

## · 研究简报 ·

## 云南省两栖动物新记录\*

我们在云南省东北部的盐津县城的横江发现大鲵一条,在永善县采得贵州疣螈一组,经查证均是云南省两栖动物新记录。

大鲵(*Andrias davidianus*):当地称娃娃鱼。于1991年7月16日在盐津县城附近见到一条从横江捕获的大鲵,体长约400mm,体重约0.5kg。经访问在云南东北部的盐津县,大关县和永善县的溪河均有分布。

贵州疣螈(*Tylototriton* (J.) *Kweichowensis*)当地称蛤蚧、山蛤蚧。当“蛤蚧”作药用。我们于1991年7月24~25日在永善县马楠乡海拔2705m、2850m的乾、长海子中采得1组标本,量度如附表。

附表 贵州疣螈量度表(单位:mm)

性别	3♀♀	3♂♂	性别	3♀♀	3♂♂
全长	177 (174~181)	166 (162~172)	尾长	73.67 (68~79)	73.67 (63~86)
头躯干	103.33 (103~104)	93 (87~100)	前肢长	25.6 (25~27)	22.67 (21~25)
头长	25 (24~26)	22 (21~23)	指式	3,2,4,1	3,2,4,1
头宽	21.67 (21~23)	21 (20~22)	后肢长	30 (27~33)	25.67 (25~26)
头高	10.67 (10~11)	10.67 (10~11)	趾式	3,4,2,1,5	3,4,2,1,5
眼径	4.17 (4~4.5)	4 (4~4)	腋胯距	49.05 (47~54)	46.33 (43~50)

贵州疣螈很似红累疣螈 *Tylototriton* (T.) *Verrucosus*。其鉴别特征是:体侧瘰粒密集连续隆起成一纵行;背脊棱,头后侧骨脊棱,指趾端和瘰粒纵行均呈鲜桔红色。此期生活在季节性的浅水涵和湖泊中,白天隐于石块或水草下,受惊时即从石块下游出逃往附近隐蔽。生活在浑浊湖水中的个体,常游到水面吞吸空气;又急沉水中;或爬到水边的石块间,仅尾部于水中。剖检部分雌体的生殖腺,有的卵已产出,有的正在产卵,有的即将产卵。

\*攀枝花钢铁公司第八中学王煜老师参加了野外工作,中科院成都生物研究所江耀明等同志协助核对标本,特此一并致谢!

生物系 邓其祥 余志伟 吴毅