

浙江省鸟类新纪录——白腰燕鸥

雷祖培¹, 温超然², 陈光辉³, 刘宝权²

(1. 浙江乌岩岭国家级自然保护区管理中心, 浙江 泰顺 325500; 2. 浙江省森林资源监测中心, 浙江 杭州 310020;
3. 瑞安市桐浦镇人民政府, 浙江 温州 325200)

摘要: 2020年5月9日, 在浙江省苍南县霞关镇以西海域(120°41'43.6056" N, 27°08'41.2398" E)拍摄记录到一只灰色鸥科 Laridae 鸟类。经鉴定确认为鸻形目 Charadriiformes 鸥科 Laridae 鸟燕鸥属 *Onychoprion* 鸟类白腰燕鸥 *Onychoprion aleuticus*, 为浙江省鸟类分布新记录。

关键词: 白腰燕鸥; 新记录; 浙江省

中图分类号: Q959.7⁺27 **文献标识码:** A **文章编号:** 1001-3776(2021)03-0092-02

New Record of *Onychoprion aleuticus* in Zhejiang Province

LEI Zu-pei¹, WEN Chao-ran², CHEN Guang-hui³, LIU Bao-quan²

(1. Wuyanling National Nature Reserve Administration of Zhejiang, Taishun 325500, China; 2. Zhejiang Forest Resource Monitoring Center, Hangzhou 310020, China; 3. Rui'an Tongpu Township Government of Zhejiang, Rui'an 325200, China)

Abstract: On May 9th, 2020, a tern was photographed on the sea (120°41'43.6056"N, 27°08'41.2398"E), at the west of Xiaguan Town, Cangnan county, Zhejiang province. It was identified as *Onychoprion aleuticus*, belonging to Laridae, Charadriiformes, a new record in Zhejiang province.

Key words: *Onychoprion aleuticus*; new record; Zhejiang province

白腰燕鸥 *Onychoprion aleuticus* 属鸻形目 Charadriiformes 鸥科 Laridae 鸟燕鸥属 *Onychoprion*, 为单型种, 无亚种分化, 主要以小鱼为食, 繁殖于库页岛及其东部海域、日本北海道、白令海峡、阿拉斯加南部, 越冬于南方海域, 在我国为过境旅鸟, 记录十分稀少。我国境内有明确记录的省份和地区有广东、香港、台湾、福建和山东^[1-3]。

苍南县位于浙江省的沿海最南端、濒临东海, 与台湾省遥遥相望, 隶属于浙江省温州市, 东与东南濒临东海, 西南毗连福建省福鼎市, 陆地总面积为 1 252.9 km², 海岸线长 230 km。内海及领海面积有 3 783 km², 沿海滩涂面积有 97.24 km²。

2020年5月9日, 笔者在开展浙江省野生动物资源调查时, 于浙江省苍南县霞关镇以西约 16 km 处海域, 用所携带的单反相机(佳能 1DXII+佳能 600MM f4.0 镜头)拍摄到一只单独飞行的鸥科 Laridae 鸟类照片, 位点坐标为 120°41'43.6056" N, 27°08'41.2398" E, 经鉴定确认其为白腰燕鸥, 属浙江省鸟类分布新记录^[1,4-5]。

由图 1 可知, 白腰燕鸥的喙为黑色, 额呈白色, 头顶至后枕黑色, 贯眼纹黑色, 与头顶黑色相连; 腰部呈

收稿日期: 2021-02-02; 修回日期: 2021-04-25

基金项目: 国家林业局第二次全国陆生野生动物资源调查项目(林护发(2011)111号)

作者简介: 雷祖培, 高级工程师, 从事野生动植物保护研究; E-mail: leizupei2007@163.com。通信作者: 温超然, 工程师, 从事湿地与野生动植物资源监测工作; E-mail: 260450019@qq.com。

明显的白色; 初级飞羽淡灰近白, 翼尖呈现黑色翼缘, 翅内侧后方具明显的白色边缘; 下体呈浅灰色, 翅的腹面白色, 次级飞羽端部暗黑色, 形成一道狭窄的黑色后缘^[6]。其外形特征与普通燕鸥东北亚种 *Sterna hirundo longipennis* 的非繁殖羽在形态上近似, 二者均具白色的腰际和前额, 但白腰燕鸥次级飞羽端部具有狭窄的黑色后缘, 是二者明显的鉴别特征^[2]。

