

新疆博斯腾湖发现红喉潜鸟

Red-Throated Loon *Gavia stellata* Found in Bosten Lake, Xinjiang, China

2021年11月14日, 在新疆巴音郭楞蒙古自治州博湖县博斯腾湖西岸湿地(41°46'N, 86°37'E, 海拔1051 m)拍摄到1只灰黑色斑纹覆羽的罕见水鸟, 独自在河道里游弋。该鸟似黑喉潜鸟(*Gavia arctica*) (冬羽), 下嘴略上翘, 眼先白色, 脸及颈部的白色延伸至颈后侧, 前额、头顶、后颈一直到尾呈黑褐色, 背部缀有浓密的白色细小斑点, 善于潜水(图1); 但与黑喉潜鸟下嘴形状、颈部白色比例及背部斑点有明显区别。经查阅相关志书及图鉴(约翰·马敬能等 2000, 赵欣如 2018, 刘阳等 2021), 鉴定为披冬羽的红喉潜鸟(*G. stellata*)。



图1 红喉潜鸟(非繁殖羽)

Fig. 1 Red-throated Loon *Gavia stellata* (non-breeding plumage)

红喉潜鸟是典型的海洋性鸟类, 无亚种分化, 栖息于苔原和森林苔原带的湖泊、江河与水塘, 在中国越冬地为东部沿海地区海湾、河口、湖泊和水库(郑作新等 1997, 赵正阶 2001, 中国观鸟记录中心 2021)。中国内陆地区少有记录, 曾经在内蒙古乌梁素海湿地捕鱼的网箱中捕到1只雌鸟(杨贵生等 1999), 以及安徽省岳西县救助1只受伤的成鸟(张财文等 2021)。经查阅文献(郑作新等 1997, 赵正阶 2001, 马鸣 2011, 郑光美 2017)及咨询专家鉴定, 确定本次记录是红喉潜鸟在新疆的首次正式记载。新疆地处亚欧大陆腹地、远离海洋, 并不是该鸟正常的分布区, 此次出现在新疆博斯腾湖, 属于一次偶然记录, 推测本次记录到的红喉潜鸟为迷鸟。

刘哲青^{1,2} 彭睿³ 王莉^{2,4} 夏咏² 徐峰¹ 苟军^{2,4} 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规划设计院 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), 中国科学院生物多样性监测研究网络项目 (Sino-BON), 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 刘哲青, 男, 聘用人员; 研究方向: 动物生态学; E-mail: zheqingliu@126.com。

收稿日期: 2021-11-25, 修回日期: 2022-07-27 DOI: 10.13859/j.cjz.202321309 CSTR: 32109.14.cjz.21309