

2022年6月 第2卷第3期

Vol. 2 No. 3 June 2022

ISSN 2096-8884

CN 10-1670/S

陆地生态系统与保护学报

Terrestrial Ecosystem and Conservation



主办单位：中国林业科学研究院

目 次

□ 研究论文

- 不同排放情景下中国西南地区碳汇时空格局及气候影响 鲁庆奥, 顾峰雪, 於 琍, 等(1)
- 浙江百山祖国家公园土壤养分含量高光谱预测模型应用探讨 聂磊超, 彭 辉, 赵欣胜, 等(9)
- 亚热带 3 种主要造林树种凋落叶分解失重的主场效应 周长剑, 何 伟, 王 奔, 等(18)
- 江苏里下河淡水湿地美洲黑杨和池杉对不同量级降水的利用格局 左海军, 徐 庆, 高德强, 等(28)
- 高黎贡山国家级自然保护区入侵性种子植物现状 林若竹, 徐聪丽, 叶建芳, 等(37)

□ 综合评述

- 林木蛀干害虫防治技术研究进展 张宇凡, 王小艺(47)
- 火干扰对西伯利亚泰加林林分结构与碳释放的影响研究进展 司莉青, 王明玉, 赵凤君, 等(65)
- 重大入侵植物刺萼龙葵的危害现状及防控技术研究进展 晏文峰, 王 珏, 郑雅楠(73)
- DNA 宏条形码技术在灵长类动物食性研究中的应用 程铭昊, 张于光(80)

□ 研究简报

- 陕西省鸟类分布和繁殖新纪录——海南鵙 王 超, 曾键文, 李昌明, 等(87)
- 河南董寨发现白眶鸫 朱 涛, 王勇军, 黄 华, 等(90)
- 江苏省鸟类新纪录——丑鸭 刘 彬, 姜 慧, 薛丹丹, 等(93)

(封面照片为林木蛀干害虫, 由曹亮明提供。第一行从左到右依次为白蜡窄吉丁、果梢斑螟、松褐天牛和落叶松八齿小蠹; 第二行从左到右依次为光肩星天牛、小线角木蠹蛾、双条杉天牛和泰加大树蜂)

(本期编辑: 施 征 王业勤)

DOI:10.12356/j.2096-8884.2022-0036

· 研究简报 ·

江苏省鸟类新纪录——丑鸭

刘彬^{1,2*}, 姜慧³, 薛丹丹¹, 王立波¹

1. 江苏省大丰麋鹿国家级自然保护区管理处, 盐城 224136; 2. 盐城市观鸟协会, 盐城 224001;
3. 盐城市麋鹿研究所, 盐城 224136

摘要: 丑鸭 (*Histrionicus histrionicus*) 是我国罕见旅鸟, 仅在我国部分地区偶有记录。2022年2月26日, 在江苏盐城大丰竹港闸水域发现1只丑鸭雄鸟。经查询文献, 确认丑鸭为江苏省的鸟类新纪录, 此次发现也刷新了丑鸭在我国东南沿海的最南分布界线。

关键词: 丑鸭; 盐城市; 新纪录

中图分类号: Q958 文献标识码: A 文章编号: 2096-8884(2022)03-0093-02

A New Bird Record in Jiangsu: Harlequin Duck (*Histrionicus histrionicus*)

Liu Bin^{1,2*}, Jiang Hui³, Xue dandan¹, Wang Libo¹

1. Jiangsu Dafeng Milu National Nature Reserve, Yancheng 224136, China; 2. Yancheng Bird Watching Society, Yancheng 224001, China; 3. Yancheng Milu Research Institute, Yancheng 224136, China

Abstract: Harlequin duck (*Histrionicus histrionicus*) is a rare migratory bird species, which had been recorded occasionally in some parts of China. A male Harlequin duck was found on February 26, 2022, in Zhugangzha, Dafeng district, Yancheng city, Jiangsu province. It was confirmed to be a new record of bird species in Jiangsu after literature checking. This record also refreshes the southernmost distribution boundary of Harlequin duck in the southeast coast of China.

