

27. 白腰燕鸥 *Sterna aleutica* Baird, 1869 (图 241, 图 242)

Sterna aleutica Baird, 1869, Trans. Chicago Acad. Sci., 1, Pt. 2; 321, pl. 31, f. 1. (Kodiak Island, Alaska.)

英文名: Aleutian Tern.

地理分布 国内见于香港 (旅鸟); 国外分布于日本北海道, 萨哈林岛经鄂霍次克海至堪察加半岛及与大陆接壤地区, 向东经过白令海和阿留申群岛达阿拉斯加沿海地区 (繁殖鸟); 菲律宾 (冬候鸟)。

鉴别特征 中型燕鸥。额白色, 头顶至后枕黑色, 贯眼纹黑色, 与头顶黑色相连; 背、肩和翅上覆羽灰色, 与白色的腰及尾羽对比明显, 尾呈深叉状; 初级飞羽淡灰近白, 羽色变化较多, 但外侧者具黑端, 使展翅时翼尖呈现黑色翼缘, 同时双翅内侧前后均具明显白色边缘; 翅的腹面白色, 但次级飞羽端部暗黑色, 展翅时翅的内侧形成黑色后缘; 下体灰色; 嘴和脚黑色。冬季头顶有白色纵纹, 下体白色, 余羽似夏羽。

形态 (据 Gramp, 1985; Kennerley et al., 1993)

成鸟夏羽: 额、颊和头侧白色, 额白, 在眼上方伸向眼后, 从上面看呈“V”字形, 与黑色的头顶和穿眼纹形成黑白对比; 头顶、枕部、后颈黑色, 与从嘴角开始的黑色穿眼纹在枕部相连; 肩、背、翅上覆羽石板灰色, 腰、尾上覆羽和尾羽白色。初级飞羽暗石板灰色, 外侧5—6枚内翈有宽的黑纹, 羽缘白色; 次级飞羽和三级飞羽暗石板灰色, 内翈大部分为白色。颈、喉白色, 前颈、颈侧石板灰色, 胸、腹和胁淡灰色缀有粉红色。翅下面覆羽白色, 初级飞羽端部色暗, 次级飞羽白色后缘之前有暗色横纹。

成鸟冬羽: 与成鸟夏羽相似, 但头顶和上背有白色斑纹, 下体白色。

幼鸟: 上体暗褐色, 羽缘红褐色, 腰和尾淡灰色, 羽缘白色。次级飞羽尖端白色, 形成白色翅斑。下体白色。

虹膜暗褐色, 嘴和脚黑色, 有腿覆羽。幼鸟嘴暗黄色, 腿红黄色。

量衡度 (mm, g; 据 Cramp, 1985)*

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ ♂ (10)	—	—	33.6 (32.0—34.6)	272 (262—282)	—	18.8 (18.1—20.3)
♀ ♀ (9)	—	—	33.4 (32.3—34.8)	274 (260—281)	—	19.3 (18.3—20.7)

