

中国畜禽吸虫形态分类 彩色图谱

COLOR ATLAS OF TREMATODE MORPHOLOGICAL CLASSIFICATION FOR
LIVESTOCK AND POULTRY IN CHINA

主 编 黄 兵 董 辉

副主编 韩红玉 廖党金 李朝品 刘光远



科学出版社

中国畜禽吸虫形态分类 彩色图谱

COLOR ATLAS OF TREMATODE MORPHOLOGICAL CLASSIFICATION FOR
LIVESTOCK AND POULTRY IN CHINA

主 编 黄 兵 董 辉

副主编 韩红玉 廖党金 李朝品 刘光远

科 学 出 版 社

北 京

内 容 简 介

本书收录了寄生于我国家畜家禽的吸虫 356 种, 隶属于 4 目 25 科 103 属, 按目、科、属、种的拉丁文字母顺序编排, 收录的虫种数约占我国已记载的家畜家禽吸虫种类数的 85%。列出了每种吸虫的中文与拉丁文名称和成虫的形态结构、宿主范围与寄生部位、地理分布等, 介绍了每种吸虫所在科、属的形态结构, 宿主范围与寄生部位, 编制了各科、属的分类检索表。为每种吸虫配置了单张或多张形态结构绘图, 为其中 245 种吸虫配置了单张或多张彩色照片, 全书共采用图片 1584 幅, 包括黑白绘图 483 幅、彩色照片 1101 幅。

本书可供科研院所、高等院校、基层一线从事寄生虫分类的科技人员参考, 也可作为寄生虫学领域研究生、本科生的重要参考书。

图书在版编目 (CIP) 数据

中国畜禽吸虫形态分类彩色图谱 (COLOR ATLAS OF TREMATODE MORPHOLOGICAL CLASSIFICATION FOR LIVESTOCK AND POULTRY IN CHINA) / 黄兵, 董辉主编. —北京: 科学出版社, 2017.6

ISBN 978-7-03-053017-2

I. ①中… II. ①黄… ②董… III. ①畜禽 - 寄生虫 - 中国 - 图谱
IV. ① S852.7-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 119042 号

责任编辑: 李秀伟 郝晨扬 / 责任校对: 贾伟娟 高明虎
责任印制: 肖 兴 / 封面设计: 北京图阅盛世文化传媒有限公司
设计制作: 金舵手世纪

科学出版社 出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

北京盛通印刷股份有限公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2017 年 6 月第 一 版 开本: 787×1092 1/16

2017 年 6 月第一次印刷 印张: 34

字数: 806 000

定价: 418.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

本书为国家科技基础性工作专项“中国畜禽寄生虫彩色图谱编撰”
项目（编号：2012FY120400）的成果之一

项目主持单位：中国农业科学院上海兽医研究所

项目参加单位：中国农业科学院兰州兽医研究所

四川省畜牧科学研究院

《中国畜禽寄生虫彩色图谱》

编撰委员会

主 任 黄 兵

副主任 廖党金 刘光远 董 辉

委 员 韩红玉 关贵全 李江凌 陈 泽 周 杰

曹 杰 周金林 陈兆国 叶勇刚 田占成

《中国畜禽吸虫形态分类彩色图谱》

编写人员

主 编 黄 兵 董 辉

副主编 韩红玉 廖党金 李朝品 刘光远

参加编写人员（按姓氏笔画排序）

门启斐 中国农业科学院上海兽医研究所

王少圣 皖南医学院

叶勇刚 四川省畜牧科学研究院

吕志跃 中山大学中山医学院

朱顺海 中国农业科学院上海兽医研究所

刘光远 中国农业科学院兰州兽医研究所

江 斌 福建省农业科学院

孙恩涛 皖南医学院

李江凌 四川省畜牧科学研究院

李国清 华南农业大学

李晓芸 东北农业大学

李朝品 皖南医学院

李榴佳 大理大学

吴忠道 中山大学中山医学院

邹丰才	云南农业大学
张厚双	中国农业科学院上海兽医研究所
陈泽	中国农业科学院兰州兽医研究所
周杰	中国农业科学院上海兽医研究所
赵其平	中国农业科学院上海兽医研究所
夏伟丽	中国农业科学院上海兽医研究所
黄兵	中国农业科学院上海兽医研究所
梁炽	中山大学中山医学院
梁思婷	中国农业科学院上海兽医研究所
董辉	中国农业科学院上海兽医研究所
韩红玉	中国农业科学院上海兽医研究所
舒凡帆	大理大学
廖党金	四川省畜牧科学研究院
戴卓建	四川省畜牧科学研究院

