

### 33. 白顶玄燕鸥 *Anous stolidus* (Linnaeus, 1758) (图 253, 图 254)

*Sterna stolidus* Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1: 137 ("Americae pelago" = West Indies Is).

别名: 白顶黑燕鸥, 白顶燕鸥, 白顶玄鸥, 黑燕鸥, 玄燕鸥。

英文名: Noddy Tern, Common Noddy, Brown Noddy Tern, Brown Noddy, Philippine Noddy.

**地理分布** 国内分布于浙江(温州)、福建(沿海及福州)、南海西沙群岛、台北(关渡)(夏候鸟);台湾(基隆彭佳屿、澎湖猫屿)(繁殖鸟);国外分布于太平洋,印度洋,大西洋的热带海域和大陆沿海以及岛屿,还有少数分布地在邻近的亚热带地区,如琉球群岛,澳大利亚东西部海域,新西兰北部海岛,马达加斯加南部,墨西哥湾,南美洲西部的一些岛屿。

**鉴别特征** 大中型燕鸥类。额至头顶白色向枕部逐渐转为灰白色;下眼圈白色;通体暗褐色,翅狭长而尖,初级飞羽黑褐色,展翅时翼上有稍淡的色带;尾呈浅叉状,飞行展开时如中央具缺口的扇状,拖于身后有“粗重”感。嘴尖直而细长,黑色,脚黑褐色。

**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:前额灰白色,范围从上嘴基始,沿眼先前缘经眼上、头顶至枕部,枕至后颈逐渐转为暗褐色;背、腰、尾上覆羽均暗褐色,尾羽暗褐色较深而近黑色;眼先、头侧、颈侧、肩、翅上覆羽均暗褐色,与背同色;飞羽色深而近黑;下眼睑具一弧形白圈;额、喉及下体均暗褐色,与背色相同。

