

## 量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (6)	16—22	140—150	9—10	69—72	60—67	19—20
♀♀ (6)	16—18	139—147	10—11	65—69	58—64	18—20

**生态** 玫红眉朱雀是高山鸟类，夏季常来往于海拔 3800m 至雪线间，一般在 3000—3300m 处活动；冬季下降至低处，有时见于 2300m 地区。生活于松柏、桦、栎等森林下木中，或山坡灌丛中以及高山草地中。单个或成群活动，冬季集结成相当大的群体。性颇大胆而少怯疑。据钱燕文等，1966 年 7 月在西藏聂拉木剖胃观察，食物中完全为草籽和植物幼芽。叫声高亢而响亮，音似“per-lee”或“chew-wee”，还有一种像金丝雀“sweet”的叫声；歌声是一种悦耳、轻快而活泼的旋律。

此鸟的繁殖期在 7—8 月间，很少在 6 月。巢筑于小灌木低处，坚实而深。巢材由草叶、须根和树皮编成，有时杂有细树枝，内垫兽毛等。每窝卵 4—5 枚；卵呈鲜蓝色，带有稀疏的黑色和褐色点斑和线纹。卵之大小平均为 18.8mm×14.2mm。

**经济意义** 玫红眉朱雀是色泽鲜艳的小鸟，仅分布于西藏少数地区而且数量较少，为罕见鸟类。

*Fringilla rodochrous* Vigors, P. Z. S. 1830, i, p. 23 (模式产地: 喜马拉雅山)。

### 32. 红眉朱雀 *Carpodacus pulcherrimus* (Moore)

英文名: Beautiful Rosefinch.

**地理分布** 国内分布于内蒙古，河北，山西，甘肃，青海，陕西，四川，云南和西藏。国外分布于尼泊尔，不丹，锡金和印度。

**鉴别特征** 雄鸟前额无珠白色宽带；眉纹淡紫粉色，而沾珍珠光泽；上体大都褐色，头顶具宽阔近黑色纵纹，与背相同；下体和腰葡萄红色，腹白；雌鸟无粉色，上、下体具浓重的黑色斑纹；眉纹短而色淡。

**形态** (据青藏亚种)

雄性成鸟：额基和眉纹淡玫红色，沾珍珠光泽；头顶暗红褐色沾红，腰后部玫红色，尾上覆羽暗褐沾玫红色，具黑色轴纹；尾羽暗褐，具红褐色羽缘，先端沾红；上体余部红褐，具宽阔黑褐色纵纹，上背、肩及内侧翼覆羽较灰；颊、耳羽及颞玫红色，羽基黑褐，耳羽上部有一暗棕色条纹；小覆羽红褐；中、大覆羽暗褐，具淡褐色羽缘，先端沾红；小翼羽、初级覆羽和飞羽暗褐，羽缘微沾玫红色；初级飞羽及外侧次级飞羽具红褐色狭缘，最内侧次级飞羽宽缘以灰白色，但先端较淡；喉和下体玫红色，喉和前颈有珠光，具黑色羽干纹；胸、腹有朱红色反光；两胁褐色，具宽的黑色条纹；尾下覆羽玫红，具黑色条纹，长形者先端白色；翼下覆羽玫红色，轴暗，长形者发白；腋羽淡玫红色。

