

浙江動物誌

吸虫類

浙江動物誌

吸 虫 类

浙江動物志編輯委員會

册主编 吴宝华

副主编 孙希达 宋登存

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

封面题字 贝时璋
责任编辑 李卓凡
装帧设计 詹良善

浙江动物志
吸虫类

浙江动物志编辑委员会

*

浙江科学技术出版社出版

浙江新华印刷厂印刷

浙江省新华书店发行

开本787×1092 1/16 印张27.5 插页6 字数682,000

1991年5月第一版

1991年5月第一次印刷

印数：1—1,200

ISBN 7-5341-0310-X/Q·13

定 价：23.90元

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 geneus 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 specimans for researcher

This book is intended for use to be a valuable reference for the teaching and scientific reserch personnel in the biology medical department of colleges and universities, academic institutes, veterinary fishery instituties, 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	<u>黄立强</u>
傅毅远	蔡如星	蔡春沐	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

序

贝时璋
1987年3月于北京

浙江，位于我国东南沿海，地处亚热带，气候适宜，雨量充沛，集山水海洋之地利，生物资源极为丰富，历来文化发达，学者云集，人才荟萃，素有“文物之邦”之称。

动物资源乃是自然环境的重要组成部分，对于维护人类的生存环境起着积极的作用。同时，动物资源也是生物进化历史的产物和人类社会的宝贵财富。人们有责任在了解和认识的基础上，对动物资源加以合理的开发利用，克服浪费和滥用资源的弊病，以提高资源的经济价值和社会效益，达到取之不尽、用之不竭的实用效益。

随着社会主义建设事业的发展，完全有必要编写一部立足于浙江，反映当地动物资源现状和利用特点的《浙江动物志》书籍。这是一项不可缺少的基础科学研究，不仅是为了今天查阅，为指导生产提供科学依据，而且在今后的许多年代里，可以据此研究动物与环境的协同变化规律及与国民经济建设的关系。它将为从事生物、农、林、牧、渔、医药卫生、环保等部门科技工作者和教育工作者以及广大干部和群众所应用，并紧密联系全省经济规划、环境科学、医药卫生、科技教育以至国防事业的发展，提供必需的参考资料。

对浙江动物资源的研究历来受到国内外的重视。我国著名学者秉志、寿振黄、伍献文、朱元鼎等以及不少国内外人士都曾作过调查和报道。建国以后一大批中青年动物学工作者对浙江省各地广泛地进行了资源考察，积累了大量原始资料，并加以探索研究，发表了众多论文。因此，《浙江动物志》的编写是在长期、广泛的研究基础上进行的，可算是瓜熟蒂落，水到渠成。

《浙江动物志》共分八册，即兽类、鸟类、两栖爬行类、淡水鱼类、蜘蛛类、甲壳类、软体动物和吸虫类各一册。由我国著名动物学家董聿茂教授任主编，并由蔡堡教授、江希明教授和陈士怡教授为顾问。今天，在老一辈科学家的指导下，由中年骨干组成的编委会组织编写的《浙江动物志》已经出版问世。我竭诚希望《浙江动物志》能以它的丰富的科学资料和广泛的应用价值为我国的动物学文献宝库增添一批新的宝藏。

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; 蛙蠕科, 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), 舐血科, 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Ⅱ

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, 鸮形科

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, *Dactologyridae* (46), *Ancyrocephalinae*, *Ancylodiscoidinae*, *Sangumicolidae*, Table 1, Table 2

Sun Xida (*Hangzhou Normal College*) *Polystoma*, *Batrachotrematidae*, *Brachycoeliidae*, *Calycodidae*, *Cyathocotylidae* (2), *Cyclocoelidae* (2), *Dicroliidae* (1), *Diplodiscidae* (3), *Echinostomatidae* (1), *Eucotylidae*, *Gastrothylacidae* (5), *Dorgoderidae*(1), *Haematoloechidae* (2), *Paramphistomatidae* (2), *Lecithodendriidae* (3), *Macroderoididae*, *Notocotylidae* (2), *Paramphistomatidae* (2), *Plagiorchidae* (3), *Pronocephalidae*, *Telorchidae*, Table 4; Key to Families of *TREMATODA*, Appendix I

