

产江西、江苏。生于低山山地阴湿石上。日本也有。模式标本采自日本。

Debeaux, Fl. Shanghai, 32. 1875 记上海有此植物, Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris II. 6: 11. 1883. (Pl. Dav. 1: 129. 1884) 记我国牯岭有产, 未见可靠定名标本, 暂时存疑, 以待研究。

122. 等萼佛甲草 (台湾植物志)

Sedum triangulosepalum T. S. Liu et N. J. Chung in Fl. Taiwan 3: 21. 1977.

草本, 无毛; 茎直立或近直立, 基部外倾的, 节上生根, 上部疏松分枝而着叶, 高 15—20 厘米。叶互生, 长圆形, 长 1.5—4 厘米, 宽 0.5—1 厘米, 先端钝圆, 基部渐狭, 入于叶柄, 全缘。花两性, 少有单性, 聚伞花序, 无梗; 萼片 5, 三角形, 长 1.5 毫米, 宽 1.5 毫米, 先端急尖; 花瓣 5, 线状披针形, 长 6 毫米, 宽 2 毫米, 先端渐尖; 雄蕊 10, 周位的, 2 轮, 对萼的长 5 毫米, 对瓣的长 3.5 毫米, 贴在花瓣中部; 鳞片 5, 长 0.8 毫米, 先端微缺; 心皮 5, 基部合生, 先端喙状, 花柱长 5 毫米。蓇葖长 7 毫米, 种子多数。花期 5 月。

产我国台湾台北乌来及花莲, 模式标本未指定。生于海拔 500—2000 米处树干上。未见标本, 上述记载根据文献编写。

123. 截柱佛甲草 (台湾植物志)

Sedum truncatistigmum T. S. Liu et N. J. Chung in Fl. Taiwan 3: 23. pl. 464. 1977.

草本, 无毛; 茎基部匍匐生根或外倾的, 节上生根, 直立, 上部直立, 先端疏松分枝, 高 7—10 厘米。叶互生, 无柄, 长的长圆形, 长 0.6—1.5 厘米, 宽 3—5 毫米, 先端圆, 全缘。聚伞花序, 花无梗; 萼宽钟形, 筒部宽倒圆锥形, 长 2.5 毫米, 宽 2.5 毫米, 裂齿 5, 三角形, 长 0.6 毫米, 宽 0.7 毫米, 先端圆; 花瓣黄色, 先端红色, 5 片, 长的长圆形或披针形, 长 0.5 厘米, 宽 1 毫米, 先端渐尖; 雄蕊 10, 2 列, 花丝长 4.5 毫米, 花药长圆形, 长 0.8 毫米; 鳞片 5; 心皮 5, 基部合生, 近长圆形或卵形, 长 4 毫米, 花柱截形。

模式标本产我国台湾花莲, 生于海拔 2000 米的树干上。未见标本, 根据文献描述。

124. 疏花佛甲草 (台湾植物志)

Sedum uniflorum Hk. et Arn., Bot. Beech. Voy. 263. 1841; T. S. Liu et N. J. Chung in Fl. Taiwan 3: 23. 1977.——**Sedum sasakii** Hayata, Icon. Pl. Formos. 3: 111. 1913.

多年生草本; 茎丛生, 平卧的, 基部生须根, 分枝多, 高 5—7 厘米。叶无柄, 互生, 密生, 近圆柱状长圆形, 长 3—5 毫米, 约宽 2 毫米, 先端圆, 全缘, 无毛。花 5—6 朵, 排成顶生穗状花序, 无花梗; 萼片 5, 长圆状线形, 长 3 毫米, 宽 1 毫米, 先端圆或钝, 基部稍狭; 花瓣 5, 卵状匙形, 长 3.5 毫米, 宽 1.5 毫米, 先端急尖, 基部稍狭; 雄蕊 10, 对瓣的较花瓣稍短, 花药椭圆形, 长 0.5 毫米, 先端钝; 心皮 5, 基部合生, 长卵形, 长 2.4 毫米, 先端渐尖,

老时横展。蓇葖5，种子黄色，长0.5毫米。花期10月。

产我国台湾台北。日本也有。未见标本，根据文献描写。

10. 红景天属——*Rhodiola* L.

L. Sp. Pl. 1035. 1753; L. Gen. Pl. ed. 5. 457. 1754; Nakai, in Journ. Jap. Bot. 14: 491. 1938; A. Bor. in Kom. Fl. URSS. 9: 28. 1939; 傅书遐, 植物分类学报增刊 1: 117. 1965, p. maj. p., excl. *R. durisii*, *R. balfouri*; H. Ohba in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo III. 12: 182. 1978; id. in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo III. 12: 356. 1980.—*Sedum* L. Sect. 1. *Rhodiola* (L.) Scop. Introd. Hist. 255. 1777; Maxim. in Bull. Acad. Sci. Petersb. 29: 124. 1883; Praeg. in Journ. Roy. Hort. Soc. London 46: 22, 26. 1921; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 5. Append.: 16. 1930; Berger in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 18a: 439. 1930; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 15: 3. 1942—*Clementsia* Rose in Bull. New York Bot. Gard. 3: 3. 1903; Britton et Rose in Fl. N. Amer. 22: 29. 1905; A. Bor. in Not. Syst. Pl. Vasc. 6(1969): 113. 1970—*Chamaerhodiola* Nakai, Rep. First Sci. Exped. Manch. Sect. IV. Pt. 1: 27. 1934.—*Sedum* L. subgen. *Rhodiola* (L.) H. Ohba in Ohashi, Fl. E. Himal. 3rd. rep. 285. 1975.

多年生草本。根颈 (collum) 肉质，粗或细，被基生叶或鳞片状叶，先端部分通常出土的。花茎发自基生叶或鳞片状叶的腋部，一年生，老茎有时宿存，茎不分枝，多叶。茎生叶互生，厚，无托叶，不分裂。花序顶生，通常为复出或简单的伞房状或二歧聚伞状，少有为螺状聚伞花序，更少有为花单生，通常有苞片，有总梗及花梗。花辐射对称，雌雄异株或两性；萼(3—)4—5(—6)裂；花瓣几分离，与萼片同数；雄蕊2轮，常为花瓣数的2倍，对瓣雄蕊贴生在花瓣下部，花药2室，底着，极少有为背着的，一般在开花前花药紫色，花药开裂后黄色；腺状鳞片线形、长圆形、半圆形或近正方形；心皮基部合生，与花瓣同数，子房上位。蓇葖有种子多数。

属的模式种：红景天 *Rhodiola rosea* L. 分布亚欧大陆北部。

90种，分布北半球高寒地带。我国有73种2亚种7变种。