致 谢

在国家科技基础性工作专项“中国畜禽寄生虫彩色图谱编撰”项目启动之初，我国著名的寄生虫学家、中国科学院院士、厦门大学教授唐崇惕先生对《中国畜禽寄生虫彩色图谱》的编写提出了指导性意见，“本《图谱》各虫种图片，是以实物拍摄的照片为原始图片。由于照片常只能显示各实物外观的一个层面，很难显示它们完整的整体结构。如果各虫种重要发育阶段除有整体照片之外，能附上它们完整结构的线条图，将会有更好的效用”。本书按照唐院士的意见，凡是有彩色照片的虫种，都附有完整结构的黑白线条图，特对唐崇惕院士对本项工作的指导表示衷心感谢！

本书所用彩色图片，大多数依据中国农业科学院上海兽医研究所保藏的标本拍摄，这些标本中部分来自江西省科学院王溪云教授、宁夏中卫市畜牧兽医站李学文高级兽医师、贵州省畜牧兽医总站钱德兴高级兽医师等的馈赠，这些标本为本书的编辑奠定了坚实基础，特对提供寄生虫标本的单位和个人表示衷心感谢！

本书所用黑白绘图，绝大多数引自国内外相关专著与刊物等文献，除在图后标注其引用来源外，在此，向所有被引用文献的作者表示衷心感谢！

在本书的编写过程中，作者到相关单位的标本室对虫体进行拍照，受到浙江省农业科学院畜牧兽医研究所王一成主任和湖南省畜牧兽医研究所成源达老先生、傅胜才所长、周望平主任、杨俊副主任的热情接待和全力支持，特对他们给予的无私帮助表示衷心感谢！

在本书的资料收集过程中，台湾成功大学医学院辛致炜教授提供了部分很难查找的珍贵文献，特对辛致炜教授对本书的贡献表示衷心感谢！

前言

寄生虫彩色图谱是在对寄生虫标本资源进行系统整理、鉴别的基础上,采用先进的数码影像技术,通过常规与显微拍摄方式,形成虫体实物照片,按科学的分类系统进行归类编辑,配以形态结构描述,最终加工出版。寄生虫彩色图谱是对寄生虫资源的有效利用,能客观反映虫体的基本形态与结构,是正确进行寄生虫种类鉴定、普及寄生虫学知识、开展寄生虫病流行病学调查等的权威性科学资料。《中国畜禽寄生虫彩色图谱》系列的编撰与出版,将极大地丰富我国寄生虫图谱的内容,有助于动物学、医学、兽医学等学科的学生更好地掌握寄生虫的形态结构,增强临床医学和兽医学人员鉴别寄生虫的能力,在促进我国寄生虫学科的发展、提高寄生虫学的教学水平、开展寄生虫学知识的科学普及等方面都具有重要的作用与意义。

《中国畜禽吸虫形态分类彩色图谱》是《中国畜禽寄生虫彩色图谱》的5部专著之一,得到国家科技基础性工作专项(编号:2012FY120400)资助,也是国家科技基础性工作专项(编号:2000DEB10031)的延续,还是国家科技基础条件平台工作项目(编号:2004DKA30480、2005DKA21104)和上海市闵行区高层次人才基金专项(编号:2008RC15、2012RC30)等工作的积累。