成鸟冬羽:与夏羽相似。

幼鸟:与成鸟相似,但头顶非白色而与背同色,全身羽色稍淡。

虹膜褐色,嘴、脚、趾深黑褐色。

**量衡度** (mm, g; 据华南濒危动物研究所、复旦大学、中国科学院动物研究所和上海自然博物馆的标本)

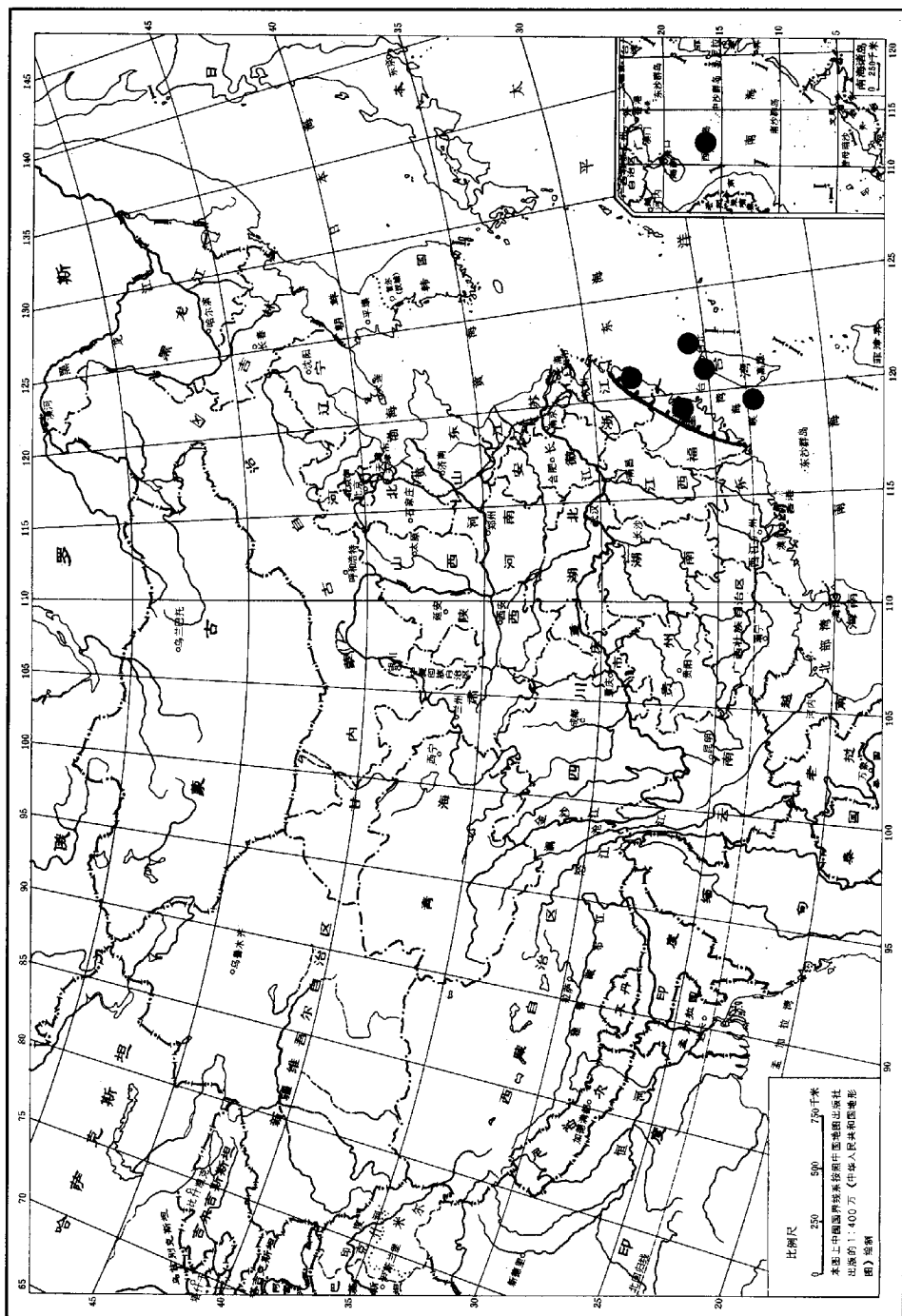


图 253 白顶玄燕鸥 *Anous stolidus* (Linnaeus) 的分布  
Fig. 253 Distribution of Noddy Tern

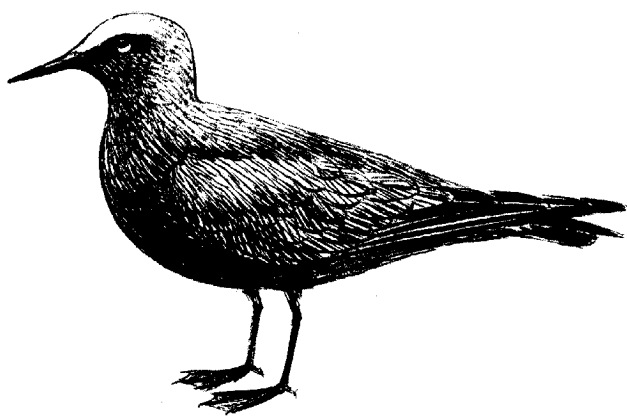


图 254 白顶玄燕鸥 *Anous stolidus* (Linnaeus)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (4)	197.5	406	40.3	275	163	26.4
	(190—205)	(380—417)	(38.8—41)	(271—279)	(154—170)	(25—28)
♀♀ (3)	204	411	40	279	170	23
	205, 178	404, 385	37.5, 38	271, 268	162, 158	26, 26

**亚种分化** 白顶玄燕鸥有 5 个亚种。*A. s. plumbeigularis* 分布于红海南部和亚丁湾; *A. s. pileatus* 分布于马达加斯加, 塞舌尔群岛至夏威夷群岛和澳大利亚; *A. s. galapagensis* 分布于加拉帕戈斯群岛; *A. s. ridgwayi* 分布于墨西哥和中美洲西海岸; *A. s. stolidus* 分布于加勒比海和热带大西洋的岛屿。在我国有分布的是福建亚种 *A. s. pileatus*。

#### (1) 福建亚种: *Anous stolidus pileatus* (Scopoli, 1786)

*Sterna pileata* Scopoli, 1786, Del. Hor. et Faun. Insubr., 2: 92 (no localitg = Philippines, ex Sonnerat).

*Anous pullus* Bangs, 1901, Bull. Mus. Comp. Zool., 36: 258 (small rocky Island near Iriomote, Riu Kiu Is.).

国内分布见种的记述; 国外分布见亚种分化记述。

形态和量衡度详见种的描述。

**生物学** 海洋性鸟类, 非繁殖期生活于远洋, 仅繁殖期栖息于海岸悬崖、海中岩礁及岛屿上。常成群活动, 频繁地在海面上空飞翔, 飞翔时两翅煽动缓慢, 不断在水面掠过, 有时似懒散地盘旋飞行。能长时间在海面上漂浮或游泳, 也常停于海面漂浮物上。叫声沙哑, 似“karrk”及“kwok-kwok”。会以双脚踏水并用嘴伸入水中的方式觅食, 极少如其他燕鸥般冲入水中。以鱼类以及海面上的软体动物和其他漂浮物为食。常捕捉那些被水中凶猛鱼类追逐而跃出水面小鱼, 也取食死鱼、甲壳类和浮游生物。有时也潜入水下捕食。

在台湾澎湖列岛的猫屿繁殖期是 5—6 月。集群营巢于海岛陡崖峭壁的岩石浅窝中或在海边芦苇及岩石草丛间。常不筑巢, 或在凹穴处衬垫少许枯草或芦苇、海藻及其他杂物为巢。求偶时雌雄双方作点头炫耀表演。每窝产卵 1—3 枚, 卵呈白色、粉白色或淡乳白色及绿色, 其上分布有稀疏的灰色、棕色和暗红褐色斑点。卵的大小为 50—55 mm × 35—37 mm。雌雄亲鸟轮流孵卵, 孵化期 35—36 日, 哺喂至出飞则需要 8 个星期。

白顶玄燕鸥在台湾环海都有踪迹, 以前在苏澳和东北角的峭壁上, 棉花屿、澎湖等地都有发现, 目前以澎湖的猫屿为玄燕鸥群聚繁殖的地方(颜重威, 1986)。是台湾 3 月至 10 月普遍的夏候鸟, 为澎湖群岛最具代表性的燕鸥(沙谦中, 1998)。