

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.

Petrop. 25: 642. 1907.—*Chrysanthemum naktongense* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 23: 186. 1909 et Fl. Kor. 2: 26. 1911; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 37. 1966, p. p.—*Chrysanthemum zawadckii* var. *latilobum* (Maxim.) Kitam. in Act. Phytotax. et Geobot. 7: 210. 1938, p. p.—*Chrysanthemum zawadckii* ssp. *latilobum* (Maxim.) Kitag., Lineam. Fl. Manch. 444, 1939.—*Chrysanthemum sibiricum* auct. non Fisch. ex Tucz.; Ling in Contr. Inst. Bot. Acad. Peiping 2: 497. 1934, p. p.

多年生草本，高10—50厘米，有地下匍匐根状茎。茎直立，自中部分枝，分枝斜升，或仅在茎顶有短花序分枝，极少不分枝的。全部茎枝有稀疏的柔毛，上部及接花序下部的毛稍多，或几无毛而光滑。中部茎叶长椭圆形、椭圆形或卵形，长1—3厘米，宽1—2厘米，掌式羽状或羽状3—7浅裂、半裂或深裂。叶腋常有簇生较小的叶。基生叶和下部茎叶与中部茎叶同形，但较小。上部茎叶倒卵形、倒披针形或长倒披针形，3—5裂或不裂。全部茎叶基部楔形或宽楔形，有长柄，柄基有或无叶耳，两面无毛或几无毛。头状花序直径3.5—5厘米，2—9个在茎枝顶端排成疏松伞房花序，极少单生。总苞碟状，直径10—15毫米。总苞片5层。外层线形或线状披针形，长4—6毫米，顶端圆形膜质扩大，中内层椭圆形或长椭圆形，长4.5—6毫米，边缘及顶端白色或褐色膜质，中外层外面被稀疏柔毛或几无毛。舌状花白色、粉红色或淡紫色，舌片长1—1.5厘米，顶端全缘或2齿。花期7—8月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古及河北。生于草原，海拔1400—1720米。苏联、朝鲜也有分布。在与小红菊共同分布区，二者有杂交现象的发生。原种模式采自朝鲜。

6. 菊花 鞠(尔雅)，秋菊(北京)

Dendranthema morifolium (Ramat.) Tzvel. in Fl. URSS 26: 373. 1961.—*Chrysanthemum morifolium* Ramat. in Journ. Hist. Nat. 2: 240. 1792. Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 3: 460. 1935; 侯宽昭等，广州植物志，549，1956; 裴鉴，江苏南部种子植物手册，775. 1959; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 33. 1966.—*Chrysanthemum sinense* Sabine in Trans. Linn. Soc. Bot. 14: 142. 1823; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 438. 1888; 刘慎谔等，东北植物检索表，398，1959.—*Pyrethrum sinense* (Sabine) DC. in Prodr. 6: 62. 1837; Franch, Pl. David. 1: 167. 1844.—*Tanacetum sinense* (Sabine) Sch.-Bip., Tanacet. 50, 1844.—*Dendranthema sinense* (Sabine) Des Moul. in Act. Soc. Linn. Bord. 20: 562. 1855.—*Chrysanthemum morifolium* var. *sinense* (Sabine) Makino in Bot. Mag. Tokyo 26: 215. 1912.—*Chrysanthemum sinense* var. *hortense* Makino ex Matsum. Index Pl. Jap. 2: 639. 1912.—*Tanacetum morifolium* (Ramat.) Kitam. in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B. 15: 373. 1940 in syn.