

# 南草蜥和福建后棱蛇分布北扩至浙江

张彦

(浙江景宁一中 景宁 323500)

关键词: 南草蜥; 福建后棱蛇; 浙江

中图分类号: Q958 文献标识码: A 文章编号: 0250-3263(2002)06-73-02

## Zhejiang: the Northern Limit of the Distribution of *Takydromus sexlineatus meridionalls* and *Opisthotropis maxwelli*

ZHANG Yan

(Jingning First Middle School Jingning 323500, China)

**Key words:** *Takydromus sexlineatus meridionalls*; *Opisthotropis maxwelli*; Zhejiang

浙江省景宁畲族自治县,地处浙西南,望东洋(俗名槽懂洋)高山湿地位于该县南面,海拔 1 352 m,北纬 27°42'30" ~ 27°45'20",东经 119°41'15",属洞宫山脉中段,东临泰顺乌岩岭国家级自然保护区,南与福建省接壤,湿地四周山体环抱,形成椭圆形盘状,总面积 60 hm<sup>2</sup>,是浙江省(亦是华东)最大的典型内陆丘陵高山湿地。

### 1 采集时间

南草蜥于 2001 年 9 月 4 日,福建后棱蛇于 2001 年 8 月 30 日,采集于望东洋高山湿地核心区。标本浸制陈列生物馆。

### 2 标本描述

南草蜥(*Takydromus sexlineatus meridionalls*)

体形细软而不扁平;头体长 60 mm,尾长 207 mm,尾长为头体长的 3.28 倍;后肢长 15 mm,前肢长 10 mm;头长 14 mm,头宽 7.3 mm,头高 6.5 mm。头长为头高的 2.15 倍。

吻端尖窄,吻鳞入鼻孔;头鳞粗糙;鼻鳞、额鳞都较大;背面有棱脊;头颈部 8 行细棱,背前部 6 行,会合到背部 4 行;腹鳞后缘钝而短锐突,起棱 10 行,区别于北草蜥。体侧鳞粒细窄,且镶绿色圆斑,均匀分布;靠背和腹侧有规则的起棱大鳞;肛鳞较大,向内凹缺。尾鳞强棱且锐突,在尾基背面,由鳞棱形成 4 条高的硬脊。

生活时头、体、背橄榄棕色或棕红色,尾稍浅,头侧与肩部齐平地分为上半棕褐色,下半为米黄色,体侧绿色,尾部有深色斑。

福建后棱蛇(*Opisthotropis maxwelli*)

体全长 382 mm,尾长 78 mm。体背暗棕黑色,在水中带淡灰;在干旱处会突然变为暗黑色,腹面淡黄色。头小、稍扁平,与颈部略可区分。眼小、鼻孔侧仰,吻短而宽,鼻间鳞眉月形,长倍于宽;前额鳞单纹,宽超过长,额鳞大、长、宽相等,顶鳞后端半圆形,区别于山溪后棱蛇;背鳞 17 行,体后段起棱显著;肛鳞两分。

### 3 鉴定特征

南草蜥:腹鳞 10 ~ 12 纵列,背鳞 4 纵列。尾细长三倍于其体。福建后棱蛇:顶鳞后端半圆形,背面黑褐色、腹面黄色。

### 4 生物学资料

南草蜥生活在海拔 700 ~ 1 200 m 之间,本次发现在 1 352 m 的高山湿地草丛中,捕食昆虫。饲养 30 d 时断了尾。断尾 136 mm,是尾长的 2/3。因多日未进食,为保持生命而断尾,断尾后 4 d 死去。

作者介绍 张彦,男,69 岁,中学高级教师。

收稿日期:2001-11-10,修回日期:2002-08-10

福建后棱蛇是半水栖,生活于高山溪流草丛中,常潜岩下草丛间。饲养6个多月,脱皮6次死去。

## 5 地理分布

这两种爬行动物国内分布在云南、海南、福建等省。它们在浙江西南的高山湿地发现,是动物向北扩展的例证。

## 参 考 文 献

[1] 赵尔宓,赵肯堂等编著.中国动物志 爬行纲 第二卷

蜥蜴亚目.北京:科学出版社,1999.266~268.

- [2] 郑作新编著.脊椎动物分类学.北京:农业出版社,1952.210.
- [3] 王新安编著.动物结构与类群——脊椎动物部分.天津:天津科技出版社,1986.159.
- [4] 浙江医科大学,上海自然博物馆等编.中国蛇类图谱.上海:上海科技出版社,1980.93~95.
- [5] 黄正一,宗愉等编著.中国特产爬行动物.上海:复旦大学出版社,1998.92.