

26. 沙色朱雀 *Carpodacus synoicus* (Temminck) (图版 I : 图 5)

英文名: Pale Rosefinch.

地理分布 国内分布于甘肃, 青海, 新疆西部和西藏东北部。国外分布阿富汗和埃及。

鉴别特征 上、下体和翅羽大都淡沙褐色, 颊带鲜粉红色; 下体和腰较淡; 胁几纯色, 或仅微具窄细羽干纹; 雌鸟通体为淡沙褐而无粉色。

形态 (据青海亚种)

雄性成鸟: 额、眼先赤红色; 头顶和眉纹珠白色而沾粉红; 颊和耳羽玫瑰红, 沾赤; 上体余部大都沙褐色, 下背羽缘沾粉色, 微具暗色羽干纹, 腰粉红色; 尾上覆羽沙褐; 尾羽暗褐, 羽缘沙褐; 小覆羽淡沙褐色, 沾玫红, 中、大覆羽沙褐; 小翼羽和初级覆羽暗褐, 羽缘红褐, 飞羽暗褐, 具沙褐色羽缘; 喉玫瑰红而沾赤, 胸粉红色而沾玫瑰红, 并微具珠白色鳞斑; 腹及两胁软皮黄色, 沾褐, 尾下覆羽浅淡; 翼下覆羽和腋羽淡灰色, 微沾玫瑰红。

雌性成鸟: 上下体均为沙褐色, 而下体较淡; 额、头顶、颊及前颈具细纵纹。

虹膜褐色; 嘴犀角灰色; 腿淡栗褐色, 脚、爪黑褐色。

量衡度:

| 性别     | 体重    | 全长      | 嘴峰        | 翅         | 尾         | 跗蹠        |
|--------|-------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ♂♂ (5) | 18—20 | 136—155 | 10.2—10.6 | 86.6—89.7 | 70—79.7   | 19.5—22.4 |
| ♀♀ (7) | 17—22 | 130—150 | 8.9—10.2  | 81.9—84   | 69.5—74.2 | 20.3—21.4 |

亚种分化 本种有 4 个亚种, 在我国仅有 2 亚种, 现检索于下:

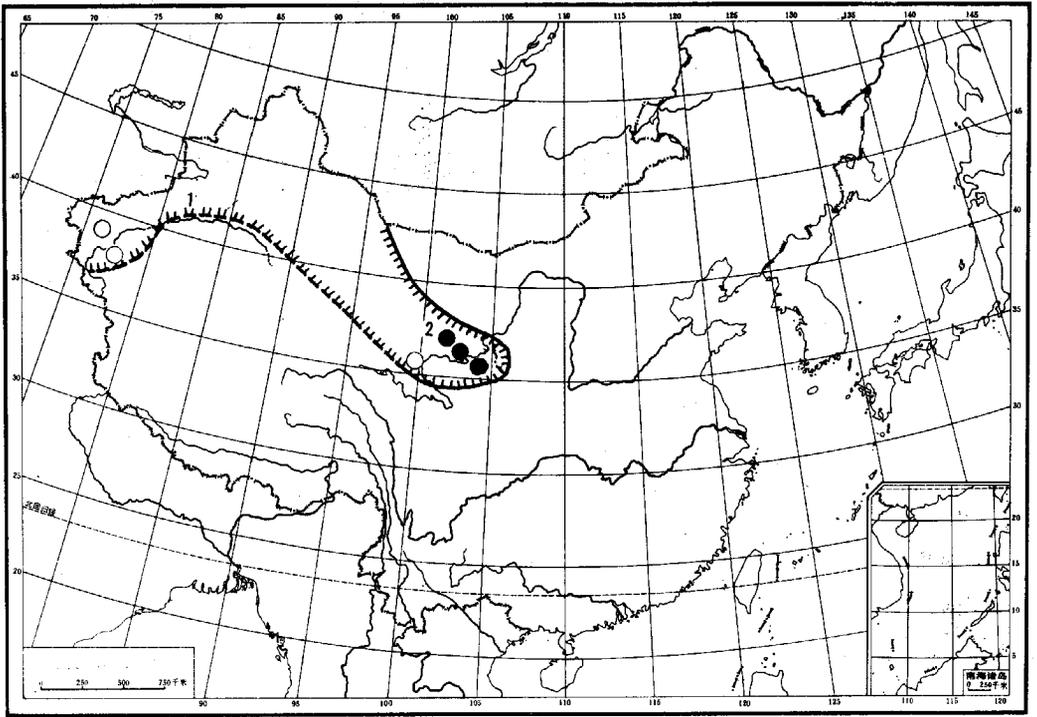


图 57 沙色朱雀 *Carpodacus synoicus* 分布图

1. *C. s. stoliczkae* ○; 2. *C. s. beicki*.

体色甚苍淡, 接近沙色 ..... 新疆亚种 *C. s. stoliczkae*  
 体色较暗, 较多褐色 ..... 青海亚种 *C. s. beicki*

(1) 青海亚种 *Carpodacus synoicus beicki* Stresemann

分布于青海西宁、民和、兴扎、湟水河谷及甘肃西北部。

形态详见种的描述。

*Erythrura synoicus beicki* Stresemann 1930, Orn. Monatsh. 38: 17 (模式产地: 南大通山)。

(2) 新疆亚种 *Carpodacus synoicus stoliczkae* Hume

分布于新疆西部喀什、天山, 青海湖以南的安姆多高原。

雄性成鸟与青海亚种 *C. s. beicki* 相似, 但上体淡灰褐色, 小翼羽和初级覆羽及飞羽淡褐色, 外表发灰褐, 初级飞羽羽缘和次级飞羽先端发白。

雌性成鸟与青海亚种相似, 唯上下体较淡, 呈淡沙褐色, 下背、腰、胸更浅; 仅头和喉微具暗色纵细纹。

量度:

| 性别    | 全长    | 嘴峰   | 翅    | 尾    | 跗蹠    |
|-------|-------|------|------|------|-------|
| ♂ (1) | 152.4 | 11.4 | 91.4 | 67.3 | 19.05 |
| ♀ (1) | 147.3 | 11.4 | 87.6 | 63.5 | 20.3  |

*Propasser stoliczkae* Hume 1874, Str. Feath. 2: 503 (模式产地: 新疆莎车)。

生态 沙色朱雀为典型地栖性荒漠鸟类, 栖息于裸露干燥砾地区、稀疏散在灌木的山谷和丘陵草地。在青海沙色朱雀栖于海拔 2000—3500m 较干旱的山坡、谷地、灌生及小片林缘和居民点附近, 多成对活动。食物多以草籽、野生植物的果实为主; 收获季节兼食谷物。飞翔时发出一种像树鹀 (*Anthus hodgsoni*) “trizp” 的叫声, 还有一种似鸫类 (*Emberiza*) 的 “tieu” 的叫声, 或者是一种温和的 “pleu” 声, 并且在地面和飞翔时, 还常常发出 “chig” 的音调; 另外还有 “tsweet”、“tzevt” 或 “tweet” 高亢的基音, 及一种类似麻雀的金属叫声; 雌鸟叫声较雄鸟柔合些。歌声是一种美妙的 “ying、ying” 声, 尤其是在求偶炫耀时常这样鸣唱。

繁殖期为 5—8 月, 在山崖、土坡上营巢。1964 年 8 月在尖扎观察到一对鸟营巢在土崖缝中, 亲鸟正在喂雏 (李德浩, 1987)。

*Pyrrhula synoica* Temminck 1825, in Temminck et Langier, Pl. Col. Ois. 63: 图版 375 (模式产地: 埃及西奈半岛)。