

- 上体较淡棕褐而带粉红;额、脸和喉均白……………东北亚种 *E. a. brandti*
- 上体似 *brandti*, 但较近砂色;嘴较细长……………柴达木亚种 *E. a. przewalskii*
- 4. 后颈与上背呈浓葡萄红色;下背黑褐色纵纹较著……………四川亚种 *E. a. khamensis*
- 后颈与上背较淡;下背纵纹较窄,褐色较差淡……………青藏亚种 *E. a. elwesi*
- 上体较 *elwesi* 还淡,而更近砂色,但较 *teleschowi* 稍暗……………昆仑亚种 *E. a. argalea*
- 上体最淡;前额无白色带斑,足与其它亚种相区别……………南疆亚种 *E. a. teleschowi*

(1) 北方亚种 *Eremophila alpestris flava* (Gmelin)

此亚种在中国为旅鸟和冬候鸟,见于内蒙古东北呼伦贝尔盟、林西,黑龙江西北部齐齐哈尔的东南林甸、杜尔伯特,河北北部及中部。国外主要分布在欧洲,北极地区及其岛屿,如新地岛;西部南到瑞典的耶姆特兰,苏联东部、贝加尔湖北部。在迁徙时或冬季,亦见于英国、法国、欧洲中部和东南部,还偶见于西班牙、意大利、马耳他及日本北部。

上体褐色;稍沾粉红色彩,前额、脸和喉带黄色;头侧的黑色与同色的胸相分离,隔以白纹。

量度:(据 La Touche 1925—30)

| 性别 | 嘴峰 | 翅 | 尾 | 跗蹠 |
|----|-----------|-------------|---------|--------|
| ♂ | | (114.5—122) | (73—80) | |
| ♀ | | (105—111) | (63—70) | |
| | 11(1↑12)* | | | 21—22* |

*原文未注明雌雄。

Alauda flava Gmelin, 1789, Syst. Nat., ed. 13, 1:800 (模式产地: 西伯利亚叶尼塞河, 据 Meinertzhagen)。

(2) 东北亚种 *Eremophila alpestris brandti* (Dresser)

繁殖于新疆北部托里、吉木乃和布克赛尔(郑宝赉, 1965)中部博格多山、哈密山东部;东北西北部呼伦贝尔盟博格图及满洲里;内蒙古中部乌拉尔旗和伊克昭盟、西部阿拉善;山西北部,甘肃东北部,宁夏海源,甘肃西部兰州,青海东部西宁,河北(冬候鸟)。

量度:(据 La Touche 1925—30)

| 性别 | 嘴峰 | 翅 | 尾 | 跗蹠 |
|-----|-----------|----------|---------|---------------|
| | | 108 | | |
| | (10.5—11) | 109, 111 | (80—81) | (20—20.5)(3♂) |
| 3♂♂ | } 据郑宝赉 | 102 | | |
| | | 106, 113 | | |
| 2♀♀ | | 105, 110 | | |

Otocorys brandti Dresser, 1874, Hist. Europe 4: 397 (模式产地: 苏联 Kirghiz Steppe)

(3) 新疆亚种 *Eremophila alpestris albigula* Bonaparte

地理分布见种的叙述。

本亚种的前额几无黑色,仅在额基两侧有一小点黑羽,颊部的黑色和同色的胸相联结,前额、脸部和喉部通常为白色,无黄色或稍带黄色,易与其它亚种相区别。

量衡度:

| 性别 | 体重 | 全长 | 嘴峰 | 翅 | 尾 | 跗蹠 |
|-----|---------|-----------|---------|-----------|---------|---------|
| 2♂♂ | 35 | (150—164) | (11—13) | (105—115) | (80—82) | (21—23) |
| 5♀♀ | 38.2 | 166.8 | 12 | 109.8 | 76.4 | 20.8 |
| | (31—42) | (160—174) | (10—13) | (106—112) | (72—81) | (19—23) |

