

安徽省两栖动物新纪录

有关安徽省的两栖动物,早在 1933 年就由张作干在黄山进行过采集,俟后有成都生物研究所两栖爬行动物研究室(1972、1974)、邹寿昌(1983)、张服基等(1985),分别在皖南黄山地区和皖西大别山区作了调查,并记载了全省两栖动物共 29 种,分隶于 12 属 8 科 2 目。

笔者于 1988 年 5 月在大别山区的岳西县美丽地区进行了动物采集。经鉴定,发现其中有 3 种两栖动物系安徽省新记录,特简报于后。

1. 细痣疣螈 (*Tyloterriton asperrimus*)

已知细痣疣螈间断分布在四川、贵州、广西、广东和甘肃南部等长江以南地区,这次发现说明本种迄今为止的分布北界为安徽省的大别山区。

本种在我国共有 2 个亚种:指名亚种和平武亚种,后者的分布仅限于四川平武地区。安徽省捕获的 6 尾细痣疣螈为指名亚种,其量度为:全长 123.6—140.3 毫米、头体长 64.0—71.9 毫米、头长 17.5—21.6 毫米、头宽 15.0—19.0 毫米、吻长 4.8—5.1 毫米、眼间距 7.0—8.2 毫米、眼径 3.6—4.3 毫米、前臂长 13.8—17.1 毫米、后肢长 15.9—18.4 毫米、腋胯长 28.9—32.9 毫米、尾长 56.8—67.5 毫米、尾高 7.5—9.1 毫米。

2. 秦岭雨蛙 (*Hyla tsinlingensis*) 秦岭雨蛙是刘承钊等于 1966 年发表的新种。近 20

年来已于湖北和安徽等省先后被发现,使其分布区自西扩延至东界的大别山区。8 只标本的量度为:头长 10.5—11.8 毫米、吻长 3.9—4.4 毫米、眼间距 2.0—2.8 毫米、眼径 5.4—6.1 毫米、鼓膜 2.0—2.4 毫米、体长 35.5—41.6 毫米、前肢长 16.0—20.0 毫米、后肢长 53.2—58.1 毫米。

3. 黑点树蛙 (*Rhacophorus nigropunctatus*) 黑点树蛙因其体形和腰侧、后肢饰有褐色圆斑而酷似雨蛙,然而该蛙于繁殖季节常在草丛中产卵于卵泡内,可资两者区别。本次在大别山发现该种是自 1962 年刘承钊等发表新种至今,在模式标本产地贵州省西部以外地区的唯一报道。5 只标本的量度为:头长 13.5—14.1 毫米、吻长 5.0—6.0 毫米、眼间距 4.7—5.0 毫米、眼径 4.8—5.9 毫米、鼓膜 1.7—2.5 毫米、体长 38.0—44.5 毫米、前臂及手长 18.1—22.3 毫米、后肢长 46.2—58.2 毫米。

细痣疣螈、秦岭雨蛙和黑点树蛙在安徽省内的发现,一方面丰富了该省动物区系的组成,另一方面,南北动物于此混杂分布的现象,也进一步显示出该省包括大别山区在内,是古北界和东洋界的交界过度地带,这个地带跨越于秦岭、淮河至长江之间,而并非一条狭窄的分界线。

(赵青堂 苏州铁道师范学院, 215005 胡小龙 安徽大学)