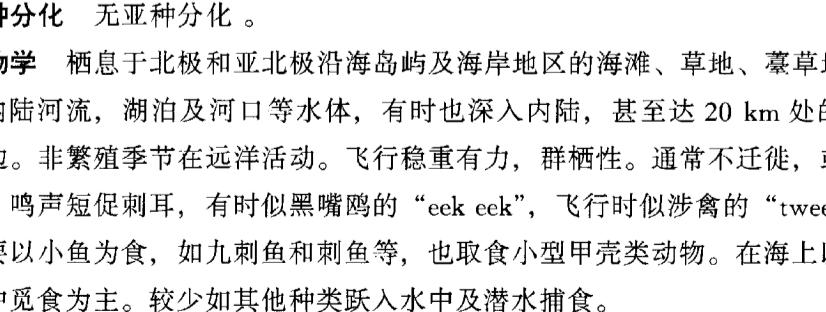
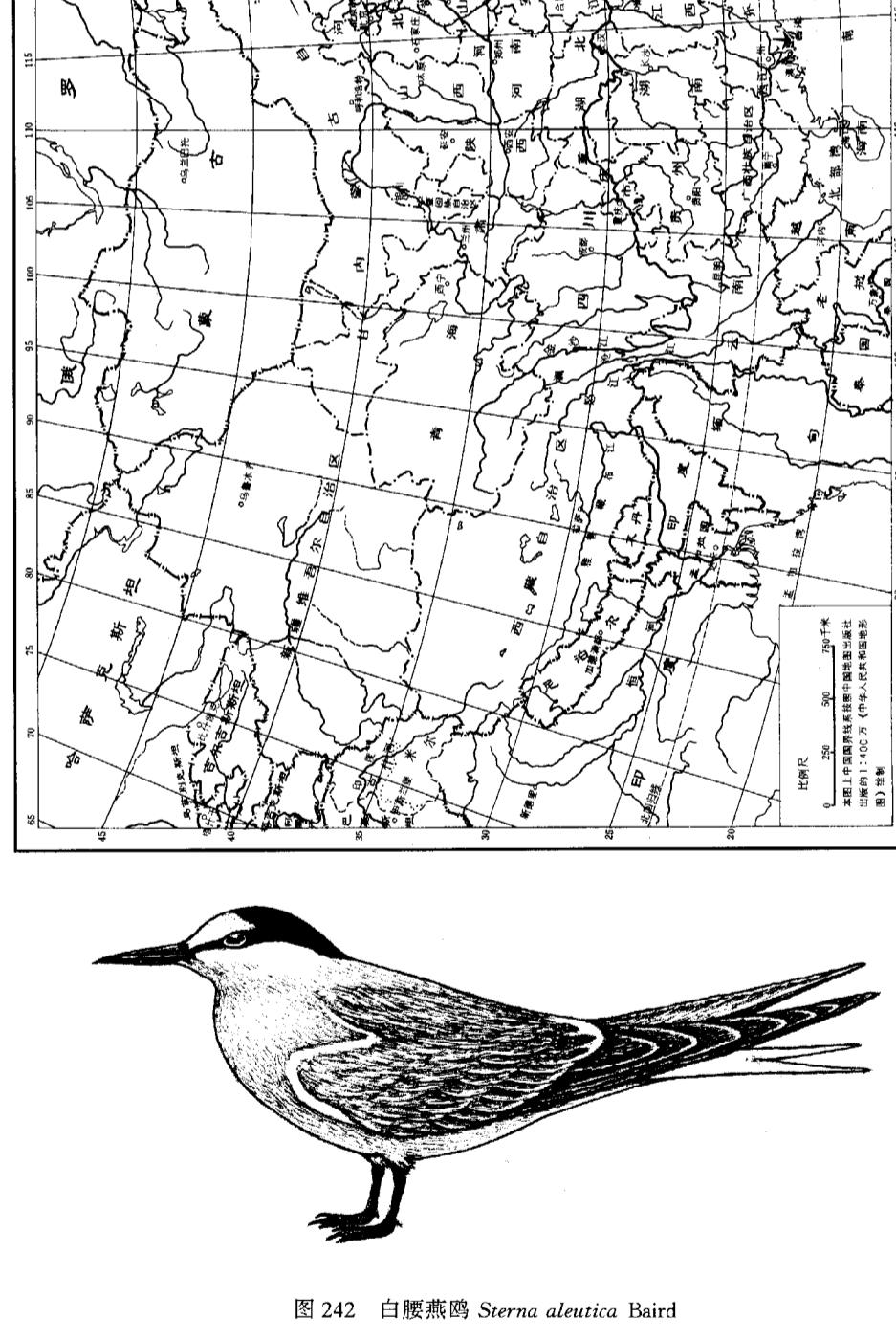


图 242 白腰燕鸥 *Sterna aleutica* Baird

亚种分化 无亚种分化。

生物学 栖息于北极和亚北极沿海岛屿及海岸地区的海滩、草地、薹草地、沼泽及邻近的内陆河流, 湖泊及河口等水体, 有时也深入内陆, 甚至达20 km处的泥塘, 较多在海边。非繁殖季节在远洋活动。飞行稳重有力, 群栖性。通常不迁徙, 或作季节性的游荡。鸣声短促刺耳, 有时似黑嘴鸥的“eek eek”, 飞行时似涉禽的“twee-ee-ee”。

主要以小鱼为食, 如九刺鱼和刺鱼等, 也取食小型甲壳类动物。在海上以及近海淡水水体中觅食为主。较少如其他种类跃入水中及潜水捕食。

白腰燕鸥在我国境内是过境旅鸟, 数量稀少, 或可能观察不够。1992年8月22日第1次在香港被见到, 至少有190只以上个体。也是本种在繁殖地带以南的亚洲大陆出现的第1次证实(Kennerley et al., 1993)。此后在香港每年均出现(马敬能等, 2000)。春季也有了过境记录, 春季经过时比秋季更为集中。最早是1997年的4月14日, 最迟是1993年的5月2日。春季最高数量是1996年4月16日记录的23只(Carey, et al., 2001)。本种在自然繁殖地卵的孵化率较低, 卵的损失和雏鸟死亡率均较高(del Hoyo et al., 1996)。

* 全长320—340 mm; 体重83—140 g (del Hoyo et al., 1996); 尾长161—190 mm (清栖幸保, 1965)。

图 241 白腰燕鸥 *Sterna aleutica* Baird 的分布
Fig. 241 Distribution of Aleutian Tern