

# 贵州雷公山海南鹅繁殖记录

陈继军 李萍 杨宗才 张世玲 李晓海

贵州雷公山国家级自然保护区管理局 雷山 557199

**摘要:** 海南鹅 (*Gorsachius magnificus*) 隶属于鹮形目 (Pelecaniformes) 鹭科 (Ardeidae), 为我国 II 级重点保护野生动物。本文报道了 2019 年 5 月至 9 月海南鹅在贵州雷公山自然保护区干脑村南柳河 (26°16' N, 108°06' E, 海拔 771 m) 的繁殖情况。海南鹅巢址选择在常绿阔叶林中, 营巢于高大、枝叶繁茂、枝桠较多并有很强隐蔽性的阔叶树上。结合发现海南鹅幼鸟在贵州雷公山自然保护区分布区的增加, 我们认为在贵州雷公山地区应该至少有 1 或 2 个繁殖种群。本次记录是海南鹅在贵州省的首次繁殖记录。

**关键词:** 海南鹅; 繁殖记录; 贵州雷公山自然保护区

**中图分类号:** Q958 **文献标识码:** A **文章编号:** 0250-3263 (2020) 04-513-03

## Breeding Notes of White-eared Night-heron, *Gorsachius magnificus*, in Leigongshan National Nature Reserve, Guizhou, China

CHEN Ji-Jun LI Ping YANG Zong-Cai ZHANG SHi-Ling LI Xiao-Hai

Administration of Leigongshan National Nature Reserve, Leishan 557199, China

**Abstract:** The White-eared Night-heron, *Gorsachius magnificus*, is listed as the second class of National Protected Wildlife of China. Here we presented the breeding report of the bird in the Leigongshan National Nature Reserve of Guizhou Province of China. On 18 May 2019, a nest was first found by local people during the nest construction period, which was built on *Lithocarpus hancei* with twigs and about 7 m above the ground. On 24<sup>th</sup> July, three nestlings were found at nest and all of them successfully fledged on 12<sup>th</sup> August. On 17<sup>th</sup> August, they returned to the nest and stayed there until 2<sup>nd</sup> September. Based on discovery of the bird at other sites in the reserve, we proposed that there might be at least one or two breeding populations of the White-eared Night-heron in Leigongshan area.

**Key words:** White-eared Night-heron, *Gorsachius magnificus*; Breeding; Leigongshan; Guizhou

海南鹅 (*Gorsachius magnificus*), 又称海南虎斑鹅或虎斑夜鹅, 隶属于鹮形目 (Pelecaniformes) 鹭科 (Ardeidae), 为国家 II 级重点保护野生动物。由于其种群数量稀少,

在中国脊椎动物红色名录中列为濒危动物 (endangered, EN) (蒋志刚等 2016)。文献记载, 海南鹅分布在我国的云南、四川、贵州、湖北西部、湖南、安徽南部、江西、浙江、福

**基金项目** 环保部贵州雷公山保护区 2013 年生物多样性保护项目;

**第一作者简介** 陈继军, 男, 高级工程师; 研究方向: 野生动植物保护与管理; E-mail: jjunchen@aliyun.com。

收稿日期: 2019-11-05, 修回日期: 2020-05-15 DOI: 10.13859/j.cjz.202004012

建、广东、广西和海南（郑光美 2017），国外仅越南北部有分布（Fellows et al. 2001）。

自 2007 年 8 月到 2008 年 3 月，贵州雷公山地区的雷山县城和方祥乡境内发现海南鸕（李筑眉等 2008）后，近 10 年来，在雷公山地区再无观察到该鸟的记录。2018 年 7 月，在贵州雷公山自然保护区西江白水河的农田内发现 1 只海南鸕活动；2019 年 8 月，在贵州雷公山自然保护区方祥乡平祥河，方祥管理站工作人员救助了 1 只受伤的海南鸕幼鸟。但在西江白水河和方祥乡平祥河这两处发现点，还未发现有该鸟的繁殖点。

