

34. 白眉朱雀 *Carpodacus thura* Bonaparte et Schlegel (图版 III: 图 5)

英文名: White-browed Rosefinch.

地理分布 国内分布于宁夏, 甘肃, 青海, 四川, 云南和西藏。国外分布于尼泊尔, 锡金, 不丹和印度。

鉴别特征 雄鸟眉纹粉红色, 后部具银白色先端, 向前与宽阔的珠白色额部相连; 上体具浓重的斑纹, 下体无, 雌鸟的眉纹带皮黄色, 后部变白; 下体颈到胸带黄褐色, 腹部几白色, 均具浓重的斑纹。

形态 (据指名亚种)

雄性成鸟 额、眉纹、耳羽、颊和喉均为粉红色, 具珠白色羽干纹, 眉纹后部先端银白色; 耳羽和眼后纹分开; 眼先和颊紫红色; 颈侧褐色; 腰粉红色; 尾上覆羽暗褐, 具粉红色尖端; 上体余部深棕褐色, 具宽阔纵纹; 尾褐色, 具浅淡羽缘; 翼覆羽暗褐, 小覆羽具红色羽缘, 中覆羽外端部淡黄, 基部沾红; 小翼羽和初级覆羽暗褐, 羽缘淡褐, 微沾玫瑰红色; 飞羽暗褐, 具淡褐色羽缘; 次级飞羽羽缘色淡而宽; 下体概玫瑰粉色; 尾下覆羽具暗色中央和基部; 翼下覆羽和腋羽白色, 微沾褐色。

雌性成鸟: 眉纹和前额黄白色, 具黑色条纹; 腰和尾上覆羽褐色, 具金黄色羽缘; 上体余部和翼与雄鸟相同; 眼先暗褐; 颊和耳羽黄白, 具黑色中央; 颈污白色, 向下至胸和肋转为赤褐色; 腹中央几白色; 下体从喉至尾下覆羽均具黑色纵纹。

虹膜暗褐; 嘴淡角色; 脚鲜灰色。

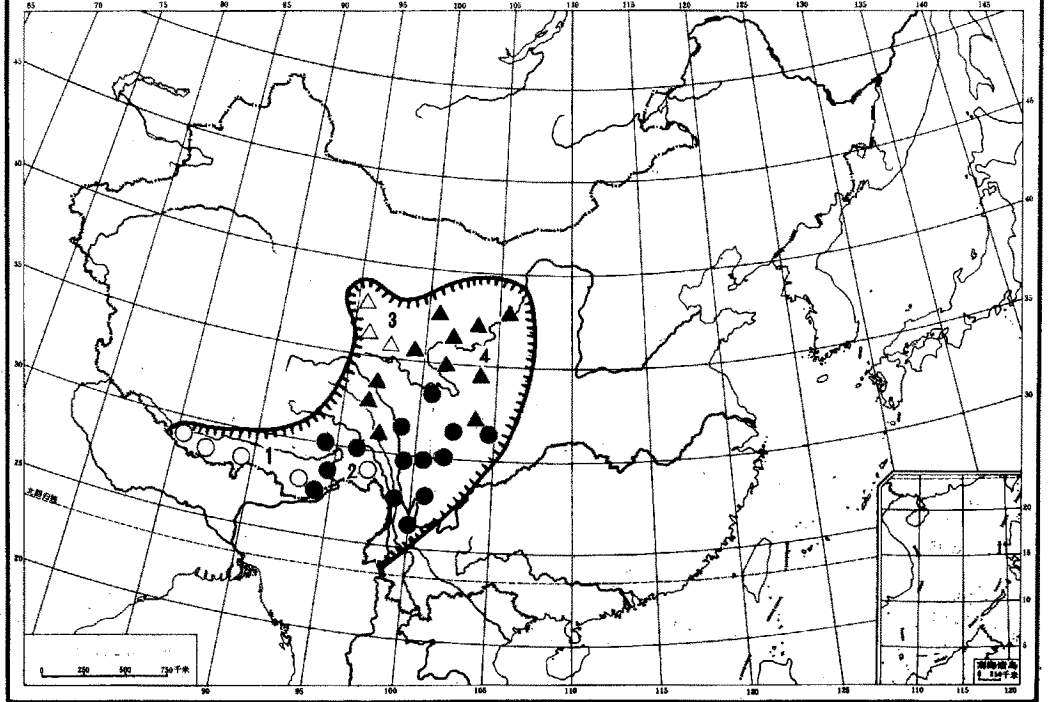


图 64 白眉朱雀 *Carpodacus thura* 分布图

1. *C. t. thura* ○; 2. *C. t. femininus* ●; 3. *C. t. deserticolor* △; 4. *C. t. dubius* ▲.

