

4. 萼片长为花瓣的 2 倍; 主轴伸长, 分枝, 长 3—6 厘米..... 2. 长萼石莲 *S. ambigua* (Praeg.) Berger
4. 萼片较花瓣短; 主轴不伸长。
5. 植株无毛; 花瓣三角状披针形..... 3. 密叶石莲 *S. densirosulata* (Praeg.) Berger
5. 植株无毛或少有在花茎疏被短毛; 花瓣长圆形..... 4. 德钦石莲 *S. techinensis* (S. H. Fu) S. H. Fu
1. 植株高 10 厘米以上。
6. 花序总梗侧枝长可达 10 厘米..... 5. 长柱石莲 *S. longistyla* (Praeg.) S. H. Fu
6. 总梗侧枝一般长 5—6 厘米或更少..... 6. 石莲 *S. indica* (Decne.) Berger

1. 云南石莲

Sinocrassula yunnanensis (Franch.) Berger in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 18a: 463. 1930. — *Crassula yunnanensis* Franch. in Journ. de Bot. 10: 284. 1896. — *Sedum indicum* (Decne.) Hamet var. *yunnanense* (Franch.) Hamet in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 147. 1913; Praeg. in Journ. Roy. Hort. Soc. London 46: 287. f. 169. 1921; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6: Append.: 22. pl. 7; 2. 11; 2. f. 142—152. 1931.

莲座丛直径 2.5—3.5 厘米, 疏松。基生叶倒披针形至匙形, 长 1.2—2.5 厘米, 宽 4—5 毫米, 先端急尖或渐尖, 密被短柔毛; 花茎高 5—10 厘米, 被毛, 密生叶; 叶倒披针形, 被毛。伞房状花序小, 直径 2.5 厘米, 花稍密生; 苞片少数, 倒卵状披针形, 被短柔毛; 花稍大; 萼片 5, 线状披针形, 长 1.8 毫米, 钝, 被微乳头状突起; 花瓣 5, 黄绿色, 长圆状披针形, 长 3.5—4 毫米, 宽 1 毫米, 外面被微乳头状突起; 雄蕊 5, 较花瓣短; 鳞片 5, 正方形; 心皮 5, 披针形, 花柱短。花期 9—10 月。

产云南大理(模式产地)。未见标本, 根据文献描写。

2. 长萼石莲 图版 16: 12—16

Sinocrassula ambigua (Praeg.) Berger in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 18a: 463. 1930. — *Sedum ambiguum* Praeg. in Not. Bot. Gard. Edinb. 13: 69. pl. 152. f. 1; a—d. 1921; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6. Append.: 23. f. 153—161. 1931. — *Sedum indicum* (Decne.) Hamet var. *ambiguum* (Praeg.) Hamet in Candollea 4: 35. 1929.

多年生草本, 无毛。根须状。根颈分枝, 长 3—6 厘米, 细, 倾斜或上升的。有侧生不育枝, 其叶互生或对生, 圆形或圆倒卵形或圆菱形, 长宽各 9—12 毫米, 先端或有短尖。花茎顶生, 直立, 不分枝, 高 7—10 厘米, 疏生叶; 基部叶对生, 上部的对生或互生, 倒披针形或长圆形, 长 7—9 毫米, 宽 1.5—3 毫米, 先端钝。伞房状花序, 疏松, 长 1.2—2.5 厘米, 宽 2.5—3.5 厘米, 疏被苞片; 苞片似叶而小, 线状长圆形, 钝; 花梗较花稍长, 紫色; 萼片 5, 披针状线形, 长 2.5—4 毫米, 宽 0.8—1 毫米, 钝; 花瓣 5, 红紫色, 卵状三角形, 长 2.5—3 毫