

枚的羽缘近白色；下体余部粉红色；翼下覆羽和腋羽淡灰而沾红。

雌性成鸟：上体从头至短的尾上覆羽，包括肩羽和小、中覆羽黄褐色，具暗色纵纹；长的尾上覆羽和尾羽褐色，外侧一对尾羽具窄的白边，其他尾羽具淡褐色狭边；飞羽黑褐色，具淡灰色羽缘；下体淡灰沾黄，具少量窄的褐色羽干纹。

虹膜暗褐色；嘴黄褐色；脚黑褐色。

**量衡度：**

| 性别      | 体重              | 全长                 | 嘴峰              | 翅                  | 尾                 | 跗蹠                |
|---------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| ♂♂ (15) | 44.4<br>(38—45) | 195.5<br>(180—205) | 13.4<br>(12—15) | 118.0<br>(111—130) | 88.8<br>(87—95)   | 23.7<br>(21—26.9) |
| ♀♀ (12) | 46.5<br>(38—52) | 188.5<br>(178—196) | 13.9<br>(13—15) | 113.3<br>(108—118) | 87.4<br>(81.5—94) | 23.3<br>(21—25)   |

**亚种分化** 大朱雀有 4 个亚种，有 2 个见于我国，现检索于下：

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| 体形较小，雄鸟翅长 106—112mm | 新疆亚种 <i>C. r. kobdensis</i>  |
| 体形较大，雄鸟翅长 111—130mm | 青藏亚种 <i>C. r. severtzovi</i> |

**(1) 新疆亚种 *Carpodacus rubicilla kobdensis* (Sushkin)**

分布于我国新疆吐鲁番与和静（繁殖鸟）。国外分布于俄罗斯南部和蒙古。

雄性成鸟 与青藏亚种很相似，但羽色较浓；颊部及耳羽浓粉红色；头顶、喉及胸深洋红色；尾羽较黑，外侧尾羽白色羽缘极窄；飞羽黑褐，具白色狭缘。

雌性成鸟 上体由头至短的尾上覆羽灰褐色，具暗褐色纵纹；长的尾上覆羽及尾羽淡黑褐色，外侧一对尾羽的白色羽缘较宽；飞羽暗褐，具淡褐至近白色羽缘；下体浓棕黄，具褐色羽干纹；胸及胁各羽中央沾灰褐色。

**量衡度：**

| 性别     | 体重                 | 全长                   | 嘴峰                     | 翅                    | 尾                | 跗蹠                       |
|--------|--------------------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------|--------------------------|
| ♂♂ (6) | 39—44              | 176—200              | 14—15.5                | 106—112              | 81—92            | 20.5—24                  |
| ♀♀ (4) | 42, 44.5<br>42, 46 | 167, 173<br>180, 197 | 14, 14.2<br>15.5, 16.4 | 100, 101<br>107, 110 | 75, 77<br>89, 95 | 21.4, 21.5<br>21.5, 21.5 |

*Erythrina rubicilla kobdensis* Sushkin 1925, proc. Boston Soc. Nat. Hist., 38, no, 1, p. 13 (模式产地：蒙古西北)。

*Erythrina rubicilla altaicus* Dementicy 1934, Loiseau, p. 285.

**(2) 青藏亚种 *Carpodacus rubicilla severtzovi* Sharpe**

分布于新疆阿克苏、乌什、喀什、皮山、于田、天山和喀喇昆仑山，甘肃，祁连山，青海，西藏昌都、札达、普兰和噶尔县等。

形态详见种的描述。

*Carpodacus severtzovi* Sharpe 1886, proc. Zool. Soc. London: 354 (模式产地：新疆莎车)。