

产甘肃、四川(峨眉山、康定、丹巴)。生于山坡岩石上或草地上,海拔1900—3000米。模式标本采自甘肃峨眉山。

11. 山景天(植物分类学报) 图版20: 1—7

Sedum oreades (Decne.) Hamet in Bull. Soc. Bot. France 56: 571. 1909; Berger in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 18a: 462. 1930; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 2: 329. 1926; l. c. 6: Append.; 42. pl. 25. f. 292—298. 1931; id. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 410. 1931; 傅坤俊, 植物分类学报 12: 53. 1974.——*Umbilicus oreades* Decne. in Jacq. Voy. Bot. 62. 1844.——*Cotyledon oreades* (Decne.) C. B. Clarke in Hk. f. Fl. Brit. Ind. 2: 416. 1878.

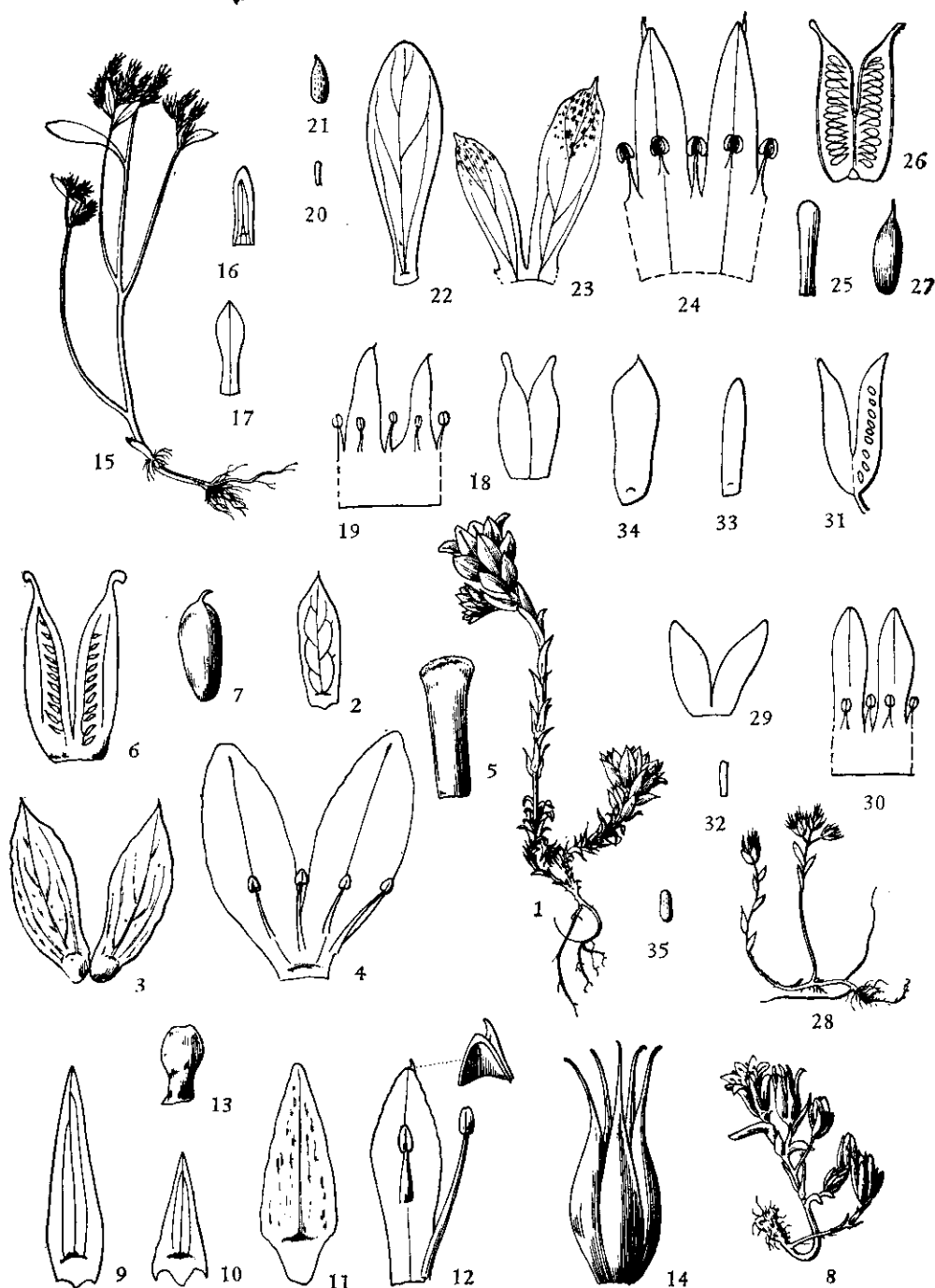
一年生草本,不分枝或基部分枝呈丛生状,高2.5—12厘米。叶披针形至宽长圆形,长3—9毫米(由下而上逐渐加长),全缘,先端短渐尖,基部有钝形或3裂的距,有脉数条,互生,未达边缘即汇合。花单生或数朵组成伞房花序,不等的五基数(有时六或七),几无花梗;萼片长圆形或倒卵状披针形,长7—7.5毫米,宽2—2.2毫米,全缘或细啮蚀状,先端尖,基部有距;花瓣黄色,倒卵形或倒卵状披针形,长6—9.8(12)毫米,宽2.5—3.5毫米,先端有短突尖头,下部狭或近爪状,前缘细啮蚀状,基部合生1.2—1.5(3)毫米;雄蕊10(有时5),2轮,外轮的长2.5—3.5毫米,内轮的生于距花瓣基部1—1.5(3)毫米处,长2.5—3.5毫米;鳞片近线状匙形,长0.8—1.1(1.8)毫米;心皮披针形,直立,长5—7.5毫米,基部合生0.3—0.5(0.7)毫米,有多数胚珠。种子倒卵状长圆形,长0.7—0.9毫米,具细乳头状突起。花期7—8月,果期9—10月。

