

广西鸟类新记录 2 种^{*}

孙仁杰¹, 王广军², 唐上波³, 宋超¹, 莫国巍³

(1. 广西科学院, 广西红树林研究中心, 广西红树林保护与利用重点实验室, 广西北海 536000; 2. 广西北海国家级滨海湿地公园, 广西北海 536000; 3. 广西北仑河口国家级保护区, 广西防城港 538000)

摘要:本研究报道了 2 个广西鸟类分布新记录种, 分别为小凤头燕鸥 *Thalasseus bengalensis* 和长嘴半蹼鹬 *Limnodromus scolopaceus*, 描述了这两种鸟类的记录时间、地点、数量及主要形态特征, 并对它们的分类和分布进行初步讨论。

关键词:小凤头燕鸥 长嘴半蹼鹬 新记录 广西 水鸟

中图分类号: Q958.5 文献标识码: A 文章编号: 1002-7378(2020)04-0371-03

DOI: 10.13657/j.cnki.gxkxyb.20210115.002

0 引言

广西位于我国南部, 地跨北热带, 生物资源十分丰富, 且处于东亚、东北亚至澳大利亚候鸟迁飞路线上, 广西沿海的滨海湿地是沿太平洋西海岸迁飞候鸟的重要中途停歇地, 具有非常重要的保护价值。2019 年以来, 笔者在对广西沿海各地进行水鸟调查的过程中, 观察记录到 2 种鸟类, 分别是小凤头燕鸥 *Thalasseus bengalensis* 和长嘴半蹼鹬 *Limnodromus scolopaceus*, 经查阅相关文献^[1,2], 为广西鸟类新记录, 现报道如下。

1 新记录物种

1.1 小凤头燕鸥

2019 年 9 月 22 日, 在广西防城港市港口区山村沙岛 108°30'55.66"E, 21°35'20.00"N, 记录到一只小凤头燕鸥 *T. bengalensis*, 与大凤头燕鸥 *T. ber-*

gii、红嘴鸥 *Larus ridibundus* 等鸟类在海滩停歇(图 1)。使用佳能 1dx2 单反相机与佳能 800 mm F5.6 镜头拍摄该鸟的图像, 观察该鸟嘴较长且略下弯, 呈明显的橙红色, 前额至头顶白色, 眼后至枕部黑色, 背部及翅上覆羽浅灰色, 初级飞羽末端为深灰色, 下体整体白色, 脚黑色。与混群的大凤头燕鸥相比较, 该鸟体型明显偏小, 且嘴部颜色有差异。

小凤头燕鸥为鸻形目 Charadriiformes 鸻科 Laridae 鸟类, 繁殖于北非、红海、波斯湾、印度、中南半岛、菲律宾、马来西亚及澳大利亚北部, 在中国为罕见迷鸟或繁殖鸟类, 仅记录于浙江、福建、广东、香港、海南南沙等地^[1], 近年来还见于河北沿海^[2]。经查阅相关文献资料^[1,3], 目前广西尚无小凤头燕鸥的分布报道, 确认为广西鸟类新记录。初步推测小凤头燕鸥在广西为少见旅鸟。

^{*} 广西科学研究与技术开发计划项目(桂科 AC19245001)资助。

【作者简介】

孙仁杰(1981—), 男, 硕士, 讲师, 主要从事动物生态学研究, E-mail: sunrjie@126.com。

【引用本文】

孙仁杰, 王广军, 唐上波, 等. 广西鸟类新记录 2 种[J]. 广西科学院学报, 2020, 36(4): 371-372, 382.

SUN R J, WANG G J, TANG S B, et al. Two New Records of Birds in Guangxi [J]. Journal of Guangxi Academy of Sciences, 2020, 36(4): 371-372, 382.

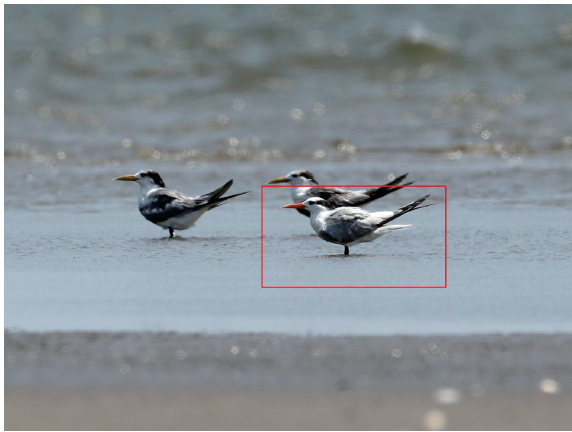


图1 小凤头燕鸥(红框标注者,唐上波拍摄)

Fig. 1 *T. bengalensis* (Shown in the red frame, photoed by Tang Shangbo)

