Ling	115
粗茎指环虫 <i>Dactylogyrus magnicirrus</i> Gussev	116
葱状指环虫 <i>Dactylogyrus chenminjungae</i> Gussev	116
翼茎指环虫 <i>Dactylogyrus alatocirrus</i> Gussev	117
微弱指环虫 <i>Dactylogyrus pusillus</i> Gussev	117
细指环虫 <i>Dactylogyrus xenocypris</i> Achmerow	118
盾牌指环虫 <i>Dactylogyrus makewitschi</i> Gussev	119
斧形指环虫 <i>Dactylogyrus securiformis</i> Gussev	119
旋茎指环虫 <i>Dactylogyrus spirocirrus</i> Gussev	120
具瓣指环虫 <i>Dactylogyrus squameus</i> Gussev	121
船形指环虫 <i>Dactylogyrus navicularis</i> Gussev	121
火焰指环虫 <i>Dactylogyrus flammalatus</i> Lang et Tao	122
花婿指环虫 <i>Dactylogyrus hemibarbi</i> Achmerow	123
菱果指环虫 <i>Dactylogyrus rhombocarpus</i> Tchang	123
飘鱼指环虫 <i>Dactylogyrus parapeleci</i> Tchang	124
似兰指环虫 <i>Dactylogyrus cymbidioides</i> Tchang	125
丽水指环虫 <i>Dactylogyrus lishuiensis</i> Wang, Wu et Jiang	125
牛角指环虫 <i>Dactylogyrus bovicornutus</i> Wang, Wu et Jiang	126
细管指环虫 <i>Dactylogyrus leptosiphonius</i> Wang, Wu et Jiang	127
蝶指环虫 <i>Dactylogyrus sarcocheilichthidis</i> Wang, Wu et Jiang	127
菊瓣指环虫 <i>Dactylogyrus panchinpeii</i> Gussev	128
中华指环虫 <i>Dactylogyrus chinensis</i> Gussev	128
人形指环虫 <i>Dactylogyrus chenyenhsinae</i> Gussev	129
维花指环虫 <i>Dactylogyrus pannosus</i> Gussev	130
扭动指环虫 <i>Dactylogyrus contortus</i> Gussev	130
似翼锁指环虫 <i>Dactylogyrus paraterocleidus</i> Ling	131
雀茎指环虫 <i>Dactylogyrus suchengtaii</i> Gussev	132
潜伏指环虫 <i>Dactylogyrus lotituba</i> Gussev	132
蒙昧双阴环虫 <i>Bivaginogyrus obscurus</i> (Gussev)	133
未知浅皮虫 <i>Pseudacolpenteron ignotus</i> Gussev	135
黄颊华指环虫 <i>Sinidactylogyrus pseudobagrus</i> (Ling)	136
锚首虫科 <i>Ancyrocephalidae</i>	136
河鲈锚首虫 <i>Ancyrocephalus mogurndae</i> (Yamaguti)	138
杭州锚首虫 <i>Ancyrocephalus hangchowensis</i> Wu	138
巴甫洛夫锚首虫 <i>Ancyrocephalus pavlovskyi</i> Gussev	140
钱塘锚首虫 <i>Ancyrocephalus quantangensis</i> Wu, Wang et Jiang	141
婿锚首虫 <i>Ancyrocephalus hemibarbi</i> Achmerow	142
近相等锚首虫 <i>Ancyrocephalus subaequalis</i> Achmerow	

