

遗鸥繁殖期新分布——内蒙古袄太湿地

高立杰^① 侯建华^{①*} 董建新^② 陈成^① 杜梦婷^①

① 河北农业大学动物科技学院 保定 071000; ② 河北民族师范学院 承德 068000

摘要: 2012年5月24日在内蒙古呼和浩特市袄太湿地观测到遗鸥(*Larus relictus*) 640只,包括285只坐巢个体。遗鸥集中分布在四个湖心岛上,仅利用高出水面20~50 cm左右的岛面营巢。此次发现属于我国遗鸥的新繁殖地。

关键词: 遗鸥繁殖; 袄太湿地; 呼和浩特; 内蒙古

中图分类号: Q958 文献标识码: A 文章编号: 0250-3263(2013)01-141-02

New Distribution of the Relict Gulls in Breeding Season —Aotai Lake of Inner Mongolia

GAO Li-Jie^① HOU Jian-Hua^{①*} DONG Jian-Xin^② CHEN Cheng^① DU Meng-Ting^③

① The College of Animal Science and Technology, Hebei Agriculture University, Baoding 071000;

② Chengde National Teachers College, Chengde 067000, China

Abstract: On May 24 of 2012, a total of 640 Relict Gulls (*Larus relictus*), including 285 individuals observed sitting on nest, were counted in Aotai Lake, a wetland located at western suburban of Hohhot City of Inner Mongolia. Those Relict Gulls were observed on the four islets in the lake and nesting in the areas 20–50 cm above the water level. This finding brought with an unknown breeding site of the Relict Gull.

Key words: Nesting Relict Gulls; Aotai Lake; Suburban Hohhot; Inner Mongolia

遗鸥(*Larus relictus*)属于国家I级重点保护野生鸟类, IUCN 易危、CITES 附录I、中国濒危动物红皮书易危物种。在我国, 遗鸥主要在内蒙古鄂尔多斯高原繁殖, 本次在袄太湿地观测到大群遗鸥繁殖种群, 结果报告如下。

袄太湿地位于内蒙古呼和浩特市土默特左旗(40°40'32"N, 111°23'45"E), 面积约4.5 km²; 湿地水面开阔, 无蒲、苇类挺水植物, 主要有灰绿藜(*Chenopodium glaucum*)、西伯利亚蓼(*Polygonum sibiricum*)、猪毛菜(*Salsola collina*)、眼子菜(*Potamogeton* sp.)和丝藻(*Ulothrix* sp.)等植物。

利用高倍望远镜对湿地湖面和湖心小岛上的遗鸥群进行分片逐个观察统计, 共计录遗鸥640只, 其中坐巢孵卵个体285只。遗鸥集中

分布在湿地的4个湖心岛上, 湖心岛形状均为细长型, 长约15~100 m, 宽约0.3~4.0 m, 由裸露的沙石或泥沙构成, 岛间距约为30~50 m。其中, ①号岛无植被, 遗鸥数量为410只, 坐巢个体250只; ②号岛植被高约10 cm, 主要植物为灰绿藜和西伯利亚蓼, 遗鸥数量为110只, 坐巢个体35只; 以上2个小岛中央均有高出水面约50 cm的高丘, 但遗鸥主要分布在高出水面20 cm左右的岛面上, 高丘上很少有个体分布且无坐巢个体。③、④号岛的岛面低于

* 通讯作者, E-mail: Houjh1968@yahoo.com.cn;

第一作者介绍 高立杰, 女, 讲师; 研究方向: 动物生态学; E-mail: gaolijie1975@163.com。

收稿日期: 2012-09-20, 修回日期: 2012-11-13

10 cm,密生西伯利亚蓼和猪毛菜,遗鸥数量分别为62只和58只,均无坐巢个体。

在遗鸥栖息繁殖的小岛上未见其他鸟类营巢,但在②、③号小岛东侧发现有坐巢孵卵的黑颈鸕鶿(*Podiceps nigricollis*)96巢和黑翅长脚鸕鶿(*Himantopus himantopus*)78巢;此外,在湿地中栖息或觅食的鸟类还有反嘴鸕鶿(*Recurvirostra avosetta*)和凤头麦鸡(*Vanellus vanellus*)等其他19种鸟类。

根据文献记载,繁殖期的遗鸥在我国主要分布于内蒙古鄂尔多斯高原,以及锡林浩特市、阿拉善盟、巴彦淖尔市、赤峰市和乌兰察布市(张荫荪等1991,He et al. 1992,田柘等1998,薛文等1998,何芬奇等2002,2005,肖红等2008),本次在呼和浩特市发现属于我国遗鸥繁殖期的新分布,发现的640只遗鸥繁殖群体表明袄太湿地是我国遗鸥新的重要栖息地和繁殖地。

参 考 文 献

- He F Q, Zhang Y S, Wu Y, et al. 1992. The distribution of the Relict Gull *Larus relictus* in Maowusu Desert, Inner Mongolia China. *Forktail*, 7: 151 - 154.
- 何芬奇, Melville D, 邢小军, 等. 2002. 遗鸥研究概述. *动物学杂志*, 37(3): 65 - 70.
- 何芬奇, 邢小军, 阿拉腾宝, 等. 2005. 气候变化对遗鸥繁殖种群及濒危状况的影响//李典谟, 徐汝梅. 物种濒危机制和保育原理. 北京: 科学出版社, 291 - 309.
- 田柘, 薛文, 马俊, 等. 1998. 遗鸥(*Larus relictus*)繁殖群在内蒙古东部的新发现. *内蒙古大学学报: 自然科学版*, 29(5): 694 - 696.
- 肖红, 王中强, 胡彩娥, 等. 2008. 陕西红碱淖遗鸥繁殖种群及其栖息地现状的研究. *科技导报*, 26(14): 54 - 57.
- 薛文, 马俊, 布和, 等. 1998. 遗鸥(*Larus relictus*)繁殖群在内蒙古东部的新发现. *内蒙古大学学报: 自然科学版*, 29(5): 694 - 696.
- 张荫荪, 白力军, 田柘, 等. 1991. 遗鸥繁殖群在鄂尔多斯的新发现. *动物学杂志*, 26(3): 32 - 33.