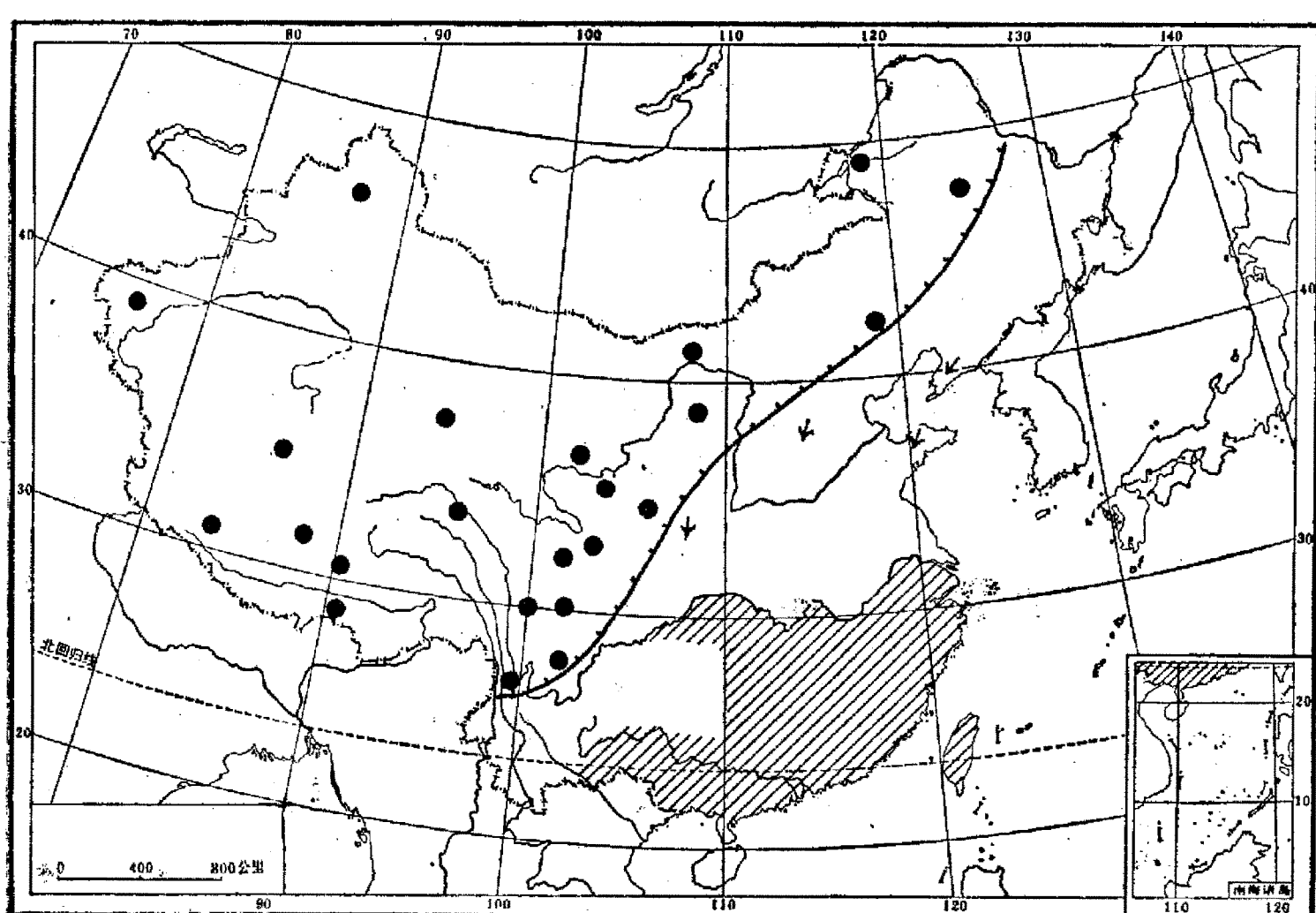


14. 赤麻鸭 *Tadorna ferruginea* (Pallas) (图版九: 左图)

别名: 黄鸭, 黄凫(北名), 浹凫(辞典), 红雁(内蒙古)。

地理分布 在我国分布范围较广, 繁殖在东北, 内蒙古, 甘肃, 青海, 新疆, 西藏, 四川及云南西北部; 越冬在东北南部, 华北一带, 长江流域以至西藏昌都, 云南, 广东, 广西, 福建; 在台湾为偶见冬候鸟。在国外, 它们繁殖在欧洲东南部, 亚洲中部, 蒙古以及非洲西北部; 冬时见于日本南部, 朝鲜半岛, 中南半岛, 印度半岛及非洲北部尼罗河流域。

鉴别特征 体型较大, 体重约 1.5 公斤。通体黄褐色。雌雄两性基本相似, 但雄鸟有黑色颈环, 翅上覆羽白色, 初级飞羽黑色, 次级飞羽的外羽片铜绿色, 形成翼镜, 与其他野鸭显然不同。



分布图 7 赤麻鸭 *Tadorna ferruginea*

形态 雄性成鸟: 头顶棕白, 额、喉、前颈及颈侧均淡棕黄色; 下颈基部有一个狭窄的黑色领环; 胸、上背及两肩均赤黄褐色, 下背稍淡, 羽端更浅; 腰羽棕, 具暗褐色虫样斑纹; 翅上的覆羽白沾棕色, 小翼羽及初级飞羽黑褐, 次级飞羽的外羽片辉绿色, 形成明显的翼镜, 三级飞羽的外侧三枚具棕褐色的外羽片, 尾和尾上覆羽黑色; 下体的棕褐色在上胸、下腹及尾下覆羽处最深。