1.2 长嘴半蹼鹬

2019年11月24日,在广西钦州市钦南区犀牛脚镇邓屋村海边养殖塘 $108^{\circ} 49' 48.42'' E$, $21^{\circ} 37' 23.21'' N$,记录到1只长嘴半蹼鹬 *L. scolopaceus*(图2)与黑翅长脚鹬 *Himantopus himantopus*、林鹬 *Tringa glareola*、白鹭 *Egretta garzetta* 等一同觅食。在使用悦目 8×42 双筒及悦目 $(20-60) \times 85$ mm 口径单筒望远镜观察后,利用尼康 D500 单反相机与尼康 200—500 mm 镜头拍摄鸟类图像,观察到该鸟嘴长直,嘴基浅黄绿色,前端转为黑褐色,头部具有白色眉纹和黑色贯眼纹,背部羽色大部灰褐色,翅上覆羽棕褐色并具浅色边缘;胸部灰色,腹部污白色,两胁具有黑色横纹,脚黄绿色。



图2 长嘴半蹼鹬(莫国巍拍摄)

Fig. 2 *L. scolopaceus* (photoed by Mo Guowei)

长嘴半蹼鹬为鸻形目 Charadriiformes 鹬科 Scolopacidae 鸟类,在西伯利亚东北部和阿拉斯加繁殖,北美洲越冬,国内见于黑龙江、天津、河北、新疆、青海、四川、湖北、上海、浙江、广东、香港和台湾^[1],近年来在江苏^[4]、陕西^[5]亦有记录。经查阅相关文献资料,目前广西尚无长嘴半蹼鹬的分布报道,确认为广西鸟类新记录。初步推测长嘴半蹼鹬在广西为旅鸟。

2 讨论

此次发现的广西2种新记录鸟均为水鸟,记录地点均在广西沿海的钦州、防城港一带。广西处于我国大陆架与中南半岛连接区域,也处于东亚、东北亚至澳大利亚鸟类重要迁徙通道之上,但广西的水鸟与相邻的广东、中南半岛等地区水鸟相比较,在种类总数上仍然有一定的差异,如在广东与中南半岛均有分布的小滨鹬 *Calidris minuta*、斑胸滨鹬 *Calidris melanotos*、小鸥 *L. minutus*、渔鸥 *L. ichthyaetus*、灰翅鸥 *L. glaucescens* 等鸻形目鸟类,在广西均未记录到^[1,3,6],因此在今后的野外调查和工作过程中应多关注该地区的水鸟。

参考文献

- [1] 郑光美. 中国鸟类分类与分布名录[M]. 3版. 北京: 科学出版社, 2017.
- [2] 王宇琪, 阙品甲, 张正旺. 河北沿海发现小凤头燕鸥[J]. 动物学杂志, 2018, 53(2): 317.
- [3] 周放. 广西陆生脊椎动物分布名录[M]. 北京: 中国林业出版社, 2017.
- [4] 陈泰宇, 陈潘, 许鹏, 等. 江苏盐城发现长嘴半蹼鹬[J]. 野生动物学报, 2019, 40(4): 1115-1116.
- [5] 臧晓博, 姚东武, 高国哲, 等. 陕西省鸟类新记录——长嘴半蹼鹬[J]. 四川动物, 2019, 38(3): 327.
- [6] CRAIG R. Birds of southeast Asia [M]. London: Princeton University Press, 2005.

concentration of suspended solids in the water body, and significantly increased the concentration of Dissolved Inorganic Nitrogen (DIN) and Dissolved Inorganic Phosphorus (DIP) in the water. The DIN concentration and DIP concentration of the station near the dredging project increased significantly compared with the control station, with the maximum increase of 151.7% and 580.0%, respectively. The increase of DIP was greater than the increase of DIN. Dredging activities resulted in the release of nutrients in sediments, which significantly changed the distribution pattern of nutrient concentration in local sea areas. In the outer bay of Qinzhou Bay, the release of endogenous phosphorus element caused by dredging project was stronger than nitrogen element, which changed the nutrient structure characteristics (c_N/c_P value) of the bay and the phosphorus stress/restriction status of phytoplankton, which might cause water bloom or red tide, which needed more attention.

Key words: Qinzhou Bay, dredging engineering, settlings, phosphorus release, ecological impact, nutrient salt, phytoplankton

责任编辑:符支宏

(上接第 372 页 Continued from page 372)

Two New Records of Birds in Guangxi

SUN Renjie¹, WANG Guangjun², TANG Shangbo³, SONG Chao¹, MO Guowei³

(1. Guangxi Key Laboratory of Mangrove Conservation and Utilization, Guangxi Mangrove Research Center, Guangxi Academy of Sciences, Beihai, Guangxi, 536000, China; 2. Guangxi Beihai National Coastal Wetland Park, Beihai, Guangxi, 536000, China; 3. Guangxi Beilunhekou National Reserve, Fangchenggang, Guangxi, 538000, China)

Abstract: This study reports two new records of bird distribution in Guangxi, namely *Thalasseus bengalensis* and *Limnodromus scolopaceus*, which has not been founded in Guangxi before. The recording time, site, number and brief morphological characteristic were described, and their classification and distribution were discussed preliminarily.

Key words: *Thalasseus bengalensis*, *Limnodromus scolopaceus*, new record, Guangxi, aquatic bird

责任编辑:陆雁



微信公众号投稿更便捷

联系电话:0771-2503923

邮箱:gxkxyxb@gxas.cn

投稿系统网址: <http://gxkx.ijournal.cn/gxkxyxb/ch>