

中,海拔 200—3600 米。

本种在小叶形状、小叶片分裂宽窄及大小上变化较大,这些变化甚至不少表现在同一株植物上,但本种花茎、花梗、叶柄及叶下面和萼片外面均密被白色绒毛及稀疏长柔毛,叶质地较厚,小叶片深裂,茎生叶极不发达等特点可与其近缘种相区别。

J. Krause (1922) 曾记载河南产有多裂委陵菜 *P. multifida* L. 后来, Hand.-Mazz. (1933), 认为该植物是西山委陵菜 *P. sischanensis* Bge., 我们未见原植物, 迄今也未见河南有此记录, 附志于此, 留待考证。

36b. 齿裂西山委陵菜

P. sischanensis Bge. ex Lehm. var. *peterae* (Hand.-Mazz.) Yü et Li, stat. nov.
——*P. peterae* Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. 13:317. 1939.

花茎上升或铺散, 稀矮小而直立; 小叶片呈锯齿状浅裂, 裂片三角形或三角卵形, 顶端急尖或圆钝。 花果期 5—8 月。

产内蒙古、宁夏、山西、陕西、甘肃、四川。生荒地、沟谷、山坡草地, 海拔 1700—2500 米。

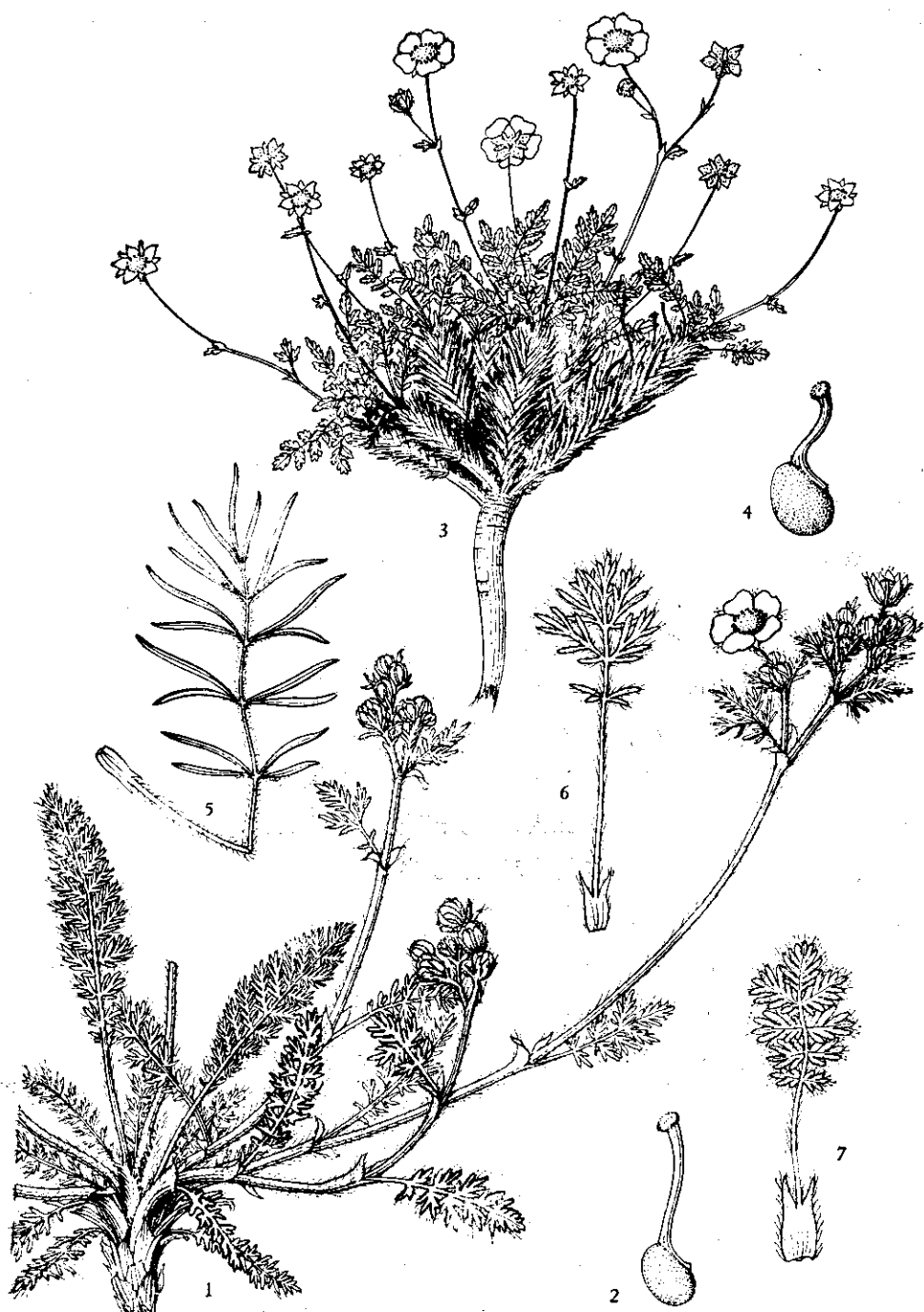
37. 轮叶委陵菜 轮叶萎陵菜 (东北植物检索表。) 图版 43: 5

Potentilla verticillaris Steph. ex Willd. Sp. Pl. 2:1096. 1800; Juzep. in Fl. URSS 10:117. 1941; 东北植物检索表 148. 图版 43. 图 4. 1959; 东北草本植物志 5: 27. 图版 12. 图 1—3. 1976. ——*P. verticillaris* Steph. ex Willd. var. *condensata* Wolf in Bibl. Bot. 71:159. 1908. ——*P. verticillaris* Steph. ex Willd. var. *acutipetala* Lehm. Revis. Pctent. 38. 1856. ——*P. multifida* L. a. *minor* b. *verticillaris* Ldb. Fl. Ross. 2:43. 1844.

