

## 云南省两栖动物新纪录——棕点湍蛙

胡健生, 陈明勇, 吴竹刚

(云南大学生命科学学院生物学系, 昆明 650091)

关键词: 棕点湍蛙; 新纪录; 云南

中图分类号: Q959.5

文献标识码: A

文章编号: 1000-7083(2003)03-0148-01

2002年8月,笔者在云南省昭通市巧家县东坪乡威宁村进行两栖爬行动物调查时,采集到6号蛙类标本,经鉴定为蛙科湍蛙属棕点湍蛙(*Amolops loloensis*),是云南省两栖动物新纪录,标本现保存于云南大学生命科学学院生物学系脊椎动物标本室。

采集地巧家县东坪乡威宁村地理位置为103°05'10"E, 27°18'45"N,海拔2200m左右。生活于灌丛茂密、山溪湍流地带。成蛙白昼多隐蔽在溪流边石下或洞内;黄昏时多蹲在水中或岸边石上,受惊扰后立即跃入溪水中。省外目前仅分布于四川的部分县市。

表1 棕点湍蛙的量度 (单位:mm)

编号	性别	体长	头长	头宽	吻长	手长	胫长	足长
200208001	♂	61.5	19.0	20.0	8.0	18.5	28.5	35.0
200208002	♂	59.0	17.0	18.9	7.6	16.8	25.0	34.0
200208012	♂	58.0	17.0	18.4	7.2	16.2	25.0	33.6
200208013	♂	60.0	18.4	19.7	7.8	17.0	26.6	34.6
200208050	♀	63.7	20.2	21.9	8.0	18.2	39.9	35.8
200208051	♀	68.1	21.7	23.0	8.9	18.5	41.3	37.9

雄蛙体长58.0~61.5mm,雌蛙体长63.7~68.1mm。头长略小于头宽,吻端圆,吻棱不显,眼间距大于眼睑宽,颞褶明显,鼓膜小而不显;内鼻孔间有二斜行的犁骨棱而无犁骨齿;舌后端缺刻深。皮肤较光滑,无背侧褶。头侧面及体侧有浅色小疣,肛周围及股后部有成群小疣;整个腹面皮肤光滑。第一指末端略膨大而无沟,其余各指吸盘大,均有马蹄形边缘沟,将吸盘分成背腹面;指背面有横凹痕,腹面肉垫状。指间无蹼,有指基下瘤和关节下瘤显著。后肢长,胫跗关节前伸达眼部或鼻孔,胫长超过体长之半,左右眼部重叠;各趾均具宽大的吸盘和马蹄形边缘沟;趾背面有横凹痕,腹面肉垫状。趾基下瘤显著;关节下瘤明显;除第四趾蹼达第三关节外,各趾均为全蹼;趾蹼发达,外侧趾间蹼在蹼基部,第1、5趾游离侧有缘膜;内趾突扁平,无外趾突。体背面、体侧和四肢背面为深绿色,头部及背部有圆形或椭圆形浅棕色大斑点,斑点周围镶

有棕色细边。四肢有棕色斑纹。腹面灰黄色。雄蛙第一指婚垫发达,无声囊,有雄性线。

## 参考文献

- [1] 费梁. 中国两栖动物图鉴[M]. 郑州: 河南科学技术出版社, 1999: 355~378.
- [2] 费梁, 叶昌媛. 四川两栖类原色图鉴[M]. 北京: 中国林业出版社, 2001: 59~67.
- [3] 费梁, 叶昌媛, 黄永昭. 中国两栖动物检索[M]. 重庆: 中国科学技术文献出版社重庆分社, 1990: 164~166.
- [4] 刘承钊, 胡淑琴. 中国无尾两栖类[M]. 北京: 科学出版社, 1961.
- [5] 田婉淑, 江耀明. 中国两栖爬行动物鉴定手册[M]. 北京: 科学出版社, 1986: 58~63.
- [6] 杨大同. 云南两栖类志[M]. 北京: 中国林业出版社, 1991: 172~186.

收稿日期: 2002-10-28

基金项目: 云南省科学技术委员会和云南省教育厅资助课题, 课题编号 2000C001M 和 0111177.

致谢: 感谢寇治通教授在标本鉴定中给予了悉心指导。