

**亚种分化** 粉红燕鸥有 5 个亚种的分化。*S. d. dougallii* 分布于加拿大新斯科舍省至纽约和佛罗里达, 向南经洪都拉斯湾和西印度群岛至委内瑞拉北部群岛; 在欧洲见于亚速尔群岛, 西北欧和非洲的东部、南部自索马里南部于坦桑尼亚以及南开普省。美洲种群可能主要在大西洋中部越冬, 东大西洋的鸟冬季迁至西非的热带海岸。*S. d. arideensis* 分布于非洲塞舌尔群岛, 南至马达加斯加, 东至罗德里格斯岛。*S. d. korustes* 分布于斯里兰卡、安达曼群岛和缅甸墨吉群岛。*S. a. bangsi* 分布于阿拉伯海、琉球群岛、中国沿海包括台湾, 南至大巽他群岛, 东至新几内亚南部、所罗门群岛、新喀里多尼亚, 可能抵达斐济和库克群岛。*S. d. gracilis* 分布于印度尼西亚的摩鹿加和澳大利亚西部及北部沿海。中国境内仅分布 1 个亚种, 即东南亚种 *S. a. bangsi*。

### (1) 东南亚种 *Sterna dougallii bangsi* Mathews, 1912

*Sterna dougallii bangsi* Mathews, 1912, Bds. Austr. 2: 364 (Fuzhou, Fujian, China).

国内分布详见种的记述, 国外分布见亚种分化的记述。

形态和量衡度同种的描述。

**生物学** 栖息于海岸、港湾的岩礁、沙滩、海上岛屿及开阔海洋, 常结群或与其他燕鸥混群活动。在浅水处或在海面上空飞翔, 搜寻食物。飞翔时双翅频繁煽动, 也常常降落于岩礁上休息。捕食时鸣声似“Chew-it”。冬季在开阔的海洋上活动, 能垂直俯冲入水中甚至下潜捕捉食物, 也常侵袭其他浮鸥类, 迫使它们吐出已吞入的食物。以小型鱼类为主要食物, 也取食昆虫和海洋无脊椎动物等。曾于 5 月中旬在广东南澳岛剖检一鸟胃, 内充满鱼肉类糊状消化物。

繁殖期 4—6 或 7 月, 集群在海岸的岩礁及岛屿草丛或地面上营巢繁殖, 也有在珊瑚礁和花岗岩岛屿及沙滩或草地上营巢的。巢位附近常有浓密草丛遮蔽。巢较简陋, 为地上凹穴, 内有时无任何内垫物, 有时有少量海藻或其他植物。通常产卵 2 枚, 偶有 1 枚或 3 枚者。卵呈乳白色, 密布暗褐色大小不同的斑点; 卵的量度为 35—47 mm × 26—31 mm。雌雄亲鸟轮流孵卵, 孵化期 21—26 天。

粉红燕鸥为我国东南沿海地区不普遍的夏候鸟, 数量稀少。在香港 7 月份的统计, 1998 年约 230 只; 1999 年约 200 只 (张浩辉、余日东, 2001)。在台湾和南部沿海岛屿越冬。据台湾报道, 20 世纪 90 年代中期在南海的一些岛屿估计最大的繁殖种群约为 400 只 (张善至, 1996)。澎湖县望安乡将军屿后袋子屿 1994 年 7 月繁殖后期调查有 185 巢 417 只鸟 (颜重威, 1995)。1998 年 5 月在福建马祖记录超过百只 (方伟宏, 1998)。尚无全球性的威胁因素, 但北美洲东北部和欧洲的种群急剧减少, 成濒危状态。加勒比海种群也受到威胁。全世界的种群数量约有 5 万对 (del Hoyo *et al.*, 1996)。英国的数量在 2 000 对以下, 被视为濒临绝种。澎湖列岛的一些小岛上, 繁殖季节渔民捡蛋现象频繁, 损失惨重 (张善至, 1996)。