

疏的短柔毛,或下面的毛稍多。头状花序直径 1.5—2.5 厘米,多数在茎枝顶端排成疏松的伞房圆锥花序或少数在茎顶排成伞房花序。总苞片约 5 层,外层卵形或卵状三角形,长 2.5—3 毫米,中层卵形,内层长椭圆形,长 11 毫米。全部苞片边缘白色或褐色宽膜质,顶端钝或圆。舌状花黄色,舌片长 10—13 毫米,顶端全缘或 2—3 齿。瘦果长 1.5—1.8 毫米。花期 6—11 月。

广布东北、华北、华中、华南及西南各地。生于山坡草地、灌丛、河边水湿地、滨海盐渍地、田边及路旁。印度、日本、朝鲜、苏联也有分布。

野菊的叶、花及全草入药。味苦、辛、凉,清热解毒,疏风散热,散瘀,明目,降血压。防治流行性脑脊髓膜炎,预防流行性感冒、感冒,治疗高血压、肝炎、痢疾、痈疔疔疮都有明显效果。野菊花的浸液对杀灭孑孓及蝇蛆也非常有效。

野菊是一个多型性的种,有许多生态的、地理的或生态地理的居群,表现出体态、叶形、叶序、伞房花序式样以及茎叶毛被性等诸特征上的极大的多样性。山东、河北滨海盐渍土上的野菊,全形矮小,侏儒状,叶肥厚,注定是一种滨海生态型;江西庐山地区的野菊,显示出叶下面有较多的毛被物;江苏南京地区及浙江的野菊中,有一类叶在干后成橄榄色的。

野菊与甘菊 *Dendranthema lavandulifolium* (Fisch. ex Trautv.) Ling et Shih 接近;因此,还应该说,在这两个种的共同分布区内,有杂交现象的发生。

在我国台湾有 1 种,无疑属于菊属,台湾菊 *Dendranthema morii* (Hayata) Shih in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 6: 3, 1980. (*Chrysanthemum morii* Hayata, Ic. Pl. Formos. 8: 61. 1919; Kitam. in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B. 15: 352. 1940; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 36. 1966).

“多年生草本,高 30—40 厘米,有长硬毛。茎叶全形倒卵形,羽状半裂或浅裂或撕裂。裂片线形或三角形,急尖,上面近无毛,下面被压扁的绒毛,基部楔形,叶柄长 5 毫米或几无柄。头状花序单生茎顶,半球状钟形,径 3 厘米。总苞片 3—4 层,外层线形,长 6 毫米,顶端钝,外面被稠密绒毛,内面无毛,内层质地薄,透明,长 1 厘米,宽 2 毫米,顶端钝,外面沿中脉有绒毛,内面无毛。边缘雌花 1 层,舌状,管部长 1 毫米,舌片倒披针形,长 1.5 厘米,宽 4 毫米,顶端钝,3 齿。两性花管状,花冠长 3 毫米,顶端 5 裂,裂片三角形。瘦果未熟。”标本未见,上述记载系根据原种记载译出的。根据原记载和原图来看,这个种不但接近野菊 *Dendranthema indicum* (L.) Des Moul., 而且可能是野菊中的另一变异式样。

4. 小红菊

Dendranthema chanetii (Lévl.) Shih in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 6: 3, 1980.—*Pyrethrum sinense* a. *sinense* Maxim. in Bull. Acad. Pétersb. 17: 425. 1872.—*Chrysanthemum chanetii* Lévl. in Fedde Repert. Sp. Nov.

9: 450. 1911. S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 26. 1966. in Syn.—*Chrysanthemum erubescens* Stapf. in Curtis's Bot. Mag. 156: sub. t. 9330. 1933; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 27. 1966. in Syn.—*Chrysanthemum maximoviczianum* Ling in Contr. Inst. Bot. Acad. Peiping 3: 459. 1935, p. p. nom. nov.—*Chrysanthemum maximoviczianum* var. *aristato-mucronatum* Ling in Contr. Inst. Bot. Acad. Peiping 3: 463. 1935.—*Chrysanthemum zawadckii* var. *latilobum* (Maxim.) Kitam. in Act. Phytotax. et Geobot. 7: 210. p. p. 1938 et in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B. 15: 362. 1940.—*Chrysanthemum sibiricum* var. *sinoalpinum* Nakai in Journ. Jap. Bot. 16: 75. 1940.—*Dendranthema erubescens* (Stapf.) Tzvel. in Fl. URSS 26: 374. 1961; 中国高等植物图鉴 4: 508, 1975.—*Chrysanthemum sibiricum* auct. non Fisch. ex Turcz.; Ling in Contr. Inst. Bot. Acad. Peiping. 2: 497. 1934, p. p.—*Chrysanthemum naktongense* auct. non Nakai; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 12: 255. 1938, p. p.—*Chrysanthemum zawadckii* ssp. *latilobum* auct. non Kitag.; 刘慎谔, 东北植物检索表, 398, 1959.

多年生草本, 高 15—60 厘米, 有地下匍匐根状茎。茎直立或基部弯曲, 自基部或中部分枝, 但通常仅在茎顶有伞房状花序分枝。全部茎枝有稀疏的毛, 茎顶及接头状花序处的毛稍多, 少有几无毛的。中部茎叶肾形、半圆形、近圆形或宽卵形, 长 2—5 厘米, 宽略等于长, 通常 3—5 掌状或掌式羽状浅裂或半裂, 少有深裂的; 侧裂片椭圆形, 宽 (0.5)1—1.5 厘米, 顶裂片较大, 全部裂片边缘钝齿、尖齿或芒状尖齿。根生叶及下部茎叶与茎中部叶同形, 但较小; 上部茎叶椭圆形或长椭圆形, 接花序下部的叶长椭圆形或宽线形, 羽裂、齿裂或不裂。全部中下部茎叶基部稍心形或截形, 有长 3—5 厘米的叶柄, 两面几同形, 有稀疏的柔毛至无毛。头状花序直径 2.5—5 厘米, 少数(约 3 个)至多数(约 12 个)在茎枝顶端排成疏松伞房花序, 少有头状花序单生茎端的。总苞碟形, 直径 8—15 毫米; 总苞片 4—5 层。外层宽线形, 长 5—9 毫米, 仅顶端膜质或膜质圆形扩大, 边缘缝状撕裂, 外面有稀疏的长柔毛。中内层渐短, 宽倒披针形或三角状卵形至线状长椭圆形。全部苞片边缘白色或褐色膜质。舌状花白色、粉红色或紫色, 舌片长 1.2—2.2 厘米, 顶端 2—3 齿裂。瘦果长 2 毫米, 顶端斜截, 下部收窄, 4—6 条脉棱。 花果期 7—10 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、河北、山东、山西、内蒙古、陕西、甘肃、青海(东部)。生于草原、山坡林缘、灌丛及河滩与沟边。苏联、朝鲜也有分布。

5. 楔叶菊

Dendranthema naktongense (Nakai) Tzvel. in Fl. URSS 26: 375. 1959.—*Leucanthemum sibiricum* var. *latilobum* Maxim., Primit. Fl. Amur. 156. 1859.—*Chrysanthemum sibiricum* var. *latilobum* (Maxim.) Komar. in Act. Hort.