

湖北省发现两栖类新纪录 :细痣疣螈

2006年5月4日,在湖北省宜昌市五峰县长乐坪镇洞口村雨坪坡上一小山洞口积水洼处发现一种有尾两栖类动物,经鉴定为国家二级保护动物细痣疣螈(*Tylototriton asperrimus*),为湖北省新纪录。细痣疣螈在分类上隶属两栖纲有尾目蝾螈科。此地点海拔930 m,地理坐标为110°52'15" N,30°10'10" E。此水洼处,共发现成年个体50余尾,出于保护的考虑,我们仅捕捉一条制作成标本用于鉴定与研究,该标本现保存在中国科学院动物研究所,现将其主要特征记述如下。

此个体全长129.1 mm,体重7.3 g。头部扁平,宽度大于长度,吻端平切,外鼻孔位于近吻端。皮肤极粗糙,除唇缘、指、趾及尾下缘光滑外,周身满布瘰粒和疣粒。头背两侧嵴棱明显,右侧前部瘰粒圆形(共8粒),各瘰粒间界限分明,近尾部至尾基部的瘰粒渐递变小至不明显,左侧瘰粒几乎连成纵行,彼此分界不清。背中线上嵴棱显著。除指、趾、肛外缘及尾下缘为橘红色外,全身黑褐色。腹面青石板色,较背面光滑,有许多细横缢纹。体长65.3 mm,头长19.6 mm,头宽15.4 mm,尾长63.8 mm,鼻间距4.9 mm,眼间距11.3 mm,眼径2.1 mm,前肢长15.1 mm,后肢长16.8 mm,吻长5.6 mm。

此标本体右侧前部瘰粒圆形(共8枚),各瘰粒间界限分明,近尾部至尾基部的瘰粒渐递变小至不明显,左侧瘰粒几乎连成纵行,彼此分界不清,腹面皮肤较背面光滑,有许多细横缢纹,肛裂周缘色浅,呈橘红色。据《中国动物志·两栖纲·上卷》(费梁编,2006)此个体形态上更接近于细痣疣螈,但是该分布点距细痣疣螈已记录的分布范围(广西、广东、贵州、越南北部)较远,而更接近于文县疣螈(*T. wenxianensis*)已记录的分布区(四川、重庆、贵州、安徽、湖南)。虽然我们此次在湖北发现有一定数量的繁殖种群,但此栖息地破坏已十分严重,亟待得到有力保护。该分布点的发现丰富了该物种的分布区,对该珍稀濒危物种的保护和动物地理学研究具有一定意义。

索建中^① 周友兵^② 江广华^① 李波^① 张择贵^①
(^①湖北省五峰县林业局 五峰 443400;
^②中国科学院西双版纳热带植物园 勐腊 666303)