Otocoris albigula Bonaparte, 1850, Consp. Av. 1:240 (模式产地: 苏联 Tadzhikistan)。**(4) 昆仑亚种 *Eremophila alpestris argalea* (Oberholser)**

分布于昆仑山西部苏盖提地区、喀喇昆仑山北部 (Vaurie, 1959); 西藏阿里地区的界山大板、麦卡、门土、普兰、改则以及新疆西部马扎, 并在这一带与 *albigula* 过渡。

本亚种上体羽色较淡, 居 *elwesi* 与 *telesholser* 之间, 多砂色, 特别是翅覆羽和背部更明显, 下背的黑纵纹亦较稀少, 且淡; 前额白带后的黑带较宽。

量衡度:

| 性别 | 体重 | 全长 | 嘴峰 | 翅 | 尾 | 跗蹠 |
|--------|---------|-----------|---------|-----------|---------|---------|
| ♂♂(10) | 35.1 | 171.2 | 10.6 | 115.8 | 82.7 | 20.7 |
| | (32—37) | (150—185) | (10—12) | (114—121) | (72—88) | (19—22) |
| ♀♀(3) | 22 | 144 | 10 | 104 | 73 | 19 |
| | 31, 42 | 160, 180 | 11, 13 | 105, 112 | 71, 81 | 20, 21 |

Otocoris longirostris argalea Oberholser, 1902, Proc. U. S. Nat. Mus. 24:871 (模式产地: 新疆喀喇昆仑山苏盖提山口)。**(5) 青藏亚种 *Eremophila alpestris elwesi* (Blanford)**

本亚种分布于青海东北部, 从祁连山东部向西一直到柴达木东北部、青海湖、德令哈、乌兰、布尔汗布达山以南, 玉树州各县, 昆仑山地区、沱沱河, 在昆仑山北坡与柴达木亚种过渡。东部抵西宁、贵南、尖扎、同德、泽库; 西藏南部亚东、错那、定日、岗巴、曲宗, 北部当雄、那曲、安多, 昌都地区西南部然乌; 四川西北部石渠。在青海东南部河南县与 *khamensis* 混交; 在青海东部与 *brandti* 混交。在国外见于尼泊尔、锡金、不丹和印度。在拉达克与 *longirostris* 过渡。

在形态上与 *khamensis* 甚相近似, 不同的是上体、颈部的葡萄红色较浅淡, 下背的黑褐色条纹较细较显。飞羽和尾羽呈暗褐, 不似 *khamensis* 呈黑褐色。

幼鸟(8月初采自青海玉树、西藏然乌):

上体棕褐(包括翅覆羽), 各羽宽缘以白或黄白色羽缘, 次端又呈宽的黑色, 故显斑杂状; 颊、喉、胸、上腹乳黄色, 下腹近白, 但胸部稍染棕色和具模糊的暗褐斑点。跗蹠肉色。

9月初采自青海曲麻菜县的标本, 形态与8月采的已有不同。仅头、颈和背部少数羽毛还相似, 但背部和翅覆羽已接近成鸟, 有葡萄红色渲染, 颊、喉和上腹虽仍显乳黄色, 但羽基呈暗灰色, 下腹亦近白色。其中一只两侧具栗色纵纹。跗蹠呈角褐。

量衡度:

| 性别 | 体重 | 全长 | 嘴峰 | 翅 | 尾 | 跗蹠 |
|--------|---------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| ♂♂(24) | 30 | 166.6 | 12 | 106.1 | 75.7 | 21.5 |
| | (24—37) | (150—181) | (10—14) | (91—117) | (63—89) | (20—23.5) |
| ♀♀(16) | 35 | 157.7 | 12.8 | 101.0 | 68.9 | 23.8 |
| | (30—39) | (147—166) | (11—13.5) | (95—111) | (58.5—75) | (19—25) |