

1.5—2 毫米,宽 0.7—1 毫米,急尖;鳞片 4—5, 横梯状长方形,长 0.2 毫米, 宽 0.5—0.8 毫米; 心皮 4 或 5, 直立,披针形,长 4—6 毫米, 基部 1—2 毫米合生, 先端在成熟时外弯。种子长圆形,长 1.5 毫米,先端有翅,长 1 毫米,褐色。 果期 7—9 月。

产云南西北部及四川西部。生于海拔 3200—4760 米的山坡岩缝中。 模式标本采自云南洱源马耳山。

15. 喀什红景天

Rhodiola kaschgarica A. Bor. in Kom. Fl. URSS. 9: 39. Add. 8: 476. pl. 3. f. 5a. 1939.

多年生草本。根细,灰色。根颈分枝多,直径 0.5—1 厘米,老的花茎宿存,先端被鳞片,鳞片三角形,宽 3—5 毫米。花茎多数,上升,长 3—5(—10) 厘米,直径 0.5—1 毫米,老茎带灰色。叶互生,几为水平开展,长圆形或线状披针形,长 3—10 毫米,宽 1—2 毫米,先端钝,全缘。花序伞房状或近头状,有少花,长 4—6 毫米,宽 5—10 毫米;雌雄异株;花梗短,果时稍伸长;萼片 4—5, 线形,长 2—3 毫米,急尖;花瓣 4—5, 金黄色,长圆状披针形,长 3—4 毫米,上部稍狭,钝;雄蕊 8 或 10, 较花瓣稍短或稍长,花药黄色;鳞片 4—5, 近正方形,或稍伸长。蓇葖卵形,长 3—4 毫米,有短而外弯的喙;种子披针形,长达 1.5 毫米,褐色。 花期 6—7 月。

产我国新疆喀什地区。生于石上。喀什地区为模式产地。苏联也有。

16. 优秀红景天(植物分类学报增刊) 贵景天(拉汉种子植物名称) 图版 37: 1—6

Rhodiola nobilis (Franch.) S. H. Fu, 植物分类学报增刊 1: 120. 1965.——*Sedum nobile* Franch. in Journ. de Bot. 10: 285. 1896; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 5. Append.: pl. 4: 1. f. 55—60. 1930.——*Sedum horridum* Praeg. in Not. Bot. Gard. Edinb. 13: 83. pl. 174. f. 1. 1921.——*Chamaerhodiola nobilis* (Franch.) Nakai, Rep. First Sci. Exped. Manch. Sect. IV. Pt. 1: 30. 1934.——*Chamaerhodiola horrida* (Praeg.) Nakai, Rep. First Sci. Exped. Manch. Sect. IV. Pt. 1: 30. 1934.

多年生草本。主根长。根颈直立,不分枝或分枝,直径 1.5—2 厘米,长达 20 厘米以上,先端被鳞片。老的花茎自主轴下部宿存。花茎多数,直立,不分枝,密着叶,多少粗糙,高 3—4 厘米,直径 1 毫米,新茎红褐色,老枝变褐色。叶长圆状披针形至长圆状倒披针形,长 7—10 毫米,宽 1.7—2 毫米,先端钝,基部无柄,表面多少粗糙,干后有微乳头状突起。花单生茎顶,或 2—4 花着生;苞片与叶相似而较小;雌雄异株,花梗短;萼片 4—5, 披针状三角形,长 2.3—2.5 毫米,宽 1.3—1.5 毫米,钝;花瓣 4—5, 红色,近长圆形,长 4—6 毫米,宽 1.5—1.7 毫米,钝,基部稍狭;雄蕊 8 或 10, 长 4 毫米,对瓣的着生基部下 1 毫米处;鳞片 4—5, 近半圆形,长宽各 0.7 毫米,先端圆或有微缺。蓇葖 4—5, 直立,长 10—14 毫米,基部 2 毫米处合生,花柱短,稍向外弯。 花期 7 月,果期 8—10 月。