Song Changcun (*Zhejiang Academy of Medical Sciences*) *Dicrocoeliidae* (5), *Fasciolidae*, *Paragonimidae*, *Isoparorchidae*

Wang Shuxia (*Hangzhou University*) *Dactylogyridae* (84), *Gyrodactylidae*, *Aspidogastidae*, *Azygiidae*, *Cryptogonimidae*, *Halipegidae*, *Monochidae*, Appendix I

Jiang Naicheng (*Hangzhou University*) *Diplozoidae*, *Acanthostomidae*, *Allocreadiidae*, *Bucephalidae*, *Didymozoidae*, *Diplodiscidae* (1), *Echinostomatidae* (1), *Gorgoderidae* (9), *Hemiuridae*, *Opecoelidae*, *Oriento-creadiidae*, Table 3, Appendix I, Index

Jiang Puzhu (*Hangzhou Normal College*) *Brachylaimidae*, *Cyathocotylidae* (1), *Cyclocoelidae* (1), *Echinostomatidae* (4), *Gastrodiscidae*, *Gastrothylacidae* (8), *Heterophyidae* (1), *Lecithodendriidae* (2), *Mesotretidae*, *Notocotylidae* (1), *Philophthalmidae*, *Plagiorchidae* (2), *Prosthogonimidae*, *Psilostomidae*, *Strigeidae*

Qian Baozhen (*Zhejiang Academy of Medical Sciences*) *Echinostomatidae* (9), *Heterophyidae* (1), *Schistosomatidae*, *Opisthorchiidae* (3), *Plagiorchidae* (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

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
坏鳃指环虫 <i>Dactylogyrus vastator</i> Nybelin	47
烟嘴指环虫 <i>Dactylogyrus fistuliformis</i> Wu, Wang et Song	48
伸展指环虫 <i>Dactylogyrus extensus</i> Mueller et Van Cleeave	49
中间指环虫 <i>Dactylogyrus intermedius</i> Wegener	49
钩状指环虫 <i>Dactylogyrus ancyleus</i> Wu, Wang et Song	50
网状指环虫 <i>Dactylogyrus retiformis</i> Wu et Wang	51
健壮指环虫 <i>Dactylogyrus salutaris</i> Wu et Wang	51
鞘状指环虫 <i>Dactylogyrus colpodes</i> Wu, Wang et Song	52
微小指环虫 <i>Dactylogyrus minutus</i> Kulwicz	53
龙泉指环虫 <i>Dactylogyrus longquanensis</i> Wu et Wang	53
二翼指环虫 <i>Dactylogyrus bialatus</i> Wu, Wang et Jiang	54
美丽指环虫 <i>Dactylogyrus formosus</i> Kulwicz	55
西湖指环虫 <i>Dactylogyrus xihuensis</i> Wu et Wang	56
披衣指环虫 <i>Dactylogyrus palliatus</i> Gussev	57
叉茎指环虫 <i>Dactylogyrus dulceiti</i> Bychowsky	57
锚钩指环虫 <i>Dactylogyrus anchoratus</i> Dujardin	58
大钩指环虫 <i>Dactylogyrus magnihamatus</i> Achmerow	59
望外指环虫 <i>Dactylogyrus inexpectatus</i> Isjumova	59
弓茎指环虫 <i>Dactylogyrus baueri</i> 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
鳃指环虫	<i>Dactylogyrus aristichthys</i> Long et Yu	64
显著指环虫	<i>Dactylogyrus nobilis</i> Long et Yu	65
鲩指环虫	<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
鳃片指环虫	<i>Dactylogyrus lameliatus</i> Achmerow	68
兰茎指环虫	<i>Dactylogyrus gussevi</i> Achmerow	68
鳃指环虫	<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
蛙指环虫	<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
菇茎指环虫	<i>Dactylogyrus goloi</i> Gussev	75
槽鞘指环虫	<i>Dactylogyrus chenchilieni</i> Gussev	76
红鲷指环虫	<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 claviformis</i> Gussev	78
翼钺指环虫	<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
匙条指环虫	<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
棒花鱼指环虫	<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