.....	143
走槌锚首虫 <i>Ancyrocephalus pseudoraborae</i> Achmerow	
.....	143
江西锚首虫 <i>Ancyrocephalus jiangxiensis</i> Wu, Wang et	
Jiang	144
神谷锚首虫 <i>Ancyrocephalus kamegaii</i> Gussev	145
浙江锚首虫 <i>Ancyrocephalus zhejiangensis</i> Wu et Wang	
.....	146
沙蟹锚首虫 <i>Ancyrocephalus odontobuti</i> Wu et Wang	
.....	146
斯氏锚首虫 <i>Ancyrocephalus skrjabini</i> Gussev	147
相似锚首虫 <i>Ancyrocephalus assimilis</i> Gussev	148
鄱阳锚首虫 <i>Ancyrocephalus boyangensis</i> Wu, Wang et	
Jiang	149
霍夫曼锚首虫 <i>Ancyrocephalus hoffmani</i> Gussev	150
似蝎尾锚首虫 <i>Ancyrocephalus scorpioidalis</i> Zhang et Ji	
.....	150
瓯江锚首虫 <i>Ancyrocephalus oujiangensis</i> Wang, Wu et	
Jiang	151
鸟嘴具带虫 <i>Ligophorus vanbenedenii</i> (Euzet et Suriano	
.....	152
蝠具带虫 <i>Ligophorus mugilinus</i> (Hargis)	154
却保状具带虫 <i>Ligophorus chabaudi</i> Euzet et Suriano	
.....	154
兔耳具带虫 <i>Ligophorus leporinus</i> (Zhang et Ji)	155
蛇口具带虫 <i>Ligophorus kaohsianghsieni</i> (Gussev)	156
分岔领盘虫 <i>Cleidodiscus brachus</i> Muller	157
𫚥虎副拟锚首虫 <i>Parancyrocephaloides rhinogobius</i> Ling	
.....	158
秉伪指环虫 <i>Pseudodactylogyrus bini</i> (Kikuchi)	159
鳗鲡伪指环虫 <i>Pseudodactylogyrus anguillae</i> (Yin et	
Sproston)	160
鲶领盘虫 <i>Ancylodiscoides parasiluri</i> Yamaguti	161
螺鞘鲶领盘虫 <i>Silurodiscoides cochleavagina</i> (Gussev et	
Strelkow)	163
多形鲶领盘虫 <i>Silurodiscoides mutabilis</i> (Gussev et Strel-	
kow)	163
棱茎鲶领盘虫 <i>Silurodiscoides cornucirrus</i> (Ling)	164
弯页鲶领盘虫 <i>Silurodiscoides curvilamellis</i> (Achmerow)	
.....	165
变异鲶领盘虫 <i>Silurodiscoides varicus</i> (Achmerow)	165
筒鞘鲶领盘虫 <i>Silurodiscoides infundibulovagina</i> (Yama-	
guti)	166
凶恶鲶领盘虫 <i>Silurodiscoides asoti</i> (Yamaguti)	167
中刺鲶领盘虫 <i>Silurodiscoides mediacanthus</i> (Achmerow)	

.....	168
背茎绘盘虫 <i>Silurodiscoides dorscirus</i> (Ling)	168
黄颖伪锚盘虫 <i>Pseudancylodiscoides gigi</i> (Yamaguti)	169
月斧伪锚盘虫 <i>Pseudancylodiscoides strelkowi</i> (Achmerow)	170
葫芦伪锚盘虫 <i>Pseudancylodiscoides lagenarius</i> (Wu, Wang et Song)	171
黄颖四锚虫 <i>Bychowskyella pseudobagri</i> Achmerow	172
三代虫目 GYRODACTYLIDEA	173
三代虫科 Gyrodactylidae	173
秀丽三代虫 <i>Gyrodactylus elegans</i> Nordmann	175
链三代虫 <i>Gyrodactylus hypophthalmichthysi</i> Ling	175
细锚三代虫 <i>Gyrodactylus sprostonae</i> Ling	176
短锚三代虫 <i>Gyrodactylus shulmani</i> Ling	176
中型三代虫 <i>Gyrodactylus medius</i> Kathariner	177
拟棘三代虫 <i>Gyrodactylus paralatus</i> Gussev	177
钩三代虫 <i>Gyrodactylus gobioninum</i> Gussev	178
多后盘虫目 POLYOPICHOCOTYLIDEA	178
多盘科 Polystomatidae	178
斑腿树蛙多盘虫 <i>Polystoma leucomystax</i> Zhang et Long	179
拉氏双睾虫 <i>Diplorchis latouchii</i> Zhang et Long	180
杭州双睾虫 <i>Diplorchis hangzhouensis</i> Zhang et Long	181
钩钩目 MAZOCRAEIDEA	182
双身虫科 Diplozoidae	182
日本真双身虫 <i>Eudiplozoon nipponicum</i> (Goto)	183
前侧孔吸虫 <i>Inustiatus inustiatus</i> (Nagibina)	184
密铜华双身虫 <i>Sindiplozoon xenocypris</i> (Jiang et Wu)	185
皖华双身虫 <i>Sindiplozoon ctenopharyngodonii</i> (Ling)	187
蛇钩拟双身虫 <i>Paradiplozoon saurogobionis</i> (Jiang, Wu et Wang)	187
鄱阳湖拟双身虫 <i>Paradiplozoon poyanghuensis</i> (Jiang, Wu et Wang)	189
蜃拟双身虫 <i>Paradiplozoon hemiculteri</i> (Ling)	191
泥鳅拟双身虫 <i>Paradiplozoon misgurni</i> (Jiang, Wu et Wang)	192
双分睾丸拟双身虫 <i>Paradiplozoon diplophyllorchidis</i> (Jiang, Wu et Wang)	193
编拟双身虫 <i>Paradiplozoon parabramisi</i> (Ling)	194
马口鱼拟双身虫 <i>Paradiplozoon opsariichthydis</i> (Jiang, Wu et Wang)	195

