

柱线形。瘦果多数,卵形,长1毫米,黄褐色,扁平,无毛,着生在膨大半球形的花托上。花期5—8月,果期7—10月。

产内蒙古、黑龙江、吉林、辽宁、河北。生在沼泽及泥炭沼泽。朝鲜、蒙古、苏联、日本、欧洲及北美洲皆有分布。

2. 西北沼委陵菜 图版 51:3—4

Comarum salesovianum (Steph.) Asch. et Gr. Syn. 6:663. 1904; Juzep. in Fl. URSS 10:77. 1941; Грыбов, Консп. Фл. Монг. Народ. Реп. 174. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 301. 图 2331. 1972. — *Potentilla Salesoviana* Steph. in Mem. Soc. Nat. Mosc. 2: 6. pl. 3. 1808; Ser. in DC. Prodr. 2:583. 1825; Wolf in Bibl. Bot. 71:74. 1908. — *Potentilla salesovii* Steph. ex Willd. Enum. Hort. Berol. 552. 1809; Lehm. Monogr. Potent. 35. pl. 1. 1820; Nestl. Monogr. Potent. 31. 1816; Lehm. in Nov. Act. Acad. Caes. Leop. Carol. 23: suppl. 13. 1856. — *Comarum salesovii* Bge. Delect. Sem. Hort. Dorp. 8. 1839; Ldb. Fl. Ross. 2:63. 1844.

亚灌木,高30—100厘米;茎直立,有分枝,幼时有粉质蜡层,具长柔毛,红褐色,冬季仅残留木质化基部。奇数羽状复叶,连叶柄长4.5—9.5厘米,叶柄长1—1.5厘米,小叶片7—11,纸质,互生或近对生,长圆披针形或卵状披针形,稀倒卵状披针形,长1.5—3.5厘米,宽4—12毫米,越向下越小,先端急尖,基部楔形,边缘有尖锐锯齿,上面绿色,无毛,下面有粉质蜡层及贴生柔毛,中脉在下面微隆起,侧脉4—5对,不明显;叶轴带红褐色,有长柔毛;小叶柄极短或无;托叶膜质,先端长尾尖,大部分与叶柄合生,有粉质蜡层及柔毛,上部叶具3小叶或成单叶。聚伞花序顶生或腋生,有数朵疏生花;总梗及花梗有粉质蜡层及密生长柔毛,花梗长1.5—3厘米;苞片及小苞片线状披针形,长6—20毫米,红褐色,先端渐尖;花直径2.5—3厘米;萼筒倒圆锥形,肥厚,外面被短柔毛及粉质蜡层,萼片三角卵形,长约1.5厘米,带红紫色,先端渐尖,外面有短柔毛及粉质蜡层,内面贴生短柔毛,副萼片线状披针形,长7—10毫米,紫色,先端渐尖,外被柔毛;花瓣倒卵形,长1—1.5厘米,约和萼片等长,白色或红色,无毛,先端圆钝,基部有短爪;雄蕊约20,花丝长5—6毫米;花托肥厚,半球形,密生长柔毛;子房长圆卵形,有长柔毛。瘦果多数,长圆卵形,长约2毫米,有长柔毛,埋藏在花托长柔毛内,外有宿存副萼片及萼片包裹。花期6—8月,果期8—10月。

产内蒙古、宁夏、甘肃、青海、新疆、西藏。生在山坡、沟谷、河岸,海拔3600—4000米。苏联、蒙古和喜马拉雅山也有分布。

本种和沼委陵菜 *C. palustre* L. 的区别,在于小叶片数较多,7—11个;幼茎、总梗、花梗及花萼均被粉质蜡层及柔毛(有时蜡层不明显);花瓣倒卵形,白色或红色,约和萼片等长,先端圆钝;瘦果有长柔毛;为亚灌木。

我国新疆有记载羊食后中毒。



1—2. 沼委陵菜 *Comarum palustre* L.: 1. 花枝, 2. 幼果。3—4. 西北沼委陵菜 *Comarum salesovianum* (Steph.) Aschers. et Graebn.: 3. 花枝, 4. 幼果。(吴彰桦绘)