

震旦鸦雀人工饲养驯化初试

王子玉

(连云港市环境保护局)

震旦鸦雀 (*Paradoxornis heudei*) 属中国稀有特产鸟类, 它有两个亚种, 一在黑龙江省齐齐哈尔市扎龙渔场及兴凯湖; 另一亚种在长江下游, 九江至江阴一带及杭州。近年在连云港地区亦发现它的踪迹并对其进行人工饲养驯化, 至今尚未见有过报道, 现将我们 1986 和 1987 两年中对震旦鸦雀的饲养驯化初步尝试简报如下。

1986 年 7 月 3 日, 我们在海州东北侧的低洼地的芦苇丛中意外发现一窝震旦鸦雀巢。巢内有卵 5 枚, 7 月 14 日孵出 3 只全身裸露的雏鸟; 12 天后, 3 只幼鸟出飞离巢。7 月 27 日我们于巢附近捕捉到 1 只幼鸟, 开始进行人工饲养驯化。我们喂以蝗虫、蟋蟀、蝉及少量瘦猪肉等。从其对食物的选择来看, 它是喜吃蟋蟀和蝗虫的, 蝉要剪碎了才吃, 而肉类要饿而又无选择食时才进食。它的食量相当可观, 消化力甚强, 边吃边排泄。每日喂以蟋蟀、蝗虫、蝉等 50 只, 重达 56 克。除去带刺的腿爪重量, 也还有 44 克。

1987 年 11 月 22 日我们又于新浦南边一苇塘中捕获一只成鸟进行饲养。因当时蝗虫、蟋蟀等昆虫均无生存, 唯避债蛾幼虫和天蛾蛹等躲在茧壳之中, 悬挂在榆树和法桐的枝头

上, 我们就以此作为震旦鸦雀的主饲料, 另辅以少量蛋米(喂画眉的饲料)。从其对食物的选择看, 天蛾蛹最为爱吃, 其次是避债蛾的幼虫, 不得已, 也吃点蛋米。每天的食量为天蛾蛹 15—18 个, 避债蛾幼虫 4 条, 总重 59 克。除去食余下的蛹壳 12 克, 等于净食蛹中蛋白质浆液及幼虫 47 克, 约等于其自身体重的一倍以上。从以上资料不难看出震旦鸦雀是一个除虫能手, 应该很好加以保护。

在饲养的两只震旦鸦雀中, 幼体较好饲养, 易驯化, 它在人工饲养 3 天后即能听从召唤: 我们手拿昆虫、一吹口哨(此口哨系模仿老鸟“嘘、嘘、嘘……”的连续声), 它即应声回叫, 并煽动着双翅向我们跟前飞来, 有时竟落在拿虫的手上。该鸟刚捕到时体重 15.5 克, 翅长 51 毫米, 尾长 26 毫米。经 4 天人工饲养, 体重增至 17 克, 翅长 53 毫米。半个月后测量, 体重达 20 克, 约与成鸟体重相当, 但尾羽生长较缓慢, 仅有 40 毫米, 和老鸟尾羽(100 毫米左右)相比悬殊甚大, 易分成、幼。其鸣叫声也较老鸟低微细弱, 嘴亦不如老鸟粗厚。

震旦鸦雀幼鸟经我们饲养近三个月后转到新浦公园饲养。另一只成鸟, 开始有点怕人, 一周后拿虫子去喂它时, 可主动来接, 再过两天即

能听从召唤,应着口哨声回叫。当打开笼门时,也还会飞到我们拿虫子的手上进行啄食。为了进一步驯练它,我们手拿虫子从外屋慢慢走向

内屋,边走边吹口哨,它也能从笼边跟着而去,边飞边跳地围着人转。1987年12月22日我们将它放回大自然。