

81. 莺雀 *Emberiza pallasi* Cabanis

英文名: Pallas's Reed Bunting.

别名: 山莺雀、山家雀儿(东北)。

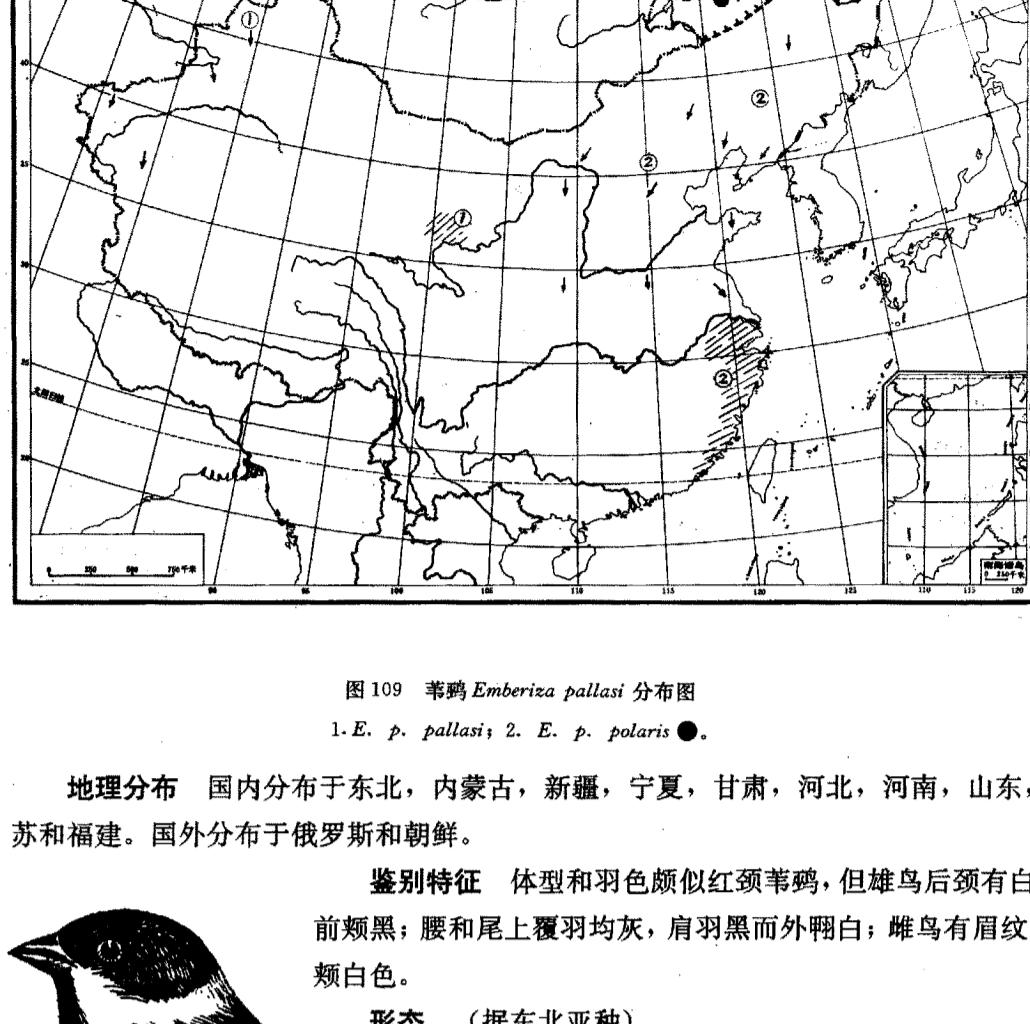


图 109 莺雀 *Emberiza pallasi* 分布图

1. *E. p. pallasi*; 2. *E. p. polaris* ●.

