

产我国台湾高山山顶海拔 3000—3900 米处。未见标本,根据文献描写。模式标本采自台湾玉山。

存 疑 种

15. 承德八宝

Hylotelephium mongolicum (Franch.) S. H. Fu, comb. nov.——*Sedum fabaria* Koch var. *mongolica* Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris II. 6: 10. 1883. (Pl. Dav. 1: 130. 1884); Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 287. 1887.

植株矮小,高 15—25 毫米。叶卵形,下部稍渐狭,中上部边缘有疏圆齿。伞房状花序平顶;花小,直径 5—6 毫米,带紫色或白色;花瓣披针形,急尖,自中下部反折;雄蕊着生花瓣基部稍上处,稍超出花瓣上,花药带紫色;心皮直立,卵形。

产河北承德。未见标本,根据原记载描述。

承德景天即如 Hemsley 已指明的那样,为紫景天或白景天一类植物。但我们未见标本。原始描述未记根的形状,叶是互生还是对生,且植株只有 15—25 毫米高,无法断定系统地位。留待以后研究。

6. 合景天属*——*Pseudosedum* (Boiss.) Berger

Berger in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 18a: 465. 1930; A. Bor. in Kom. Fl. URSS. 9: 99. 1939; id. in Not. Syst. Pl. Vasc. 6 (1969): 118. 1970; H. Ohba in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo III. 12: 167. 1978.——*Umbilicus* DC. sect. *Pseudosedum* Boiss. Fl. Orient. 2: 775. 1872.

多年生草本,无毛。根颈 (collum) 有少数小、膜质、三角形的叶。根绳索状或块状。花茎上密生叶,直立或自基部上升的,不分枝,有时老枝宿存。叶互生,肉质,长圆形至线形,圆柱状。伞状伞房状花序,花多数;萼片 5—6,基部稍合生;花冠浅红色或红色,干后呈金黄色,合生可至中部,漏斗状或钟状,5—6 裂;雄蕊 10—12;心皮 5—6,花柱细。蓇葖直立,披针形;种子多数,细小,常为长圆形,长约 1 毫米。

属的模式种:合景天 *Pseudosedum lievenii* (Ledeb.) Berger, 分布中国至苏联。

全属 10 种,分布中国、伊朗、苏联。我国有 2 种。

* 属的异名: 六瓣景天属(中国种子植物科属辞典),假景天属(中国高等植物图鉴)。

分 种 检 索 表

1. 花长 6 毫米, 白色……………1. 白花合景天 *P. affine* (Schrenk) Berger
 1. 花长 12 毫米, 浅红色……………2. 合景天 *P. lievenii* (Ledeb.) Berger

1. 白花合景天

Pseudosedum affine (Schrenk) Berger in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 18a: 465. 1930. — *Umbilicus affinis* Schrenk, Enum. Pl. Nov. 1: 72. 1841. — *Cotyledon affinis* (Schrenk) Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. 29: 120. 1883. — *Sedum affine* (Schrenk) Hamet in Candollea 4: 4. 1929, non Boreau 1866. — *Sedum albertii* Regel in Acta Hort. Petrop. 6: 299. 1879; Praeg. in Journ. Roy. Hort. Soc. London 46: 91. f. 108. 1921; A. Bor. in Kom. Fl. URSS. 9: 85. 1939. — *Sedum schrenkii* Fröd. in Acta Hort. Gothob. 7. Append.: 22. pl. 11. f. 146—150. 1932.

多年生草本。根有分枝, 多数, 束生。不育枝小而多, 长 1—2 厘米, 叶聚生于上端; 花茎数个, 下部平卧的, 常生根, 上部直立, 高 8—15 厘米, 叶疏生。叶互生, 有宽距, 线形至近长圆形、半圆柱形, 长 4—6 毫米, 宽 1—1.5 毫米, 先端钝, 密被微乳头状突起。花序伞房状, 长 1.5—2.5 厘米, 宽 2.5—4 厘米, 分枝近蝎尾状, 花几无梗; 萼片 5—6, 近卵形, 长 1.5—2.5 毫米, 基部稍合生, 先端近急尖; 花瓣 5—6, 白色, 基部 1—1.5 毫米合生, 长圆形, 长 5—6 毫米; 雄蕊 10—12, 对瓣的长 3 毫米, 在花瓣基部上 1 毫米着生, 对萼的长 3 毫米; 鳞片 5—6, 半月形, 长 0.3 毫米, 宽 1 毫米, 先端有牙齿; 心皮 5—6, 披针形, 直立, 长 6—6.5 毫米, 花柱长 3 毫米在内。蓇葖种子多数; 种子卵形, 长 1 毫米。花期 5—6 月, 果期 7—8 月。

产我国新疆霍城及塔城。苏联邻近地区也有。生于海拔 730—1600 米的 山沟阴坡上及沙滩砾石砂土中。模式标本采自新疆伊犁地区。

2. 合景天 图版 16: 6—11

Pseudosedum lievenii (Ledeb.) Berger in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 18a: 465. 1930; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6. Append.: 44. sub nota. pl. 27. f. 308—316. 1931; A. Bor. in Kom. Fl. URSS. 9: 101. 1939. — *Cotyledon lievenii* Ledeb. Fl. Alt. 2: 57, 197. 1830; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. 29: 120. 1884. — *Sedum lievenii* (Ledeb.) Hamet in Candollea 4: 38. 1929.

多年生草本。根多数, 丛生, 细; 根颈粗壮。花茎 1—4 条, 高 20—25 厘米。叶线形, 长 0.5—2 厘米。花序伞房状, 花密生; 苞片比叶小, 长圆形或披针形, 钝; 花梗长 1—2 毫米;