

广东发现濒危鸟类海南鵞^{*}

高育仁^① 肖荣高^② 毕肖峰^③

(^①华南濒危动物研究所 广州 510260; ^②车八岭国家级自然保护区 广东始兴 522500;

^③广东省林业厅野生动植物保护站 广州 510173)

摘要:1998年6月17日、1999年8月17日、1999年8月26日在广东省始兴县车八岭国家级自然保护区范围内三次获得海南鵞幼鸟各1只;华南濒危动物研究所曾于1960年3月22日在英德县滑水山采获雄成鸟标本1只。至此,广东省内存在濒危鸟类海南鵞得到确切证实。近些年来桂南、粤北是国内仅有海南鵞种群分布的地区。

关键词:海南鵞;广东;新记录;始兴县;英德县

中图分类号:Q958.5 **文献标识码:**A **文章编号:**0250-3263(2000)06-39-03

Discovery of Endangered White-Eared Night Heron in Guangdong Province

GAO Yu-Ren^① XIAO Rong-Gao^② BI Xiao-Feng^③

(^①South China Institute of Endangered Animals Guangzhou 510260, China;

^②National Chebaling Nature Reserve Guangdong Shixing 522500, China;

^③Wildlife Protection Station, Forestry Department of Guangdong Province Guangzhou 510173, China)

Abstract: On 17 June 1998, 17 and 26 August 1999, three juvenile birds of White-eared Night Heron (*Gorsachius magnificus*) were obtained within the Shixing County by scientific workers of the Chebaling National Nature Reserve in Shixing County, Guangdong Province; one specimen of male adult White-eared Night Heron was collected by South China Institute of Endangered Animals on 22 March 1960 at the Huashui mountain in Yingde County, Guangdong. So far, the distribution of the endangered White-eared Night Heron in Guangdong has been confirmed. The southern Guangxi and northern Guangdong are the only areas where populations of the White-eared Night Heron exists were found.

Key words: White-Eared Night Heron; Guangdong; New record; Shixing county; Yingde county

海南鵞 (*Gorsachius magnificus*) 又名海南虎斑鵞^[1], 是中国特有种鸟类, 只分布于中国南方少数地区。文献报道曾见于安徽霍山、浙江天目山、福建邵武和建阳、广西瑶山^[2]、海南省五指山、尖峰岭^[3]等地, 大部分是本世纪20、30年代及以前的记录。1963年, 北京自然博物馆在海南省白沙县采到1号雌鸟标本; 1962年11月20日, 华南濒危动物研究所在海南省乐

东县尖峰岭采到1号幼雄鸟标本; 1960年3月22日, 华南濒危动物研究所在英德县(现英德市)滑水山(24°26'N, 114°33'E)采获海南鵞雄

* 国家林业局全国陆生野生动物资源调查的部分工作;
第一作者介绍: 高育仁, 男, 55岁, 硕士, 研究员; 研究方向:
鸟类生态;

收稿日期: 1999-06-30, 修回日期: 2000-07-10

性成鸟 1 只(广东省首次标本记录,未发表);复旦大学于 1954 年 5 月 1 日在浙江临安西天目山获得雌雄鸟各 1 号标本。此外,关于这种鸟几十年来没有任何消息。目前海南鵝是国家 II 级重点保护野生动物,是中国濒危动物红皮书鸟类卷^[4]和亚洲鸟类红皮书(编写中)的列名种之一。

1990 年 6 月、1992 年 10 月和 1993 年 1 月,周放在广西南部隆安县和武鸣县 3 次观察到野外海南鵝的活动^[5];1998 年 5 月 29 日,香港嘉道理农场暨植物园华南生物多样性考察队在广西南宁市市场发现 1 只海南鵝幼鸟^[6],是近年来仅有的海南鵝的野外信息,表明广西南部还有小数量种群的存在,且确定为留鸟。

1999 年 1 月 22~26 日,作者去粤北进行野生动物调查时,在始兴县车八岭国家级自然保护区标本陈列室见到海南鵝幼鸟标本 1 只。它是 1998 年 6 月 17 日由当地鸟贩在猎户手中获得,为猎户在始兴县内马市镇或江口乡地区(25°00'N,114°10'E 和 114°00'E)夜间狩猎时以射灯发现后捕获。

1999 年 8 月 17 日,作者在始兴县内某水

产店又购到一只幼鸟,是 8 月 14 日晚 11 时由当地农民捕自太平镇(即始兴县城)一小溪边(24°58'N,114°04'E)。经保护区人员饲养恢复体力后,该鸟于 8 月 27 日被释放在保护区内。

8 月 26 日保护区(24°44'N,114°15'E,距始兴县城直线距离 31.5 km)入口处附近水坝边,村民又捕获一只受伤的海南鵝幼雄鸟,27 日制成标本,藏于保护区标本室。

最近 40 年来在广东省中北部地区已 4 次出现海南鵝的记录,特别是最近的 3 次。而且出现地点相对比较接近(图 1),证明粤北地区是如今国内残存海南鵝的重要区域。