雌性成鸟: 颈基无黑色领环, 头顶及头侧均白色, 其余体羽和雄鸟相似, 但稍淡些。

雄性幼鸟: 头、前颈及上胸有白色绒羽, 上体绒羽为沾棕的褐色, 翅、胸、两胁等均已和成鸟同。

雏鸟(根据 1966 年 6 月 12 日采自西藏聂拉木的标本): 上体除眼先、前额和肩至腰侧具棕白条纹外, 自头顶沿着后颈至背、腰及尾部满具明显的棕褐色带斑; 下体为带棕的白色或黄白色; 嘴和脚褐黑色。

虹膜暗褐色; 嘴黑色; 跗蹠为带黄的黑色, 爪亦黑色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(22)	1,522 (1000—1656)	620.7 (516—650)	44.3 (42—50)	366.6 (350—390)	130.3 (115—163)	58.2 (54—62)
♀♀(14)	1,311.6 (969—1689)	513 (510—680)	42.2 (40—45)	341.8 (315—380)	129 (115—132)	58.5 (50—58)

生态 赤麻鸭的生活环境是多种多样的。在山区小溪旁, 高山草原有水泊处, 开旷的水塘间、河岸、湖边及靠近绿洲的戈壁滩上, 都有它的踪迹。在新疆南部 5 月中旬曾看到它们从胡杨树洞中飞出。常营内陆淡水生活, 但也见于海边沙滩上。白天单独或成对停在水中与岸边, 有时也集结成数百只的大群。性机警, 不易接近。飞行时成直排或横排, 边飞边叫, 声似“wua—wua”前低后高的粗旷声。

赤麻鸭第二年性成熟。一般一年繁殖一次, 也偶见有第二次繁殖的。在西藏曾发现它们在 5,700 米的高山上繁殖。在青海省的青海湖, 它们于每年 3 月中旬湖滨刚刚解冻时, 就大批迁来, 4—5 月开始交配。交配是在水上或地面上进行。交配前, 雌鸭颈部直伸得很长, 头低向地面, 并发出嘎嘎叫声, 来回活动于雄鸭的周围。此时, 雄鸭也伸长脖子走向雌鸭, 随后就衔住雌鸭的肩羽, 骑在背上进行交配。交配后, 雌雄二鸭便到湖边取食。

巢筑于山间和湖泊间岛屿上的土洞或岩石洞中, 也有作巢于大的胡杨树洞中的。在青海湖西山岛, 据我们于 1960 年 5 月 21 日至 6 月初的观察, 土洞可能是旱獭 (*Marmota bobak*) 和狐 (*Vulpes* sp.) 的废弃洞穴。巢是由少量枯草及大量绒羽构成。每天产卵 1 枚, 每窝卵数 6—10 枚不等。卵为椭圆形, 呈淡黄色。8 枚卵重 80(75—85) 克; 大小为 67.5(64.5—69.2) × 46.2(45—46.9) 毫米。

在产卵期间, 雄鸭常伴随雌鸭活动, 当雌鸭产卵时, 雄鸭守在巢洞附近, 一遇危险则发出鸣声示警。孵卵是从产最后一卵开始, 由雌鸟承担。在孵卵期内, 若雌鸭外出觅食, 常等待雄鸭招唤, 并以绒羽将卵全部掩盖起来, 才行外出。食毕, 雄鸭再伴同雌鸭飞回洞巢中, 而后雄鸭再飞离。卵经 27—30 天孵出。在青海湖于 5 月 31 日发现初出的雏鸭。刚孵出的雏鸭就会游泳和潜水。我们在新疆的天山及阿尔泰山区, 曾于 1960 年 7 月间两次看到亲鸟背负雏鸟由巢区飞向取食地。一次老鸭从我们头上飞过, 射猎时老鸭身体翻转, 没有掉下, 却掉下一只会飞的雏鸭来。另一次, 时隔不几天, 又在阿尔泰山区小溪边看到一只老鸭飞来, 落下时也见有雏鸭在旁。《苏联鸟类志》(1952) 载有: “这种鸭的雏鸟从较高的巢内出来到水中去, 由亲鸟转移是不正确的, 而是幼鸟自己跳出的……”。我们的历次观察否定了这种提法。

繁殖后就结群活动, 起初是一窝, 而后几窝合起, 组成 10—20 只不等的大群。

被绒雏鸭的换羽, 先从两翅上方开始, 而后换胸、腹部。

杂食性。食物包括各种谷物, 及水生植物、昆虫、甲壳动物、软体动物、蛆虫等, 偶而也兼吃些小鱼、小蛙、虾、水蛭、蚯蚓等。

经济意义 冬季分布几遍全国, 是我国主要产业鸟类之一, 肉肥味美。由于它体形较大, 雏鸟生长发育也快, 从卵壳孵出 60 天左右, 就有成鸟那么大, 可用它与家鸭杂交, 改良家鸭品种。西藏阿里地区, 我们曾见有驯养的雏鸭和斑头雁 (*Anser indicus*) 混群被赶到河中去放养。彩色羽毛作装饰用, 有一定经济价值(详见附录一)。

Anas ferruginea Pallas, 1764, in Vroeg, Bered. Cat. Adamb.: 15 (模式产地: 亚洲与欧洲间的 Tartary)。