

产甘肃南部(舟曲、迭部)、青海南部(囊谦、杂多)及西藏东部(错那、波密)。生于冷杉林下,海拔 3000—4500 米。模式标本采自甘肃兴隆山。

30. 山岭景天(植物分类学报)

Sedum henrici-robertii Hamet in Repert. Sp. Nov. 12: 407. 1913; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6. Append.: 60. 1931; 傅坤俊, 植物分类学报 12: 59. 1974.

一年生草本。根纤维状。花茎直立,高 1.8—2.5 厘米,纤细,下部分枝。叶狭倒卵形至宽线形,长 2.5—5 毫米,宽 0.6—0.9 毫米,有钝形距,先端尖。花序近伞房状,有少数花;苞片叶形。花为不等的五基数;花梗长 1.7—2 毫米;萼片狭卵状披针形,长约 3 毫米,有钝距,先端尖;花瓣近长圆形,长约 3 毫米,先端近尖有微突尖头,基部合生 0.3—0.4 毫米;雄蕊 10, 2 轮,均较花瓣短,外轮的长 1.7—1.9 毫米,内轮的生于距花瓣基部 0.6—0.9 毫米处,长 1.4—1.5 毫米;鳞片线形,长 1—1.1 毫米,先端钝;心皮长 2—2.8 毫米,基部合生 1.4—1.8 毫米,先端狭为花柱,有少数胚珠。种子倒卵形,长约 1 毫米,有小乳头状突起。花果期 7 月。

产我国西藏南部,生于石头上,海拔 5000 米。模式标本采自我国西藏南部(接近锡金和不丹的边疆上)。不丹、锡金也有。

系 3. 阔叶景天系——*Ser. Roborowskiana* (Fröd.) K. T. Fu, 植物分类学报 12: 59. 1974.——*Sedum* sect. *Asiatica Orthocarpa* Fröd. group *Epeteium Asiaticum* (Berger) Fröd. subgr. *Roborowskia* Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6: Append.: 65. 1931; l. c. 15: 20. 1942, p. max. p.

叶通常阔,先端钝。萼片先端钝稀近尖,基部有距或不突出为距;花瓣通常较萼片为长,先端通常具突尖头;雄蕊 5—10(12) 枚。

本系的模式种: 阔叶景天 *Sedum roborowskii* Maxim.

本系有 12 种, 10 种及 2 变种, 分布于我国内蒙古、甘肃、青海、四川、云南、西藏。本系植物也分布锡金及印度北部。

分种检索表

1. 萼片无距。

2. 花为五基数;植株矮小,高不超过 2.5 厘米。

3. 植株高 1—2.5 厘米;叶宽线形至狭长圆形;萼囊含种子 6—14 粒;种子具细乳头状突起…………… 31. 小景天 *S. fischeri* Hamet

3. 植株高 1 厘米;叶卵形至近圆形;萼囊含种子 1—2 粒;种子两端有翅…………… 32. 少果景天 *S. oligocarpum* Fröd.

2. 花为不等的五基数; 植株较高, 高 3.5—23 厘米。
4. 叶线形至狭卵形; 鳞片上部稍扩张, 长超过宽; 蓇葖含少数种子……………33. 康定景天 *S. lutzii* Hamet
4. 叶卵形至狭卵形; 鳞片上部扩张, 宽超过长; 蓇葖含 6—7 粒种子……………34. 青海景天 *S. tsinghaicum* K. T. Fu
1. 萼片有距。
5. 种子有翅, 光秃; 叶及萼片的前缘光秃; 蓇葖含 10—12 粒种子……………40. 大花景天 *S. magniflorum* K. T. Fu
5. 种子有乳头状突起, 无翅; 叶或萼片的前缘有乳头状突起; 蓇葖含种子超过 12 粒。
6. 花瓣基部离生或几离生。
7. 花瓣先端光秃; 鳞片先端微缺; 蓇葖含 12—15 粒种子……………35. 阔叶景天 *S. roborowskii* Maxim.
7. 花瓣先端有长乳头状突起; 鳞片先端圆形; 蓇葖含 20—22 粒种子……………36. 繸叶景天 *S. blepharophyllum* Fröd.
6. 花瓣基部多少合生。
8. 叶宽披针形或长圆状披针形; 花瓣先端有乳头状突起……………37. 钝瓣景天 *S. obtusipetalum* Franch.
8. 叶倒卵形或倒卵状长圆形; 花瓣先端光秃。
9. 花瓣下部较宽, 宽三角形; 萼片先端圆形; 雄蕊 5 或 10……………38. 邓川景天 *S. somenii* Hamet
9. 花瓣下部较狭, 狭长圆形; 萼片先端钝形; 雄蕊 10 枚……………39. 倒卵叶景天 *S. morotii* Hamet
31. 小景天

Sedum fischeri Hamet in Journ. Russe. Bot. 1914: 1. 1914; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6. Append.: 59. pl. 35; 2. f. 418—426. 1931.

一年生草本, 无毛, 高 1—2.5(4) 厘米。花茎上升, 自基部分枝。叶宽线形至狭长圆形, 长 3—6 毫米, 宽 1—2 毫米, 先端钝, 基部有圆钝距。花序伞房状, 有少数花; 苞片叶状; 花黄色, 为五基数, 有短柄; 萼片 5, 半卵形, 长 3—4 毫米, 先端钝, 基部无距; 花瓣半长圆形, 长 3—4 毫米, 先端钝, 基部离生; 雄蕊 5, 长约 3 毫米; 鳞片狭线状匙形, 长 0.8—1.1 毫米, 先端钝; 心皮 5, 卵状长圆形, 长约 4.2 毫米, 先端突狭为长约 1 毫米花柱, 基部微合生, 含 12—14 粒胚珠。蓇葖含种子 4—8(14) 粒。种子长圆状卵形, 长约 0.7 毫米, 有细乳头状突起。花期 7—8 月, 果期 8—9 月。

产我国西藏(亚东、定日、措勤、安多)及青海(兴海)。生于山坡草甸或山坡石缝中, 海拔 4300—5600 米。锡金也产。

我国西藏标本与原始描述不符合之点, 为蓇葖含种子有时达 14 粒。

32. 少果景天(植物分类学报)

Sedum oligocarpum Fröd. in Acta Hort. Gothob. 15: 26. pl. 4; 2. f. 164—172. 1942; 傅坤俊, 植物分类学报 12: 62. 1974.

一年生草本, 无毛, 高约 1 厘米。花茎自基部多分枝, 枝叉开。茎中部和上部叶卵形