

61. 菊叶委陵菜(中国高等植物图鉴) 叉菊萎陵菜(东北植物检索表), 蒿叶委陵菜(东北草本植物志) 图版 47:1—2

Potentilla tanacetifolia Willd. ex Schlecht. in Mag. Ges. Naturf. Fr. Berl. 7:286. 1816; Wolf in Bibl. Bot. 71:314. 1908; 东北植物检索表 152. 图版 45. 图 5. 1959; 中国高等植物图鉴 2:294. 图 2317. 1972; 东北草本植物志 5:35. 图版 16. 1976. — *P. filipendula* Willd. ex Schlecht. in Mag. Ges. Naturf. Fr. Berl. 7:296. 1816; 东北植物检索表 152. 图版 46. 图 1. 1959. — *P. nudicaulis* Willd. ex Schlecht. in Mag. Ges. Naturf. Fr. Berl. 7: 286. 1816. — *P. tanacetifolia* Willd. ex Schlecht. var. *decumbens* (Kryl.) Wolf in Bibl. Bot. 71:314. 1908. — *P. tanacetifolia* Willd. ex Schlecht. var. *erecta* (Kryl.) Wolf in Bibl. Bot. 71:315. 1908. — *P. strigosa* Pall. var. *conferta* Kitagawa in Rep. Inst. Sci. Res. Mansh. 4:89. 1904. — *P. acervata* Sojak. in Folia Geobot. Phytot. 5:99. 1970.

多年生草本。根粗壮,圆柱形。花茎直立或上升,高 15—65 厘米,被长柔毛、短柔毛或卷曲柔毛,并被稀疏腺体,有时脱落。基生叶羽状复叶,有小叶 5—8 对,间隔 0.3—1 厘米,连叶柄长 5—20 厘米,叶柄被长柔毛,短柔毛或卷曲柔毛,有稀疏腺体,稀脱落;小叶互生或对生,顶生小叶有短柄或无柄,最上面 1—3 对小叶基部下延与叶轴汇合,小叶片长圆形、长圆披针形或长圆倒卵披针形,长 1—5 厘米,宽 0.5—1.5 厘米,顶端圆钝,基部楔形,边缘有缺刻状锯齿,上面伏生疏柔毛或密被长柔毛,或脱落几无毛,下面被短柔毛,叶脉伏生柔毛,或被稀疏腺毛;茎生叶与基生叶相似,惟小叶对数较少;基生叶托叶膜质,褐色,外被疏柔毛,茎生叶托叶革质,绿色,边缘深撕裂状,下面被短柔毛或长柔毛。伞房状聚伞花序,多花,花梗长 0.5—2 厘米,被短柔毛;花直径 1—1.5 厘米;萼片三角卵形,顶端渐尖或急尖,副萼片披针形或椭圆披针形,顶端圆钝或急尖,比萼片短或近等长,外被短柔毛和腺毛;花瓣黄色,倒卵形,顶端微凹,比萼片长约 1 倍;花柱近顶生,圆锥形,柱头稍扩大。瘦果卵球形,长 2.5 毫米,具脉纹。 花果期 5—10 月。

产黑龙江、吉林,辽宁、内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、山东。生山坡草地、低洼地、砂地、草原、丛林边及黄土高原,海拔 400—2600 米。苏联西伯利亚、蒙古均有分布。

全草入药,有清热解毒、消炎止血之效,根含鞣质 27%。

《东北植物检索表》152. Pl. 45:4 1959 记大委陵菜 *P. nudicaulis* Willd., 《东北草本植物志》5:37. Pl. 3:3—5. 1976 记红茎委陵菜 *P. nudicaulis* Willd. 并指出与菊叶委陵菜 *P. tanacetifolia* Willd. 近似,但其茎紫红色,茎生叶少数,不发达,仅在茎顶端分枝形成不甚开展的花序,花大,直径 1.5—2 厘米,稀少,皆可区别。我们认为此系生态变异类型。不能作为种的划分,暂与合并,是否正确,尚待进一步观察。

62. 腺毛委陵菜(中国高等植物图鉴) 粘萎陵菜(种子植物名称)

Potentilla longifolia Willd. ex Schlecht. in Mag. Ges. Naturf. Fr. Berl. 7:287. 1816; 内蒙古植物志 3:95. 图版 48. 1977. — *P. viscosa* Donn ex Lehm. Revis. Potent. 57. 1856;



1—2. 菊叶委陵菜 *Potentilla tanacetifolia* Willd. ex Schlecht.: 1. 植株, 2. 子房及花柱。3—4. 圆齿委陵菜 *Potentilla crenulata* Yü et Li: 3. 植株, 4. 子房及花柱。(王金凤绘)