

Sedum magniflorum K. T. Fu, 植物分类学报 12: 61. 图版 11: 25—33. 1974.

一年生草本,无毛,丛生。花茎直立,高7—8厘米,不分枝。叶狭长圆形,长6—8毫米,宽1.6—1.8毫米,有宽和截形距,先端钝,有3—5脉,侧脉未达边缘即汇合。花序疏伞房状,有花3—5;苞片叶形。花为不等的五基数;花梗长2—7(—15)毫米;萼片狭长圆形,长6.8—7.5毫米,宽2—2.2毫米,有长钝距,先端钝,3—5脉(在接近边缘处汇合);花瓣淡黄色,长圆形,长7—8毫米,宽2—2.3毫米,基部合生约0.8毫米,先端钝;雄蕊10,2轮,内轮的生于距花瓣基部1—1.5毫米处;鳞片线状近匙形,长0.5—0.9毫米,两端扩张,先端近圆形或截形;心皮近直立,长圆形,长7—7.6毫米,基部略合生,有胚珠10—12。种子倒卵状披针形,有翅。花期8月,果期9月。

产云南西北部。生于冷杉林下岩石上,海拔3800米。模式标本采自中甸。

系4. 爪瓣景天系——**Ser. Trullipetala** K. T. Fu, 植物分类学报 12: 62. 1974.

叶互生,先端尖或近尖。萼片先端尖或近尖;花瓣有爪,基部几离生;雄蕊10稀5枚;胎座正常。种子具短珠柄。

本系的模式种: 馒头瓣景天 **Sedum trullipetalum** Hook. f. et Thoms.

本系有5种1变种,分布于我国四川、云南、西藏。1种也分布于锡金和尼泊尔。

分种检索表

1. 多年生植物,有不育茎;花瓣的爪较长。
 2. 花瓣的爪较宽,长不过3毫米;萼片有距;叶缘有疏腺毛状缘毛……………41. 锡金景天 **S. gagei** Hamet
 2. 花瓣的爪狭,长达4毫米;萼片无距;叶缘光秃,稀有缘毛。
 3. 花瓣箭形,瓣片的中部以上渐狭,先端长细尖……………42. 箭瓣景天 **S. sagittipetalum** Fröd.
 3. 花瓣馒头形,瓣片由基部渐狭,先端有小突尖头……………43. 馒头瓣景天 **S. trullipetalum** Hk. f. et Thoms.
1. 一年生或二年生植物,无不育茎;花瓣的爪较短。
 4. 萼片披针形;花瓣红色,狭倒铲形;雄蕊常5枚……………44. 铲瓣景天 **S. obtrullatum** K. T. Fu
 4. 萼片卵状长圆形;花瓣黄色,半狭长圆形;雄蕊10枚……………45. 膨果景天 **S. raymondii** Fröd.

41. 锡金景天(植物分类学报)

Sedum gagei Hamet in Repert. Sp. Nov. 8: 263. 1910; Berger in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2 Aufl. 18a: 456. 1930; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6. Append.: 45. pl. 30; 1. f. 317—322. 1931; 傅坤俊, 植物分类学报 12: 64. 1974.

多年生草本。不孕茎长6—20毫米;花茎直立,长4—6厘米,纤细,单生,无毛。叶互生,无柄,三角状线形,长3.6—4.8毫米,宽1.3—1.8毫米,全缘而具小乳头状突起,先

端渐尖,基部有3裂之距。花序聚伞状,密集,长8—23毫米;苞片叶状。花为不等的五基数,小形,多数;花梗长0.8—1.3毫米;萼片卵状线形,无毛,长3.5—5.6毫米,先端渐尖,基部有钝距,全缘而有小乳头状突起;花瓣卵状披针形,长5.6—7.3毫米,合生部分0.4—0.5毫米,先端尖而有突尖头,中部以下渐狭为亚爪状;雄蕊10,2轮,外轮的长4—5.7毫米,内轮的生于距花瓣基部1.3—2毫米处,长2.1—2.6毫米;鳞片有爪,长0.45—0.55毫米,宽0.3—0.4毫米,近四方形,深凹;心皮长4.2—4.6毫米,合生2.3—2.5毫米,含多数胚珠,先端渐狭入花柱。蓇葖斜向叉开,含多数种子。花果期8月。

产我国西藏与尼泊尔、锡金接壤的地方。海拔5000米。我们尚未采到标本,描述是从原文献摘译过来的。

42. 箭瓣景天(植物分类学报)

Sedum sagittipetalum Fröd. in Acta Hort. Gothob. 15: 15. pl. 4: 5. 1942; 傅坤俊, 植物分类学报 12: 62. 1974.

多年生草本,丛生,无毛。根小头状,近肥厚,有小的初生根。不育茎丛生,长0.5—1厘米;叶密集,宽倒披针形,长2—4毫米,有钝短距,先端渐尖,干后亮绿或淡灰白色。花茎直立,长1—2厘米;叶覆瓦状排列,长4—6毫米,有钝或浅裂距,先端长渐尖。花序有1或2花;苞片2,叶状。花为不等的五至七基数;萼片倒披针形或长圆形,长4—4.5毫米,无距,先端长渐尖;花瓣长6—6.5毫米,爪狭几达中部,离生,瓣片近卵形,中部以上渐狭,有长细尖头,干后黄色;雄蕊2轮,内轮的生于距花瓣基部2—2.5毫米处,外轮的长约4毫米;鳞片上部扩张,微缺,长1—0.7毫米,宽0.4—0.5毫米。心皮直立,披针形或宽披针形,长4—4.5毫米,花柱极短,有多数胚珠,胎座一般形。种子卵圆形,长约1毫米,两侧有翅,光秃? 花期8月,果期9月。

产四川西部。生于冰谷悬崖上,海拔4300—4500米。模式标本采自道孚。我们尚未采到标本。描述是从原文献翻译过来的。

43. 钹瓣景天(植物分类学报)

Sedum trullipetalum Hk. f. et Thoms. in Journ. Linn. Soc. Bot. 2: 102. 1858; C. B. Clarke in Hk. f. Fl. Brit. Ind. 2: 421. 1878; Berger in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 18a: 456. 1930; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6. Append.: 43. pl. 26: 2—5. f. 299—307. 1931; id. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 410. 1931; 傅坤俊, 植物分类学报 12: 62. 1974.

43a. 钹瓣景天(原变种) 图版24: 19—27

Sedum trullipetalum Hk. f. et Thoms. var. **trullipetalum**

多年生草本,无毛。不育茎密丛生,长1—4厘米;花茎不分枝或由基部分枝,高2.5—8厘米。叶半长圆形至狭三角形,长3—10毫米,有3裂的宽距,先端渐尖。花序伞房状,紧密。花为不等的五基数,几无花梗;萼片半长圆形或长卵形,长4—6.5毫米,无