

河南董寨野外子一代 1 岁朱鹮配对并繁殖成功

Successful Breeding, First Generation Offspring Born in Wild Population of Crested Ibis from Dongzhai, Henan Province

河南董寨国家级自然保护区位于河南省南部信阳市罗山县境内 (31°56'~32°09'N, 114°18'~114°30'E), 淮河源头, 大别山北麓, 面积 4.68 万 hm^2 , 是以保护山区森林珍稀鸟类及其栖息地为主的野生动物类型自然保护区。自 2007 年引入 17 只朱鹮种群以来, 繁殖出朱鹮幼鸟 196 只。于 2013 年 10 月、2014 年 8 月、2015 年 11 月先后向野化释放朱鹮个体 78 只。截至 2015 年, 野外已发现有 7 对配对朱鹮繁殖, 成功出飞朱鹮幼鸟 24 只。

2016 年 3 月 14 日, 在灵山镇大马村周边发现编号为 088 (♂) 和 099 (♀) 朱鹮在野外首次配对交尾。其中, 编号 088 个体 2013 年出生, 属于 2015 年 11 月第三批野外放飞的朱鹮; 编号 099 个体 2015 年 4 月出生, 属于配对朱鹮 010 (♂) 和 018 (♀) 在野外繁殖的子一代, 2016 年发现其配对时不满 1 周岁, 尚属亚成年个体, 但颈背部已出现铅灰色繁殖羽。4 月 3 日, 088 (♂) 和 099 (♀) 首次在灵山镇大马村水库旁一颗马尾松 (*Pinus massoniana*) 上筑巢产卵 (31°58'19.45"N, 114°23'0.78"E)。因孵卵期间人为干扰于 4 月 10 日弃巢, 4 月 19 日又在长山村大洼组松树林中一颗马尾松上第二次筑巢 (31°56'45"N, 114°20'9"E), 产卵 2 枚, 5 月 16 日孵化出 1 只幼鸟, 6 月 28 日此幼鸟成功出飞野外。

据文献资料 (翟天庆等 1994, 史东仇等 2001, 丁长青 2004) 曾有 2 岁朱鹮繁殖成功的报道。而宁陕野外子二代朱鹮 11 个月有配对产卵繁殖记载, 但该配对鸟连续 3 年都没有成功繁殖出幼鸟 (马小春 2012)。本次记录 1 岁朱鹮配对并成功繁殖出幼鸟, 说明河南董寨有着良好的野外朱鹮生态环境, 对研究朱鹮生态、行为学有重要意义, 也将对朱鹮再引入和种群壮大起到了积极推动作用。

黄治学 王科 蔡德靖 祝文平

河南董寨国家级自然保护区管理局 信阳 464236

第一作者简介 黄治学, 男, 工程师; 研究方向: 朱鹮的人工繁殖及野外保护; E-mail: hzx6408@163.com。

收稿日期: 2017-02-26, 修回日期: 2017-07-12 DOI: 10.13859/j.cjz.201705023