

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;

东北植物检索表 152. 图版 45. 图 3. 1959; 中国高等植物图鉴 2:294. 图 2318. 1972; 东北草本植物志 5:37. 图版 17. 1976. — *P. viscosa* Donn var. *macrophylla* Kom. Fl. Manch. 2:501. 1904.

多年生草本。根粗壮, 圆柱形。花茎直立或微上升, 高 30—90 厘米, 被短柔毛、长柔毛及腺体。基生叶羽状复叶, 有小叶 4—5 对, 连叶柄长 10—30 厘米, 叶柄被短柔毛、长柔毛及腺体, 小叶对生, 稀互生, 无柄, 最上面 1—3 对小叶基部下延与叶轴汇合; 小叶片长圆披针形至倒披针形, 长 1.5—8 厘米, 宽 0.5—2.5 厘米, 顶端圆钝或急尖, 边缘有缺刻状锯齿, 上面被疏柔毛或脱落无毛, 下面被短柔毛及腺体, 沿脉疏生长柔毛; 茎生叶与基生叶相似; 基生叶托叶膜质, 褐色, 外被短柔毛及长柔毛, 茎生叶托叶草质, 绿色, 全缘或分裂, 外被短柔毛及长柔毛。伞房花序集生于花茎顶端, 少花, 花梗短; 花直径 1.5—1.8 厘米; 萼片三角披针形, 顶端通常渐尖, 副萼片长圆披针形, 顶端渐尖或圆钝, 与萼片近等长或稍短, 外面密被短柔毛及腺体; 花瓣宽倒卵形, 顶端微凹, 与萼片近等长, 果时直立增大; 花柱近顶生, 圆锥形, 基部明显具乳头, 膨大, 柱头不扩大。瘦果近肾形或卵球形, 直径约 1 毫米, 光滑。花果期 7—9 月。

产黑龙江、吉林、内蒙古、河北、山西、甘肃、青海、新疆、山东、四川、西藏。生山坡草地、高山灌丛、林缘及疏林下, 海拔 300—3200 米。苏联、蒙古、朝鲜均有分布。

本种与菊叶委陵菜 *P. tanacetifolia* Willd. 相近, 但后者植株腺毛较为稀疏或不明显, 基生叶小叶对数较多, 通常有 5—8 对; 花序疏散, 多花, 花直径通常不超过 1.5 厘米, 萼片比副萼片长或近等长, 果时不增大, 可以区别。

西藏以全草入药, 清热解毒、止血止痢。

63. 条裂委陵菜 图版 48:3—4

Potentilla lancinata Card. in Lecomte, Not. Syst. 3:236. 1914; Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. 13:319. 1939. — *P. rhytidocarpa* Card. in Lecomte, Not. Syst. 3:236. 1914; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:514. 1933. — *P. lancinata* Card. var. *minor* H. R. Fletcher in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 20:213. 1950.

多年生草本。根圆柱形。花茎直立或上升, 高 15—56 厘米, 被短柔毛及疏柔毛。基生叶羽状复叶, 有小叶 2—4 对, 间隔 1—2 厘米, 连叶柄长 6—15 厘米, 稀为间断羽状复叶, 叶柄被短柔毛及疏柔毛; 小叶通常对生, 无柄或几无柄, 小叶片椭圆形或长椭圆形, 长 1—4 厘米, 宽 0.5—2 厘米, 顶端圆钝, 基部楔形或宽楔形, 边缘有缺刻状粗大锯齿, 急尖或圆钝, 上面疏生伏毛, 下面被短柔毛, 沿脉被长柔毛; 茎生叶羽状复叶, 有 5 小叶或 3 小叶, 小叶与基生叶相似; 基生叶托叶膜质, 褐色, 外被疏柔毛, 茎生叶托叶大, 草质, 绿色, 边缘有 2—3 缺刻状分裂, 稀全缘, 下面密被短柔毛及长柔毛。聚伞花序疏散, 花梗长 1—2 厘米, 下有卵状苞叶, 外被短柔毛; 花直径约 2 厘米; 萼片三角卵形, 顶端急尖, 副萼片椭圆形, 长宽几与萼片相等, 外被短柔毛及疏柔毛; 花瓣黄色, 倒卵形或倒心形, 顶端下凹, 比萼