

渐小,长1.5厘米,宽1厘米,基部楔形成不明显的叶柄,顶端渐尖;侧生裂片通常2对,近卵形,顶端尖或短尖,全缘或1—2齿。中脉两面明显,侧脉2—3对。叶上面被长柔毛,下面被稠密长柔毛。边缘舌状花1层,舌片小,紫色,中央管状花多数,黄色。”根据原描述无疑属于本属。

3. 野菊 疟疾草(江苏),苦蕒,路边黄,山菊花(福建),黄菊仔(广西),菊花脑(南京)

Dendranthema indicum (L.) Des Moul. in Act. Soc. Linn. Bord. 20: 561. 1855; Tzvel. in Fl. URSS 26: 371. 1961; 中国高等植物图鉴 4: 507. 1975.——*Chrysanthemum indicum* L., Sp. Pl. 889, 1753; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 437. 1888; Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. 7874. 1903; Makino in Tokyo Bot. Mag. 23: 19. 1909; Nakai, Fl. Kor. 2: 24. 1911; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 2: 498. 1934 et 3: 469. 1935; Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. 12: 257. 1938; Kitam. in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B. 15: 367. 1940; 侯宽昭,广州植物志, 549, 1956; 裴鉴等,江苏南部种子植物手册, 776, 1959; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 28. 1966.——*Chrysanthemum procumbens* Lour., Fl. Cochinch. 499. 1790.——*Matricaria indica* (L.) Desr. in Lam. Encycl. 3: 734. 1792.——*Pyrethrum indicum* (L.) Cass. in Dict. Sci. Nat. 44: 149. 1826; DC., Prodr. 6: 62. 1837.——*Chrysanthemum sabinii* Lindl. in Bot. Reg. 15: t. 1287. 1829.——*Tanacetum indicum* (L.) Sch.-Bip., Tanacet. 50. 1844.——*Chrysanthemum indicum* var. *coreanum* Lévl. in Fedde Repert. Sp. Nov. 10: 351. 1912.——*Chrysanthemum indicum* var. *litorale* Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 3: 469. 1935; Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. 12: 257. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 29. 1966.——*Chrysanthemum lushanense* Kitam. in Journ. Jap. Bot. 13: 163. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 32. 1966.——*Chrysanthemum indicum* var. *lushanense* (Kitam.) Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. 12: 257. 1938.——*Chrysanthemum nankingense* Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. 12: 258. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 38. 1966.——*Chrysanthemum indicum* var. *edule* Kitam. in Journ. Jap. Bot. 19: 343. 1943.——*Chrysanthemum indicum* L. var. *acutum* auct. non Uyeki; 刘慎谔,东北植物检索表, 396, 1959.

多年生草本,高0.25—1米,有地下长或短匍匐茎。茎直立或铺散,分枝或仅在茎顶有伞房状花序分枝。茎枝被稀疏的毛,上部及花序枝上的毛稍多或较多。基生叶和下部叶花期脱落。中部茎叶卵形、长卵形或椭圆状卵形,长3—7(10)厘米,宽2—4(7)厘米,羽状半裂、浅裂或分裂不明显而边缘有浅锯齿。基部截形或稍心形或宽楔形,叶柄长1—2厘米,柄基无耳或有分裂的叶耳。两面同色或几同色,淡绿色,或干后两面成橄榄色,有稀

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、痈疖疔疮都有明显效果。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 chanelii (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 chanelii* Lévl. in Fedde Repert. Sp. Nov.