

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。