

江西省爬行纲动物新纪录——崇安地蜥 *Platyplacopus sylvaticus*乐新贵¹, 洪宏志², 王英永^{3*}

(1. 江西省贵溪市林业局, 江西贵溪 335400; 2. 广东省惠州市惠东中学; 3. 中山大学生命科学院)

关键词: 崇安地蜥; 江西省; 新纪录

中图分类号: Q959.6 文献标识码: A 文章编号: 1000-7083(04)04-0600-01

A Newly Recorded Reptile from Jiangxi Province: *Platyplacopus sylvaticus*LE Xin-gui¹, HONG Hong-zhi², WANG Ying-yong^{3*}

(1. Forestry Bureau of Guixi County, Guixi, Jiangxi Province 335400, China; 2. Huidong Middle School;

3. School of Life Sciences, Sun Yat-sen University)

Key words: *Platyplacopus sylvaticus*; Jiangxi Province; new record

2008 年 6 月, 在江西省贵溪市阳际峰省级自然保护区采集 1 只崇安地蜥 *Platyplacopus sylvaticus*, 为江西省的新纪录, 亦是该种继模式产地福建崇安县(今武夷山市)挂墩村(Pope, 1928)和安徽岭南自然保护区(唐鑫生等, 2002)之后所发现的第 3 个分布地点。阳际峰位于武夷山西北麓, 地理坐标为 117°11'30" ~ 117°28'40"E, 27°51'10" ~ 28°02'20"N。标本现保存于中山大学生物博物馆, 采集号 JXr0072, 入馆编号 SYSr000159。

标本头长约为头宽的 2 倍; 吻狭长, 吻棱显著。后肢前伸可达前肢腋下; 前肢后伸可达膝关节; 尾细长。量度见表 1。

表 1 标本(SYSr000159)的量度(mm)

Table 1 Measurements of Specimen(SYSr000159) (mm)

测量部位 Part measured	长度 length (mm)	占头体长(%) percentage to Snout-vent length
头体长 Snout-vent length	36.2	/
尾长 Tail length	121	336
头长 Head length	10.9	30.3
头宽 Head width	5.3	16.1
头高 Head depth	4.2	11.7
前肢长 Fore limb	14	38.9
后肢长 Hind limb	18	49.7
足长 Foot length	9.5	26.4

该标本为雌性个体。生活时, 体背草绿色, 腹部浅绿色; 头部侧面、前肢背面显红棕色。体侧腹缘有一醒目白色纵纹, 起于眼先第 2 枚上唇鳞, 经第 3 枚上唇鳞、部分眶下鳞和第 4 枚上唇鳞上缘、耳孔下缘、前肢基部上方, 沿体侧腹缘行走, 止于后肢前方胯部。在背侧棱处亦有一条不甚显著的黄绿色纵纹(封 4 图版)。该标本在形态特征方面与正模和副模标本的描述(Pope, 1929)基本一致, 但其四肢较长, 颌围较显著, 后颊鳞仅与第 3 枚上唇鳞相切等特征与正模或副模标本不同, 说明本种形态特征具有一定的变异。

标本采集于海拔 191 m 的房舍墙壁上, 墙壁附近生有茂密杂草, 与 Pope 所描述的“仅在森林内或林缘活动”不同。另外, 我们虽未见“它们能够爬树”, 但见到其在墙壁爬行, 并于墙壁上将其捕获。因此初步判断, 崇安地蜥目前野外虽罕见, 但种群仍有一定规模, 其分布范围可能为整个武夷山地区, 并延伸到安徽岭南自然保护区。

参考文献

- 唐鑫生, 项鹏. 2002. 崇安地蜥的再发现及其分布范围的扩大[J]. 动物学杂志, 37(4): 65 ~ 66.
- Pope CH. 1928. Seven new reptiles from Fukien Province, China[J]. Amer Mus Novit, 320: 1 ~ 2.
- Pope CH. 1929. Notes on reptiles from Fukien and other Chinese Provinces [J]. Bull Amer Mus Nat Hist, 58(8): 372 ~ 374.

收稿日期: 2008-07-05 修回日期: 2008-09-25 基金项目: “十一五”国家科技基础平台建设专项(2005DKA21403)

作者简介: 乐新贵(1973 ~), 男, 硕士, 林业工程师, 研究方向: 林业生态, E-mail: lexg0508@163.com

* 通讯作者 Corresponding author, E-mail: wangyy@mail.sysu.edu.cn

描述依据 8 个封片标本, 测量依据 8 个封片标本。

讨论: 本种与 *Unilatus unilatus* Mizelle & Kritsky, 1967 在中央大钩和联结片的形态结构和量度相似, 故认为应是同一种。

3 参考文献

何村. 2005. 外来的家伙: “清道夫” [J]. 中国钓鱼, 9: 40 ~ 42.

Hanek G, Molnar K, Fernando CH. 1974. Three New Genera of *Dactylogyridae* (Monogenea) from Freshwater Fishes of Trinidad [J]. The Journal of Parasitology, 60: 911 ~ 913.JD Mizelle, DC Kritsky. 1967. *Unilatus* gen. n. a Unique Neotropical Genus of Monogenea [J]. The Journal of Parasitology, 53: 1113 ~ 1114.

乐新贵, 洪宏志, 王英永: 江西省爬行纲动物新纪录崇安地蜥*Platyplacopus sylvaticus*



崇安地蜥各侧面活体照片 (摄影 王英永)