

Ajania quercifolia (W. W. Smith) Ling et Shih in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 6: 12. 1980.——*Tanacetum quercifolium* W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 119. 1913.——*Chrysanthemum quercifolium* (W. W. Smith) Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1112. 1936; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 40. 1966.——*Phaeostigma quercibolium* (W. W. Smith) Muld. in Bor. Жyp. 66 (4): 587. 1981. syn. nov.

半灌木，高60—150厘米。老枝灰黑色；花枝粗壮，被白色尘状绢毛，上部及花序分枝及花梗上的毛较多。花枝中部的叶长椭圆形、披针形、倒卵状长圆形，少有宽线形的，长5—8厘米，宽2—4厘米，边缘粗齿或缺刻状浅裂或半裂；缺刻状锯齿或裂片3—4对，斜三角形或披针形，宽6毫米。有时中上部叶不分裂，线状披针形或宽线形，而长达10厘米。向上叶渐小。全部叶质地坚硬，有短柄，柄基无叶耳，两面色，上面绿色，无毛，下面白色或灰白色，被密厚的绢毛。头状花序多数，在枝端排成紧密的直径4—9厘米的伞房花序，花序分枝及花梗粗壮。总苞钟状，直径5—6毫米。总苞片4层，外层卵状披针形，长约2毫米，中内层长椭圆形至披针形，长3—4毫米，除外层外面被稀疏绢毛外，其余无毛。全部苞片边缘黄褐色膜质。边缘雌花约11个，花冠细管状，顶端4微齿裂，一齿较大，其他3齿不明显。两性花管状，长3毫米。全部花冠黄色，外面有腺点。瘦果长1.5毫米。 花果期8—10月。

产云南西北部及四川西南部。生于山坡林下及林缘灌丛中，海拔3200—3900米。

3. 宽叶亚菊 图版 16: 1

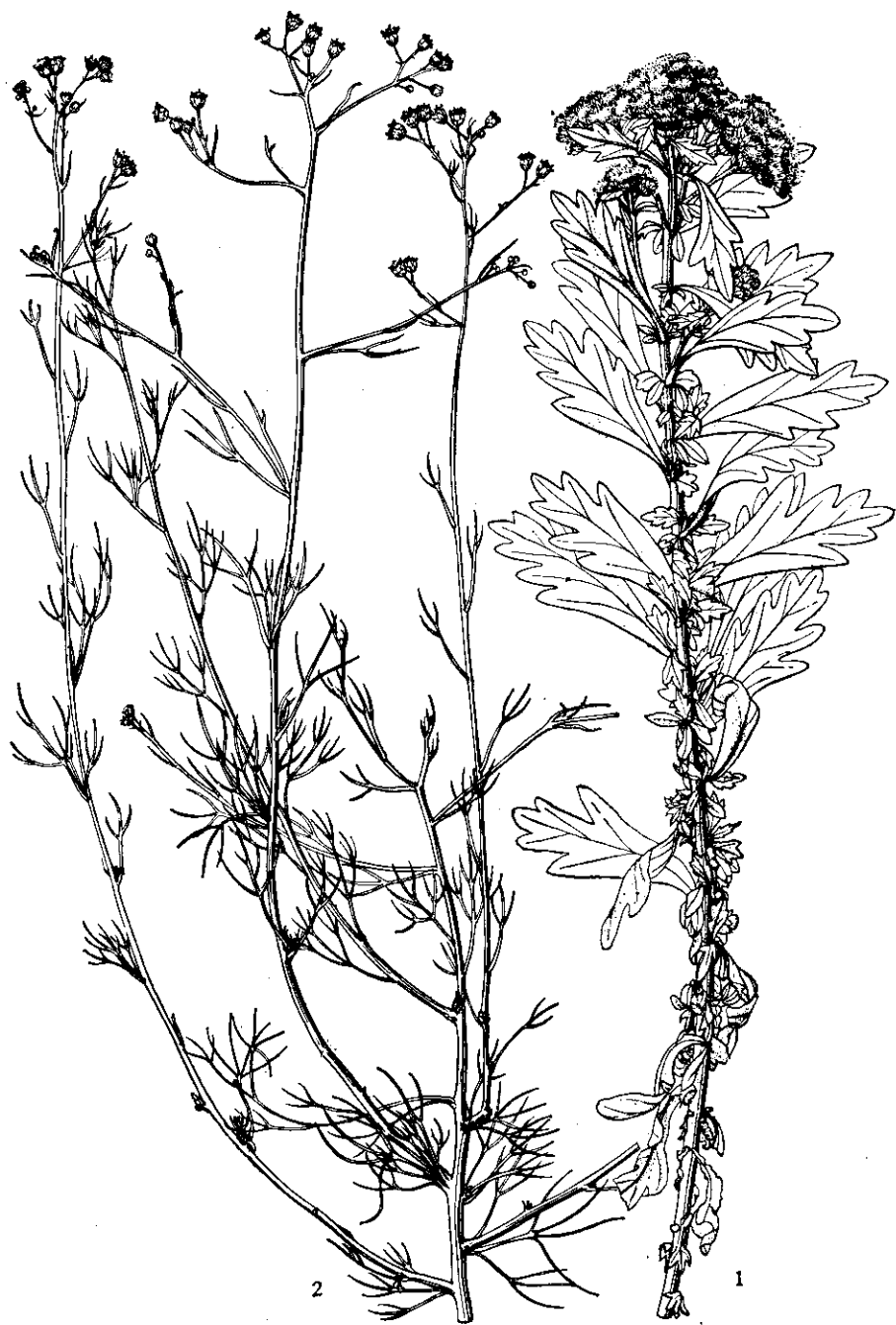
Ajania latifolia Shih in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 6: 12. 1980.

