

微缺；心皮在雄花中不育，在雌花中心皮披针形，直立，长6毫米，先端渐尖，花柱长1.5毫米，柱头头状。蓇葖4，紫红色，直立，长达7—8毫米，先端稍外弯；种子披针形，两端有翅，连翅长2—3毫米。花期7—8月，果期8—9月。

产吉林长白山及黑龙江尚志。生于海拔1700—2600米的高山草原上或山坡石上。朝鲜及苏联也有。模式标本采自朝鲜。

26. 优美红景天(植物分类学报增刊)

Rhodiola concinna (Praeg.) S. H. Fu, 植物分类学报增刊 1: 121. 1965.——*Sedum concinnum* Praeg. in Not. Bot. Gard. Edinb. 13: 75. pl. 172. f. 2. a—c. 1921.

多年生草本，无毛。主根长。根颈直立，分枝，粗5毫米，不具残存的老枝，在主轴全面被有覆瓦状排列的鳞片，鳞片三角形，长宽各2毫米，渐尖，背面有龙骨状隆起，主轴顶端生花茎。花茎少数，直立，不分枝，细，长2.5厘米，被微乳头状突起，上部着生叶，下部不或极少着叶。叶互生或近对生，宽倒卵形或倒卵状菱形或倒卵状长圆形或倒卵状披针形，长5—7毫米，宽2.5毫米，先端圆，基部楔形，下部叶有短柄，柄上有微乳头状突起，边缘波状。花序有1—3花，花梗细，与花同长。雌雄异株；雄花萼片4，长圆形，长1.8毫米，宽0.5毫米，先端钝；花瓣4，长圆状线形，基部紫色，上部金黄色，长2.5毫米，宽0.6毫米，钝；雄蕊8，长2.3毫米，对瓣的着生基部长0.4毫米，先端有微缺，反折；心皮4，长1.2毫米，不育。雌株未见。

产云南丽江玉龙山。生于海拔4000米的石灰岩上。未见标本，根据原记载描述。

27. 喜马红景天 喜马拉雅红景天(植物分类学报增刊) 图版 37: 14—19

Rhodiola himalensis (D. Don) S. H. Fu, 植物分类学报增刊 1: 121. 1965.——*Sedum himalense* D. Don, Prodr. Fl. Nep. 212. 1825; Praeg. in Journ. Roy. Hort. Soc. London 46: 51. f. 18. 1921; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 2: 26. 1924; H. Ohba in Ohashi, Fl. E. Himal. 3rd. rep. 355. f. 52a—i. 1975.——*Sedum quadrifidum* Pall. var. *himalense* (D. Don) Fröd. in Acta Hort. Gothob. 5. Append.: 31. 1930.——*Chamaerhodiola himalensis* (D. Don) Nakai. Rep. First Sci. Exped. Manch. Sect. IV. Pt. 1: 28. 1934.

多年生草本。根颈伸长，老的花茎残存，先端被三角形鳞片。花茎直立，圆，常带红色，长25—50厘米，被多数透明的小腺体。叶互生，疏覆瓦状排列，披针形至倒披针形或倒卵形至长圆状倒披针形，长17—27毫米，宽4—10毫米，先端急尖至有细尖，基部圆，无柄，全缘或先端有齿，被微乳头状突起，尤以边缘为明显，中脉明显。花序伞房状，花梗细；雌雄异株；萼片4或5，狭三角形，长1.5—2毫米，基部合生；花瓣4或5，深紫色，长圆状披针形，长3—4毫米；雄蕊8或10，长2—3毫米；鳞片长方形，长1毫米，先端有微缺。雌花不具雄蕊；心皮4或5，直立，披针形，长6毫米，花柱短，外弯。花期5—6