

21. 黄嘴河燕鸥 *Sterna aurantia* J. E. Gray, 1831 (图 230, 图 231)

Sterna aurantia J. E. Gray, 1831, in Hardwicke, Ill, Ind. Zool., 1: Pl. 69, fig. 2 (India).

别名: 黄嘴燕鸥。

英文名: River Tern, Indian River Tern.

地理分布 国内仅分布于云南(西部盈江、潞西、瑞丽、龙川江和南部西双版纳橄榄坝)(留鸟);国外分布于巴基斯坦东部,印度的大部分,尼泊尔,中南半岛的西部、中部直至南部湄公河三角洲(留鸟)。

鉴别特征 中型燕鸥类。头顶部自前额至枕、后颈均为黑色,背、肩、翅的覆羽和飞羽、腰、尾均为暗灰色;颈和下体白色,下体沾灰;嘴黄色,脚红色。非繁殖羽额、

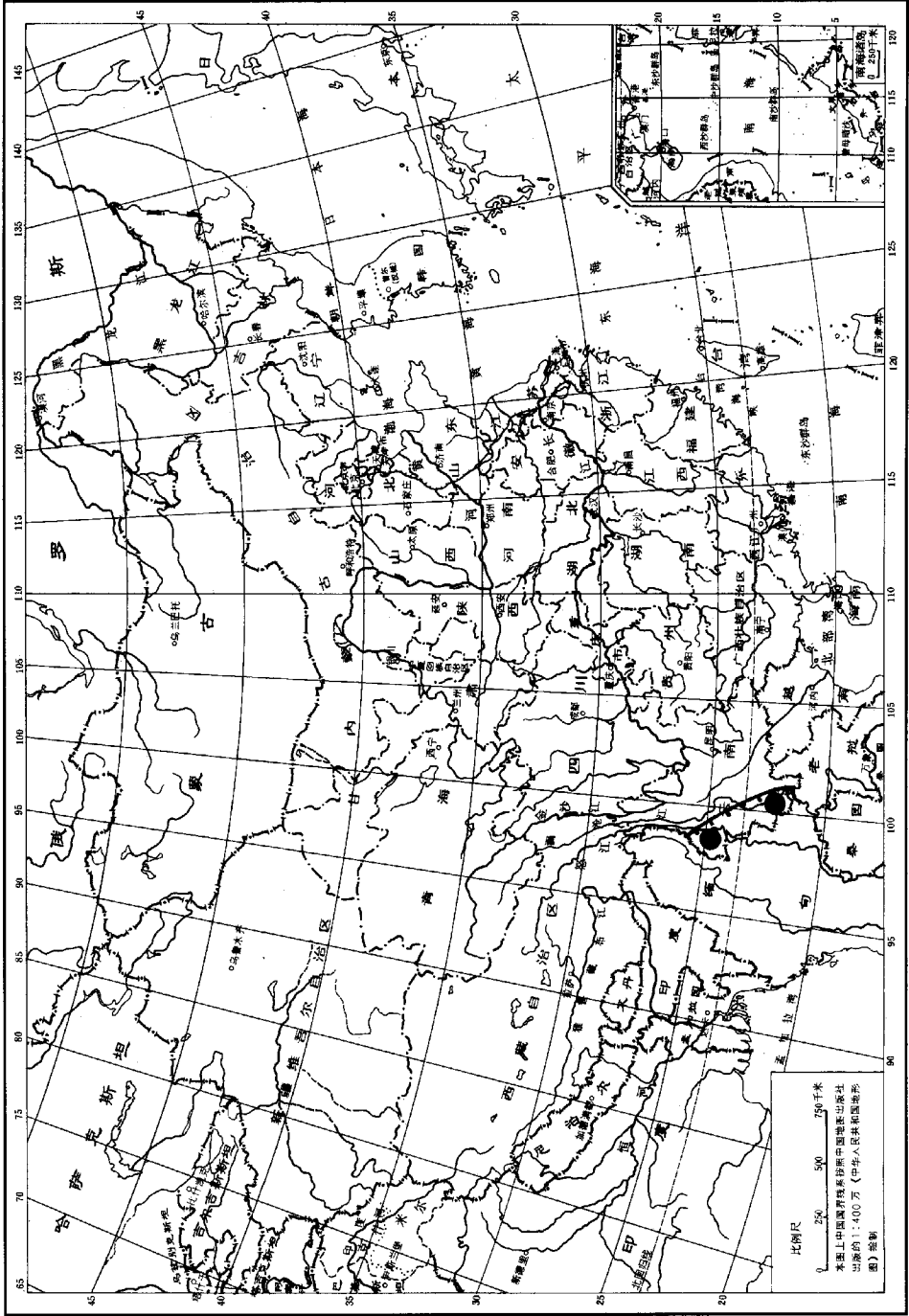
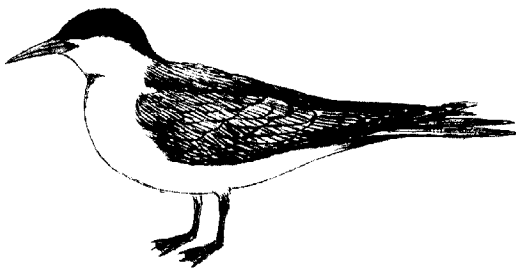


