

江西靖安发现中华秋沙鸭和海南鹅

2007年在江西省西北部靖安县($28^{\circ}46' \sim 29^{\circ}06' \text{N}$, $114^{\circ}55' \sim 115^{\circ}32' \text{E}$)进行野外生物资源调查时,发现了我国特有物种中华秋沙鸭(*Mergus squamatus*)和海南鹅(*Gorsachius magnificus*)。两者分别为国家I级、II级重点保护野生动物,国际上被列为易危、濒危物种^[1,2]。

1 中华秋沙鸭

2007年12月23日,在北潦河的南河支流发现8只中华秋沙鸭,其中成年雄鸟1只,雌鸟或亚成鸟7只;次日在上游另一河段又发现2雄1雌共3只;两群共计11只。

据观察,中华秋沙鸭主要在宽度30~50 m、河水清澈、人类活动和干扰较少的河段活动。其中一段河岸的一侧为农田,冬季几乎无人耕作,临河生长着茂密的芦苇丛,另一侧为宽达百米以上的成片芦苇,基本没有人员进入;另一河段两侧皆为农田,但岸边多有芦苇丛分布,也比较隐秘。中华秋沙鸭对人为活动干扰非常敏感,数百米外发现有人活动立即飞走。

中华秋沙鸭主要繁殖于俄罗斯的西伯利亚东南部和远东地区以及我国东北的部分地区,在朝鲜北部亦有零星繁殖记录;迁徙个体或群体经由我国东北和华北沿海;越冬记录见于我国南方大部地区,并见于日本、韩国,偶见于东南亚国家。自20世纪90年代以来,国内在辽宁、山东、江苏、湖南、甘肃、山东、云南、广东及江西等省份均有中华秋沙鸭的分布记录,但仅江苏盐城沿海滩涂和高宝湖、山东聊城附近的东昌湖,江西弋阳和婺源等地有超过10只的越冬群体。目前,江西是已知中华秋沙鸭越冬数量最多的省份,如近年来在赣东北地区弋阳和婺源的最高记录分别为58只和60只,在鄱阳湖也有中华秋沙鸭的零星记录^[1],而在赣西北地区尚未有成群中华秋沙鸭越冬的报道。本记录扩大了中华秋沙鸭在江西省的分布记录。由于本次调查只涉及靖安的一小部分河段,不少类似的生境尚未调查,推测在靖安越冬的中华秋沙鸭应该有一定的数量。

调查中发现一些河段上采砂采石情况比较严重,会对中华秋沙鸭栖息造成一定影响。在秋沙鸭活动区域周边农田中还发现有捕鸟网,虽然并非针对中华秋沙鸭而设,但仍会对其构成一定的威胁。

2 海南鹅

2007年9月13日傍晚在大杞山林场调查时记录到一只海南鹅在水边活动,后来受惊飞进树林。其活动的生境为:溪流溪水清澈,靠路一侧岸边生长有灌草丛,另一侧为常绿阔叶次生林,植被茂密。由于该林场位于偏僻山区,除林场工作人员外很少有村民或其他外来人员进入,人为活动干扰相对较少。

12月23日在当地市场获得一只海南鹅成鸟活体,据访问调查为当地村民在靖安县城周边地区布网捕捉的,测量数据为:体重700 g,体长(尾羽不全)590 mm,喙长101 mm,翅长310 mm,跗跖长82 mm,中趾长67 mm。

海南鹅自1899年发现命名以来,发现的数量稀少且分布地点比较零散,一个多世纪以来国内仅有40余处分布记录,散布于海南、广西、广东、云南、福建、浙江、江西、湖北、湖南及安徽等省份,在江西境内的九连山和婺源已有海南鹅的分布记录报道^[2]。根据相关报道及本次记录来看,海南鹅在靖安当属于留鸟。何芬奇等将各地的海南鹅初划为11个亚群^[2],从地理位置来看,靖安的海南鹅当属于“幕阜山—九岭山—庐山亚群”。

当地不少村民反映说以前曾捕杀过海南鹅,可见该地区以往海南鹅的分布数量应该不少,现今海南鹅的野外数量及分布状况还有待进一步调查。

参 考 文 献

- [1] 何芬奇,林剑声,杨斌等. 中华秋沙鸭在中国的近期越冬分布与数量. 动物学杂志, 2006, 41(5): 52~56.
- [2] 何芬奇,周放,杨晓君等. 虎斑夜鹅分布与亚群态势研究. 动物分类学报, 2007, 32(4): 802~813.

林清贤 陈小麟 方文珍
(厦门大学生命科学学院 厦门 361005)

第一作者介绍 林清贤,男,32岁,博士;主要从事鸟类学研究。

收稿日期:2008-02-01