

1. 体形较小, 翅长 70—83mm; 翕部纵纹较多而浓著; 嘴形较细而直 2
体形较大, 翅长 84—92mm; 翕部纵纹较少而差淡; 嘴形较粗而曲 5
2. 体形最小 3
体形较小 4
3. 翅长 4♂♂ 70—79mm 东北亚种 *E. s. minor* (292)
翅长 3♂♂ 74—82.0mm 疆西亚种 *E. s. pallidior* (291)
4. 体色较深, 胁部纵纹浓著 极北亚种 *E. s. passerina*
体色较淡, 胁部纵纹不那么浓著 北方亚种 *E. s. parvirostris*
5. 体形最大, 翅长 11♂♂ 84—92mm; 体色最淡, 下嘴较宽 ... 新疆亚种 *E. s. pyrrhuloides* (291)
体形较大, 体色较淡, 下嘴不宽 6
6. 羽色鲜亮, 更富于牛皮黄色 青海亚种 *E. s. zaidamensis* (292)
羽色暗淡, 牛皮黄色淡 西方亚种 *E. s. incagnita* (292)

(1) 极北亚种 *Emberiza schoeniclus passerina* Pallas

国内仅分布于新疆准噶尔盆地(冬候鸟)。国外分布于西伯利亚北部, 冬季至伊朗和蒙古西北部。

雄性成鸟(夏羽): 头、颈与喉上部黑色; 自嘴角沿两侧向后的两条带斑和后颈白色; 上体淡黄锈色, 具宽阔的暗色纵纹; 小覆羽淡锈棕色, 大、中覆羽黑色具赭棕黄色宽缘; 腰暗灰色具窄细褐色羽干纹; 尾上覆羽灰色, 具不明显的斑纹; 飞羽和尾羽褐色, 具淡色窄缘, 外侧两枚尾羽的边缘杂以白色; 下体苍白色, 胸部具微淡灰色光泽, 胸侧较显著, 胁部具苍淡色羽干纹。

雄性成鸟(冬羽): 宽的淡赭色和淡锈色羽缘很发达, 以至掩盖基本色调, 尤其是头部、颈和颈部黑色和白色都不明显, 头和背部一般呈淡褐赭色, 腹部苍白微沾赭。

雌性成鸟(夏羽): 头淡赭褐色, 具黑色羽干纹, 眉纹苍白; 自嘴角沿两侧的带斑污白色; 面部苍白, 微沾赭色并具暗色小带斑; 喉和胸淡赭色, 具暗褐色斑纹; 腹部苍白; 胁具暗色羽干纹。

量度: (据 Дементьев, 1954):

性别	体长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (10)	—	7.3	79.4	—	—
	—	(7—8)	(76—82.4)	—	—
♀ (11)	—	7.0	75.8	—	—
	—	(6.6—7.8)	(73—78.5)	—	—

Emberiza passerina Pallas, 1771, Reise nesch. Reichs, 1: 456 (模式产地: 俄罗斯 Ural Basin).

(2) 北方亚种 *Emberiza schoeniclus parvirostris* Buturlin

分布于新疆及青海柴达木盆地(冬候鸟)。国外分布于西伯利亚和蒙古。