产云南西北部(维西、贡山、中甸、德钦)、西藏东南部(错那、波密、察隅)。生于山坡草地或岩石上,海拔3000—4400米。锡金、不丹、克什米尔地区均有分布。模式标本采自克什米尔地区。

12. 三裂距景天(植物分类学报) 图版20: 8—14

Sedum costantinii Hamet in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 15: 490. 1909; Berger in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 18a: 460. 1930; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6: Append.; 60. pl. 31; 4. f. 427—437; l. c. 15: 18. 1942; 傅坤俊, 植物分类学报 12: 53. 1974.

一年生草本。根纤维状。花茎纤细,基部多分枝,铺张,长2.5—5厘米。叶线状三角形,长3.5—5.2毫米,宽1.1—1.8毫米,先端尖或钝,全缘,基部扩张有3浅裂的距。花序伞房状,有2—5花;苞片叶形。花为不等的五基数;花梗较萼片短,长1.2—1.4毫米;萼片半长圆形,长4.8—7.2毫米,宽1.3—1.6毫米,先端近尖或钝,基部有钝距;花瓣黄色,倒卵状长圆形或倒卵状线形,长7—7.5毫米,宽约2毫米,先端钝有短突尖头,基部较狭,合生达0.8毫米;雄蕊10,2轮,均较花瓣短,外轮的长约6毫米,内轮的长约2毫米(生于距花瓣基部2.5—3.5毫米处),花药长圆状肾形;鳞片线状匙形,长约0.7毫米,先



1—7. 山景天 *Sedum oreades* (Decne.) Hamet: 1. 植株; 2. 叶; 3. 萼片; 4. 花瓣及雄蕊; 5. 鳞片; 6. 心皮; 7. 种子。8—14. 三裂距景天 *Sedum costantinii* Hamet: 8. 植株; 9. 上部叶; 10. 下部叶; 11. 萼片; 12. 花瓣及雄蕊; 13. 鳞片; 14. 心皮。15—21. 宽叶景天 *Sedum fui* Rowley var. *fui*: 15. 植株; 16, 17. 萼片; 18. 心皮; 19. 花瓣及雄蕊; 20. 鳞片; 21. 种子。22—27. 长萼景天 *Sedum fui* Rowley var. *longisepalum* (K. T. Fu) S. H. Fu: 22. 叶; 23. 萼片; 24. 花瓣及雄蕊; 25. 鳞片; 26. 心皮; 27. 种子。28—35. 德钦景天 *Sedum wangii* S. H. Fu: 28. 植株; 29. 萼片; 30. 花瓣及雄蕊; 31. 心皮; 32. 鳞片; 33, 34. 叶; 35. 种子。(祁世章绘)

