

11. 石生委陵菜 白花委陵菜(东北植物检索表) 图版 39:7

Potentilla rupestris L. Sp. Pl. 711. 1753; Wolf in Bibl. Bot. 71:123. 1908. —
P. inquinans Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 16:624. 1843; 东北植物检索表 150. 图版
 45. 图 2. 1959; 东北草本植物志 5: 21. 图版 8. 图 1—2. 1976. —*P. okuboi* Kitaga-
 wa in Rep. Inst. Sci. Res. Manch. 1:258. f. 1. b. 1937.

多年生草本。根圆柱形。花茎直立, 高 18—45 厘米, 被疏柔毛及腺毛。基生叶通常 2—3 对, 有时混生有 3 小叶, 连叶柄长 6—15 厘米, 叶柄被疏柔毛及腺毛, 顶生小叶片有短柄, 侧生小叶片无柄, 顶生 3 个小叶片比其他小叶片大得多, 椭圆形、倒卵椭圆形或卵状椭圆形, 通常长 1.5—5 厘米, 宽 1—2.5 厘米, 顶端圆钝或急尖, 基部楔形或宽楔形, 边缘有缺刻状重锯齿, 两面绿色, 被疏柔毛及腺毛, 以后上面脱落无毛; 下部茎生叶与基生叶相似, 上部茎生叶无柄, 有 3 个小叶; 基生叶托叶膜质, 褐色, 外面被疏柔毛及腺毛; 茎生叶托叶草质, 绿色, 卵形, 全缘, 顶端急尖, 极稀 2 裂。伞房花序顶生; 花直径约 2 厘米; 萼片三角卵形, 顶端渐尖, 副萼片窄披针形, 顶端急尖或微钝, 比萼片短约 1 倍, 外面被疏柔毛及腺毛; 花瓣白色, 倒卵形, 顶端圆形, 比萼片长约 1 倍; 花柱近基生, 梭形, 两端渐狭; 心皮无毛。成熟果实有脉纹。 花果期 6—8 月。

产黑龙江、内蒙古。生砾石坡上, 海拔 1000—1100 米。欧洲至苏联西伯利亚均有分布。

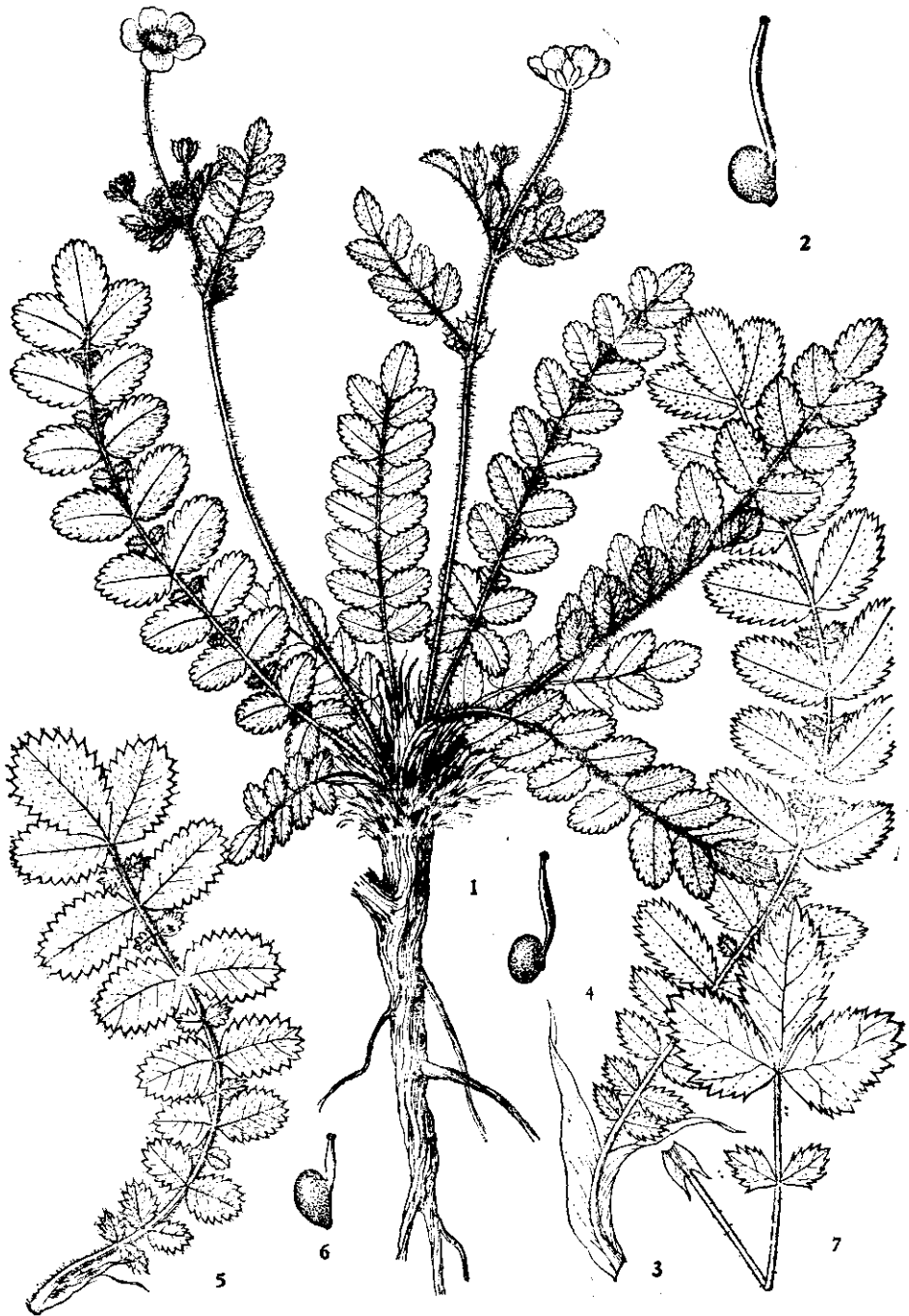
本种具有 2—3 对小叶的羽状复叶, 全株茎叶花梗和萼片均被柔毛和腺毛, 花瓣白色, 易与本属其他种区别。

