

1972. — *P. davidii* Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris ser. 2. **6**:222. 1885.
— *P. eriocarpa* Wall. var. *cathayana* Schneid. in Bot. Gaz. **64**:73. 1917. — *P. eriocarpoides* J. Krause var. *glabrescens* J. Krause in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. **8**:408. 1922.

7a. 毛果委陵菜(原变种)

P. eriocarpa Wall. ex Lehm. var. *eriocarpa*

亚灌木。根粗壮，圆柱形，根茎粗大延长，密被多年托叶残余，木质。花茎直立或上升，高4—12厘米，疏被白色长柔毛，有时脱落几无毛。基生叶3出掌状复叶，连叶柄长3—7厘米，叶柄被稀疏白色长柔毛或脱落几无毛，小叶有短柄或几无柄；小叶片倒卵椭圆形，倒卵楔形或棱状椭圆形，上半部有5—7齿牙状深锯齿，锯齿卵圆形或椭圆卵形，顶端急尖或微钝，下半部全缘，基部楔形或宽楔形，上面深绿色，被稀疏柔毛或脱落几无毛，下面绿色，沿脉被稀疏白色长柔毛，其余部分以后脱落，茎生叶无或仅有苞叶，或偶有3小叶；基生叶托叶膜质，褐色，外面被白色长柔毛；茎生叶托叶草质，卵状椭圆形，全缘或有不明显锯齿，顶端渐尖。花顶生1—3，花梗长2—2.5厘米，被疏柔毛；花直径2—2.5厘米，萼片三角卵形，顶端渐尖，副萼片长椭圆形或椭圆披针形，顶端急尖稀2齿裂，与萼片近等长，外面被稀疏柔毛或几无毛；花瓣黄色，宽倒卵形，顶端下凹，比萼片长约1倍；花柱近顶生，线状，柱头扩大，心皮密被扭曲长柔毛。瘦果外被长柔毛，表面光滑。 花果期7—10月。

产陕西、四川、云南、西藏。生高山草地、岩石缝及疏林中，海拔2700—5000米。尼泊尔、锡金及印度也有分布。

7b. 裂叶毛果委陵菜(变种)

P. eriocarpa Wall. ex Lehm. var. *tsarongensis* W. E. Evans in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **13**:178. 1921; H. R. Fletcher in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **20**:210. 1950.
— *P. eriocarpa* Wall. ex Lehm. var. *dissecta* Marq. et Shaw in Journ. Linn. Soc. Bot. **48**:174. 1921. — *P. eriocarpoides* J. Krause in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. **2**:407. 1922. excl. var.

本变种与原变种之主要区别在于，小叶片前端2—5深裂达叶片一半以上，裂片宽带形或披针形，顶端渐尖或急尖，上下两面初时密被白色长柔毛，以后脱落减少，可以区别。

产四川、云南、西藏。生高山岩石缝中或砾石坡上，海拔2800—4300米。

8. 皱叶委陵菜(秦岭植物志) 钩叶委陵菜(中国高等植物图鉴)

Potentilla ancistrifolia Bge. Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. **2**:99. 1833; Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. **13**:303. 1939; 东北植物检索表 **152**. 1959; 秦岭植物志 **1**(2): 558. 1972; 中国高等植物图鉴 **2**: 290. 图2309. 1972. — *P. rugulosa* Kitagawa in Rep. Inst. Sci. Res. Manch. **1**: 260. 1937. — *P. tranzschelii* Juzep. in Fl. URSS **10**:213, et Addenda

612. 1941. — *P. aemulans* Juzep. in Fl. URSS 10:214, et Addenda 614. 1941.

8a. 皱叶委陵菜(原变种)

P. ancistrifolia Bge. var. *ancistrifolia*

多年生草本。根粗壮,圆柱形,木质。花茎直立,高10—30厘米,被稀疏柔毛,上部有时混生有腺毛。基生叶为羽状复叶,有小叶2—4对,下面一对常小形,连叶柄长5—15厘米,叶柄被稀疏柔毛;小叶片无柄或有时顶生小叶有短柄,亚革质,椭圆形、长椭圆形或椭圆卵形,长1—4厘米,宽0.5—1.5厘米,顶端急尖或圆钝,基部楔形或宽楔形,边缘有急尖锯齿,齿常粗大,三角状卵形,上面绿色或暗绿色,通常有明显皱褶,伏生疏柔毛,下面灰色或灰绿色,网脉通常较突出,密生柔毛,沿脉伏生长柔毛,茎生叶2—3,有小叶1—3对;基生叶托叶膜质,褐色,外被长柔毛;茎生叶托叶草质,绿色,卵状披针形或披针形,边缘有1—3齿稀全缘。伞房状聚伞花序顶生,疏散,花梗长0.5—1厘米,密被长柔毛和腺毛;花直径8—12厘米;萼片三角卵形,顶端尾尖,副萼片狭披针形,顶端锐尖,与萼片近等长,外面常带紫色,被疏柔毛;花瓣黄色,倒卵长圆形,顶端圆形,比萼片长0.5—1倍;花柱近顶生,丝状,柱头不扩大,子房脐部密被长柔毛。成熟瘦果表面有脉纹,脐部有长柔毛。花果期5—9月。

产黑龙江、吉林、辽宁、河北、山西、陕西、甘肃、河南、湖北、四川。生山坡草地、岩石缝中、多砂砾地及灌木林下,海拔300—2400米。苏联和朝鲜有分布。

8b. 薄叶委陵菜(变种)

P. ancistrifolia Bge. var. *dickinsii* (Franch. et Sav.) Koidz. in Bot. Mag. Tokyo 23:177. 1909; Takeda in Kew Bull. 254. 1911; Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. 13:304. 1939. — *P. dickinsii* Franch. et Sav. in Jap. Spon. Cresc. 2:337. 1879.

本变种与原变种区别在于,基生叶有小叶2—3对,常混生有3小叶,小叶两面被稀疏柔毛或脱落几无毛,上面不皱褶,下面网脉不明显突出,成熟瘦果光滑或脉纹不明显。花果期6—9月。

产辽宁、河北、山西、陕西、甘肃、河南、安徽。生山坡岩石缝中、沟边、草地及林下,海拔200—2700米。日本也有分布。

8c. 白毛皱叶委陵菜(变种)

P. ancistrifolia Bge. var. *tomentosa* Liou et Y. Y. Li, var. nov.

本变种与原变种不同在于,花茎、花梗、叶柄和小叶两面密被白色绢状长柔毛。花期6—7月。

产河南(卢氏县)。生砾石坡上,海拔800—900米。

系5. 双花系——Ser. *Biflorae* (Wolf) Yü et Li, grad. nov. — Subgen. *Micropogon* Bge. Suppl. Fl. Alt. 40. 1836. — Grex *Biflorae* Wolf in Bibl. Bot. 71:46. 70. 1908.