端钝；心皮长 4—6.5 毫米，先端狭为花柱，基部合生 0.5—0.8 毫米，每心皮有 4—6 胚珠。种子倒卵形，长 1.1—1.2 毫米，有乳头状突起。花期 9 月，果期 10 月。

产四川西部。生于林下岩石上，海拔 3000—3530 米。模式标本采自康定。

13. 折多景天(植物分类学报)

Sedum feddei Hamet in Repert. Sp. Nov. 8: 25. 1910; Berger in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 18a: 456. 1930; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6. Append.: 47. pl. 29: 1. f. 340—350. 1931; 傅坤俊, 植物分类学报 12: 53. 1974.

一年生植物，无不育茎。根纤维状。花茎直立，高 8—10 厘米，稍纤细，基部分枝，无毛。叶互生，无柄，长三角状至卵形，长 6.9—8.6 毫米，宽 2.4—3.2 毫米，先端尖，全缘，基部有长 1.3—1.6 毫米全缘和钝状的距；下部叶稍密集。花序伞房状，有较多数极密集的花，长 8—15 毫米，宽 9—25 毫米；苞片叶状。花为不等的五基数；花梗长 1.2—3 毫米；萼片卵状披针形，长 6—6.8 毫米，宽 1.7—2 毫米，先端稍有乳头状突起，全缘，基部无距；花瓣倒卵状长圆形，无毛，长 10.3—11.4 毫米，宽 2.4—2.6 毫米，基部合生 1.2—1.4 毫米，全缘，先端有超过瓣体长的突尖头；雄蕊 10，外轮的花丝长 5.75—6.25 毫米，内轮的长 1.8—2.2 毫米（生于花冠中部以下），花药长 0.9—1.1 毫米，微超过花冠中部；鳞片长圆柱形，长 0.75—0.85 毫米，宽 0.2—0.25 毫米，先端稍扩张及微凹陷；心皮无毛，卵状长圆形，长 4.3—5.3 毫米，先端渐尖为长 1.5—1.6 毫米的花柱，合生部分 0.8—1 毫米，有多数胚珠。种子不详。花期 9—10 月。

产四川西部。我们尚未采到标本。模式标本采自康定折多山至东俄洛间。

本种可能是三裂距山景天 *S. costantinii* Hamet 的异名，但因目前掌握的资料不够，也未见到模式标本，故暂不予合并。

14. 宽叶景天

Sedum fui Rowley in Nation. Cact. Succ. Journ. (U. K.) 28(1): 6. 1973. — *S. platyphyllum* S. H. Fu, 植物分类学报 1: 123, 图版 8, 图 1—6. 1951; K. T. Fu, 植物分类学报 12: 53. 1974, non Alexander 1942. — *S. platyphyllum* S. H. Fu var. *platyphyllum*; K. T. Fu, 植物分类学报 12: 54. 1974.

14a. 宽叶景天(原变种) 图版 20: 15—21

Sedum fui Rowley var. *fui*.

一年生草本，无毛，无不育茎。根纤维状。花茎直立，基部开始分枝，高 6.5—14 厘米；枝近直立，互生或对生状。叶倒卵状披针形或披针形，较稀疏，长 1.2—1.8 厘米，宽 1.5—5 毫米，先端钝尖，全缘，基部有略钝形的距。花序伞房状，有较多数花；苞片叶形，略小。花为不等的五基数；花梗长达 2 毫米；萼片线形或近匙形，长 2.2—4.5 厘米，宽约 0.7 毫米，先端微锐尖，基部无距；花瓣绿黄色，披针形，长 5—6.2 毫米，宽约 1.1 毫米，先