

多房棘球绦虫在我国的发现*

1983年8月，我们在四川西部海拔3900米的甘孜县大塘坝区开展包虫病流行病学调查中，从一只野犬体内检获大量的小型绦虫。经活体与染色后观察，初步鉴定为多房棘球绦虫。现将其成虫与虫卵的形态记述如下。

多房棘球绦虫(*Echinococcus multilocularis* Leuckart, 1863)

系国内首次记录。

宿主 犬。

寄生部位 回肠。

成虫 测量以10%福尔马林液固定的虫体100条。体长1.334—3.034毫米，宽0.283—0.517毫米。节片4—5个，偶见3个。头节，大小为0.200—0.550×0.167—0.350毫米。吸盘4个，直径0.067—0.133毫米。顶突具钩两圈共29—40个，其中大钩13—18个，长0.027—0.031毫米(平均 0.029 ± 0.0004 毫米)；小钩15—22个，长0.016—0.026毫米(平均 0.024 ± 0.001 毫米)；未成熟节片，略呈方形，长0.133—0.350毫米，内部仅见着色较深的“1”、“ ”型细胞组织；成熟节片，长0.217—0.583毫米。睾丸15—29个，其前界范围与阴茎囊平行，偶见个别睾丸越过阴茎囊，但均不到子宫末段，后界抵达节片后端，在节片的两侧常为不规则的单数排列。阴茎囊呈梨形或指状，大小0.050—0.100×0.020—0.058毫米。卵巢滤泡状分两列呈“A”型位于节片后半中部，其后紧靠受精囊与球形的卵黄腺。子宫弯曲，末段常膨大为袋状。各节片生殖孔均在中横线前的侧缘，多为不规则交错开口，也可见一侧性开口；妊娠节片，长0.450—1.167毫米，与体长之比为1:2.1—3.8(平均1:2.8)。子宫无侧枝，呈袋状或球形，多位于节片的前半。计数50条妊娠节片的虫卵，每节含202—397个(平均301个)。

虫卵 圆形或略呈椭圆形，黄色。测量用10%福尔马林固定的虫卵100个，直径0.029—0.039毫米(平均 0.032 ± 0.0017 毫米)。胚膜显放射状条纹，其厚度为0.002—0.004毫米，内含一个六钩蚴。

以上观察与Vogel(1957)、Rausch(1957)及Yamashita et al.(1958)等人对多房棘球绦虫的描记基本相同。

(四川医学科学院寄生虫病防治研究所 朱依柏 邱加闽 邱东川 易德友)

参加现场调查的还有甘孜州防疫站王进、陈泽翁，甘孜县防疫站廉健康，大塘坝区卫生院多加等同志。调查工作曾得到厦门大学林宇光副教授、兰州医学院蒋次鹏副教授指导，在此一并致谢。