

一年生草本，暗紫红色。茎基部分枝，长5—6厘米。叶卵形，长3—6毫米，有距，先端钝。花序有多花。花为不等的五基数；萼片狭卵形，长2.5—3毫米，无距，先端钝；花瓣黄色，长圆形，长约3.2毫米，先端有突尖头，基部略合生；雄蕊10，2轮，内轮的生于距花瓣基部0.8毫米处，与外轮的均较花瓣短；鳞片宽匙形，上部扩张，长0.2毫米，宽0.3毫米；心皮近直立，狭长圆形，长约3.5毫米，宽约1.2毫米，基部略合生，有胚珠6—7。种子狭卵形，长约0.8毫米，有乳头状突起。花期7—9月，果期9月。

产青海东南部。生于山坡石崖上或河滩上，海拔3800—4100米。模式标本采自青海玛沁县。

本种接近阔叶景天 *S. roborowskii* Maxim., 但萼片基部无距；花瓣长圆形，先端具突尖头；鳞片宽匙形而不同。

35. 阔叶景天(植物分类学报) 图版23: 18—24

Sedum roborowskii Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. 29: 154. 1883; Berger in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 18a: 460. 1930; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6. Append.: 66. pl. 39. f. 480—488. 1931, excl. spec. Kiangsi.; 傅坤俊, 植物分类学报 12: 60. 1974; 秦岭植物志 2卷2册: 421. 图362. 1974.

二年生草本，无毛。根纤维状。花茎近直立，高3.5—15厘米，由基部分枝。叶长圆形，长5—13毫米，宽2—6毫米，有钝距，先端钝。花序伞房状(近蝎尾状聚伞花序)，疏生多数花；苞片叶形。花为不等的五基数；花梗长达3.5毫米；萼片长圆形或长圆状倒卵形，不等长，长3—5毫米，宽1.1—2毫米，有钝距，先端钝(有时有乳头状突起)；花瓣淡黄色，卵状披针形，长3.5—3.8毫米，宽约1毫米，离生，先端钝；雄蕊10，2轮，外轮的长约2.7毫米，内轮的生于距花瓣基部约0.7毫米处，长约2毫米；鳞片线状长方形(有时上部扩大)，长0.6—0.9毫米，先端微缺；心皮长圆形，长约6毫米，先端突狭为长0.5—0.7毫米的花柱，基部合生约0.7毫米，有胚珠12—15。种子卵状长圆形，长约0.7毫米，有小乳头状突起。花期8—9月，果期9月。

产宁夏中部(阿旗)、甘肃中部(张掖)、和西南部(卓尼、夏河)、青海南部(囊谦、杂多)、东部(兴海、同仁、循化、都兰、乌兰、门源、祁连)、西至柴达木、西藏南部(昂仁、拉孜、日喀则、南木林)、和东部(浪卡子、拉萨、郎县、墨竹工卡、类乌齐)。生于山坡林下阴处或岩石上，也见于冲积滩地，海拔2200—4500米。模式标本采自青海大通河岸。

36. 繸叶景天(植物分类学报)

Sedum blepharophyllum Fröd. in Acta Hort. Gothob. 15: 26. pl. 6: 1. f. 173—184. 1942; 傅坤俊, 植物分类学报 12: 60. 1974.

二年生草本。根短纤维状。花茎直立，较粗壮，高6—14厘米，分枝；枝延伸，有乳头状突起。叶互生或对生，卵形或近长圆形，长5—6毫米，先端钝，缘有短而尖的密乳头状

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。