

66a. 朝天委陵菜(原变种)

P. supina L. var. *supina*

一年生或二年生草本。主根细长,并有稀疏侧根。茎平展,上升或直立,叉状分枝,长20—50厘米,被疏柔毛或脱落几无毛。基生叶羽状复叶,有小叶2—5对,间隔0.8—1.2厘米,连叶柄长4—15厘米,叶柄被疏柔毛或脱落几无毛;小叶互生或对生,无柄,最上面1—2对小叶基部下延与叶轴合生,小叶片长圆形或倒卵状长圆形,通常长1—2.5厘米,宽0.5—1.5厘米,顶端圆钝或急尖,基部楔形或宽楔形,边缘有圆钝或缺刻状锯齿,两面绿色,被稀疏柔毛或脱落几无毛;茎生叶与基生叶相似,向上小叶对数逐渐减少;基生叶托叶膜质,褐色,外面被疏柔毛或几无毛,茎生叶托叶草质,绿色,全缘,有齿或分裂。花茎上多叶,下部花自叶腋生,顶端呈伞房状聚伞花序;花梗长0.8—1.5厘米,常密被短柔毛;花直径0.6—0.8厘米;萼片三角卵形,顶端急尖,副萼片长椭圆形或椭圆披针形,顶端急尖,比萼片稍长或近等长;花瓣黄色,倒卵形,顶端微凹,与萼片近等长或较短;花柱近顶生,基部乳头状膨大,花柱扩大。瘦果长圆形,先端尖,表面具脉纹,腹部鼓胀若翅或有时不明显。花果期3—10月。

产黑龙江,吉林,辽宁、内蒙古、河北、山西、陕西、宁夏、甘肃、新疆、山东、河南、江苏、浙江、安徽、江西、湖北、湖南、广东、四川、贵州、云南、西藏。生田边、荒地、河岸沙地、草甸、山坡湿地,海拔100—2000米。广布于北半球温带及部分亚热带地区。

66b. 三叶朝天委陵菜(变种)

P. supina L. var. *ternata* Peterm. Anal. Pflanzenschl. Bot. 1846. — *P. amurensis* Maxim. iPrim. Fl. Amur. 98. 1859. — *P. supina* L. var. *egibbosa* Wolf f. *ternata* (Peterm.) Wolf in Bibl. Bot. 71:392. 1908. — *P. supina* L. var. *campestris* Card. in Lecomte, Not. Syst. 3:237. 1914.

植株分枝极多,矮小铺地或微上升,稀直立;基生叶有小叶3枚,顶生小叶有短柄或几无柄,常2—3深裂或不裂。

产黑龙江、辽宁、河北、山西、陕西、甘肃、新疆、河南、安徽、江苏、浙江、江西、广东、四川、贵州、云南。生水湿地边、荒坡草地、河岸沙地及盐碱地,海拔100—1900米。苏联远东地区也有分布。

67. 蛇莓委陵菜(中国高等植物图鉴) 蛇莓委陵菜(东北植物检索表)

Potentilla centigrana Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 18:163. 1874; Wolf in Bibl. Bot. 71: 406. 1908; 东北植物检索表 154. 图版 47. 图 4. 1959; 中国高等植物图鉴 2: 296. 图 2322. 1972; 秦岭植物志 1(2): 550. 1974; 东北草本植物志 5: 9. 图版 19. 图 9—11. 1976。 — *P. rosulifera* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 7:198. 1909. — *P. longipetiolata* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 7:199. 1909.

一年生或二年生草本,多须根。花茎上升或匍匐,或近于直立,长20—50厘米,有时

下部节上生不定根,无毛或稀疏柔毛。基生叶 3 小叶,开花时常枯死,茎生叶 3 小叶,叶柄细长,无毛或被稀疏柔毛;小叶具短柄或几无柄,小叶片椭圆形或倒卵形,长 0.5—1.5 厘米,宽 0.4—1.5 厘米,顶端圆形,基部楔形至圆形,边缘有缺刻状圆钝或急尖锯齿,两面绿色,无毛或被稀疏柔毛;基生叶托叶膜质,褐色,无毛或被稀疏柔毛,茎生叶托叶淡绿色,卵形,边缘常有齿,稀全缘。单花、下部与叶对生,上部生于叶腋中;花梗纤细,长 0.5—2 厘米,无毛或几无毛;花直径 0.4—0.8 厘米;萼片较宽阔,卵形或卵状披针形,顶端急尖或渐尖,副萼片披针形,顶端渐尖,比萼片短或近等长;花瓣淡黄色,倒卵形,顶端微凹或圆钝,比萼片短;花柱近顶生,基部膨大,柱头不扩大。瘦果倒卵形,长约 1 毫米,光滑。 花果期 4—8 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、陕西、甘肃、四川、云南。生荒地、河岸阶地、林缘及林下湿地,海拔 400—2300 米。苏联、朝鲜、日本均有分布。

本种为纤细匍匐一、二年生草本、单花,下部与叶对生,上部生于叶腋中,全株光滑无毛,或仅在茎、叶柄及叶片下面有少数柔毛,可与该系其他种相区别。

68. 狼牙委陵菜(中国高等植物图鉴) 狼牙(本草经),狼牙萎陵菜(东北植物检索表)

Potentilla cryptotaeniae Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **18**:162. 1874; Wolf in Bibl. Bot. **71**:405. 1908; 东北植物检索表 152,图版 46,图 8. 1959; 中国高等植物图鉴 **2**: 296. 图 2321. 1972; 秦岭植物志 **1**(2): 553. 1972. — *P. cryptotaeniae* Maxim. var. *genuina* Kitagawa in Rep. Inst. Sci. Res. Manch. **1**:256. 1937. — *P. aegopodiifolia* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **7**:198. 1909. — *P. cryptotaeniae* Maxim. var. *obovata* Wolf in Bibl. Bot. **71**:406. 1908. — *P. cryptotaeniae* Maxim. var. *obtusata* Wolf in Trav. Mus. Bot. Acad. Sci. St.-Pétersb. **9**:109. 1912.

68a. 狼牙委陵菜(原变种)

P. cryptotaeniae Maxim. var. **P. cryptotaeniae**

一年生或二年生草本,多须根。花茎直立或上升,高 50—100 厘米,被长硬毛或长柔毛,或脱落几无毛。基生叶 3 出复叶,开花时已枯死,茎生叶 3 小叶,叶柄被开展长柔毛及短柔毛,有时脱落几无毛;小叶片长圆形至卵披针形,长 2—6 厘米,常中部最宽,达 1—2.5 厘米,顶端渐尖或尾状渐尖,基部楔形,边缘有多数急尖锯齿,两面绿色,被疏柔毛,有时脱落几无毛,下面沿脉较密而开展;基生叶托叶膜质,褐色,外面密被长柔毛,茎生叶托叶草质,绿色,全缘,披针形,顶端渐尖,通常与叶柄合生很长,合生部分比离生部分长 1—3 倍。伞房状聚伞花序多花,顶生,花梗细,长 1—2 厘米,被长柔毛或短柔毛;花直径约 1 厘米;萼片长卵形,顶端渐尖或急尖,副萼片披针形,顶端渐尖,开花时与萼片近等长,花后比萼片长,外面被稀疏长柔毛;花瓣黄色,倒卵形,顶端圆钝或微凹,比萼片长或近等长;花柱近顶生,基部稍膨大,柱头稍微扩大。瘦果卵形,光滑。 花果期 7—9 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、陕西、甘肃、四川。生河谷、草甸、草原、林缘,海拔 1000—2200