

7. 渔鸥 *Larus ichthyaetus* Pallas, 1773 (图 209, 图 210)

Larus Ichthyaetus (sic!) Pallas, 1773, Reise versch. Prov, RUSS. Reichs, 2: 713 (Caspian Sea).

别名: 大黑头鸥, 海猫子, 钓鱼郎, 鱼鸥。

英文名: Great Black-headed Gull.

地理分布 国内分布于内蒙古(乌梁素海、伊克昭盟)、青海(扎陵湖、鄂陵湖、青海湖、克鲁克湖、托素湖、天峻、玛多)(繁殖鸟);河北(北戴河)、江苏(射阳)、山东(青岛)、广东(珠江三角洲)、四川(石渠、若尔盖)、西藏(比如、聂荣、安多、那曲、申扎、班戈、泽当、羊卓雍错湖、革吉、日土、森多、浪卡子、昂仁、墨竹工卡)、甘肃(柳园、兰州、张掖、黑河、高台、阿克塞、敦煌)、青海各地水域、新疆(安迪尔河、尼雅河、克里雅河、策勒、洛浦、和田、墨玉、阿克陶、布伦口、喀什、英吉沙、莎车、叶城、阿克苏、阿拉尔、阿瓦提、塔里木河、和静、博湖、和硕、尉犁、博斯腾湖、天山、巴音布鲁克、伊犁河、伊宁、博乐、赛里木湖、甘家湖、艾比湖、昌吉、米泉、乌鲁木齐、准噶尔盆地、克拉玛依、和布克赛尔、吉木乃、阿尔泰、额尔齐斯河、乌伦古湖、巴里坤, 伊吾)、香港(旅鸟、冬候鸟);国外分布于克米亚, 黑海, 里海, 中亚, 哈萨克斯坦以至西伯利亚南部和蒙古;在地中海东南部, 里海南部, 中东地区, 南亚直至缅甸越冬。