12. 多叶委陵菜 图版 39: 5—6

Potentilla polyphylla Wall. (Cat. Pl. Ind. Orient. 29.no. 1026. 1829 nom. nud.)
 ex Lehm. Nov. Stirp. Pugill. 3:13. 1831; Revis Potent. 53. 1856; Wolf in Bibl. Bot. 71:
 143. 1908; Steenis, Mount. Fl. Java t. 44. f. 6. 1972.

多年生草本。根粗壮, 圆柱形, 稍木质化。花茎直立或上升, 高 12—40 厘米, 被开展长柔毛。基生叶为间断羽状复叶, 有小叶 7—10 对, 叶柄被开展微硬长柔毛, 小叶片有短柄或无柄, 疏离或靠近, 倒卵形、卵形或椭圆形, 稀长椭圆形, 长 1—4 厘米, 宽 0.8—1.5 厘米, 顶端圆钝, 基部圆形、宽楔形或微心形, 两面绿色, 被疏柔毛, 常脱落几无毛, 下面沿脉或多或少被白色微硬长柔毛; 茎生叶 2—3 对, 与基生叶相似, 唯向上小叶对数逐渐减少; 基生叶托叶膜质, 褐色, 外面密被白色绢状长柔毛, 茎生叶托叶草质, 绿色, 外被疏柔毛, 边缘有尖锐锯齿。聚伞花序顶生, 疏散, 少花; 花直径 1.2—1.5 厘米; 萼片三角椭圆形, 顶端急尖, 外被长柔毛, 副萼片倒卵形, 顶端圆形或圆截形, 有 2—5 个圆钝或急尖锯齿, 比萼片宽而稍短, 外面被疏柔毛; 花瓣黄色, 倒卵形, 顶端圆钝, 比萼片稍长; 花柱梭形, 两端渐狭, 近基生, 子房无毛。瘦果光滑。 花果期 7—10 月。

产云南、西藏。生山坡草地、林缘及林下, 海拔 2900—4000 米。锡金、印度、斯里兰卡



1—2. 川滇委陵菜 *Potentilla fallens* Card.: 1.花枝, 2.子房及花柱。3—4. 锐齿西南委陵菜 *Potentilla fallens* Card. var. *acutiserrata* Yü et Li: 3.基生叶, 4.子房及花柱。5—6. 多叶委陵菜 *Potentilla polyphylla* Wall.: 5. 基生叶, 6.子房及花柱。7. 石生委陵菜 *Potentilla rupestris* L.: 7.基生叶。(张泰利绘)