

吉林省后睾科和斜睾科吸虫

白功懋 刘兆铭

(白求恩医科大学寄生虫学教研室)

在吉林省的鸟类和哺乳类体内获得后睾科 (Opisthorchiidae) 吸虫 4 属 8 种, 斜睾科 (Plagiorchiidae) 吸虫 1 属 2 种。

1. 鸭对体吸虫 *Amphimerus anatis*

发现于怀德 (采集日期(下同) 1964 年 10 月 3 日)、海龙县 (1966, 10, 25) 和长春市 (1964, 10, 13) 家鸭及九台 (1964, 5, 31) 和前郭县 (1964, 7, 20) 斑嘴鸭 *Anas poecilorhyncha zonorhyncha* 肝胆管中。在国内曾报告于江苏、云南、湖南、天津、福建、安徽、河北、江西、贵州、陕西、广东的家鸭、家鸡、斑嘴鸭、青头潜鸭和绿头鸭中发现过。

2. 黑水鸡对体吸虫 *Amphimerus gallinulae*

发现于海龙一只黑水鸡 *Gallinula chloropus indica* (1966, 6, 6) 胆囊中, 获得 303 个标本以及一只白骨顶 *Fulica atra atra* (1966, 6, 6) 肠中, 获得 1 个标本。

本种吸虫是顾昌栋等报告于河北白洋淀的黑水鸡中^[1], 以后又报告于同地的黑水鸡和白骨顶中^[2]。我们的标本与原始描述基本相符, 仅大多测量数据较小, 两睾丸斜列, 亦可并列, 卵巢可位于居中的位置, 卵黄腺后界较靠后, 多数达后睾之后, 少数达后睾后端水平。

3. 华支睾吸虫 *Clonorchis sinensis*

终宿主: 人 (九台 1980, 6—8)、猫 (长春 1959, 12, 29; 1978, 6, 8)、狗 (吉林 1982, 8, 21)、褐家鼠 *Rattus norvegicus* (九台 1965, 10, 26)。

第一中间宿主: 纹沼螺 *Parafossarulus striatulus* (九台 1980, 6—8)。

第二中间宿主: 麦穗鱼 *Pseudorasbora parva*、斑纹棒花鱼 *Abbotina rivularis*、鲫鱼 *Carassius auratus*、鲮条鱼 *Hemiculter eigenmanni*、花

鲮 *Hemibarbus maculatus*、鲤鱼 *Cyprinus carpio*。检查地点和年月: 德惠 (1959, 9; 1979, 8—10)、九台 (1980, 6—8)。

4. 东方次睾吸虫 *Metorchis orientalis*

(同物异名: 猫次睾吸虫 *M. felis*) 发现于九台斑嘴鸭 (1964, 5, 30)、农安赤膀鸭 *Anas strepera* (1965, 4, 5) 和长春猫 (1964, 3) 的肝胆管中。赤膀鸭为新宿主纪录。在德惠 (1959, 9; 1979, 8—10) 和九台 (1980, 6—8) 的麦穗鱼、鲫鱼和斑纹棒花鱼中查到本虫的囊蚴。在国内曾报告于江苏、上海、北京、福建、安徽、天津、山东、吉林、河北、江西、四川、湖南、陕西、广东的猫、狗、家鸭、家鸡、家鹅、斑嘴鸭、绿翅鸭、罗纹鸭、赤麻鸭、普通秋沙鸭、鸳鸯、牛背鹭、绿鹭、环颈雉、三宝鸟、凤头鹌鹑、小鹌鹑、绿孔雀中发现。

5. 台湾次睾吸虫 *Metorchis taiwanensis*

发现于九台斑嘴鸭 (1964, 5, 26, 30, 31) 和前郭青头潜鸭 *Aythya bacri* (1964, 7, 18) 的肝胆管中。两种鸭均为新宿主纪录。在德惠 (1959, 9; 1979, 8—10) 和九台 (1980, 6—8) 的麦穗鱼、鲫鱼、斑纹棒花鱼和花鲮中查到本虫的囊蚴。在国内曾报告于台湾、江苏、福建、上海、安徽、江西、广东的家鸭和董鸡中。

6. 黄体次睾吸虫 *Metorchis xanthosomus*

发现于扶余县陶赖昭斑嘴鸭 (1964, 6, 2) 和绿翅鸭 *Anas crecca crecca* (1964, 6, 6) 的肝胆管或肠中。在国内曾报告于云南、吉林、江苏、北京、江西、广东的家鸭、家鸡、斑嘴鸭和绿翅鸭中。

7. 后睾吸虫, 未定种 *Opisthorchis* sp. 1

在前郭一只草鹭 *Ardea purpurea* (1964, 7,

(下转第 64 页)