

19. 黑嘴端凤头燕鸥 *Thalasseus bernsteini* Schlegel, 1903 (图 227, 图 228)

Sterna zimmermanni Reichenow, 1903, Orn. Monatsb., 11: 82 (Kiaochow, Shandong, China).

别名: 中华凤头燕鸥。

英文名: Chinese Lesser Crested Tern, Chinese Crested Tern.

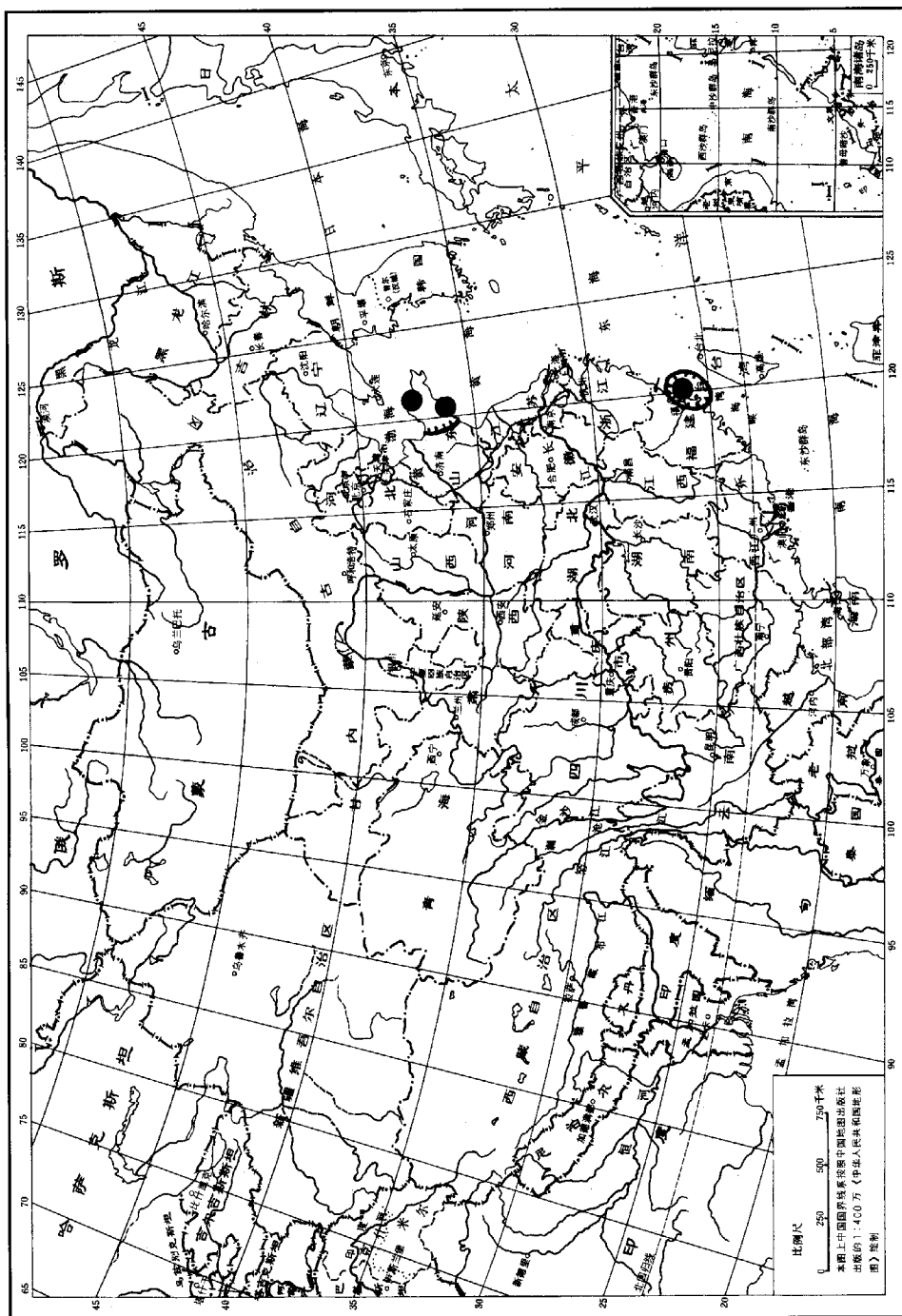


图 227 黑嘴端凤头燕鸥 *Thalasseus bernsteini* Schlegel 的分布
Fig. 227 Distribution of Chinese Lesser Crested Tern

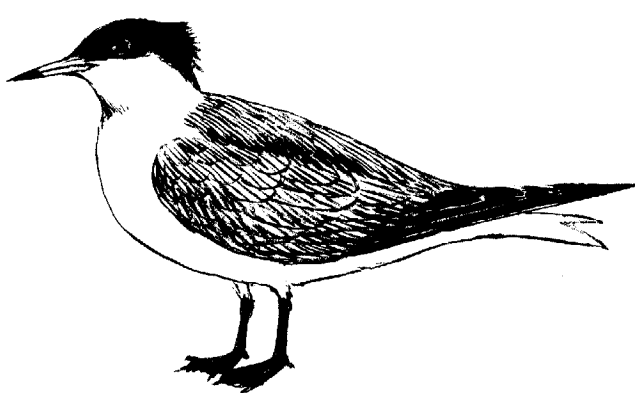


图 228 黑嘴端凤头燕鸥 *Thalasseus bernsteini* Schlegel

地理分布 国内分布于山东 (沿海、青岛) (繁殖鸟); 福建 (沿海、福州、马祖岛)、广东沿海 (旅鸟); 国外分布于泰国湾, 加里曼丹岛的北部沿海地区以及菲律宾的中部和北部岛屿和沿海地区 (冬候鸟)。