目 录

似钩拟双身虫 <i>Paradiplozoon pseudogobionis</i> (Jiang, Wu et Wang)	198
三罕拟双身虫 <i>Paradiplozoon triorchidis</i> (Jiang, Wu et Wang)	197
江西拟双身虫 <i>Paradiplozoon jiangxiensis</i> (Jiang, Wu et Wang)	197
浙江拟双身虫 <i>Paradiplozoon zhejiangensis</i> (Jiang, Wu et Wang)	197
盾腹纲 ASPIDOGASTREA	200
盾腹目 ASPIDOGASTRIDA	201
盾腹科 Aspidogastridae	201
黑龙江盾腹吸虫 <i>Aspidogaster conchicola</i> Baer	201
饭岛盾腹吸虫 <i>Aspidogaster ijimai</i> Kawamura	202
似螺盾腹吸虫 <i>Aspidogaster limacoides</i> Diesing	203
中华盾杯吸虫 <i>Cotylaspis chinensis</i> Faust et Tang	204
复殖纲 TREMATODA	204
刺口科 Acanthostomidae	207
双突食道吸虫 <i>Sacculoesophagiphora bipapillosa</i> Gu et Shen	207
侧腺端(口)等肠吸虫 <i>Terminoisocoelium laterolecithale</i> Gu et Shen	208
异肉科 Allocraediidae	210
短肠尾睾吸虫 <i>Uroorchis brachycaecum</i> Wang	210
巨卵尾睾吸虫 <i>Uroorchis macrovaum</i> Wang	211
中华拟十睾吸虫 <i>Paradecemtestis chinensis</i> Wang	212
独孤科 Azygiidae	212
鳗航尾吸虫 <i>Azygia anguillae</i> Ozaki	213
鳢航尾吸虫 <i>Azygia hwangtsiyui</i> Tsing	213
鳜航尾吸虫 <i>Azygia sinipercae</i> Wang et Pan	214
鲶航尾吸虫 <i>Azygia parasiluri</i> Wang	215
鲤航尾吸虫 <i>Azygia cyprinus</i> Wang	215
蛙蝠科 Batrachotrematidae	216
蛙后半睾吸虫 <i>Opisthioparorchis ranae</i> Wang	216
短肠科 Brachycoeliidae	217
日本中肠吸虫 <i>Mesocoelium japonicum</i> Goto et Ozaki	217
浙江中肠吸虫 <i>Mesocoelium zhejiangensis</i> Sun et Jiang	218
枪形中肠吸虫 <i>Mesocoelium lanceatum</i> Goto et Ozaki	219
短咽科 Brachylaemidae	220
鸡后口吸虫 <i>Postharmostomum gallinum</i> Witenberg	220
牛首科 Bucephalidae	221
多态牛首吸虫 <i>Bucephalus polymorphus</i> Baer	221
纯近似牛首吸虫 <i>Parabucephalopsis sphaeroides</i> Tang et	

Tang.....	222
前茅近似牛首吸虫 <i>Parabucephalopsis prosthchorchis</i> Tang et Tang	222
吴氏似牛首吸虫 <i>Bucephalopsis wui</i> Long et Lee.....	224
尾崎似牛首吸虫 <i>Bucephalopsis ozakii</i> Nagaty	225
范尼道佛吸虫 <i>Dollfustrema vaneyi</i> (Tseng)	226
福州道佛吸虫 <i>Dollfustrema foochowensis</i> Tang et Tang	227
中华道佛吸虫 <i>Dollfustrema sinica</i> Gu et Shen	228
蟠假扇盘吸虫 <i>Pseudorhipidocotyle elopiehthys</i> Long et Lee	229
冠状扇盘吸虫 <i>Rhipidocotyle coronatun</i> Tang et Tang	230
大黄鱼扇盘吸虫 <i>Rhipidocotyle croceae</i> Gu et Shen	230
蟠假似牛首吸虫 <i>Pseudobucephalopsis ganyuei</i> Tang et Tang	231
杯头科 <i>Calycodidae</i>	232
多花杯头吸虫 <i>Calyodes anthos</i> (Braun)	232
隐殖科 <i>Cryptogonimidae</i>	233
卵形外革吸虫 <i>Exorchis oviformis</i> Kobayashi	233
多卵黄外革吸虫 <i>Exorchis multivitellaris</i> Pan	234
杯叶科 <i>Cyathocotylidae</i>	234
金黄杯叶吸虫 <i>Cyathocotyle lutzi</i> (Faust et Tang)	235
粉锤杯叶吸虫 <i>Cyathocotyle fusa</i> Ishii et Matsuoka	235
日本全冠吸虫 <i>Holostephanus nipponicus</i> Yamaguti	236
环腔科 <i>Cyclocoelidae</i>	237
可变环腔吸虫 <i>Cyclocoelum mutabile</i> (Zeder)	237
光滑平体吸虫 <i>Hyptiasmus arcuatus</i> (Brandes)	238
马氏噬眼吸虫 <i>Ophthalmophagus magalhaesi</i> Travassos	239
双腔科 <i>Dicrocoeliidae</i>	239
矛形双腔吸虫 <i>Dicrocoelium lanceatum</i> Stiles et Hassall	240
中华双腔吸虫 <i>Dicrocoelium chinensis</i> Tang et Tang	241
胰间盘吸虫 <i>Eurytrema pancreaticum</i> (Janson)	242
腔间盘吸虫... <i>Eurytrema coelomaticum</i> (Giard et Billet)	242
枝革间盘吸虫 <i>Eurytrema cladorchis</i> Chin, Li et Wei	243
大囊异双盘吸虫 <i>Paradistomum megareceptaculum</i> (Tamura)	244
囊双科 <i>Didymozoidae</i>	245
双枝囊双吸虫 <i>Didymozoon biramus</i> Ku et Shen	246
大眼纲囊双吸虫 <i>Didymozoon priacanthi</i> Ku et Shen	247

