

·研究简报·

文章编号: 0438-0479(2002)03-0397-02

# 武夷山一种蛇带绦虫的描述

程功煌<sup>1</sup>, 林宇光<sup>2</sup>

(1. 湛江海洋大学水产学院, 广东 湛江 524025; 2. 厦门大学寄生动物研究室, 福建 厦门 361005)

**摘要:** 1992年在武夷山竹叶青 *Trimeresurus gramineus stejnegeri* (Schmidt) 小肠内采得1种蛇带属绦虫, 形态较为特殊. 由于成虫尚未成熟, 未有孕节, 因此, 以蛇带绦虫未定种 (*Ophiotaenia* sp.) 描述如下.

**关键词:** 武夷山; 绦虫纲; 蛇带属

**中图分类号:** Q 595.156

**文献标识码:** A

## 1 绦虫虫种描述: (测量单位为毫米)

虫体为中等大小, 长150~286, 最大宽度0.8~1.0. 节片多为长大于宽. 颈节宽大于长, 0.172×0.602, 早期未成节长宽略等. 生殖孔不规则交替开口于节片侧缘中部略前处.

头节, 大小为0.411×0.421, 有明显顶突, 但无顶端吸盘. 头节具有4个近圆形吸盘, 大小0.150~0.190×0.160~0.206.

成节, 大小为1.66~1.95×0.50~1.01. 辜丸80~100枚, 大小为0.025~0.050×0.018~0.030, 分布于节片两侧、卵黄腺内侧子宫以外的区域, 约占节片横径1/3的范围. 阴茎囊锥管状, 位于节片中部偏前处, 在泄殖腔内. 阴茎囊大小为0.189~0.237×0.096~0.112, 约为节片宽度1/3~1/4. 卵巢位于节片末端, 分左右两叶, 中间以狭部相连. 卵巢大小0.428~0.466×0.098~0.110. 子宫自卵巢中央位置的卵形腔发出后在节片中央纵向行走至节片端部, 呈盲管状. 阴道自与输卵管交接处发出后与子宫走向相同, 至接近生殖孔处弯向生殖腔, 阴道位于阴茎囊之后. 卵黄腺泡状, 分布节片两侧缘, 线状排列.

由于剖检所得5个标本均无孕节, 子宫分枝数不明.

**宿主:** 竹叶青 *Trimeresurus gramineus stejnegeri*

(Schmidt). 采集地: 福建武夷山自然保护区先锋岭.

## 2 讨论

本种与近似种菲律蛇带绦虫 (*O. phillipsi*) 和响尾蛇带绦虫 (*O. trimeresuri*) 比较<sup>[1-3]</sup>, 头节较小, 约为后两者横径的2/3; 吸盘(0.16~0.21)小于菲律蛇带绦虫 (*O. phillipsi*, 0.20~0.30); 辜丸(80~100枚)少于响尾蛇带绦虫 (*O. trimeresuri*, 100~108) 和菲律蛇带绦虫 (*O. phillipsi*, 170~230), 且明显较小; 阴茎囊(0.189~0.237×0.096~0.112)小于响尾蛇带绦虫(0.27~0.34×0.136)和菲

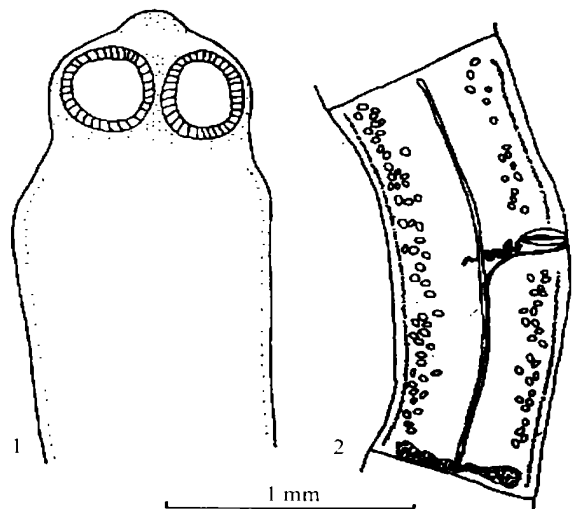


图1 武夷山蛇带绦虫未定种

1. 头节 2. 成节

Fig. 1 *Ophiotaenia* sp. from Wuyi Mountain

收稿日期: 2000-12-18

作者简介: 程功煌(1965-), 男, 高级工程师.

表1 武夷山蛇带绦虫未定种与近似种比较

Tab.1 The comparison of *Ophiotaenia* sp. from Wuyi Mountain with its similar species

特征	<i>Ophiotaenia</i> sp.	<i>O. trimeresuri</i>	<i>O. phillipsi</i>
头节直径	0.42	0.75	0.670
吸盘直径	0.16~0.21	0.16~0.25	0.20~0.30
睾丸数目	80~100	100~108	170~230
睾丸直径	0.025~0.050×0.018~0.030	0.027~0.080×0.027~0.063	0.085~0.108
阴茎囊大小	0.189~0.237×0.096~0.112	0.27~0.36×0.136	0.360~0.380

律蛇带绦虫(0.360~0.380×0.147~0.382)(见表1),差别较大.由于成虫尚未发育成熟,未有孕节,暂作蛇带绦虫未定种(*Ophiotaenia* sp.).待将来学者采得完整标本后再作进一步比较研究和定种.

参考文献:

[1] Hsi H F. Contributions a l'elude des cestodes de chine

[J]. Rev Suisse Zool. Tome 1935, 42: 477-570.

[2] Schmidt G D. Handbook of Tapeworm Identification [M]. Boca Raton, Florida, USA: CRC Press INC, 1984.

[3] Khalil L F, Jones A, Bray R A. Key to the Cestode Parasites of Vertebrates[M]. UK. PP: CAB International 1994. 257-293.

## A Description of *Ophiotaenia* sp. from *Trimeresurus gramineus stejnegeri* in Wuyi Mountain, Fujian, China

CHENG Gong-huang<sup>1</sup>, LIN Yu-guang<sup>2</sup>

(1. Fisheries College, Zhanjiang Ocean. Univ., Zhanjiang 524025, China;

2. Laboratory of Parasitology, Xiamen Univ., Xiamen 361005, China)

**Abstract** A species of cestode collected from snake — *Trimeresurus gramineus stejnegeri* (Schmidt), in Wuyi Mountain in 1992 was described and recognized as *Ophiotaenia* sp.

**Key words:** Wuyi Mountain; cestoda; *Ophiotaenia*