多年生草本。根长圆柱形, 向下延伸生长深达 20 厘米以上。花茎丛生, 直立, 高 5—16 厘米, 被白色绒毛及长柔毛。基生叶 3—5, 小叶片羽状深裂或掌状深裂几达叶轴形成假轮生状, 下部小叶片比上部小叶片稍短, 裂片带形或窄带形, 通常长 0.5—3 厘米, 宽 0.1—0.3 厘米, 顶端急尖或圆钝, 基部楔形, 叶边反卷, 上面绿色, 被疏柔毛或脱落几无毛, 下面被白色绒毛, 沿脉疏被白色长柔毛; 茎生叶 1—2, 掌状 3—5 全裂, 裂片带形; 基生叶托叶膜质, 褐色, 外面密被白色长柔毛, 茎生叶托叶卵状披针形, 全缘, 下面密被白色绒毛。聚伞花序疏散, 少花, 花梗长 1—1.5 厘米, 外被白色绒毛; 花直径 0.8—1.5 厘米; 萼片长卵形, 顶端渐尖, 副萼片狭披针形, 急尖至渐尖, 比萼片短或近等长, 外被白色绒毛及长柔毛; 花瓣黄色, 宽倒卵形, 顶端微凹, 比萼片稍长或几达 1 倍; 花柱近顶生, 基部膨大, 柱头扩大。瘦果光滑。 花果期 5—8 月。

产黑龙江、吉林、内蒙古、河北。生于旱山坡、河滩沙地、草原及灌丛下, 海拔 600—1900 米。苏联西伯利亚、蒙古、朝鲜和日本均有分布。

本种较为特殊, 植株一般比较矮小, 花朵较少, 小叶片深裂为带形, 在叶轴上呈假轮生状, 叶柄、花梗、萼片和副萼片外面均被白色绒毛及长柔毛, 易于识别。



1—2. 羽毛委陵菜 *Potentilla plumosa* Yü et Li: 1. 植株, 2. 子房及花柱。3—4. 多头委陵菜 *Potentilla multiceps* Yü et Li: 3. 植株, 4. 子房及花柱。5. 轮叶委陵菜 *Potentilla verticillaris* Steph. ex Schlecht.: 基生叶。6. 多裂委陵菜 *Potentilla multifida* L.: 基生叶。7. 绢毛委陵菜 *Potentilla sericea* L.: 基生叶。(冀朝祯绘)