

药菊的发展又为艺菊探求新品种创造了广阔的前景。

菊花是短日照植物。在我国菊艺上,已经根据这一生物学特性提早或延迟秋菊开花,以供节日场景布置、公园花坛或盆景布置。

关于菊花的形态特征,简述如下:

多年生草本,高60—150厘米。茎直立,分枝或不分枝,被柔毛。叶卵形至披针形,长5—15厘米,羽状浅裂或半裂,有短柄,叶下面被白色短柔毛。头状花序直径2.5—20厘米,大小不一。总苞片多层,外层外面被柔毛。舌状花颜色各种。管状花黄色。

系2. 山菊系——Ser. *Oreastra* Shih in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 6: 4. 1980.

葶状草本,头状花序单生,极少茎生2—3个头状花序的。叶二回掌状或掌式羽状分裂。

系模式种: *Dendranthema oreastrum* (Hance) Ling

本系有2种。

7. 黄花小山菊

Dendranthema hypargyrum (Diels) Ling et Shih in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 6: 4. 1980.——*Chrysanthemum hypargyrum* Diels in Engl. Bot. Jahrb. 36: 104. 1905; Kitam. in Journ. Jap. Bot. 13: 171. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 28. 1966.——*Chrysanthemum leicentianum* W. C. Wu in Oesterr. Bot. Zeitschr. 83: 237. 1934; Kitam. in Journ. Jap. Bot. 13: 171. 1937.——*Chrysanthemum neo-oreastrum* Chang in Sinensia 5: 159. 1934; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 12: 262. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 38. 1966.

多年生草本,高5—25厘米,有地下匍匐根状茎。茎直立,不分枝,被稀疏的短或长柔毛。基生叶扇形或宽卵形,长0.4—1.6厘米,宽0.8—1.6厘米,二回掌状或掌式羽状分裂,一二回全部全裂。茎叶小,与基生叶同形,上部茎叶常羽裂,最上部叶3裂。全部叶下面被短柔毛,稠密或稀疏,上面稀毛至无毛,末回裂片线形或宽线形,宽0.5—1毫米。基生叶的叶柄长达2厘米。头状花序单生茎顶,直径2—3.5厘米。总苞浅碟形,直径1—2厘米。总苞片4层,外层线形、线状披针形,长5—6毫米,中内层披针形或椭圆形,长7—9毫米。全部苞片外面无毛或有稀疏的长柔毛,边缘棕褐色或褐色膜质。舌状花黄色,舌片长6—12毫米。花期9月。

产四川(康定)和陕西(太白山)。生于山坡草甸,海拔1400—3850米。

8. 小山菊(中国高等植物图鉴) 毛山菊(东北植物检索表)

Dendranthema oreastrum (Hance) Ling in Bull. Bot. Lab. North-East.