

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;