

产云南西北部。生于海拔 3700—4500 米的草坡上。模式标本采自云南大理苍山。

17. 大苞红景天(植物分类学报增刊)

Rhodiola aporontica (Fröd.) S. H. Fu, 植物分类学报增刊 1: 120. 1965.——
Sedum aporonticum Fröd. in Acta Hort. Gothob. 15: 6. pl. 2: 3. f. 23—30. 1944.

多年生草本, 小形, 高不及 3 厘米。残留老茎少数, 稍直立。不育茎少数, 直立, 长 2—2.5 厘米。花茎少数, 粗, 长 2—3 厘米; 基部叶宽, 长圆形, 长 6 毫米, 先端钝急尖, 中上部叶有短柄, 卵形或长圆形, 长 6—7 毫米, 宽 3.8 毫米, 先端钝。雌雄异株; 花单生枝顶, 或 2 花着生; 苞片与中部叶相似; 雌花萼片 5, 线形, 长 2.5 毫米, 宽 0.7 毫米, 基部稍宽, 先端钝, 干后红色; 花瓣 5, 干后灰黄色, 宽披针形, 长 3—3.2 毫米, 宽 1 毫米, 先端钝; 雄蕊缺; 鳞片 5, 近正方形或斜四方形, 长 1 毫米, 宽 0.75 毫米, 先端平或稍有微缺; 心皮 5, 稍直立, 基部分离, 长圆形, 长 4 毫米, 花柱短, 柱头宽。蓇葖种子多数。花期 8 月。

产四川道孚。生于海拔 4600 米的花岗岩山地冰川各地。未见标本, 根据原始记载描述。

18. 短柄红景天(植物分类学报增刊)

Rhodiola brevipetiolata (Fröd.) S. H. Fu, 植物分类学报增刊 1: 120. 1965.——
Sedum brevipetiolatum Fröd. in Acta Hort. Gothob. 15: 4. pl. 2: 1, 2. f. 9—22. 1944.

多年生草本, 高 9 厘米。雌雄异株。雄株老枝少数, 高达 5 厘米; 花茎近直立, 高 3—5 厘米。叶有短柄, 卵形, 长 6—7 毫米, 先端稍急尖。花单生或少数着生; 苞片小, 有柄; 雄花萼片 5, 宽卵状三角形, 长 2—2.2 毫米, 先端钝; 花瓣 5, 干后黄色, 倒卵形, 长 4—4.5 毫米, 宽 2.5 毫米, 钝, 基部稍狭; 雄蕊 10, 较花瓣稍短, 对瓣的着生基部长 1 毫米处; 心皮 4, 长圆形, 长 3.5 毫米, 不育。雌株花茎多数, 高 6—9 厘米。叶有短柄, 近卵形, 长 6—12 毫米, 宽 3—4 毫米, 先端钝或近急尖, 有微乳头状突起。花序伞房状; 萼片 5, 宽长圆形或宽线形, 长 2—3.5 毫米, 先端钝; 花瓣 5, 近长圆形, 长 4 毫米, 先端钝; 心皮 5, 直立, 宽披针形, 长 6—6.5 毫米, 花柱短。蓇葖有 4—6 种子; 种子近卵状长圆形, 长 2.5 毫米, 平滑, 两端有翅。花果期 8 月。

产四川西部。生于海拔 3100—4800 米的石上。模式标本采自四川康定大炮山。

19. 对叶红景天 图版 35: 16

Rhodiola subopposita (Maxim.) Jacobsen, Sukkulent. Lex. 29. 1970.——
Sedum suboppositum Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. 29: 132. 1883; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 5. Append.: 43, 45. 1930. sub syn.

植株淡绿色。花茎多数, 高 30 厘米以上, 细弱, 曲折的。叶开展, 2—3 叶近对生或互生, 宽椭圆形至卵形, 长 20 毫米, 宽 10 毫米, 先端钝, 边缘有不整齐的圆齿, 有短柄或几无