雌性成鸟：眉纹宽，呈淡暗黄色；上体概暗黄褐色，具黑褐色纵纹；下体暗黄白色，

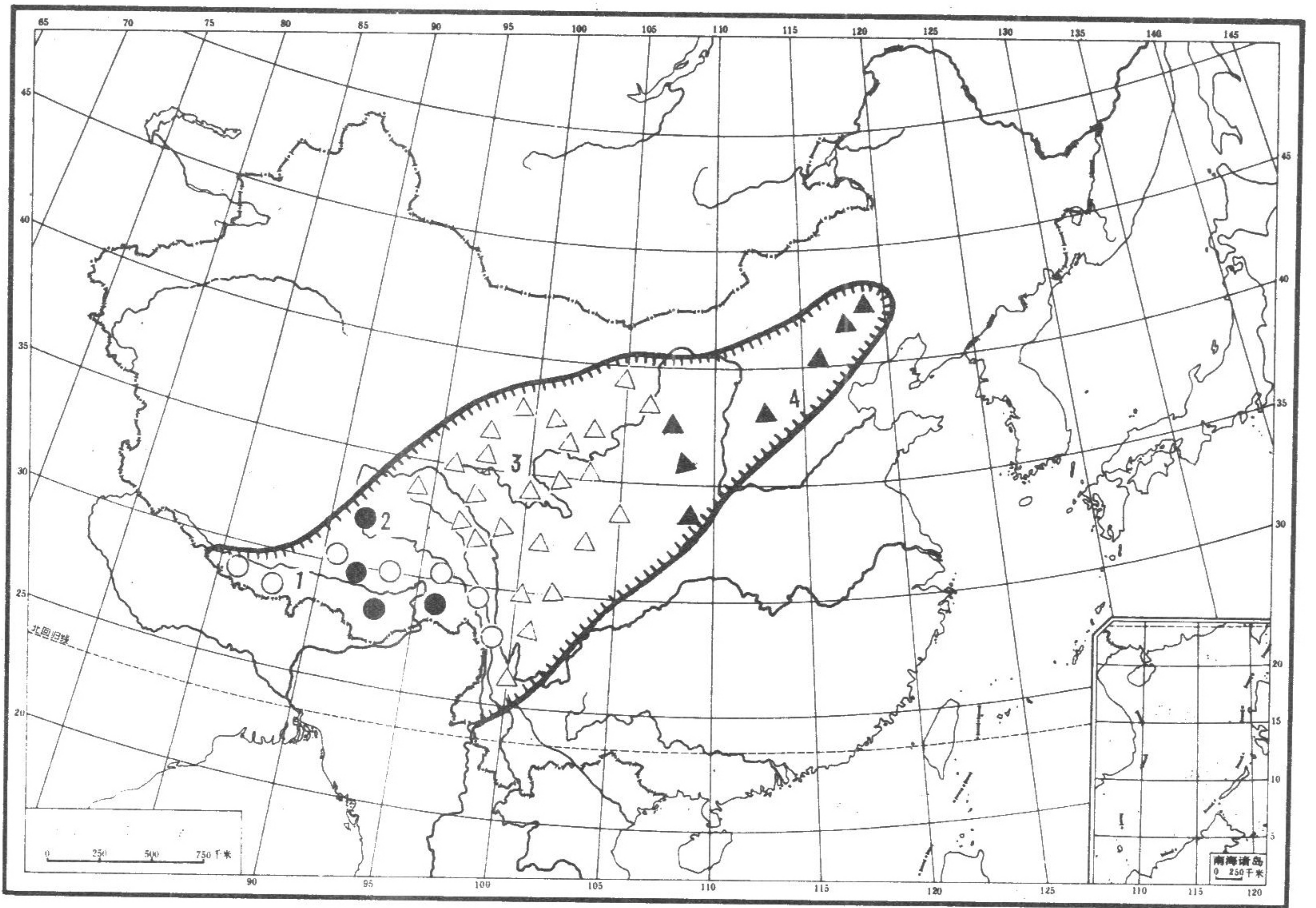


图 62 红眉朱雀 *Carpodacus pulcherrimus* 分布图

1. *C. p. pulcherrimus* ○; 2. *C. p. waltani* ●; 3. *C. p. argyrophrys* △; 4. *C. p. davidianus* ▲。

具暗褐色纵纹。

虹膜褐色或红褐；嘴角褐色，下嘴较淡；腿和脚肉色或红灰色。

量衡度：

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (6)	16—20	138—150	9.5—10	80—84	63.4—70	18.5—19.5
♀♀ (5)	15—22	135—156	9—10.3	76—82	63—70	18—19

**亚种分化** 红眉朱雀共有 4 个亚种，国内均有分布，现检索如下：

雄鸟上体黑纹较浓著；下体呈葡萄红色；翅长 10 ♂ 76—81mm ..... 指名亚种 *C. p. pulcherrimus*

雄鸟上体与指名亚种相似；但下体呈玫瑰红色；翅长 10 ♂ 75—85mm .....

..... 藏南亚种 *C. p. waltani* (161)

雄鸟上体较淡，黑纹较细；下体呈辉葡萄红色；翅长 24 ♂ 78.5—85mm .....

..... 青藏亚种 *C. p. argyrophrys* (161)

两性羽色均与藏南亚种相似，但雄鸟背上黑纹较粗，雌鸟较淡，较多灰白色而少棕色；嘴较以上各亚种

粗壮；翅长 ♂ 77，♀ 75mm ..... 华北亚种 *C. p. davidianus* (161)

**(1) 指名亚种 *Carpodacus pulcherrimus pulcherrimus* (Moore)**

国内分布于珠穆朗玛峰和西藏南部拉萨、聂拉木、林芝、然乌、真空桥、左贡、芒

康、那丁、卡达河谷、绒辖河谷及打则等地。国外分布于尼泊尔，锡金和印度。

雄性成鸟：额、眉纹、颊、耳羽和颊玫红色；上体大都灰褐色，黑纹较浓著；眼先褐色；下体葡萄红色；尾下覆羽具暗色中央。

雌性成鸟：上体暗黄褐色，具宽的暗黑褐色纵纹；眉纹不明显，黄白色；下体黄白色，具暗褐纵纹。

**量衡度：**

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (5)	17—21	134—143	10—11	75.5—80	62—69	20—22
♀ (5)	17—20	132—150	10	75—76	60—69	19—22

*Propasser pulcherrimus* Moore et Hodgson 1855, Proc. Zool. Soc. London 23: 216 (模式产地：尼泊尔)。

