

8. 聚伞花序穗状……………116. 能高佛甲草 *S. nokoense* Yamamoto
8. 聚伞花序不如上述。
9. 叶长圆状披针形。
10. 叶密生; 分布海拔 2500—3900 米处山地……………106. 玉山佛甲草 *S. morrisonense* Hayata
10. 叶疏生; 分布在低海拔处……………105. 日本景天 *S. japonicum* Sieb. ex Miq.
9. 叶匙形。
11. 成熟心皮水平开展……………110. 星果佛甲草 *S. actinocarpum* Yamamoto
11. 成熟心皮多少斜展。
12. 叶互生或上部聚生, 长 1.2—3 厘米……………100. 东南景天 *S. alfredii* Hance
12. 叶为 3 叶轮生或对生, 长 8 毫米……………113. 红子佛甲草 *S. erythrospermum* Hayata
1. 植株全面被腺毛; 花黄色或白色。
13. 一年生, 茎软; 叶大, 长 2—4 厘米, 宽 1.5—2.5 厘米……………8. 大叶火焰草 *S. drymarioides* Hance
13. 二年生, 茎略呈木质; 叶小, 长 1—1.5 厘米, 宽 7—9 毫米……………9. 火焰草 *S. stellariifolium* Franch.

组 1. 宝兴景天组——*Sect. Sinosedum* S. H. Fu, 植物分类学报增刊 1: 114. 1965.

根须状。叶不具距, 无柄, 互生, 厚肉质。花序紧密, 伞房状; 花梗与花同长或稍短; 萼片不具距; 花瓣几自基部分离, 不具短尖, 白色; 心皮直立, 基部合生, 花柱细。

组的模式种及单种: 宝兴景天 *Sedum paoshingense* S. H. Fu.

1. 宝兴景天 (植物分类学报增刊)

Sedum paoshingense S. H. Fu, 植物分类学报增刊 1: 114. 1965.

多年生草本, 有不育茎。根须状。花茎斜上, 不分枝, 无毛。叶互生, 近生, 线状倒披针形, 长 3.5—4.5 厘米, 宽 5—7.5 厘米, 先端渐尖, 基部渐狭, 不具距, 全缘, 叶厚肉质。花序伞房状, 长 4.5 厘米, 宽 6 厘米; 苞片线状倒披针形, 长 2.5 厘米, 宽 3 毫米, 不具距; 萼片 5, 线状披针形, 肉质, 长 4 毫米, 宽 1 毫米, 渐尖; 花瓣 5, 白色, 披针形, 肉质, 长 4—5 毫米, 宽 1.2 毫米, 先端渐尖, 基部稍狭, 分离; 雄蕊 5, 长 3.8 毫米; 鳞片 5, 近正方形, 长 0.5 毫米, 长稍过宽; 心皮 5, 近直立, 披针形, 长 4 毫米, 花柱细长。花期 7 月。

产四川宝兴邓池沟 (模式产地), 海拔 1750 米处山坡石上。

组 2. 小山飘风组——*Sect. Filipes* (Fröd.) S. H. Fu, 植物分类学报增刊 1: 115. 1965.——*Sedum* L. sect. *Asiatica Genuina Orthocarpa* Fröd. group IV. *Filipes* Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6 Append.: 34. 1931.

根有须根, 有时有小的根颈。叶不具距, 有柄, 对生或轮生。花序伞房状, 或聚伞圆锥状; 花疏生, 小形, 有长梗; 萼片不具距, 钝; 花瓣近基部合生, 宽, 不具短尖, 白色或红色;

心皮基部合生,宽,直立,花柱短。蓇葖通常有多数种子;种子小,平滑或有微乳头状突起。

组的模式种:小山飘风 *Sedum filipes* Hemsl., 模式产地宜昌。

全组 8 种,我国都有。

分 种 检 索 表

1. 多年生草本;植株小,丛生;雄蕊一轮……………2. 单花景天 *S. correptum* Fröd.
1. 一年或二年生草本;植株较大,单生或丛生;雄蕊二轮。
 2. 植株无毛。
 3. 心皮密被小乳头状突起,基部宽广。
 4. 茎直,不分枝;叶边缘有牙齿……………3. 南川景天 *S. rosthornianum* Diels
 4. 茎外倾的,分枝多;叶全缘……………4. 细叶景天 *S. elatinoides* Franch.
 3. 心皮无毛,长圆形。
 5. 心皮 3;萼片、花瓣、雄蕊为 4—5 基数……………5. 城口景天 *S. bonnierii* Hamet
 5. 心皮 5。
 6. 花紫色,花茎分枝,高 20 厘米……………6. 小山飘风 *S. filipes* Hemsl.
 6. 花白色,茎不分枝,高 10 厘米……………7. 山飘风 *S. major* (Hemsl.) Migo
 2. 植株被腺状毛。
 7. 一年生,茎软;叶大,长 4—4 厘米,宽 1.5—2.5 厘米……………8. 大叶火焰草 *S. drymarioides* Hance
 7. 二年生,茎褐色,略呈木质;叶小,长 1—1.5 厘米,宽 7—9 毫米……………9. 火焰草 *S. stellarifolium* Franch.

2. 单花景天(拉汉种子植物名称)

Sedum correptum Fröd. in Hand.-Mazz. Sym. Sin. 7: 409. Abb. 11. 1931; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6. Append.: 39. pl. 19; 3. f. 274—283. 1931, p. maj. p.; H. Ohba in Journ. Jap. Bot. 52: 306. 1977.

多年生草本,高 2—4 厘米。茎肉质,圆柱形,密被微乳头状突起,上升的,近直立,但基部横走。叶互生,密生,匙状狭倒卵形,长 5—6.5 毫米,宽 1.3—1.6 毫米,先端圆,基部无柄,无距,全缘,两面密被微乳头状突起。总状花序顶生或腋生,有 3—6 花疏生,苞片与叶相似而小;花两性,花梗长 1.5—2 毫米;萼片 5,绿色,狭长圆状披针形,长 1.6—2 毫米,宽 0.3—0.5 毫米,先端钝;花瓣 5,白色,狭椭圆形,长 3.2—3.5 毫米,宽 0.9—1.2 毫米,先端急尖;雄蕊 5,与花瓣互生,长 2.2—2.4 毫米,花药卵形,先端有微缺;鳞片 5,狭线状匙形,长 0.8 毫米,宽 0.3 毫米;心皮长 2.5—3 毫米,花柱长 0.5 毫米,每心皮有胚珠 8—10。蓇葖长 3.2—3.5 毫米;种子狭倒长圆形,长 1.3—1.4 毫米,有狭翅。花期 5 月下旬。

产四川盐源。生于海拔 4150—4300 米山坡石上。不丹也有。模式产在四川盐源。未见标本,根据文献描述。