

山东发现褐翅燕鸥和白腰燕鸥

Bridled Tern *Onychoprion anaethetus* and Aleutian Tern *O. aleuticus* Found in Shandong Province

褐翅燕鸥 *Onychoprion anaethetus* 2018年7月5日,在山东省青岛市距大陆约12 km处的小公岛附近海域(120°40'51"E, 36°00'33"N, 海拔0 m)发现并拍摄到两只褐翅燕鸥,发现时皆站立于海面漂浮的竹筒上(图1)。该鸟白色眉纹延至脑后,喙及脚黑色,上翼、背及尾均为深褐灰色,停栖时翼尖超过尾羽,经鉴定为褐翅燕鸥。

褐翅燕鸥隶属鸬形目(Charadriiformes)鸥科(Laridae)(郑光美 2017),一般认为有4个亚种(Gill et al. 2018),主要分布于非洲、中东、美国、东南亚、澳大利亚及北太平洋岛屿,在海岛上繁殖(王海京 2013, 马志军等 2018)。中国分布的主要为 *anaethetus* 亚种,见于南沙群岛、浙江、福建、广东、香港、广西、海南及台湾等地(约翰·马敬能等 2000, 郑光美 2017),在浙江、福建和广东沿海岛屿有其确切的繁殖记录(孙泽伟等 2008, Fan et al. 2011)。此次在青岛的记录为我国北方沿海地区的首次记录。



图1 2018年7月5日在青岛市小公岛附近记录的褐翅燕鸥(薛琳摄)

Fig. 1 Bridled Tern (*Onychoprion anaethetus*) recorded near Xiaogong Island in Qingdao, Shandong Province, China, on July 5, 2018 (Photo by XUE Lin)

白腰燕鸥 *O. aleuticus* 2018年9月22日,在山东省青岛市距大陆约13 km处的马儿岛附近海域(120°48'30"E, 36°12'15"N, 海拔4 m)发现并拍摄到1只白腰燕鸥,发现时正在空中飞行(图2)。该鸟头顶及贯眼纹黑色,前额白色,上体和翼上覆羽深灰色,下体浅灰色,翼下次级飞羽白色后缘之前具特征性深色条纹,经鉴定为白腰燕鸥。

白腰燕鸥隶属于鸬形目(Charadriiformes)鸥科(Laridae),为单型种(郑光美 2017, Gill et al. 2018)。白腰

基金项目 国家重点研发计划项目(No. 2017YFC1403500);

* 通讯作者, E-mail: lijianqiang@bjfu.edu.cn;

第一作者介绍 胡骞,男,硕士研究生;研究方向:鸟类行为生态学; E-mail: huqian1995@bjfu.edu.cn.

收稿日期: 2018-12-28, 修回日期: 2019-03-26 DOI: 10.13859/j.cjz.201904027



图2 2018年9月22日在青岛市马儿岛附近记录的白腰燕鸥（徐克阳摄）

Fig. 2 Aleutian Tern (*Onychoprion aleuticus*) recorded near Maer Island in Qingdao, Shandong Province, China, on September 22, 2018 (Photo by XU Ke-Yang)

燕鸥繁殖于西伯利亚、阿留申群岛及阿拉斯加，越冬于南方海域（约翰·马敬能等 2000，马志军等 2018），在我国福建、广东和台湾等地区有记录（郑光美 2017）。1992年秋季在香港曾记录多达 200 只，此后每年均出现（约翰·马敬能等 2000）。此次在青岛记录到的白腰燕鸥为山东省鸟类分布新记录种，可能正处于迁往越冬地的途中。

致谢 感谢青岛观鸟会对调查活动的支持和香港野鸟会记录委员会主席 Geoff Carey 在白腰燕鸥辨识上提供的热心帮助。

胡骞^① 臧少平^② 徐克阳^③ 薛琳^③ 王希明^④ 丁长青^① 李建强^{①*}

① 北京林业大学自然保护区学院 北京 100083；② 复旦大学生命科学学院 上海 200433；

③ 青岛市观鸟协会 青岛 266000；④ 青岛市野生动植物保护站 青岛 266061