

2. 灰白银胶菊(新拟)

Parthenium argentatum A. Gray, Syn. Fl. North Amer. 1 (2): 245. 1884.

多年生草本或亚灌木状。茎直立或弯曲,高30—70厘米,基部径约4毫米,被灰白色短绒毛,幼枝的毛较密而紧贴。叶披针形或匙形或椭圆形,连叶柄长4—7厘米,宽0.7—1.8厘米,基部渐狭,下延成翅柄,顶端短尖,边缘有疏齿或深裂成1—4对裂片,两面密被银灰色绒毛,常下面的毛较密,离基三出脉,有时在中上部从中脉两侧发出1—2对极细弱的侧脉,中脉明显,网脉不明显。头状花序较多或多数,径约6毫米,在茎枝顶端排成较密伞房花序;花序梗长5—15毫米,密被粗毛;总苞阔钟状,径约6毫米,长约4毫米;总苞片2层,各5个,外层叶状,绿色,卵形,长约3毫米,顶端短渐尖,背面被灰白色短柔毛,内层薄,近圆形,长约3毫米,中间绿色,边缘白色而透明,顶端浑圆,具有不规则的细齿和被腺状短柔毛,基部3浅裂。舌状花1层,5个,淡黄色,长约2毫米,舌片卵形,顶端2裂,无毛;管状花较多,长约3毫米,檐部5浅裂,裂片卵状渐尖,有乳头状突起;雄蕊5个。雌花瘦果略扁,倒圆锥形,长约3毫米,宽1.5—1.8毫米,干时黑色,基部楔尖,疏具腺点。冠毛2,刺芒状,叉开,顶端锐尖,长约1毫米,于瘦果之两侧成线形向下延伸,直抵瘦果基部而与两侧两性花周围的托片毗连,延伸部分长约4毫米。花期4—8月。

原产美洲中部和北部,在我国南部常有栽培。

69. 百日菊属——*Zinnia* L.

L. Syst. ed. 10. 1221, 1759. nom. conserv.; Benth.
et. Hook. f., Gen. Pl. 2: 357, 1873; O. Hoffm., in Engl. et
Prantl. Pflanzenf. 4, 5: 225, 1890; Torres, Brittonia 15:
4, 1963——*Crassina* Scepin, Sched. Acid. Veget. 42, 1758.

一年或多年生草本,或半灌木。叶对生,全缘,无柄。头状花序小或大,单生于茎顶或二歧式分枝枝端。头状花序辐射状,有异型花;外围有1层雌花,中央有多数两性花,全结实。总苞钟状或狭钟状;总苞片3至多层,覆瓦状排列,宽大,干质或顶端膜质。花托圆锥状或柱状;托片对折,包围两性花。雌花舌状,舌片开展,有短管部;两性花管状,顶端5浅裂。花柱分枝顶端尖或近截形;花药基部全缘。雌花瘦果扁三棱形;雄花瘦果扁平或外层的三棱形,上部截形或有短齿。冠毛有1—3个芒或无冠毛。

本属约有17种,主要分布墨西哥。在我国栽培的有3种,都属于百日菊组