

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。模式标本采自甘肃岷山。

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.

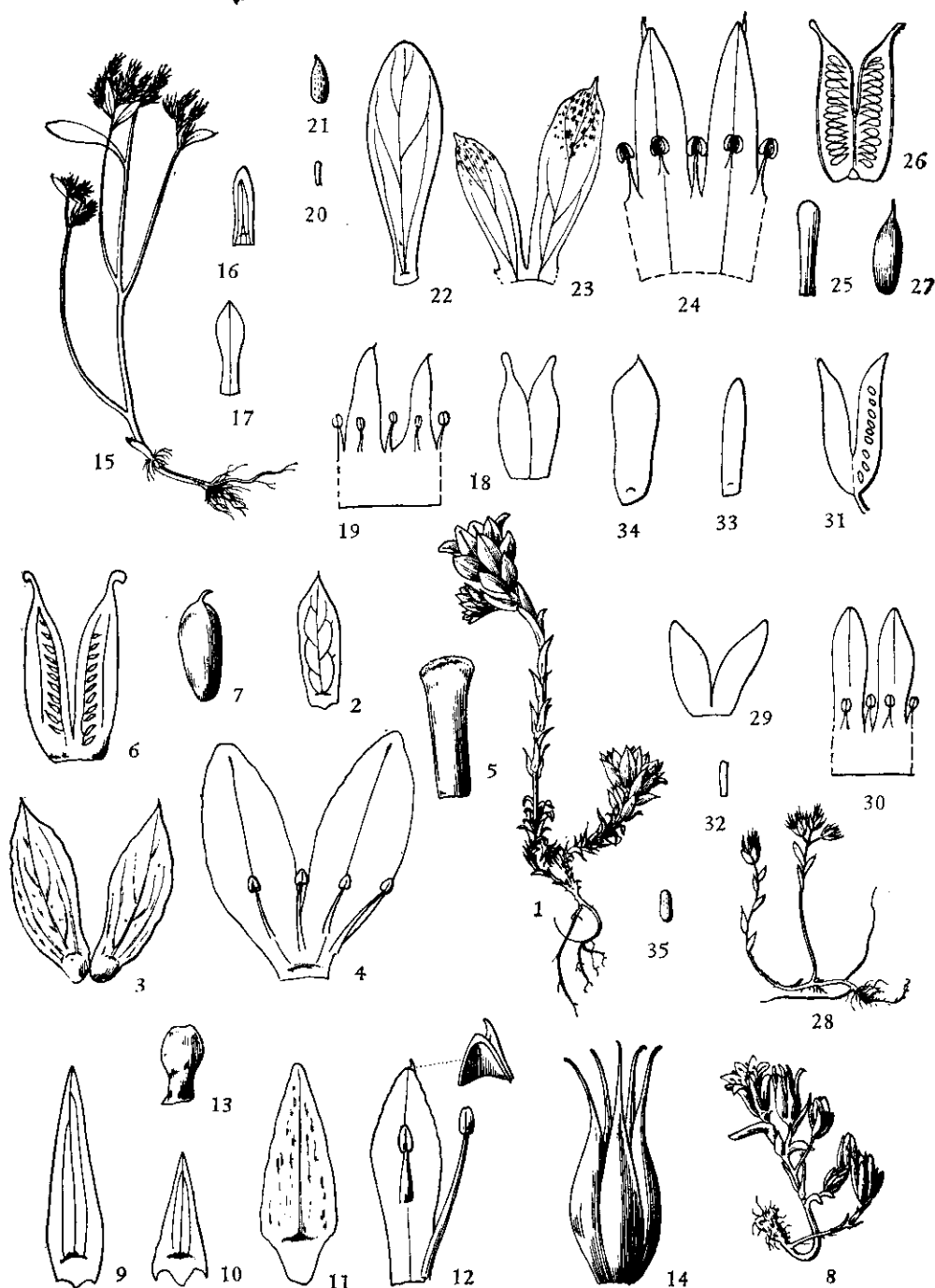
一年生草本,不分枝或基部分枝呈丛生状,高2.5—12厘米。叶披针形至宽长圆形,长3—9毫米(由下而上逐渐加长),全缘,先端短渐尖,基部有钝形或3裂的距,有脉数条,互生,未达边缘即汇合。花单生或数朵组成伞房花序,不等的五基数(有时六或七),几无花梗;萼片长圆形或倒卵状披针形,长7—7.5毫米,宽2—2.2毫米,全缘或细啮蚀状,先端尖,基部有距;花瓣黄色,倒卵形或倒卵状披针形,长6—9.8(12)毫米,宽2.5—3.5毫米,先端有短突尖头,下部狭或近爪状,前缘细啮蚀状,基部合生1.2—1.5(3)毫米;雄蕊10(有时5),2轮,外轮的长2.5—3.5毫米,内轮的生于距花瓣基部1—1.5(3)毫米处,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