

20. 大风头燕鸥 *Thalasseus bergii* (Lichtenstein, 1823) (图 229, 图版 IV: 6)

*Sterna Bergii* (sic!) Lichtenstein, 1823, Verz. Doubl.: 80 (Cape Province, Africa).

别名: 凤头燕鸥, 黄嘴青头燕鸥。

英文名: Large Crested Tern, Greater Crested Tern.

**地理分布** 国内分布于浙江(温州、瓯海、平阳)、福建(福州、马尾、马祖列岛、长乐、连江)、广东、广西(北部湾)、海南(陵水、南海西沙群岛、南沙群岛太平岛)、台湾(彭佳屿、棉花屿、花瓶屿、龟山岛、台北、宜兰兰阳溪口、台中、南投、台南、澎湖列岛)、香港(夏候鸟、留鸟); 国外分布于非洲东部和南部沿海及岛屿, 西亚南部沿海, 南亚部分沿海地区, 东南亚, 东亚南部琉球群岛等岛屿, 南太平洋及其中的岛屿地区, 澳大利亚全境的沿海。

**鉴别特征** 大型燕鸥。前额和眼先白色, 头顶黑色, 枕冠明显, 黑色而松散, 上体

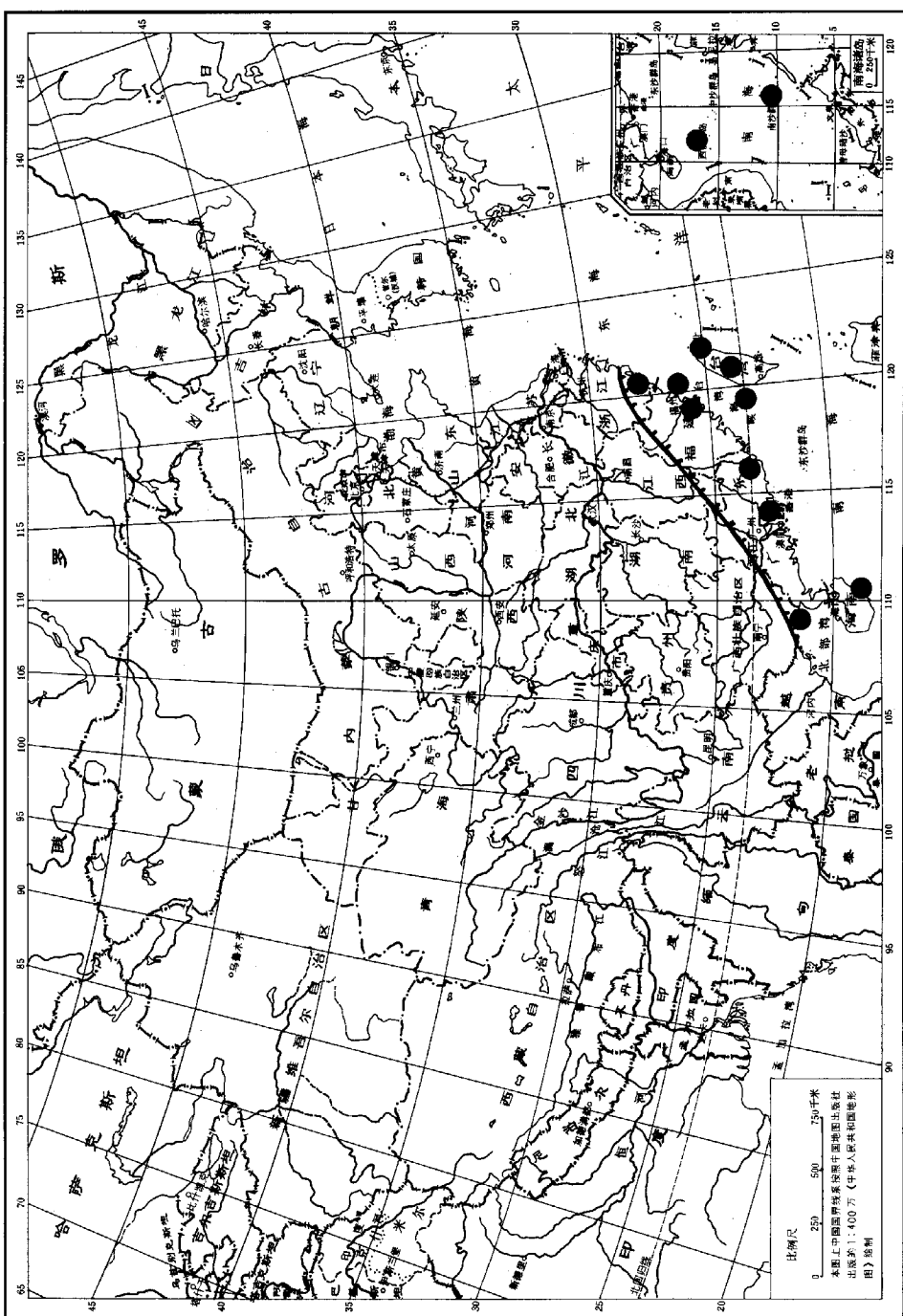


图 229 大风头燕鸥 *Thalasseus bergii* (Lichtenstein) 的分布  
Fig. 229 Distribution of Large Crested Tern

