

-10. 咭瓣景天 *S. daigremontianum* Hamet
2. 花瓣倒卵状披针形或倒卵状长圆形, 边缘多少啮蚀状; 叶披针形或线状三角形, 先端尖, 无刺尖; 萼片有距, 先端尖..... 11. 山景天 *S. oreades* (Decne.) Hamet
1. 花瓣全缘。
3. 花瓣长达 11 毫米..... 13. 折多景天 *S. feddei* Hamet
3. 花瓣长不超过 7.5 毫米。
4. 萼片黄绿色; 叶基部的距 3 裂..... 12. 三裂距景天 *S. costantinii* Hamet
4. 萼片绿色; 叶基部的距全缘。
5. 花瓣基部较宽, 先端有长突尖头; 萼片线形或近匙形; 蓇葖有多数种子.....
- 14. 宽叶景天 *S. fui* Rowley
5. 花瓣基部较狭, 先端渐尖; 萼片近长圆形; 蓇葖有少数种子.....
- 15. 德钦景天 *S. wangii* S. H. Fu

10. 咭瓣景天(植物分类学报)

Sedum daigremontianum Hamet in Bull. Soc. Bot. France 56: 234. 1909; Berger in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam, 2. Aufl. 18a: 456. 1930; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6. Append.: 46. pl. 26; 1. f. 323—332. 1931; 1. c. 15: 16. 1942; 傅坤俊, 植物分类学报 12: 52. 1974.

10a. 咭瓣景天(原变种)

Sedum daigremontianum Hamet var. *daigremontianum*

一年生草本, 无毛。花茎直立或上升, 纤细, 高 3—10(20) 厘米。叶互生, 线形, 长 4—9 毫米, 宽 0.9—1.3 毫米, 先端渐尖, 基部有稍扩张和 3 裂的距。花序伞房状, 有多而极密集的花; 苞片叶状。花为不等的五基数; 花梗长 0.4—0.8 毫米; 萼片不等长, 线形, 长 4—7 毫米, 宽 0.9—1.1 毫米, 先端渐尖, 基部合生, 无距; 花瓣黄色, 披针形至长圆形, 长 7—8 毫米, 宽约 1.5 毫米, 先端有长 0.5—0.7 毫米的突尖头, 边缘啮蚀状, 基部合生 1—1.5 毫米; 雄蕊 2 轮, 外轮的长 1.5—2 毫米, 仅达花瓣中部, 内轮的生于花瓣基部以上 1.5—2 毫米处, 长 1.4—1.5 毫米; 鳞片线状匙形, 长 0.7—0.8 毫米, 先端近圆形; 心皮狭卵形, 长 4—4.5 毫米, 直立, 有胚珠约 10, 先端渐尖, 基部合生 1.3—1.5 毫米。种子倒卵状长圆形, 长 0.8—0.9 毫米, 有乳头状突起。花期 8 月, 果期 9 月。

产四川西部(泸定、康定、宝兴、丹巴、道孚、黑水)。生于山坡或山谷岩石上, 海拔 2300—4000 米。模式标本采自四川西部。

10b. 大萼咭瓣景天(变种) 咭瓣景天大萼变种(植物分类学报)

Sedum daigremontianum Hamet var. *macrosepalum* Fröd. in Acta Hort. Gothob. 7. Append.: 114. pl. 63. f. 927—937. 1932; 1. c. 15: 16. 1942; 傅坤俊, 植物分类学报 12: 53. 1974; 秦岭植物志 2 卷 2 册: 417. 图 358. 1974.

茎拱状上升。花序仅有数花; 萼片显较花冠长, 稀等长, 长 5—8 毫米; 花冠长 5—6.5 毫米。花期 8 月, 果期 9—10 月。