

多数;种子披针状长圆形,长1毫米,褐色,被微乳头状突起。花期4—5月,果期5月。

产贵州、四川、湖北。生于海拔1000—1250米的沟边阴湿石上。模式标本采自四川城口及湖北宜昌。

91. **四叶景天** (湖北植物志) 四部景天(拉汉种子植物名称) 图版 32: 10—16

Sedum quaternatum Praeg. in Proc. Irish Acad. 35B: 6. pl. 2f. 1919; L. H. Bailey in Gentes Herb. 1: 27. f. 51 1920; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6. Append.: 85. 1931; 湖北植物志 2: 66. 1979.

茎稍强劲,基部生根,斜上,高达6厘米。4叶,稀3叶轮生,狭披针形,长8—14毫米,宽2—2.5毫米,先端急尖,基部有距。蝎尾状聚伞花序,直径约4厘米,分3枝,每枝再两歧分枝;花无梗;萼片5,狭披针状长圆形,长3—5毫米,宽1毫米,不等长,先端钝圆,基部无距;花瓣5,黄色,倒披针形,长4—5毫米,宽1.6毫米,先端短尖,基部稍狭;雄蕊10,对瓣的长3毫米,着生基部上1.5毫米处,花药长1毫米;鳞片5,匙状长方形,长0.4毫米,宽0.3毫米,先端钝圆,基部稍狭;心皮5,狭披针形,长3—3.5毫米,成熟后呈星芒状。花期5月,果期6月。

产河南鸡公山。生于海拔450—750米处山坡阴湿处。中国科学院武汉植物园于1977年引进栽培,至1980年生长旺盛。

92. **藓状景天** (中国高等植物图鉴) 柳叶景天(东北植物检索表) 图版 31: 19—24

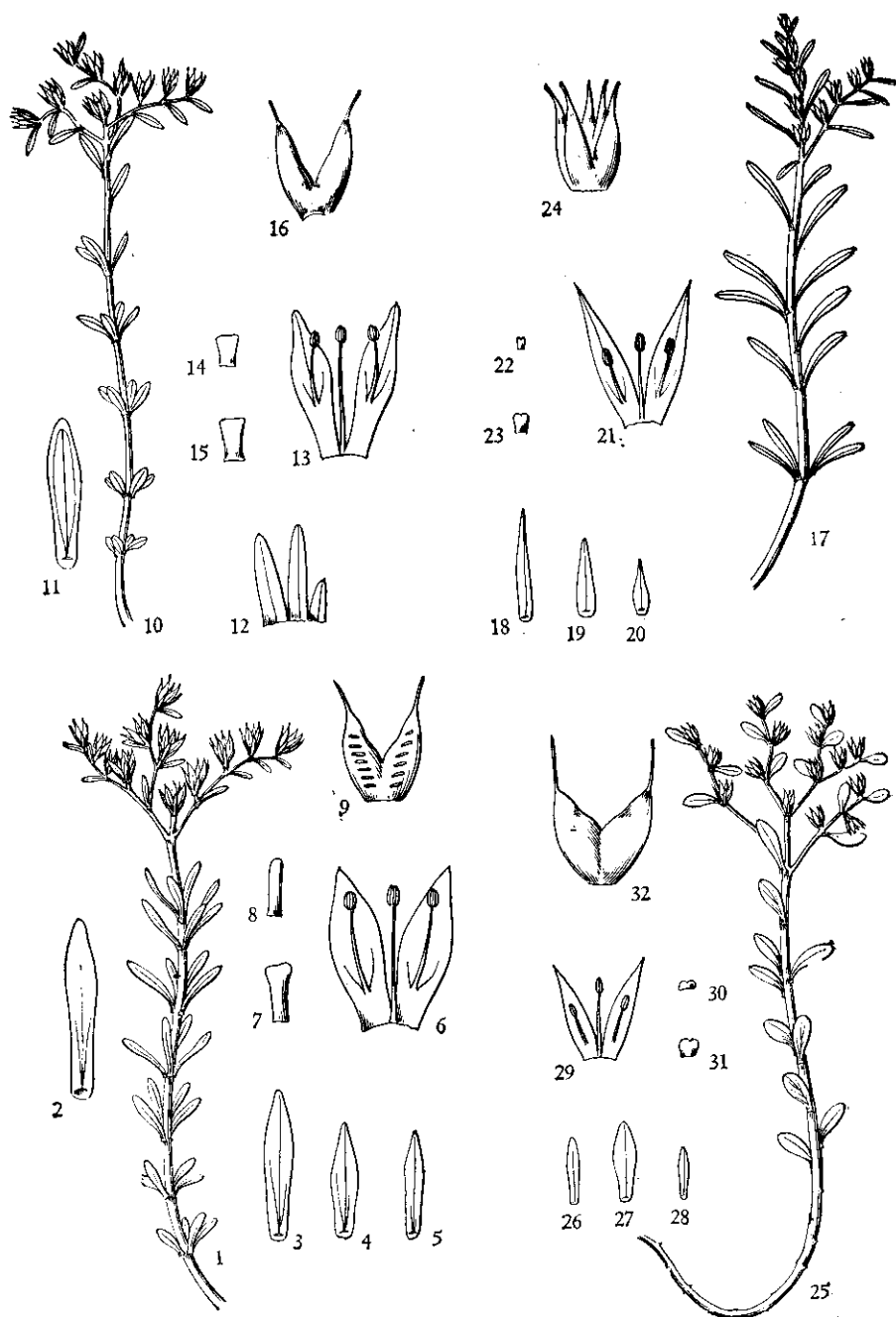
Sedum polytrichoides Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 286. pl. 7B. f. 4. 1887; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6. Append.: 88. pl. 55. f. 494—702. 1931; A. Bor. in Kom. Fl. URSS. 9: 89. 1939; 中国高等植物图鉴 2: 89. 图 1908. 1972.