地理分布 国内分布于东北, 内蒙古, 新疆, 宁夏, 甘肃, 河北, 河南, 山东, 江苏和福建。国外分布于俄罗斯和朝鲜。

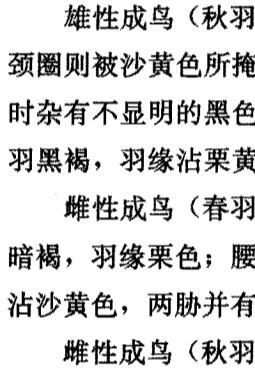


图 110 莺雀

Emberiza pallasi 的头

鉴别特征 体型和羽色颇似红颈莺雀, 但雄鸟后颈有白领; 前颊黑; 腰和尾上覆羽均灰, 肩羽黑而外翈白; 雌鸟有眉纹, 前颊白色。

形态 (据东北亚种)

雄性成鸟 (春羽): 头顶、颊和耳羽均黑色, 头顶的羽缘黄色; 后颈具一白色横带, 联接颈侧和颊部形成颈圈; 背、肩羽黑色, 羽缘白色, 羽端沾牛皮黄色; 腰和尾上覆羽浅灰色, 前者具黑色羽干纹, 后者的羽干纹褐色; 翼上覆羽一般黑褐色, 而小覆羽灰褐色, 具淡黄褐色羽缘, 中、大覆羽和内侧次级飞羽的羽缘栗黄, 外翈沙黄; 小翼羽和初级覆羽暗褐, 羽缘灰白; 飞羽暗褐, 外缘赤褐色; 尾羽黑褐, 具褐色羽缘, 中央一对尾羽羽缘具黄白色外缘, 最外一对尾羽具楔形白斑, 从内翈先端斜贯外翈中部, 直达近基部; 次对尾羽的白斑仅在内翈先端和外翈先端 1/2 处, 部分标本的外翈白色部分较小。颏、喉和上胸中央黑色, 前者有白色羽端; 下体余部白色, 胸侧沾淡栗灰, 两胁沾赤褐色, 纵纹不著。腋羽和翼下覆羽白色。

雄性成鸟 (秋羽): 通体具宽阔的沙黄色羽缘和羽端, 故头、颈和喉呈沙褐色, 白色颈圈则被沙黄色所掩盖; 背和肩栗黄, 杂以栗褐色羽干斑; 腰和尾上覆羽浅沙黄色, 有时杂有不明显的黑色羽干斑; 小覆羽褐灰, 羽端稍沾沙黄色; 飞羽暗褐, 羽缘沙黄; 尾羽黑褐, 羽缘沾栗黄色; 下体白沾沙褐色。

雌性成鸟 (春羽): 额、头顶黑褐色, 羽缘沙黄; 眉纹黄白色; 头侧栗褐; 背、肩羽暗褐, 羽缘栗色; 腰和尾上覆羽浅沙黄色; 一簇暗褐条纹围绕喉部; 胸、胁和尾下覆羽沾沙黄色, 两胁并有褐色条纹; 腹部中央白色; 其他部分和雄羽相似。

雌性成鸟 (秋羽): 头顶、颈和耳羽栗黄, 羽基黑褐; 眉纹棕白, 颈圈不显; 背、肩羽栗褐色, 杂以黑色羽干纹; 腰和尾上覆羽棕灰, 杂以锈褐色斑纹; 颈棕白, 颈侧有滴状黑褐色斑纹; 下体污白, 羽缘沾棕, 喉侧和前胸有锈褐色斑纹, 体侧有褐色纵纹。

虹膜褐色; 上嘴黑褐, 下嘴带黄色; 脚肉色, 爪黑。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ (6)	11—15	134—147	8—9	66—72	61—70	17—18
♀ (5)	11—14	130—141	8—9	65—70	62—68	18—19

分类讨论 过去 Sharp (1888) 和 Hartert (1904) 等曾把 *E. p. polaris* 称为 *E. s. minor*, 但据 Dementive 及 Vaurie (1956), *minor* 实应为芦鹀 *E. schoeniclus* 的一亚种, 而非莺雀 *E. pallasi*。郑作新 (1973) 对比二者标本, *E. s. minor* 的小覆羽及翈基部为暗灰褐色, 外翈及内翈的末段为栗色, 而 *E. p. polaris* 小覆羽为灰褐而无栗色。