我国畜禽寄生虫种类繁多,《中国国家畜禽寄生虫名录》(2004)记载有2169种,其中吸虫为374种;《中国国家畜禽寄生虫名录(第二版)》(2014)统计有2397种,其中吸虫为416种,隶属于4目25科104属。本书收录了寄生于我国家畜家禽的吸虫356种,隶属于4目25科103属,按目、科、属、种的拉丁文字母顺序编排,收录的虫种数约占我国已记载的家畜家禽吸虫种类数的85%。列出了每种吸虫的中文与拉丁文名称和成虫的形态结构、宿主范围与寄生部位、地理分布等信息,介绍了每种吸虫所在科、属的形态结构,宿主范围与寄生部位,编制了各科、属的分类检索表。为每种吸虫配置了单张或多张形态结构绘图,为其中245种吸虫配置了单张或多张彩色照片,全书共采用图片1584幅,包括黑白绘图483幅、彩色照片1101幅。

本书的分类系统与编排顺序与《中国国家畜禽寄生虫名录(第二版)》(2014)保持一致,个别科、属、种的分类地位与文献不一致时采用“注”的方式给予说明,科、属的分类检索表与形态结构描述主要参考 *Keys to the Trematoda Volume 1* (2002)、*Keys to the Trematoda Volume 2* (2005)、*Keys to the Trematoda Volume 3* (2008) 等国内外文献,黑白绘图主要引自《中国畜

禽寄生虫形态分类图谱》(2006)、《江西动物志·人与动物吸虫志》(1993)、《四川畜禽寄生虫志》(2004)、《浙江省家畜家禽寄生蠕虫志》(1986)、《禽类寄生虫学》(1994)及相关文献,彩色照片中99%的图片为作者根据保存的虫体标本实物拍摄并经加工而成。

为方便读者查阅作者前期出版的与本书相关的专著,书中每个虫种设立了“关联序号”栏,由3组数组成,第一组数表示该种在《中国家畜家禽寄生虫名录》(2004)中的科、属、种编号,第二组括号内的数表示该种在《中国家畜家禽寄生虫名录(第二版)》(2014)中的科、属、种编号,第三组斜线后的数表示该种在《中国畜禽寄生虫形态分类图谱》(2006)中的种类顺序号,缺少的数组则表示对应的专著未收录该虫种。

本书中的寄生虫及同物异名的中文名称,主要来自《中国家畜家禽寄生虫名录(第二版)》(2014)、《拉汉英汉动物寄生虫学词汇》(1983)、《拉汉英汉动物寄生虫学词汇(续编)》(1986)、《英汉寄生虫学大词典》(2011),少数由作者依据拉丁文名称进行意译或音译。

本书中收录的所有图片均在每个虫种的图片后标注了来源,除引用文献外,凡拍摄的虫体照片,均标注了照片来源的单位缩写,单位缩写与单位名称对照如下。

FAAS: 福建省农业科学院 (Fujian Academy of Agricultural Sciences)

HIAVS: 湖南省畜牧兽医研究所 (Hunan Institute of Animal and Veterinary Sciences)

LVRI: 中国农业科学院兰州兽医研究所 (Lanzhou Veterinary Research Institute, CAAS)

NEAU: 东北农业大学 (Northeast Agricultural University)

SASA: 四川省畜牧科学研究院 (Sichuan Animal and Sciences Academy)

SCAU: 华南农业大学 (South China Agricultural University)

SHVRI: 中国农业科学院上海兽医研究所 (Shanghai Veterinary Research Institute, CAAS)

SYSU: 中山大学中山医学院 (Zhongshan School of Medicine, Sun Yat-Sen University)

WNMC: 皖南医学院 (Wannan Medical College)

YNAU: 云南农业大学 (Yunnan Agricultural University)

ZAAS: 浙江省农业科学院 (Zhejiang Academy of Agricultural Sciences)

在编写本书过程中,作者深深感到寄生虫标本的珍贵!尽管我国已记载的畜禽吸虫种类有400余种,但由于各种原因,一些虫体标本损坏或遗失,现保藏完好的标本(特别是一些模式标本)与记载的数量差距较大,虽然竭尽所能,本书仍有部分吸虫未配有虫体照片,这有待今后进一步完善。限于作者的能力和知识水平,书中不足之处,敬请读者批评指正。

