

遗鸥在鄂尔多斯中部的分布暨一新巢群的发现

高铁军 吴勇 吴兆军

(内蒙古自治区林业局,呼和浩特市 010010)

张荫荪 何芬奇

(中国科学院动物研究所)

摘要 在内蒙古鄂尔多斯漠池,继桃力庙—阿拉善湾海子之后,1991年于毛乌素沙漠腹地的敖贝诺尔又发现遗鸥一更大繁殖群体,共624巢,为迄今所知的最大巢群。本文还对遗鸥在毛乌素沙漠中的分布态势及数量问题做了探讨。

作者于1991年5月3日至6月25日在内蒙古自治区鄂尔多斯的毛乌素沙漠及其外缘地区对遗鸥(*Larus relictus*)的繁殖分布和数量做了为期55天的考察。考察区域在北纬 $38^{\circ}55'$ — $39^{\circ}55'$ 、东经 $108^{\circ}45'$ — $110^{\circ}00'$ 之间,考察面积约 18020km^2 。调查大小湖泊21个,其中包括对1990年遗鸥已知分布点的重复考

察。现将野外考察结果记述如下。

(一)考察期间共发现遗鸥分布点10个,含两个繁殖地点和一个较大非繁殖群体的分布点,1990年曾对其中的6个地点做过考察。

在桃力庙—阿拉善湾海子,截至6月3日的统计,总巢数为491巢,1990年6月4日的统计结果是581巢。今年的卵数为1236枚,平

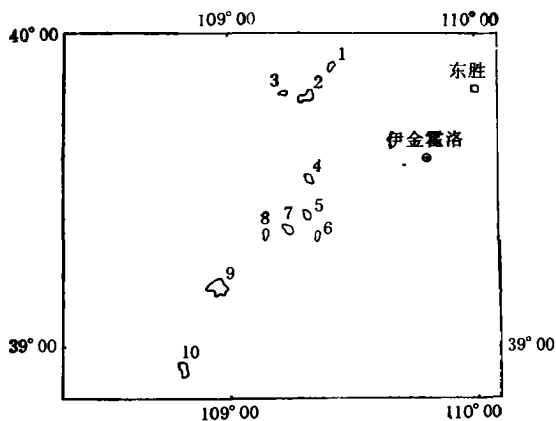


图1 遗鸥在鄂尔多斯毛乌素沙漠的分布

1. 伯尔江海子 48只(5月13日), 8只(5月17日)
2. 桃力庙—阿拉善湾海子 491巢(6月3日), 581巢(1990年6月4日)
3. 侯家海子 36只(5月11日), 15只(6月12日)
4. 北哈达图诺尔 48只(6月15日)
5. 赤盖诺尔 0(6月15日), 12只(1990年5月18日)
6. 哈达图诺尔 426只(6月16日), 4只(1990年5月18日)
7. 乌兰诺尔 2只(6月15日), 22只(1990年5月19日)
8. 奎兹诺尔 5只(6月16日), 0(1990年5月19日)
9. 浩通查干诺尔 1只(6月16日), 2只(1990年5月19日)
10. 敖贝诺尔 624巢(6月17日)

均为2.52卵/巢, 1990年总卵数为1272枚
2.19卵/巢。

新发现的遗鸥繁殖地——敖贝诺尔, 为已知的遗鸥最南繁殖点, 该湖的遗鸥繁殖群体亦系迄今所发现的最大繁殖群。

敖贝诺尔是一个闭锁型沙漠湖泊, 位于桃力庙—阿拉善湾海子西南约155km的毛乌素沙漠腹地之中, 地处北纬 $38^{\circ}55'$ 、东经 $108^{\circ}48'$ 的位置。湖的四周被明沙所覆盖, 多为半固定和流动沙丘; 海拔高度1314—1321m, 大体西北高, 东南低; 旧湖床的低洼处有小片淤积水和沙洲; 水域面积约 5.5km^2 , 水质苦, pH值9.0。敖贝诺尔尚是一个人类经济活动未曾涉及的地区。

