

波罗尼斯基(Bolon`skiy)自然保护区白鹳的作窝调查

1 自治团体名

哈巴罗夫斯克地方

2 发表者名

Korkin Evgeniy (阿穆尔斯克市第3综合学校)

3 活动名

调查白鹳作窝情况, 开展保护白鹳的活动

4 活动期间

2012年5月~6月

5 活动场所

哈巴罗夫斯克地方、波罗尼斯基自然保护区

6 参加活动的人数

17人

7 开展活动的经过

由于白鹳是珍稀濒危动物中的一种, 为了保护这个物种而开始了保护活动

8 发表要点

在俄罗斯联邦哈巴罗夫斯克地方的中心部的湿地里有波罗尼斯基自然保护区。在这个自然保护区里有一个名叫「佛卢米卡」(Formika)的青少年环境探险队, 他们对白鹳的作窝问题开展着研究。

白鹳是稀有动物, 是记载到哈巴罗夫斯克地方的红色名录里的珍稀濒危动物。白鹳避开人们居住的地方, 在广阔的湖泊中的小树林里、在只有一颗树的湖里、在小河或者以前的河床以及河的分歧点做窝。它们主要吃着鱼、青蛙及生息在水里的无脊椎动物。

在波罗尼斯基自然保护区, 我们从距离窝2、300m~2km的地方调查作窝情况。

将保护区内的所有的窝都编上编号。在2012年5月-6月间对3个窝进行了视觉观察。在人工木制的支柱下的是10号窝, 在人工钢筋下的是77号窝, 在橡树上的是16号窝。观测结果都记录在研究笔记上了。

16号窝位于以前鹭和鱼鹰的生息地古橡树的高5.5m处。窝的直径为120cm、高70-80cm。在调查中, 白鹳正在抱窝。据调查, 白鹳轮流温暖鸟蛋, 几乎一步也不离开鸟窝。

从300-350m的距离, 使用望远镜和双筒望远镜, 不惊动同时保护着白鹳, 并对其进行了观察。

77号窝下有高为12m的钢筋支柱, 我们从150-200m远处的距离进行观察。从树木繁茂的调查地点可以对作窝地进行全面的观察。为了不让白鹳产生不安, 我们尽量不靠近它们。

通过视觉观测, 发现77号窝里住着白鹳, 有一只鸟坐在窝里。窝的直径有180-200

cm左右，窝是用各种各样粗树枝做成的。

每隔 15 分—30 分就有一只鸟飞来，给鸟窝里的鸟喂食，这只鸟待在鸟窝边的时间大约有 3—4 分钟。

鸟窝里的白鹳时常站立起来，伸展翅膀，用嘴碰着鸟窝里的什么东西。我们推测鸟窝里大概有鸟蛋。可是，根据以前的调查结果，在这个时期雏鸟已经回去了。可能由于作窝需要时间，再加上春天来得较晚，使这对白鹳较晚产卵吧。

还有一只白鹳在我们的观测地点上方盘旋了两圈左右后，与留在鸟窝里的白鹳换班了。离开鸟窝的白鹳对我们起了戒心，开始在我们的观测地点上方盘旋。为了不让它们起疑心，我们离开了观察地点。

采食的地方离鸟窝并不远，主要的鸟食是生存在湿地的大量的小鱼、两栖动物、无脊椎动物等。

我们发现，白鹳是轮流孵卵的，并且白鹳是一种极为慎重并具有很强的观察力的鸟类。

在波罗尼斯基自然保护区，2012 年有 51 个白鹳的鸟窝得到确认。当中有 15 个鸟窝是由人工支柱支撑的（12 个窝由落叶松支撑、3 个窝由三脚钢筋支撑）。

通过观察，知道了在波罗尼斯基自然保护区，白鹳目前的生存状况是令人满意的。

白鹳喜欢在安全而且可以瞭望到远处的高大树木上、以及钢筋支柱上作窝。

因此，为了保护大自然中的白鹳，增加自然保护区或国立公园、设置人工支柱、防治森林火灾等都是有效的措施。