

突起，基部有宽和钝的距。聚伞花序伞房状，长达6厘米；苞片宽披针形，有乳头状突起。花为五基数，有短花梗；萼片长圆形，与花瓣等长，有长钝距，缘有乳头状突起，先端近钝，褐红色或为斑纹；花瓣苍黄色，长圆状卵形，长4—4.2毫米，先端近尖和有密乳头状突起，基部几离生；雄蕊五，长3—3.2毫米；鳞片线状匙形，长约0.75毫米，先端圆；心皮近直立，长圆形，长4—5毫米，基部合生1—1.5毫米，有长花柱，上缘连同花柱有乳头状突起，有胚珠20—22。种子卵圆形，长约0.5毫米，有小乳头状突起。花期8—9月，果期10月。

产四川西部(康定、道孚)。生于山谷阳处岩石上或石墙上，海拔3200—3800米。模式标本采自道孚。

37. 钝瓣景天(植物分类学报) 图版23: 25—30

Sedum obtusipetalum Franch. in Journ. de Bot. 10: 289. 1896; Hamet, Candolle 4: 43. 1929; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6. Append: 69. pl. 36; 3. f. 515—523. 1931; 傅坤俊, 植物分类学报 12: 60. 1974.——*S. mosoyense* Franch. in l. c.: 291. 1986.

二年生草本，无毛。根圆锥状。花茎直立，高5—15厘米，分枝。叶宽披针形或披针状长圆形，长6—10毫米，宽1.7—2.5毫米，有截形距，先端钝；基生叶密，早枯但宿存。花序伞房状，有多数密花；苞片叶状。花为不等的五基数；花梗长达5毫米；萼片近长圆形，长3.5—5毫米，宽1.1—1.8毫米，有钝距，先端钝有乳头状突起；花瓣黄色，长圆形，长5—6.5毫米，宽1.3—1.7毫米，下部狭，先端有近突尖头和乳头状突起，基部合生0.4—1毫米；雄蕊10，2轮，外轮的长4.5—5毫米，内轮的生于距花瓣基部1—2毫米处；鳞片近方形或线状匙形，长0.35—0.6毫米，上部突扩大，先端钝或微凹；心皮长圆形，长5—6毫米，基部合生约1毫米，有多数胚珠。种子倒卵形，长约0.5毫米，有小乳头状突起。花期8—10月，果期9—11月。

产四川西部(义敦)、云南西北部(丽江、中甸、德钦)。生于湿地或山谷岩石上，海拔2000—3700米。模式标本采自云南。

38. 邓川景天(植物分类学报)

Sedum somenii Hamet in Journ. Bot. 54. Suppl. 1: 18. 1916; Praeg. in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 95. 1921; Berger in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 18a: 450. 1930; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6. Append.: 67. pl. 40: 1—2. f. 489—497. 1931; 傅坤俊, 植物分类学报 12: 60. 1974.——*S. mairei* Praeg. in Journ. Bot. 67: 53. 1919.

一年生草本，无毛，无不育茎。根纤维状。花茎近直立或上升，高12—23厘米，上部分枝。叶倒卵状长圆形或近长圆形，长3.5—7毫米，宽2.6—8.5毫米，先端极钝，前缘有乳头状突起，有短钝距。花序伞房状，有疏花；苞片卵状三角形，长超过宽，有距，先端尖。

花为不等的或相等的五基数，有短花梗；萼片倒卵形，长2.5—7毫米，宽0.6—3毫米，有钝距，前缘有时有乳头状突起，先端极钝；花瓣黄色，半长圆或宽三角形，长3.5—5毫米，宽1.2—2毫米，先端近尖，基部略合生；雄蕊5或10，如为10则内轮的生于距花瓣基部约1毫米处；鳞片线状匙形，有线状爪；心皮直立，长4—4.5毫米，基部颇宽和合生约1毫米，先端渐狭为较短的花柱，有多数胚珠。种子倒卵状长圆形，长0.5—0.6毫米，有乳头状突起。花果期8—10月。

产云南西北部。生于海拔2500米。模式标本采自邓川。我们尚未采到标本，描述是从原文献翻译过来的。

39. 倒卵叶景天(植物分类学报)

Sedum morotii Hamet in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 15: 491. 1909; Berger in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 18a: 457. 1930; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6. Append.: 68. pl. 40: 1. f. 498—506. 1931; et in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 411. 1931; 傅坤俊, 植物分类学报 12: 61. 1974.

39a. 倒卵叶景天(原变种) 图版24: 1—9

Sedum morotii* Hamet var. *morotii

二年生草本，无毛。根纤维状。花茎直立或上升，高5—15厘米，由下部开始分枝。叶倒卵形或倒卵状长圆形，长6—22毫米，宽1.8—8毫米，有钝距，前缘有乳头状突起，先端钝。花序伞房状，密生多数花；苞片叶形。花为不等的五基数；花梗长0.4—0.8毫米；萼片长圆形至近倒卵形，长3.5—4.5毫米，宽约1.1毫米，有钝距，先端钝；花瓣黄色，狭长圆形，长约6毫米，宽1.2—1.3毫米，先端有突尖头，下部较狭，基部合生约0.3毫米；雄蕊10，2轮，外轮的长约4.3毫米，内轮的生于距花瓣基部1.6毫米处，长约3毫米；鳞片宽线状匙形，长0.5—0.6毫米，先端凹；心皮长圆形，长5.5—6毫米，先端狭为长约1.5毫米花柱，基部合生1—1.5毫米，有多数胚珠。种子倒卵形，长约1毫米，有乳头状突起。花期8—9月，果期10月。

产四川西部(泸定、康定、宝兴、丹巴、马尔康)、西藏南部(拉萨)。生于路旁，海拔1300—2800米。模式标本采自四川康定。

39b. 小倒卵叶景天(变种) 倒卵叶景天小型变种(植物分类学报)

***Sedum morotii* Hamet var. *pinoyi* (Hamet) Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6. Append.: 69. pl. 41: 2. f. 507—514. 1931; 傅坤俊, 植物分类学报 12: 61. 1974.——*S. pinoyi* Hamet in Bull. Soc. Bot. Geneve Sér. 2. 11: 149. 1919.**

叶长3.6—8毫米，缘无乳头状突起；萼片较短而等长；花瓣长约5毫米，先端显有突尖头。花期8—9月，果期9—10月。

产四川西部(巴塘、康定)。生于山坡林下岩石上，海拔1300米。模式标本采自巴塘。

40. 大花景天(植物分类学报) 图版24: 10—18