鉴别特征 大型燕鸥。与小凤头燕鸥相似, 但上体淡灰色而接近白色, 初级飞羽深灰色; 嘴端明显呈黑色。与大凤头燕鸥相比, 嘴部的黄色偏橙红。

形态 (依据中国科学院动物研究所采自福州的标本描述)

成鸟夏羽: 前额、头顶、枕及冠羽黑色, 或头顶杂有白斑 (是白色羽基呈现所致), 后颈白色; 背、腰、尾上覆羽和尾羽均浅灰色, 外侧尾羽较长, 逐渐变尖, 尾呈深叉状; 头侧黑色自眼先经过眼的下缘直至后枕, 肩、翅上覆羽亦浅灰色; 飞羽灰白色, 羽轴白色, 外侧数枚初级飞羽较暗, 第 1 枚初级飞羽的外翮及第 1—5 枚初级飞羽内翮近羽轴处偏黑色, 内翮具楔形白斑; 颈、喉、颊、颈侧和下体均白色, 翼下覆羽和腋羽珠灰色。

成鸟冬羽: 前额和头顶白色, 头顶各羽端部黑色形成头顶具黑色纵纹, 枕冠较小。

幼鸟: 与成鸟冬羽相似。黑色枕冠小; 背、腰、尾上覆羽和尾羽几呈白色, 微缀有褐色, 尾尖较暗; 双翅稍暗褐色而各羽具白色羽缘, 翅内侧灰色较淡, 有二道暗色横带。

虹膜褐色, 嘴橘黄色, 先端黑色; 冬季嘴端黄色, 其后具黑色次端斑; 脚和趾黑色。

量衡度 (mm, g; 据中国科学院动物研究所标本)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ (2)	—	251, 466, 462	58.9, 56.7	324, 322	180, 166	22.7, 28.0
♀ (1)	—	450	55	318	168	25.4
♂ (1)	—	424	58.0	335	157	27.0

亚种分化 无亚种分化。

生物学 栖息于海岸岛屿或海湾岛屿, 食物可能为鱼虾类, 具体不详。繁殖期可能在 5—6 月, 在沿海小岛上与大凤头燕鸥一起结群繁殖, 营巢于有稀疏低矮植物的砂石地面。叫声沙哑。数量极为稀少。

现状 黑嘴端凤头燕鸥是一种知之甚少的鸟类, 曾用名有 *Sterna bernsteini* 和 *Sterna bergii bernsteinii* (Mees, 1975) 以及 *Thalasseus zimmermanni*。现处于极度濒危状态, 目前被国际鸟类保护委员会 (BirdLife International) 列为极危物种。最后一次采集到标本是 1937 年在青岛附近的 Tsangkow 和山东海岸外的沐官岛, 共 21 号标本 (Shaw, 1938)。中国科学院动物研究所存有 2 号 1937 年 6 月 21 日在沐官岛采集的标本, 另存有 1925 年 4 月在福州采集到的 2 号标本。La Touche (1931—1934) 记录 Vaughan 和 Jones 在 9 月份广东沿海见过 2 次, 一次是在台风以后, 年份不详。另外收到过来自福建的 2 号标本, 其余情况不详。最近的记录是 1980 年 7 月在泰国南部的 Li-bong 附近见到 10 只鸟 (del Hoyo *et al.*, 1996)。2000 年 6 月至 7 月初台湾生态摄影师梁皆得在福建沿海马祖列岛燕鸥保护区的一个小岛上拍摄到大凤头燕鸥繁殖结群中的黑嘴端凤头燕鸥, 有 4 对繁殖亲鸟在巢位上抱暖雏鸟。每对亲鸟有一只成功孵出正常生长的雏鸟。这是对这种鸟类的第 1 次确切的野外生态记录, 证实了长期以来处于怀疑中的本物种尚未绝灭。摄录揭示了繁殖期的成鸟、孵卵、雏鸟、觅食及其他动态等, 照片显示黑嘴端凤头燕鸥的巢位之间以及与大凤头燕鸥的巢位之间约有一个鸟身位长度的间隔距离。本次发现提示了附近一些海岛上也可能还会存在本种燕鸥。此后, 2004 年 7 月 28 日—8 月 2 日浙江省自然博物馆研究人员在浙江象山韭山列岛自然保护区发现小群黑嘴端凤头燕鸥, 并估计数量在 12 只左右; 2004 年 8 月 14—15 日福建省林业厅调查人员在福建长乐市闽江河口发现 2 只黑嘴端凤头燕鸥。