

grandiflora Marq. in Journ. Linn. Soc. Bot. **48**:174. 1929. — *P. fruticosa* L. f. *wardii* Rehd. in Journ. Arn. Arb. **20**:97. 1939. — *P. rehderiana* Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. **13**:301. 1939. — *Dasiphora parvifolia* (Fisch.) Juzep. in Fl. URSS **10**:71. 1941; 东北木本植物图志 309. 图版 107. 图 221. 1955; 中国高等植物图鉴 **2**: 288. 图 2305. 1972.

3a. 小叶金露梅(原变种) 图版 36:7—10

P. parvifolia Fisch. ap. Lehm. var. ***parvifolia***

灌木,高 0.3—1.5 米,分枝多,树皮纵向剥落。小枝灰色或灰褐色,幼时被灰白色柔毛或绢毛。叶为羽状复叶,有小叶 2 对,常混生有 3 对,基部两对小叶呈掌状或轮状排列;小叶小,披针形、带状披针形或倒卵披针形,长 0.7—1 厘米,宽 2—4 毫米,顶端常渐尖,稀圆钝,基部楔形,边缘全缘,明显向下反卷,两面绿色,被绢毛,或下面粉白色,有时被疏柔毛;托叶膜质,褐色或淡褐色,全缘,外面被疏柔毛。顶生单花或数朵,花梗被灰白色柔毛或绢状柔毛;花直径 1.2—2.2 厘米;萼片卵形,顶端急尖,副萼片披针形、卵状披针形或倒卵披针形,顶端渐尖或急尖,短于萼片或近等长,外面被绢状柔毛或疏柔毛;花瓣黄色,宽倒卵形,顶端微凹或圆钝,比萼片长 1—2 倍;花柱近基生,棒状,基部稍细,在柱头下缢缩,柱头扩大。瘦果表面被毛。 花果期 6—8 月。

产黑龙江、内蒙古、甘肃、青海、四川、西藏。生干燥山坡、岩石缝中、林缘及林中,海拔 900—5000 米。苏联、蒙古也有分布。

本种有人列为金露梅 *P. fruticosa* L. 的一个变种,但是由于有狭窄的小叶片长不超过 10 毫米,下面 2 对常呈掌状或轮状排列,花常淡黄色,易于区别。

3b. 白毛小叶金露梅(变种)

P. parvifolia Fisch. ap. Lehm. var. ***hypoleuca*** Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. **13**:293. 1939; H. R. Fletcher in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **20**:213. 1950.

本变种与原变种不同,在于小叶片上面被短绢毛,下面被白色绒毛及绢毛。 花果期 4—9 月。

产甘肃、青海、四川、云南、西藏。生山坡灌丛中,海拔 1200—3600 米。

系 2. 二裂系 —— *Ser. Bifurcae* (Wolf) Yü et Li, grad. nov. —— *Grex Bifurcae* Wolf in Bibl. Bot. **71**:45. 62. 1908. — Subgen. *Schistophyllidium* Juzep. in Fl. URSS **10**:81. 1941. — Sect. *Bifurcae* (Wolf) Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran. **66**:84. 1969; Grossh. Fl. Kawk. **5**:68. 1952.

本系有下列 2 种。

4. 二裂委陵菜(中国高等植物图鉴) 痔疮草(陕北), 叉叶委陵菜(东北植物检索表)

Potentilla bifurca L. Sp. Pl. 497. 1753; Wolf in Bibl. Bot. **71**: 62. 1908; Juzep. in Fl. URSS **10**:81. 1941; 东北植物检索表 148. 图版 43. 图 5. 1959; 中国高等

植物图鉴 2: 288. 图 2306. 1972; 秦岭植物志 1(2): 556. 图 464. 1974. — *P. bifurca* L. var. *typica* Wolf in Bibl. Bot. 71:62. 1908.

4a. 二裂委陵菜(原变种) 图版 37: 1—2

P. bifurca* L. var. *bifurca

多年生草本或亚灌木。根圆柱形, 纤细, 木质。花茎直立或上升, 高 5—20 厘米, 密被疏柔毛或微硬毛。羽状复叶, 有小叶 5—8 对, 最上面 2—3 对小叶基部下延与叶轴汇合, 连叶柄长 3—8 厘米; 叶柄密被疏柔毛或微硬毛, 小叶片无柄, 对生稀互生, 椭圆形或倒卵椭圆形, 长 0.5—1.5 厘米, 宽 0.4—0.8 厘米, 顶端常 2 裂, 稀 3 裂, 基部楔形或宽楔形, 两面绿色, 伏生疏柔毛; 下部叶托叶膜质, 褐色, 外面被微硬毛, 稀脱落几无毛, 上部茎生叶托叶草质, 绿色, 卵状椭圆形, 常全缘稀有齿。近伞房状聚伞花序, 顶生, 疏散; 花直径 0.7—1 厘米; 萼片卵圆形, 顶端急尖, 副萼片椭圆形, 顶端急尖或钝, 比萼片短或近等长, 外面被疏柔毛; 花瓣黄色, 倒卵形, 顶端圆钝, 比萼片稍长; 心皮沿腹部有稀疏柔毛; 花柱侧生, 棒形, 基部较细, 顶端缢缩, 柱头扩大。瘦果表面光滑。 花果期 5—9 月。

产黑龙江、内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆、四川。生地边、道旁、沙滩、山坡草地、黄土坡上、半干旱荒漠草原及疏林下, 海拔 800—3600 米。蒙古、苏联、朝鲜有分布。

本种植物幼芽密集簇生, 形成红紫色的垫状丛, 内蒙古土名称“地红花”, 据传可入药能止血, 主治功能性子宫出血、产后出血过多。又为中等饲料植物, 羊与骆驼均喜食。

4b. 矮生二裂委陵菜(变种)

***P. bifurca* L. var. *humilior* Rupr. et Osten-Sacken, Sert. Tianschan, 45. 1868. — *P. mocroftii* Wall. Cat. Pl. Ind. Orient. 28. 1929. — *P. bifurca* L. var. *mocroftii* Wolf in Bibl. Bot. 71:64. 1908.**

本变种与原变种区别在于, 植株矮小铺散, 花茎长在 7 厘米以下, 小叶通常 3—5 对, 稀达 6 对, 大多全缘, 偶有顶端二裂者, 花常单生。 花果期 5—10 月。

产内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆、四川、西藏。生山坡草地、河滩沙地及干旱草原, 海拔 1100—4000 米。苏联、蒙古也有分布。

4c. 长叶二裂委陵菜(变种) 小叉叶委陵菜(东北植物检索表), 高二裂委陵菜(内蒙古植物志)

***P. bifurca* L. var. *major* Ldb. Fl. Ross. 2:43. 1843; 内蒙古植物志 3: 91. 图版 46. 图 1—4. 1977. — *P. bifurca* L. var. *glabrata* Lehm. Revis. Potent. 34. 1856; 东北植物检索表 148. 1959. — *P. semiglabra* Juzep. in Weeds URSS 3:124. 1934. — *P. orientalis* Juzep. in Fl. URSS 10:82. 1941.**

本变种与原变种不同在于, 植株高大, 叶柄, 花茎下部伏生柔毛或脱落几无毛; 小叶片带形或长椭圆形, 顶端圆钝或二裂; 花序聚伞状, 花朵较大, 直径 1.2—1.5 厘米。 花果期