

两栖爬行动物资源和保护的现状,我们提出以下四条保护对策:1)保护区要继续加大对区内两栖爬行动物资源保护的重视程度,制定一套完整的针对该区两栖爬行动物的保护方案并加以实施;2)加强对野生动物的管理,严禁滥捕滥猎;3)当地政府要协助保护区对周边的旅游开发进行管理,尽量减少对区内动物资源的影响;4)进一步加强该区两栖爬行动物资源保护的科学研究工作。

参 考 文 献

- [1] 宋朝枢,刘胜祥. 湖北后河自然保护区科学考察集. 北京:中国林业出版社,1999.
- [2] 费梁. 中国两栖动物图鉴. 郑州:河南科学技术出版社,1999.
- [3] 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.
- [4] 费梁,叶昌媛. 四川两栖类原色图鉴. 北京:中国林业出版社,2001.
- [5] 赵尔宓,黄美华,宗愉. 中国动物志 爬行纲 第三卷(有鳞目 蛇亚目). 北京:科学出版社,1998.
- [6] 季达明,温世生. 中国爬行动物图鉴. 郑州:河南科学技术出版社,2002.
- [7] 赵尔宓,赵肯堂,周开亚等. 中国动物志 爬行纲 第二卷(有鳞目 蜥蜴亚目). 北京:科学出版社,1999.
- [8] 戴宗兴,张铭,康忠汉等. 湖北省两栖动物的区系研究. 华中师范大学学报(自然科学版),1995,29(4): 513~518.
- [9] 戴宗兴,杨其仁,张如松等. 湖北省爬行动物的区系研究. 华中师范大学学报(自然科学版),1996,30(1): 92~95.
- [10] 戴宗兴,李神斌,郑志章等. 湖北省两栖类新纪录——淡肩角蟾、短肢角蟾. 四川动物,2009,28(2): 291.
- [11] 李强,戴宗兴,查玉平等. 湖北省爬行类新纪录——峨眉地蜥. 动物学杂志,2008,43(4): 96.
- [12] 戴宗兴,王美芳,唐登奎等. 湖北省两栖类两新纪录. 动物学杂志,2008,43(1): 153~154.
- [13] 赵尔宓. 中国蛇类(上、下册). 合肥:安徽科学技术出版社,2006.
- [14] 杨道德,刘松,费冬波等. 江西齐云山自然保护区两栖爬行动物资源调查与区系分析. 动物学杂志,2008,43(6): 68~76.
- [15] 张荣祖. 中国动物地理. 北京:科学出版社,1999.

江西宜黄、武宁发现中华秋沙鸭越冬群体

中华秋沙鸭(*Mergus squamatus*)属雁形目(Anseriformes)鸭科(Anatidae),分布地狭窄,繁殖地主要在俄罗斯东南部、北朝鲜和中国东北地区,越冬地主要在中国的中部和南部地区,少量越冬个体曾见于日本、南朝鲜和台湾,以及缅甸、泰国和越南北部地区(郑作新,1987;何芬奇等,2006)。目前全球仅存约1 000~2 499只中华秋沙鸭成体,濒临灭绝(BirdLife International,2008),被世界自然保护联盟(IUCN)红皮书列为濒危种;我国也将中华秋沙鸭列为国家一级重点保护野生动物。

2009年2月11~15日,在江西省野生动植物保护管理局组织的调查中,首次在赣中地区抚河水系宜黄县境内的宜黄水河段发现3群共39只中华秋沙鸭,雌雄性比为20:19;在赣西北的修河水系武宁县境内的修河发现5群44只中华秋沙鸭,雌雄性比为26:18。

李言阔 孙志勇 宋玉赞 钟清平 应钦 汪志如

(江西师范大学生命科学学院 南昌 330022; 江西省林业科学院野生动植物保护研究所 南昌 330032;
井冈山自然保护区管理局 吉安 343600; 江西省奉新县国营罗市采育林场 宜春 336000;
江西农业大学园林学院 南昌 330045)