

广东省发现横纹翠青蛇

肖智 黎振昌 庆宁

(华南师范大学生命科学学院 广州 510631)

摘要:2008年5月17日于广东省古兜山自然保护区采获横纹翠青蛇(*Cyclophiops multicinctus*)1条,为广东省蛇类新纪录。标本之鳞被、体色等特征与文献描述相符。

关键词:横纹翠青蛇;新纪录;广东省

中图分类号:Q959 文献标识码:A 文章编号:0250-3263(2010)03-166-02

Discovery of *Cyclophiops multicinctus* in Guangdong Province

XIAO Zhi LI Zhen-Chang QING Ning

(School of Life Science, South China Normal University, Guangzhou 510631, China)

Abstract: One specimen of *Cyclophiops multicinctus* was collected in Guangdong Gudoushan Nature Reserve on 17 May 2008. This is a new record in Guangdong Province.

Key words: *Cyclophiops multicinctus*; New record; Guangdong Province

2008年5月17日在广东省台山市古兜山自然保护区进行动物学野外实习和两栖动物多盘类单殖吸虫调查时,采获蛇类标本1条,经鉴定为横纹翠青蛇 *Cyclophiops multicinctus* (图1) 雌性成体,隶属于爬行纲有鳞目蛇亚目游蛇科翠青蛇属,系广东省蛇类新纪录。标本保存于华南师范大学生命科学学院动物标本室,馆藏标本号:GD20080517001。

1 形态特征

体全长 790(555 + 235) mm。头稍大,与颈部区分明显。吻端窄圆;眼大,瞳孔圆形。吻鳞宽大大于高,背面可见。颊鳞1枚,眶前鳞1枚,眶后鳞2枚,前额鳞2枚,前颞鳞1枚,后颞鳞2枚;鼻间鳞1对;上唇鳞7枚,3-2-2式,第六枚最长、最宽;下唇鳞5枚,第四枚最宽,第五枚窄长;颊鳞1枚;颊片2对,前对宽、后对窄,且前颊片与后颊片相接,形成颊沟。背鳞平滑无棱,通体15行,腹鳞178枚,肛鳞二分,尾下鳞101对。



图1 横纹翠青蛇

Fig. 1 *Cyclophiops multicinctus*

上颌齿每侧18枚,大小相似。

生活时头背绿色,下颌浅黄绿色。身体背面前段(约1/3)为橄榄绿色,向后逐渐转变为

基金项目 国家自然科学基金项目(No. 30570222);

第一作者介绍 肖智,男,副教授;研究方向:两栖爬行动物分类及生态;E-mail: xiaozhi-scnu@163.com。

收稿日期:2009-12-29,修回日期:2010-03-08

棕褐色。自身体前 1/4 处(第 49 枚腹鳞)起至肛孔止,体背两侧各有黄色短横纹 38 条。腹面灰白色,腹后半部带土黄色。

采自广东省古兜山的标本之鳞被、体色等特征与文献^[1-3]描述一致。

2 生态与分布

文献记载横纹翠青蛇栖息于海拔 200 ~ 800 m 的丘陵、山区耕区及其附近灌丛和草地^[1]。本标本采于古兜山自然保护区管理处办公区的公路边(东经 112°55'38",北纬 22°14'08"),海拔约 370 m,旁边是树林、花园,工作人员及游客活动较多,外周为山坡林地,有乔木和灌丛。

文献记载横纹翠青蛇在国外分布于老挝、越南等地^[1-2];在我国分布于广东南面、北面和西面的海南、湖南、广西及云南等省^[1-3];此次在广东省台山市古兜山自然保护区被发现,为广东省新纪录。

参 考 文 献

- [1] 赵尔宓. 中国蛇类:上、下. 合肥:安徽科学技术出版社, 2006, 190 - 191.
- [2] 赵尔宓, 黄美华, 宗愉, 等. 中国动物志:爬行纲:第三卷. 北京:科学出版社, 1998, 117 - 118.
- [3] 季达明, 温世生. 中国爬行动物图鉴. 郑州:河南科学技术出版社, 2002, 168.