

24. 普通燕鸥 *Sterna hirundo* Linnaeus, 1758 (图 235, 图 236)

Sterna Hirundo (sic!) Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1: 137 (Sweden).

别名：燕鸥，长翅海燕，长翅海燕，黑顶燕鸥，西藏海燕，钓鱼郎。

英文名：Common Tern, Nordmann's Tern, Tibetan Tern.

地理分布 国内分布于北京、河北、山西、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、山东、河南、四川、西藏、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆等（繁殖鸟）；上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、湖北、广东、广西、海南、台湾、香港（旅鸟）；国外繁殖于欧亚大陆的温带地区以至北美洲的温带地区；而在非洲，南亚，东南亚，大洋洲，环澳大利亚，中美洲，南美洲的沿海以及海中岛屿越冬。

鉴别特征 中型燕鸥。嘴黑色或带红色，头顶自嘴基至后枕及后颈黑色，翕羽及双翅暗灰色，翅的外沿，包括外侧初级飞羽灰色或暗，身体余部白色，下体沾淡灰至淡紫色，外侧尾羽延长，尾呈深叉状，双翅摺合时翼尖达尾尖，脚黑色或稍带红色。冬羽头顶有暗色纵纹，其余似夏羽。

形态 （依据中国科学院动物研究所采自河北大蒲口的东北亚种描述）

成鸟夏羽：从前额经眼至后枕及后颈上部的整个头顶黑色，背、肩和翅上覆羽灰色；下颈、腰、尾上覆羽和尾羽白色；外侧尾羽延长，外翈黑色。嘴基、眼以下的颊部、颈侧白色；第1枚初级飞羽外翈黑色，其余各枚暗灰色，羽轴白色，外翈羽缘沾银灰色，内翈具宽阔的白缘，成楔形白斑，各羽白斑由外向内渐次变小；次级飞羽灰色，内翈羽缘白色。颈、喉和下体白色，胸腹葡萄灰色，沾有褐色。

成鸟冬羽：前额白色，头顶前部白色，向后显现黑色纵斑。余羽与夏羽相似。

幼鸟：和成鸟冬羽相似，但翅和上体各羽具白色羽缘和黑色次端斑，肩羽灰暗色较深。

虹膜暗褐色，嘴纯黑色，脚乌褐色。

量衡度 (mm, g; 据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)	135	363	34.6	267	151	19.1
	(105—175)	(335—385)	(32.4—35.7)	(264—270)	(141—162)	(18.4—19.9)
♀♀(4)	154	348	34.0	271	148	19.2
	(120—186)	(320—371)	(30.2—36.0)	(257—285)	(133—165)	(18.8—19.7)