多年生草本。茎带木质,细,丛生,斜上,高5—10厘米;有多数不育枝。叶互生,线形至线状披针形,长5—15毫米,宽1—2毫米,先端急尖,基部有距,全缘。花序聚伞状,有2—4分枝;花少数,花梗短;萼片5,卵形,长1.5—2毫米,急尖,基部无距;花瓣5,黄色,狭披针形,长5—6毫米,先端渐尖;雄蕊10,稍短于花瓣;鳞片5,细小,宽圆楔形,基部稍狭;心皮5,稍直立。蓇葖星芒状叉开,基部1.5毫米合生,腹面有浅囊状突起,卵状长圆形,长4.5—5毫米,喙直立,长1.5毫米;种子长圆形,长不及1毫米。花期7—8月,果期8—9月。

产江西、安徽、浙江、陕西、河南、山东、辽宁、吉林、黑龙江。生于海拔1000米左右山坡石上。模式标本采自浙江宁波。

93. **爪瓣景天** (江苏南部种子植物手册) 图版 31: 13—18

Sedum onychopetalum Fröd., 中研丛刊 3: 199. 1933; Fröd. in Acta Hort.



1—9. 短蕊景天 *Sedum yvesii* Hamet: 1.花枝; 2.叶; 3—5.萼片; 6.花瓣及雄蕊; 7、8.鳞片; 9.心皮(未成熟)。10—16. 四叶景天 *Sedum quaternatum* Praeg.: 10花枝; 11.叶; 12.萼片; 13.花瓣及雄蕊; 14、15.鳞片; 16.心皮(未成熟)。17—24. 佛甲草 *Sedum lineare* Thunb.: 17.花枝; 18—20.萼片(未成熟); 21.花瓣及雄蕊; 22、23.鳞片; 24.蓇葖(未成熟)。25—32. 东南景天 *Sedum alfredii* Hance: 25.植株; 26—28.萼片; 29.花瓣及雄蕊; 30、31.鳞片; 32.心皮。(钱存源绘)