图 2 为当时拍摄记录到的白腰燕鸥的生境, 该鸟被发现时正由南向北飞行, 无捕食行为, 推测正处于迁往繁殖地途中。



图 1 白腰燕鸥 (拍摄人: 陈光辉)

Figure 1 *O. aleuticus*

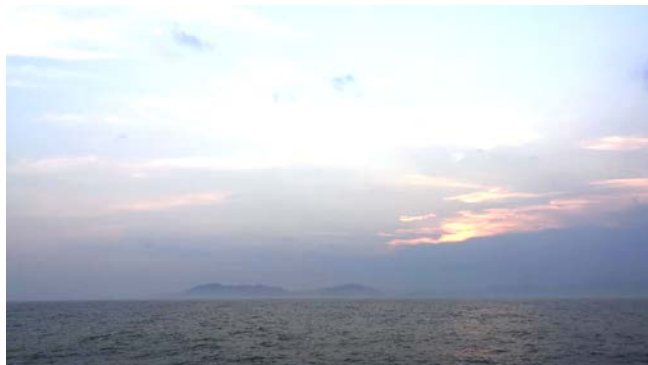


图 2 白腰燕鸥发现点生境 (拍摄人: 陈光辉)

Figure 2 Habitat of *O. aleuticus*

白腰燕鸥在香港有稳定的观测记录。1992 年 8 月 22 日, 香港第一次记录到白腰燕鸥, 数量在 200 余只, 是该鸟在繁殖地带以南的亚洲大陆第一笔记录, 此后, 在香港每年均被观测到^[7]。2002 年, 台湾有了第一笔记录, 当地鸟友开始持续关注, 其中, 在 2002 年 9 月记录到 6 只, 在 2003 年 8 月中旬到 9 月中旬记录到 73 只, 在 2004 年 5 月记录到 22 只^[8]。另外, 2009 年 8 月 31 日, 在福建漳浦菜屿列岛附近海域记录到 10 余只^[2]; 2018 年 9 月 22 日, 在山东青岛市马儿岛附近海域记录到 1 只^[3]。

自 1992 年香港首次记录到白腰燕鸥以来, 至 2020 年的 28 年间, 全国沿海各省份的分布记录不多, 笔者认为其主要原因是白腰燕鸥非繁殖季多在远洋地区活动, 迁徙季节远离大陆海岸迁飞过境, 偶尔有个体会近大陆海岸迁飞或在近海岛屿极短时间停歇, 因此不易被观测记录到。

据 2018 年统计数据, 白腰燕鸥在全球的种群数量约 31 000 只, 数量随年份呈下降趋势, IUCN (2018) 将其评价为 VU (易危) 等级^[9]。此次白腰燕鸥的发现为浙江鸟类多样性再添一笔珍贵记录。笔者建议沿海各省加强海洋鸟类的调查与监测工作, 为我国海洋鸟类的迁徙规律研究及资源保护提供更有力的数据支持。

参考文献:

- [1] 郑光美. 中国鸟类分类与分布名录: 第三版[M]. 北京: 科学出版社, 2017: 178.
- [2] 林剑声, 陈志鸿, 林植, 等. 白腰燕鸥[J]. 动物学杂志, 2009, 44 (06): 63.
- [3] 胡骞, 臧少平, 徐克阳, 等. 山东发现褐翅燕鸥和白腰燕鸥[J]. 动物学杂志, 2019, 54 (04): 612–613.
- [4] 陈水华, 黄秦, 范忠勇, 等. 浙江鸟类名录更新[J]. Chinese Birds, 2012, 3 (2): 130.
- [5] 章旭日, 李贺鹏, 岳春雷, 等. 浙江省鸟类多样性与区系分析[J]. 野生动物学报, 2019, 40 (03): 685–699.
- [6] 赵欣如. 中国鸟类图鉴[M]. 北京: 商务印书馆, 2018: 278–279.
- [7] 王岐山, 马鸣, 高育仁. 中国动物志: 鸟纲·第五卷[M]. 北京: 科学出版社, 2006: 521–523.
- [8] 刘小如, 丁宗苏, 方伟宏, 等. 台湾鸟类志 (中) [M]. 台北市: 行政院农业委员会林业局, 2010: 194–197.
- [9] IUCN 2020. The IUCN red list of threatened species. [EB/OL] (2020-02). [2020-09-21]. <https://www.iucnredlist.org>.