

湖南壶瓶山发现刘氏链蛇

Lycodon liuchengchaoi Found in Hupingshan, Hunan, China

自原始描述发表以来,刘氏链蛇(*Lycodon liuchengchaoi* Zhang, Jiang, Vogel, Rao, 2011)仅已知分布于四川(中部、西北部)(Zhang et al. 2011)、陕西(南部)(彭丽芳等 2014)、安徽(Zhang et al. 2015)及浙江(彭丽芳等 2017)四省。2016年7月21日,作者于湖南壶瓶山国家级自然保护区的落叶阔叶林(110°47'23.45"E, 30°03'42.27"N, 海拔1421 m)采集到雄性成体蛇类标本1号(标本号:20160721303,图1),标本保存在湖南壶瓶山国家级自然保护区标本馆。经形态鉴定比较,该标本与刘氏链蛇原始描述及后补充描述最为接近,故鉴定为刘氏链蛇,且为湖南省蛇类物种分布新记录种。

标本头体长431 mm,尾长99 mm;头长8.65 mm,头宽5.98 mm。吻鳞近梯形;前、后鼻鳞各1枚;颊鳞1



图1 刘氏链蛇

Fig. 1 *Lycodon liuchengchaoi*

a. 活体背面; b. 活体头部; c. 浸泡标本腹部; d. 浸泡标本头侧面; e. 浸泡标本头背面; f. 浸泡标本头腹面。

a. Dorsal view in life; b. Dorsal head view of head in life; c. Ventral view in preservative; d. Lateral head view in preservative; e. Dorsal head view in preservative; f. Ventral head view in preservative.

第一作者介绍 白林壮,男,工程师;研究方向:野生动植物保护与自然保护区管理;E-mail:766321406@qq.com。

收稿日期:2017-09-09,修回日期:2018-02-13 DOI:10.13859/j.cjz.201804024

枚，入眶，不与鼻间鳞相接；鼻间鳞 1 对；前额鳞 1 枚，眶后鳞 2 枚；上唇鳞 8 枚，3~5 枚入眶；下唇鳞 8 枚，前 5 枚切颌片；颌片 2 对。背鳞 17-17-15，起棱极其微弱；腹鳞 202 枚；肛鳞二分，尾下鳞成双，90 对。生活时背面黑色，自头至尾伴有浅橘黄色环纹；环纹向腹部延伸连续至腹面。

相比较原始描述，湖南标本吻合刘氏链蛇鉴别特征，但亦表现出一定的形态差异，包括尾下鳞数较多及身体环纹数量相对较少。新增标本形态数据和扩大的分布范围为今后刘氏链蛇的分类及种群研究提供了新的材料。

白林壮^① 王凯^② 康祖杰^① 廖庆义^① 刘美斯^①

① 湖南壶瓶山国家级自然保护区管理局 常德 415319;

② Sam Noble Museum of Natural History, University of Oklahoma, Oklahoma USA 73072