

青海鸟类新纪录——钳嘴鹳

王建民* 李国兴 张凤展
(天津市滨海新区疆北湿地保护中心, 天津 300450)

摘要 2023年7月下旬于青海省玉树州下拉秀镇(96.567560° E, 32.584536° N, 海拔3857.04 m)记录到1只大型鹳类水鸟, 经鉴定, 为钳嘴鹳(*Anastomus oscitans*), 系青海省鸟类新记录。

关键词 钳嘴鹳; 鸟类新记录; 青海; 玉树

中图分类号: Q958

文献标识码: A

文章编号: 1673-3290(2024)01-0092-02

A New Record of Bird in Qinghai Province: *Anastomus oscitans*

WANG Jian-Min* LI Guo-Xing ZHANG Feng-Zhan
(Northern State Wetland Conservation Center of Tianjin Binhai New Area, Tianjin 300450, China)

Abstract One *Anastomus oscitans* was recorded in Xialaxiu Town (Longitude 96.567560°E, latitude 32.584536°N, altitude 3857.04 m), Yushu Tibetan Autonomous Prefecture, Qinghai Province in end of July, 2023, which was identified as a new record species in Qinghai Province.

Key words *Anastomus oscitans*; New distribution record; Qinghai Province; Yushu Tibetan Autonomous Prefecture

2023年7月20日, 笔者随行北京林业大学鹤类研究团队在开展“黑颈鹤(*Grus nigricollis*)专项监测”时, 在青海省玉树州下拉秀镇澜沧江上游的子曲河畔(96.567560° E, 32.584536° N, 海拔3857.04 m)发现1只大型鹳科(Ciconiidae)水鸟(图1), 该鸟体羽白色, 飞羽及尾羽黑色; 喙粗大, 前端灰褐色, 基部灰黑色, 上喙下弯, 下喙上

弯, 闭合后, 中段至近喙端有缝隙, 整体呈钳状; 跗跖粉红色。发现时该鸟正站立在沼泽湿地中的陈旧水泥涵管上休息, 随即调查队员利用数码相机进行了拍照取证。经查阅《中国鸟类图鉴》(赵欣如, 2018)和《中国鸟类观察手册》(刘阳等, 2021)等资料, 确认该鸟为鹳科钳嘴鹳属的钳嘴鹳成体。进一步查阅《中国鸟类分类与分布名录》(第3版)(郑



图1 青海玉树州下拉秀镇记录到的钳嘴鹳(*Anastomus oscitans*)

Fig.1 Recorded *Anastomus oscitans* from Xialaxiu Town, Yushu Tibetan Autonomous Prefecture, Qinghai Province

a. 钳嘴鹳右视图; b. 飞翔中的钳嘴鹳; c. 钳嘴鹳左视图。

a.The right view of *Anastomus oscitans*; b. the *Anastomus oscitans* is in flight; c. The left view of *Anastomus oscitans*.

收稿日期: 2023-09-11

项目名称 青海省鹤类时空分布研究项目

* 通讯作者: 王建民, 男, 高级工程师, 研究方向: 保护生物学。Email: 444518206@qq.com

光美, 2017)、《青海省鸟类区系调查、群落多样性及动物地理区划研究》(陈振宁, 2021)等资料, 确认该物种为青海省鸟类分布新纪录。


钳嘴鹳主要分布在南亚到东南亚的大部分地区 (Josep, 1992), 并于 2006 年在中国云南大理洱源县西湖首次记录, 数年后在我国贵州、广西、四川、江西和广东等地相继发现 (Jiang et al., 2010; 罗祖奎等, 2013; 张琼悦等, 2018; 王文娟, 2019)。近年来, 随着对水鸟调查工作的开展, 逐渐在我国陕西、甘肃和河北等北方多省记录到钳嘴鹳的分布 (韩联宪等, 2016; 张汉军等, 2020; 吴思等, 2021; 李剑平等, 2023)。此次在青海玉树地区的记录为该物种在海拔超过 3 800 m 的地方, 为该物种最高海拔分布纪录, 这进一步填补了钳嘴鹳在高海拔地区的分布空白。