图 230 黄嘴河燕鸥 *Sterna aurantia* J. E. Gray 的分布
Fig.230 Distribution of River Tern



头顶前部白色,头顶后部和枕黑白斑驳,嘴端显黑色。

形态(依据中国科学院动物研究所采自云南盈江的标本描述)

成鸟夏羽:额、头顶、枕、后颈和眼下缘至耳区黑色,具蓝绿色金属光泽;眼下缘有一小的新月形白斑;背部深灰色,腰、尾上覆羽和尾羽亦为灰色,外侧两对尾羽几为白色;肩、翅上覆羽亦呈深灰色,与背同色,飞羽外翮和翅上外侧覆羽银灰色,初级飞羽先端黑褐色。颈、喉、眼以下头侧、颈侧以及整个下体纯白色,下体或沾灰色。

成鸟冬羽:前额转白色,头顶和枕暗灰黑色而具白色纵纹,眼先、眼周和耳羽仍为黑色,余羽与夏羽相似。

幼鸟:前额和宽阔的眉纹白色,头黑褐色而具白色纵纹,上体、包括翅覆羽和尾羽褐色和灰色,具皮黄白色羽缘和黑色次端斑。

虹膜深褐色或蓝黑色;嘴黄色,冬季较暗且带有灰黑色尖端;脚和趾红色,爪角黑色。

量衡度(mm, g; 据杨岚等, 1995; 以及中国科学院动物研究所标本)。

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂(1)	156	455	41	284	193	21
♀♀(2)	164, 155	380, 407	38.5, 35	274, 283	186, 195	20, 20
♀♀(3)	134	420	40	270	200	20
	140, 170	370, 370	39, 40	270, 259	158, 168	19, 20

亚种分化 无亚种分化。

生物学 栖息于山地和平原上的江河地带、淡水湖泊、沼泽,偶见于海湾、海岸泥滩等处。在内陆可达海拔 600 m 的高度。常单独或成 2—3 只的小群活动,频繁地在江河及附近或在河滩上空等处飞翔、回旋,少见停息。有时跟随江面船只,忽前忽后飞舞。飞行敏捷、轻快、悠闲。发现食物会急速落入水中甚至潜水捕食。主要食取鱼类、甲壳类和昆虫,也会取食蛙和蝌蚪等。彭燕章(1980)在云南记录一胃中有鲃科小鱼。

繁殖期 2—5 月,在干旱季节有的可以在 11 月—翌年 6 月,营巢于河川岸边光裸的沙地上。常结群营巢,也与其他燕鸥、剪嘴鸥及灰燕鸥在一起结群营巢,但巢群不大。巢为亲鸟在沙地上扒成的浅穴,通常每窝产卵 3 枚,偶而有 2 枚及 4 枚的。卵呈浅沙石色或皮黄色,被有褐色、红褐色或紫褐色斑点。卵的量度为 38—45 mm × 29—40 mm。雌亲鸟轮流孵卵,孵化期 18—19 天,或更长,幼鸟在羽毛丰满 3 周后能独立生活。

黄嘴河燕鸥在世界上分布范围较小,是研究得最少的燕鸥类之一,在我国更是分布狭窄,数量稀少。