

端或一环。与疏齿亚菊 *Ajania remotipinna* (Hand.-Mazz.) Ling et Shih, 在其共同的分布区内, 可能有杂交现象的发生。

#### 10. 细叶亚菊 细叶菊艾 图版 17: 1

*Ajania tenuifolia* (Jacq.) Tzvel. in Fl. URSS 26: 411. 1961. in note—  
*Tanacetum tenuifolium* Jacq. in DC., Prodr. 6: 129. 1937; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 319. 1881.—*Chrysanthemum stenolobum* Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 12: 265. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 43. 1966.

多年生草本, 高 9—20 厘米。根茎短, 发出多数的地下匍匐茎和地上茎。匍匐茎上生稀疏的宽卵形浅褐色的苞鳞。茎自基部分枝, 分枝弧形斜升或斜升。茎枝被短柔毛, 上部及花序梗上的毛稠密。叶二回羽状分裂。全形半圆形或三角状卵形或扇形, 长宽 1—2 厘米, 通常宽大于长。一回侧裂片 2—3 对。末回裂片长椭圆形或倒披针形, 宽 0.5—2 毫米, 顶端钝或圆。自中部向下或向上叶渐小。全部叶两面同色或几同色或稍异色。上面淡绿色, 被稀疏的长柔毛, 或稍白色或灰白色而被较多的毛, 下面白色或灰白色, 被稠密的顺向贴伏的长柔毛。叶柄长 0.4—0.8 厘米。头状花序少数在茎顶排成直径 2—3 厘米的伞房花序。总苞钟状, 直径约 4 毫米。总苞片 4 层, 外层披针形, 长 2.5 毫米, 中内层椭圆形至倒披针形, 长 3—4 毫米。仅外层被稀疏的短柔毛, 其余无毛。全部苞片顶端钝, 边缘宽膜质。膜质内缘棕褐色, 膜质外缘无色透明。边缘雌花 7—11 个, 细管状, 花冠长 2 毫米, 顶端 2—3 齿裂。两性花冠状, 长约 3—4 毫米。全部花冠有腺点。花果期 6—10 月。

产甘肃中部、四川西北部、西藏东部及青海。生于山坡草地, 海拔 2000—4580 米。印度西北部也有分布。

#### 11. 短裂亚菊

*Ajania breviliba* (Franch. ex Hand.-Mazz.) Ling et Shih in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 6: 13. 1980.—*Tanacetum pallasianum* var. *brevilobum* Franch. ex Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 7: 26. 1912, nom. nud.—*Chrysanthemum pallasianum* var. *brevilobum* (Franch.) Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1112. 1936; —*Chrysanthemum brevilibum* (Franch.) Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 12: 266. 1938.

多年生草本, 高 8—50 厘米。根状茎短, 匍匐茎有褐色三角状卵形的苞鳞。茎直立, 通常不分枝, 有时自基部分枝, 全茎通常红紫色, 被白色短柔毛, 上部及接花序下部的毛稠密。中部茎叶卵形、半圆形或扇形, 长 1.5—3 厘米, 宽 1.5—2.5 厘米。二回掌状或规则或不规则掌式羽状 3—5 分裂。一、二回全部全裂, 或二回为深裂。末回裂片椭圆形或披针状椭圆形, 宽 1.5—4 毫米。上部及下部叶通常 3 全裂或掌式 5 全裂或规则二回三出分裂。全部叶有长 0.5—1 厘米的叶柄, 两面异色, 上面绿色或淡绿色, 被稀疏贴伏的短柔毛或几无毛, 下面灰白色, 被密厚顺向贴伏的短柔毛。头状花序多数或少数在茎顶排成直径



1. 细叶亚菊 *Ajania tenuifolia* (Jacq.) Tzvel.: 植株全形 2. 短冠亚菊 *Ajania brachyantha* Shih: 植株上部 3. 铺散亚菊 *Ajania khartensis* (Dunn) Shih: 植株全形。(王金凤绘)