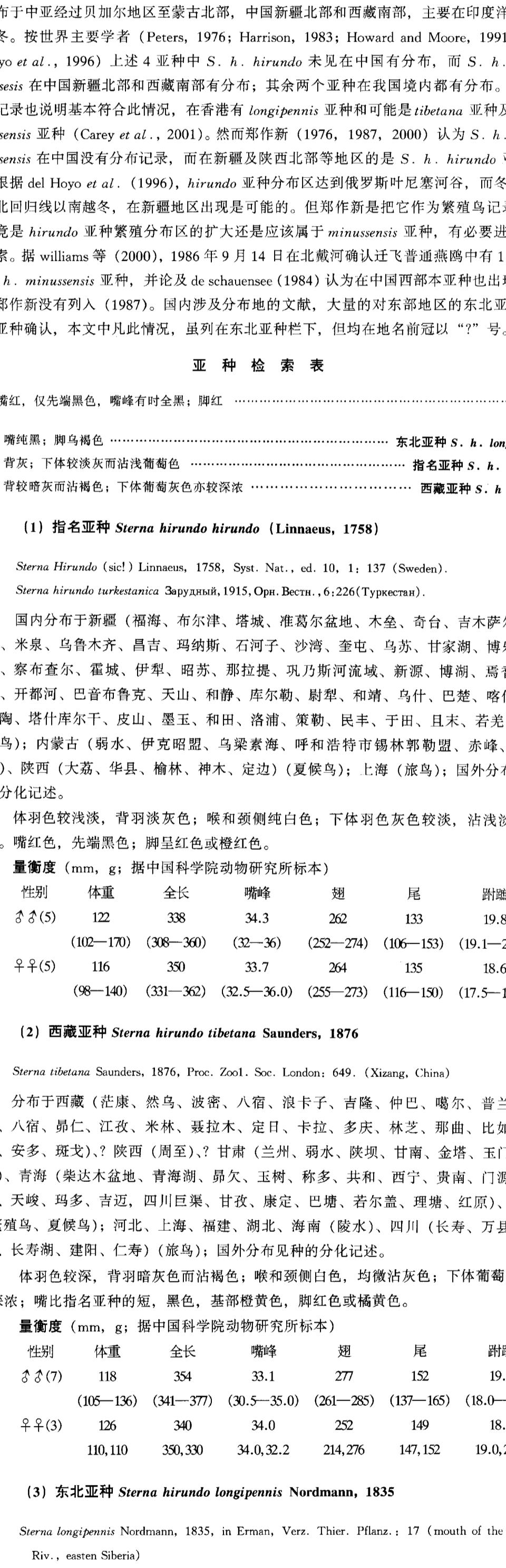


图 235 普通燕鸥 *Sterna hirundo* Linnaeus

亚种分化 普通燕鸥全世界有4个亚种，在中国有3个亚种分布。*S. h. hirundo* 分布于北美洲和南美北部，大西洋中岛屿、欧洲、北非、西非海岸、中东、西亚、黑海、里海至叶尼塞河河谷，在北回归线南部越冬。*S. h. tibetana* 分布于土耳其斯坦，蒙古西部和我国四川、青藏高原等处，在东印度洋越冬。*S. h. longipennis* 分布于西伯利亚东北部，南至中国东北部，在东南亚及澳大利亚沿海越冬。*S. h. minussensis* 分布于中亚经过贝加尔地区至蒙古北部，中国新疆北部和西藏南部，主要在印度洋北部越冬。按世界主要学者 (Peters, 1976; Harrison, 1983; Howard and Moore, 1991; del Hoyo et al., 1996) 上述4亚种中 *S. h. hirundo* 未见在中国有分布，而 *S. h. minussensis* 在中国没有分布记录，而在新疆及西北部等地区的是 *S. h. hirundo* 亚种，但根据 del Hoyo et al. (1996), *hirundo* 亚种分布区达到俄罗斯叶尼塞河谷，而冬季迁至北回归线以南越冬，在新疆地区出现是可能的。但郑作新是把它作为繁殖鸟记录的，究竟是 *hirundo* 亚种繁殖分布区的扩大还是应该属于 *minussensis* 亚种，有必要进一步探索。据 williams 等 (2000), 1986年9月14日在北戴河确认迁飞普通燕鸥中有1只是 *S. h. minussensis* 亚种，并论及 de schauensee (1984) 认为在中国西部本亚种也出现过，但郑作新没有列入 (1987)。国内涉及分布地的文献，大量的对东部地区的东北亚种未作亚种确认，本文中凡此情况，虽列在东北亚种栏下，但均在地名前冠以“？”号。

亚种检索表

1. 嘴红，仅先端黑色，嘴峰有时全黑；脚红 2
2. 嘴纯黑；脚乌褐色 东北亚种 *S. h. longipennis*
2. 背灰；下体较淡灰而沾浅葡萄色 指名亚种 *S. h. hirundo*
2. 背较暗灰而沾褐色；下体葡萄灰色亦较深浓 西藏亚种 *S. h. tibetana*

(1) 指名亚种 *Sterna hirundo hirundo* (Linnaeus, 1758)

Sterna Hirundo (sic!) Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1: 137 (Sweden).

Sterna hirundo turkestanica Зарудный, 1915, Орн. Вестн., 6: 226 (Туркестан).

国内分布于新疆（福海、布尔津、塔城、准噶尔盆地、木垒、奇台、吉木萨尔、阜康、米泉、乌鲁木齐、昌吉、玛纳斯、石河子、沙湾、奎屯、乌苏、甘家湖、博乐、精河、察布查尔、霍城、伊犁、昭苏、那拉提、巩乃斯河流域、新源、博湖、焉耆、和硕、开都河、巴音布鲁克、天山、和静、库尔勒、尉犁、和靖、乌什、巴楚、喀什、阿克陶、塔什库尔干、皮山、墨玉、和田、洛浦、策勒、民丰、于田、且末、若羌）（繁殖鸟）；内蒙古（弱水、伊克昭盟、乌梁素海、呼和浩特市锡林郭勒盟、赤峰、达赉河）、陕西（大荔、华县、榆林、神木、定边）（夏候鸟）；上海（旅鸟）；国外分布见亚种分化记述。

体羽色较浅淡，背羽淡灰色；喉和颈侧纯白色；下体羽色灰色较淡，沾浅淡葡萄色。嘴红色，先端黑色；脚呈红色或橙红色。

量衡度 (mm, g; 据中国科学院动物研究所标本)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(5)	122	338	34.3	262	133	19.8
	(102—170)	(308—360)	(32—36)	(252—274)	(106—153)	(19.1—20.6)
♀♀(5)	116	350	33.7	264	135	18.6
	(98—140)	(331—362)	(32.5—36.0)	(255—273)	(116—150)	(17.5—19.5)

