

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

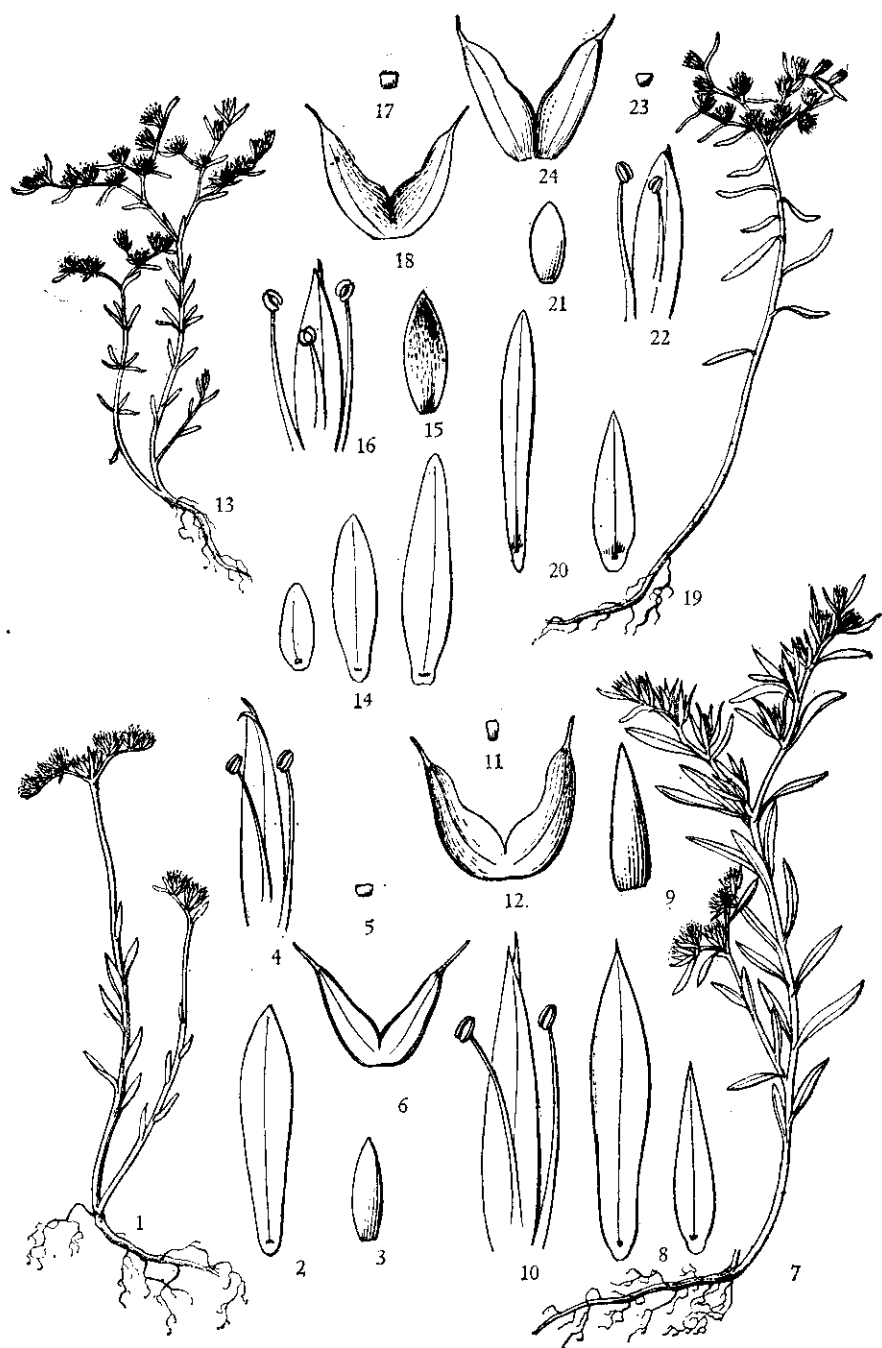
Sedum polytrichoides Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 286. pl. 7B. f. 4. 1887; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6. Append.: 88. pl. 55. f. 494—702. 1931; A. Bor. in Kom. Fl. URSS. 9: 89. 1939; 中国高等植物图鉴 2: 89. 图 1908. 1972.

