

花瓣全缘，长 7.5—8.5 毫米，宽 4—4.5 毫米；萼片宽长圆形。花期 10 月。

产西藏南部工布江达。生于海拔 2500 米处山谷岩上。模式标本采自西藏南部康坡。未见标本，据原始文献编译。

#### 4. 有柄红景天(植物分类学报增刊)

**Rhodiola petiolata** (Fröd.) S. H. Fu, 植物分类学报增刊 1: 118. 1965.—  
*Sedum petiolata* Fröd. in Kew Bull. Misc. Inf. 1937: 96. 1937.

多年生草本，无毛。根颈短粗。基生叶长三角状线形，长达 17 毫米，先端渐尖，或宽线形，长 6—7 毫米，先端稍宽，钝。花茎长 3—4 厘米，直立，不分枝，细弱；下部叶有长柄，柄长 15 毫米，叶片肾圆形，长 15 毫米，钝；中部及上部的叶未见。伞房状花序；苞片线状披针形，长 4 毫米；萼片 5，近长圆状三角形，长 4 毫米，先端渐尖，基部不具距；花瓣 5，白色，近卵形，长 6—7 毫米，上部有微牙齿，先端有短尖；雄蕊 10，长 4.5—5 毫米，对瓣的在基部上 1 毫米处着生；鳞片 5，有长柄，长 1 毫米，宽 0.4 毫米，先端增宽，钝；心皮 5，直立，卵形，长 4 毫米，有长花柱；种子未熟。花期 9 月。

产西藏。生于在海拔 4300 米处。未见标本，根据原记载描述。

组 3. 异鳞红景天组——Sect. *Smithia* (H. Ohba) S. H. Fu, 东北林学院植物研究室汇刊 6: 75. 1980.—*Sedum* L. subgen. *Rhodiola* (L.) H. Ohba sect. *Smithia* H. Ohba in Ohashi, Fl. E. Himal. 3rd. rep. 295. 1975.—*Sedum* L. Sekt. *Rhodiola* (L.) Scop. Subsekt. *Eurhodiola* § 2. *Himalensis* Berger in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 18a: 442, 1930, p. p., quoad *S. smithii* tantum.—*Sedum* L. sect. 1. *Rhodiola* (L.) Scop. group 1. *Primuloides* (Praeg.) Fröd. in Act. Hort. Gothob. 5. Append.: 21. 1930, p. p., quoad *S. smithii* tantum.—*Rhodiola* L. sect. 2. *Chamaerhodiola* Fisch. et Mey. ser. 4. *Megalanthae* (Fröd.) S. H. Fu, 植物分类学报增刊 1: 122. 1965, p. p., quoad *R. smithii* tantum; *Rhodiola* L. subgen. *Primuloides* (Praeg.) H. Ohba sect. *Smithia* (H. Ohba) H. Ohba in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo III. 12: 185. 1978; 1. c. 374. 1980.

基生叶不发达。根颈上鳞片 2 型，大的鳞片先端有附属物，附属物线形或长圆形，长 1.5—3 毫米，宽 0.3—0.8 毫米，有两性花，花药底着。

模式种及单一种：异鳞红景天 *R. smithii* (Hamet) S. H. Fu

#### 5. 异鳞红景天 藏布红景天、史密红景天(植物分类学报增刊) 图版 34: 1—7

**Rhodiola smithii** (Hamet) S. H. Fu, 植物分类学报增刊 1: 122. 1965; H. Ohba in Journ. Jap. Bot. 54: 61. 1979; id. in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo III. 12: 374. f. 14, 22. 1980.—*Sedum smithii* Hamet in Bot. Jahrb. 50: Bei-