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (16)	25.5	164.0	10.7	83.5	78.8	22.4
	(21—30)	(152—176)	(10—11.3)	(81—86)	(72—85.5)	(21—23.7)
♀♀ (12)	25.0	162.0	11.0	82.3	74.6	22.0
	(20—30)	(145—179)	(10—12)	(78.5—86)	(68—81.2)	(21—23)

分类讨论 对比采自西藏春丕河谷的 *thura* 亚种、四川木里到云南丽江的 *femininus* 亚种、柴达木的 *deserticolor* 亚种及青海大通的 *dubius* 亚种, 明显地看出越靠近西南部的亚种, 上体棕褐色越深浓, 而越靠近西北部的亚种色泽越差淡。如 *thura* 亚种与 *femininus* 亚种上体色均深浓, 但二者黑纹有宽窄之分; *deserticolor* 亚种色最淡, 而 *dubius* 亚种色较淡。 *femininus* 亚种的黑色条纹宽而著, 雌鸟尾上覆羽深棕金色, 胸羽无棕褐色, 这与其他亚种显然有别。

亚种分化 本种共有 5 个亚种, 其中有 4 个分布于我国。现检索于下:

- 上体淡棕褐色, 而具宽阔纵纹; 粉红色耳羽与眼后纹完全并连 ..... 甘肃亚种 *C. t. dubius* (166)
- 上体深棕褐色, 而具宽阔纵纹; 粉红色耳羽与眼后纹间无明显褐纹, 二者几相并连; 翅长与甘肃亚种相似 ..... 西南亚种 *C. t. femininus*
- 上体与西南亚种相似, 但黑纹转多而宽; 粉红色耳羽与眼后纹间有一宽阔褐纹隔开 ..... 指名亚种 *C. t. thura*
- 上体较甘肃亚种更淡, 翅长♂ 86—89mm (Meise) ..... 青海亚种 *C. t. deserticolor*

(1) 指名亚种 *Carpodacus thura thura* Bonaparte et Schlegel

分布于我国青藏高原。国外分布于尼泊尔, 锡金和印度。

形态详见种的描述。

*Carpodacus thura* Bonaparte et Schlegel 1850, Monog. Loxiens; 21 (模式产地: 锡金)。

(2) 甘肃亚种 *Carpodacus thura dubius* Przevalski

国内分布于宁夏泾源、贺兰山, 甘肃西北部和西南部, 青海湟水、柴达木盆地、玉树, 四川松潘, 西藏昌都地区北部 (留鸟)。国外冬季见于印度阿萨姆东部。

雄鸟上体淡棕褐色; 头部红色部分微扩大; 眼后红纹和颊部红色在眼后相连以代替褐色分开的条纹; 下体颇暗粉色, 而带紫辉。雌鸟胸无棕褐色; 尾上覆羽深黄色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (2)	28	156.174	12.10	83.81	68.82	23.24
♀ (1)	25	168	11	81	78	24

*Carpodacus dubius* Przevalski 1876, Mongol. i. Strana Tangut., 2, p. 92 (模式产地: 贺兰山及甘肃)。

(3) 青海亚种 *Carpodacus thura deserticolor* Stegmann

分布于青海柴达木盆地东部及青海南部阿布尔汗布达山脉。

雄鸟上体较甘肃亚种更淡。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ (1)	26	161	12	86	73.3	21
♀ (1)	29	169	11.3	87	71.5	21.8

*Erythrura thura deserticolor* Stegmann 1931, Orn. Monatsb. 39 (6): 184 (模式产地: 青海南部)。

(4) 西南亚种 *Carpodacus thura femininus* Rippon

分布于四川理县刷经寺、巴塘、木里、康定、大炮山、新店, 云南德钦、丽江玉湖乡, 西藏昌都西南和西藏东南部聂拉木 (留鸟)。

雄鸟上体深棕褐色, 黑纹宽而著; 下体暗深紫红色。雌鸟上体羽色较暗, 纵纹较著; 尾上覆羽深棕金色; 胸羽无棕褐色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (10)	30.5	171.5	10.8	83.7	78.5	22.5
	(24—37)	(162—181)	(10—11.5)	(80—87.3)	(75—81.9)	(22—23)
♀♀ (8)	25—35	165—180	10—11	80—83.6	76—79.8	21—24

*Carpodacus femininus* Rippon 1906, Bull. Brit. Orn. Cl. 19:31 (模式产地: 云南金沙江)。

*Carpodacus thura charmensis* Kinnear 1940, Bull. Brit. Orn. Cl. 60: 56 (模式产地: 西藏东南部: Le La, 4500m)。

生态 白眉朱雀是高山鸟类, 在云南玉龙山分布于海拔 3100—5000m 高度的高山和山顶, 而在西藏的八宿, 见于 4100m 高处, 但在贺兰山分布却比较低, 而且也常见于平原。一般冬季下降至山脚和河谷。此鸟栖息于针叶林, 针阔混交林、常绿阔叶林, 也在高山草原和沿溪矮林以及灌丛中。

除繁殖期外多结群生活, 特别是在冬季白雪覆盖大地时, 一群群的红色朱雀飞落在深绿色的石楠树上, 景致十分美观。鸣声低而弱, 音调不甚悦耳, 颇似红胸朱顶雀的一种“briij-briij-briij”的哨声; 叫声是一种尖锐、急促的“deep-deep-deep-de-de-de-de”声或一种牛羊“veh-ve-ve-ve-ve-ve-ve”的叫声; 还有一种大声和快速的“pupu-pipipipi”的吹笛声, 这种叫声往往在地上活动时发出。性胆大, 往往在人们走近时才飞去。

食物主要为植物性, 包括各种植物种子和浆果。冬季喜欢在地面取食。

繁殖期为 7—8 月间。巢营于小灌木下层, 一般距地面不高; 巢呈深杯形, 由粗干草和植物根编成, 内垫以兽毛。每窝产卵 3—5 枚; 卵呈蓝色或深蓝色, 具有黑或紫褐色斑点; 卵大小平均为 22.3mm×16.0mm (贝克)。

经济意义 白眉朱雀虽分布于宁夏, 甘肃, 青海, 西藏和西南山地, 但数量不多, 目前经济意义不大。

*Carpodacus thura* Bonaparte et Schlegel 1850, Mong. Loxiens; 21 (模式产地: 锡金)。