

地理分布 国内分布于浙江、福建、台湾等沿海及岛屿和南海西沙群岛；国外主要分布于太平洋，印度洋，大西洋的热带海域和大陆沿海以及岛屿，此外有少数分布地在邻近的亚热带地区。

本属鸟类在全世界有 3 个种，即白顶玄燕鸥 (*Anoüs stolidus*)、玄燕鸥 (*Anoüs minutus*)、小玄燕鸥 (*Anoüs tenuirostris*)。有些作者把后两个种看作同一个种 (Harrison, 1983)，认为本属鸟类只具两个种，即 *A. stolidus* 和 *A. tenuirostris*。我国仅一种，即白顶玄燕鸥 *A. stolidus*。

33. 白顶玄燕鸥 *Anoüs 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；颏、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)

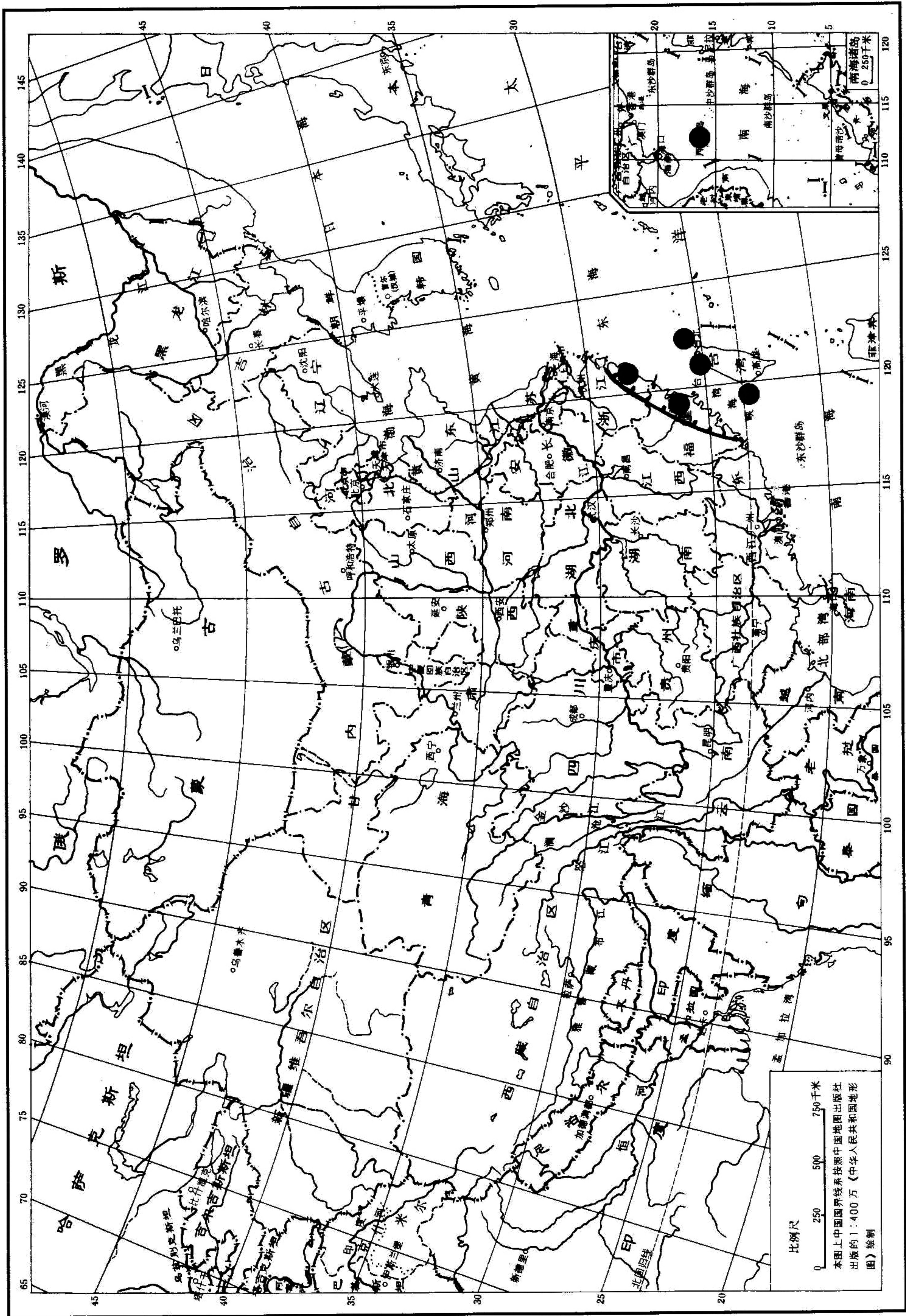
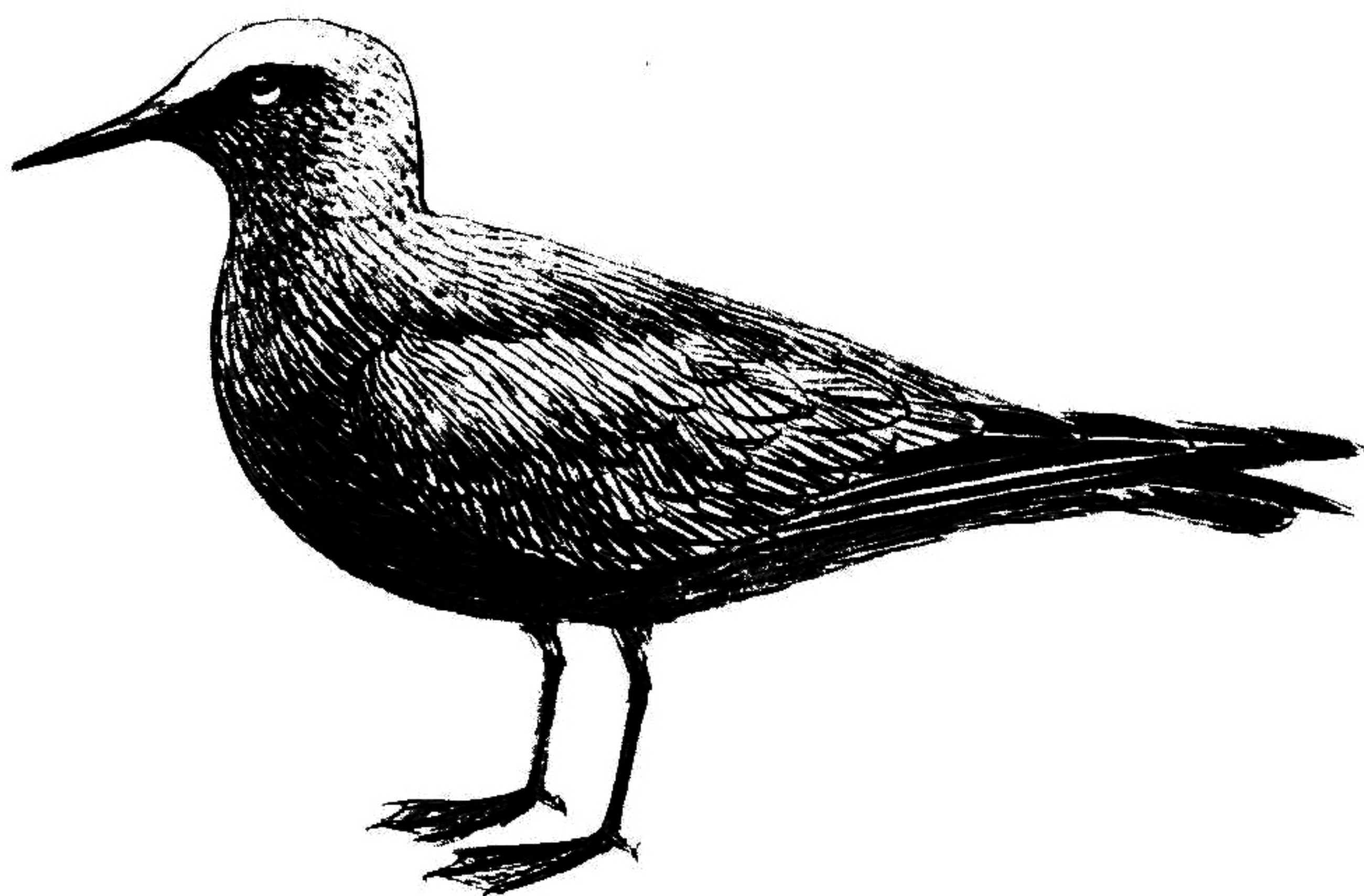


