

花序蝎尾状, 3 歧分枝; 花多数, 有短花梗; 萼片 5, 不等长, 线状披针形, 长 2.8—3.8 毫米, 宽 0.8—0.9 毫米, 先端钝, 基部无距, 边缘上部有微乳头状突起; 花瓣 5, 黄色, 长圆状披针形, 长 7.5—7.8 毫米, 宽 1.5—1.8 毫米, 先端渐尖, 有短尖, 基部几分离; 雄蕊 10, 较花瓣短, 对瓣的着生基部长 0.5 毫米处; 鳞片 5, 半圆形或半长圆形, 长 0.3—0.5 毫米, 宽 0.5 毫米, 上部圆形或先端有微缺; 心皮 5, 卵状披针形, 开展, 长 5 毫米, 腹面隆起, 基部 1 毫米合生, 含胚珠 10—12。膏葵星芒状排列, 几成水平状; 种子倒卵状长圆形, 长 0.7 毫米, 暗褐色, 密被微乳头状突起。 花期 6—7 月, 果期 8 月。

产陕西、甘肃。生于海拔 1000—1600 米处山谷滩地和山坡石上。模式标本采自甘肃天水。

近日本景天 *Sedum japonicum* Sieb. ex Miq., 但叶较长, 不为扁圆柱形, 密集, 萼片无距, 花瓣分离等易与该种区别。

105. 日本景天 (中国高等植物图鉴), 佛甲草、石板菜(改订植物名汇), 黄花方(拉汉种子植物名称) 图版 33: 15—21

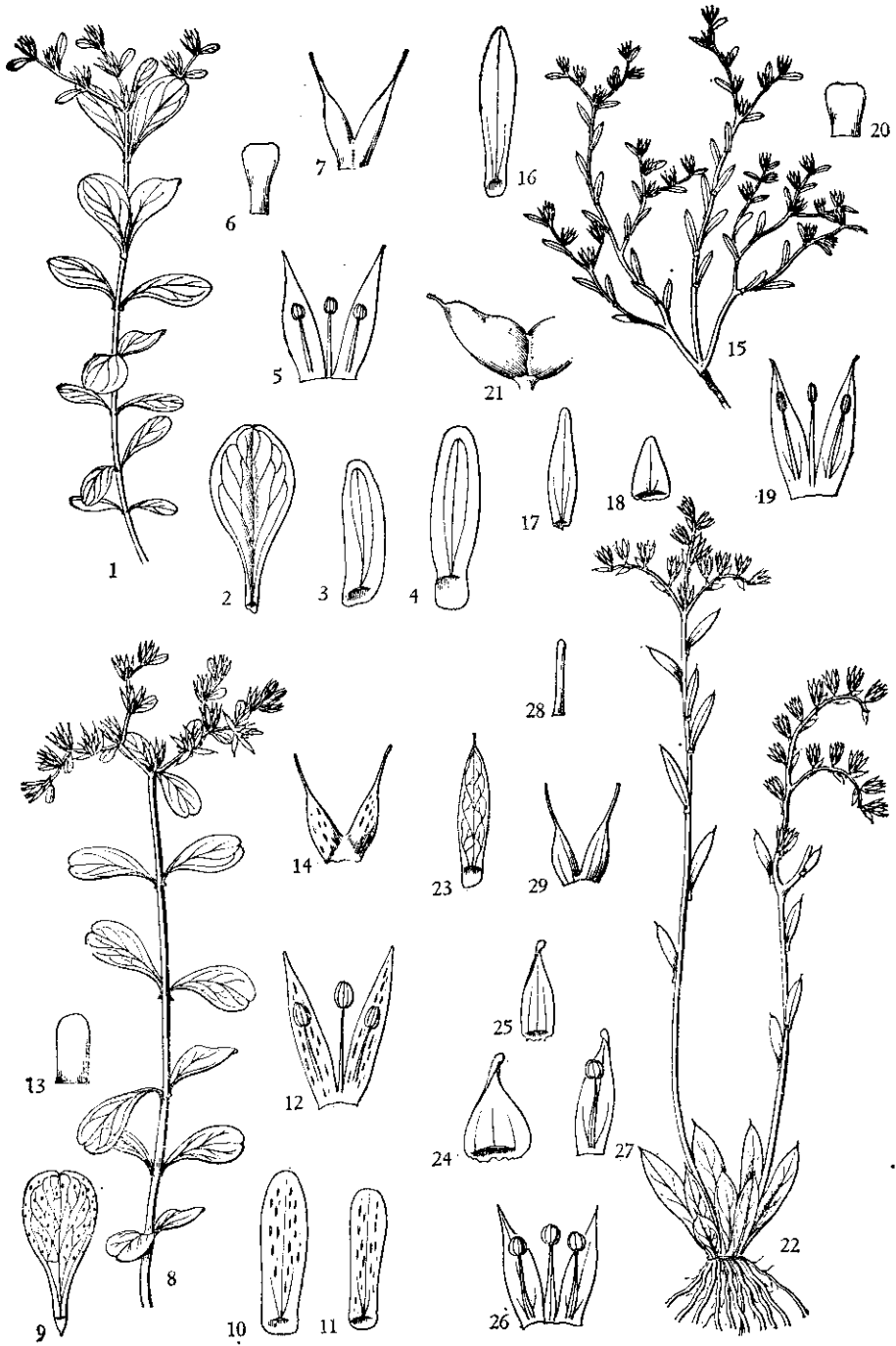
*Sedum japonicum* Sieb. ex Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. 2: 156. 1865—1866; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 29: 151. 1883; Praeg. in Journ. Roy. Hort. Soc. London 46: 254. f. 149. 1921; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 1: 35. pl. 15. f. 1. 1924; id. in l. c. 6. Append.: 89. pl. 51. f. 703—710. 1931; 牧野, 日本植物图说集(90) 页, pl. (92) 页, 说明。 1934; Ohwi, Fl. Jap. (Engl. ed.) 496. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 92. 图 1914. 1972; Liu, T. S. et N. J. Chung in Fl. Taiwan 3: 17. 1977.——*Sedum chrysastrum* Hance in Journ. Bot. 8: 6. 1870; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 29: 150. 1883.