2019 年 5 月 18 日，当地 1 位村民在贵州雷公山自然保护区干脑村南柳河（26°16' N，108°06' E，海拔 771 m）观察到 1 只海南鸕在一株硬壳柯（*Lithocarpus hancei*）枝桠上用枯枝营巢；6 月 10 和 11 日，观察到巢已筑好，但未见有海南鸕；7 月 24 日和 26 日，观察到成鸟站立在巢旁的枝条上，雏鸟在巢内活动。8 月 7 日，接村民报告后，我们来到繁殖地点，发现 2 只幼鸟站立巢内，另 1 只站立在巢旁的枝条上（图 1a）。8 月 10 日和 11 日，3 只幼鸟仍在巢内或巢边。8 月 12 日再次观察时，3 只

幼鸟已离巢，守候到晚上 20:30 时左右，没有发现幼鸟或成鸟归巢，周围也未有发现。8 月 13 日至 16 日，连续观察还是空巢。8 月 17 日，3 只幼鸟归来（图 1b），1 只栖于巢内，2 只栖于巢附近的树枝上，未见成鸟。之后观察，幼鸟都还在巢，未观察到成鸟出现。8 月 30 日，幼鸟再次全部离巢。9 月 2 日，幼鸟再回巢。9 月 3 日，幼鸟离开。一直观察到 9 月底，再没有看到海南鸕在此栖息。

经调查，该巢离水面约 20 m 左右，距地面约有 7 m，树高约 15 m。巢呈盘状，主要为枯树枝条组成，隐蔽性较强。由于巢树不便攀爬，所以没有测量巢参数，也没有鉴定巢材种类。巢址周围为常绿阔叶林，附近有针叶林和农耕地分布。

据报道，海南鸕在广西南部、广东车八岭、江西九连山和浙江千岛湖有较为稳定的繁殖小种群（陆舟等 2016）。2019 年 8 月在贵州雷公山自然保护区的方祥、干脑都有发现海南鸕的幼鸟，可以推断在贵州雷公山地区应该至少有 1 或 2 个繁殖种群，种群数量多少有待进一步调查。本次繁殖地点的发现，是海南鸕在贵州省的首次繁殖记录，对其保护具有重要意义。



图 1 3 只海南鸕幼鸟在巢 (a) 及离巢 5 日后归巢 (b)

Fig. 1 Three juveniles of the White-eared Night-herons in the nest (a) and returned to their nest after five days' leaving (b)

## 参 考 文 献

Fellows J R, Zhou F, Lee K S, et al. 2001. Status update White-eared Night Heron *Gorsachius magnificus* in Southchina. *BirdConservation International*, 11(2): 101-111.

李筑眉, 王子明, 杨绍军, 等. 2008. 贵州雷公山发现虎斑夜鵝. *动物学杂志*, 43(4): 139.

陆舟, 余丽江, 舒晓莲, 等. 2016. 海南鵝在广西的分布和保护现状. *四川动物*, 35(2): 302-306.

蒋志刚, 江建平, 王跃招, 等. 2016. 中国脊椎动物红色名录. *生物多样性*, 24(5): 500-551.

郑光美. 2017. 中国鸟类分类与分布名录. 3 版. 北京: 科学出版社, 108.

---

## 《动物学杂志》第十二届编辑委员会

**名誉主编:** 马 勇

**主 编:** 宋延龄

**副 主 编:** 赵 勇 彭景榭 孙悦华 梁 冰 (常务)

**编 委:** (以姓氏笔画为序)

丁长青 马 勇 马志军 马建章 王德华 计 翔 石树群 边疆晖 刘迺发

孙青原 孙悦华 宋延龄 宋林生 宋昭彬 张正旺 张明海 张春光 张树义

张堰铭 李 明 李枢强 李保国 李春旺 李新正 杨增明 陈广文 宛新荣

郑光美 费 梁 赵 勇 赵亚辉 夏国良 徐宏发 桂建芳 梁 冰 彭贤锦

彭景榭 曾治高 蒋志刚 蒋学龙 谢 锋 戴家银 魏辅文

**编 辑:** 梁 冰