

产吉林、辽宁、河北、山东、山西、陕西、甘肃、青海、新疆(东部)、江西、江苏、浙江、四川、湖北及云南。生山坡、岩石上、河谷、河岸、荒地及黄土丘陵地,海拔 630—2800 米。

甘菊分布广,变化大,是一个多型种。在共同分布区内,它与野菊 *Dendranthema indicum* (L.) Des Moul. 有杂交发生的可能。甘菊的原变种模式采自河北张家口。

但是应该确立以下三个种内等级:

甘菊甘野菊变种

D. lavandulifolium (Fisch. ex Trautv.) Ling et Shih var. ***seticuspe*** (Maxim.) Shih in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 6; 6, 1980. — *Pyrethrum seticuspe* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 17; 423. 1872 et in Mel. Biol. 8; 515. 1872. — *Chrysanthemum indicum* var. ***boreale*** Makino in Bot. Mag. Tokyo 16; 89. 1902. — *Chrysanthemum boreale* (Makino) Makino in Bot. Mag. Tokyo 23; 20. 1909; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 3; 470. 1935; Kitam. in Journ. Jap. Bot. 13; 167. 1937; 刘慎谔等, 东北植物检索表, 396. 1959; Ohwi, Fl. Jap. 892. 1965; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19; 25. 1966. — *Chrysanthemum seticuspe* (Maxim.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7; 1111. 1936. — *Chrysanthemum seticuspe* (Maxim.) Hand.-Mazz. var. ***boreale*** (Makino) Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7; 1111. 1936. — *Chrysanthemum wilsonianum* Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 12; 258. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19; 45. 1966. — *Dendranthema boreale* (Makino) Ling; 中国高等植物图鉴 4; 510. 1975.

叶大而质薄,两面无毛或几无毛。显然这是一类湿生或偏湿生的生态型。产东北、河北、陕西、甘肃、湖北、湖南、江西、四川、云南。日本也有这类生态型。

甘菊毛叶甘菊变种

D. lavandulifolium (Fisch. ex Trautv.) Ling et Shih var. ***tomentellum*** (Hand.-Mazz.) Ling et Shih in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 6; 7, 1980. — *Chrysanthemum lavandulifolium* var. ***tomentellum*** Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 12; 260. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19; 31. 1966.

本变种叶长椭圆形或长卵形,下面被稠密的长或短柔毛。产云南。

甘菊稳舌甘菊变种

D. lavandulifolium (Fisch. ex Trautv.) Ling et Shih var. ***discoideum*** (Hand.-Mazz.) Shih in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 6; 7, 1980. — *Chrysanthemum lavandulifolium* var. ***discoideum*** Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 12; 259. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19; 31. 1966.

舌状花短,舌片长 1 毫米。总苞片 3 层。