

浙江舟山发现太平洋潜鸟

Pacific Diver *Gavia pacifica* Found in Zhoushan, Zhejiang, China

2023 年 1 月 8 日于浙江省舟山市普陀区朱家尖一养殖库塘内 (122°22'27" E, 29°53'45" N) 拍摄到 1 只潜鸟目 (Gaviiformes) 鸟类。该鸟头顶、颈侧至背部为灰褐色, 上背及肩部覆羽羽缘白色, 在背面形成有规则的白色条纹, 眼下方脸颊至喉部为白色, 腹部白色, 在尾部有一条黑纹。虹膜深褐色, 喙灰色, 脚黑色带蹼。经鉴定 (郑作新 1997, 刘阳等 2021), 确认为太平洋潜鸟 (*Gavia pacifica*)。通过观察还发现该鸟体右侧沾染少量油污, 在水面不时地侧身梳理羽毛 (图 1)。



图 1 太平洋潜鸟记录照

Fig. 1 The photo of Pacific Diver *Gavia pacifica*

潜鸟目仅 1 科 1 属, 即潜鸟科 (Gaviidae) 潜鸟属 (*Gavia*), 包括红喉潜鸟 (*G. stellata*)、黑喉潜鸟 (*G. arctica*)、太平洋潜鸟 (*G. pacifica*)、普通潜鸟 (*G. immer*) 和黄嘴潜鸟 (*G. adamsii*) 共 5 种, 除普通潜鸟外在中国均有分布 (郑光美 2017, 马志军等 2018)。太平洋潜鸟早期被作为黑喉潜鸟的一个亚种, 后被提升为独立种。两者形态上较为接近 (图 2), 非繁殖羽时主要差异为太平洋潜鸟整体体色较淡, 在静水面浮水时, 体侧无白斑块露出, 且嘴较黑喉潜鸟相对短得多 (郑作新 1997, 刘阳等 2021)。



图 2 黑喉潜鸟 (左, 彭玉龙摄) 与太平洋潜鸟 (右, 钱程摄) 对比

Fig. 2 Comparison of Black-throated Diver *Gavia arctica* (left, photo by PENG Yu-Long) and Pacific Diver *G. pacifica* (right, photo by QIAN Cheng)

基金项目 国家林业局第二次全国陆生野生动物资源调查项目 (林护发 (2011) 111 号), 浙江省野生动物保护管理总站全省迁徙水鸟同步调查及环志项目 (No. S2033501000030);

* 通讯作者, E-mail: 229677148@qq.com;

第一作者介绍 温超然, 男, 林业工程师; 研究方向: 湿地与野生动植物资源监测; E-mail: 260450019@qq.com。

收稿日期: 2023-02-27, 修回日期: 2023-06-01 DOI: 10.13859/j.cjz.202323034 CSTR: 32109.14.cjz.23034

太平洋潜鸟在中国为罕见旅鸟或冬候鸟，国内记录于黑龙江、辽宁东部、河北东北部，山东、江苏及香港（郑光美 2017, 马志军等 2018）。同时查阅《浙江动物志·鸟类》（诸葛阳 1990）、《浙江鸟类名录更新》（陈水华等 2012）、《浙江省鸟类多样性与区系分析》（章旭日等 2019）、《近 20 年的浙江省鸟类新记录补充》（钱程等 2021）等文献资料，浙江省境内都未有过该鸟种的分布记载。因此，确认本次舟山发现的太平洋潜鸟为浙江省鸟类分布新记录种。

浙江省每年冬季都有若干笔红喉潜鸟或黑喉潜鸟的观察记录，这些进入近岸海域或陆地的潜鸟多为羽毛被油污污染的个体，本次发现的太平洋潜鸟亦是如此，可见海洋油污对此类海鸟的影响巨大。太平洋潜鸟在《中国生物多样性红色名录》中评级为数据缺乏（张雁云等 2021），该种在国内的种群现状和受胁情况仍有待进一步调查和研究。

温超然^① 姚晔^② 余著成^③ 金伟^{①*} 许济南^① 钱程^④

① 浙江省森林资源监测中心 杭州 310020；② 舟山市生态环境局 舟山 316021；
③ 江山仙霞岭省级自然保护区管理中心 江山 324100；④ 浙江自然博物院 杭州 310014