

区别。《中国高等植物图鉴》第 299 页,图 2327,曾将本种误定为匍匐委陵菜 *P. reptans* L., 后者为掌状 5 出复叶,产我国新疆。

日人北川政夫 *M. Kitagawa* 曾发表 *P. simulatrix* Wolf var. *grossidens* Kitagawa: *Lineam. Fl. Mansh.* 267. 1939. 小叶边缘有不规则缺刻状重齿,齿粗大,顶端急尖,茎生叶下部叶托叶大,狭卵形或倒卵长圆形,全缘,宽达 0.3 厘米,上部茎生叶托叶浅裂或深裂。模式标本采自辽宁,我们未见到,附志于此,留待考订。

83. 匍枝委陵菜(中国高等植物图鉴) 鸡儿头苗,蔓萎陵菜(东北植物检索表)

Potentilla flagellaris Willd. ex Schlecht. in *Mag. Ges. Naturf. Fr. Berl.* 7:291. 1816;东北植物检索表 154. 图版 48. 图 1. 1959;中国高等植物图鉴 2: 299. 图 2328. 1972;东北草本植物志 5: 11. 图版 4. 图 1—3. 1976. ——*P. reptans* L. var. *angustiloba* Ser. in DC. *Prodr.* 2:574. 1825. ——*P. nemoralis* Bge. in Ldb *Fl. Alt.* 2:256. 1830. p. p.

多年生匍匐草本。根细而簇生。匍匐枝长 8—60 厘米,被伏生短柔毛或疏柔毛。基生叶掌状 5 出复叶,连叶柄长 4—10 厘米,叶柄被伏生柔毛或疏柔毛,小叶无柄;小叶片披针形,卵状披针形或长椭圆形,长 1.5—3 厘米,宽 0.7—1.5 厘米,顶端急尖或渐尖,基部楔形,边缘有 3—6 缺刻状大小不等急尖锯齿,下部两个小叶有时 2 裂,两面绿色,伏生稀疏短毛,以后脱落或在下面沿脉伏生疏柔毛;匍匐枝上叶与基生叶相似;基生叶托叶膜质,褐色,外面被稀疏长硬毛,纤匍枝上托叶草质,绿色,卵披针形,常深裂。单花与叶对生,花梗长 1.5—4 厘米,被短柔毛;花直径 1—1.5 厘米;萼片卵状长圆形,顶端急尖,与萼片近等长稀稍短,外面被短柔毛及疏柔毛;花瓣黄色,顶端微凹或圆钝,比萼片稍长;花柱近顶生,基部细,柱头稍微扩大。成熟瘦果长圆状卵形表面呈泡状突起。花果期 5—9 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、河北、山西、甘肃、山东。生阴湿草地、水泉旁边及疏林下,海拔 300—2100 米。苏联、蒙古和朝鲜也有分布。

本种与匍匐委陵菜 *P. reptans* L. 相近,不同在于后者小叶倒卵长圆形,边缘锯齿相等,顶端圆钝,花较大,直径约 2 厘米,萼片花后明显增大,可以区别。

嫩苗可食,也可做饲料。

36. 沼委陵菜属——*Comarum* L.

L. Sp. Pl. 502. 1753, et *Gen. Pl. ed.* 5. 220. 1754; *Hutch. Gen. Flow. Pl.* 1: 198. 1964. ——*Potentilla* sect. *Comarum* Ser. et sect. *Fragariastrum* Ser. in DC. *Prodr.* 2:583. 1825. p. p. ——*Potentilla* Benth. et Hook. f. *Gen. Pl.* 1:620. 1865. p. p. ——*Potentilla* sect. *Eupotentilla* Focke in Engler et Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* 3(3):34. 1888. p. p.

多年生草本或亚灌木;根茎匍匐;茎直立。叶为互生羽状复叶。花两性,中等大,成聚伞花序;副萼和萼片各 5,宿存;花托平坦或微呈碟状,在果期半球形,稍隆起,如海绵质;

花瓣 5, 红色、紫色或白色; 雄蕊 15—25, 花丝丝状, 宿存, 花药扁球形, 侧面裂开; 心皮多数, 花柱侧生, 丝状。瘦果无毛或有毛。染色体基数 $x = 7$ 。

本属的模式种: 沼委陵菜 *Comarum palustre* L.

