

产云南、贵州、四川、湖北、湖南、甘肃、陕西、河南。生于海拔1100—2800米的山坡林下阴湿处。缅甸也有。模式标本采自四川南川。

81b. 凹叶大苞景天 (变种) 苞叶景天凹叶变种 (植物分类学报增刊)

*Sedum amplibracteatum* K. T. Fu var. *emarginatum* (S. H. Fu) S. H. Fu, Comb. nov. — *Sedum bracteatum* Diels var. *emarginatum* S. H. Fu, 植物分类学报增刊 1: 117. 1965.

与大苞景天的区别在于叶先端有微凹。

产四川南川至冕宁、天全等地。生于海拔1800—2650米处山坡石上或林中。模式标本采自四川南川金佛山。

82. 兴山景天 (拉汉种子植物名称)

*Sedum wilsonii* Fröd. in Acta Hort. Gothob. 10. Append.: 166. f. 1342—1351. 1935; 湖北植物志 2: 65. 1979.

可能为一年生草本。根须状。花茎近基部分枝,直立或斜上,高达20厘米。叶卵形或圆形,长1.5—3厘米,宽达1.5厘米,先端圆,顶端有微乳头状突起,基部宽楔形,入于长6毫米的假叶柄。花序大,多花,不具总苞;苞片线状近匙形,长3—3.5毫米,宽0.8毫米,先端急尖,有细尖头;萼片5,卵形,长1毫米,先端近急尖,无距;花瓣5,可能为黄色,卵状长圆形,长3.5—4.5毫米,宽1.5—1.8毫米,先端近急尖,基部稍合生;雄蕊10,长3.5毫米,对瓣的近基部着生;鳞片5,四方状近匙形,长0.6毫米,宽0.35毫米,先端稍有微缺;心皮5,直立,卵状披针形,基部1.2—2毫米合生,全长4毫米,花柱长1—1.2毫米在内。蓇葖有2—3种子;种子近卵状长圆形,长1—1.3毫米,两端有翅,平滑。

产湖北兴山。未见标本,根据原记载描述。

83. 四芒景天 四射景天 (拉汉种子植物名称) 图版 30: 6—11

*Sedum tetractinum* Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6. Append.: 103. pl. 65; 1, 2. f. 819—828. 1931; id. in Beib. Bot. Centralbl. 48(2): 311. 1931; Merr. et Chun, 中山大学农林植物所专刊 2(1): 9. 1934.

花茎直立或平卧,分枝或不分枝,高9—15厘米。叶互生或3叶轮生,下部叶常脱落,卵圆形至圆形,长1.5—3.2厘米,宽1—1.3厘米,先端圆,有微乳头状突起,基部突狭楔形,有长假柄。花序有总花梗,为蝎尾状聚伞花序。苞片圆形,长4—5毫米,有短柄,先端有微乳头状突起。萼片4,狭三角形,长0.8毫米,钝;花瓣4,长圆状披针形或披针状长圆形,长3.5—5毫米,宽不及1毫米,钝;雄蕊8,较花瓣稍短,对瓣的在基部下0.8毫米处着生;鳞片4,宽匙形,长0.7毫米,宽0.4毫米,先端钝;心皮4,略叉开,全长4—5毫米,基部2毫米合生,花柱长0.8毫米。蓇葖有种子多数;种子卵圆形,长1—1.2毫米,有微乳头状突起。花期8—9月。

产广东、贵州、江西、安徽、浙江。生于海拔700—1000米的溪边石上近水处。模式标