

- 研究. 水生生物学报, 2001, 25(5):449- 454.
- [4] Loudon A S I, Racey P A. Reproductive energetics in mammals. *The Journal of Animal Ecology*, 1989, 58(1): 344.
- [5] Gittleman J L, Thompson S D. Energy allocation in mammalian reproduction. *American Zoologist*, 1988, 28(3): 863~ 877.
- [6] 贝利(范志勇等译). 野生动物管理学原理. 北京: 中国林业出版社, 1991, 170~ 172.
- [7] 夏同胜, 蒋宣清. 环境因素对圈养的扬子鳄营巢和产卵的影响. *四川动物*, 2005, 24(3): 373~ 377.
- [8] Hays G C, Speakman J R. Reproductive investment and optimum clutch size of Loggerhead Sea Turtles (*Caretta caretta*). *Journal of Animal Ecology*, 1991, 60(2): 455~ 462.
- [9] Hays G C. The implications of adult morphology for clutch size in the flatback turtle (*Natator depressa*). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 2001, 81: 1 063 ~ 1 064.

## 湖北省爬行类新纪录——峨眉地蜥

笔者等于2004年4月21日在五峰后河国家级自然保护区境内(Lat. 1 000 m, 30° 2′ 45″ N, 110° 29′ 25″ E)进行动物考察时, 采到一批爬行类标本, 经分类鉴定, 其中峨眉地蜥(*Platyplacopus intermalius*) (图1) 为湖北省新纪录种。峨眉地蜥在分类上隶属爬行纲有鳞目蜥蜴科地蜥属, 标本现存放在华中师范大学生命科学学院动物学研究室。



图1 峨眉地蜥

a. 背面观; b. 腹面观。

主要鉴别特征: 体全长(57+ 173)mm, 头长大于头宽, 尾长为头体长的3倍。上唇鳞6枚, 下唇鳞6枚。颊鳞1枚, 颌片4对, 颌围明显。体背面有6纵行大鳞起棱, 体侧为具棱的粒鳞; 体腹面有6纵行大鳞, 覆瓦状排列, 近方行, 中间4行光滑, 最外侧一行起棱, 鳞片游离缘中央尖出。指趾细长, 末节略呈弓角, 其末端尤为侧扁, 第四趾趾下瓣27行, 鼠蹊窝每侧2对。头体背面暗褐色, 腹面灰白色; 四肢背面棕褐色, 腹面浅褐色。

国内现已知其分布于四川、云南、贵州, 在湖北省发现峨眉地蜥, 使分布区域扩大到四个省, 具有研究意义。

李强<sup>①</sup> 戴宗兴<sup>①</sup> 查玉平<sup>①</sup> 郑志章<sup>②</sup> 龚仁琥<sup>②</sup> 刘绪生<sup>①</sup>

(<sup>①</sup>华中师范大学生命科学学院 武汉 430079; <sup>②</sup>后河国家级自然保护区管理局 五峰 443000)