

多年生草本，直立，高8—10厘米。花茎基部分枝，无毛。叶覆瓦状密生，肉质，长圆状披针形，长6毫米，宽1.5毫米，先端钝，基部有短距。聚伞花序常有3条分枝，花多数；苞片与叶相似，较花短；花无梗；萼片5，长圆状线形，长为花瓣之半，厚；花瓣5，长圆形，长4—6.5毫米，宽1.2毫米，先端钝，背面稍呈龙骨状；雄蕊10，较花瓣稍短或稍同长；鳞片小，稍呈横长方形。蓇葖5，长圆形，长6毫米，直立展开；种子长圆形，小，被微乳头状突起。花期7—8月，果期10—11月。

产我国台湾嘉义玉山（模式产地）、宜兰、南投、台中，海拔2500—3950米处山地。

107. 合果景天（植物分类学报增刊） 湖北合果景天（湖北植物志）

Sedum concarpum Fröd. in Journ. Wash. Acad. Sci. 25: 122. 1935; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 10. Append.: 165. pl. 113. f. 1332—1341. 1935.——**Sedum concarpum** Fröd. var. **hupehense** S. . Fu, 植物分类学报增刊 1: 116. 1965; 湖北植物志 2: 69. 1979, syn. nov.

茎下部无叶，基部生根。不育枝高3—5厘米，直立；花茎高8—20厘米，少有更高的。不育枝的叶长圆状圆形，长5—25毫米，宽5—8毫米，先端圆，或有微缺，有假叶柄；花茎上的叶倒卵形，长5—15毫米，宽达12毫米，假叶柄长达15毫米，先端钝，基部有短距。花序伞房状，紧密；萼片5，倒披针形，长5—6毫米，宽约1毫米，先端稍钝，基部不具距；花瓣5，黄色，披针形，长7—8毫米，宽2毫米，先端稍钝，有小短尖；雄蕊10，较花瓣短，对瓣的长约4毫米，在花瓣基部以上2毫米处着生；鳞片5，线状匙形，长1.1毫米，先端圆；心皮5，直立，3毫米处合生，全长5—6毫米，花柱长1毫米。蓇葖直立；种子长圆形，长1—1.2毫米，平滑，褐色。花期8月，果期9月。

产云南丽江、鹤庆及湖北鹤峰。生于海拔2800—3400米山坡草地上（云南）。模式标本采自云南丽江雪山东坡。

108. 粗壮景天 滇边景天（拉汉种子植物名称）

Sedum engleri Hamet in Bot. Jahrb. 44: Beibl. 101: 31. 1910; Praeg. in Not. Bot. Gard. Edinb. 13: 82. 1921; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6. Append.: 92. pl. 109. 1931.——**Sedum engleri** Hamet var. **forrestii** Hamet in Not. Bot. Gard. Edinb. 5: 115. 1912; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6. Append.: pl. 110. f. 731—740. 1931.

108a. 粗壮景天（原变种）

Sedum engleri Hamet var. **engleri**

茎直立，高25—35厘米，粗，不分枝，无毛，上部有微乳头状突起。叶互生，长圆形，长2—5厘米，宽1—3厘米，先端钝圆，基部渐狭，边为全缘，柄长3—13毫米，无距。花序伞房状，宽4厘米，小枝蝎尾状，果时伸长；花梗短，无毛，有微乳头状突起；花多数；苞片无