

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。



1. 小滨菊 *Leucanthemella linearis* (Matsum.) Tzvel.: 植株中上部。2. 银背菊 *Dendranthema argyrophyllum* (Ling) Ling et Shih: 植株中上部。3. 菊冠菊 *Coleostephus myconis* (L.) Cass.: 植株中上部。(刘春荣绘)