约 5 种, 产北半球温带。我国产 2 种。

沼委陵菜属分种检索表

1. 小叶 5—7; 花瓣深紫色, 卵状披针形, 比萼片短, 先端渐尖; 瘦果无毛; 多年生草本……………1. 沼委陵菜 *C. palustre* L.
1. 小叶 7—11; 花瓣白色或红色, 倒卵形, 约和萼片等长; 先端圆钝; 瘦果具长柔毛; 亚灌木……………2. 西北沼委陵菜 *C. salesovianum* (Steph.) Aschers. et Graebn.

1. 沼委陵菜 图 51:1—2

Comarum palustre L. Sp. Pl. 502. 1753; Maxim. Prim. Fl. Amur. 98. 1859; Kom. in Acta Hort. Petrop. 22:514. 1904; Asch. & Cr. Syn. 6:663. 1904; Yabe, Enum. Pl. S. Mansh. 64. 1912; Kom. et Alisova, Key Pl. Far. East. Reg. URSS 2:646. 1931—32; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 258. 1939; Sugawara, Ill. Fl. Saghal. 3:1159. pl. 530. 1940; Juzep. in Fl. URSS 10: 74. pl. 7. f. 1. 1941; 佐藤润平, 满洲水草图谱 52. pl. 26. 1942; Грубов, Консп. Фл. Монг. Народ. Реп. 174. 1955; 东北植物检索表 144. 图版 11. 图 1. 1959; 中国高等植物图鉴 2: 301. 图 2332. 1972; 东北草本植物志 5: 7. 图版 2. 图 1—3. 1976; Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Mansh. 362. 1979. ——*Potentilla palustre* (L.) Scop. Fl. Carn. ed. 2. 1:359. 1772; Lehm. Monogr. Potent. 52. 1820 et in Nov. Act. Acad. Caes. Leop. Carol. 23: suppl. 73. 1856; Wolf in Bibl. Bot. 71:75. 1908; Ohwi, Fl. Jap. 634. 1956. ——*Potentilla comarum* Nestl. Monogr. Potent. 36. 1816; Ser. in DC. Prodr. 2:583. 1825; Koidz. in Journ. Sci. Univ. Tokyo 34(2):172. 1913.

多年生草本, 高 20—30 厘米; 根茎长, 匍匐, 木质, 暗褐色; 茎中空, 下部弯曲, 上部上升, 在地面稍上处分枝, 淡红褐色, 下部无毛, 上部密生柔毛及腺毛。奇数羽状复叶, 连叶柄长 6—16 厘米, 叶柄长 2.5—12 厘米, 小叶片 5—7 个, 彼此接近生长, 有时似掌状, 椭圆形或长圆形, 长 4—7 厘米, 宽 1.2—3 厘米, 先端圆钝或急尖, 基部楔形, 边缘有锐锯齿, 下部全缘, 上面深绿色, 无毛或有少量伏生柔毛, 下面灰绿色, 有柔毛; 小叶柄短或无; 托叶叶状, 卵形, 基生叶托叶大部分和叶柄合生, 膜质, 茎生叶托叶先端常有数齿, 基部耳状抱茎; 上部叶具 3 小叶。聚伞花序顶生或腋生, 有 1 至数花; 总梗及花梗具柔毛和腺毛, 花梗长 1—1.5 厘米; 苞片锥形, 长 3—5 毫米; 花直径 1—1.5 厘米; 萼筒盘形, 外面有柔毛, 萼片深紫色, 三角状卵形, 长 7—18 毫米, 开展, 先端渐尖, 外面及内面皆有柔毛; 副萼片披针形至线形, 长 4—9 毫米, 先端渐尖或急尖, 外面有柔毛; 花瓣卵状披针形, 长 3—8 毫米, 深紫色, 先端渐尖; 雄蕊 15—25, 花丝及花药均深紫色, 比花瓣短; 子房卵形, 深紫色, 无毛, 花