Key words: Harlequin duck; Yancheng city; new record

2022年2月26日上午, 在江苏省盐城市大丰区竹港闸(120°51'16.48" E; 33°7'19.24" N)沿海进行鸟类调查时, 发现1只体长约40 cm的野鸭。该野鸭体型短圆, 上体暗褐色, 眼前部白色, 耳羽具白色圆斑, 肋下和头顶栗色, 两翅暗褐色, 喙灰色(图1)。经查阅有关文献(约翰·马敬能, 2022), 确定为丑鸭(*Histrionicus histrionicus*)雄鸟。所在生境为海堤内侧自然水域, 岸边有少量植被, 以芦苇(*Phragmites australis*)为主。水域东侧毗邻海堤路, 南侧为鱼类养殖区域, 主要干扰包括车辆和人类养殖活动等, 距最近建筑物的距离为300 m。该丑鸭停留时间至3月20日, 期间主要行为包括觅食、理羽、休息等。栖息地内共同活动的其他鸟类包括小鸊鷉(*Tachybaptus ruficollis*)、白骨顶(*Fulica atra*)、黑水鸡(*Gallinula chloropus*)等。

丑鸭属雁形目(Anseriformes), 鸭科(Anatidae), 丑鸭属(*Histrionicus*), 主要在俄罗斯东部、北美、阿留申群岛、格陵兰岛和冰岛繁殖, 在朝鲜半岛、日本至北美洲西海岸, 以及北大西洋沿海地区越冬(Gutowsky *et al.*, 2019; Reed and Flint, 2007)。丑鸭在我国为罕见旅鸟, 仅在黑龙江、吉林、辽宁南部、北京、河北、山东东部、陕西、内蒙古东部和湖南偶有分布记录(刘冬平等, 2021; 吴海峰等, 2017; 郑光美, 2017; 宋景良等, 2014)。其中2014年在内蒙古发现1只雌性个体(宋景良等, 2014), 2017年在北京发现1只雌性个体(吴海峰等, 2017), 2016—2019年在吉林省发现丑鸭群体, 最大数量12只, 其中雄性9只(刘冬平等, 2021)。

据此可以确认丑鸭为江苏省鸟类新纪录。本次记录刷新了丑鸭在我国东南沿海分布的最南界线, 且数量仅为1只, 初步判断出现在江苏盐城的这只丑鸭很可能是迷鸟。

收稿日期: 2022-06-12; 接受日期: 2022-06-29

基金项目: 盐城市大丰区本级科技计划项目(DFJH202139)

第一作者 The first author. E-mail: 15861952240@163.com; *通讯作者 Author for correspondence. E-mail: 15861952240@163.com

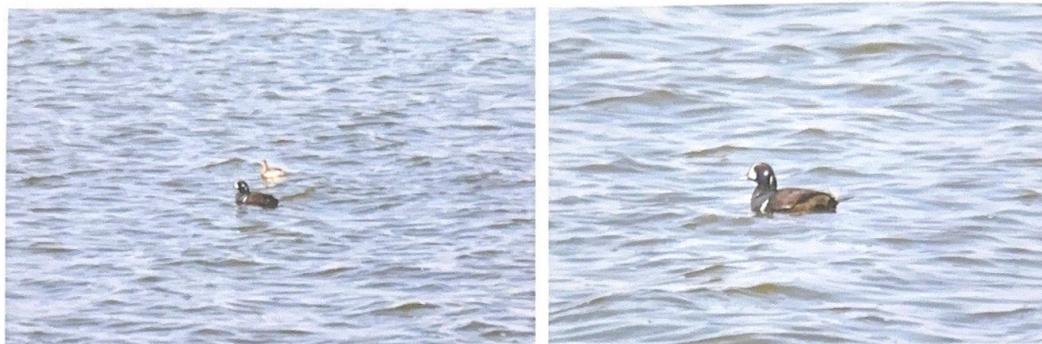


图1 丑鸭(刘彬摄)

Fig. 1 Harlequin Duck (*Histrionicus histrionicus*) (Photo by Liu Bin)

参考文献

- 刘冬平, 姚文志, 徐立军, 等, 2021. 丑鸭在长白山地区的记录及活动状况 [J]. 动物学杂志, 56(6): 962-963.
- 宋景良, 鲍清泉, 何超, 等, 2014. 内蒙古鸟类新纪录——丑鸭 [J]. 四川动物, 33(6): 900.
- 吴海峰, 关翔宇, 张劲硕, 等, 2017. 北京发现丑鸭 [J]. 动物学杂志, 52(3): 544.
- 约翰·马敬能, 2022. 中国鸟类野外手册 [M]. 北京: 商务印书馆.
- 郑光美, 2017. 中国鸟类分类与分布名录 [M]. 3 版. 北京: 科学出版社.
- Gutowsky S E, Ronconi R A, Gutowsky L F G, *et al*, 2019. Winter habitat associations of Purple Sandpiper (*Calidris maritima*) and Harlequin Duck (*Histrionicus histrionicus*) in Atlantic Canada[J]. Estuarine, Coastal and Shelf Science, 222: 214-225.
- Reed J A, Flint P L, 2007. Movements and foraging effort of Steller's Eiders and Harlequin Ducks wintering near Dutch Harbor, Alaska[J]. Journal of Field Ornithology, 78(2): 124-132.