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—6. 白果景天 *Sedum leucocarpum* Franch.: 1. 全株; 2. 叶; 3. 萼片;
4. 花瓣及雄蕊; 5. 鳞片; 6. 心皮。7—12. 多茎景天 *Sedum multicaule* Wall.
ex Lindl.: 7. 全株; 8. 叶; 9. 萼片; 10. 花瓣及雄蕊; 11. 鳞片; 12. 心皮。
13—18. 爪瓣景天 *Sedum onychopetalum* Fröd.: 13. 全株; 14. 叶; 15. 萼片;
16. 花瓣及雄蕊; 17. 鳞片; 18. 心皮。19—24. 藓状景天 *Sedum polytrichoides*
Hemsl.: 19. 全株; 20. 叶; 21. 萼片; 22. 花瓣及雄蕊; 23. 鳞片; 24. 心皮。

(蔡淑琴绘)

Gothob. 10: Append.: 163. f. 1315—1323. 1935; 江苏南部种子植物手册 329. 图 526. 1959.

多年生草本。根须状。植株无毛，带紫色。不育枝细，近直立，高 2—4 厘米，密生叶，叶对生或轮生。花茎数个丛生，近直立，高 5—12 厘米。3—4 叶轮生，宽线形或披针形，长 6—11 毫米，宽 1—1.5 毫米，先端钝，基部有短距。聚伞花序蝎尾状，顶生，多花；苞片近长圆形，钝，长 5 毫米；花无梗；萼片 5，宽线形至近长圆形，长 2.5 毫米，宽 0.8 毫米，先端钝，基部无距；花瓣 5，黄色，披针形，长 5 毫米，宽 1.2 毫米，先端有短尖；雄蕊 10，对瓣的长 3 毫米，在基部上 0.5—1.8 毫米着生，对萼的长 4 毫米；鳞片 5，近四方形，长 0.5 毫米，宽 0.4 毫米，先端有微缺；心皮 5，基部 1 毫米合生，略叉开，腹面浅囊状，全长 5 毫米，花柱长 1 毫米在内。蓇葖种子多数；种子近卵形，长 0.5 毫米，被微乳头状突起。花期 4—5 月，果期 5—6 月。

产江苏南京、苏州及安徽黄山。生于阴湿石上。模式标本采自南京紫金山。

94. 佛甲草 (图经本草) 佛指甲、铁指甲 (广州植物志), 狗牙菜 (秦岭植物志), 金菊插 (台湾植物志) 图版 32: 17—24

Sedum lineare Thunb. Fl. Jap. 184. 1787; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 29: 149. 1883; Praeg. in Journ. Roy. Hort. Soc. London 46: 227. f. 131. 1921; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6. Append.: 87. pl. 53, 54. 1931; 中国高等植物图鉴 2: 90. 图 1910. 1972; 秦岭植物志 1 卷 2 册 424. 1974; Liu, T. S. et N. J. Chung in Fl. Taiwan 3: 19. 1977; 湖北植物志 2: 67. 图 773. 1979.——*Sedum obtuso-lineare* Hayata, Icon. Pl. Formos. 3: 111. 1913.

多年生草本，无毛。茎高 10—20 厘米。3 叶轮生，少有 4 叶轮或对生的，叶线形，长 20—25 毫米，宽约 2 毫米，先端钝尖，基部无柄，有短距。花序聚伞状，顶生，疏生花，宽 4—8 厘米，中央有一朵有短梗的花，另有 2—3 分枝，分枝常再 2 分枝，着生花无梗；萼片 5，线状披针形，长 1.5—7 毫米，不等长，不具距，有时有短距，先端钝；花瓣 5，黄色，披针形，长 4—6 毫米，先端急尖，基部稍狭；雄蕊 10，较花瓣短；鳞片 5，宽楔形至近四方形，长 0.5 毫米，宽 0.5—0.6 毫米。蓇葖略叉开，长 4—5 毫米，花柱短；种子小。花期 4—5 月，果期 6—7 月。

产云南、四川、贵州、广东、湖南、湖北、甘肃、陕西、河南、安徽、江苏、浙江、福建、台湾、江西。生于低山或平地草坡上。日本也有。模式标本采自日本。

全草药用，有清热解毒、散瘀消肿、止血之效。

95. 禾叶景天

Sedum grammophyllum Fröd. in Acta Hort. Gothob. 10: Append.: 164. f. 1324—1331. 1936. cum descr. angl.

不育枝小。花茎弱，斜上，下部生根，高 14—20 厘米。中下部的叶有长距，轮生，线形