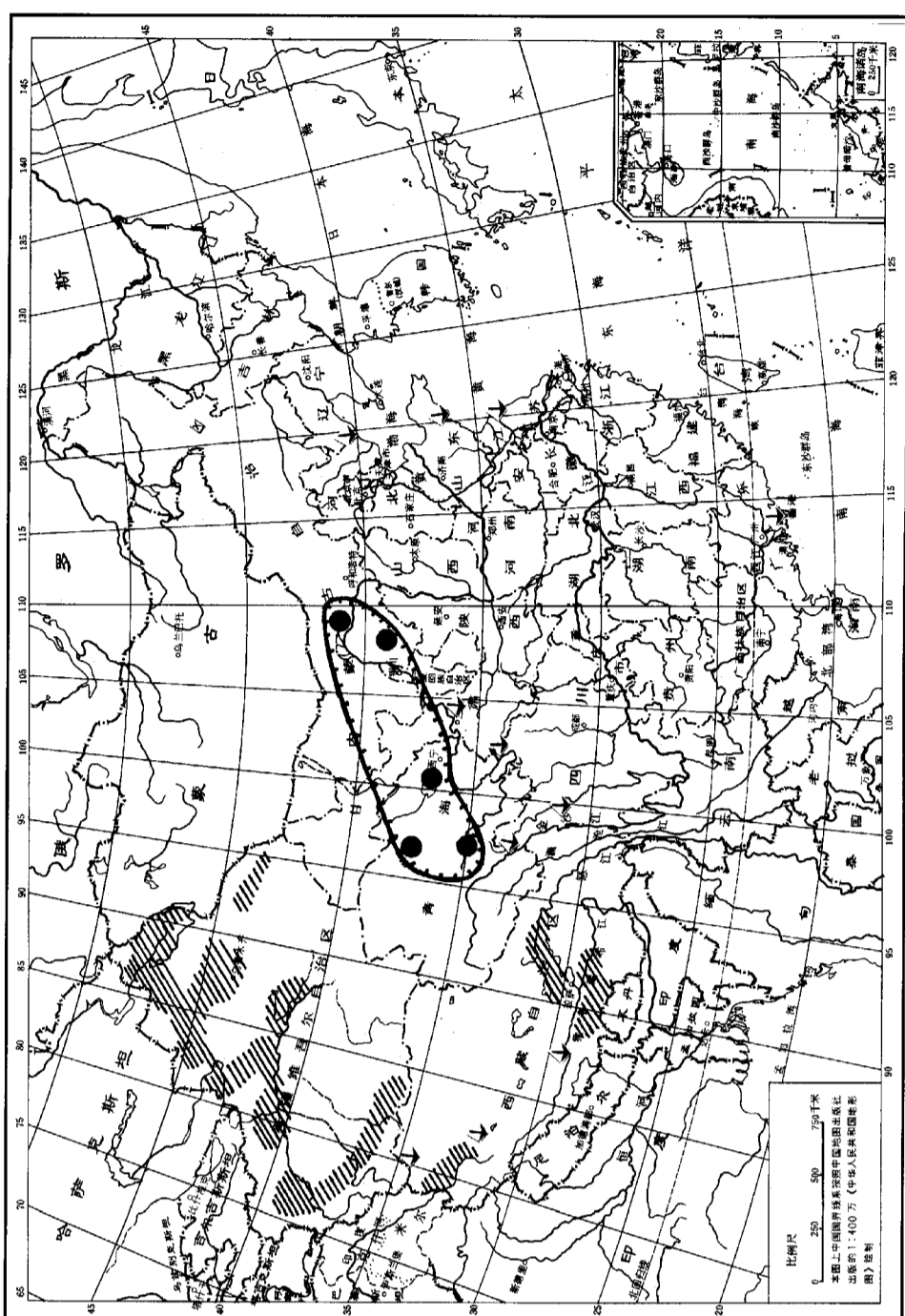


图 209 渔鸥 *Larus ichthyaetus* Pallas 的分布
Fig. 209 Distribution of Great Black-headed Gull

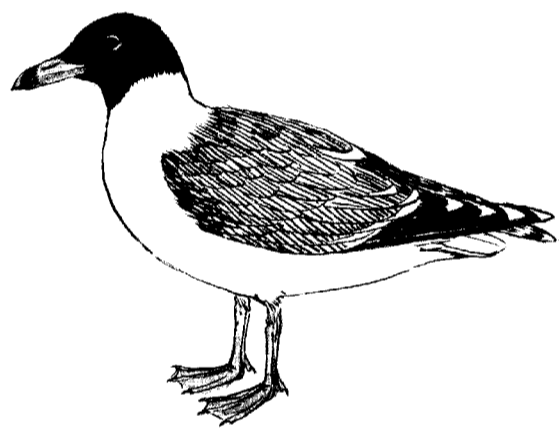


图 210 渔鸥 *Larus ichthyaetus* Pallas

鉴别特征 大型鸥类。夏羽头和喉黑, 眼后具一新月形白斑, 肩、背、翅上覆羽等淡灰色, 其余上下体均为白色, 初级飞羽白而具黑色次端斑。冬羽头变白色, 眼周保留黑色, 头部或多或少杂有浅褐黑色。嘴粗厚, 黄色, 尖端红, 次端斑黑色。脚黄绿色。

形态 (依据中国科学院动物研究所采自青海湖的标本描述)

成鸟夏羽: 头部包括枕、颊、颞、喉等黑色, 眼的上下具白色斑; 后颈、腰、尾上覆羽和尾羽白色;

背、肩珠灰色, 翅上覆羽淡灰色, 肩羽具白色尖端。初级飞羽白色, 具黑褐色次端斑, 第1枚初级飞羽外翮黑色, 第2—6枚初级飞羽外翮的黑色依次减少; 次级飞羽灰色而具白色斑端。颈部, 包括颈侧, 前颈起以至整个下体均为白色。

成鸟冬羽: 头顶至后颈白色而具淡褐色纵斑, 眼的上下有新月形黑褐色斑; 其余体羽似夏羽。

幼鸟: 上体呈暗褐色和白色斑杂状, 腰白, 尾羽白色而具黑色次端斑。

虹膜暗褐色; 嘴粗壮, 呈黄色, 先后具黑色次端斑和红色环带斑; 脚和趾黄绿色, 蹼为橘黄色。幼鸟嘴近灰色, 脚和趾褐色。

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
♂♂(4)	1 443	699	62.9	508	192	78.9
	(1 400—1 500)	(680—715)	(61.5—64)	(494—514)	(187—197)	(76.3—80.7)
♀♀(7)	1 055	616	55.7	455	171	70.9
	(940—1 190)	(583—650)	(53.4—58.8)	(438—466)	(164—180)	(67.6—74.2)

