

59. 白头鹀 *Emberiza leucocephala* Gmelin

英文名: Pine Bunting.

地理分布 国内见于东北北部、中部和南部, 内蒙古东北部兴安岭, 华北至陕西南部, 宁夏贺兰山, 甘肃, 青海及新疆天山等地。国外见于俄罗斯西伯利亚, 阿富汗, 巴基斯坦, 蒙古及朝鲜等地。

鉴别特征 头顶黄褐杂以栗褐色羽干纹, 头正中有一不很明显的白色块斑, 眉纹土黄, 耳羽土褐, 胸部具显著纵纹。

形态 (据指名亚种)

雄鸟 (冬羽): 头顶黄褐杂以栗褐色羽干纹, 头的正中有一不十分明显的白色块斑; 眉纹土黄, 耳羽土褐色; 肩、背红褐色, 具较宽的黄褐色羽缘及黑褐色轴纹; 腰及尾上覆羽淡栗, 羽缘土黄色; 两翼黑褐, 小覆羽褐色, 中和大覆羽黑褐; 内侧次级飞羽有宽阔红褐色羽缘, 外侧初级飞羽则具较狭的土黄色边缘; 尾羽黑褐, 中央尾羽镶以红褐色羽缘, 外侧两对尾羽具楔状白斑; 颊栗色, 羽端土黄, 喉中央有一白色块斑; 胸及上腹栗色, 杂以土黄色羽缘, 上胸栗色之前有一圈褐色点斑; 胁白缀以栗纹, 下体余部白色; 尾下覆羽白而具暗褐色羽干纹; 腋羽白, 中央污暗并常沾黄。

雌鸟 (冬羽): 上体与雄鸟相似, 但较暗, 下体栗色不如雄鸟鲜亮。

雌性成鸟 (春羽): 头顶和上颈, 从上嘴基部到耳羽后有一条宽阔条纹, 头侧一个点斑及上胸一个新月形点斑全为白色; 耳羽上下有两个点斑为黑色; 头侧余部、颈和喉为栗红色; 围绕头顶和上颈白色部分, 在额部相接的宽阔冠纹为黑色带灰; 上颈的两侧各有一黑色点斑; 后颈和翕羽浅栗色, 后者具黑色羽干纹; 下背、腰及尾上覆羽鲜浅栗红色; 尾羽暗褐色, 中央一对较浅, 且具宽的浅栗红色缘, 最外一对白色, 仅在沿羽干尖端有一褐色条纹和在内翮基部有一褐色楔形斑, 次外对尾羽有一白色楔形斑, 占据整个

