

直立,长8—10毫米,花枝短,干后红色;种子倒卵形,长1.5—2毫米,两端有翅。花期6—7月,果期7—8月。

产西藏、云南西北部、四川西部。生于海拔2800—5600米的山坡草地、灌丛中、石缝中。尼泊尔、锡金、不丹也有。模式标本采自锡金。

35. 齿叶红景天

Rhodiola serrata H. Ohba in Journ. Jap. Bot. 52: 263. 1977.

多年生草本。根颈粗,先端被鳞片。花茎单生或少数,高28—60厘米,茎秆秆色。叶互生,长圆形至狭长圆形或线状倒披针形,长6—13厘米,宽1.6—3.5厘米,先端急尖,基部无柄,多少呈耳状,边缘有锯齿。聚伞花序大形,复生,顶生,花多数,常在300以上;苞片少数,无柄,倒披针形至狭披针形,长2.5—4厘米,宽1厘米左右,边有锯齿;雌雄异株,雄花五或六基数,雌花四或五基数,花梗长2毫米,与花总梗都被有微乳头状突起;雌花萼片钻形,长1.5—2毫米,雄花萼片狭长圆形,长1毫米;雄花花瓣倒披针形至线状倒披针形,长2—2.5毫米,雌花花瓣线形,长2—3毫米;雄蕊10或12枚,长2.7—3毫米;鳞片长圆形,长0.8毫米,先端有微缺;心皮5,直立,基部稍合生,长4.2—7毫米,向花柱渐狭;雄花中退化子房长2毫米。蓇葖成熟后花柱外弯。花期8月。

产我国西藏加查。生于海拔3300—3800米的山坡林下、农田边或田边路旁。印度也有。模式标本采自西藏。

36. 异齿红景天 图版 38: 13—17

Rhodiola heterodonta (Hk. f. et Thoms.) A. Bor. in Kom. Fl. URSS. 9: 32. pl. 3. f. 3a. 1939; Jacobsen, Sukkulent. Lex. 288. 1970.——*Sedum heterodontum* Hk. f. et Thoms. in Journ. Linn. Soc. Bot. 2: 95. 1858; Praeg. in Journ. Roy. Hort. Soc. London 46: 34. f. 7. 1921; Jahsson et Rechinger in Rechinger, Fl. Iran. 72: 8. 1970; H. Ohba in Ohashi, Fl. E. Himal. 3rd. rep. 304. f. 40e—j. 1975.——*Sedum. roseum* (L.) Scop. var. *heterodontum* (Hk. f. et Thoms.) Fedtsch. ex Fröd. in Acta Hort. Gothob. 5. Append.: 40. pl. 13: 2, 1930.

多年生草本。根粗壮,垂直。根颈分枝,先端被鳞片。花茎长30—40厘米,直立,直径4—5毫米。叶互生,三角状卵形,长1.5—2厘米,宽1.4厘米,先端急尖,基部心形,无柄,抱茎,边缘有粗锯齿。花序紧密伞房状,不具苞片,高1—1.5厘米,宽1.5—2厘米;花有短梗;雌雄异株;萼片4,线形,长3毫米,钝;花瓣4,黄绿色,线形,长达7毫米,宽1.3毫米,稍钝;雄蕊8,长超出花瓣,带红色;鳞片4,线形,长约1毫米,先端有浅凹;心皮4,披针形,长6毫米,花柱短。蓇葖直立,线状长圆形,有短而弯的喙;种子椭圆形,长1.5毫米,褐色。花期5—6月,果期7月。

产我国西藏、新疆。生于海拔2800—4700米的山坡沟边冰积石中。伊朗、阿富汗、克