黄 兵

2017年1月

目 录

绪言	1
1 棘口科 Echinostomatidae Looss, 1899	8
1.1 棘隙属 <i>Echinochasmus</i> Dietz, 1909	10
1. 枪头棘隙吸虫 <i>Echinochasmus beleocephalus</i> Dietz, 1909	10
2. 异形棘隙吸虫 <i>Echinochasmus herteroidcus</i> Zhou et Wang, 1987	12
3. 日本棘隙吸虫 <i>Echinochasmus japonicus</i> Tanabe, 1926	14
4. 藐小棘隙吸虫 <i>Echinochasmus liliputanus</i> Looss, 1896	15
5. 微盘棘隙吸虫 <i>Echinochasmus microdisus</i> Zhou et Wang, 1987	17
6. 小腺棘隙吸虫 <i>Echinochasmus minivitellus</i> Zhou et Wang, 1987	18
7. 叶形棘隙吸虫 <i>Echinochasmus perfoliatus</i> (Ratz, 1908) Geddoelst, 1911	20
8. 裂睾棘隙吸虫 <i>Echinochasmus schizorchis</i> Zhou et Wang, 1987	22
9. 球睾棘隙吸虫 <i>Echinochasmus sphaerochis</i> Zhou et Wang, 1987	23
10. 截形棘隙吸虫 <i>Echinochasmus truncatum</i> Wang, 1976	25
1.2 棘缘属 <i>Echinoparyphium</i> Dietz, 1909	26
11. 棒状棘缘吸虫 <i>Echinoparyphium baculus</i> (Diesing, 1850) Lühe, 1909	26
12. 刀形棘缘吸虫 <i>Echinoparyphium bioccalerouxii</i> Dollfus, 1953	27
13. 中国棘缘吸虫 <i>Echinoparyphium chinensis</i> Ku, Li et Zhu, 1964	28
14. 美丽棘缘吸虫 <i>Echinoparyphium elegans</i> (Looss, 1899) Dietz, 1909	29
15. 鸡棘缘吸虫 <i>Echinoparyphium gallinarum</i> Wang, 1976	30
16. 赣江棘缘吸虫 <i>Echinoparyphium ganjiangensis</i> Wang, 1985	32
17. 洪都棘缘吸虫 <i>Echinoparyphium hongduensis</i> Wang, 1985	33
18. 柯氏棘缘吸虫 <i>Echinoparyphium koidzumii</i> Tsuchimochi, 1924	34
19. 隆回棘缘吸虫 <i>Echinoparyphium longhuiense</i> Ye et Cheng, 1994	35

20. 小睾棘缘吸虫 <i>Echinoparyphium microrchis</i> Ku, Pan, Chiu, et al., 1973	36
21. 南昌棘缘吸虫 <i>Echinoparyphium nanchangensis</i> Wang, 1985	37
22. 圆睾棘缘吸虫 <i>Echinoparyphium nordiana</i> Baschirova, 1941	37
23. 曲领棘缘吸虫 <i>Echinoparyphium recurvatum</i> (Linstow, 1873) Lühe, 1909	38
24. 凹睾棘缘吸虫 <i>Echinoparyphium syrdariense</i> Burdelev, 1937	40
25. 台北棘缘吸虫 <i>Echinoparyphium taipeiense</i> Fischthal et Kuntz, 1976	41
26. 西伯利亚棘缘吸虫 <i>Echinoparyphium westsibiricum</i> Issaitschikoff, 1924	42
27. 湘中棘缘吸虫 <i>Echinoparyphium xiangzhongense</i> Ye et Cheng, 1994	44
1.3 棘口属 <i>Echinostoma</i> Rudolphi, 1809	45
28. 狭睾棘口吸虫 <i>Echinostoma angustitestis</i> Wang, 1977	45
29. 豆雁棘口吸虫 <i>Echinostoma anseris</i> Yamaguti, 1939	46
30. 班氏棘口吸虫 <i>Echinostoma bancrofti</i> Johntson, 1928	47
31. 移睾棘口吸虫 <i>Echinostoma cinetorchis</i> Ando et Ozaki, 1923	48
32. 大带棘口吸虫 <i>Echinostoma discinctum</i> Dietz, 1909	49
33. 杭州棘口吸虫 <i>Echinostoma hangzhouensis</i> Zhang, Pan et Chen, 1986	50
34. 圆圃棘口吸虫 <i>Echinostoma hortense</i> Asada, 1926	51
35. 林杜棘口吸虫 <i>Echinostoma lindoensis</i> Sandground et Bonne, 1940	52
36. 宫川棘口吸虫 <i>Echinostoma miyagawai</i> Ishii, 1932	53
37. 圆睾棘口吸虫 <i>Echinostoma nordiana</i> Baschirova, 1941	55
38. 红口棘口吸虫 <i>Echinostoma operosum</i> Dietz, 1909	56
39. 接睾棘口吸虫 <i>Echinostoma paraulum</i> Dietz, 1909	57
40. 北京棘口吸虫 <i>Echinostoma pekinensis</i> Ku, 1937	58
41. 卷棘口吸虫 <i>Echinostoma revolutum</i> (Fröhlich, 1802) Looss, 1899	59
42. 强壮棘口吸虫 <i>Echinostoma robustum</i> Yamaguti, 1935	61
43. 小鸭棘口吸虫 <i>Echinostoma rufinae</i> Kurova, 1927	62
44. 史氏棘口吸虫 <i>Echinostoma stromi</i> Baschkirova, 1946	63
45. 特氏棘口吸虫 <i>Echinostoma travassosi</i> Skrjabin, 1924	65
46. 肥胖棘口吸虫 <i>Echinostoma uitalica</i> Gagarin, 1954	66
1.4 外隙属 <i>Episthmium</i> Lühe, 1909	67
47. 犬外隙吸虫 <i>Episthmium caninum</i> (Verma, 1935) Yamaguti, 1958	67

