

柄。聚伞花序有小苞片；雌雄异株；雄花序宽1厘米，花多数；花梗与花同长；花直径7毫米；萼片5，长圆形；花瓣5，黄色，长圆形，雄蕊10，较花瓣稍长；鳞片5，近正方形，先端有微缺；雄花的心皮5，不育，卵形，小，花柱短，细尖。果序直径4厘米；蓇葖5，长6毫米，先端及短喙水平张开；种子有翅。

产青海大通河山谷，生于高山石上。模式标本采自青海。

## 20. 德钦红景天(植物分类学报增刊)

**Rhodiola atuntsuensis** (Praeg.) S. H. Fu, 植物分类学报增刊 1: 120. 1965.  
——*Sedum atuntsuense* Praeg. in Not. Bot. Gard. Edinb. 13: 71. pl. 170. f. 2. 1921.——*Chamaerhodiola atuntsuensis* (Praeg.) Nakai, Rep. First Sci. Exped. Manch. Sect. IV. Pt. 4: 29. 1930.

多年生草本。根颈直立，分枝少，长3—5厘米，直径12毫米，老茎宿存。花茎多，不分枝，直立，长4厘米，基部被鳞片，鳞片三角状半圆形，急尖。叶互生，长圆状卵形，或宽长圆状披针形，长6毫米，宽2.5毫米，先端钝，基部楔形，全缘。花序顶生，密集，近伞形；花两性；萼片5，线形或披针形，长1.5—2.5毫米，基部宽1毫米，基部1毫米合生，先端钝；花瓣5，黄色，近直立，长圆形或长圆状披针形，长3.5—4.5毫米，宽1毫米，先端钝，有短尖；雄蕊10，与花瓣稍同长，对瓣的着生基部上0.5毫米处；鳞片5，半椭圆形，长1毫米，宽0.9毫米，先端有微小缺；心皮5，直立，长2.5毫米，花柱长1毫米在内。花期8月。

产云南德钦。生于海拔4200—5000米处。未见标本，根据原记载描述。

## 21. 西藏红景天(植物分类学报增刊) 图版35: 17—23

**Rhodiola tibetica** (Hk. f. et Thoms.) S. H. Fu, 植物分类学报增刊 1: 121. 1965.——*Sedum tibeticum* Hk. f. et Thoms. in Journ. Linn. Soc. Bot. 2: 96. 1858.——*Sedum stracheyi* Hk. f. et Thoms. in Journ. Linn. Soc. Bot. 2: 96. 1858; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 5. Append.: pl. 8: 2. f. 68—75. 1930.——*Sedum tibeticum* Hk. f. et Thoms. var. *stracheyi* (Hk. f. et Thoms.) Clarke in Hk. f. Fl. Brit. Ind. 2: 418. 1879.——*Sedum quadrifidum* Pall. var. *tibeticum* (Hk. f. et Thoms.) Fröd. in Acta Hort. Gothob. 5. Append.: 31. pl. 8: 1. 1930.——*Chamaerhodiola tibetica* (Hk. f. et Thoms.) Nakai, Rep. First Sci. Exped. Manch, Sect. IV. Pt. 1: 31. 1934.——*Chamaerhodiola stracheyi* (Hk. f. et Thoms.) Nakai, Rep. First Sci. Exped. Manch. Sect. IV. Pt. 1: 31. 1934.

根颈短或长，残留老枝少数。花茎长达30厘米，基部常被微乳头状突起。叶覆瓦状，线形至狭卵形，长5—9毫米，宽1.5—4毫米，先端长芒状渐尖，基部宽三角形，全缘或有牙齿。伞房状花序花紧密，宽2—2.5厘米；雌雄异株；萼片5，近长圆形，长1毫米；花瓣5，紫色至红色，椭圆状披针形，长2—4毫米；雄蕊10，长与花瓣略等或稍长；鳞片5，