

Aufl. 18a: 443. 1930.—*Rhodiola* L. subgen. *Rhodiola* sect. *Pseudorhodiola* (Diels) H. Ohba in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo III. 12: 187. 1978.

成熟心皮直立,先端突反折,花柱最后开展的,花序常为大形的聚伞圆锥花序。

系的模式种: 云南红景天 *Rhodiola yunnanensis* (Franch.) S. H. Fu.

全系 5 种,都产在我国。

分种检索表

1. 心皮被乳头状突起.....50. 肿果红景天 *R. papillocarpa* (Fröd.) S. H. Fu
1. 心皮不被乳头状突起。
 2. 叶多少为卵形或菱形。
 3. 叶卵形、椭圆形、卵状长圆形或圆形,长(2.5—)4—6 厘米或更长,全缘,或有少数锯齿。
 4. 叶卵形至卵状长圆形.....51. 云南红景天 *R. yunnanensis* (Franch.) S. H. Fu
 4. 叶浑圆形.....52. 圆叶红景天 *R. rotundifolia* (Fröd.) S. H. Fu
 3. 叶菱形,长(1.5—)2—3.5(—5) 厘米,边缘有缺刻状牙齿.....
 -53. 菱叶红景天 *R. henryi* (Diels) S. H. Fu
 2. 叶线状长圆形或线状披针形,有时下部叶为卵形至倒卵形
 -54. 长圆红景天 *R. forrestii* (Hamet) S. H. Fu

50. 肿果红景天

Rhodiola papillocarpa (Fröd.) S. H. Fu, 植物分类学报增刊 1: 126. 1965.
—*Sedum yunnanense* Franch. var. *papillocarpum* Fröd. in Acta Hort. Gothob. 10. Append.: 162. f. 1298—1305. 1935.

多年生草本。花茎数个,直立,高 20—35 厘米。3 叶轮生,长圆形,长 1—3 厘米,宽 6—11 毫米。雌雄异株;雌花萼片 5,长 1 毫米;花瓣 5,较萼片稍长;鳞片 5,长 0.5 毫米,宽 0.9 毫米;心皮 5,臃肿的,密被微乳头状突起,黑色,花柱长而反折,长约 5 毫米。种子披针形,长 2 毫米,宽 0.4 毫米,有翅。

产云南中甸(模式产地)。未见标本,根据原记载描述。

51. 云南红景天 (植物分类学报增刊) 云南景天(拉汉种子植物名称),三台观音、铁脚莲(云南) 图版 41: 1—6

Rhodiola yunnanensis (Franch.) S. H. Fu, 植物分类学报增刊 1: 126. 1965;
中国高等植物图鉴 2: 81. 图 1892. 1972.—*Sedum yunnanense* Franch. in Journ. de Bot. 10: 286. 1896; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 5. Append.: 47. pl. 17. f. 162. 1930; id. in l. c. 15: 12. f. 59—67. 1942.—*Sedum valerianoides* Diels in Bot. Jahrb. 29: 360. 1900.—*Sedum yunnanense* Franch. var. *valerianoides* (Diels) Hamet in Not. Bot. Gard. Edinb. 5: 117. 1912; Praeg. in Journ. Roy.