

- ..... 20. 多裂亚菊 *A. tripinnatisecta* Ling et Shih  
 27. 叶小型, 长宽 1 厘米, 圆形或宽卵形, 两面同色, 灰白色, 被等量的稠密短柔毛 .....  
 ..... 19. 黄花亚菊 *A. nubigena* (Wall.) Shih

组 1. 褐苞组——Sect. *Phaeoscyphus* Shih in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 6: 12, 1980.

头状花序一般较大, 直径 4—10 毫米。总苞色暗, 非麦秆黄色, 无光泽, 总苞片边缘棕褐色、黑褐色或黑紫色或褐色膜质。

组模式种: *A. quercifolia* (W. W. Smith) Ling et Shih

本组有 3 个系。

系 1. 栎叶系——Ser. *Quercifoliae* Shih in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 6: 12, 1980.

叶不分裂, 全缘, 或边缘锯齿或缺刻状锯齿或几成羽状半裂状。

系模式种: *A. quercifolia* (W. W. Smith) Ling et Shih

有下列 3 种。

### 1. 柳叶亚菊(中国高等植物图鉴)

*Ajania salicifolia* (Mattf.) Poljak. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS 17: 424. 1955; 中国高等植物图鉴, 4: 517, 1975.——*Tanacetum salicifolium* Mattf. in Journ. Arn. Arb. 13: 407. 1932.——*Chrysanthemum salicifolium* (Mattf.) Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 12: 264. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 41. 1966.——*Chrysanthemum linearifolium* Chang in Sinensia 5: 160. 1934.——*Phaeostigma salicifolium* (Mattf.) Mu1d. in Bot. Zhyp. 66 (4): 587. 1981. syn. nov.

小半灌木, 高 30—60 厘米。有长 20—30 厘米的当年花枝和顶端有密集的莲座状叶丛的不育短枝。花枝紫红色, 被绢毛, 上部及花序枝上的毛稠密。叶线形, 狭线形, 或披针形 (*Ajania bambusifolia* Ling in Sched.), 全缘, 长 5—10 厘米, 宽 3—10 毫米, 上部叶渐小。全部叶两面异色, 上面绿色, 无毛, 下面白色, 被密厚的绢毛。头状花序多数在枝端排成密集的伞房花序。总苞钟状, 直径 4—6 毫米。总苞片 4 层, 外层卵形, 长 2 毫米, 中内层卵形、卵状椭圆形至线状披针形, 长 3—4 毫米。仅外层外面被稀绢毛。全部苞片边缘棕褐色宽膜质。边缘雌花约 6 个, 花冠细管状, 长 2 毫米, 顶端 3 尖齿裂。两性花花冠长 3.5 毫米。瘦果长 1.8 毫米。 花果期 6—9 月。

产甘肃东部、陕西西南部(太白山)、四川西北部及青海东部。生于山坡, 海拔 2600—4600 米。

### 2. 栎叶亚菊