

## 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（ $122^{\circ}22'27''$ E,  $29^{\circ}53'45''$ 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，体侧无白色斑块露出，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<sup>①</sup> 姚晔<sup>②</sup> 余著成<sup>③</sup> 金伟<sup>①\*</sup> 许济南<sup>①</sup> 钱程<sup>④</sup>

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