**(2) 藏南亚种 *Carpodacus pulcherrimus waltoni* (Sharpe)**

分布于西藏墨竹工卡、林周、绒辖、羊八井、拉萨、德仁、里隆、隆子和昌都地区西南部（留鸟）。

雄雌体色均比指名亚种较淡；下体和头部的红色较纯，而少葡萄红色。

**量衡度：**

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (4)	16, 17.6,	137, 140,	9.3, 9.5,	76, 79,	62.5, 63.9,	18.6, 19,
	22.1, 24	144, 148	10.2, 10.4	79.8, 81.2	67, 69	19.7, 20
♀♀ (2)	—	—	—	76, 79	67, 69	19, 19.5

*Propasser waltoni* Sharpe 1905, Bull. Brit. Orn. Cl. 15: 95 (模式产地：西藏江孜)。

**(3) 青藏亚种 *Carpodacus pulcherrimus argyrophrys* Berlicz**

分布于甘肃西北部，青海玉树、天棚、大通、天峻、泽库，四川松藩、西部道孚，云南丽江山脉和西藏昌都北部、南部隆子和林周（留鸟）。

形态详见种的描述。

*Carpodacus argyrophrys* Berlicz 1929, Bull. Mus. Hist. Not. (2): 131 (模式产地：四川康定和云南增口)。

Corrected to 甘肃：Mt. Lieubcashan 在卓尼和临洮间，ex Peters 43.

**(4) 华北亚种 *Carpodacus pulcherrimus davidianus* Milne-Edwards**

分布于内蒙古，河北北部围场，北京西郊八宝山，山西及陕西北部定边（留鸟）。

雄性成鸟额、眉纹、颊、耳羽和喉葡萄红色，具粉色亮光；头顶多玫瑰色；腰带斑较宽，上体更灰，而棕色较少；下体至腹部转为白色；尾下覆羽和两胁具褐色条纹。

雌性成鸟上体沙灰色，具褐色纵纹；下体淡灰色，除腹部中央外多具褐色纵纹。

## 量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (8)	18—20	138—152	10—11	74—80	62—71	16.5—19
♀♀ (2)	18, 20	145, 150	10.5, 11	75, 77.5	66, 70	16, 17

*Carpodacus davidianus* Milne Edwards 1865, Bull. Nouv. Arch. Paris 1: 19. (模式产地: 陕西山中或内蒙古南部).

**生态** 红眉朱雀分布于海拔 1500m 以上的山区, 甚至可达 4000m 以上的雪线; 但冬季则下降至山麓与河谷处。此鸟喜栖于山地针、阔叶混交林和长有稀疏植物的干石滩处。特别喜在矮树丛中, 很少到高树上。

单独或成对生活, 冬季集结成大群。性驯顺而不太怯疑。叫声是一种柔和的“trip”、“trilp”或者“trillip”的旋律, 还有一种像麻雀的“chillip”的叫声和似山雀 (*Parus*) 的哨音或长尾山雀 (*Aegithalos caudatus*) 的颤音, 飞翔时还发出一种嘶哑的叫声, 音似“chaaannn”; 繁殖期歌声很悦耳。

食物以植物性为主, 包括各种植物种子和树芽等, 在青藏高原常到耕地农田中觅食, 多次剖胃检查纯为青稞。

繁殖期在 7 和 8 月间, 少数在 6 月。营巢于小灌木下枝上, 也见于野丁香树上。据钱燕文等 (1966) 在珠穆朗玛峰附近发现的 2 个巢, 一个位于小松树上, 一个在小灌木上。巢很精致而深, 由干草、细根和树木韧皮纤维构成, 有的巢多少有些细枝, 内垫绒羽和兽毛。每窝产卵 3—5 枚; 卵呈鲜蓝色, 具黑色点斑, 多集中于卵的钝端; 卵大小 (100 枚) 平均为 19.5mm × 14.6mm (Baker)。年产一窝 (Whympet)。

**经济意义** 红眉朱雀分布于广大地区, 数量相当多。在高原地区喜食青稞, 对农业或有危害。因此应当适宜地捕捉以供观赏。

*Propasser pulcherrims* Moore 1855, Proc. Zool. Soc. London: 210 (模式产地: 尼泊尔)。

### 33. 曙红朱雀 *Carpodacus eos* (Stresemann) (图版 III: 图 4)

英文名: Stresemann's Rosefinch.

**地理分布** 仅分布于我国青海的班玛、昂欠、祁连、玉树, 西藏的芒康、同普、林芝、江达、察雅、察隅、八宿、朗县、左贡、昌都, 四川的松潘、马尔康、德格、白玉、康定、巴塘、峨眉、刷金寺等地 (留鸟), 以及云南丽江、德钦、玉龙山 (冬候鸟)。

**鉴别特征** 雄鸟很像红眉朱雀的雄鸟, 前额无珠白色宽带; 眉纹淡玫红色而沾珍珠光泽; 上体大都褐色, 头顶具宽阔近黑色纵纹, 与背相同; 下体深红色, 雌鸟与红眉朱雀的雌鸟无法区别, 腰与背部色彩相同; 下体灰白, 黑色斑纹粗著。

该鸟分布的海拔较红眉朱雀为高, 往往以此来鉴别二者。

#### 形态

雄性成鸟: 额基和眉纹淡玫红色而沾珍珠光泽; 头部色暗而沾红; 上体余部红褐, 具