

新疆乌鲁木齐发现罗纹鸭

Falcated Duck *Mareca falcata* Found in Urumqi, Xinjiang, China

2022年4月14日, 在新疆乌鲁木齐米东区卧龙岗水库(44°11' N, 87°38' E, 海拔476 m)拍摄到1只头顶羽毛艳丽、尾羽向下弯曲的野鸭(图1), 混群于红头潜鸭(*Aythya ferina*)、赤膀鸭(*Mareca strepera*)和白眉鸭(*Spatula querquedula*)中。该鸟头部羽毛具金属绿色光泽, 尾羽长且下垂呈镰刀状。经查阅相关图鉴(约翰·马敬能等 2000, 赵欣如 2018, 刘阳等 2021), 鉴定为罗纹鸭(*Mareca falcata*)雄性个体。

罗纹鸭繁殖于西伯利亚东部、蒙古及我国东北等地, 冬季迁徙至日本、朝鲜半岛、中南半岛以及我国东部越冬(赵正阶 2001, 郑光美 2017)。近年在西北地区甘肃兰州、庆阳, 宁夏银川、吴中, 青海西宁、海南州、海西州等地有多笔记录(马涛等 2019, 中国观鸟记录中心 2022)。

经查阅文献(赵正阶 2001, 马鸣 2011, 郑光美 2017), 确定罗纹鸭是新疆鸟类分布新记录种。罗纹鸭作为东北亚的候鸟, 最西端繁殖地位于蒙古国毗邻新疆阿勒泰地区青河县的科布多, 最西端越冬地在印度北部(阿萨姆邦), 迁徙期路过新疆是有可能的(<https://birdsoftheworld.org>)。此次出现在新疆乌鲁木齐的罗纹鸭为1只雄性个体, 推测本次记录为罕见旅鸟或迷鸟。



图1 罗纹鸭(王剑利摄)

Fig. 1 Falcated Duck *Mareca falcata* (Photo by WANG Jian-Li)

蒋可威^{①②} 夏咏^② 彭睿^③ 苟军^{②④} 梅宇^{①*}

① 中国科学院新疆生态与地理研究所标本馆 乌鲁木齐 830011; ② 新疆观鸟会 乌鲁木齐 830000;

③ 国家林业和草原局林产工业设计院 北京 100010; ④ 新疆博大自然科技有限公司 乌鲁木齐 830053

基金项目 第三次新疆综合科学考察项目(No. 2021xjkk0600), 中国科学院战略生物资源科技支撑体系运行专项(No. CZBZX-1);

* 通讯作者, E-mail: meiyu@ms.xjb.ac.cn;

第一作者介绍 蒋可威, 男, 聘用人员; 研究方向: 动物生态学; E-mail: keweijiang@126.com.

收稿日期: 2022-04-25, 修回日期: 2022-10-20 DOI: 10.13859/j.cjz.202322105