

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. mosoynense* 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。

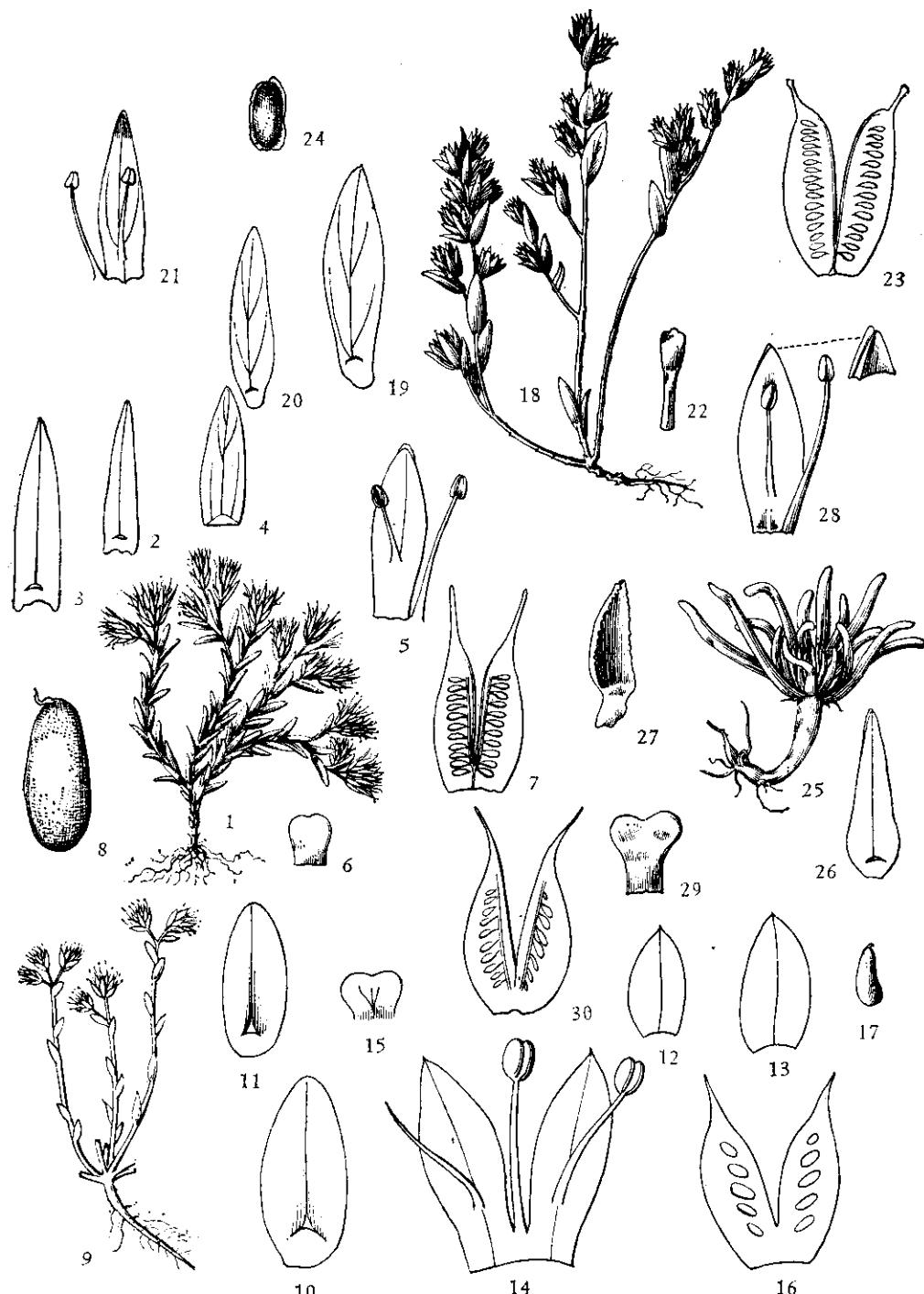
产四川西部(义敦)、云南西北部(丽江、中甸、德钦)。生于湿地或山谷岩石上，海拔 2000—3700 米。模式标本采自云南。

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。

图版 23



1—8. 黄绿景天 *Sedum lutzii* var. *viridiflavum* K. T. Fu: 1. 植株; 2. 下部叶; 3. 上部叶; 4. 萼片; 5. 花瓣及雄蕊; 6. 鳞片; 7. 心皮; 8. 种子。9—17. 青海景天 *Sedum tsinghaicum* K. T. Fu: 9. 植株; 10, 11. 下部叶及上部叶; 12, 13. 萼片; 14. 花瓣及雄蕊; 15. 鳞片; 16. 心皮; 17. 种子。18—24. 阔叶景天 *Sedum roborowskii* Maxim.: 18. 植株; 19. 叶; 20. 萼片; 21. 花瓣及雄蕊; 22. 鳞片; 23. 心皮; 24. 种子。25—30. 钝瓣景天 *Sedum obtusipetalum* Franch.: 25. 幼株; 26. 叶; 27. 萼片; 28. 花瓣及雄蕊; 29. 鳞片; 30. 心皮
(祁世章、钱存源绘)