

27. 红腰朱雀 *Carpodacus rhodochlamys* (Brandt) (图版 I: 图 6)

英文名: Red-mantled Rosefinch.

地理分布 国内仅分布于新疆。国外分布于蒙古北部, 阿尔泰山, 帕米尔, 喜马拉雅山脉西部, 巴基斯坦, 阿富汗, 印度和锡金。

鉴别特征 雄鸟具宽阔的眉纹与眼线, 颊羽具华美的白尖; 上体具斑纹; 而腰部带深粉红色无斑纹; 雌鸟无红色, 无眉纹和眼线, 上体(包括腰)及下体均具浓重的斑纹。

形态 (据指名亚种)

雄性成鸟: 额、颊及一宽阔而延伸至颈侧的眉纹概呈带有丝绢光泽的淡玫瑰色, 并具发丝状暗色羽干纹; 眼前后及头顶、后颈玫瑰褐色, 具褐色羽干纹; 背、肩及小、中覆羽呈稍褐的淡玫瑰色, 羽中央暗褐; 腰玫瑰红色; 尾羽、飞羽及上体余部羽褐色或黑褐色, 尾羽缘以玫瑰色, 飞羽缘以淡玫瑰褐色; 喉玫瑰色, 具珠白色轴纹; 外表呈矛状; 颈侧灰色; 下体余部玫红色, 羽缘微灰, 下腹色淡; 两胁灰色, 沾玫红, 并具黑色窄纹; 尾下覆羽玫红色, 羽缘发白, 并具暗色轴纹; 翼下覆羽和腋羽灰白, 羽缘淡玫红色。

雌性成鸟: 眉纹淡灰黄色, 仅有少数标本缺如; 上体余部淡灰色, 具宽的暗褐色条纹; 尾羽褐色, 具淡色狭缘; 下体灰白色, 有时胸部沾黄, 各羽具宽的浓褐色条纹。

虹膜茶黑色; 上嘴褐色, 下嘴黄褐; 脚肉褐色。

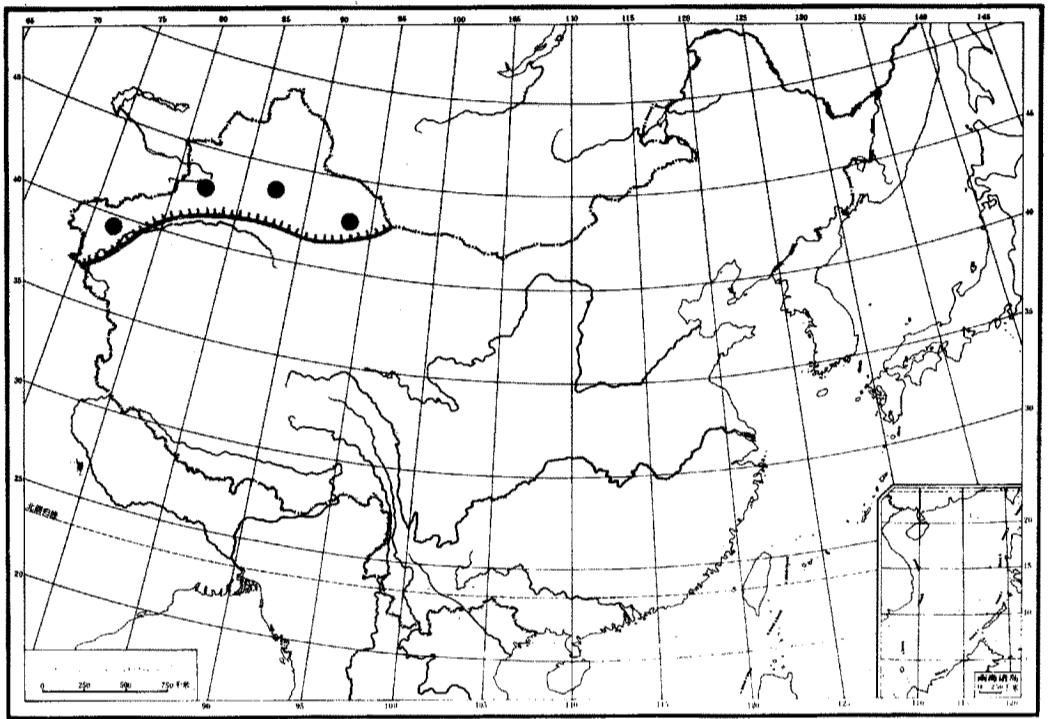


图 58 红腰朱雀 *Carpodacus rhodochlamys* ● 分布图

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (2)	37.38	167.197	14.13	87.84.5	83.79	22.1, 21.8
♀ (1)	—	177.8	14	86.4	73.6	22.6

亚种分化 本种有 3 个亚种, 分布我国的仅有一个亚种, 即:

(1) 指名亚种 *Carpodacus rhodochlamys rhodochlamys* Brandt

分布于新疆哈密、乌鲁木齐、阿克苏、乌什、巴楚、喀什、英吉沙(留鸟)。国外分布于天山西部和俄罗斯南部, 蒙古等地。

形态详见种的描述。

Pyrrhula (Corythus) rhodochlamys Brandt 1843, Bull. Sci. Acad. St. Petersburg. Cl. Phys-Math., 27 (模式产地: 阿尔泰山)。

Erythrura rhodochlamys kashgarica Korovin 1934, Bull. Univ. As. Conts Tashkent 19: 71 (模式产地: 新疆喀什)。

生态 红腰朱雀生活于海拔 2500m 左右的山坡灌丛、松柏林带及高山草地、山岩石壁, 冬季则往 2000m 以下的低处游荡。此鸟虽在冬季也经常鸣唱。一般叫声是一种哀然的喘息声或嗡嗡的哨声, 音似“kwee 或 sgwee”; 另外还有一种尖锐的或者是不连贯的“wir”音。食物完全为植物质的, 包括各种植物种子, 松柏果实和其他植物质。

繁殖期在 6 月间。巢多筑于山麓或山岩的石缝中或在小灌木掩蔽底部。巢由干草组成。据 Судиповская 6 月间曾在新疆采到 2 个卵, 但未见有测量记录; 据 Шнитников (1949) 报道, 卵 (2 枚) 的大小为 24.2mm×17.5mm 和 23mm×17.1mm。

7 月换羽, 9 月开始在巢区进行游荡, 冬季远离巢区进行越冬。

经济意义 红腰朱雀在我国分布区域很窄, 数量又少, 而且活动于高山石壁, 草地和灌丛间, 对于农业和林业的益害关系不大。

Pyrrhula rhodochlamys Brandt 1843, Bull. Sci. Acad. St. Petersburg., Cl. Phys. -Math., 27 (模式产地: 阿尔泰山脉)。