

片三角卵形,顶端急尖,副萼片椭圆形,顶端圆钝稀2裂,外面密被星状毛及疏柔毛;花瓣黄色、倒卵形,顶端微凹或圆钝,比萼片长约1倍;花柱近顶生,基部有乳头,柱头稍微扩大。瘦果近肾形,直径约1毫米,有不明显脉纹。 花果期4—8月。

产黑龙江、内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、青海、新疆。生山坡草地、砂原草滩、黄土坡、多砾石瘠薄山坡,海拔580—3000米。苏联、蒙古也有分布。

系16.莓叶系——Ser. *Fragarioides* (Wolf) Yü et Li, grad. nov. ——Grex *Fragarioides* Wolf in Bibl. Bot. **71**:52. 635. 1908. ——Sect. *Fragarioides* (Wolf) Juzep. in Fl. URSS **10**:210. 1941.

本系有下列3种。

78. **莓叶委陵菜**(中国高等植物图鉴) 雉子缙(江苏南部种子植物手册),毛猴子(江苏)

Potentilla fragarioides L. Sp. PL. 496. 1753; 东北植物检索表 150. 图版 44. 图 7. 1959; 江苏南部种子植物手册 366. 图 590. 1959; 中国高等植物图鉴 **2**: 298. 图 2325. 1972; 秦岭植物志 **1**(2): 557. 图 465. 1974; 东北草本植物志 **5**:21. 图版 9. 图 1—3. 1976. ——*P. fragarioides* L. var. *major* Maxim. Prim. Fl. Amur. 95. 1859. ——*P. fragarioides* L. var. *typica* Maxim. in Mém. Bibl. **9**:158. 1873. ——*P. fragarioides* L. var. *sprengeliana* (Lehm.) Maxim. in Mém. Biol. **9**:160. 1873; 秦岭植物志 **1**(2):558. 1974. ——*P. sprengeliana* Lehm. Revis. Potent. 45. 1856. ——*P. palczewskii* Juzep. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. URSS **17**: 235. 1955. ——*P. leschenaultiana* Ser. var. *concolor* auct. non Franch. 1890: Diels in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **7**:235. 1912. ——*P. asperrima* auct. non Turcz. 东北植物检索表 152. 1959.

多年生草本。根极多,簇生。花茎多数,丛生,上升或铺散,长8—25厘米,被开展长柔毛。基生叶羽状复叶,有小叶2—3对,间隔0.8—1.5厘米,稀4对,连叶柄长5—22厘米,叶柄被开展疏柔毛,小叶有短柄或几无柄;小叶片倒卵形、椭圆形或长椭圆形,长0.5—7厘米,宽0.4—3厘米,顶端圆钝或急尖,基部楔形或宽楔形,边缘有少数急尖或圆钝锯齿,近基部全缘,两面绿色,被平铺疏柔毛,下面沿脉较密,锯齿边缘有时密被缘毛;茎生叶,常有3小叶,小叶与基生叶小叶相似或长圆形顶端有锯齿而下半部全缘,叶柄短或几无柄;基生叶托叶膜质,褐色,外面有稀疏开展长柔毛,茎生叶托叶草质,绿色,卵形,全缘,顶端急尖,外被平铺疏柔毛。伞房状聚伞花序顶生,多花,松散,花梗纤细,长1.5—2厘米,外被疏柔毛;花直径1—1.7厘米;萼片三角卵形,顶端急尖至渐尖,副萼片长圆披针形,顶端急尖,与萼片近等长或稍短;花瓣黄色,倒卵形,顶端圆钝或微凹;花柱近顶生,上部大,基部小。成熟瘦果近肾形,直径约1毫米,表面有脉纹。 花期4—6月,果期6—8月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、山东、河南、安徽、江苏、浙江、

福建、湖南、四川、云南、广西。生地边、沟边、草地、灌丛及疏林下，海拔 350—2400 米。日本、朝鲜、蒙古、苏联西伯利亚等地均有分布。

过去有些植物学者曾根据植株的高矮、叶形大小，毛的多少以及小叶顶端锐钝程度，花瓣顶端下凹与否等特点，分别建立若干变种或种，我们比较分析了我国南北各地该种大量标本，认为上述特点只是该种植物种内变异的幅度，有的特点甚至表现在同一植株上，很难将其划分成若干独立类型。

79. 三叶委陵菜(中国高等植物图鉴) 三张叶(陕西)

Potentilla freyniana Bornm. in Mitt. Thür. Bot. Ver. N. F. **20**:12. 1904; Wolf in Bibl. Bot. **71**:639. 1908; 东北植物检索表 154. 图版 47. 图 1. 1959; 中国高等植物图鉴 **2**: 298. 图 2326. 1972; 秦岭植物志 **1**(2):553. 1974; 东北草本植物志 **5**:18. 图版 7. 图 1—4. 1976. ——*P. fragarioides* L. var. *ternata* Maxim. in Mém. Biol. **9**:159. 1873. p. p. ——*P. sutchuenica* Card. in Lecomte, Not. Syst. **3**:239. 1914. ——*P. ternata* auct. non Koch 1847: Freyn in Oesterr. Bot. Zeitschr. 62. 1902.

79a. 三叶委陵菜(原变种)

P. freyniana Bornm. var. *freyniana*

多年生草本，有纤匍枝或不明显。根分枝多，簇生。花茎纤细，直立或上升，高 8—25 厘米，被平铺或开展疏柔毛。基生叶掌状 3 出复叶，连叶柄长 4—30 厘米，宽 1—4 厘米；小叶片长圆形、卵形或椭圆形，顶端急尖或圆钝，基部楔形或宽楔形，边缘有多数急尖锯齿，两面绿色，疏生平铺柔毛，下面沿脉较密；茎生叶 1—2，小叶与基生叶小叶相似，唯叶柄很短，叶边锯齿减少；基生叶托叶膜质，褐色，外面被稀疏长柔毛，茎生叶托叶草质，绿色，呈缺刻状锐裂，有稀疏长柔毛。伞房状聚伞花序顶生，多花，松散，花梗纤细，长 1—1.5 厘米，外被疏柔毛；花直径 0.8—1 厘米；萼片三角卵形，顶端渐尖，副萼片披针形，顶端渐尖，与萼片近等长，外面被平铺柔毛；花瓣淡黄色，长圆倒卵形，顶端微凹或圆钝；花柱近顶生，上部粗，基部细。成熟瘦果卵球形，直径 0.5—1 毫米，表面有显著脉纹。 花果期 3—6 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、河北、山西、山东、陕西、甘肃、湖北、湖南、浙江、江西、福建、四川、贵州、云南。生山坡草地、溪边及疏林下阴湿处，海拔 300—2100 米。苏联、日本和朝鲜也有分布。

根或全草入药，清热解毒，止痛止血，对金黄色葡萄球菌有抑制作用。

79b. 中华三叶委陵菜(变种) 三叶委陵菜(江苏南部种子植物手册)，地蜂子

P. freyniana Bornm. var. *sinica* Migo in Shangh. Sizerk. Iho **14**:310. 1944; 江苏南部种子植物手册 366. 图 558. 1959. ——*P. fragarioides* L. var. *storonifera* Maxim. f. *trifoliola* Takeda in Kew Bull. **1911**: 256. 1911.

本变种不同于原变种在于茎和叶柄上被开展柔毛较密，小叶两面被开展或微开展柔