江苏南通通州湾是中华凤头燕鸥繁殖后期的迁徙停歇地

Tongzhou Bay in Nantong, Jiangsu, China is the Migration Stop of Chinese Crested Terns in the Late Breeding Period

中华凤头燕鸥（*Thalasseus bernsteini*），全球种群数量约 200 余只，IUCN 极危级物种（BirdLife International 2018）。近几年监测显示，中华凤头燕鸥在浙江和福建沿海岛屿繁殖（陈水华等 2005，Jiang et al. 2010，刘伯锋等 2022）。江苏近些年在南通东凌湿地有零星记录（何芬奇等 2016）。2023 年 7 至 9 月，南通通州湾腰沙记录中华凤头燕鸥 12 天次，34 只次，其中幼体 4 或 5 只，浙江象山环志个体 1 只（ZC6 号），单日最大记录 7 只（5 成 2 幼），初步掌握该种群在南通的迁徙停歇规律：中华凤头燕鸥为集小群分批次迁徙，一般停歇 1 ~ 3 d，携带幼鸟比例较高，1 成体带 1 幼体或 2 成体为最常见小群体；通州湾海堤内塘为中华凤头燕鸥主要觅食地和育幼地，全天基本在海堤内塘捕食小鱼小虾，主要在鱼塘埂上或水边裸地停歇；近年在青岛胶州湾出现中华凤头燕鸥繁殖后期扩散个体，据此推测，在浙江和福建沿海繁殖的中华凤头燕鸥，有可能在 7 至 9 月份向北迁徙时中途停栖于通州湾。通过对环志个体 ZA1 和 ZC6 追踪发现，南通通州湾至青岛胶州湾通常间隔 10 d 左右（图 1），在江苏滨海湿地应该还有其他停歇地。建议迁飞区各地联动同步监测，及时共享数据，掌握其迁徙规律和关键停歇地，采取更有针对性的保育措施。

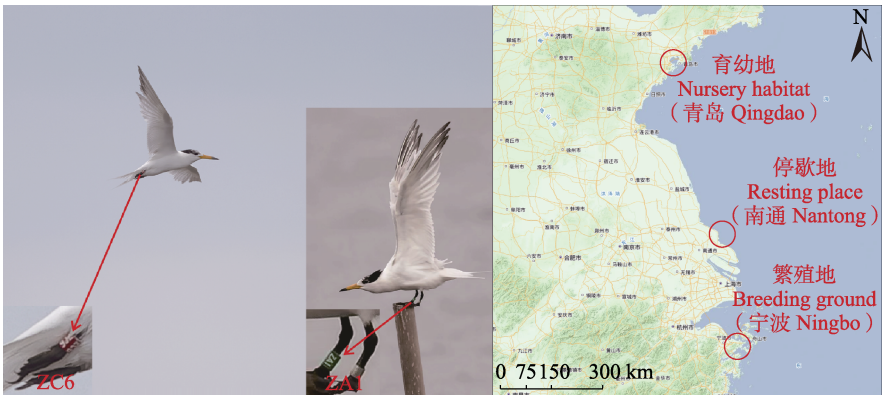

图 1　中华凤头燕鸥（ZA1 和 ZC6）北迁路线示意图

Fig. 1　Map of the northward migration route of *Thalasseus bernsteini* (ZA1, ZC6)

信誉[①]　张再峰[①*]　陈功[①]　章麟[②]　孙海涛[③]　李静[②]　陆信[④]　朱迎春[④]　苏涛[⑤]　曹连根[⑥]　陈艳军[⑦]

① 江苏省南通环境监测中心　南通　226006；② 勺嘴鹬（上海）环保科技有限公司　上海　200090；

③ 江苏省泰州环境监测中心　泰州　225300；④ 南通市爱鸟摄影协会　南通　226006；

⑤ 无锡自然观察　无锡　214125；⑥ 东太湖观鸟　苏州　215200；⑦ 南通市通州湾生态环境局　南通　226000

基金项目　江苏省环境监测基金资助项目（2312）；

* 通讯作者，E-mail: 534361507@qq.com；

第一作者介绍　信誉，男，工程师；研究方向：生态环境监测；E-mail: 374057655@qq.com。

收稿日期：2023-12-11，修回日期：2024-03-29　　DOI: 10.13859/j.cjz.202423226