

31. 白翅浮鸥 *Chlidonias leucoptera* (Temminck, 1815) (图 249, 图 250)

Sterna leucoptera Temminck, 1815, Man. d'Orn., 483 (coasts of the Mediterranean).

别名：白翅黑燕鸥，白翅黑海燕，乌嘴海燕，捞鱼蝶。

英文名：White-winged Black Tern.

地理分布 国内分布于内蒙古（呼伦贝尔盟、牙克石、海拉尔、达赉湖、赤峰、锡林郭勒盟、乌梁素海、查干诺尔）、辽宁（双台河口、鸭绿江、朝阳）、吉林（长白山、珲春、敦化）、黑龙江（齐齐哈尔、哈尔滨、带岭）、江苏（射阳）、湖北（江汉湖群）、湖南（洞庭湖、岳阳）、新疆（塔里木河、天山、沙雅、博斯腾湖、巴音布鲁克）（繁殖鸟、夏候鸟）；北京、河北（港养地区、北戴河）、内蒙古（伊克昭盟）、辽宁（丹东）、吉林（延边、吉林、长春、四平）、黑龙江（兴凯湖）、上海（崇明）、江苏（微山湖）、浙江（杭州、嘉兴、宁波、宁海、乐清、丽水、舟山六横岛）、福建（邵武、福州、闽侯、长乐、马祖、金門）、江西（鄱阳湖、奉新、湖口八里江）、山东（青岛、东平湖）、广东（南澳）、广西（北部湾）、海南、四川（成都）、贵州（贵阳）、西藏（可可西里、那曲）、陕西（安康）、新疆（开都河、新源、巩留、伊犁河、乌鲁木齐、昌吉、米泉、准噶尔盆地、哈巴河、哈纳斯湖、布尔津、额尔齐斯河流域、福海、阿尔泰、北屯、乌伦古湖、富蕴、巴里坤、哈密、南湖、伊吾、淖毛湖）、台湾（台北、宜兰、台中、彰化、花莲、嘉义、高雄、澎湖、兰屿）、香港（旅鸟、冬候鸟）；国外繁殖于欧洲南部，