船茎指环虫	<i>Dactylogyrus nilkolskyi</i> Gussev	89
细茎指环虫	<i>Dactylogyrus foliicirrus</i> Gussev	90
红鳍鲌指环虫	<i>Dactylogyrus erythropterus</i> Achmerow	91
透明指环虫	<i>Dactylogyrus pellucidus</i> Gussev	92
羽锁指环虫	<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
湖鲂指环虫	<i>Dactylogyrus guosdevi</i> Gussev	103
沙湖指环虫	<i>Dactylogyrus sahuensis</i> Ling	103
缘膜指环虫	<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
圆吻鲢指环虫	<i>Dactylogyrus distoecho doni</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
似刺鳊鲌指环虫	<i>Dactylogyrus paracanthobrama</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
鳃指环虫	<i>Dactylogyrus achmerowianus</i> Gussev	114

- 赤眼鳟指环虫 *Dactylogyrus squaliobarbi* Gussev.....115
- 天门赤眼鳟指环虫 *Dactylogyrus squaliobarbi tienmensis*
Ling115
- 粗茎指环虫 *Dactylogyrus magnicirrus* Gussev116
- 葱状指环虫 *Dactylogyrus chenminjungae* Gussev116
- 翼茎指环虫 *Dactylogyrus alatocirrus* Gussev117
- 微弱指环虫 *Dactylogyrus pusillus* Gussev.....117
- 鲢指环虫 *Dactylogyrus xenocypris* Achmerow118
- 盾牌指环虫 *Dactylogyrus makewitschi* Gussev.....119
- 斧形指环虫 *Dactylogyrus securiformis* Gussev.....119
- 旋茎指环虫 *Dactylogyrus spirocirrus* Gussev120
- 具鳞指环虫 *Dactylogyrus squmeus* Gussev.....121
- 船形指环虫 *Dactylogyrus navicularis* Gussev121
- 火焰指环虫 *Dactylogyrus flammalatus* Lang et Tao122
- 花鳍指环虫 *Dactylogyrus hemibarbi* Achmerow123
- 菱果指环虫 *Dactylogyrus rhombocarpus* Tchang.....123
- 帆鱼指环虫 *Dactylogyrus parapeleci* Tchang124
- 似兰指环虫 *Dactylogyrus cymbidioides* Tchang.....125
- 丽水指环虫 *Dactylogyrus lishuiensis* Wang, Wu et Jiang
.....125
- 牛角指环虫 *Dactylogyrus bovicornutus* Wang, Wu et
Jiang.....126
- 细管指环虫 *Dactylogyrus leptosiphonius* Wang, Wu et
Jiang.....127
- 鳃指环虫 *Dactylogyrus sarcocheilichthydis* Wang, Wu
et Jiang127
- 菊瓣指环虫 *Dactylogyrus panchinpeii* Gussev.....128
- 中华指环虫 *Dactylogyrus chinensis* Gussev128
- 人形指环虫 *Dactylogyrus chenyenhsinae* Gussev.....129
- 锥花指环虫 *Dactylogyrus pannosus* Gussev130
- 扭动指环虫 *Dactylogyrus contortus* Gussev130
- 似翼锁指环虫 *Dactylogyrus pararterocleidus* Ling.....131
- 雀茎指环虫 *Dactylogyrus suchengtaii* Gussev132
- 潜伏指环虫 *Dactylogyrus lotituba* Gussev.....132
- 朦胧双阴环虫 *Bivaginogyrus obscurus* (Gussev)133
- 未知浅皮虫 *Pseudacolpenteron ignotus* Gussev.....135
- 黄颡华指环虫 *Sinidactylogyrus pseudobagrus* (Ling) ...136
- 锚首虫科 *Ancyrocephalidae*136
- 河鲈锚首虫 *Ancyrocephalus mogurndae* (Yamaguti)138
- 杭州锚首虫 *Ancyrocephalus hangchowensis* Wu138
- 巴甫洛夫锚首虫 *Ancyrocephalus pavlovskyi* Gussev140
- 钱塘锚首虫 *Ancyrocephalus quantangensis* Wu, Wang et
Jiang.....141
- 鳊锚首虫 *Ancyrocephalus hemibarbi* Achmerow142
- 近相等锚首虫 *Ancyrocephalus subaequalis* Achmerow