多年生草本，高20—35厘米。根状茎横走，垂直发出多数的花茎和不育茎，或根状茎短，发出多数密集簇生的茎。茎基部直径3—4毫米，仅上部有短花序分枝；花序分枝及花梗和茎上部被较多的短柔毛，向下毛稀疏。全茎生密集的叶。下部叶花期枯萎脱落。中上部叶宽倒披针形，倒长卵形或长椭圆形，长3—4.5厘米，宽1—2厘米，自中部以上羽状半裂。半裂片2—3对或奇数，披针形或斜三角形，宽3—4毫米。无叶柄或叶柄不明显。叶耳不等大，3裂或2裂。全部叶上面绿色，无毛，下面灰白色，被浓厚贴伏的短柔毛。头状花序多数，在茎顶排成直径3—5厘米的复伞房花序。总苞钟状，直径5—6毫米。总苞片4层，外层卵形或卵状披针形，长2—2.5毫米，中内层卵状椭圆形至长卵形。中外层外面被稀疏的短柔毛，内层无毛。全部苞片边缘黄褐色宽膜质。边缘雌花约6个，花冠细管状，长2.5毫米，顶端3—4齿。两性花花冠管状，长3毫米。 花期10月。

产四川西南部。生于山坡，海拔3100米。

系2. 异叶系——Ser. Variifoliae Tzvel. in Fl. URSS 26: 401. 1961.

叶羽状全裂；侧裂片1—4对，线形、披针状、长椭圆形或镰刀形。



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)

系模式种: *A. variifolia* (Chang) Tzvel.

4. 异叶亚菊(中国高等植物图鉴)

Ajania variifolia (Chang) Tzvel. in Fl. URSS. 26: 401. 1961; 中国高等植物图鉴 4: 514. 1975.——*Chrysanthemum variifolium* Chang in Sinensia 5: 161. 1934; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 12: 264. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 44. 1966.——*Ajania manchurica* Poljak. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS 17: 425. 1955, syn. nov.; Tzvel. in Fl. URSS 26: 401. 1961. excl. syn.——*Phaeostigma variibolium* (Chang) Muld. in Bot. Жyp. 66 (4): 587. 1981. syn. nov.

小半灌木,高30厘米。老枝顶端有密集的叶簇。花枝有极稀疏的短绢毛或几无毛。中部叶全形卵形,长2—3厘米,宽1.5—2.5厘米,羽状3—5全裂或几全裂。裂片线形或狭线形,宽0.8—1.5毫米,裂片边缘反卷。上部及下部和叶簇上的叶较小,3全裂。全部叶有长1—2厘米的叶柄,两面色,上面绿色,无毛,下面灰白色,被稠密的绢毛。无叶耳。头状花序多数,在枝端排成直径达4厘米的复伞房花序。总苞钟状,直径4—5毫米。总苞片4层,外层卵形或长卵形,长约2毫米,顶端尖;中内层长倒卵形、长椭圆形,长3—4毫米,顶端圆形。全部苞片边缘黄褐色膜质,仅外层基部被稀疏绢毛。边缘雌花约6个,花冠细管状,长2.5毫米,顶端2—4尖裂齿。两性花花冠长3毫米。全部花冠外面有腺点。瘦果长2毫米。花果期8—9月。

间断分布。产湖北西北部、陕西(太白山)和黑龙江绥芬河流域。生于岩坡,海拔1200—3500米。苏联及朝鲜也有分布。

全草入药。辛,微苦,平。祛风镇静,清热解毒。主治小儿惊风,风湿麻木和阑尾炎。

5. 分枝亚菊

Ajania ramosa (Chang) Shih, 植物分类学报 17 (2): 114. 1979.——*Chrysanthemum variifolium* var. *ramosum* Chang in Sinensia 5: 163, 1934; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 12: 264. 1934; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 45. 1966.——*Phaeostigma variibolium* var. *ramosum* (Chang) Muld. in Bot. Жyp. 66(4): 587. 1981. syn. nov.

灌木,高80—150厘米。老枝浅褐色;当年花枝长14—20厘米,被绢毛,上部及花序枝上的毛稍多。花枝中部叶全形椭圆形、倒披针形或倒长卵形,长4—5厘米,宽2—2.5厘米。羽状深裂。裂片3—4对,长椭圆形、披针形、镰刀形,宽3—4.5毫米;羽轴宽3—5毫米。向上及向下的叶渐小。全部叶有柄,两面色,上面绿色,暗绿色,无毛,下面白色或灰白色,被密厚绢毛。无叶耳。头状花序中等数量,在枝端排成复伞房花序,花序直径3—5厘米。总苞钟状,径5—6毫米。总苞片4层,外层卵形、三角状卵形,长1.5—2毫米,中外层卵状长圆形或倒披针形,长4—4.5毫米。全部苞片边缘黄褐色,顶端圆,外面