

Rhodiola kirilowii (Regel) Maxim. var. **latifolia** S. H. Fu, 植物分类学报增刊 1: 124. 1965.

叶宽 1.2—1.5 厘米。

产云南丽江, 海拔 4000 米(模式产地)。

39. 壮健红景天

Rhodiola robusta (Praeg.) S. H. Fu, 植物分类学报增刊 1: 124. 1965.——*Sedum robustum* Praeg. in Not. Bot. Gard. Edinb. 13: 93. pl. 178. 1921.

多年生草本, 粗壮。根颈直立, 粗, 直径 2—2.5 厘米, 先端被鳞片, 鳞片卵形或披针形。花茎少数, 直立, 粗壮, 不分枝, 高 15—20 厘米, 自基部至先端密生叶。叶宽线形, 长 3 厘米, 宽 4 毫米, 两端狭, 全缘。花序紧密, 宽约 3 厘米, 有叶。雌雄异株; 雄花萼片 5, 紫色, 线形, 长 4 毫米, 宽 0.5 毫米; 花瓣 5, 绿色, 长圆状披针形, 长 3 毫米, 宽 1 毫米; 雄蕊 10, 长 2 毫米, 对瓣的近基部着生, 对萼的长 2.5 毫米; 鳞片 5, 小, 卵形; 心皮 5, 小, 长 1 毫米。雌花未见。花期 9 月。

产云南西北部迪庆藏族自治州(模式产地)。生于海拔 4000—4700 米的草坡上。

40. 条叶红景天

Rhodiola linearifolia A. Bor. in Kom. Fl. URSS. 9: 35. Add. 8: 474. 1939.——*Sedum kirilowii* Regel var. *linifolium* Regel et Schmalh. in Acta Hort. Petrop. 5: 583. 1877.——*Sedum rhodiola* (L.) DC. var. *linifolia* Hort. ex Regel in Gartenfl. 31: 129—130. pl. 1080. 1882.——*Sedum kirilowii* Regel var. *rubrum* Hort. ex Praeg. in Journ. Roy. Hort. Soc. London 46: 37. f. 9. 1921.

多年生草本。根粗。根颈粗壮, 先端被鳞片。花茎 1—3, 高 25—30 厘米, 直径 4—6 毫米。叶互生, 线状披针形, 近基部最宽, 长 2—5 厘米, 宽 3—7 毫米, 先端渐尖, 基部无柄, 全缘或上部有疏牙齿。伞房状花序, 多花, 紧密, 有叶, 长 1.5 厘米, 宽 1.5—5 厘米。雌雄异株, 有时花两性; 花梗短; 萼片 5, 稀 4, 线形, 长 2—3 毫米, 渐尖; 花瓣 5 或 4, 砖红色, 线状披针形, 长 4 毫米, 钝; 雄蕊 10 或 8, 长 5 毫米, 花丝红色, 花药卵黄色; 鳞片 5 或稀为 4, 几为正方形, 先端有微缺。蓇葖 5 或 4, 长 6—8 毫米, 有短喙。花期 5—7 月。

产我国新疆阿拉套山及天山, 生于海拔 3000 米处。苏联也有。未见标本, 根据文献描述。模式标本采自我国新疆阿拉套地区。

系 2. 柴胡红景天系——Ser. *Bupleuroides* (Fröd.) S. H. Fu, 植物分类学报增刊 1: 124. 1965.——*Sedum* L. sect. 1. *Rhodiola* (L.) Scop. group III. *Eu-Rhodiola* Fisch. et Mey. subgroup 2. *Bupleuroides* Fröd. in Acta Hort. Gothob. 15: 11. 1942, nom. nud.

心皮短的长圆形, 基部粗, 长度为宽的 2 倍。

系的模式种：柴胡红景天 *Rhodiola bupleuroides* (Wall. ex Hk. f. et Thoms.) S. H. Fu。

3 种，产尼泊尔、锡金、不丹以及我国。我国有 3 种。

分 种 检 索 表

1. 植株被腺毛……………41. 紫绿红景天 *R. purpureoviridis* (Praeg.) S. H. Fu
1. 植株不被腺毛。
 2. 根颈斜升或近直立；叶下面略带苍白色；雄花瓣长 5—6 毫米，宽 1.7—2 毫米，雌花瓣长 3—4 毫米，宽 0.9—1.2 毫米……………42. 异色红景天 *R. discolor* (Franch.) S. H. Fu
 2. 根颈直立；叶下面不呈苍白色；雄花瓣长 2.8—4 毫米，宽 1.2—1.6 毫米，雌花瓣长 1.5—3 毫米，宽 0.5—0.7 毫米……………43. 柴胡红景天 *R. bupleuroides* (Wall. ex Hk. f. et Thoms.) S. H. Fu

41. 紫绿红景天 (植物分类学报增刊) 紫绿景天 (拉汉种子植物名称) 图版 40: 1—5

Rhodiola purpureoviridis (Praeg.) S. H. Fu, 植物分类学报增刊 1: 125. 1965.——*Sedum purpureoviride* Praeg. in Journ. Bot. 55: 39. 1917; id. in Journ. Roy. Hort. Soc. London 46: 46. f. 15. 1921.——*Sedum bupleuroides* Wall. ex Hk. f. et Thoms. var. *purpureoviride* (Praeg.) Fröd. in Acta Hort. Gothob. 5. Append.: 45. 1930.

多年生草本。根颈直立，粗，直径可达 2 厘米，分枝，先端被三角形鳞片。花茎少数，直立，高 15—40 厘米，密被腺毛。叶互生，多，狭长圆状披针形，长 2.5—6 厘米，宽 3—10 毫米，先端稍急尖，基部圆，边缘有疏牙齿，常反卷，中脉显著，叶下面有腺毛。伞房状花序伞形，有多花，有苞片；雌雄异株；花梗长，被腺毛；萼片 5，线状披针形，长 1—2.5 毫米；花瓣 5，绿色，线状倒披针形，长 3—4 毫米；雄蕊 10，长 2.5—3.5 毫米，花丝紫色，花药圆形；鳞片 5，长方状楔形，长 1.5 毫米，宽 0.5 毫米，先端有微缺；心皮 5，披针形，直立，长 3 毫米。蓇葖长 6 毫米，有外弯的喙。花期 6—8 月。

产云南西北部及四川西部。生于海拔 2500—4100 米的山地草坡上或林边。模式标本采自云南西北部。

42. 异色红景天 (植物分类学报增刊) 异色柴胡景天 (拉汉种子植物名称) 图版 38: 18—22

Rhodiola discolor (Franch.) S. H. Fu, 植物分类学报增刊 1: 124. 1965.——*Sedum discolor* Franch. in Journ. de Bot. 10: 285. 1896; Praeg. in Not. Bot. Gard. Edinb. 13: 78. pl. 173. emend. 1921; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 1: 29. 1924; H. Ohba in Ohashi, Fl. E. Himal. 3rd, rep. 327. pl. 10c, f. 45. 1975.——