

无毛;托叶膜质,褐色,宽大,外面被疏长柔毛,以后脱落无毛。单花,花梗密被疏长柔毛,长1.5—2厘米,有带形苞叶及托叶;花直径达1.5厘米;萼片三角卵形,顶端渐尖,副萼片椭圆披针形,顶端急尖,外面被疏长柔毛,比萼片稍长或近等长;花瓣黄色,倒卵形,顶端微凹,比萼片长0.5倍;花柱近顶生,丝状,柱头不扩大。瘦果表面光滑。花期6—9月。

产云南(丽江、中甸)、四川(木里)、西藏(察隅)。生高山流石滩雪线附近,海拔4200—4800米。

本种与五叶双花委陵菜 *P. biflora* Willd. ex Schlecht. var. *lahulensis* Wolf 是我国西南各省高山地区习见的垫状植物,生态习性与形态特征都很相似,但本种具有3小叶的掌状复叶,小叶片基部有明显的关节,而五叶双花委陵菜为具有5小叶的羽状复叶,无关节,两者易于识别。

10b. 宽柄关节委陵菜(变种)

***P. articulata* Franch. var. *latipetiolata* (E. C. Fischer) Yü et Li** — *P. latipetiolata* E. C. Fischer in Kew Bull. 294. 1940.

本变种与原变种外形上很相似,但叶柄宽短,叶片较狭窄,叶片基部关节不明显,可以区别。花果期7—8月。

产云南、西藏。生高山草坡、裸露岩石上,海拔3200—4100米。

组3. 梭状花柱组——Sect. *Closterostylae* (Wolf) Yü et Li grad. nov. — *Grex Rupestres* Wolf in Bibl. Bot. 71:48. 121. 1908. — Subsect. *Closterostylae* Wolf. in Bibl. Bot. 71:48. 121. 1908. — Subgen. *Closterostyles* (Torr. & Gr. in Fl. N. Am. 1:445. 1840) Juzep. in Fl. URSS 10:93. 1941.

本组我国有下列4种。

梭状花柱组分种检索表

1. 花瓣白色,小叶两面绿色,被疏柔毛及腺毛;伞房花序顶生;副萼片比萼片窄而短…………… 11. 石生委陵菜 *P. rupestris* L.
1. 花瓣黄色。
 2. 小叶两面绿色,下面被疏柔毛或密被短柔毛。
 3. 花序在顶端呈假伞状排列…………… 13. 川滇委陵菜 *P. fallens* Card.
 3. 花序不集生于茎顶,呈疏散的伞房状聚伞花序。
 4. 副萼片比萼片宽阔而稍短,顶端圆形或圆截形,有2—5个圆钝或急尖锯齿;花柱较短而粗,与子房等长或稍短…………… 12. 多叶委陵菜 *P. polyphylla* Wall.
 4. 副萼片与萼片等阔或稍狭,与萼片等长或稍长,顶端急尖,全缘或有1—2尖锐锯齿;花柱细长,比子房长约1/2倍…………… 13. 锐齿西南委陵菜 *P. fulgens* Lehm. var. *acutiserrulata* Yü et Li
 2. 小叶下面白色,被白绢毛或绒毛,顶生伞房状聚伞花序…………… 14. 西南委陵菜 *P. fulgens* Wall. ex Hook.