

米,宽1毫米,先端尖;雄蕊5,对萼生,花丝长三角形,长1.1—1.3毫米;鳞片5,近正方形,长宽各0.5毫米;心皮5,直立,短而宽,长2毫米,花柱短。种子长圆状卵形,长0.8毫米。花期5—7月。

产云南西北部至四川西南部。生于海拔2000—3000米处山坡石上。模式标本未指定,采自云南西北部至四川西南部。

3. 密叶石莲 图版 17: 1—5

Sinocrassula densirosulata (Praeg.) Berger in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 18a: 463. 1930. — *Sedum indicum* (Decne.) Hamet var. *densirosulatum* Praeg. in Journ. Bot. 57: 57. 1919; Praeg. in Journ. Roy. Hort. Soc. London 46: 289. f. 170. 1921.

莲座丛紧密,有叶30片左右,高2—2.5厘米,直径4—4.5厘米;叶匙形,长1—2.5厘米,宽6—8毫米,先端渐尖,叶面苍白绿色,先端紫色。花茎高5—7.5厘米,在近基部处分枝,全部花序外观呈圆形,长1.5—3厘米,宽2.5—5厘米;叶互生,匙形、椭圆形,长1—2厘米,宽3—5毫米,先端渐尖,基部截形或圆形。花密生,花梗短;萼片5,狭三角形,长2.5毫米,宽0.8毫米;花瓣5,上部带紫色斑点,三角状披针形,长达4毫米,宽1—1.2毫米;雄蕊5,长3毫米;鳞片5,匙状正方形,小;心皮5,直立,几分离,卵状披针形,长3毫米,花柱细,长1.2毫米。花期7月,果期11月。

产云南东川至四川会理及康定。生于河边湿地墙壁上。模式标本来自栽培品,种子采自云南东川。

4. 德钦石莲 德钦景天(植物分类学报) 图版 17: 6—10

Sinocrassula techinensis (S. H. Fu) S. H. Fu, comb. nov. — *Sedum techinense* S. H. Fu, 植物分类学报 1: 124, 图版 8: 7—13. 1951.

植株无毛或少有被极短毛。花茎单一,直立,高7—10厘米。基生叶脱落未见;茎生叶互生,线形或披针形,长1.5—2.5厘米,宽2—5毫米。伞房状花序;萼片5,披针形,长2—4毫米;花瓣5,红色,长圆形,长4—5毫米,先端钝急尖;雄蕊5,长4毫米;鳞片5,近四方形或宽四方形,长0.4毫米,宽0.6毫米;心皮5,直立,卵状披针形,长4厘米。蓇葖有多数种子;种子卵形,长0.5毫米,有条纹,有狭翅。花期9月。

产云南德钦(模式产地)。生于海拔2700米的山坡石上。

5. 长柱石莲 (植物分类学报增刊)

Sinocrassula longistyla (Praeg.) S. H. Fu, 植物分类学报增刊 1: 112. 1965. — *Sedum longistylum* Praeg. in Not. Bot. Gard. Edinb. 13: 87. pl. 175. f. 2: a—d. 1921. — *Sedum indicum* (Decne.) Hamet var. *longistylum* (Praeg.) Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6. Append.: 21. pl. 10. f. 126—134. 1931.

一年生或二年生草本,无毛,高20—25厘米。花茎直立,分枝,分枝长达20厘米,略

叉开。下部叶对生，上部叶互生，叶椭圆形，长1.5厘米，宽5毫米。伞房状花序，长10厘米，宽15厘米，每一枝总梗上有密集的伞房花，直径1厘米，花梗短，苞片卵形，长2—3毫米，先端短渐尖，基部无柄；每小花序中有10—20花；萼片5，狭三角形，长1.5—2.5毫米，宽1—1.2毫米；花瓣5，深红色或紫色，长圆状三角形，急尖，或为长圆状卵形，渐尖，长3.5—4毫米，宽1.2毫米；雄蕊5，长3毫米，花丝下部渐宽，花药金黄色；鳞片5，宽四方形，宽0.8毫米，先端稍有微缺；心皮5，直立，披针形，长3毫米，基部宽，花柱细，长1.5毫米。花期7—10月。

产四川汉源至丹巴大渡河谷，生于海拔1300—1600米处。模式标本采自四川西部。

6. 石莲 莲花还阳、碎骨还阳、狗牙还阳(湖北)、蛇舌莲(广西)

Sinocrassula indica (Decne.) Berger in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 18a: 463. 1930; 植物分类学报增刊 1: 113. 1965; 湖北植物志 2: 55. 图 755. 1979.—*Crassula indica* Decne. in Jacq. Voy. Bot. 61. pl. 61. f. 1. 1844; Hk. f. et Thoms. in Journ. Linn. Soc. Bot. 2: 90. 1858.—*Sedum indicum* (Decne.) Hamet in Not. Bot. Gard. Edinb. 5: 116. 1912; Praeg. Journ. in Roy. Hort. Soc. London 46: 283. f. 167, 168. 1921; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6. Append.: 19. pl. 7: 1, 8. 9: 1. 11: 1. f. 110—125. 1931; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 30: 292. 1970.—*Sedum scallanii* Diels in Bot. Jahrb. 36: Beibl. 82: 48. 1905.—*Sedum martinii* Lévl. in Repert. Sp. Nov. 5: 99. 1908.—*Sedum cavaleriei* Lévl. in Repert. Sp. Nov. 5: 100. 1908.—*Sedum scallanii* Diels var. *majus* in Pamp. Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. ser. 17: 280. 1910.—*Sedum indicum* (Decne.) Hamet var. *genuinum* Hamet Not. Bot. Gard. Edinb. 5: 116. 1912.—*Sedum cavaleriense* Lévl. Fl. Kouy-Tchéou 118. 1914.—*Sedum indicum* (Decne.) Hamet var. *silvaticum* Fröd. 静生汇报 7: 17. 1936.

分变种检索表

1. 植株矮小，长5—10厘米；叶被毛，但花茎无毛；叶先端有锯齿……………6b. 锯叶石莲 *S. indica* var. *serrata* (Hamet) S. H. Fu
1. 植株高10厘米以上；叶不为上述。
 2. 花瓣红色或淡红色。
 3. 叶先端渐尖……………6a. 石莲 *S. indica* (Decne.) Berger var. *indica*
 3. 叶先端钝圆……………6c. 钝叶石莲 *S. indica* var. *obtusifolia* (Fröd.) S. H. Fu
 2. 花瓣黄色或黄绿色。
 4. 植株高30—60厘米；叶卵状近圆形；花黄色……………6d. 圆叶石莲 *S. indica* var. *forrestii* (Hamet) Berger