目 录

始囊双吸虫	<i>Didymozoon pseudotrophri</i> Gu et Shen	247
海南合体双吸虫	<i>Syncoptozoon hainanensis</i> Ku et Shea	
		248
端麦氏带双吸虫	<i>MacCallozoon platycephali</i> Ku et Shen	
		249
线形线双吸虫	<i>Nematobothrium filiforme</i> Yamaguti	250
重盘科	<i>Diplodiscidae</i>	251
日本重盘吸虫	<i>Diplodiscus japonicus</i> (Yamaguti)	251
短肠重盘吸虫	<i>Diplodiscus mehrai</i> Pande	252
两盘重盘吸虫	<i>Diplodiscus amphichrus</i> Tubangui	252
姚黑龙江吸虫	<i>Amurotrema dombrovskiae</i> Achmerov	
		253
棘口科	<i>Echinostomatidae</i>	254
卷棘口吸虫	<i>Echinostoma revolutum</i> (Frohlich)	255
接革棘口吸虫	<i>Echinostoma paraulum</i> Dietz	255
宫川棘口吸虫	<i>Echinostoma miyagawai</i> Ishii	256
林杜棘口吸虫	<i>Echinostoma lindoensis</i> Sandground et Bonne	
		258
圆圈棘口吸虫	<i>Echinostoma hortense</i> Asada	258
曲革棘口吸虫	<i>Echinostoma bancrofti</i> Johnstson	259
史氏棘口吸虫	<i>Echinostoma stromi</i> Baschkirova	260
强壮棘口吸虫	<i>Echinostoma robustum</i> Yamaguti	261
杭州棘口吸虫	<i>Echinostoma hangzhouensis</i> Zhang et al.	261
抱茎棘隙吸虫	<i>Echinochasmus perfoliatus</i> (Ratz)	262
日本棘隙吸虫	<i>Echinochasmus japonicus</i> Tanabe	263
长形棘隙吸虫	<i>Echinochasmus elongatus</i> Miki	263
曲领棘缘吸虫	<i>Echinoparyphium recurvatum</i> (von. Linstow)	
		264
似锥低颈吸虫	<i>Hypoderaeum conoideum</i> (Bloch)	265
闽江达氏吸虫	<i>Dietziella minjiana</i> Wang	268
真杯科	<i>Eucotylidae</i>	268
白洋淀真叶吸虫	<i>Eucotyle baiyangdienensis</i> Li et al.	268
片形科	<i>Fasciolidae</i>	269
肝片吸虫	<i>Fasciola hepatica</i> Linnaeus	269
巨片形吸虫	<i>Fasciola gigantica</i> Cobbold	270
布氏姜片虫	<i>Fasciolopsis buski</i> (Lankester)	271
腹盘科	<i>Gastrodiscidae</i>	272
野牛平腹吸虫	<i>Homalogaster paloniae</i> Poirier	273
腹袋科	<i>Gastrothylacidae</i>	274
荷包状腹袋吸虫	<i>Gastrothylax crumenifer</i> (Creplin)	274
腺状腹袋吸虫	<i>Gastrothylax glandiformis</i> Yamaguti	275
羊菲策吸虫	<i>Fischoederius ovis</i> Zhang et Yang	275
柯布菲策吸虫	<i>Fischoederius cobboldi</i> (Poirier)	276
锡兰菲策吸虫	<i>Fischoederius ceylonensis</i> Stiles et Goldberger	
		277