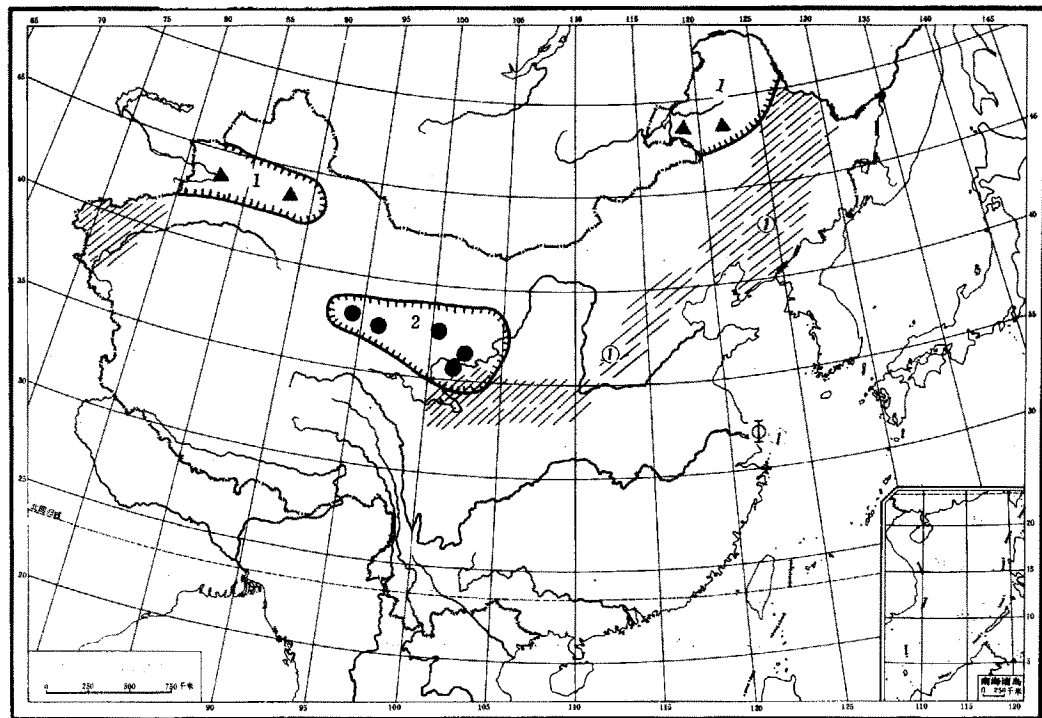


图 87 白头鹀 *Emberiza leucocephala* 分布图
1. *E. l. leucocephala* ▲; 2. *E. l. fronta* ●.

尖端达 35mm; 小覆羽灰色, 基部褐色, 缘以栗红色; 余翼覆羽及内侧次级飞羽黑色, 具宽的栗红色缘和淡栗色先端; 初级飞羽和次级飞羽暗褐色, 后者有栗红色窄边, 前 5 枚初级飞羽边沿白色, 余者同次级飞羽; 翅缘、翼下覆羽、腹部及尾下覆羽白色, 后者有栗红色羽轴; 胸和胁部栗红色, 缘以白色。翼下覆羽污白, 腋羽与胁同色。

秋羽: 上体和喉有一种淡灰白色边沿, 头顶羽具灰皮黄色尖端, 中间暗褐, 几乎均隐匿于白色冠下。

雌鸟 (春羽): 头部和翕部栗皮黄色, 具细密的暗褐色条纹; 颈部条纹栗色; 上体余部似雄鸟; 喉白, 多少具黑褐色条纹和白色或黑色颧纹; 头侧淡栗褐色; 胸和胁淡赤褐色, 具暗褐色条纹。

雄性幼鸟: 头顶条纹浓著, 喉部栗色, 和胸部一样具浓密的暗褐色条纹; 余部羽毛和雌鸟相似。

虹膜暗褐; 嘴角褐色, 下嘴较淡; 脚肉色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (3)	29, 29.5, 30	171, 172, 173	9.9, 5, 10.3	92.3, 93, 94	87, 92, 95	19.5, 21, 23
♀ (1)	26	170	10	94	84	20

亚种分化 此种共有两个亚种, 均见于我国, 现检索如下:

1. 头顶上黑带较狭; 栗色较差淡; 翅长 14♂ 93.3 (89—96) mm 指名亚种 *E. l. leucocephala*
2. 头顶黑带较宽, 尤其在额上; 栗色较暗浓; 翅长 10♂ 95.2 (92—98) mm 青海亚种 *E. l. fronto*

(1) 指名亚种 *Emberiza leucocephala leucocephala* Gmelin

国内见于宁夏贺兰山, 新疆天山, 内蒙古大兴安岭北部漠河 (繁殖鸟), 东北北部根河和中部、南部, 河北以至陕西南部, 甘肃南部, 青海喀什布 (冬候鸟) 及江苏沙卫山岛 (迷鸟) 等地。国外分布于俄罗斯西伯利亚, 哈萨克斯坦, 蒙古和朝鲜等地, 并见于欧洲。

形态: 详见种的描述。

Emberiza leucocephala Gmelin 1770, Nov. Comm. Acad. Sci. Petrop. 15: 480 (模式产地: Astrachan).

