

分布于西藏东北部,北至青海南部(留鸟),东南部尖扎县(10月)。

极似 *cheleensis*, 但羽缘棕色较浓,近呈棕红,此特征似与其它各亚种相别。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ (1)	22	157	12	92	67	20.5

Calandrella rufescens tangutica Tugarinow, ex Hartert et Steinbacher, 1933, Vög pal. Faun., Ergänzungsbd. (2): 108 (模式产地: 西藏昌都东北部)。

(4) 甘肃亚种 *Calandrella rufescens stegmanni* Meise

迄止目前,仅纪录分布在甘肃西北部酒泉至索果湖间及南部玛曲。

与 *beicki* 近似,但体色稍淡、沾灰,有的个体翅也显长些。

Vaurie (1959) 认为它与 *beicki* 没有明显的区别特征,将它作为 *beicki* 的同物异名,不过他也认为迄今两个类型的比较材料都不够,所得标本的羽毛都是新换的,还只有3个标本,而副模标本羽毛是相当磨损的。我们亦没有在该地区得到更多的标本供研究,故无法作进一步讨论。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (2)	—	(151—153)	8.3, 9.2	91, 94	62, 63	19.6, 19.8

Calandrella rufescens stegmanni Meise, 1937, Journ. Orn. 85(3): 491 (模式产地: 甘肃西北部)。

(5) 内蒙亚种 *Calandrella rufescens beicki* Meise

分布于青海东部、甘肃北部、兰州,内蒙古伊克昭盟,宁夏海源县。国外见于蒙古东南部、戈壁地区。

体色介于 *tangutica* 和 *cheleensis* 之间,但更近前者,羽色也带棕红、属褐色类型,比 *C. r. kukunoorensis* 暗,也比 *C. r. beicki* 暗,少棕色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ (1)	26	154	9	93	68	23
♀ (1)	34	154	9	84	—	20

Calandrella rufescens beicki Meise, 1933, Orn. Monatsb. 4(3): 81 (模式产地: 青海西宁)。

(6) 普通亚种 *Calandrella rufescens cheleensis* (Swinhoe)

内蒙古东北部呼伦贝尔盟海拉尔、林西和中部乌拉特旗、乌梁素海,吉林长白山,辽宁辽阳和旅顺,甘肃兰州,北部惠州,宁夏中卫、永宁,河北,山西太原,山东沿海,江苏北部(繁殖鸟)。在国外,见于蒙古东北部、库仑 Urga (Ourga) 东部,苏联外贝加尔 (Transbaikalia)。

与 *C. r. beicki* 很相似,仅羽缘呈灰棕色,纵纹也较细少。

在迁徙时获得的9个标本(8个在11月,1个在2月)上体色明显比春天和夏天的标本要灰些,具宽的黑色纵纹,尾上覆羽稍染棕色,胸部具宽而多的纵纹,第四对尾羽(从中央尾羽算起)或多或少具宽的白缘,第一枚初级飞羽比第二枚短。(La Touche, 1925—30)