

西藏色林错发现长尾贼鸥

Stercorarius longicaudus found in Selinco, Xizang, China

2023年7月30日于西藏自治区申扎县色林错国家级自然保护区的错鄂湖附近(88°49'51" E, 31°39'28" N, 4567 m)观察并拍摄到1只体态似燕鸥的灰褐色水鸟(图1)。经特征比对,确认其为长尾贼鸥(*Stercorarius longicaudus*)。经查阅相关文献(约翰·马敬能 2000, Wiley and Lee 2020, 刘阳和陈水华 2021, 郑光美 2023),确认为西藏自治区的鸟类分布新记录种。

长尾贼鸥隶属于鸽形目(Charadriiformes)贼鸥科(Stercorariidae)。本次野外拍摄到的是1只成年个体。其头上半部黑褐色,从下嘴基沿眼下缘到枕部的连线黑白交界分明。喉部、颊和颈侧白而沾有淡皮黄色。上体墨灰色,下腹部至后端灰色,胸灰白微沾黄。翅狭长,最外侧两枚初级飞羽的羽干白色,羽端颜色较深,呈暗褐色。中央尾羽最长,尾羽由中央向两侧逐次缩短。喙颜色近黑,端部明显隆凸,嘴尖向下弯曲。趾间具蹼,爪黑色。



图1 长尾贼鸥形态特征

Fig. 1 The morphological characteristics of the Long-tailed Jaeger (*Stercorarius longicaudus*)

a. 长尾贼鸥停歇照片; b. 长尾贼鸥起飞姿态照片。摄于西藏申扎县色林错国家级自然保护区错鄂鸟岛。

a. The image of the resting Long-tailed Jaeger; b. The movement of the Long-tailed Jaeger taking off. Photos were taken at Co Er, Selinco National Nature Reserve, Xizang, China.

长尾贼鸥是北极地区分布最广、数量最多的贼鸥物种。其繁殖于加拿大、阿拉斯加、格陵兰岛及斯堪的纳维亚等地的高山苔原,以及西伯利亚70°N以上的极地区域。越冬范围目前尚不完全清楚,可能主要在南半球,如南美洲南部近海以及非洲西南部和南部。一般认为大多数长尾贼鸥的个体迁徙在开阔的海面上,很少在近岸观察到这一物种,但是在北半球的高纬度地区会有一些个体单独在陆地上空迁徙(Wiley and Lee 2020)。

我国首次长尾贼鸥记录为1988年6月5日在福建省闽侯县采集的1只个体(常家传 1989)。在eBird观鸟网站(<https://ebird.org/species/lotjae>)中,截止2022年底在我国的20笔观测记录,全部位于东部省份。在中国观鸟记录中心网站(<http://www.birdreport.cn/>)的57笔观鸟记录中,除3笔未明确标注详细观测记录位点外,其余54笔均记录于我国东南沿海地区,如浙江、广东、香港、海南和台湾等地。记录时间也多在迁徙季节,如3至5

基金项目 科技部重点研发项目课题(No. 2022YFC2602204),第二次青藏高原综合科学考察研究项目(No. 2019QZKK0304-02),西藏中央引导地方项目(No. XZ202201YD0015C),西藏自治区重点研发项目(No. XZ202201ZY0005G);

第一作者简介 宋刚,男,副研究员;研究方向:鸟类多样性格局及其演化机制;E-mail: songgang@ioz.ac.cn.

收稿日期: 2023-08-22, 修回日期: 2023-11-21

DOI: 10.13859/j.cjz.202423163

CSTR: 32109.14.cjz.202623163

月及9月,出现在7月的仅有1笔记录。根据《中国鸟类分类与分布名录》(第4版,郑光美 2023)和《中国鸟类观察手册》(刘阳和陈水华 2021),在青海应有1笔长尾贼鸥的观察记录。