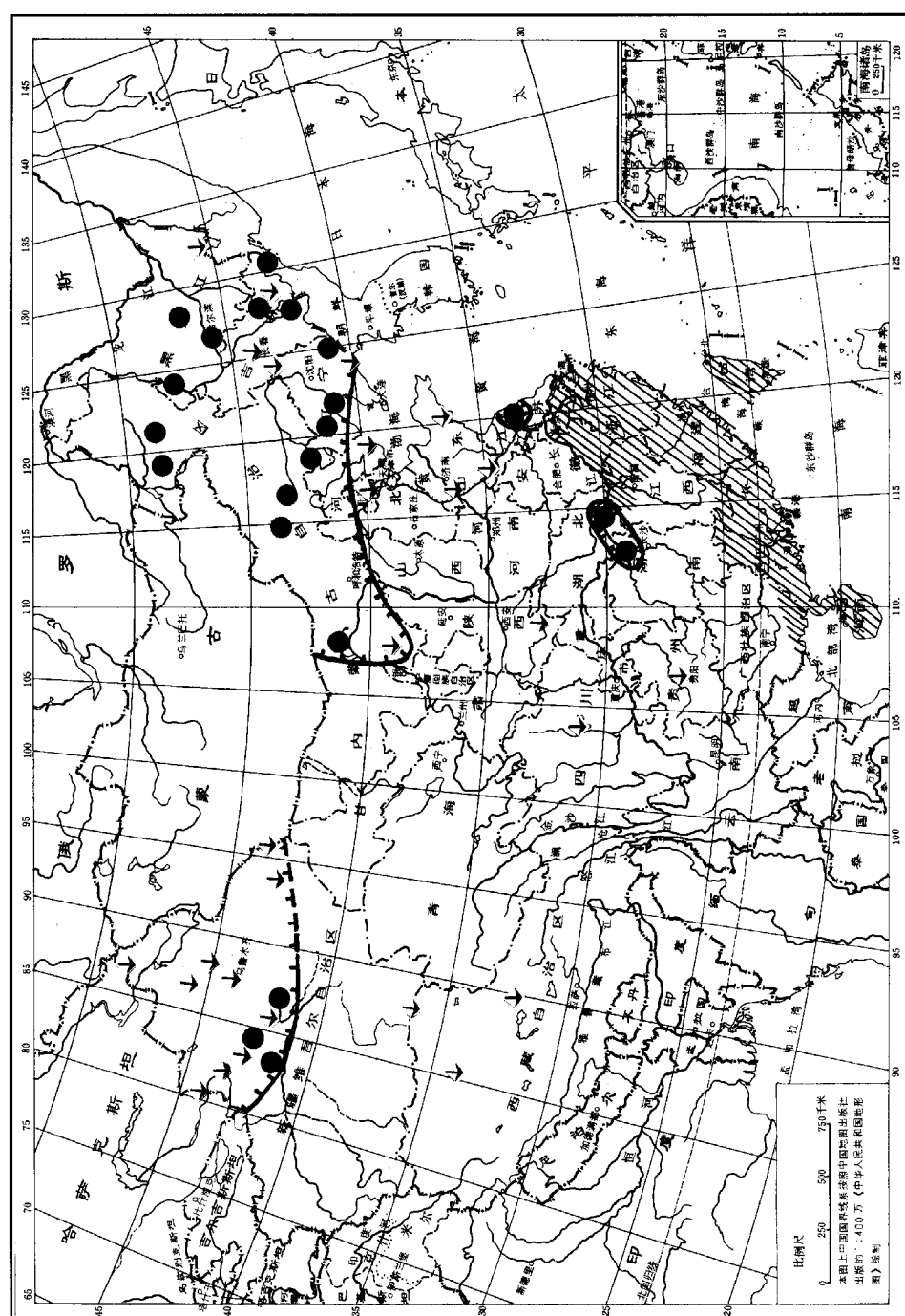


图 249 白翅浮鸥 *Chlidonias leucoptera* (Temminck) 的分布
Fig. 249 Distribution of White-winged Black Tern

自意大利西北部起经过欧洲中部和东部向东包括西伯利亚，贝加尔湖地区和蒙古北部至阿穆尔河地区；在非洲中部以南及亚洲南部，包括东南亚至澳大利亚北部、东部和东南部沿海及新西兰越冬。

鉴别特征 小型燕鸥类。夏羽除了尾上覆羽、尾羽、尾下覆羽为白色，双翅灰白色外，整个身体全部呈绒黑色，翼下覆羽亦黑；尾呈浅凹状；嘴粗短，暗红色，脚红色。冬羽除头顶后部、枕、耳羽保留黑色外，其余黑色体羽转为白色，背、肩、腰、翅均为灰色，嘴黑色，脚暗红色。

形态（依据复旦大学采自浙江宁海及上海崇明的标本描述）

成鸟夏羽：头、颈、背绒黑色，颈部以后的黑色稍淡，呈灰黑色，下背与腰黑褐色，尾上覆羽和尾羽白色；翅上覆羽银灰色，小覆羽白色；第1枚初级飞羽黑褐色，其余初级飞羽褐色较淡且沾银灰色，特别在外翮更著，各羽羽干白色，内翮具楔形白斑，白斑在由外向内的飞羽上逐渐减小以至消失，内侧初级飞羽、次级飞羽和三级飞羽鸽灰色；翼下覆羽黑褐色，在靠翼的前方黑色较著，腋羽亦为黑色；头侧，体侧及下体均绒黑色，与头颈部一致；尾下覆羽白色。

成鸟冬羽：额、头顶前部白色，头顶至后枕黑白相杂；背、腰灰黑色，中央尾羽鸽灰色；自眼至耳区有一黑色带斑，并常与头顶黑白斑相连；颏、喉白色，下体白色而微沾灰黑色。

幼鸟：与成鸟冬羽稍相似，额、头顶前部白色，头顶及枕黑褐色，因各羽有细白色羽缘而形成淡白色鱼鳞纹；颈部白色，背、肩、腰及翅上小覆羽灰褐色；尾上覆羽和尾羽灰白色；外侧尾羽白色，尾羽羽干白；眼先、颊白色，眼的前缘有黑羽，耳羽区有黑斑，与头顶黑褐色相连接；翅上中覆羽灰色，具黑褐色羽干及淡白色羽缘；下体白色。虹膜暗褐色；嘴暗红色，冬季黑色；脚红色，冬季暗紫红色，爪黑色。

