

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。

与极北亚种颇相似，但羽色较淡，翕部和两肋的条纹也不似极北亚种那浓著，两肋微带牛皮黄色；尾上覆羽灰色。

量度：(据 Дементьев, 1954):

性别	体长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (10)	166 (162—174)	7.8 (7.2—8.2)	81.0 (78.6—83)	—	—
♀♀ (11)	—	7.0 (6.8—7.5)	75.4 (72—78.5)	—	—

*Emberiza schoeniclus parvirostris* Buturlin, 1910, Mess. Orn. 1: 262 (模式产地: 俄罗斯 Olekminck).

### (3) 疆西亚种 *Emberiza schoeniclus pallidior* Hartert

分布于新疆西部喀什、西南部喀喇昆仑山、北部玛纳斯河，甘肃中南部，内蒙古包头，陕西太白山（旅鸟）；江苏，福建，广东（冬候鸟）。国外分布于西伯利亚，冬季迁徙至伊拉克，伊朗，阿富汗，巴基斯坦和印度。

雄性成鸟：体色较极北亚种多牛皮黄色；头部纯黑而无黄白色羽尖，背上黑色纵纹较宽；尾上覆羽也较灰；最外侧尾羽白色楔状斑较宽大，次对尾羽白斑较小。

雌性成鸟：头部不黑，头顶褐色，中央较暗；颈和喉淡黄色，具黑色宽条纹；下体淡褐，胸和两肋暗褐纵纹较著。

量衡度：

性别	体重	体长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (3)	20, 20, 21	150, 161, 165	8, 9, 9	74, 77, 82	65, 71, 74	20, 20, 21
♀♀ (9)	19—21	150—154	8—9	72—80	64—68	19—21

*Emberiza schoeniclus pallidior* Hartert, 1904, Vog. pal. Faun. 1: 197 (模式产地: 俄罗斯 Siderli, Turkestan).

### (4) 新疆亚种 *Emberiza schoeniclus pyrrhuloides* Pallas

分布于新疆西部喀什、莎车、东至哈密（繁殖鸟），黄河上游，甘肃西北部弱水（冬候鸟）。国外分布于俄罗斯乌拉尔山脉至哈萨克斯坦塔什干一带及蒙古西北部。

雄性成鸟：体形最大；嘴粗厚有很明显的弓曲，下嘴较宽，羽色最淡，具淡黄色彩。

雌性成鸟：色泽差淡，嘴如雄鸟。

量度：

性别	全长	嘴峰	翅
♂♂ (11)	180.1 (170—190)	8.4 (7.8—8.9)	88.0 (84—92)
♀♀ (12)	174.7	7.9	84