

内蒙古胡列也吐的鹤类及保护

李晓民

(东北林业大学野生动物资源学院 哈尔滨 150040)

摘要:胡列也吐位于内蒙古自治区呼伦贝尔盟陈巴尔虎旗境内,地理位置在东经 $49^{\circ}48'$,北纬 $118^{\circ}27'$,总面积为 40 km^2 。1998年笔者对本区的鹤类资源进行了为期一年的调查。本区共有5种鹤栖息,本次共记录到4种鹤计78只。其中白头鹤52只,丹顶鹤11只,白枕鹤4只,蓑羽鹤11只。灰鹤在本区有分布,但本次调查未见。此外还记录到我国最大的白头鹤夏季集群。

关键词:鹤类;数量;保护;胡列也吐

中图分类号:Q958 **文献标识码:**A **文章编号:**0250-3263(2001)02-22-03

Cranes and Conservation in Hureet, Inner Mongolia, China

LI Xiao-Min

(College of Wildlife Resources, Northeast Forestry University Harbin 150040, China)

Abstract: Hureet is located in Chen Barag Qi, Hulun Buir League, Inner Mongolia, in $49^{\circ}48'E$, and $118^{\circ}27'N$ geographically with 40 km^2 in size. A survey on cranes and endangered waterfowls were made in 1998. Five species of cranes were seen here before. However, only 4 species of cranes with 78 birds were found during this survey. They were Hooded Crane (52 birds), White-naped Crane (4 birds), Red-crowned Crane (11 birds), Demoiselle Crane (11 birds). Common crane was

第一作者介绍 李晓民,男,40岁,硕士,副教授;研究方向:湿地及野生动物保护和管理;

收稿日期:1999-09-21,修回日期:2000-12-30

not found in the survey. The largest summer group (52 birds) of Hooded Crane was recorded here.

Key words: Cranes, Numerical distribution; Conservation; Hureet Inner Mongolia

胡列也吐位于内蒙古自治区呼伦贝尔盟陈巴尔虎旗境内,海拉尔市西北部 120 km。地理位置在东经 49°48', 北纬 118°27', 中俄边境地区,总面积为 40 km²。该区地势平坦,既有广阔的草原又有大面积的浅水湖泡和芦苇沼泽。土壤为典型的草原栗钙土。主要草甸植物群落有针茅—隐子草草原和针茅—羊草草原,植被以旱生丛生禾草和根茎性禾草为建群种,优势植物有针茅 (*Stipa capillata*)、羊草 (*Aneurolepidium chinense*) 和隐子草 (*Cleistogenes* spp.)。沼泽植被建群种为芦苇,优势种有芦苇 (*Phragmites communis*)、荻 (*Miscanthus sacchariflorus*)、水葱 (*Scirpus tabernaemontani*)、藨草 (*Scirpus triquetus*)、香蒲 (*Typha* spp.)、苔草 (*Carex* spp.) 等^[1~4]。在胡列也吐共有 5 个面积较大的泡子由西向东一字排列。本区因地处中俄边境,人为干扰很小,区内无任何污染。水丰草肥,食物丰富,还有大片的苇塘,为鸟类,特别是为水禽提供了良好的觅食地和隐蔽场所。每年均有大群水鸟来此栖息繁殖,成为鸟类的天堂。据调查统计,本区共有鸟类 18 目 38 科 97 属 191 种。其中水禽 89 种,占鸟类种数的 46.60%,非雀形目鸟类种数的 71.20%。每年仅在此繁殖的雁鸭类就达 1.5 万只。本区亦是鹤类的最佳栖息地。对本区的鹤类资源尚无人进行过调查研究,亦未见有关于本区的鸟类及鹤类资源的报道。

1 鹤类资源现状

笔者于 1998 年 1 月、4 月、6 月、9 月对该地进行了为期 4 个月的考察。考察中共记录到鹤类 4 种计 78 只。灰鹤在本区属稀有种,本次调查未见。

1.1 白头鹤 (*Grus monacha*) 白头鹤在胡列也吐为夏候鸟。6 月 23 日下午 4 时在距胡列也吐东北 7 km 处的草原上发现了 47 只白头鹤,分成 3 群悠然自得地在草原上觅食、游荡。三

群分别为 4 只、19 只和 24 只。每群之间的距离均为 2 km 以上。每个大群又由数个小群组成,19 只的白头鹤群是由 4 个小群构成;个体数量分别为 3、8、7、1 只。每个小群之间的距离为 200~1 000 m。个体之间的距离为 5~100 m。每个大群最外端两只鹤之间的距离达 3 km。当笔者乘吉普车向鹤群靠近时,吉普车最近可靠至鹤群 50 m 左右。由于吉普车的冲击,鹤群向北移动了约 2 km,三群鹤合成一群。群体内个体间的距离缩小。当吉普车再向鹤群靠近时,鹤群在吉普车距其 1 km 时,纷纷向北飞离。在回来的路上,在湖泡中又有 5 只白头鹤也向北飞去。6 月 23 日总共记录到白头鹤 53 只。除胡列也吐外,白头鹤仅在黑龙江省通北林业局有一个 5~7 只的夏季集群,并发现一个繁殖巢。在其他地区均为旅鸟或冬候鸟^[5,6]。由此确定在胡列也吐栖息的白头鹤集群为我国记录到的最大的白头鹤夏季集群^[7]。6 月 25~30 日又分别见到了 24 只、22 只、11 只的白头鹤集群。笔者在该群内未观察到雏鸟,只见有 5~8 只亚成体。这群白头鹤是否在该地繁殖仍是个谜。笔者 9 月份再次到该地调查时,白头鹤已迁离本区。据当地牧民介绍在 8 月末(大概日期为 8 月 27 日)的一天中午所有白头鹤在空中盘旋数周后向东南飞去。

