

贵州省发现福建颈斑蛇

Plagiopholis styani (Boulenger, 1899) Found in Guizhou Province, China

颈斑蛇属 (*Plagiopholis*) 辖 4 种, 中国分布有 3 种, 颈斑蛇 (*P. blakewayi*)、缅甸颈斑蛇 (*P. nuchalis*) 及福建颈斑蛇 (*P. styani*) (李德俊 1986, 赵尔宓 2006, Zhong et al. 2015)。福建颈斑蛇是小型穴居无毒蛇, 已知分布于安徽、福建、甘肃、广西、湖南、江西、四川、浙江 (陈壁辉 1991, 赵尔宓 2006)。2016 年 7 月, 在贵州省雷公山 (108°5'~108°24' E, 26°15'~26°32' N) 采集到成体雄性蛇类标本 1 号 (采集号: HS16154), 经鉴定该标本为游蛇科 (Colubridae) 颈斑蛇属福建颈斑蛇 (图 1), 为贵州省爬行动物分布新记录种。

该酒精浸泡标本头体长 265.0 mm, 尾长 47.7 mm, 头长 11.7 mm, 头宽 8.5 mm。无颊鳞; 眶前鳞 1 枚, 眶后鳞 2 枚; 颞鳞 2+2; 上唇鳞 6/6 (2+2+2); 下唇鳞 5/6, 左侧第 3、4 枚下唇鳞愈合 (图 1a, b); 第一对下唇鳞在颞鳞后不相接, 前 3 枚下唇鳞接前颌片; 颌片 2 对, 前对与颞鳞相接 (图 1c)。背鳞平滑, 通身 15 行; 腹鳞 109 枚, 前腹鳞 3 枚; 肛鳞完整; 尾下鳞成双, 27 对。头背棕色 (图 1d); 唇鳞浅黄, 鳞沟黑色。躯干及尾背面红褐色, 头颈部有一黑色箭斑, 背鳞鳞沟局部黑色, 交织成黑色网纹; 腹鳞及尾下鳞为黄色, 腹鳞两侧密布褐色小点, 尾下鳞两侧未见黑斑。

致谢 黄山学院生命与环境科学学院代亮亮、余小明、林雅娟、龚宴安同学协助标本测量及拍摄。谨此致谢!

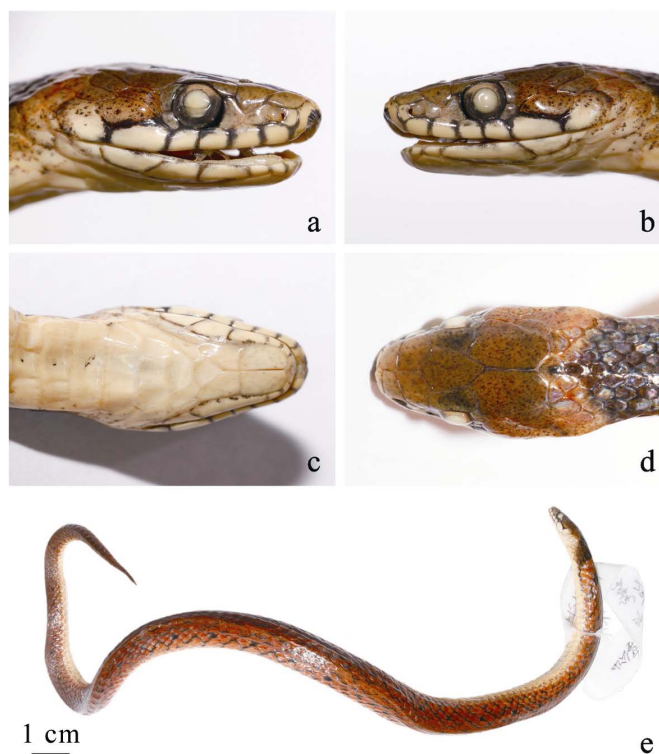


图 1 福建颈斑蛇 (HS16154)

Fig. 1 *Plagiopholis styani* (HS16154)

a. 头部右侧; b. 头部左侧; c. 头腹面; d. 头背面; e. 背面。
a. Right; b. Left; c. Ventral; d. Dorsal of head; e. General view.

张勇^{①②} 彭丽芳^{①②} 朱毅武^① 黄松^{①*}

① 安徽师范大学生命科学学院 芜湖 241000; ② 西藏大学理学院 拉萨 850000

基金项目 国家自然科学基金项目 (No. 31471968);

通讯作者, E-mail: snakeman@sinoophis.com, snakeman@hsu.edu.cn;

第一作者介绍 张勇, 男, 硕士研究生; 研究方向: 两栖爬行动物学; E-mail: yong_zhang@sinoophis.com.

收稿日期: 2019-05-28, 修回日期: 2019-09-30 DOI: 10.13859/j.cjz.202003018