海南鵝是极其罕见的鸟类,许多年来在种群大小、分布及一般生物学方面均缺少有价值的信息。当前记录的稀少提示了种群的衰落,也反映出其森林栖息地的脆弱性^[7]。从历史分布的情况看,其栖息地极为分散和破碎,40 年来国内大部分分布区已再无新的消息。广东始兴县幼鸟个体的发现不但确认了广东有海南鵝的分布,而且证实了 20 世纪 90 年代海南鵝在我国的桂西南和粤北地区尚残存着一定数量的种群,但种群数量可能是很小的。5、6 月间

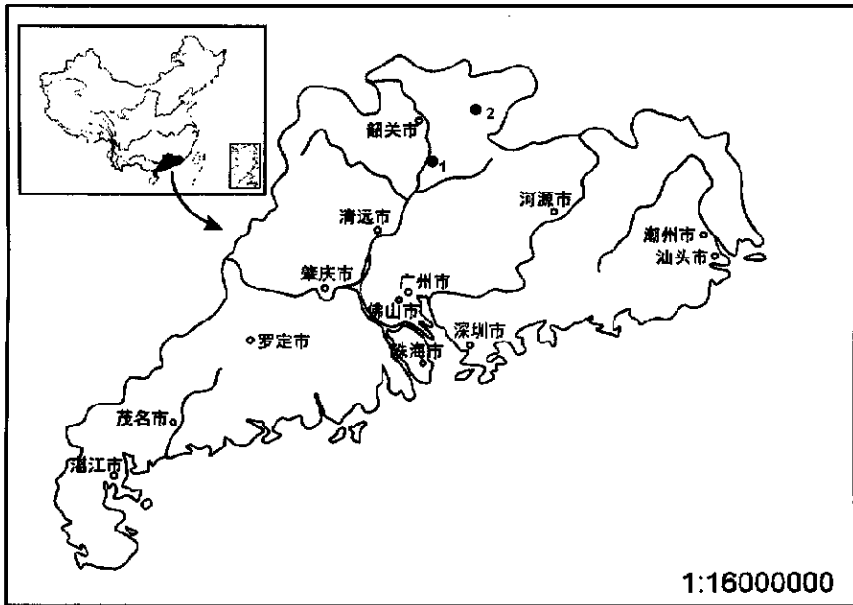


图 1 海南鵝在广东发现地
1. 英德县; 2. 始兴县

是幼鸟羽毛丰满开始独立生活的时期。

鉴于两广、海南三省群众猎捕和利用野生动物情况严重,粤北始兴二次发现海南鹅出自鸟贩手上,而1998年在广西南宁野味市场发现海南鹅处于待售状态的事实^[6],说明濒危物种海南鹅的生存条件已极其严酷。有关主管部门

应尽快组织进行重点区域内的调查研究,对其生存现状做出更进一步的评估,优先采取有力的保护措施,否则粤桂两地残存的种群将会再一次消失,这将很可能导致本物种的绝灭。

广东及海南省海南鹅标本的数据资料见表1。

表1 海南鹅部分标本数据资料 (单位:g,mm)

标本采地	采集日期	性别	体重	全长	翅长	尾长	嘴峰	跗距	标本保存处
广东英德	1960年3月22日	♂	750	656	325	137	63	75	华南濒危动物所
广东始兴	1998年6月17日	幼	473	610	350	128	62	76	车八岭保护区
广东始兴	1999年8月14日	幼	460.1	612	303	121	59	74	车八岭保护区
广东始兴	1999年8月26日	幼♂	424.7	614	293	114	59	75	车八岭保护区
海南尖峰岭	1962年11月20日	幼♂		605	288	107	62	76	华南濒危动物所

致谢 车八岭国家级自然保护区饶纪腾主任、黄阶华副主任给予大力支持,黄石林同志制作标本,特致深切谢意。

参 考 文 献

- [1] 郑作新. 中国鸟类分布名录(第二版). 北京: 科学出版社, 1976. 28.
- [2] Cheng Tso-hsin. A Synopsis of the Avifauna of China. Beijing: Science Press, 1987. 30.
- [3] 广东省昆虫研究所动物室, 中山大学生物系. 海南省的鸟兽. 北京: 科学出版社, 1983. 43~44.

- [4] 郑光美, 王岐山, 王祖祥等. 中国濒危动物红皮书(鸟类). 北京: 科学出版社, 1998. 17.
- [5] 周放. 海南虎斑鹅(*Gorsachius magnificus*)踪迹初报. 见: “中国鸟类学会水鸟组编. 中国水鸟研究. 上海: 华东师范大学出版社, 1994. 167.”
- [6] Lee Kwok Shing. White-eared Night Heron *Gorsachius magnificus* on Sale in a Nanning market. *OBC Bulletin*, 1998(28):13.
- [7] Del Hoyo, J., A. Elliott, J. Sargatal eds. Handbook of the Birds of the World. Vol. 1. Ostrich to Ducks. Barcelona: Lynx Edicions, 1992. 420.