背、肩、翅和尾暗灰色, 其他体羽白色, 嘴黄色而长大。冬羽头顶前部黑白斑驳。

**形态** (依据华南濒危动物研究所采自西沙群岛的标本描述)

成鸟夏羽: 前额与眼先白色, 头顶至枕以及向后伸延的冠羽黑色, 后颈白色; 背、腰、尾上覆羽和尾羽均暗珠灰色, 尾羽的羽轴白色, 内翎转为淡灰白色, 外侧尾羽细尖而长, 其外翎灰色亦变浅, 尾呈深叉状。肩羽、翅上覆羽与背同色; 初级飞羽黑褐色, 羽轴白色, 各羽内翎具白色纵斑, 初级飞羽由外至内各羽的白斑渐次变小, 直至消失; 次级飞羽珠灰色, 内翎的边缘转为灰白色; 各飞羽的外翎缀以银灰色。颈、喉、颈和下体, 包括腋羽和翼下覆羽均为白色。

成鸟冬羽: 和夏羽大致相似, 头顶缀有断续白色纵纹。

幼鸟: 似成鸟冬羽, 头顶黑色缀有褐色, 并向两侧扩展至面颊, 上体较暗褐, 各羽具褐白色羽缘; 翅上具三道暗色横带, 一道在翅的前缘, 一道在大覆羽上, 另一道横于次级飞羽上; 尾尖较暗。

虹膜暗褐色, 嘴黄色, 脚黑色; 幼鸟嘴暗黄色, 脚褐黑色。

**量衡度** (mm, g; 据华南濒危动物研究所和中国科学院动物研究所标本)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(6)	252	454	56.2	336	171	28.7
	(257—350)	(400—510)	(42.4—63)	(302—353)	(116—200)	(27.4—30)
♀♀(6)	308	460	57.3	337	169	28.6
	(235—350)	(438—478)	(54—63)	(323—355)	(160—175)	(25—30)

**亚种分化** 大风头燕鸥的亚种分化, 有两种看法。一种认为有 5 个亚种 (Peters, 1934; Howard and Moore, 1991), 另一种增加了 *T. b. enigma* 亚种 (Clancey, 1979; Harrison, 1983; del Hoyo *et al.*, 1996), 确认 6 个亚种。以下介绍 6 个亚种的分化。*T. b. bergii* 分布于非洲南部纳米比亚、南非、莫桑比克的沿海; *T. b. enigma* 分布于赞比亚河三角洲、莫桑比克和马达加斯加; *T. b. thalassinus* 分布于马达加斯加、坦桑尼亚和索马里; *T. b. velox* 分布于肯尼亚、索马里、红海、阿拉伯海、马尔代夫、斯里兰卡; *T. b. cristatus* 分布于马来西亚、菲律宾、琉球群岛和我国南部沿海, 东澳大利亚至法属社会群岛及东南澳大利亚; *T. b. gwendolenae* 分布于澳大利亚西部和西北部沿海。仅东南亚种 *T. b. cristatus* 在我国有分布。

(1) 东南亚种 *Thalasseus bergii cristatus* (Stephens, 1826)

*Sterna cristata* Stephens, 1826, in Shaw, Gen. Zool., 13 (1): 146 (China).

*Thalasseus bergii halodramus* Oberholser, 1915, Proc. U. S. Nat. Mus., 49: 518, 522 (Pata, Philippine Isl.).

国内分布见种的记述; 国外分布于马来西亚, 菲律宾至琉球群岛和日本, 东至澳大利亚东海岸和法属社会群岛等太平洋中南部广阔海洋中的群岛, 南至太平洋西南部斐济等群岛和东南澳大利亚以及塔斯马尼亚等。

形态和量衡度同种的描述。

**生物学** 栖息于热带和亚热带海岸、海滩、海岛、岩礁等处, 也在海湾、港口、河口、潮汐河、盐沼、湖泊、大江河等处, 常至离岸的远海和大洋及其中岛屿生活。成小群活动, 有时与其他燕鸥类及鸥类混群, 在海面低空巡飞索食。双翅扇动缓慢, 飞翔中常嘴部垂直向下观察水中食物。会突然俯冲扎入水中捕食, 也会潜入水中。有时长时间飘浮于海面觅食兼休息。叫声尖厉似“kirrik”, 或清晰似“chew”。食物主要为鱼类、甲壳类、软体动物、水生昆虫、其他无脊椎动物和龟类幼体。

繁殖期 4—6 月或至 8 月, 视栖息分布地区的不同而异。集群繁殖, 有时繁殖群体大至数千只个体。通常营巢于海边岩礁或有稀疏低矮植物的砂石地面上。巢为地面上挖出的浅穴、无衬垫, 或直接在岩石上, 每窝产卵 1 枚或 1—2 枚, 罕有 3 枚。卵呈土灰色、白色、灰白色、乳白色或皮黄色, 有红褐色或黑褐色斑点。卵为尖卵圆形卵, 大小为 58.7 (58—66) mm × 41.8 (40—45) mm。孵化期 25—30 天。雏鸟绒羽近白色, 有鲜明的黑色疏斑。2 日龄离巢, 38—40 日龄羽衣丰满能飞翔, 至少须亲鸟照顾至 4 个月龄。

大风头燕鸥分布不普遍, 数量稀少, 在繁殖期内聚集成群, 较易发现。繁殖期后种群全部解体分散, 不易见到。