

成都市动物园野生哺乳动物 蛔虫感染的调查简报

1982年3—5月，我们在普查成都市动物园野生动物寄生虫的工作中，发现非洲狮、大熊猫、印支虎、云豹、黑熊等11种野生动物都有不同程度的蛔虫感染。经粪便检查和对驱出的虫体进行鉴定表明，这些蛔虫是：犬弓首蛔虫、猫弓首蛔虫、猪蛔虫、西氏蛔虫、狮弓蛔虫、熊弓蛔虫、横走弓蛔虫七种，它们隶于无饰科、蛔科的弓首属、蛔属、弓蛔属。

对上述蛔虫的虫卵，进行了显微测量和观察。现对过去报道较少的西氏蛔虫卵及熊弓蛔虫卵的形态，简要描述如下：

一、西氏蛔虫卵：青灰色，长椭圆形，两侧近平行。长70.0—77.0微米，宽50.0—52.5微米。卵细胞椭圆形，长47.5—62.5微米，宽27.5—35.0微米。卵壳厚约7.5微米。表面蛋白膜呈大小不等的棘状突起，小棘最高达5微。与孔凡瑶等(1958)从雌虫阴道检获的虫卵明显不同。

二、熊弓蛔虫卵：深灰色，短椭圆形或近圆形，长70.0—87.5微米，宽65.0—72.0微米。卵壳厚约8.75微米，表面具许多泡状突起，经石炭酸甘油液透明后，可见卵细胞为圆形，直径50.0—67.5微米。

(四川农学院 赖从龙、沙国润、张同富、杨明琅)

全国两栖爬行动物研究 学术讨论会在成都召开 中国两栖爬行动物学会成立

〔本刊讯〕全国两栖爬行动物研究学术讨论会于一九八二年十二月十五至二十日在成都市召开。出席代表96人，来自25个省、市、自治区。会议收到论文144篇，在会上报告了其中的60篇。会议由著名两栖动物学家丁汉波教授主持。根据广大两栖爬行动物学工作者多年来的迫切愿望，经中国动物学会同意，中国两栖爬行动物学会正式成立。选出老一辈的两栖爬行动物学家张孟闻教授为名誉理事长，胡淑琴为理事长，丁汉波与赵尔宓为副理事长，秘书长由赵尔宓兼任，杨大同为副秘书长。