

天津北大港水库发现大群东方白鹳*

张淑萍^① 张正旺^② 袁良^③

(^①中央民族大学生物化学系 北京 100081; ^②北京师范大学生命科学学院 北京 100875;

^③天津铁路一中 天津 300142)

关键词:东方白鹳;天津北大港

中图分类号:Q958.13 文献标识码:A 文章编号:0250-3263(2001)01-32-02

A Large Flock of Oriental White Stocks Founded at Beidagang Reservoir in Tianjin, China

ZHANG Shu-Ping^① ZHANG Zheng-Wang^② YUAN Liang^③

(^①Department of Biology and Chemistry, Central Minority Nationality University Beijing 100081;

^②College of Life Science, Beijing Normal University Beijing 100875;

^③The No. 1 Tielu Middle School of Tianjin Tianjin 300142, China)

Key words: Oriental White Stock; Beidagang Tianjin

1999年3~4月作者在天津北大港水库进行春季水鸟调查期间,于3月8日上午9:00时在水库的南堤发现水库东部靠近沙井子乡的浅水芦苇丛中停歇着大群东方白鹳(*Ciconia boyciana*)。随后,作者乘船进入这一区域,发现芦苇丛中停歇着近800只东方白鹳,场面十分壮观。连续观察后发现这一群体每日白天停歇在离人类活动较远的水库东部,而且选择芦苇较高的、隐蔽条件较好的区域取食、休息。如有渔船靠近时,立即结群飞离,但并不远离,只是在附近低空盘旋,待渔船走后,又返回原地。4月上旬开始陆续北迁,4月13日作者乘船观察时,只剩70多只停留。据当地渔民介绍,东方白鹳是今年2月底消融时进入水库的。因此,这一群体是由南方越冬地迁经天津停歇的,停歇期为50天左右。

发现地北大港水库位于天津南部大港区(38°45'N, 117°29'E),独流碱河以南,为大型平原水库,面积达1.49万hm²。由于近年来连续干旱,大部分区域水深不足1m,为浅水芦苇

区。水库已养鱼面积为0.8万hm²,因而为涉禽停歇、取食提供了良好的条件。

东方白鹳目前仅繁殖于俄罗斯远东、我国黑龙江和吉林两省部分地区及内蒙古科尔沁,越冬于我国的江苏、安徽、江西、湖北、湖南各省的大型湖泊,如洪泽湖、升金湖、鄱阳湖、洞庭湖,在天津北大港也曾发现有零星的个体越冬^[1,2]。该物种现种群数量极小,估计全球繁殖种群为700~750对左右,我国约为70~80对^[1],我国越冬地的总数量为2000~2500只左右^[2]。目前东方白鹳处于全球濒危状态,已被列入CITES公约附录I和ICBP世界濒危鸟类红皮书。我国也将其列为国家I级重点保护野生动物。其迁经路线主要是沿吉林、辽宁、河北北戴河及山东微山湖等地往南^[2]。以往曾在北戴河、辽宁双台河子等地发现有较大的迁徙群^[1,2],而在天津发现800只的群体尚属首

第一作者介绍 张淑萍,女,25岁,硕士;研究方向:鸟类学;

收稿日期:1999-06-28,修回日期:1999-10-18

次。这一发现将为研究东方白鹳的迁徙路线提供新的资料,同时也提醒我们应重视对这一停歇地的研究与保护,将其列入东方白鹳的系统研究与保护当中。

参 考 文 献

- [1] 赵正阶. 中国鸟类手册. 长春: 吉林科学出版社, 1995. 134~136.
- [2] 郑光美, 王岐山. 中国濒危动物红皮书(鸟类). 北京: 科学出版社, 1998. 23~24.