

山东青岛发现中国鸟类分布新记录种——环颈潜鸭

Ring-necked Duck (*Aythya collaris*) Found in Qingdao, Shandong

2014年2月28日于山东青岛胶州市的少海湿地南湖(36°15' N, 120°05' E)拍摄的一张照片里, 在一群500只左右潜鸭的混群中发现了1只头部轮廓似尖峰棱角、眼圈白色、虹膜暗色、喙上具有白色环、体羽呈深灰褐色的潜鸭, 依据相关图鉴(Sevenson et al. 2015, 氏原巨雄等 2022)的特征描述, 鉴定为雌性环颈潜鸭(*Aythya collaris*) (图1)。

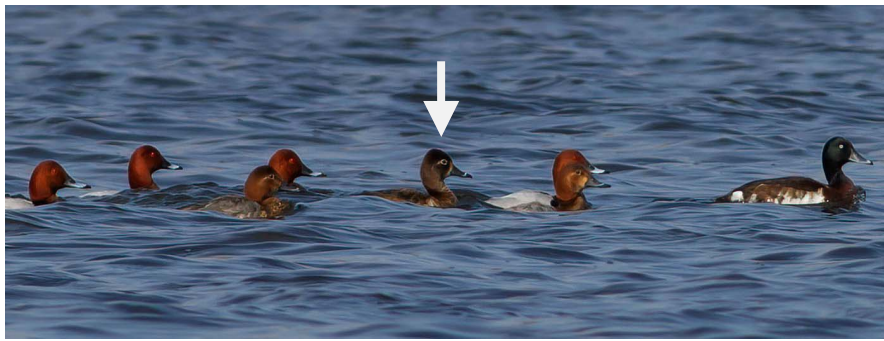


图1 雌性环颈潜鸭(箭头指示)

Fig. 1 Female Ring-necked Duck *Aythya collaris* (As shown by the arrow)

环颈潜鸭隶属于雁形目鸭科潜鸭属, 主要分布于美洲地区, 繁殖于美国和加拿大北部以及北极地区, 在北美南部和中美洲地区越冬, 是一种体型和羽色都很像凤头潜鸭(*Aythya fuligula*)的潜水鸭, 但没有凤头潜鸭一样的冠羽。其具有独特的头部形状, 头部后方升高并变尖, 然后几乎垂直而下至颈后方。雌性个体冬羽与红头潜鸭(*Aythya ferina*)相像, 但具有显眼的白色眼圈和眼后纹, 形状略似眼镜(Sevenson et al. 2015, 氏原巨雄等 2022)。近年来, 随着种群数量的增长, 环颈潜鸭在其美洲分布区之外的夏威夷、日本等地都曾有少量记录(Roy et al. 2020, 氏原巨雄等 2022)。经查阅文献, 发现环颈潜鸭尚未被收录在《中国鸟类分类与分布名录》(第三版)(郑光美 2017)中。尽管观鸟者于2019年11月22日在中国台湾宜兰钓鳖池记录过1只雌性环颈潜鸭(赵伟凯等 2020), 但由于此次在青岛少海湿地拍摄到的环颈潜鸭早于台湾的观测记录5年, 因此是我国的首次记录。本次环颈潜鸭的发现地距离其主要分布区较远, 且仅1只, 居留型应属于我国迷鸟。

致谢 西安鸟友杜靖华在照片中发现了环颈潜鸭, 青岛鸟友任群领在照片拍摄时提供了协助, 北京师范大学张正旺教授审阅并修改了文稿, 在此一并致谢。

薛琳^① 肖恒君^{①②} 徐克阳^① 于涛^①

① 青岛市观鸟协会 青岛 266000; ② 北京师范大学生命科学学院 北京 100080

基金项目 北京市企业家环保基金会任鸟飞项目 (No. SEE-B-5391);

第一作者介绍 薛琳, 男; 研究方向: 动物生态与生物多样性保护; E-mail: xuelin5840@163.com。

收稿日期: 2022-02-22, 修回日期: 2022-09-19 DOI: 10.13859/j.cjz.202302019