

湖北省两栖类两新纪录

戴宗兴 王美芳 唐登奎 舒实 王芊芊 左杰 刘绪生*

(华中师范大学生命科学学院 武汉 430079;

华中师范大学图书馆 武汉 430079; 后河国家级自然保护区 五峰 443000)

摘要:在湖北后河国家级自然保护区发现龙胜臭蛙 (*Odorrana lungshengensis*) 和崇安湍蛙 (*Amolops chunganensis*), 两物种为湖北省两栖类新纪录。

关键词: 龙胜臭蛙; 崇安湍蛙; 新纪录; 湖北省

中图分类号: Q959 **文献标识码:** A **文章编号:** 0250-3263(2008)01-153-02

Two New Records of Amphibian in Hubei Province, China

DAI Zong-Xing WANG Mei-Fang TANG Deng-Kui SHU Shi

WANG Qian-Qian ZUO Jie LIU Xu-Sheng*

(College of Life Science, Central China Normal University, Wuhan 430079;

Library, Central China Normal University, Wuhan 430079; Houhe National Nature Reserve, Wufeng 443000, China)

Abstract: The new distributions of *Odorrana lungshengensis* and *Amolops chunganensis* were found in Houhe National Nature Reserve, Hubei. That means two new records of Amphibian in Hubei Province.

Key words: *Odorrana lungshengensis*; *Amolops chunganensis*; New record; Hubei Province

2006年7月20日至8月6日,笔者等在湖北省后河国家级自然保护区进行动物资源调查时,采集到一批两栖类标本。经分类鉴定,发现其中两种,即龙胜臭蛙 (*Odorrana lungshengensis*) 和崇安湍蛙 (*Amolops chunganensis*) 为湖北省两栖类新纪录。

1 龙胜臭蛙 (*Odorrana lungshengensis*) (图 1:A)

采集时间和地点: 2006年7月25日,后河国家级自然保护区长坡村附近小溪,海拔 1 134 m, 110°44' E, 30°04' N。共 2 号(), 保存于华中师范大学生命科学学院动物学研究室。

主要鉴别特征: 体长 76 ~ 80 mm。头长大于头宽,上眼睑宽小于眼间距;鼓膜小,与第三指吸盘几等大,且约为眼径之半。体背无背侧褶,指、趾具吸盘;胫跗关节前达吻端;趾间具全

蹼,蹼膜为黄色。体背绿色,具十几个不规则的棕色大斑块;体侧亦有棕色斑块;腹面满布棕褐色斑块。

龙胜臭蛙国内已知分布于贵州、湖南、广西^[1,2]。在湖北省后河国家级自然保护区发现该物种,使湖北省成为其第 4 个省级分布区。

2 崇安湍蛙 (*Amolops chunganensis*) (图 1:B)

采集时间和地点: 2006年7月21 ~ 30日,后河国家级自然保护区白溪河村,海拔 440 m,

基金项目 武汉市晨光计划项目(No. 200750731284)资助;

*通讯作者, E-mail: liuxushengcn@yahoo.com.cn;

第一作者介绍 戴宗兴,男,学士,高级技师;研究方向:动物生态学; E-mail: daizx2007@sina.com。

收稿日期:2007-07-12,修回日期:2007-11-08

110°40'E, 30°04'N。共 6 号(3 雌、3 雄),保存于华中师范大学生命科学学院动物学研究室。

主要鉴别特征:个体较小,雄蛙体长 36 ~ 37 mm,雌蛙体长 47 ~ 51 mm。头部扁平,头长略大于头宽;吻端钝圆,上颌两侧有一条浅黄色纵纹从吻端直达肩部;鼓膜远大于第三指吸盘。体背面皮肤光滑具有小痣粒,背侧褶平直。指、趾均具小吸盘和边缘沟,胫跗关节前达吻端;第

四趾蹼达第三关节下瘤,其余趾为全蹼。体背面灰棕色,腹面淡黄色,咽胸部有云状斑。雄蛙有一对咽侧外声囊。

崇安湍蛙国内已知分布于陕西、甘肃、四川、重庆、云南、贵州、浙江、湖南、福建、广西^[1-3]。在湖北省后河国家级自然保护区发现该物种,使湖北省成为其第 11 个省级分布区。



图 1 龙胜臭蛙(A)和崇安湍蛙 (B)

参 考 文 献

[1] 费梁. 中国两栖动物图鉴. 郑州:河南科学技术出版社, 1999.

[2] 费梁,叶昌媛,黄永昭等. 中国两栖动物检索及图解. 成都:四川科学技术出版社,2005.

[3] 费梁,叶昌媛. 四川两栖类原色图鉴. 北京:中国林业出版社,2001.