韩联宪等 (2016) 认为进入中国的钳嘴鹳有较强的耐寒性, 其向云贵高原等高海拔和低温地区的扩散可能与气候变化关联度不高, 雷宇 (2017) 认为钳嘴鹳在高纬度和高海拔地区的分布实际是近 10 年来该物种对温度、温差等生境因子适应性增强的结果, 较长时间内或将持续向高海拔及高纬度适宜分布区进行扩散。而冬季在陕西和河北记录到钳嘴鹳的活动也证实了上述结果 (吴思等, 2021; 李剑平等, 2023)。钳嘴鹳此次扩散到青海玉树地区应为该物种适应高海拔的一种正常现象。在低海拔地区, 钳嘴鹳因为其特殊的食性, 对中国境内福寿螺 (*Pomacea canaliculata*) 的防治起到积极的作用 (韩联宪等, 2016; 王磊等, 2020; Hara et al., 2018)。同时, 由于其较高的观赏性和可监测性正逐渐被官方和民间所接纳 (杜玥儿等, 2019)。此次扩散到青海玉树地区的钳嘴鹳其生态学意义尚不明确, 或许为迷鸟。未来青海省野生动物调查与监

测等野外工作还须进一步对该物种予以关注。

致谢: 感谢青海省林业和草原局“青海省鹤类时空分布研究项目”的支持, 感谢北京林业大学鹤类研究团队技术上予以支持。

参考文献

- 
- 陈振宁. 2021. 青海省鸟类区系调查、群落多样性及动物地理区划研究 [D]. 西安: 陕西师范大学.
- 杜玥儿, 汪娟, 钟晖. 2019. 蒙自长桥海鸟类主题湿地公园规划设计——“钳嘴鹳”主题园设计 [J]. 戏剧之家 (23): 143—145.
- 韩联宪, 韩奔, 梁丹, 等. 2016. 亚洲钳嘴鹳在中国西南地区的扩散 [J]. 四川动物, 35(1): 149—153.
- 雷宇. 2017. 钳嘴鹳在中国的种群现状及扩散趋势模 [D]. 昆明: 西南林业大学.
- 李剑平, 李家阳, 孙砚峰. 2023. 河北省鸟类分布新纪录——钳嘴鹳 [J]. 四川动物 (3): 331.
- 刘阳, 陈水华. 2021. 中国鸟类观察手册 [M]. 长沙: 湖南科学技术出版社.
- 罗祖奎, 任峻, 刘文等. 2013. 贵州草海发现钳嘴鹳 [J]. 动物学杂志, 48(2): 240—322.
- 王文娟, 廖章文. 2019. 钳嘴鹳东扩到江西 [J]. 森林与人类 (10): 114—115.
- 吴思, 姜楠, 廖小青, 等. 2021. 陕西省鸟类新记录——钳嘴鹳 [J]. 四川动物, 40(2): 159.
- 赵光美. 2017. 中国鸟类分类与分布名录. 3 版 [M]. 北京: 科学出版社.
- 赵欣如. 2018. 中国鸟类图鉴 [M]. 北京: 商务印书馆.
- 张汉军, 张立勋. 2020. 钳嘴鹳在甘肃的新分布记录 [J]. 四川动物, 39(1): 91.
- 张琼悦, 马澜, 何倩芸等. 2018. 四川省六种鸟类的确认与分布 [J]. 四川动物, 37(1): 92—93.
- Hara Y, Yamaji K, Yokota S, et al. 2018. Dynamic wetland mosaic environments and Asian openbill habitat creation in peri-urban Bangko [J]. Urban ecosystems, 21: 305—322.
- Jiang A W, Ning Y X. 2010. A new distribution site of the Asian openbilled stork (*Anastomus oscitans*) in southwestern China [J]. Chinese Birds, 1(4): 259—260.
- Josep D H. 1992. Handbook of the Birds of the World: volume 1 [M]. Spain: lynx Editions.