

100. **东南景天** (湖北植物志) 石板菜(改订植物名汇), 变叶景天(拉汉种子植物名称) 图版 32: 25—32

Sedum alfredii Hance in Journ. Bot. 8: 7. 1870; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6. Append.: 94, p. p. excl. syn. pl. 61: 2. f. 741—748. 1931; Liu T. S. et N. J. Chung in Fl. Taiwan 3: 16. pl. 463. 1977; 湖北植物志 2: 67. 图 774. 1979.——**Sedum formosanum** N. E. Br. in Gard. Chron. II. 25: 138 1885; Praeg. in Journ. Roy. Hort. Soc. London 46: 295. f. 175. 1921; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6. Append.: 97. pl. 62. f. 778—784. 1931; Ohwi, Fl. Jap. (Engl. ed.) 497. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 92. 图 1913. 1972.

多年生草本。茎斜上, 单生或上部有分枝, 高 10—20 厘米。叶互生, 下部叶常脱落, 上部叶常聚生, 线状楔形、匙形至匙状倒卵形, 长 1.2—3 厘米, 宽 2—6 毫米, 先端钝, 有时有微缺, 基部狭楔形, 有距, 全缘。聚伞花序宽 5—8 厘米, 有多花; 苞片似叶而小; 花无梗, 直径 1 厘米; 萼片 5, 线状匙形, 长 3—5 毫米, 宽 1—1.5 毫米, 基部有距; 花瓣 5, 黄色, 披针形至披针状长圆形, 长 4—6 毫米, 宽 1.6—1.8 毫米, 有短尖, 基部稍合生; 雄蕊 10, 对瓣的长 2.5 毫米, 在基部下 1—1.5 毫米处着生, 对萼的长 4 毫米; 鳞片 5, 匙状正方形, 长 1.2 毫米, 先端钝截形; 心皮 5, 卵状披针形, 直立, 基部合生, 全长 4 毫米, 花柱长 1 毫米在内。蓇葖斜叉开; 种子多数, 长 0.6 毫米, 褐色。花期 4—5 月, 果期 6—8 月。

产广西、广东、台湾、福建、贵州、四川、湖北、湖南、江西、安徽、浙江至江苏宜兴。生于海拔 1400 米以下(在四川可到 2000—3000 米)山坡林下阴湿石上。朝鲜、日本也有。模式标本采自广东。

101. **对叶景天** 图版 33: 1—7

Sedum baileyi Praeg. in Proc. Irish Acad. 35B: 4. pl. 2: f. 1919; L. H. Bailey in Gentes Herb. 1: 27. f. 5c. 1920.

草本。根状茎长横走, 根须状。茎高 3—7 厘米。叶对生, 倒卵状匙形, 长 1.5 厘米, 宽 6 毫米, 先端钝急尖, 基部楔形, 有短距。聚伞状花序, 花少数; 苞片倒卵形, 似叶而小; 萼片 5, 长圆状线形, 长 1.5—2 毫米, 宽 1 毫米, 基部有宽钝距; 花瓣 5, 披针形, 长 4—5 毫米, 宽 1.5 毫米, 有短尖头; 雄蕊 10, 较花瓣短; 鳞片 5, 长方状匙形, 长 0.6 毫米, 先端钝圆。蓇葖叉开, 基部 2 毫米处合生, 腹面浅囊状; 种子多数。花期 4 月, 果期 7 月。

产广西、广东、湖南、江西。生于海拔 900 米处以下山坡石缝中。模式标本采自江西庐山。

102. **圆叶景天**

Sedum makinoi Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 32: 487. 1883;

Makino, Phaner. Pterid. Jap. Icon. Illustr. 1: pl. 88—90. 1902; 牧野, 日本植物图说集: (398—402 页). 1934; 牧野, 日本植物图鉴, 图 1504. 1940.——*Sedum alfredii* Hance var. *makinoi* (Maxim.) Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6. Append.: 95. f. 757—767. 1931.

多年生草本, 高 15—25 厘米。茎下部节上生根, 上部直立, 无毛。叶对生, 倒卵形至倒卵状匙形, 长 17—20 毫米, 宽 6—8 毫米, 先端钝圆, 基部渐狭, 入于假叶柄, 基部有短距。聚伞状花序, 宽 8—18 厘米, 花枝二歧分枝; 苞片与叶同形而小; 花无梗; 萼片 5, 线状匙形, 长 2—3 毫米, 宽 0.7—0.8 毫米, 钝, 基部有短距; 花瓣 5, 黄色, 披针形, 长 4.5 毫米, 宽 1.2 毫米, 钝渐尖; 雄蕊 10, 对瓣的较花瓣为短, 对萼的与花瓣稍同长; 鳞片 5, 长方状匙形, 长 0.6 毫米; 心皮 5, 披针形, 长 5 毫米, 基部 1 毫米合生, 花柱长 1 毫米。蓇葖斜展; 种子细小, 卵形, 有微乳头状突起。花期 6—7 月。

产安徽黄山及浙江四明山。生于低山山谷林下阴湿处。日本也有。模式标本采自日本。

103. 凹叶景天 (中国高等植物图鉴) 石板菜、九月寒、打不死(秦岭植物志), 石板还阳、石雀还阳、岩板菜(湖北植物志) 图版 33: 8—14

Sedum emarginatum Migo in Journ. Shanghai Sci. Inst. III. 3: 224. 1937; 中国高等植物图鉴 2: 91. 图 1912. 1972; 秦岭植物志 1 卷 2 册 425. 1974; 湖北植物志 2: 68. 图 776. 1979.——*Sedum makinoi* Maxim. var. *emarginatum* (Migo) S. H. Fu, 陈邦杰等, 黄山植物的研究 121. 1965.

多年生草本。茎细弱, 高 10—15 厘米。叶对生, 匙状倒卵形至宽卵形, 长 1—2 厘米, 宽 5—10 毫米, 先端圆, 有微缺, 基部渐狭, 有短距。花序聚伞状, 顶生, 宽 3—6 毫米, 有多花, 常有 3 个分枝; 花无梗; 萼片 5, 披针形至狭长圆形, 长 2—5 毫米, 宽 0.7—2 毫米, 先端钝; 基部有短距; 花瓣 5, 黄色, 线状披针形至披针形, 长 6—8 毫米, 宽 1.5—2 毫米; 鳞片 5, 长圆形, 长 0.6 毫米, 钝圆; 心皮 5, 长圆形, 长 4—5 毫米, 基部合生。蓇葖略叉开, 腹面有浅囊状隆起; 种子细小, 褐色。花期 5—6 月, 果期 6 月。

产云南、四川、湖北、湖南、江西、安徽、浙江、江苏、甘肃、陕西。生于海拔 600—1800 米处山坡阴湿处。模式标本采自浙江杭州灵隐寺。

全草药用, 可清热解毒, 散瘀消肿, 治跌打损伤、热疖、疮毒等。

104. 平叶景天 狗牙瓣(陕西)

Sedum planifolium K. T. Fu, 秦岭植物志 2 卷 2 册: 424. 图 364. Add. 606. 1974.

多年生草本, 无毛。根纤维状。不育枝上升, 长达 10 厘米; 茎拱形上升, 长 6—15 厘米, 下部分枝, 常肉红色, 有密生的叶。叶互生, 覆瓦状, 线状倒披针形, 扁平, 长 8—22 毫米, 宽 2—3.5 毫米, 先端钝, 基部有截形或圆形的宽距, 上部边缘有微乳头状突起。伞房状