

产我国内蒙古。生于石质山坡,海拔 1500—2500 米。苏联及蒙古也有分布。

100. 母菊属——*Matricaria* L.

L., Sp. Pl. 890. 1753 et Gen. Pl. ed. 5. 380. 1754. ——
Lepidotheca Nutt. in Trans. Amer. Phil. Soc. Nov. Ser. 7;
 454. 1841.

一年生草本,常有香味。叶一至二回羽状分裂。头状花序同型或异型;舌状花 1 列,雌性,舌片白色;管状花黄色或淡绿色,4—5 裂;花柱分枝顶端截形,画笔状;花药基部钝,顶端有三角形急尖的附片;花托圆锥状,中空。瘦果小,圆筒状,长 0.8—1.5 毫米,宽 0.3—0.5 毫米,顶端斜截形,基部收狭,背面凸起,无肋,腹面有 3—5 条细肋,褐色或淡褐色,光滑,无冠状冠毛或有极短的有锯齿的冠状冠毛。

本属 40 种,分布于欧洲、地中海、亚洲(西部、北部和东部)、非洲南部以及西北美。我国有 2 种。

模式种: *M. recutita* L.

分种检索表

1. 头状花序边缘有白色舌状花;管状花花冠黄色, 5 裂;瘦果具 5 条白色细肋,顶端无冠状冠毛 1. 母菊 *M. recutita* L.
1. 头状花序全为管状花,花冠淡黄绿色,4 裂;瘦果具 3—5 条细肋,两侧各有 1 条红色条纹,顶端有冠状冠毛 2. 同花母菊 *M. matricarioides* (Less.) Porter ex Britton

组 1. 母菊组——Sect. *Matricaria*——*Chamomilla* DC., Prodr. 6: 51. p. p. 1837.——*Matricaria* sect. *Eumatricaria* Sch.-Bip., Tanacet. 24. 1844; Pobed. in Fl. URSS 26: 148. 1961.

头状花序异型,有边缘雌性舌状花。管状花花冠顶端 5 齿裂。瘦果无冠状冠毛。

组模式种同属。

1. 母菊(种子植物名称) 图版 6: 1

Matricaria recutita L., Sp. Pl. 891. 1753; Pobed. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Kom. Acad. Sc. URSS 21: 355. 1961. et in Fl. URSS 26: 148. 1961.——
M. chamomilla L., Sp. Pl. ed. 2, 1256. 1763; Ledeb., Fl. Alt. 4: 114. 1833; DC., Prodr. 6: 50. 1837; Boiss., Fl. Or. 3: 323. 1875; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peking 2: 495, 1934; 北京植物志中册 1000. 图 929. 1964.

一年生草本,全株无毛。茎高 30—40 厘米,有沟纹,上部多分枝。下部叶矩圆形或倒披针形,长 3—4 厘米,宽 1.5—2 厘米,二回羽状全裂,无柄,基部稍扩大,裂片条形,顶端具短尖头。上部叶卵形或长卵形。头状花序异型,直径 1—1.5 厘米,在茎枝顶端排成伞房

状,花序梗长3—6厘米;总苞片2层,苍绿色,顶端钝,边缘白色宽膜质,全缘;花托长圆锥状,中空。舌状花1列,舌片白色,反折,长约6毫米,宽2.5—3毫米;管状花多数,花冠黄色,长约1.5毫米,中部以上扩大,冠檐5裂。瘦果小,长0.8—1毫米,宽约0.3毫米,淡绿褐色,侧扁,略弯,顶端斜截形,背面圆形凸起,腹面及两侧有5条白色细肋,无冠状冠毛。 花果期5—7月。

产我国新疆北部和西部。生于河谷旷野、田边。北京和上海庭园有栽培,供观赏。但上海亦见有逸生。欧洲、亚洲北部和西部也有分布。本种头状花序可以入药,有发汗和镇痉作用。全草含有大量的维生素A和C。

组2. 同花组——Sect. *Anactidea* DC., Prodr. 6: 50. 1837; Pobed. in Fl. URSS 26: 150. 1961.

头状花序同型,仅有两性管状花。两性花花冠顶端4齿裂。无冠状冠毛或有很短的冠毛。

组模式种: *M. matricarioides* (Less.) Porter ex Britton

2. 同花母菊(东北植物检索表) 图版6: 2; 图版1: 3; 图版2: 7

Matricaria matricarioides (Less.) Porter ex Britton in Mem. Torrey Bot. Club. 5: 341. 1884; Kitam. in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ. ser. B. 15: 334. (Comp. Jap. 2) 1940; Pobed. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Kom. Acad. Sc. URSS 21: 355. 1961. et Fl. URSS 26: 150. 1961.——*Artemisia matricarioides* Less. in Linnaea 6: 210. 1831. excl. syn.——*Matricaria discoidea* DC., Prodr. 6: 50. 1837; Torrey et Gray Fl. Bor. Am. 2: 413. 1841—43; Ledeb., Fl. Ross. 2: 544. 1844; Komar. in Act. Hort. Petrop. 25: 638. (Fl. Mansch. 3) 1907; 刘慎谔等, 东北植物检索表, 400. 图版137, 图9. 1959.

一年生草本。茎单一或基部有多数花枝和细小的不育枝,高5—30厘米,直立或斜升,无毛,上部分枝,有时在花序下被疏短柔毛。叶矩圆形或倒披针形,长2—3厘米,宽0.8—1厘米,二回羽状全裂;无叶柄,基部稍抱茎,两面无毛,裂片多数,条形,末次裂片短条形,宽约0.5毫米。头状花序同型,直径0.5—1厘米,生于茎枝顶端,梗长0.5—1厘米;总苞片3层,近等长,矩圆形,有白色透明的膜质边缘,顶端钝。花托卵状圆锥形。全部小花管状,淡绿色,花冠长约1.5毫米,冠檐4裂。瘦果矩圆形,淡褐色,光滑,长约1.5毫米,宽约0.5毫米,略弯,顶端斜截形,基部收狭,背凸起,腹面有2—3条白色细肋,两侧面各有1条红色条纹。冠毛极短,冠状,有微齿,白色。 花果期7月。

产吉林(珲春、双辽、洮南、白城)。生于旷野、路边、宅旁。朝鲜、日本、亚洲北部和西部、欧洲、北美也有。



1. 母菊 *Matricaria recutita* L.: 花枝。 2. 同花母菊 *Matricaria matricarioides* (Less.) Porter ex Britton: 植株全形。 3. 新疆三肋果 *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch.-Bip.: 花枝。(吴影桦绘)