亚种分化 无亚种分化。

生物学 渔鸥栖息于海岸、海岛、大面积的咸水湖, 有时也到江河、湖区以及水库等地, 在高原湖泊栖息地海拔高度可达 1 350—5 000 m。常单独或结小群活动, 迁徙时也集大群。结小群活动时常行动一致, 遇到敌害会群起盘旋监视, 大声鸣叫, 甚至作俯冲威胁状。食性较杂, 以鱼为主, 也取食其他鸟的卵、雏鸟, 还吃蛙类、蜥蜴、昆虫、甲壳类等以及动物内脏、尸体等。刘立光等 (1959) 记述, 在青海湖曾检查 10 胃, 内 100% 为湟鱼碎片。

渔鸥繁殖期在 4—6 月, 营巢于海岸、湖边和岛屿上, 巢多置于水边悬岩或平地及沙地上, 亲鸟用嘴和爪在地面刨出小圆坑, 内垫干枯水生植物、枯草和草根, 在青海湖有盐地碱蓬、粘毛蒿、风毛菊和刚毛藻等, 有时还有羽毛, 巢成碟状。廖炎发等 (1984) 在青海湖统计 20 个巢, 平均巢的外径为 33.3 (30—38.5), 内径为 20.8 (16—24.5)、深 5.1 (3.8—6.0) cm。在青海湖鸟岛上 12 150 个渔鸥巢占地 8 100 m², 平均 1.5 个巢/m²。刘立光等 (1959) 统计青海湖海西皮岛巢的密度为 96 个/100 m²。渔鸥产卵期是 4 月下旬至 6 月底, 每年繁殖一窝, 每窝产卵 2—4 枚, 通常 3 枚。廖炎发等 1978 年 6 月 9 日统计 100 巢, 1 卵的有 6 巢, 2 卵的 27 巢, 3 卵的 59 巢, 4 卵的 9 巢, 5 卵的 1 巢。卵呈椭圆卵形, 呈浅灰、浅绿或浅褐色, 上布茶褐色斑点, 纯端密集。同窝的卵颜色、斑点多少、大小均有变化。40 枚卵平均重 126.3 (111.9—140) g, 卵的大小为 83.1 (74—93) mm × 52.9 (50—56) mm。多数亲鸟在产第 1 枚卵后就开始孵化, 雌雄亲鸟轮流孵卵, 每天交换 2—3 次。据 100 巢统计, 孵化期为 28—30 天。雏鸟全身被银白色绒羽。雌雄亲鸟共同哺育雏鸟, 亲鸟以半消化的鱼肉或小鱼反刍喂饲雏鸟, 反刍食物被取食干净后亲鸟再作第 2 次反刍, 亲鸟同时提高警惕, 以防其他鸟类如棕头鸥等抢食。雏鸟 50 日龄时频频鼓翅欲飞。

渔鸥在青海湖每年 3 月初开始迁来, 经过一个繁殖期, 10 月以后陆续飞离。

渔鸥种群在国内的数量, 按廖炎发等统计 (1984), 青海湖鸟岛上的巢数自 1974 年至 1980 年是逐年增加的, 1974 年仅 86 巢, 1980 年达到 12 150 个。1981 年仅海西皮岛上有巢, 达 14 000 个。按 1980 年每巢有雏 2.45 只, 1980 年共有雏 29 767 只, 按成活率 60%—70% 统计, 加上亲鸟数, 1980 年青海湖繁殖期后共有鸟 42 000—45 000 只。

中国鸟类学会水鸟组 (1994) 组织的 1990—1993 年冬季全国水鸟调查中记录到的越冬渔鸥种群全国数量为 1990 年 3 处湿地共 2 879 只; 1991 年是 9 处湿地共 4 595 只。

* 其他各项平均值: 体重 1 350 g, 全长 610—660 mm。另, 尾长 160—193 mm (清栖幸保, 1965)。