1.5 真缘属 <i>Euparyphium</i> Dietz, 1909	68
48. 伊族真缘吸虫 <i>Euparyphium ilocanum</i> (Garrison, 1908) Tubangui et Pasco, 1933	69
49. 隐棘真缘吸虫 <i>Euparyphium inerme</i> Fuhrmann, 1904	70
50. 鼠真缘吸虫 <i>Euparyphium murinum</i> Tubangui, 1931	71
1.6 低颈属 <i>Hypoderaeum</i> Dietz, 1909	72
51. 似锥低颈吸虫 <i>Hypoderaeum conoideum</i> (Bloch, 1782) Dietz, 1909	72
52. 格氏低颈吸虫 <i>Hypoderaeum gnedini</i> Baschkirova, 1941	74
53. 滨鹑低颈吸虫 <i>Hypoderaeum vigi</i> Baschkirova, 1941	75
1.7 似颈属 <i>Isthmiophora</i> Lühe, 1909	76
54. 獾似颈吸虫 <i>Isthmiophora melis</i> (Schränk, 1788) Lühe, 1909	76
1.8 新棘缘属 <i>Neoacanthoparyphium</i> Yamaguti, 1958	78
55. 舌形新棘缘吸虫 <i>Neoacanthoparyphium linguiformis</i> Kogame, 1935	78
1.9 缘口属 <i>Paryphostomum</i> Dietz, 1909	79
56. 白洋淀缘口吸虫 <i>Paryphostomum baiyangdienensis</i> Ku, Pan, Chiu, et al., 1973	80
57. 辐射缘口吸虫 <i>Paryphostomum radiatum</i> (Dujardin, 1845) Dietz, 1909	80
1.10 冠缝属 <i>Patagifer</i> Dietz, 1909	81
58. 二叶冠缝吸虫 <i>Patagifer bilobus</i> (Rudolphi, 1819) Dietz, 1909	81
1.11 钉形属 <i>Pegosomum</i> Ratz, 1903	82
59. 彼氏钉形吸虫 <i>Pegosomum petrowi</i> Kurashvili, 1949	83
1.12 锥棘属 <i>Petasiger</i> Dietz, 1909	83
60. 光洁锥棘吸虫 <i>Petasiger nitidus</i> Linton, 1928	84
1.13 冠孔属 <i>Stephanoprora</i> Odhner, 1902	85
61. 伪棘冠孔吸虫 <i>Stephanoprora pseudoechinatus</i> (Olsson, 1876) Dietz, 1909	85