1.2 丹顶鹤 (*Grus japonensis*) 丹顶鹤在胡列也吐为夏候鸟。每年均有繁殖个体。在 1998 年的调查中,共记录到丹顶鹤 11 只。4 月 21 日上午在胡列也吐三泡子北岸发现 4 只迁徙群,均为成体,在泡子的浅水处觅食,22 日早晨再次观察时已不见踪影。6 月 24 日在三泡子北岸发现 2 只丹顶鹤(1 成 1 幼),每日到北岸长有稀疏水草、水深在 5~20 cm 的泥滩中觅食。每日有两个觅食高峰分别在 5:00 时和 16:00 时。每天 4:00 时丹顶鹤到达该地,开始觅食,5:00 时觅食达到高峰,觅食频率最快,6:00 时左右觅食频率减缓,至 7:00 时基本结束觅食,

开始在附近游荡。9:00时又开始觅食,但速度较早晨要缓慢且频率较低。到11:00时进入休息状态,将喙插入翅下,单腿站立。如无惊扰则一直到13:00时,然后又开始游荡及觅食。16:00时进入另一个觅食高峰,一般在17:00时结束觅食。晚上约19:00时离开觅食地,返回夜栖地。这两只鹤一直在本区觅食,直到7月份因阴雨连绵,才迁往它处。9月份迁徙期又见丹顶鹤2群5只,分别为1成和2成2幼。

1.3 白枕鹤(*Grus vipio*) 本区未见有白枕鹤繁殖。只是在秋季迁徙季节见4只一群在四泡子东岸浅水草甸觅食,4只鹤均为成体。当笔者乘吉普车向其靠近约1km时,它们由东岸飞到西岸,这群鹤在本区停留3天后飞离本区。

1.4 灰鹤(*Grus grus*) 灰鹤在本区有分布,但数量极少。据当地牧民讲每年春季迁徙季节可见5~10只,但近1~2年未见。笔者在考察中亦未见到灰鹤。

1.5 蓑羽鹤(*Anthropoides virgo*) 蓑羽鹤在呼伦贝尔盟属最常见的鹤类。种群数量大、分布广。笔者曾于1987年8月在新巴尔虎左旗新宝力格东苏木见到1100~1150只蓑羽鹤的集群,为我国最大的蓑羽鹤夏季集群^[8]。但在胡列也吐数量则很少,仅在4月份迁徙季节见到2群11只(4只和7只)。据牧民反映9月11日在五泡子东边见到80多只蓑羽鹤在空中飞过。

2 胡列也吐鹤类栖息地的保护

胡列也吐地处中俄边境,人烟稀少,没有任何污染,且滩浅水清,食物十分丰富,为鹤类提供了良好的栖息生境。每年均有多种鹤类来此

栖息繁衍,仅白头鹤就有50余只,为我国白头鹤夏季种群之冠(在此之前仅在黑龙江省通北林业局发现5~7只的夏季种群)。根据《国际湿地条约》,本区已达到国际重要湿地标准,为国际鹤类重要栖息地。目前虽然人为干扰很小,但对鹤类的栖息仍有很大的影响,主要是捕鱼和拾卵。胡列也吐每年的捕鱼量达到数十万斤。由于常年捕鱼,对鹤类的繁殖产生了一定的影响,对鹤类影响最大的是拾卵,每年春季均有大量的水鸟卵被当地居民拾掉,亦包括鹤卵。因此为了保护本区的生态环境及生物多样性,应加强管理,建立自然保护区,制定有效的保护措施,使本区的自然资源,特别是鹤类及濒危水禽资源得到完全的保护,为鹤类提供一个安全、安定、安宁的栖息生境。

参 考 文 献

- [1] 陆健健编著. 中国湿地. 上海:华东师范大学出版社, 1990.2~11.
- [2] 安宝林,李守德. 内蒙古草原湿地及其保护利用. 中国草地, 1995, 4:6~12.
- [3] 呼伦贝尔盟地方志办公室编. 呼伦贝尔盟情. 呼和浩特:内蒙古人民出版社, 1986. 14~89.
- [4] 《海拉尔市志》编纂委员会. 海拉尔市志. 呼和浩特:内蒙古人民出版社, 1997. 35~76.
- [5] 李林. 我国首次发现白头鹤繁殖地. 野生动物, 1993, 14(5):14~15.
- [6] 吴长申主编. 扎龙国家级自然保护区自然资源研究与管理. 哈尔滨:东北林业大学出版社, 2000. 365~392.
- [7] 李晓民. 内蒙古呼伦贝尔盟发现大群白头鹤栖息. 野生动物, 1998, 6:42.
- [8] 李晓民. 内蒙古呼伦贝尔盟发现大群蓑羽鹤集群. 野生动物, 1998, 19(6):42.