色林错是西藏第一大湖,位于那曲地区,为尼玛、申扎、班戈县和双湖县所环绕(图 2a, b)。作为藏北最大的湖盆,色林错及其周边的湿地环境为鸟类提供了丰富的栖息场所。错鄂湖位于色林错南部,由浅湖和三个湖心小岛组成(图 2b, c),是大量水鸟的夏季繁殖地(姚建初等 1988)。我们推测此次观察记录到的长尾贼鸥成年个体有可能是秋季迁徙早期的1只游荡个体,在由北向南迁徙途中被错鄂湖周围大群的水鸟吸引而降落停歇。在 eBird 的观鸟记录中,在印度记录到长尾贼鸥的信息有 163 条之多,另外在蒙古和乌兹别克斯坦也有零星记录。结合之前在青海的分布记录,推断存在长尾贼鸥沿西伯利亚-中亚-青藏高原-南亚候鸟迁飞区进行迁徙的可能性。另外一种可能是极端天气影响:在 2023 年 7 月 25 至 29 日期间,超强台风“杜苏芮”在我国东南沿海发展、登陆,其带来的狂风暴雨对我国东部及北部地区造成了严重影响。在这次气象过程中,有可能原本沿东部海岸线迁徙的长尾贼鸥个体随着大气环流飘散降落在了高原内陆。如果后续能收集到更多长尾贼鸥在大陆内部的分布记录,将会对探明这种鸟类的迁徙路线具有重要帮助。

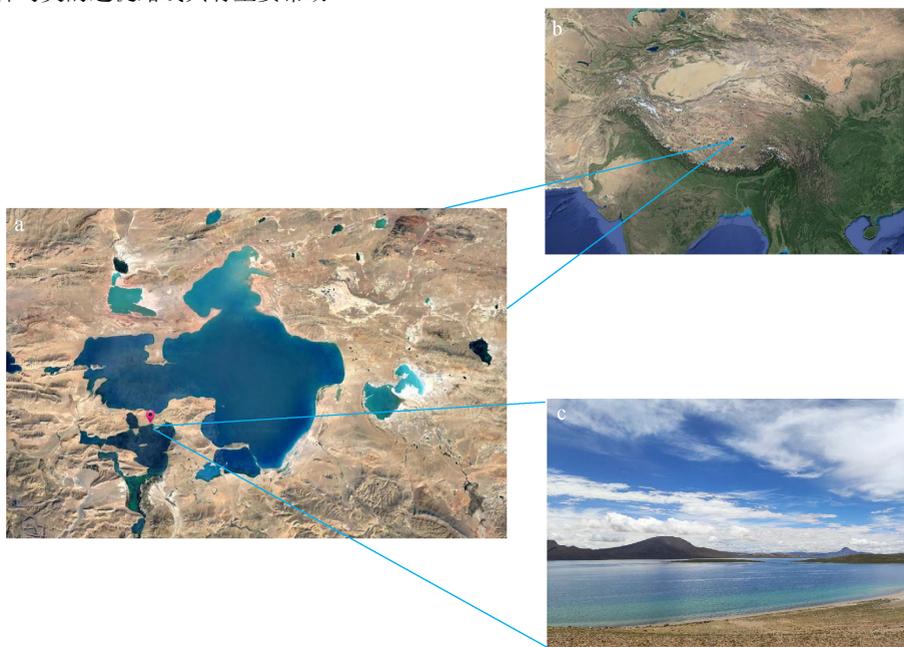


图 2 长尾贼鸥新记录发现地点

Fig. 2 The locality of the new occurrence record of the Long-tailed Jaeger (*Stercorarius longicaudus*)

a. 长尾贼鸥发现记录点及色林错与错鄂位置示意图; b. 色林错在青藏高原地理位置; c. 错鄂湖环境特征。

a. The bird-view for Selinco and Co Er in the north Xizang, China; b. The geographic position of the Selinco in Qinghai-Tibet Plateau, China; c. The landscape of the resting site where the Long-tailed Jaeger was recorded.

宋刚¹ 杨乐² 屈延华¹ 雷富民¹

¹ 中国科学院动物研究所动物多样性保护与有害动物防控全国重点实验室 北京 100101;

² 西藏自治区高原生物研究所 拉萨 850000

SONG Gang¹ YANG Le² QU Yan-Hua¹ LEI Fu-Min¹

¹ State Key Laboratory of Animal Biodiversity Conservation and Integrated Pest Management, Beijing 100101;

² Institute of Plateau Biology of Xizang Autonomous Region, Lhasa 850000, China