2 片形科 Fasciolidae Railliet, 1895.....87

2.1 片形属 *Fasciola* Linnaeus, 1758.....87

62. 大片形吸虫 *Fasciola gigantica* Cobbold, 1856.....88
63. 肝片形吸虫 *Fasciola hepatica* Linnaeus, 1758.....89

2.2 姜片属 *Fasciolopsis* Looss, 1899.....91

64. 布氏姜片吸虫 *Fasciolopsis buski* (Lankester, 1857) Odhner, 1902.....91

3 腹袋科 Gastrothylacidae Stiles et Goldberger, 1910.....94

3.1 长妙属 *Carmyerius* Stiles et Goldberger, 1910.....95

65. 水牛长妙吸虫 *Carmyerius bubalis* Innes, 1912.....95
66. 宽大长妙吸虫 *Carmyerius spatiosus* (Brandes, 1898) Stiles et Goldberger, 1910.....96
67. 纤细长妙吸虫 *Carmyerius synethes* (Fischoeder, 1901) Stiles et Goldberger, 1910.....97

3.2 菲策属 *Fischoederius* Stiles et Goldberger, 1910.....98

68. 水牛菲策吸虫 *Fischoederius bubalis* Yang, Pan, Zhang, et al., 1991.....98
69. 锡兰菲策吸虫 *Fischoederius ceylonensis* Stiles et Goldberger, 1910.....100
70. 浙江菲策吸虫 *Fischoederius chekangensis* Zhang, Yang, Jin, et al., 1985.....100
71. 柯氏菲策吸虫 *Fischoederius cobboldi* (Poirier, 1883) Stiles et Goldberger, 1910.....101
72. 狭窄菲策吸虫 *Fischoederius compressus* Wang, 1979.....102
73. 兔菲策吸虫 *Fischoederius cuniculi* Zhang, Yang, Pan, et al., 1987.....103
74. 长形菲策吸虫 *Fischoederius elongatus* (Poirier, 1883) Stiles et Goldberger, 1910.....104
75. 扁宽菲策吸虫 *Fischoederius explanatus* Wang et Jiang, 1982.....105
76. 菲策菲策吸虫 *Fischoederius fischoederi* Stiles et Goldberger, 1910.....106
77. 日本菲策吸虫 *Fischoederius japonicus* (Fukui, 1922) Yamaguti, 1939.....108
78. 嘉兴菲策吸虫 *Fischoederius kahingensis* Zhang, Yang, Jin, et al., 1985.....109
79. 巨睾菲策吸虫 *Fischoederius macrorchis* Zhang, Yang, Jin, et al., 1985.....110
80. 圆睾菲策吸虫 *Fischoederius norclianus* Zhang, Yang, Jin, et al., 1985.....111
81. 卵形菲策吸虫 *Fischoederius ovatus* Wang, 1977.....112

