

组模式种: *Dendranthema mongolicum* (Ling) Tzvel.

本组有下列 2 种。

16. 银背菊 图版 4: 2

Dendranthema argyrophyllum (Ling) Ling et Shih in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 6: 9. 1980.——*Chrysanthemum argyrophyllum* Ling in Contr. Inst. Bot. Acad. Peiping. 3: 465. 1935; Kitam. in Journ. Bot. Jap. 13: 170. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 24. 1966.

多年生草本, 高 10—35 厘米。茎粗壮, 直立或基部弯曲, 分枝粗壮, 极少有不分枝的, 有地下匍匐茎。茎枝灰白色, 被稠密厚实的长柔毛, 下部的毛稍稀。基生叶较小, 圆形或近肾形; 下部及中部茎叶圆形、扁圆形、宽椭圆形、宽卵形、倒披针形, 长 2—3 厘米, 宽 2.5—3.5 厘米, 基部心形或平截, 边缘锯齿或重锯齿, 叶柄长 2—3.5 厘米, 或叶椭圆形或倒披针状椭圆形, 长 3—4 厘米, 大头羽状深裂, 侧裂片 3—5 对。上部叶渐小, 倒披针形或倒长卵形, 大头或几大头羽状深裂。全部叶两面异色, 上面绿色, 无毛或稀毛, 下面银白色, 被稠密厚实的贴伏长柔毛。头状花序直径 3—4 厘米, 3—4 个在茎枝顶端排成伞房花序, 极少单生。总苞碟状, 直径 2—3 厘米。总苞片 5 层, 外层苞片苞叶化, 叶质, 大, 椭圆形或倒披针形, 长 1—1.5 厘米, 羽状分裂; 中内层宽线形或线状披针形或椭圆形, 长 8—9 毫米, 边缘褐色或白色膜质。中内层外面被白色稠密贴的长柔毛。舌状花白色。舌片长约 1 厘米。瘦果长 2.2 毫米。 花果期 8—9 月。

产河南西北部和陕西东南部。生于山坡岩石上, 海拔 1440—2140 米。

17. 蒙菊(中国高等植物图鉴)

Dendranthema mongolicum (Ling) Tzvel. in Fl. URSS 26: 378. 1961; 中国高等植物图鉴 4: 507, 1975.——*Chrysanthemum mongolicum* Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping. 3: 463. 1935; Kitam. in Journ. Jap. Bot. 13: 171. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 33. 1966.

多年生草本, 高 20—30 厘米, 有地下匍匐根状茎。茎通常簇生, 自中上部分枝, 有时自基部分枝, 下部或中下部紫红色或全茎紫红色, 被稀疏柔毛, 但上部的毛稍多。中下部茎叶二回羽状或掌式羽状分裂, 全形宽卵形、近菱形或椭圆形, 长 1—2 厘米, 宽 1.5—1.8 厘米。一回为深裂, 侧裂片 1—2 对; 二回为浅裂, 二回裂片三角形, 宽 0.5—1.5 毫米。上部茎叶长椭圆形, 羽状半裂, 裂片 2—4 对, 有时多至 8 对。全部叶有柄, 中下部叶的叶柄长 1.5—2 厘米, 两面无毛或有极稀疏的短柔毛, 末回裂片顶端芒尖状。头状花序直径 3—4.5 厘米, 2—7 个在茎枝顶端排成伞房花序, 极少单生。总苞碟状, 直径 10—20 毫米。总苞片 5 层, 外层或中外层大, 苞叶状, 叶质, 长椭圆形, 长 1—1.3 厘米, 羽状浅裂或半裂, 裂片顶端芒尖, 中内层长椭圆形, 长 8 毫米, 边缘白色膜质。舌状花粉红色或白色, 舌片长 1.5—2 厘米。瘦果长 2 毫米。 花果期 8—9 月。

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