

1. 上体橙褐色极淡；两胁及尾下覆羽棕白色……………西北亚种 *L. c. centralasiae*
2. 上体深橙褐色，黑褐色纵纹不显，两胁及尾下覆羽橄榄褐色……………北方亚种 *L. c. rubescens*
- 上体橙褐色较淡，较少褐色而多黄色，纵纹较多；两胁及尾下覆羽亦较淡些……………3
3. 背上纵纹明显，宽达3—4 mm；飞羽式：2=4/5……………东北亚种 *L. c. minor*
- 背上纵纹界限不明显，宽度不及3 mm；飞羽式：2=5/6……………指名亚种 *L. c. certhiola*

(1) 指名亚种 *Locustella certhiola certhiola* (Pallas, 1811)

Motacilla certhiola Pallas, 1811. Zoogr. Rosso-As. 1: 509 (Lake Baikal, Siberia).

Locustella certhiola sparsimstriata Meise, 1934. Abh. Ber. Mus. Tierk. Völk. Dresden, 18(2): 39
(Bjelova, Kusnetz-Bezirk, Western Siberia).

分布 河北秦皇岛(迷鸟)；西伯利亚西部，叶尼塞河中、上游至阿尔泰北部和东北部，蒙古北部，往东至贝加尔湖，越冬于印度西北部。

形态 与东北亚种 *L. c. minor* 相比，背上纵纹界限不明显，宽度不及3 mm。

(2) 西北亚种 *Locustella certhiola centralasiae* Sushkin, 1925

Locustella certhiola centralasiae Sushkin, 1925. Proc. Boston Nat. Hist. Soc. 38(1): 46 (Khara-Ussu Riv., Khangai, Northwestern Mongolia).

Locustella certhiola centralasiae Ali & Ripley, 1973, 8: 89; Howard & Moore, 1980: 440; Mayr & Cottrell, 1986, 11: 53; Cheng Tso-Hsin, 1987: 780—781; 1994: 140; Peng Yan-Zhang *et al.*, 1987: 350; Yang Lan *et al.*, 2004: 555.

分布 新疆(喀什、塔里木盆地西部及天山、东部哈密)、甘肃(武威、张掖、酒泉)、宁夏(永宁)、青海(门源、柴达木盆地)、内蒙古(鄂尔多斯、阿拉善盟)(夏候鸟)，偶见于福建福州(迷鸟)；阿尔泰南部和东南部，中亚，喜马拉雅山，越冬于缅甸和安得曼群岛。

形态(参照 Caldwell, 1931) 上体皮黄褐色极淡；头顶斑纹很少，褐色，边缘较灰；臀部和尾上覆羽带斑纹，羽毛中央为褐色，翅上覆羽和三级飞羽深褐色，边缘较浅。下体淡皮黄色，喉部略沾斑点，翅下覆羽白色，尾下覆羽棕黄褐色。

(3) 东北亚种 *Locustella certhiola minor* David *et* Oustalet, 1877

Locustella minor David *et* Oustalet, 1877. Ois. Chine: 250 (Beijing, China).

分布 内蒙古(呼伦贝尔盟、兴安盟、哲里木盟、赤峰)、黑龙江(黑龙江、乌苏里江流域)、吉林(长春、四平、辽源、白城、延边)(夏候鸟)、辽宁(丹东、大连、盖县、金县、朝阳)、北京、河北(秦皇岛)、山东(青岛、威海、维县)、上海、江苏(南京)、浙江(杭州)、福建(福州、邵武)、广东、广西(旅鸟)；老挝，泰国，中南半岛，马来半岛。

形态 详见种的描述。