

浙江省发现刘氏链蛇

Lycodon liuchengchaoi Was Found in Zhejiang Province, China

浙江省凤阳山自然保护区 (27°46' ~ 27°58'N, 119°06' ~ 119°15'E) 是森林生态类型自然保护区, 位于浙江省丽水市龙泉县南部, 属洞宫山系, 由福建武夷山脉向东伸展而成, 属中亚热带季风气候区, 温暖湿润, 四季分明, 雨量充沛, 年平均气温 12.3°C, 年降水量 2 438.2 mm。由于其独特的地理位置和自然条件, 区内生物多样性丰富。2016 年 8 月 13 日, 在凤阳山自然保护区内山林沟谷处采集到成体雌性蛇类标本 1 号 (采集号: HS16293)。经鉴定该标本为游蛇科 (Colubridae) 链蛇属 (*Lycodon*) 刘氏链蛇 (*L. liuchengchaoi*) (图 1)。该蛇目前已知分布于四



图 1 刘氏链蛇 *Lycodon liuchengchaoi* (♀)

a. 头右侧面; b. 头左侧面; c. 头背面; d. 头腹面; e. 背面; f. 腹部。

a. Right; b. Left; c. Dorsal; d. Ventral of the head; e. Back; f. Ventral.

基金项目 国家自然科学基金项目 (No. 31471968), 黄山学院动物学与保护生物学科研创新团队项目;

* 通讯作者, E-mail: vampire_cn@163.com;

第一作者介绍 彭丽芳, 女, 博士研究生; 研究方向: 蛇类学; E-mail: tibet_christine@sina.com。

收稿日期: 2017-01-03, 修回日期: 2017-03-13 DOI: 10.13859/j.cjz.201704024

川、陕西、安徽。此次采集到的刘氏链蛇是浙江省首次记录。标本保存于黄山学院标本馆。

蛇体全长 560 mm，尾长 138 mm，体中段粗 24.3 mm，尾长与体长之比 0.246。头长 12.1 mm，头宽 6.1 mm。头略大而扁平，与颈部区分明显。吻鳞宽 2.3 mm，吻端宽钝，向前伸出超出下颌。鼻鳞二分；颊鳞 1 枚，入眶，但与鼻间鳞不相接；前额鳞接颊鳞，不入眶；额鳞近三角形，长宽相等；眶前鳞 1 枚，眶后鳞 2 枚；颞鳞 2 + 2；上唇鳞 8 (2 + 3 + 3 式)；下唇鳞 8，前 5 枚切颌片；颌片 2 对。背鳞 17-17-15，中央几行略起棱；腹鳞 202；肛鳞二分；尾下鳞成双，80 对。身体近圆柱形；瞳孔椭圆形。头背黑色，枕部有淡黄色横斑。背腹黑色，体部和尾部分别具 34 和 13 个淡黄色环纹，亦环围腹面。标本形态特征与刘氏链蛇原始描述一致 (Zhang et al. 2011)。

致谢 黄山学院生命与环境科学学院杨典成、邹大虎同学协助鳞片计数、标本拍摄。谨此致谢！

彭丽芳^① 朱毅武^② 张亮^③ 张勇^④ 黄松^④

① 西藏大学理学院 拉萨 850000；② 黄山学院生命与环境科学学院，生物资源研究所 黄山 245041；

③ 广东省生物资源应用研究所 广州 510260；④ 广东省野生动物保护与利用公共实验室 广州 510260