湖中央分列四个湖心岛(编号自北向南分别为A、B、C、D), A岛最大, 岛上芦苇生长繁茂, 覆盖面积占该岛的 $2/3$ 以上。

6月17日9:00—18:00, 我们对湖区遗鸥进行了连续近10小时的观察, 并登岛统计巢群数量。所见成鸟均参与繁殖, 并见到非繁殖成

体和亚成体。各岛共发现遗鸥巢计624个, 其配置为A岛518巢, B岛48巢, C岛6巢, D岛52巢。当时已有雏鸟1000—1100只。

湖区的另一主要居住者为鸥嘴噪鸥(*Gelochelidon nilotica*) 共发现有680多巢, 其中在岛上的不少于200巢, 在湖岸滩有两个纯为鸥嘴噪鸥巢所构成的巢群, 数量分别为432巢和46巢。

此外, 在近岸沙洲上还有少量的反嘴鹬(*Recurvirostra avosetta*) 营巢繁殖。

在湖区未见到中、小型食肉类的踪迹。猛禽可能是当地遗鸥的主要天敌, 曾两次见到鸢(*Milvus korschun*) 在A岛掠捕遗鸥雏鸟, 并在岛上发现一具遗鸥成体的残骸。

于哈达图诺尔所见到的遗鸥非繁殖群, 其个体从外型上看为成鸟样, 羽衣与桃力庙—阿拉善湾海子和敖贝诺尔参与繁殖的个体相同。据当地牧羊人介绍, 每年7—8月份遗鸥的数量最多, 9月下旬还能见到, 至10月初左右全部飞离。

(二) 依据我们的调查结果, 鄂尔多斯毛乌素沙漠中1991年繁殖季节所留居的遗鸥种群的总数量不会少于2730只个体, 包括1115个繁殖对, 非繁殖个体不少于500只。

鉴于我们的考察范围仅限于毛乌素沙漠及其外缘地区, 可能尚有一些适于遗鸥生存的类型沙漠湖泊生境未能探索到, 至于在毛乌素沙漠以北的库布齐沙漠的情况如何, 沿黄河南岸是否也有遗鸥分布的可能性, 仍是一个有待查明的问题。

我们以往在内蒙古西部地区的考察结果表明, 遗鸥是一种栖息于内陆沙漠湖泊中的荒漠型鸥类。

在鄂尔多斯, 遗鸥栖于海拔1200—1500m的沙漠咸水湖和碱水湖中, 水质的pH值通常都在8.5以上。该种一些群体的繁殖地相对固定, 据巡湖员葛明亮介绍, 他家1953年迁居到桃力庙—阿拉善湾海子时, 就见有大量遗鸥在湖心岛上营巢繁殖, 以后连年不断(他家距湖的西岸约400m左右)。

遗鸥繁殖群在内蒙古鄂尔多斯的大量发现 度和广度上,均提供了一个再认识的机会。
使我们对这一物种的濒危、珍稀程度,无论从深

NEW FINDING OF NEST COLONY OF THE RELICT GULL (*LARUS RELICTUS*) IN ORDOS OF INNER MONGOLIA

GAO Tiejun WU Yong WU Zhaojun

(Forestry Department of Inner Mongolia Autonomous Region, Huhhot 010010)

ZHANG Yinsun HE Fenqi

(Institute of Zoology, Academia Sinica, Beijing 100080)

ABSTRACT In 1987, the first specimen of the Relict Gull (*Larus relictus*) was obtained from the Ordos highland of Inner Mongolia, China with some evidence that the bird might be breeding on that highland. Then in 1990, a huge colony of 581 nests was found at the Taolimiao-Alashan Nur while some individuals observed scattering in the surrounding lakes. In 1991, two breeding sites were recorded in Maowusu desert of Ordos, 491 nests at Taolimiao-Alashan Nur and 624 nests at Aubai Nur together with some scattered birds in other lakes including a large flock of more than 420 non-breeders at Hadatu Nur, making all it as the largest local population of that gull in the world.