

# 广东省蛇类新纪录——黑带腹链蛇

龚世平 何兵 杨昌腾

( 华南濒危动物研究所 广东省野生动物保护与利用公共实验室 广州 510260;  
广东省南岭国家级自然保护区管理局大顶山管理处 乳源 512726)

**摘要:** 2008年7月,在广东省南岭国家级自然保护区采集到一条黑带腹链蛇(*Amphiesma bitaeniata*),为广东省蛇类新纪录。此新纪录的发现对于认识黑带腹链蛇的形态特征及地理分布具有重要意义。

**关键词:** 黑带腹链蛇;新纪录;广东省

**中图分类号:** Q958, Q959 **文献标识码:** A **文章编号:** 0250-3263(2009)02-133-02

## Amphiesma bitaeniata — A New Snake Record to Guangdong Province, China

GONG Shi-Ping HE Bing YANG Chang-Teng

( Guangdong Provincial Public Laboratory for Wild Animal Conservation and Management,  
South China Institute of Endangered Animals, Guangzhou 510260;

Dadingshan Management Station, Management Bureau of Guangdong Nanling National Nature Reserve, Ruyuan, Guangdong 512726, China)

**Abstract:** A living snake of *Amphiesma bitaeniata* was caught from Nanling National Nature Reserve, Guangdong Province in July 2008. It was the first time that this species was found in Guangdong. This new record will provide useful information on morphology and geographical distribution of *A. bitaeniata*.

**Key words:** *Amphiesma bitaeniata*; New record; Guangdong Province

广东省南岭国家级自然保护区位于广东省北部,该保护区已记录的爬行动物有75种,其中蛇类58种<sup>[1,2]</sup>。2008年7月,作者在广东省南岭国家级自然保护区大顶山管理站辖区(乳源县洛阳镇附近)考察期间,于常绿阔叶林中采集到一条活蛇。用全球定位仪(GPS)测得采集点地理坐标为:N24°41'59",E112°53'51",海拔1668 m。经鉴定,该蛇为游蛇科(Colubridae)腹链蛇属(*Amphiesma*)黑带腹链蛇(*A. bitaeniata*)雌性个体,为广东省蛇类新纪录<sup>[3,4]</sup>。

### 1 形态特征

本次采集的黑带腹链蛇标本全长689(539+150) mm,头略呈椭圆形,与颈区分明显(图1)。鼻孔侧位,瞳孔圆形;唇部黄色;背面橄榄

棕色,两侧自颈至尾末各有一条黄色纵纹,纵纹宽占2个鳞片;整个背面被2条黄色纵纹分割成3条橄榄棕色的纵纹,中央一行最宽,占5行鳞及其两侧各半行鳞,两侧纵纹较窄,占3行鳞及其两侧各半行鳞;头后正中有一条短的黄色纵线纹;眼后具黄色宽纹,与体侧纹不连续;腹面浅黄色,腹鳞两侧有黑斑点,前后缀连成黑色链纹,链斑斑点之间的间隔约为腹鳞宽度的一半;腹鳞外侧及与腹鳞相接的第一行背鳞的下半部分呈粉红色。颊鳞左侧2枚,右侧1枚;眶

基金项目 香港海洋公园保育基金(OPCF)项目(2-6733),广东省野生动物保护与利用公共实验室项目(2-6712);

第一作者介绍 龚世平,男,博士,副研究员;研究方向:动物生态学与保护生物学;E-mail: gsp621@163.com。

收稿日期:2008-08-13,修回日期:2008-11-03

前鳞 2 枚;眶后鳞左侧 3 枚,右侧 2 枚;颞鳞 6 枚(2+1+3);上唇鳞 8(3-2-3)枚;下唇鳞 9 枚,前 5 枚切前颌片;颌片 2 对;背鳞 19-19-17 行,除两侧最外一行光滑外,其余均具棱;腹鳞 160 枚;肛鳞二分;尾下鳞 61 对。上颌齿连续排列,无齿间隙。



图 1 黑带腹链蛇

Fig. 1 *Amphiesma bitaeniata*

从形态特征来看,本次采集的黑带腹链蛇标本同文献描记的其他地区的标本基本符合,但颊鳞数目有明显变化,文献已描记的标本颊鳞均为 1 枚<sup>[3,4]</sup>。颊鳞数目的变化有待进一步的分类学研究,不排除以后有分类地位变化的可能。由于在我国采集到的黑带腹链蛇标本非常有限,文献描记的标本仅有 5 号<sup>[3,4]</sup>,因此对该种的形态学描述尚不够全面,还需要得到更多标本加以补充和完善。

## 2 生态与分布

据文献记载,黑带腹链蛇生活于海拔 800 ~ 1 980 m 的山区<sup>[3~5]</sup>,其他生态资料不详。该种在国外分布于缅甸北部喀钦山和北禅山,以及越南北部<sup>[3]</sup>。此前,在我国仅见于云南西部的维西、贡山、盈江,及南部的西双版纳和西北部的中甸<sup>[3~5]</sup>。本次在广东省南岭国家级自然保护区发现黑带腹链蛇,将其分布范围向东推移了大约 1 200 km,增加了对该种地理分布的认识,有助于探讨该种在我国和邻国的地理分布格局及其演化。

致谢 承蒙中国科学院成都生物研究所赵尔宓院士和华南师范大学黎振昌教授帮助鉴定标本,在此表示衷心感谢!

## 参 考 文 献

- [1] 梁启燊. 广东南岭国家级自然保护区的爬行动物. 见: 庞雄飞主编. 广东南岭国家级自然保护区生物多样性研究. 广州: 广东科技出版社, 2003, 408 ~ 417.
- [2] 郭鹏, 彭华贵, 古河祥. 莽山后棱蛇——广东省蛇类新纪录. 四川动物, 2008, 27(2): 240.
- [3] 赵尔宓, 黄美华, 宗愉等. 中国动物志 爬行纲 第三卷 有鳞目 蛇亚目. 北京: 科学出版社, 1998, 53 ~ 55.
- [4] 赵尔宓. 中国蛇类(上). 合肥: 安徽科学技术出版社, 2006, 161 ~ 162.
- [5] 潘晓赋, 周伟, 周用武等. 滇西北中甸的两栖爬行动物. 四川动物, 2002, 21(2): 88 ~ 90.