

- 北京:中国林业出版社,1999,87~90.
- [21] Altmann J. Observational study of behavior: sampling methods. *Behav*, 1974, **49**: 227~265.
- [22] 任宝平,夏述忠,李庆芬等. 非人灵长类的同性爬跨行为. *动物学杂志*, 2002, **37**(4): 95~101.
- [23] 吕九全,赵大鹏,李保国. 野生川金丝猴一个全雄青年猴群的同性爬背行为. *兽类学报*, 2007, **27**(1): 14~17.
- [24] Claud A B, Anthony M C J R. Age changes in affiliative behaviors of baboons. *Am J Primatol*, 2005, **9**(4): 259~271.
- [25] Fitts S S. Behavioral stereotypy in old and young rhesus monkeys. *Primates*, 1982, **23**(3): 406~415.
- [26] Matsumura S. Intergroup affiliative interactions and intergroup transfer of young male Japanese macaques (*Macaca fuscata*). *Primates*, 1993, **34**(1): 1~10.

江苏连云港海域发现黄嘴潜鸟

黄嘴潜鸟 (*Gavia adamsii*) 为潜鸟中体型最大、种群数量最少的一种。黄嘴潜鸟成体体长大于 80 cm, 颈粗, 嘴微上扬, 上颌中线浅色, 头比上体色浅, 两胁缺少白色斑块, 初级飞羽羽轴白色。繁殖于北极地区, 越冬时南迁至约北纬 50 至 30 的沿海水域 (North M R, 1993; 郑光美, 2005)。目前, 全球黄嘴潜鸟种群数量不足 16 000 只 (Earnst S L, et al., 2005)。黄嘴潜鸟在我国原始记录见于辽东半岛的柳树屯、福建的福安 (郑光美, 2005), 迷鸟也曾发现于四川 (阙品甲等, 2006) 以及香港 (岑思敏, 2008), 江苏省还未有记录。

2009 年 2 月 28 日, 我们在江苏省连云港市车牛山岛附近 (N34°59.772'E119°49.258') 进行海上鸟类调查, 先后发现黄嘴潜鸟 2 只。第一只为黄嘴潜鸟成体, 体型较大, 发现于约 13:00 时, 观测距离最近时不足 10 m, 有多人同时进行视频及照片记录。观测时该个体潜入水下数次, 每次 2 min 左右, 后拍打翅膀双蹼踏水至两百米外 (图 1, 韦晔摄)。第二只发现于约 15:00 时, 为一只黄嘴潜鸟与几只黑喉潜鸟的混合群, 虽然观察距离较远, 但因为体型差异显著, 也可确认为黄嘴潜鸟。



图 1 黄嘴潜鸟

通过此次观察, 我们认为连云港海域可能为黄嘴潜鸟太平洋东部的越冬地之一。

封 璨 李忠秋* 李 靖 章 麟 袁 屏
(南京大学生命科学学院 南京 210093; 江苏野鸟会 南京 210018)

基金项目 江苏省湿地资源调查项目, 国家自然科学基金项目 (No. J0730641);

*通讯作者, E-mail: lizq0314@gmail.com。