.....	143
麦穗锚首虫 <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 kamegaiti</i> Gussev	145
浙江锚首虫 <i>Ancyrocephalus zhejiangensis</i> Wu et Wang	146
沙鳢锚首虫 <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 scorpoidalis</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
鳊具带虫 <i>Ligophorus mugilinus</i> (Hargis)	154
却保狄具带虫 <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
分岔锁盘虫 <i>Cleidodiscus brachus</i> Muller	157
蝦虎副似锚首虫 <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
鲢锚盘虫 <i>Ancylodiscoides parasiluri</i> Yamaguti	161
螺鞘鲢盘虫 <i>Silurodiscoides cochleavagina</i> (Gussev et Strelkow)	163
多形鲢盘虫 <i>Silurodiscoides mutabilis</i> (Gussev et Strelkow)	163
棱茎鲢盘虫 <i>Silurodiscoides cornucirrus</i> (Ling)	164
弯页鲢盘虫 <i>Silurodiscoides curvilamellis</i> (Achmerow)	165
变异鲢盘虫 <i>Silurodiscoides varicus</i> (Achmerow)	165
筒鞘鲢盘虫 <i>Silurodiscoides infundibulovagina</i> (Yamaguti)	166
凶恶鲢盘虫 <i>Silurodiscoides asoti</i> (Yamaguti)	167
中刺鲢盘虫 <i>Silurodiscoides mediacanthus</i> (Achmerow)	

.....	168
背茎鲶盘虫 <i>Silurodiscoides dorscirrus</i> (Ling)	168
黄颡伪锚盘虫 <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
黄颡四锚虫 <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
鲢三代虫 <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
拟鳍三代虫 <i>Gyrodactylus paralatus</i> Gussev	177
鲟三代虫 <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
铤钩目 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>Inustiatius inustiatius</i> (Nagibina)	184
密细华双身虫 <i>Sindiplozoon xenocypris</i> (Jiang et Wu)	185
皖华双身虫 <i>Sindiplozoon ctenopharyngodoni</i> (Ling)	187
蛇鲟拟双身虫 <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
鳖拟双身虫 <i>Paradiplozoon hemiculteri</i> (Ling)	191
泥鳅拟双身虫 <i>Paradiplozoon misgurni</i> (Jiang, Wu et Wang)	192
双分睾九拟双身虫 <i>Paradiplozoon diplophyllorchidis</i> (Jiang, Wu et Wang)	193
鳊拟双身虫 <i>Paradiplozoon parabramisi</i> (Ling)	194
马口鱼拟双身虫 <i>Paradiplozoon opsariichthydis</i> (Jiang, Wu et Wang)	195

似鲟拟双身虫 <i>Paradiplozoon pseudogobionis</i> (Jiang, Wu et Wang).....	196
三桠拟双身虫 <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
双突囊道吸虫 <i>Saculoesophagiphora bipapillosa</i> Gu et Shen.....	207
侧腺端(口)等肠吸虫 <i>Terminosocoelium laterolecithale</i> Gu et Shen.....	208
异肉科 Allocreadiidae.....	210
短肠尾桠吸虫 <i>Urorchis brachycaecum</i> Wang.....	210
巨卵尾桠吸虫 <i>Urorchis macrovaum</i> Wang.....	211
中华拟十桠吸虫 <i>Paradecemtestis chinensis</i> Wang.....	212
独孤科 Azygiidae.....	212
鳗鲡航尾吸虫 <i>Azygia anguillae</i> Ozaki.....	213
鳢航尾吸虫 <i>Azygia hwangtsiyui</i> Tsing.....	213
鳊航尾吸虫 <i>Azygia sinipercae</i> Wang et Pan.....	214
鲢航尾吸虫 <i>Azygia parasiluri</i> Wang.....	215
鲤航尾吸虫 <i>Azygia cyprinus</i> Wang.....	215
蛙蝓科 Batrachotrematidae.....	216
蛙后平桠吸虫 <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
鲈近似牛首吸虫 <i>Parabucephalopsis spheroides</i> Tang et	