量衡度 (mm, g; 据中国科学院动物研究所和复旦大学标本)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (6)	61	232	23.3	205	72	18.7
	(55—66)	(220—247)	(21—25)	(195—214)	(65—81)	(17—21)
♀♀ (6)	64	232	23.3	208	70	18.5
	(57—67)	(213—260)	(20—27)	(194—227)	(65—78)	(17.5—20)

亚种分化 无亚种分化。

生物学 栖息于内陆河流、湖泊、河口、沼泽、池塘、水田以及草地等外，有时也见于港湾、沿海沼泽地区。常集群，少则数十只，多至几百只，在开阔的水面或草地上空飞舞，有时与其他鸥类混群活动。也会飞至栖息地附近的居民区及公路上觅食。往往在低空飞舞，能频频鼓动双翅浮停于空中，嘴尖向下观察，见有惊起的食饵即直下捕捉之。掠过水面取食时伸嘴入水而不扑入水中。饱食后聚在沙滩、水中石块、木桩、电杆顶上栖止休息。曾记录到最高栖息地在藏北高原海拔5100处。叫声似“quack qua”。据郑作新等（1963）在苏北沿海观察，昼间飞至大陆湖泊和沼泽附近觅食，傍晚飞向海岸及近陆岛屿栖宿。

白翅浮鸥主要以小鱼、虾、昆虫及其幼虫和其他水生动物为食。也捕捉陆上的蝗虫和其他昆虫。《西藏鸟类志》（1983）记述，在可可西里山西麓一小湖中采获一标本，体羽间附着许多糠虾之类。郑作新等（1963）记录，曾在鲁南微山湖一带于8—10月间剖检16只白翅浮鸥的胃，其中10个含有蝗虫，约占62%。所吃为稻蝗及尖头蚱蜢。除蝗虫外，还吃了其他昆虫（5次），如步行虫、蚰子以及蜘蛛（1次）和鱼、虾（5次）等。郑作新等（1973）在秦岭剖检2胃，1胃中有3尾白鲢（每尾8寸许），1为空胃。

主要在北方繁殖，繁殖期4—8月，主要在6月，常数对或数十对一起集群营巢，巢筑于湖泊、沼泽水生植物丛生的水面浮叶间或植物堆上。巢为浮巢，巢材为芦苇、灯心草、茨草、三棱草、水绵等。巢址水深在14—62 cm。巢的隐蔽性较好，呈浅盘状。费殿金等（1988）于1986年在黑龙江省测量24个巢，量度为外径16.6（13—23）cm，内径8.9（7.5—10）cm，巢深2.5（0—14）cm，距水面高5.5（2.3—14）cm。虽集中营巢，但巢距保持在6—7 m。每窝通常产卵3枚，少至1—2枚，最多达4枚。费殿金等（1988）记录30个巢，有28巢3枚卵。卵呈淡褐色至橄榄绿色或褐色，密布深浅不同的灰色、褐色、紫色或黑色的斑点，尤在钝端为密。费殿金等（1988）测量71枚卵，量度为28.4（21.16—33.60）mm×19.1（17.76—24.40）mm。雌雄亲鸟轮流孵卵，孵化期18—22天，经哺喂20—25天即羽衣丰满可飞。

据费殿金等（1988），卵的损失率很高，有人为的和天敌的危害，损失达32%。

白翅浮鸥每年4—5月迁至北方繁殖地，9—10月迁离去南方越冬。

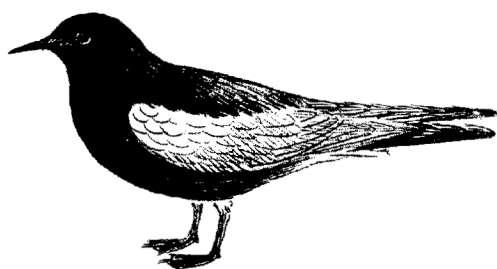


图 250 白翅浮鸥 *Chlidonias leucoptera* (Temminck)