图 253 白顶玄燕鸥 *Anous stolidus* (Linnaeus) 的分布
 Fig.253 Distribution of Noddy Tern

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岩、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的小鱼，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（沙濂中，1998）。

J. 玄鸥属 *Gygis* Wagler, 1832

Gygis Wagler, 1832, *Isis von Oken*: col., 1223. Type: *Sterna candida* Gmelin

cf. P. Harrison, 1983, 390; Cheng T. H., 1964, 52; Cheng T. H., 1987, 272; Fu T. S. *et al.*, 1987, 77; Cheng T. H., 1994, 50; Cheng T. H., 2000, 50; del Hoyo, *et al.*, 1996, 662, 666—667; Zhao Z. J., 1995, 594; Gee *et al.*, 1948, 92; La Touche, 1931—1934, 335.

形态 嘴形相当直而尖，且坚强，嘴比头长，具有带角度的嘴底，当栖止时嘴有向上微翘的感觉；鼻孔距嘴基比距嘴尖更近；翅长，第1枚初级飞羽最长；尾长居中，短于翅长之半，尾型像玄燕鸥属，但羽端尖锐；跗蹠部很短，趾长，具稍凹入的蹼；体羽除黑眼圈外纯白，成鸟是燕鸥类鸟中惟一具有白色体羽的种类。

地理分布 广东（沿海）、澳门为极其罕见的迷鸟，也见于南海（西沙群岛）；留居于印度洋，太平洋，大西洋的热带海域。

本属鸟类仅一种，即白玄鸥 *Gygis alba*。

34. 白玄鸥 *Gygis alba* (Sparrman, 1786) (图 255, 图 256)

Sterna alba Sparrman, 1786, *Mus. Carls.*, 1, no. 11 (Ascension Is., Atlantic Ocean).

别名：白燕鸥。

英文名：White Noddy, White Tern, Fairy Tern, Love Tern, Pacific White Tern.

地理分布 国内分布于广东（海岸）、澳门、西沙群岛（迷鸟）；国外分布于热带海洋和岛屿以及亚热带的澳大利亚东部海岛和新西兰北部海岛。

鉴别特征 中小型燕鸥类。通体白色，仅嘴、眼周和脚为黑色。嘴端部细尖，基部