

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.