

茎生叶托叶草质,绿色,卵披针形,全缘或有1—2锯齿,下面被绒毛及长柔毛。伞房状或圆锥状聚伞花序,多花,疏散,花梗长1—1.5厘米,外被绒毛及少数长柔毛;花直径约1厘米;萼片三角披针形至长圆卵形,顶端急尖至渐尖,副萼片带状披针形,顶端急尖,比萼片短稀近等长,外面被长柔毛及短柔毛;花瓣黄色,卵形,顶端微凹或几圆形,比萼片略长;花柱近顶生,基部膨大,柱头略为扩大。瘦果表面有脉纹。 花果期6—9月。

产我国新疆。生山坡湿地、河漫滩,海拔1000—1300米。中欧、南欧至苏联中亚地区均有分布。

本种与银背委陵菜 *P. argentea* L. 相近似,惟后者小叶片锯齿较少(2—5),下半部全缘,叶边明显反卷,下面密被白色绒毛,是其异点。

系13.羽叶系——*Ser. Tanacetifoliae* (Wolf) Yü et Li, grad nov. ——*Gruppe Tanacetifoliae* Wolf in Asch. & Gr. Syn. 6:670. 1904. ——*Sect. Tanacetifoliae* (Wolf) Juzep. in Fl. URSS 10:152. 1941.

我国有下列7种。

羽叶系分种检索表

1. 小叶边缘有裂片,分裂几达中脉,基生叶有小叶2—7对或为3小叶。
 2. 基生叶为羽状复叶,下面绿色,被疏柔毛或疏生绢毛。
 3. 小叶片重复细裂,裂片狭窄,宽约1毫米左右,顶端渐尖,上下两面被稀疏长柔毛;托叶3/4与叶柄连合;花序有花1—3朵……………58. 荜叶委陵菜 *P. coriandrifolia* D. Don
 3. 小叶片一回羽裂,裂片宽约2毫米,顶端圆钝,呈舌状,上下两面被疏柔毛和颗粒状无柄腺体;托叶与叶柄合生部分不超过1/2;花多朵成聚伞花序……………60. 腺粒委陵菜 *P. granulosa* Yü et Li
 2. 基生叶小叶为3小叶,或顶生小叶深裂成假羽状,下面被白色绢毛……………59. 白背委陵菜 *P. hypargyrea* Hand.-Mazz.
1. 小叶片边缘有锯齿或浅裂至中裂,决不达中脉。
 4. 基生叶有小叶2—3对,稀4对。
 5. 小叶边缘呈缺刻状粗大锯齿,齿急尖或圆钝;花直径约2厘米,副萼片与萼片近等长……………63. 条裂委陵菜 *P. lancinata* Card.
 5. 小叶边缘有细圆锯齿;花直径约1—1.6厘米,副萼片短于萼片……………64. 圆齿委陵菜 *P. crenulata* Yü et Li
 4. 基生叶有小叶4—23对。
 6. 花序疏散,多花;花直径通常10—15毫米,副萼片狭披针形,通常比萼片短,果期不增大……………61. 菊叶委陵菜 *P. tanacetifolia* Willd. ex Schlecht.
 6. 花序紧凑,少花;花直径15—18毫米,副萼片长圆披针形,与萼片近等长或稍长于萼片,果期增大,直立,外被腺毛……………62. 腺毛委陵菜 *P. longifolia* Willd. ex Schlecht.

58. 荜叶委陵菜

Potentilla coriandrifolia D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 232. 1825; Hook. f. Fl. Brit.

Ind. 2:353. 1878. — *P. meifolia* Wall. Cat. Pl. Ind. Orient. 28. no. 1011. 1829. nom. nud.

58a. 菱叶委陵菜 (原变种) 图版 48:5

P. coriandrifolia* D. Don var. *coriandrifolia

多年生草本。根圆柱形,粗壮,根茎膨大。花茎直立或上升,高 4—13 厘米,被疏柔毛或以后脱落无毛。基生叶羽状复叶,有小叶 5—8 对,间隔 0.5—0.8 厘米,连叶柄长 7—16 厘米,叶柄被疏柔毛或以后脱落几无毛;小叶对生,几无柄,重复细裂达中脉,裂片带形至带状披针形,顶端渐尖,上面被稀疏伏毛或以后脱落几无毛,下面密被伏生长柔毛或以后脱落几无毛,仅沿中脉被伏生长柔毛;茎生叶 1—2,重复细裂;基生叶托叶膜质,褐色,几无毛,茎生叶托叶草质,绿色,细裂成带形,外被伏生长柔毛。通常有花 2—3 朵,稀 4—5 朵,顶生;花梗长 1.5—3 厘米,被伏生短柔毛;花直径 0.8—1.5 厘米;萼片三角卵形,急尖或渐尖,副萼片披针形,顶端渐尖或急尖,外面伏生疏柔毛,与萼片近等长;花瓣黄色,基部紫红色,倒卵形,顶端下凹,比萼片长几达半倍;花柱近顶生,基部微膨大,柱头不扩大。瘦果光滑。花果期 7—9 月。

产我国西藏。生山坡草地或高山草甸中,海拔 4100—4200 米。尼泊尔、锡金、不丹均有分布。

58b. 丛生菱叶委陵菜 (变种) 图版 48:6—7

***P. coriandrifolia* D. Don var. *dumosa* Franch. Pl. Delav. 214. 1890; Diels in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 33:234. 1912. — *P. dumosa* (Franch.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:515. 1933.**

与原变种的区别在于其植株比较矮小,丛生,小叶常 2—4 对;花常单生,稀 2—3 朵,花瓣黄色,基部无紫斑。

产四川、云南、西藏。生高山草甸或岩石缝中,海拔 3300—4200 米。缅甸有分布。

59. 白背委陵菜

***Potentilla hypargyrea* Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:514. pl. 17. f. 1. 1933; H.R. Flecher in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 20:212. 1950. — *P. euxantha* W. E. Evans Mss. ex Mar q. in Journ. Linn. Soc. Bot. 48:174. 1929. nom. nud.**

59a. 白背委陵菜 (原变种) 图版 45:3—4

P. hypargyrea* Hand.-Mazz. var. *hypargyrea

多年生草本。根圆柱形,粗壮,根茎常膨大。花茎丛生,上升,高 5—16 厘米,被斜展白色长柔毛。基生叶掌状 3 出复叶,连叶柄长 6—10 厘米,顶生小叶有短柄,侧生小叶无柄,或近无柄,叶柄被长柔毛;小叶片圆形,卵形或阔卵形,直径 1—3 厘米,两边小叶通常有 2 深裂,边缘不规则深裂或浅裂,裂片顶端尖锐,上面疏被白色长柔毛,下面密被白色绢毛;茎生叶 1—2,深裂,裂片带状披针形,顶端渐尖;基生叶托叶膜质,褐色,顶端渐尖,外