

形态 详见种的描述。

Fringilla sinica Linnaeus 1766, Syst. Nat. ed. 12, 1: 321 (模式产地: 中国)。

(2) 乌苏里亚种 *Carduelis sinica ussuriensis* (Hartert)

分布于东北中部、东北南部, 内蒙东部, 河北北部(留鸟)。国外分布于俄罗斯乌苏里斯克(双城子)南部和朝鲜半岛。

雄性成鸟: 额、眉纹和颊绿黄色; 头顶和后颈淡灰, 微沾黄绿; 翕和内侧翼覆羽橄榄褐色; 腰部黄色; 尾上覆羽黄灰色; 中央尾羽黑褐, 基部沾黄; 外侧尾羽上半黑色, 下半基部黄色; 飞羽黑色, 而具黄色块斑; 小翼羽黑色, 基部和外翮橄榄黄色; 颊、喉和上胸淡灰黄绿色; 下体余部淡黄, 微沾棕; 尾下覆羽、翼下覆羽和腋羽黄色。

雌性成鸟: 头顶、枕部均灰褐色而有暗色轴纹; 下体淡土褐色, 黄色较少, 并较雄鸟色淡。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (10)	19.8	134.5	11.5	83.5	51	15.5
	(17—22.5)	(126—143)	(11—12)	(81—86)	(49—53)	(15—16)
♀♀ (8)	16.5—21	120—138	10.5—12	79—83	48—51	14—16

Chloris sinica ussuriensis Hartert, 1910, Vog, pel. Faun. 1: 164. (模式产地: 乌苏里南部 Sidemi 河口)。

(3) 兴安岭亚种 *C. sinica chaborovi* (Stegmann)

终年留居于大、小兴安岭和内蒙古东北部。国外分布于俄罗斯。

雄性成鸟: 羽色与乌苏里亚种极相似, 唯头部灰色, 背部亦较深暗; 尾上覆羽和下体均较暗淡, 翼弯处色较黄; 雌性成鸟: 与乌苏里亚种雌鸟不易区分。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (3)	19, 19.8, 20.5	140, 141.5, 143	9.5, 9.5, 10.5	78.5, 81.4, 84.2	52, 53.7, 54	16, 17.3, 18
♀♀ (2)	19, 21	138, 142	9, 10	76, 79	51, 53	16, 18

Chloris sinica chaborovi Stegmann, 1929, Journ. Orn. 77: 247 (模式产地: 黑龙江上游的 Kumara13)。

(4) 台湾亚种 *C. sinica kawarohiba* (Temminck)

台湾罕见旅鸟。国外分布于勘察加, 千岛, 萨哈林岛(库页岛)和日本。

雄性成鸟: 头部暗灰黄绿色, 眼先及嘴基较浓; 背、肩及翼覆羽深褐而沾黄绿; 腰暗灰而带黄绿; 尾上覆羽暗灰, 羽基沾黄绿, 中央一对尾羽黑褐, 有淡色窄边, 其余尾