

***Sedum susannae* Hamet var. *macrosepalum* K. T. Fu**, 植物分类学报 12: 57. 1974.

萼片不等长,其最长的较花瓣长又宽。 花期8—9月,果期9—10月。

产四川西部(道孚、炉霍)及西藏东部(江达)。生于山谷石墙上,海拔3200—3470米。模式标本采自四川道孚。

24. 惑景天

***Sedum dolosum* K. T. Fu**, 东北林学院植物研究室汇刊 6: 39. 图1—9. 1980.

一年生草本,全体无毛,高达20厘米。茎直立,圆柱形,中部以上少分枝,疏具叶。叶互生,长线形,长10—16毫米,宽1.5毫米,先端锐尖,基部具钝距。花序伞房形,着花5—15。花为不等的五基数;花梗很短或几无花梗;萼片狭三角状披针形,不等长,长3—5毫米,先端锐尖,基部无距;花瓣黄色,披针形或长圆形,长约5毫米,有少数褐色纵条纹,先端尖,基部略狭而分离;雄蕊10,内轮的着生于距花瓣基部约1.5毫米处;鳞片线状匙形,长约0.5毫米,先端圆;心皮直立,狭卵形,长约4.5毫米,含10—12粒胚珠,近基部合生。 花期9—10月,果期10—11月。

产云南中部(景东)。生于岩石表面,海拔1430米。模式标本采自景东。

本种的外形极似细叶山景天 *S. franchetii* Grande, 但萼片无距;花瓣较萼片长,中部也不狭细,鳞片长仅0.5毫米而不同。

25. 刺毛景天(植物分类学报) 图版22: 10—18

***Sedum stimulosum* K. T. Fu**, 植物分类学报 12: 57. 图版11: 8—16. 1974.

二年生草本?花茎直立或上升,高6—10厘米,自基部分枝。叶无柄,长圆形或倒卵状长圆形,长4—9.5毫米,宽1—2.5毫米,有宽和截形或略3裂的距,缘有缝状睫毛,先端有长突尖头,上面无毛,下面中部以上被刺状微硬毛。花序伞房状,有较多数花,密集;苞片叶形。花为不等的五至六基数,近无花梗;萼片线状长圆形,长5.3—6毫米,宽1.3—2毫米,无距,缘有睫毛,先端有长突尖头,背面中部以上被刺状微硬毛;花瓣黄色,披针形,长约7.5毫米,宽约1.8毫米,先端有长突尖头(偶为2),基部离生,背面龙骨状突起,上部有刺毛;雄蕊10,2轮,外轮的长约5毫米,内轮的生于距花瓣基部约2毫米处;鳞片匙形,长约0.8毫米,先端微凹陷;心皮直立,长约6毫米,宽约1.2毫米,前缘有微硬毛,基部合生0.8毫米,有长花柱,含胚珠4—6。种子长圆形,有附属物,共长0.9毫米。 花期9—10月,果期10—11月。

产四川西部。生于山谷岩石上,海拔1500—2600米。模式标本采自康定。

26. 川西景天(植物分类学报)

***Sedum rosei* Hamet in Bot. Jahrb. 43: Beibl. 101: 32. 1910; Berger in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 18a: 456. 1930; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6. Append.: 61. pl. 31: 2, 3. f. 438—446. 1931; l. c. 15: 18.**

1942; id. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 411. 1931; 傅坤俊, 植物分类学报 12: 58. 1974.——*S. rosei* Hamet var. *brevistamineum* Fröd. in Acta Hort. Gothob. 15: 19. pl. 5: 4. f. 101—109. 1942.

26a. 川西景天(原变种) 图版 22: 19—28

Sedum rosei Hamet var. *rosei*

一年生草本,无毛。根纤维状。花茎直立或上升,高3—8厘米,基部分枝。叶近线形或长三角状线形,长5—6.8毫米,宽1.2—1.4毫米,先端渐尖,基部有截形或浅3裂的宽距。花序伞房状,有多数密集花;苞片叶形。花为不等的五(六)基数;花梗长1—2毫米;萼片近线状披针形,长5.5—6毫米,宽1.3—1.8毫米,先端渐尖,基部有钝距;花瓣黄色,长圆状披针形,长7—8.9毫米,宽约1.3毫米,基部合生0.5—0.8毫米,先端有长突尖头;雄蕊10,2轮,外轮的长4.5—5.2毫米,内轮的生于距花瓣基部约2.5毫米处,长约3毫米;鳞片线状匙形,长0.7—1毫米,先端稍扩张;心皮长圆形或狭卵形,直立,长6—7毫米,宽约1.6毫米,先端狭为长花柱,基部合生约0.5毫米,有胚珠5—10。种子倒卵状长圆形,长0.8—1.2毫米。花期9—10月,果期11月。

产四川西部(理塘、康定、乾宁、道孚)及西藏东部(江达)。生于山谷或山坡岩石上,海拔2800—4100米。模式标本采自四川康定。

本原变种的体态变异较大,因而叶、萼片、花瓣、雄蕊等的长度变异幅度也大,尤其花的初期。因此我们认为 Fröderström 的短雄变种 *S. rosei* var. *brevistamineum* 应是原变种的一个小的类型。

26b. 大花川西景天(变种) 川西景天大花变种(植物分类学报)

Sedum rosei Hamet var. *magniflorum* Fröd. in Acta Hort. Gothob. 15: 18. pl. 5: 5. f. 92—100. 1942; 傅坤俊, 植物分类学报 12: 58. 1974.

叶较稀疏。萼片近卵形,长7—9毫米,不等长,长的较花瓣长;心皮长6—7毫米,合生约2毫米。花期9—10月,果期10—11月。

产四川西部(理塘、义敦、道孚)。生于山坡岩石上,海拔4000—4300米。模式标本采自四川道孚。

27. 宽萼景天(植物分类学报)

Sedum platysepalum Franch. in Journ. de Bot. 10: 289. 1896; Berger in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 18a: 456. 1930; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6: Append.: 47. pl. 28. f. 333—339. 1931; 傅坤俊, 植物分类学报 12: 59. 1974.

一年生或二年生草本,无毛。花茎自基部多分枝,长6—10厘米,近密生叶。叶线形至线状披针形,长6—10毫米,有宽距,先端尖。花序密伞房状,有多数花。花为不等的五基数;花梗长6—10毫米;萼片长圆形,长5—8.5毫米,宽1.5—2.5毫米,有距,先端渐尖,脉