亚种分化 本种共计有 3 个亚种, 国内见有 2 个, 现检索于下:

背部羽色较暗, 纵纹较多, 体较小, 翅长 24 ♂ 67—73mm 东北亚种 *E. p. polaris*
背部颜色较淡, 纵纹较少, 体较大, 翅长 16 ♂ 70—75mm 指名亚种 *E. p. pallasi*

(1) 东北亚种 *Emberiza pallasi polaris* Middendorff

分布于内蒙古, 黑龙江小兴安岭, 哈尔滨, 陶赖昭, 长春, 辽阳, 沈阳、熊岳和绥中, 河北, 秦岭, 江苏和福建 (旅鸟、冬候鸟)。国外见于俄罗斯西伯利亚和朝鲜。

形态详见种的描述。

Emberiza pallasi Middendorff, 1851, Sibis. Reis. 2: 146 (模式产地: Bogonida).

(2) 指名亚种 *Emberiza pallasi pallasi* Cabanis

分布于新疆天山、喀什、姆兹丹玛斯、玛纳斯、喀喇昆仑山, 内蒙古包头, 宁夏, 甘肃武威、兰州 (旅鸟、冬候鸟)。国外见于俄罗斯和蒙古。

雄性成鸟 (春羽): 羽色和北方亚种相似, 但个体较大, 色泽较深; 背部几乎黑色; 腹部条纹较著。

雄性成鸟 (冬羽): 黄色部分相当浅淡而不带烟黄色。

雌性成鸟: 除个体稍大外, 羽色似雄鸟。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ (3)	12, 13, 14	130, 141, 150	10	69.5, 73.2, 78.1	62, 64, 67	18.4
♀ (3)	12, 14, 15	130, 139, 147	10	66.5, 70.2, 72.2	61, 64, 66	18

Cynchramus pallasi Cabanis, 1851, Mus., Hein. 1: 130 (模式产地: Transbaikoe region).

Cynchramus pallasi montana Sushkin, 1925, Proc. Soc. Nat. Hist. 35: 22 (模式产地: 阿尔泰山东南部).

生态 莺雀是我国北方和沿海常见的旅鸟, 其生活环境颇为广泛, 季节不同也有差异。春季常在平原沼泽地和沿溪的柳丛以及芦苇中; 秋冬季多在丘陵、低山区的平坦台地, 地上有丰富的枯草并散布着比较密集而带刺的灌丛和平原荒地的稀疏小树上, 但不进入大的郁林中。秋季 9 月由北迁到我国, 出现于东北各地, 常成小群一直保持到冬春, 尤以严冬、早春的数量最多。大部分到长江下游和福建越冬。性极活泼, 常在草丛或灌丛中反复起落飞翔, 不畏人, 除非很接近时才飞离。活动时伴随着叫声, 在起飞时发出似“jie”的单音节叫声, 栖息时, 常发出两个音节的“jie, jie”声, 似麻雀的叫声而较娇细。

常在地面或在树枝上觅食。其食物在东北地区主要是芦苇种子, 杂草种子, 也有越冬昆虫、虫卵及少量谷物。在河北主要为昆虫及其幼虫 (寿振黄)。

莺雀不在我国繁殖。至于以前有关此鸟在东北兴安岭、札兰屯繁殖和少数在河北为留鸟之说, 尚有待进一步证实。

经济意义 此鸟在我国的居留时间较长, 数量也多, 每年能吃掉大量杂草种子和昆虫以及越冬的虫卵等, 又有利于农业, 应加以保护。

Cynchramus pallasi Cabanis, 1851, Mus., Hein. 1: 130 (模式产地: 西伯利亚的 Transbaikoe Regien).