

见表 1。

表 1 9 只山地麻蜥冬眠期耐饥试验结果

| 编号 | 开始体重(g) | 死亡体重(g) | 体重消耗率(%) | 耐饥天数(d) |
|----|---------|---------|----------|---------|
| 1 | 3.90 | 2.80 | 28 | 126 |
| 2 | 4.10 | 3.00 | 27 | 27 |
| 3 | 2.10 | 1.60 | 24 | 62 |
| 4 | 2.60 | 1.58 | 39 | 5 |
| 5 | 3.40 | 2.50 | 26 | 119 |
| 6 | 2.40 | 1.50 | 38 | 36 |
| 7 | 5.40 | 3.54 | 34 | 165 |
| 8 | 3.30 | 2.60 | 18 | 133 |
| 9 | 4.60 | 4.10 | 11 | 87 |

从表 1 可以看出,被试验的 9 只山地府蜥耐饥时间最短为 5 天(内脏有伤),最长为 165 天。其体重消耗率为 11% - 39%。

3 讨论

据我们的调查,山地麻蜥在徐州进入冬眠的时间

为 12 月中旬;而出蛰的时间为翌年的 2 月中旬,整个冬眠期仅 2 个月左右。陈壁辉主编的《安徽两栖爬行动物志》一书中报导山地麻蜥在安徽北部的肖县进入冬眠的时间为 10 月中旬,而出蛰时间为翌年的 4 月中旬,整个冬眠期长达 6 个月左右。这与我们的观察结果相差较大。从地理位置看安徽肖县与徐州仅隔几十公里,中间无自然阻隔,自然条件基本相似,因此其越冬时间不可能相差如此之大。

据观察当地山地麻蜥进入冬眠的顺序是先大个体后中小型个体,这一现象可能同营养物质的贮存有关。

4 参考文献

- 1 邹寿昌·淮北及大别山两栖爬行动物调查报告·两栖爬行动物学报,1983(3):74-76
- 2 陈壁辉主编·安徽两栖爬行动物志·安徽科技出版社,1991:224
- 3 邹寿昌·徐州无蹠壁虎的初步研究·动物学杂志,1979(4):24-27

1997-12-08 收稿

STUDY ON SURVIVE THE WINTER ECOLOGY AND HUNGER-RESISTANT OF *EREMAS BREUCHLEYI*

Zou Sonchang Yang Kehe Sun Yufang Cheng Yanbo Mao Xiaoping
Yan Yunxia Zhang Zunyu Li Mingmei

Department of Biology, Xuzhou Normal University, Xuzhou 221009

ABSTRACT

The study showed that the time to start and to end hibernation of *Eremias breuchleyi* in Xuzhou was the middle ten days of December and February next year with a period of about 2 months. The *E. breuchleyi* living in hilly mountainous region survived the winter in porous soil caves made by themselves under the big stones. The study also showed that there were correlation between activities of hibernation and air temperature and that *E. breuchleyi* had hunger resistance ability during hibernation.

Key words *Eremias breuchleyi* survive winter ecology

海南岛鸟类新纪录——黑眉苇莺

史海涛 程儒庆

海南师范学院生物系 海口 571158

黑眉苇莺(*Acrocephalus bistrigiceps*) 以往文献记载分布于我国东北部和东部,北起黑龙江省、吉林省、河北,西至陕西南部,南至安徽和江苏;迁徙时见于山东至广西、广东,在广东南部越冬。海南岛无此鸟的分布记录。

笔者 1997 年 4 月 12 日于海口市海甸岛近水的草丛中采得一只。其度量衡为体长 123mm,翅长

52.1mm,嘴峰 9.7mm,跗 20.7mm,尾长 48.8mm,体重 8.7g。头顶两侧各具一条黑色侧冠纹,眉纹黄白色。上体棕褐色,腰及尾上覆羽棕色渐深。翼和尾灰褐色,各羽具淡棕色外缘。下体棕白色,两肋棕色较深。上嘴黑色,下嘴淡黄色。标本保存于海南师范学院生物系标本室。

1997-11-18 收稿