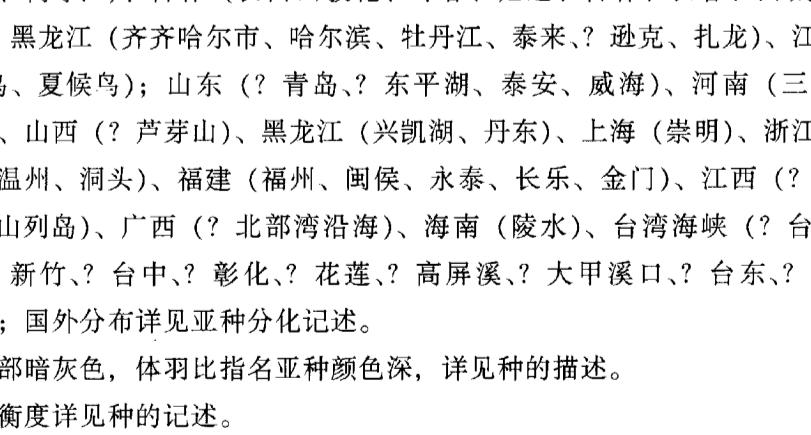


图 236 普通燕鸥 *Sterna hirundo* Linnaeus

生物学 主要栖息于平原、荒漠、高原、盆地的草地、湖泊、河流、水库、沼泽、水塘、水渠、稻田等淡水水域，有时也出现于河口、港湾、海岸和沿海的沼泽与水塘。单独或结小群活动，小群通常3—5只，多时可达10余只及几十只。有时也与其他鸥类或燕鸥类混群。经常频繁地飞翔在水面上，缓慢扑翅，然后飞行轻巧快速，或鼓翅较少地滑翔很久。也常见鼓动双翅悬停在水面上空，头、嘴垂直向下凝视水面，一经发现食饵，急速俯冲入水啄取，后跃出水面，边飞边吞食。也在退潮海滩觅食。有时漂浮水面或停歇在河滩、沼泽间休息。当受惊或同伴遇难时发出嘎嘎叫声，盘旋于空中，注视不去。繁殖季节敢于俯冲攻击入侵巢区的其他物种。通常叫声沙哑似“keear”。

食物主要为小鱼、小虾、其他甲壳动物、昆虫以及蜥蜴类。钱燕文等 (1965) 在新疆南部剖检3只鸟胃，均有小鱼，其中1胃有6条之多，另2胃有昆虫和龙虱幼虫。西藏鸟类志 (1983) 记载，经剖胃检查，此鸟食物为小鱼，如条鳅、裸鲤还有叫蜂幼虫等。

繁殖期5—7月，在甘肃地区及西藏江孜均为4月中旬迁至，9月离去，结群繁殖，有时也有单独结对的，或与其他鸥类混群营巢。巢通常营筑于湖泊、河流岸边、河滩、沼泽草地、沙地甚至石质河床里。也在沼泽中的土堆或漂浮的芦苇或其他植物堆上营巢。巢简陋，以芦苇或干草在基质上筑成，有时无衬垫物，有时有少许枯草及鸟羽，巢的大小为外径22—25 cm，内径12—16 cm，深3—5.5 cm。每窝产卵3—4枚或2—5枚，3枚者较多。一个繁殖季节繁殖一窝。卵呈灰绿色、赭褐色或橄榄绿色。被有大小不等的褐色或灰褐色、黑色的斑点和斑纹。卵的大小为37—44 mm × 28—33 mm，重16—20 g (赵正阶, 1995)。西藏鸟类志 (1983) 30个卵平均大小为42.5 mm × 30 mm。第1枚卵产出后亲鸟即开始孵卵，雌雄轮流抱孵。孵化期20—24天 (赵正阶, 1995)；18—20天 (甘肃脊椎动物志, 1991)；22—28天 (蔡其侃, 1995)；雏鸟早成性，孵出后身披沙棕色绒羽，出壳不久即能行走离巢，跟随亲鸟隐没在草丛中，也能入水游泳。经亲鸟喂食约1个月后即能飞翔。

普通燕鸥在国内是繁殖鸟和旅鸟。冬季都到印度洋和东南亚的北回归线以南地区甚至赤道附近去越冬。国内分布广泛，数量一般。香港在1995年10月3日记录到秋季迁飞过境时的最大数量为400只 (Carey et al., 2001) 据 Williams (2000) 记录，河北省北戴河秋季迁飞经过的数量调查，1986年自8月19日至10月13日有763只，1987年至10月11日止的秋季调查记录到3540只，1990年10月23日前的秋季调查记录到1275只。台湾1977年1月1日在台北挖子尾记录到最大数量150只 (吴永华, 1995)。冬季可能在国内局部地区会见到迁飞过境较迟的结群，特别是东部沿海地区。