

湖北省黄梅县龙感湖越冬白头鹤调查简报

赵学刚

(湖北省环保局, 武昌 430200)

我们于 1987 年冬以来组织鸟类学者 武汉大学胡鸿兴副教授等对江汉湖区的越冬湿地珍禽进行了连年考察, 其中, 在黄梅县龙感湖发现了庞大的白头鹤越冬群, 武汉大学电化教研室拍摄了录像, 上海自然博物馆周海忠等拍摄了照片, 多次观测到的白头鹤群体数量见表 1。

表 1 龙感湖源湖口湿地白头鹤数量观测

观测日期	数量
1987 年 3 月 27 日	46*
1988 年 1 月 31 日	375
1988 年 2 月 1 日	195
1988 年 2 月 8 日	241
1988 年 12 月 25 日	407

* 系尚未北返的部分

龙感湖位湖北省东南角, 地理位置北纬 $29^{\circ}51' - 30^{\circ}$, 东经 $116^{\circ} - 116^{\circ}8'$, 湖面分辖于湖北省黄梅县和安徽省宿松县, 湖北境内水域面积 12.7 万亩, 水面海拔高 11—13.5 米, 水深

2—4 米, 入冬至清明前后, 平均气温 5.1°C , 最高气温 26.6°C , 最低气温 -7.5°C 。湖畔有较大面积沼泽湿地, 水生、湿生植物比较丰富。经当地环境保护部门监测, 湖区大气环境和地表水环境均达到国家二级标准, 属比较清洁。

在龙感湖越冬的白头鹤, 每年 10 月下旬开始陆续迁来, 翌年 4 月上旬全部离去。向当地农民渔民调查, 其越冬史已有 10 年之久。越冬栖息地为湖畔一片约 2 万亩的稻田湿地, 内种植一季水稻, 每年秋收后至次年播种期间, 极少有人类活动。白头鹤越冬期间的主要食物为三楞薰草的球茎根、稻粒、螺蛳等。

在白头鹤越冬地及湖泊浅滩, 观察到少量白鹤、黑鹤、大鸨等, 但均不与白头鹤混群。

黄梅县政府为保护白头鹤安全越冬, 已将其栖息越冬的 1.5 万亩湿地划为白头鹤越冬自然保护区, 并发布布告, 严禁在保护区内狩猎和从事干扰、破坏白头鹤生活的各种活动。