(2) 青海亚种 *Emberiza leucocephala fronto* Stresemann

见于青海湟水河谷及甘肃 (留鸟); 6—11 月见于青海西宁、贵南、同仁、柴达木、都蓝和青海湖。

羽色和指名亚种相似, 但幼鸟冠部黑斑较宽, 特别在前头, 栗色部分常较微暗, 翼较长, 12 个雄鸟测量为 93—100.5 (96.9) mm (Meis, 1937, Orn. 85, p. 481).

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (13)	26.6	160.3	11	95.2	20.8	83.8
	(24—35.5)	(155—190)	(9.7—11.5)	(89—100)	(20—22.1)	(79.5—95)
♀♀ (5)	26—28	160—185	10—11	86.8—92	20—21	75—85

Emberiza leucocephala fronto Stresemann 1930, Orn. Monatsh. 38: 90 (模式产地: 青海两宁河)。

生态 白头鹀在平原十分普遍, 特别是在冬季, 如在北京城郊到处都可见到; 在村旁、公园、河边的白杨及柳树上, 稀疏的灌木上, 篱笆上都见有。据调查繁殖期在内蒙古呼伦贝尔盟海拉尔、大兴安岭一带很普遍, 数量亦很多。据寿振黄 (1936), 见于丘陵及高山上。我们 1974 年 8 月和 1984 年 7 月初, 在内蒙古呼伦贝尔盟额左旗和漠河, 见到成家族群活动于草甸灌丛中。在新疆见于青山山麓海拔 200m 草丛中 (据郑光美)。

在北京冬季所见大都成群活动, 少者 10 余只, 多者达 30 余只。在山西省庞泉沟自然保护区, 每年 10 月上旬迁来, 4 月中旬迁出, 栖息于低山至亚高山草甸带 (刘焕金等, 1985)。鸣声似其他鹀类, 为 “chi chi” 声。且多在起飞和隐伏时鸣叫。6 月末至 7 月上旬繁殖期中, 鸣啭最盛, 多在树上及电线上歌唱。

食物以植物性为主, 且多是杂草种子, 在东北, 杂草种子占全年食物的 75%, 其中也包括一些谷、粟、燕麦等。也吃一些昆虫, 特别在夏天, 以大量昆虫喂雏, 其中有鞘翅目、双翅目、直翅目、半翅目等昆虫及其幼虫, 也吃些蜘蛛等 (据寿振黄 1940)。在山西庞泉沟自然保护区冬季食物组成中, 植物性占 97.6%, 动物性占 2.4% (一种蚂蚁) (刘焕金等, 1985)。

年产两窝。据郑光美 1975 年 7 月 2 日在新疆天山菊花公南坡 (海拔 7000m, 坡度 40°) 采到一巢。巢筑于地面, 巢缘与地表平齐, 置于菊科植物为主的草丛中。附近杂草高约 20cm, 巢隐蔽很好。

巢以干草茎编成, 内衬马毛, 编织坚实, 外壁编入少量鲜草。巢内径 6cm×6.5cm、外径 13cm×14cm, 深 4cm、高 6cm。巢内有 4 卵。呈淡紫色, 有的带淡玫瑰色, 上具灰色带斑和灰褐色斑和小斑点。卵的大小为 20.2mm×15.2mm, 20.1mm×15.2mm, 20.6mm×15.6mm, 20mm×15.3mm; 重 2.5—2.6g。

雌鸟孵卵, 孵化期约 14 天左右。秋季, 部分由俄罗斯及兴安岭的白头鹀南迁到华北、内蒙古及华东沿海一带越冬, 也有部分鸟迁至朝鲜半岛和日本。

经济意义 由于终年主要以杂草种子及各种昆虫为食, 当为益鸟, 应当禁止捕猎。

Emberiza leucocephala Gmelin 1770, Nov. Comm. Acad. Sci. Imp. Petrop. 15: 480. (模式产地: Astrachan).

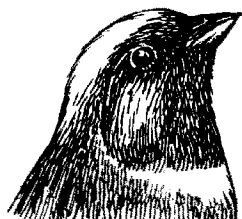


图 88 白头鹀

Emberiza leucocephala 的头