

与前一种接近,区别在于本种茎生头状花序 3—8 个,排成伞房或复伞房花序,总苞直径 5—7 毫米。根细,木质化程度较弱。

产我国新疆(天山中部和塔里木盆地和田地区)。生于河边石缝中,海拔 3200 米。

18. 密绒亚菊 图版 19: 1—2

Ajania sericea Shih in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 6: 14. 1980.

多年生草本,高达 35 厘米。根状茎短,顶端发出单一不分枝的长花茎和 1—2 条极短的长 2—4 厘米不育茎。花茎细长,挺直,被稠密而上部密厚的绢绒毛。叶沿茎密集排列。中部茎叶半圆形或扇形,长 0.8 厘米,宽 1.5 厘米,三回羽状全裂,或三回近掌式羽状全裂。一回侧裂片 2 对,二回侧裂片 3 对;末回裂片披针形或长椭圆形,宽 0.5—0.7 毫米。自中部向下及向上叶渐小。全部叶有长 2—4 毫米的叶柄,两面色或几同色,灰白色,被密厚绒毛。头状花序少数或中等数量,在茎端排成直径 2—4 厘米的复伞房花序,花序枝和花梗粗厚,被密厚短绒毛。总苞钟状,直径 3—4 毫米。总苞片 4 层,外层线形至披针形,长 2.5 毫米,中内层长椭圆形至倒披针形,长 3 毫米,中外层外面被密厚短绒毛。全部苞片边缘浅褐色膜质。边缘雌花约 3 个,花冠管状,长 1.5 毫米,顶端 4—5 齿。两性花管状,长 2 毫米。花期 5 月。

产云南西北部(洱源洋芋山)。

19. 黄花亚菊 图版 19: 3—4

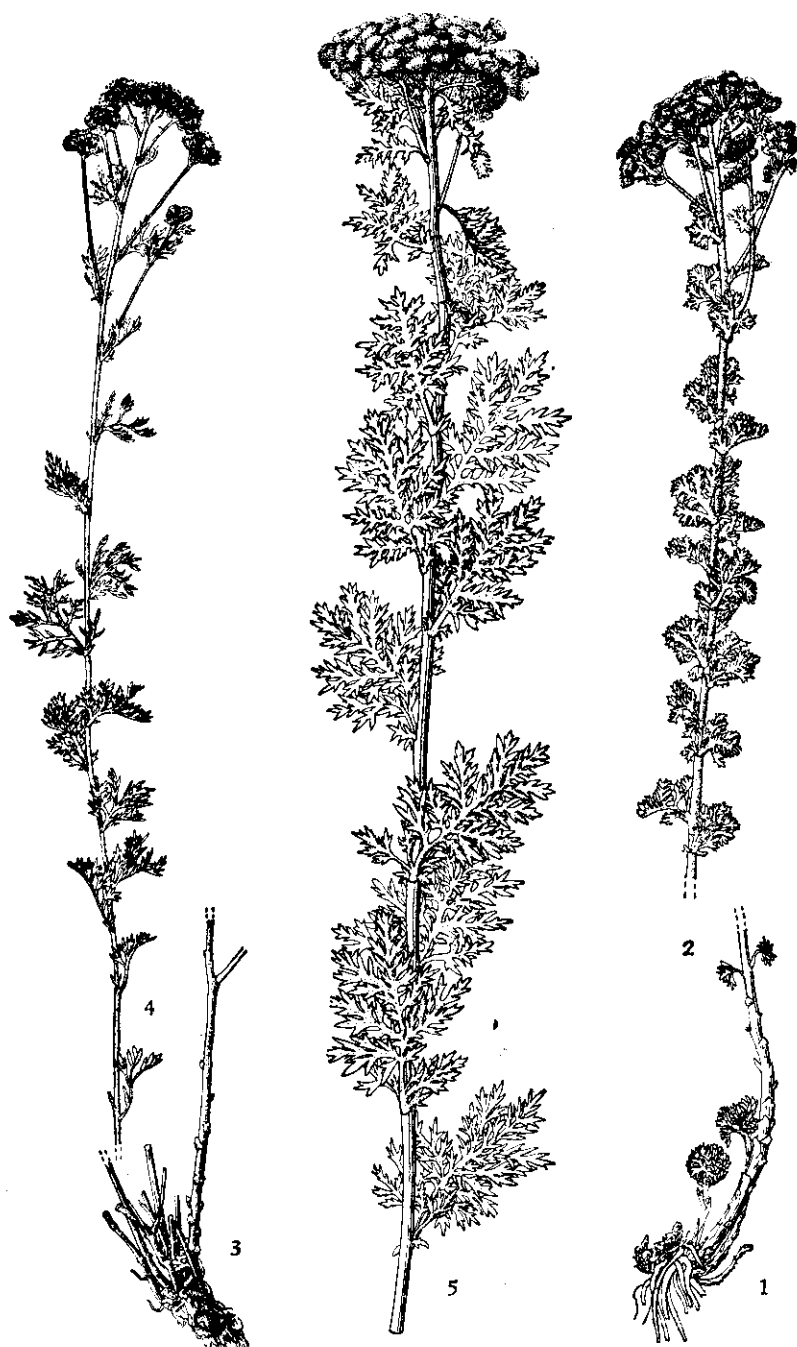
Ajania nubigena (Wall.) Shih 植物分类学报 17 (2): 116. 1979.——*Artemisia nubigena* Wall., Num. List. no. 3233. 1831.——*Tanacetum nubigenum* (Wall.) DC., Prodr. 6: 130. 1837; C. B. Clarke, Comp. Ind. 153. 1876; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 318. 1881.

小半灌木,高 30 厘米。老枝极短缩,当年花枝细长,不分枝或自基部或下部长分枝。茎枝灰白色,被稠密短柔毛。中部茎叶圆形或宽卵形,长宽约 1 厘米,三回羽状分裂。一回侧裂片 2 对。末回裂片线形,宽 0.5—1 毫米。全部叶有长 3—5 毫米的叶柄,两面色,灰白色,被稠密的短柔毛。头状花序多数在枝端排成直径 3 厘米的复伞房花序,花序梗及花梗细,被白色稠密短柔毛。总苞钟状,直径 5 毫米。总苞片 4 层,外层线状披针形,长 2.5 毫米,中内层长椭圆形至倒披针形,长 3—4 毫米。全部苞片被稀疏的短柔毛,顶端钝或圆,边缘黑褐色膜质。边缘雌花约 8 个,花冠长 2 毫米,细管状,顶端 3 钝齿裂。两性花管状。全部花冠黄色,外面有腺点。花期 8 月。

产我国西藏(吉隆)。生于山坡,海拔 3900—4100 米。尼泊尔及锡金和印度北部也有分布。

20. 多裂亚菊 图版 19: 5

Ajania tripinnatisecta Ling et Shih in Bull. Bot. Lab. North-East.



1—2. 密绒亚菊 *Ajania sericea* Shih: 植株下部及中上部。3—4. 黄花亚菊 *Ajania nubigena* (Wall.) Shih: 植株下部及中上部。5. 多裂亚菊 *Ajania tripinnatisecta* Ling et Shih: 植株中上部。(刘春荣绘)