82. 羊菲策吸虫 <i>Fischoederius ovis</i> Zhang et Yang, 1986	113
83. 波阳菲策吸虫 <i>Fischoederius poyangensis</i> Wang, 1979	114
84. 泰国菲策吸虫 <i>Fischoederius siamensis</i> Stiles et Goldberger, 1910	115
85. 四川菲策吸虫 <i>Fischoederius sichuanensis</i> Wang et Jiang, 1982	116
86. 云南菲策吸虫 <i>Fischoederius yunnanensis</i> Huang, 1979	118
3.3 腹袋属 <i>Gastrothylax</i> Poirier, 1883	118
87. 巴中腹袋吸虫 <i>Gastrothylax bazhongensis</i> Wang et Jiang, 1982	119
88. 中华腹袋吸虫 <i>Gastrothylax chinensis</i> Wang, 1979	120
89. 荷包腹袋吸虫 <i>Gastrothylax crumenifer</i> (Creplin, 1847) Poirier, 1883	121
90. 腺状腹袋吸虫 <i>Gastrothylax glandiformis</i> Yamaguti, 1939	122
91. 球状腹袋吸虫 <i>Gastrothylax globoformis</i> Wang, 1977	123
92. 巨盘腹袋吸虫 <i>Gastrothylax magnadiscus</i> Wang, Zhou, Qian, et al., 1994	124
4 背孔科 <i>Notocotylidae</i> Lühe, 1909	126
4.1 下殖属 <i>Catatropis</i> Odhner, 1905	127
93. 中华下殖吸虫 <i>Catatropis chinensis</i> Lai, Sha, Zhang, et al., 1984	127
94. 印度下殖吸虫 <i>Catatropis indica</i> Srivastava, 1935	128
95. 多疣下殖吸虫 <i>Catatropis verrucosa</i> (Frolich, 1789) Odhner, 1905	130
4.2 背孔属 <i>Notocotylus</i> Diesing, 1839	131
96. 纤细背孔吸虫 <i>Notocotylus attenuatus</i> (Rudolphi, 1809) Kossack, 1911	131
97. 雪白背孔吸虫 <i>Notocotylus chions</i> Baylis, 1928	133
98. 囊凸背孔吸虫 <i>Notocotylus gibbus</i> (Mehlis, 1846) Kossack, 1911	134
99. 徐氏背孔吸虫 <i>Notocotylus hsui</i> Shen et Lung, 1965	135
100. 鳞叠背孔吸虫 <i>Notocotylus imbricatus</i> Looss, 1893	137
101. 肠背孔吸虫 <i>Notocotylus intestinalis</i> Tubangui, 1932	138
102. 莲花背孔吸虫 <i>Notocotylus lianhuaensis</i> Li, 1988	139
103. 线样背孔吸虫 <i>Notocotylus linearis</i> Szidat, 1936	140
104. 马米背孔吸虫 <i>Notocotylus mamii</i> Hsu, 1954	141
105. 舟形背孔吸虫 <i>Notocotylus naviformis</i> Tubangui, 1932	142

106. 小卵圆背孔吸虫 <i>Notocotylus parviovatus</i> Yamaguti, 1934	143
107. 多腺背孔吸虫 <i>Notocotylus polylecithus</i> Li, 1992	144
108. 秧鸡背孔吸虫 <i>Notocotylus ralli</i> Baylis, 1936	146
109. 锥实螺背孔吸虫 <i>Notocotylus stagnicolae</i> Herber, 1942	147
110. 曾氏背孔吸虫 <i>Notocotylus thienemanni</i> Szidat et Szidat, 1933	148
111. 乌尔斑背孔吸虫 <i>Notocotylus urbanensis</i> (Cort, 1914) Harrah, 1922	149

4.3 列叶属 *Ogmocotyle* Skrjabin et Schulz, 1933 151

112. 印度列叶吸虫 <i>Ogmocotyle indica</i> (Bhalerao, 1942) Ruiz, 1946	152
113. 羚羊列叶吸虫 <i>Ogmocotyle pygargi</i> Skrjabin et Schulz, 1933	153
114. 鹿列叶吸虫 <i>Ogmocotyle sikae</i> Yamaguti, 1933	154
115. 唐氏列叶吸虫 <i>Ogmocotyle tangi</i> Lin, Chen, Le, et al., 1992	156

4.4 同口属 *Paramonostomum* Lühe, 1909 157

116. 鵞鸭同口吸虫 <i>Paramonostomum bucephalae</i> Yamaguti, 1935	158
117. 卵形同口吸虫 <i>Paramonostomum ovatum</i> Hsu, 1935	158
118. 拟槽状同口吸虫 <i>Paramonostomum pseudalveatum</i> Price, 1931	159

5 同盘科 *Paramphistomatidae* Fischoeder, 1901 160

5.1 杯殖属 *Calicophoron* Näsmark, 1937 161

119. 杯殖杯殖吸虫 <i>Calicophoron calicophorum</i> (Fischoeder, 1901) Näsmark, 1937	162
120. 纺锤杯殖吸虫 <i>Calicophoron fusum</i> Wang et Xia, 1977	163
121. 江岛杯殖吸虫 <i>Calicophoron ijimai</i> Näsmark, 1937	164
122. 绵羊杯殖吸虫 <i>Calicophoron ovillum</i> Wang et Liu, 1977	166
123. 斯氏杯殖吸虫 <i>Calicophoron skrjabini</i> Popowa, 1937	167
124. 吴城杯殖吸虫 <i>Calicophoron wuchengensis</i> Wang, 1979	168
125. 浙江杯殖吸虫 <i>Calicophoron zhejiangensis</i> Wang, 1979	170

