

有长或短柄，末回裂片线钻形，宽线形、倒长披针形，宽 0.5—5 毫米，顶端尖或圆或钝，两面同色或几同色，灰白色或淡绿色，被等量的顺向贴伏的短柔毛；叶耳无柄。头状花序小，少数或多数在枝端排成伞房花序或复伞房花序。总苞钟状，直径 3—4 毫米。总苞片 4 层，外层卵形或披针形，长 1 毫米，中内层椭圆形，长 2—3 毫米。全部苞片边缘白色或带浅褐色膜质，顶端圆或钝，仅外层基部或外层被短柔毛，其余无毛，麦秆黄色，有光泽。边缘雌花约 5 个，花冠长 2 毫米，细管状，顶端 3—(5) 齿。瘦果长约 1 毫米。 花果期 6—10 月。

广布内蒙古、陕西、甘肃、青海、新疆、西藏。生于荒漠及荒漠草原，海拔 550—4400 米。苏联中亚地区也有分布。

这是一个多型种，有相当多的地区性居群。比较典型的是甘肃会宁地区的居群，植株非常矮小，高仅 8 厘米，叶极小，长仅 0.5 厘米，这是一种特定条件下的一种矮化生态型，曾被当作过独立的 (*Tanacetum aureoglobosum* W. W. Smith et Farrer) 种。新疆北部的灌木亚菊常表现出更明显的小半灌木性质，叶两面淡绿色，有稀疏的毛，末回裂片线钻形，顶端尖。西藏改则县的植株，更显示出强大的粗壮的主根系，大部分叶倾向于 3 全裂。而 *A. gracilis* (Hook. f. et Thoms.) Poljak. (*Tanacetum gracile* Hook. f. et Thoms.) 可能是分布在我国西藏象泉河河谷至克什米尔地区(拉达克)一带的灌木亚菊的另一种变异式样，头状花序更小而更多，基部更多分枝，且分枝大部分木质化。

26. 丝裂亚菊 图版 16: 2

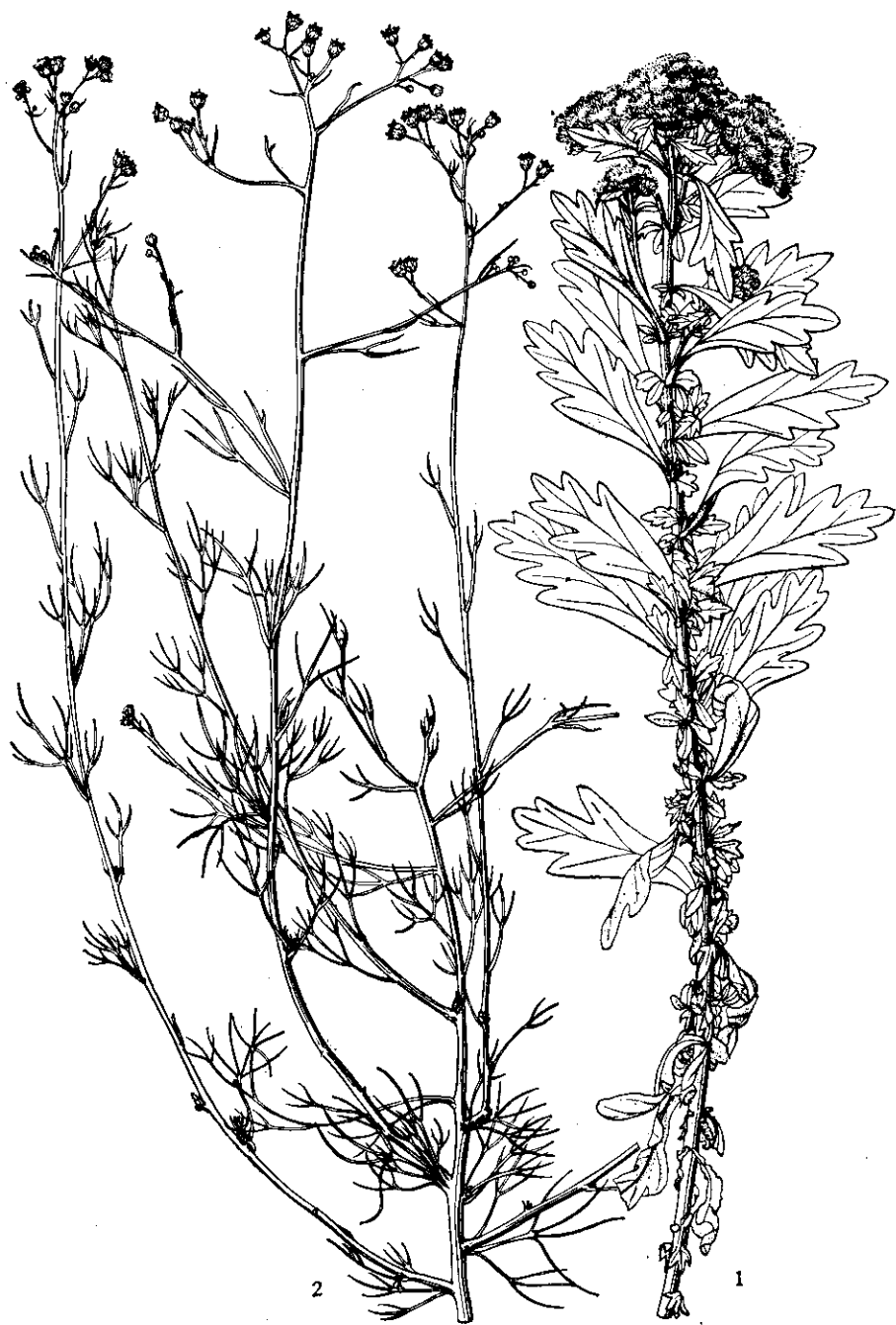
Ajania nematoloba (Hand.-Mazz.) Ling et Shih in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 6: 16. 1980. — *Chrysanthemum nematolobum* Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 12: 271. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 38. 1966. — *Ajania nematoloba* var. *longiloba* Ling in sched.

小半灌木，高达 30 厘米。一年生枝细长，淡紫色或淡绿色，老枝极短缩。茎枝无毛或几无毛或幼时被微柔毛。中下部茎叶宽卵形、楔形或扁圆形，长 1—2 厘米，宽 1—4 厘米，二回三出(少有五出)掌状或掌式羽状分裂。一二回全部全裂。上部叶 3—5 全裂，但通常 4 全裂。或全部叶羽状全裂。末回裂片细裂如丝，宽 0.1—0.2 毫米，两面同色，绿色或淡绿色，无毛或有极稀疏的短微毛。头状花序小，多数在枝端排成疏松的伞房花序，花序直径达 8 厘米。花梗细，长 0.5—2 厘米。总苞钟状，直径 2.5—3 毫米，总苞片 4 层，外层卵形，长 1 毫米，中内层宽倒卵形，长 2.5—3 毫米。全部苞片麦秆黄色，有光泽，无毛，边缘白色膜质。边缘雌花约 5 个，花冠长 1.5 毫米，细管状，顶端 2 侧裂尖齿。两性，花冠管状，长 2 毫米。瘦果长近 1 毫米。 花果期 9—10 月。

产甘肃全境及青海东部。海拔 1750—2250 米。

27. 亚菊(中国高等植物图鉴)

Ajania pallasiana (Fisch. ex Bess.) Poljak. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot.



1. 宽叶亚菊 *Ajania latifolia* Shih: 花枝。 2. 丝裂亚菊 *Ajania nematoloba* (Hand. -Mazz.) Ling et Shih: 植株上部。(刘春荣绘)