

(1) 指名亚种 *Carpodacus puniceus puniceus* (Blyth)

国内分布于四川西部贡嘎山、西南部木里，云南丽江，西藏南部春丕山谷、珠穆朗玛峰邻近地区和昌都西南部（留鸟）。国外见于印度，不丹和缅甸。

本亚种与 *longirostris* 区别是体形较小；体色较暗；额上红色带斑较窄。

量衡度：

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ (1)	51	195	17.4	111	86.3	22.7
♀♀ (5)	52—54	190—195	16.2—18.4	101—105	79.8—81.8	21—23.8

Pyrrhospiza puniceus Blyth 1845, Jour. Asiat. Soc. Bengel, 13 (1844), p. 953, “喜马拉雅”, ez Hodgson MS; (模式产地：尼泊尔)。

Carpodacus puniceus sikangensis Vaurie, 1956, Amer. Mus. Novitates, No. 1786, p. 20, Mount. Konka, (模式产地：西康东南)。

(2) 疆西亚种 *Carpodacus puniceus kilianensis* Vaurie

国内分布于新疆西部喀喇昆仑山北坡（留鸟）。国外见于天山西部等地。

本亚种较 *longirostris* 亚种羽色暗，但较 *puniceus* 亚种淡，雄鸟额上红色带斑很窄，约为 *longirostris* 亚种的一半。

量度：

嘴峰 13 (12—14);	翅 120.5 (119—122)mm (据 Vaurie, 1959)。
-------------------	--

Carpodacus puniceus kilianensis Vaurie, 1956, Amer. Mus. Novitates, NO. 1786, p. 20, Kilian pass, (模式产地：新疆昆仑西部)。

(3) 青海亚种 *Carpodacus puniceus longirostris* (Przevalski)

仅见于我国青海天峻、久治和祁连山东部，甘肃红疙瘩、西北部及东南部，四川北部平武、松潘、马尔康及西部巴塘。

详见种的描述。

Pyrrhospiza longirostris Przevalski 1786, Mongol. i. Strana Tangut., 2, p. 95, pl. 14. (模式产地：青海东北部大通河以南山地)。

Carpodacus puniceus szetschuanus (Berezowsky et Bianchi).

Pyrrhospiza puniceus szetschuanus Berezowski et Bianchi 1907, Bull. Acad. Imp. Sci. St. Petersburg (6): 1: 189 (模式产地：甘肃东南，四川平武)。

生态 红胸朱雀为高山区鸟类，常在海拔 3000—4600m 处，如在四川峨眉山见于 3000m，云南玉龙山见于 4000m，青海见于 4600m，在西藏见于珠穆朗玛峰更高部分，冬季迁移到低海拔地区。一般多生活在林线以上的裸岩灌丛和稀疏的小树林中，也到山谷