

# 湖北省发现蛇类新纪录——白头蝰

2005年9月4日,在湖北省宜昌市五峰县后河国家级自然保护区后河村一农家庭院中发现一条蛇,经鉴定为白头蝰(*Azemiops feae*)(图1),为湖北省新纪录。白头蝰在分类上隶属爬行纲、有鳞目、蛇亚目、蝰科、白头蝰亚科、白头蝰属。该标本现保存在中国科学院动物研究所。其主要特征记述如下。



图1 白头蝰

该蛇体长 717.5 mm, 体重 60.5 g。头略扁,淡黄白色,头背有两条浅褐色纵纹。背面黑褐色,有朱红色横斑 26 个,身体的前部分 21 个(除去第 2 个)成对横斑交错排列,左右侧各 10 个;从肛门前开始两横斑在背中线上相遇联合成横跨背面的完整横纹,第 2 个也是完整横纹,共计 6 个。头背具 9 枚大鳞;眶前鳞 3 枚,眶后鳞 2 枚;颞鳞 2 + 3 枚;上唇鳞 6 枚,2-1-3 式,下唇鳞 7 枚;背鳞平滑,17-17-15 行,是蝰科中行数最低者;腹鳞 191 枚;尾下鳞双行,46 对。

据《中国动物志·爬行纲》(赵尔宓等,1998)记载,其地理分布在国内为云南、贵州、四川、西藏、陕西、甘肃、广西、安徽、江西、浙江、福建。在湖北省五峰县的后河地区发现白头蝰,系湖北省蛇类新纪录。白头蝰亚科是蝰科中的原始类群,只有单属独种,对研究管牙毒蛇起源和演化占有重要位置。该物种主要分布在我国,范围虽较广,但数量稀少,被《中国濒危动物红皮书·两栖类和爬行类》(赵尔宓编,1998)一书列为极危物种。该分布点的发现丰富了对其分布区的认识,对该物种的保护和动物地理学研究具有一定意义。

索建中<sup>①</sup> 周友兵<sup>②</sup> 江广华<sup>①</sup> 肖春芳<sup>①</sup> 向明喜<sup>③</sup>

(<sup>①</sup>湖北省宜昌市五峰县林业局 湖北 五峰 443400; <sup>②</sup>中国科学院西双版纳热带植物园 勐腊 666303;

<sup>③</sup>湖北后河国家级自然保护区管理局后河管理站 湖北 五峰 443400)