

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、耳羽及颊玫红色, 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; 两肋褐色, 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,

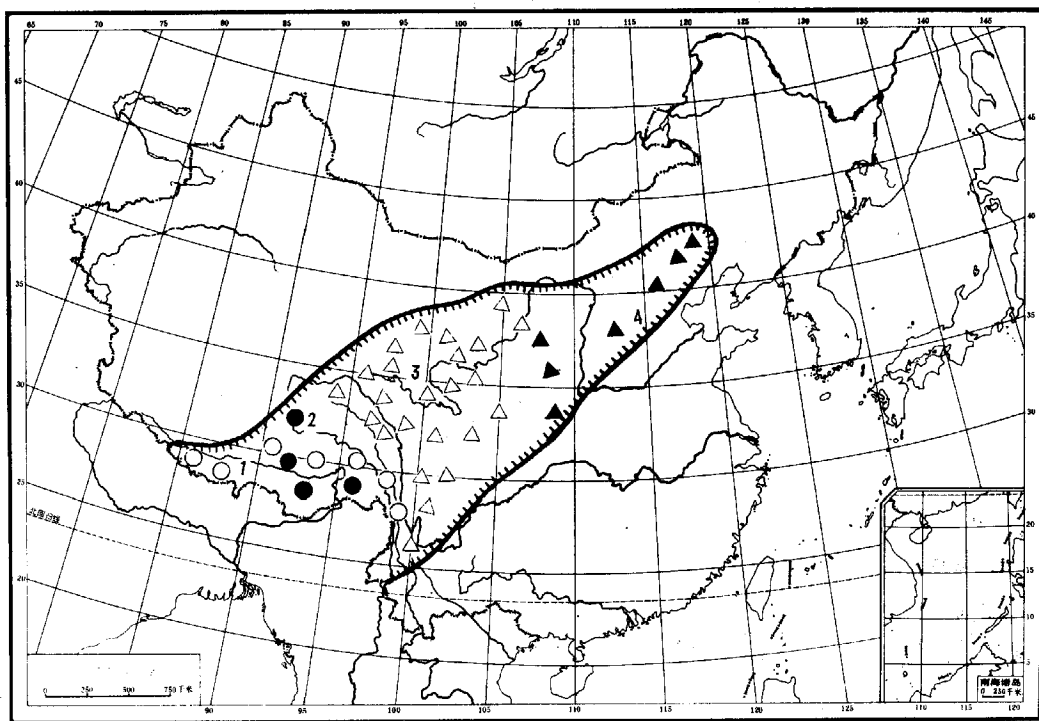


图 62 红眉朱雀 *Carpodacus pulcherrimus* 分布图

1. *C. p. pulcherrimus* ○; 2. *C. p. waltoni* ●; 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. waltoni* (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, 22.1, 24	137, 140, 144, 148	9.3, 9.5, 10.2, 10.4	76, 79, 79.8, 81.2	62.5, 63.9, 67, 69	18.6, 19, 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, 四川松潘、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; 尾下覆羽和两肋具褐色条纹。

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, 由于草、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 pulcherrimus Moore 1855, Proc. Zool. Soc. London: 210 (模式产地: 尼泊尔)。