5.2 锡叶属 *Ceylonocotyle* Näsmark, 1937 171

126. 短肠锡叶吸虫 <i>Ceylonocotyle breviaeca</i> Wang, 1966	172
127. 陈氏锡叶吸虫 <i>Ceylonocotyle cheni</i> Wang, 1966	173
128. 双叉肠锡叶吸虫 <i>Ceylonocotyle dicranocoelium</i> (Fischoeder, 1901) Näsmark, 1937	174

129. 长肠锡叶吸虫 <i>Ceylonocotyle longicoelium</i> Wang, 1977	175
130. 直肠锡叶吸虫 <i>Ceylonocotyle orthocoelium</i> Fiscoeder, 1901	177
131. 副链肠锡叶吸虫 <i>Ceylonocotyle parastreptocoelium</i> Wang, 1959	178
132. 钱江锡叶吸虫 <i>Ceylonocotyle qianjiangense</i> Yang, Pan et Zhang, 1989	179
133. 侧肠锡叶吸虫 <i>Ceylonocotyle scoliocoelium</i> (Fiscoeder, 1904) Näsmark, 1937	180
134. 弯肠锡叶吸虫 <i>Ceylonocotyle sinuocoelium</i> Wang, 1959	181
135. 链肠锡叶吸虫 <i>Ceylonocotyle streptocoelium</i> (Fiscoeder, 1901) Näsmark, 1937	182
136. 台州锡叶吸虫 <i>Ceylonocotyle taizhouense</i> Yang, Pan et Zhang, 1989	184
5.3 盘腔属 <i>Chenocoelium</i> Wang, 1966	184
137. 江西盘腔吸虫 <i>Chenocoelium kiangxiensis</i> Wang, 1966	185
138. 直肠盘腔吸虫 <i>Chenocoelium orthocoelium</i> (Fiscoeder, 1901) Wang, 1966	186
5.4 殖盘属 <i>Cotylophoron</i> Stiles et Goldberger, 1910	187
139. 殖盘殖盘吸虫 <i>Cotylophoron cotylophorum</i> (Fiscoeder, 1901) Stiles et Goldberger, 1910	187
140. 小殖盘吸虫 <i>Cotylophoron fulleborni</i> Näsmark, 1937	189
141. 华云殖盘吸虫 <i>Cotylophoron huayuni</i> Wang, Li, Peng, et al., 1996	190
142. 印度殖盘吸虫 <i>Cotylophoron indicus</i> Stiles et Goldberger, 1910	190
143. 广东殖盘吸虫 <i>Cotylophoron guangdongense</i> Wang, 1979	192
144. 湘江殖盘吸虫 <i>Cotylophoron shangkangensis</i> Wang, 1979	193
145. 弯肠殖盘吸虫 <i>Cotylophoron sinuointestinum</i> Wang et Qi, 1977	194
5.5 拟腹盘属 <i>Gastrodiscoides</i> Leiper, 1913	196
146. 人拟腹盘吸虫 <i>Gastrodiscoides hominis</i> (Lewis et McConnell, 1876) Leiper, 1913	196
5.6 腹盘属 <i>Gastrodiscus</i> Leuckart in Cobbold, 1877	197
147. 埃及腹盘吸虫 <i>Gastrodiscus aegyptiacus</i> (Cobbold, 1876) Leuckart in Cobbold, 1877	198
5.7 巨盘属 <i>Gigantocotyle</i> Näsmark, 1937	199
148. 异叶巨盘吸虫 <i>Gigantocotyle anisocotyle</i> Fukui, 1920	199
149. 深叶巨盘吸虫 <i>Gigantocotyle bathycotyle</i> (Fiscoeder, 1901) Näsmark, 1937	200
150. 扩展巨盘吸虫 <i>Gigantocotyle explanatum</i> (Creplin, 1847) Näsmark, 1937	201
151. 台湾巨盘吸虫 <i>Gigantocotyle formosanum</i> (Fukui, 1929) Näsmark, 1937	203