

神农架自然保护区两栖爬行动物初步调查

朱兆泉 胡振林 贺德贵

(神农架自然保护区管理局, 442400)

神农架自然保护区位于湖北省西部, 东经 $110^{\circ}3'$ — $110^{\circ}34'$, 北纬 $31^{\circ}22'$ — $31^{\circ}37'$ 。整个区域属大巴山脉东段的延伸部分, 南临长江西陵峡, 北依汉水。区内最低海拔 420 米, 一般海拔在 1700 米左右, 主峰神农顶海拔 3105.4 米, 是华中第一峰。地貌属西部高山与华中中山的过渡地带; 气候为西部高山和东部丘陵的过渡气候, 属北亚热带向暖温带过渡的地区。

神农架的两栖爬行动物未见系统报道。1988 年 5—10 月, 笔者在神农架自然保护区进行了两栖爬行动物调查, 1989 年 5—7 月又采集了部分标本, 共采到两栖类标本 73 号, 分属 7 种、3 属、3 科、2 目; 爬行类标本 67 号, 分属 21 种、14 属、5 科、1 目(见表 1)。

表 1 神农架自然保护区两栖爬行动物名录

种 类	采集地点
1. 巫山北鲵 <i>Ranodon wushanensis</i>	关门山 1600 米。
2. 大鲵 [△] <i>Andrias davidianus</i>	东溪 700 米。
3. 中华蟾蜍 <i>Bufo gargarizans</i>	大龙潭 2200 米, 庙坪 1300 米。
4. 日本林蛙指名亚种 <i>Rana japonica japonica</i>	大龙潭 2200 米。
5. 泽蛙 <i>Rana limnocharis</i>	松柏 900 米。

续表 1

种 类	采集地点
6. 黑斑蛙 <i>Rana nigromaculata</i>	酒垆坪 1600 米。
7. 隆肛蛙 <i>Rana quadrans</i>	下谷坪 800 米, 木鱼坪 1200 米, 木城 800 米, 关门山 1400 米。
8. 花臭蛙 <i>Rana schmackeri</i>	木城 800 米。
9. 草绿龙蜥 <i>Lacerta flaviceps</i>	九冲 700 米。
10. 丽纹龙蜥 <i>Lacerta splendida</i>	九冲 700 米。
11. 石龙子 <i>Eumeces chinensis</i>	大酒湖 1760 米。
12. 蓝尾石龙子 <i>Eumeces elegans</i>	九冲 700 米, 松柏 900 米。
13. 蜥蜴 <i>Lygosoma indicum</i>	垭子口 1700 米。
14. 北草蜥 <i>Takydromus septentrionalis</i>	木鱼坪 1200 米。
15. 黑脊蛇 <i>Achalinus spinalis</i>	木鱼坪 1200 米。
16. 钝头蛇* <i>Pareas chinensis</i>	木城 790 米。
17. 赤链蛇 <i>Dinodon rufozonatum</i>	九冲 700 米。
18. 王锦蛇 <i>Elaphe carinata</i>	木城 800 米。
19. 玉斑锦蛇 <i>Elaphe mandarina</i>	九冲 720 米, 木城 800 米。
20. 紫灰锦蛇黑线亚种* <i>Elaphe porphyracea nigrofasciata</i>	小坪 1160 米, 里二沟 900 米。

续表 1

种 类	采集地点
21. 红点锦蛇 <i>Elaphe rufodorsata</i>	松柏 850 米。
22. 黑尾锦蛇 <i>Elaphe taeniura</i>	九冲 700 米, 下谷坪 850 米, 漳宝河 1000 米。
23. 翠青蛇 <i>Enschinus major</i>	下谷坪 800 米。
24. 颈槽游蛇指名亚种 <i>Rhabdophis nuchalis nuchalis</i>	木鱼坪 1300 米。
25. 虎斑游蛇 <i>Rhabdophis tigrina lateralis</i>	九冲 1100 米。
26. 斜鳞蛇中华亚种 <i>Pseudoxenodon macrops sinensis</i>	木鱼坪 1200 米, 小坪 1170 米, 庙坪 1300 米
27. 黑头剑蛇 <i>Sibynophis chinensis</i>	松柏 900 米。
28. 乌梢蛇 <i>Zoocys dhumnades</i>	木城 800 米, 关门山 1400 米。

续表 1

种 类	采集地点
29. 眼镜蛇 ^A <i>Naja naja</i>	酒壶坪 1600 米。
30. 菜花烙铁头 <i>Trimeresurus ierdonsi</i>	大龙潭 2200 米, 2300 米, 关门山 2000 米。

"**"为湖北省新纪录。

"A"为我们拍摄到了彩色照片, 没采到标本。

参 考 文 献

- 中国科学院武汉植物研究所编著 1980 神农架植物 3—33 湖北人民出版社。
- 田婉淑等 1986 中国两栖爬行动物鉴定手册 1—154 科学出版社。
- 胡淑琴等 1987 中国动物图谱(两栖类, 爬行类) 1—10 2 科学出版社。
- 费梁等 1982 湖北省两栖动物地理分布特点包括一新种 动物学报 28(3): 293—295。