

丹顶鹤在达里诺尔的繁殖记录*

段文瑞

杜向东

(内蒙古师范大学生物系) (内蒙古建设厅环保处)

丹顶鹤 (*Grus japonensis*) 在世界上的繁殖区,据已有的资料仅限于北起黑龙江流域,南到朝鲜及日本北部;东北自乌苏里江流域;西抵嫩江流域。与内蒙古毗邻的辽宁省锦县是目前报道的西界。有关丹顶鹤在内蒙古的繁殖情况尚未见报道。1984—1985年笔者曾连续两年观察证实,丹顶鹤繁殖于克什克腾旗达里诺尔地区,岗更诺尔湖畔。从而将繁殖区向西推到了东经 $116^{\circ}23'$ 。

1984年4月上旬,发现一对丹顶鹤觅食于岗更湖沼泽地带。5月14日在湖东岸沼泽水草丛中发现鹤巢,并有卵一枚。卵呈长椭圆形。卵发淡灰略沾棕色,布有不规则的锈褐色斑块,钝端块大而密,尖端块小而疏。卵径 113×68 毫米,重 273 克。产卵初期巢很简陋,由少量枯水草堆成圆台形;巢高出水面 200 毫米,巢径 950×970 毫米。5月下旬亲鹤进入孵卵期。1985年继续观察,4月下旬发现丹顶鹤三只,其中有一只亚成体。活动范围与1984年相同。5月下旬,在原旧巢东侧 100 米处又见到新巢。巢中有卵二枚,情况与前述相似。我们进行了拍照与录像。

达里诺尔地区地处内蒙古高原东南、东邻

大兴安岭,草原千里,人烟稀少,有三个大的湖泊。岗更诺尔湖水面积 17 平方公里,海拔 1247 米,湖中盛产鲫 (*Carassius auratus*)、鲤 (*Cyprinus carpio*)、瓦氏雅罗鱼 (*Leuciscus waleckii*) 及一些软体动物。湖泊东岸,有近 10 平方公里的沼泽。鹤筑巢于沼泽中,巢区周围可见芦苇 (*Phragmites australis*)、湿生千里光 (*Senecio arcticus*)、宽叶香蒲 (*Typha latifolia*)、狐尾藻 (*Myriophyllum spicatum*)、杉叶藻 (*Hippuris vulgaris*) 等水生植物。周围 300 米半径内伴有银鸥 (*Larus argentatus*)、鸕鹚 (*Phalacrocorax carbo*)、大天鹅 (*Cygnus cygnus*)、苍鹭 (*Ardea cinerea*) 和一些雁鸭的巢穴。产卵初期最高气温 20°C ,早晨 $10-17^{\circ}\text{C}$,相对湿度 $33-91\%$;夜间温度 $3.5-12^{\circ}\text{C}$,相对湿度 $50-82\%$;此期气候变化剧烈,水下 50 厘米处尚有坚硬的冻层。

参 考 文 献

- 姚丽文 1984 丹顶鹤在辽宁省繁殖记录 动物学研究 5 (2): 180.
赵肯堂 1984 内蒙古珍禽异兽 内蒙古人民出版社。

* 承蒙内蒙师大凤凌飞副教授指导,特此致谢!