多年生草本, 匍匐生根, 无毛。不育枝长 2—4 厘米; 花茎细弱, 分枝多, 斜上, 高 10—20 厘米。叶互生, 圆柱形或稍扁, 线状匙形, 长 7—10 厘米, 宽 1.5—2.5 毫米, 先端钝, 有短距, 无柄。聚伞花序, 三歧分枝, 宽 4—8 厘米; 花梗粗短; 萼片 5, 线状长圆形或近三角形, 长 2—4 毫米, 钝, 有短距; 花瓣 5, 黄色, 长圆状披针形, 长 6—7 毫米, 宽 1.5 毫米, 渐尖; 雄蕊 10, 对萼的较花瓣稍同长或稍长, 对瓣的着生基部长 1.2 毫米处, 较花瓣稍短; 鳞片 5, 细小, 宽楔形, 先端圆截形; 心皮 5, 披针形, 基部 2 毫米合生, 全长 5 毫米, 花柱 1 毫米在内。膏葵水平展开。 花期 5—6 月, 果期 7—8 月。

产广东、湖南、江西、安徽、浙江、台湾。生于海拔 1000 米以下山坡阴湿处。日本也有。模式标本采自日本。

106. 玉山佛甲草 (台湾植物志) 新高山景天(拉汉种子植物名称)

*Sedum morrisonense* Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 25(19): 94. 1908; Liu, T. S. et N. J. Chung in Fl. Taiwan 3: 19. 1977.——*Sedum cryptomerioides* Bartlet et Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agr. 4: 485. 1932.



1—7. 对叶景天 *Sedum baileyi* Prag.: 1. 果枝; 2. 叶; 3、4. 萼片; 5. 花瓣及雄蕊; 6. 鳞片; 7. 心皮(未成熟)。 8—14. 凹叶景天 *Sedum emarginatum* Migo: 8 果枝; 9. 叶; 10、11. 萼片; 12. 花瓣及雄蕊; 13. 鳞片; 14. 心皮(未成熟)。 15—21. 日本景天 *Sedum japonicum* Sieb. ex Mq.: 15 植株; 16. 叶; 17、18. 萼片; 19. 花瓣及雄蕊; 20. 鳞片; 21. 心皮。 22—29. 岷江景天 *Sedum balfourii* Hamet.: 22. 全株; 23. 叶; 24、25. 萼片; 26、27. 花瓣及雄蕊; 28. 鳞片; 29. 心皮(未成熟)。(钱有源绘)