

1974. —— *S. margaritae* Hamet in Repert. Sp. Nov. 8: 142. 1910; Berger in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 18a: 457. 1930.

花茎较纤细, 全具互生叶; 心皮内侧略隆起。花果期8月。

产四川西南部(木里、荥经、天全)、贵州西北部(威宁), 云南东北部(大关)。生于混交林下岩石上, 海拔1650米。模式标本采自云南。

69. 错那景天

Sedum tsonanum K. T. Fu, 东北林学院植物研究室汇刊 6: 41. 1980.

多年生草本, 无毛。不育茎长1—3厘米; 花茎上升, 长8—10厘米, 下部节上生不定根。叶3数轮生, 近线状匙形, 长5—20毫米, 宽1—4毫米, 先端钝形, 全缘, 基部有钝距, 上面绿色, 有时具红棕色斑点。花序伞房状, 疏松, 着生多数花; 苞片叶形; 花为不等的五基数; 花梗短; 萼片线状披针形, 略不等长, 长3.5—5毫米, 先端钝或圆, 基部无距, 上面具红棕色斑点; 花瓣黄色, 线状披针形, 长9—11毫米, 宽约2毫米, 先端钝尖, 合生2—3毫米; 雄蕊10, 2轮, 内轮的生于距花瓣基部4毫米处, 外轮的生于花瓣间裂隙处; 鳞片近长方形, 长0.3—0.4毫米, 上部略宽; 心皮长圆形, 长约7毫米, 花柱长约2毫米, 基部合生1.2—1.3毫米, 含8—10粒胚珠。种子狭卵形, 长约0.8毫米, 有细乳头状突起。花果期9—10月。

产西藏。生于河谷岩石上或山坡岩石上, 海拔2900—3500米。模式标本采自西藏错那县勒布区。

本种体形极似轮叶景天 *S. chauveaudii* Hamet, 但叶及萼片的前缘不具乳头状突起; 萼片线状披针形(上部狭); 花瓣长1厘米, 基部合生2—3毫米; 内轮雄蕊生于距花瓣基部4毫米处, 故易区别。

70. 乳瓣景天(植物分类学报) 图版28: 7—11

Sedum dielsii Hamet in Malpighia 26: 57. 1913; 傅坤俊, 植物分类学报 12: 72. 1974; 秦岭植物志2卷2册: 421. 1974; 湖北植物志 2: 61. 1979. —— *S. leblanciae* Hamet var. *dielsii* (Hamet) Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6. Append.: 76. pl. 42: 2. f. 585—591. 1931. —— *S. angustipetalum* Fröd. l. c. 7: 116. pl. 65. f. 958—967. 1932.

多年生草本, 无毛。地下茎有节, 有时膨大特显粗壮, 节上生不定根。花茎直立或上升, 多分枝或不分枝, 高6—18厘米。叶3—4数轮生, 倒卵形或近长圆形, 长10—20毫米, 有短钝距。花序伞房状; 苞片近倒卵形。花为不等的五基数; 萼片宽线形或倒卵状线形, 不等长, 长3—5毫米, 无距, 先端钝有长乳头状突起; 花瓣黄色, 狹披针形, 长7—10毫米, 几离生, 先端近钝而风帽状或有突尖头而具乳头状突起; 雄蕊10, 2轮, 内轮的生于距花瓣基部2—3毫米处, 长3.5—4.5毫米; 鳞片宽匙形, 长约1毫米, 先端凹; 心皮直立, 卵圆形或近卵圆形, 长5—7.5毫米, 合生1—1.5毫米, 有多数胚珠, 花柱长1.5—1.7毫