

湖北省无尾两栖类的新纪录

邵起生

(湖北大学生物系 武汉 430062)

摘要 1990年5—6月,作者在湖北省通山县九宫山地区采得一批无尾两栖类标本。经研究鉴定,其中的大泛树蛙和三港雨蛙,为湖北省无尾两栖类的新纪录。

关键词 大泛树蛙 三港雨蛙 湖北新纪录

1 大泛树蛙 (*Polypedates dennysi*)

标本编号 HUB A 90542, 1990年6月1日采自九宫山云中湖。

体长 84.9mm, 头长 30.8mm, 头宽 30.6mm。体扁平而细长。吻端斜尖, 突出于下颌。吻棱明显。鼻孔近吻端, 鼻间距小于眼间距。鼓膜大而圆。具犁骨齿, 左右平置。舌后端缺刻深。

体背面皮肤粗糙, 腹部及股部具扁平疣。

前肢指端具吸盘, 背面有“y”形骨迹。指腹肉质垫清晰。指间蹼发达, 缺刻较深。第一、四

指游离缘具缘膜, 蹼颜色深, 具网状纹。关节下瘤极发达, 内掌突椭圆形。

后肢长, 胫跗关节前达于眼, 左右跟部不相遇。趾端有吸盘, 背面有“y”形骨迹。趾间全蹼, 蹼颜色深, 亦有网状纹。外蹼间蹼发达。第一、五趾游离缘具缘膜, 趾关节下瘤发达, 内蹼突小, 无外蹼突。

生活时背面呈黄绿色, 液浸标本深蓝色。背面散有几块形状不规则的棕色斑块, 斑块外围有浅色环。沿体侧下方有不相连的大形乳白色斑块, 下颌、咽部前方为紫罗兰色, 胸、腹部白色。

栖于水边水杉树林下,采集地海拔为1230m。

2 三港雨蛙 (*Hyla sanchiangensis*)

标本号 HUB A 90615 1990年6月17日采自九宫山高湖。

体长27.8mm,头宽10.4mm,生活时背面为淡黄绿色,腹面浅黄色。背部皮肤光滑,腹面满布疣粒。

吻短圆而高,上颌稍突出于下颌。舌卵圆形,肥厚,后端缺刻浅。上颌具齿,有犁骨齿。鼓膜明显,位于眼后下方,小于眼径。眼间距大于鼻间距。

颊部、鼓膜上、下方各具一条深色线,两线在肩部不汇合,上线起自吻端,由吻端至眼前角,再由眼后角沿体侧终止于体后约2/3处侧面。体后两侧接粗大、不规则黑色斑块,延至股前后及胫部外侧。胫外侧亦各具一条深色线。

眼下至上唇缘具一略呈三角形的淡色斑

块,肩部有一小黑斑块,上臂后侧具一大黑斑块。自肘关节至前臂近端1/3有一条自后向前的斜行深色线。

指侧具缘膜,指基微蹼,掌部小疣多。腕部有横肤沟。趾间具蹼,达第四趾2/3。指、趾末端有吸盘和马蹄形横沟。具内蹼突,卵圆形。左右跟部重叠,胫跗关节前达于眼。

生活于溪边竹叶上,较少活动。采集地海拔500m。

标本存于湖北大学生物系动物标本室。

参 考 文 献

- 1 刘承钊,胡淑琴. 中国无尾两栖类. 北京:科学出版社, 1961.
- 2 费梁,叶昌媛. 湖北省两栖动物地理分布特点——包括一新种. 动物学报, 1982, 28(3): 293—300
- 3 费梁,叶昌媛,黄永昭. 中国两栖动物检索. 重庆:科学技术文献出版社重庆分社, 1990.