

枝顶端排成直径约 2 厘米的复伞房花序或多数复伞房花序组成大型复伞房花序。总苞钟状,直径约 3 毫米。总苞片 4 层,有光泽,麦秆黄色,外层长椭圆状披针形,长 2 毫米,中内层卵形至披针形,长 2.5 毫米,中外层外面被微毛。全部苞片边缘白色膜质,顶端钝或圆。边缘雌花约 6 个,花冠细管状,长 2 毫米,顶端 4 深裂尖齿。中央两性花花冠长 2.2 毫米。全部花冠外面有腺点。花期 8 月。

产我国内蒙古。生于草原和荒漠草原。蒙古也有分布。

24. 光苞亚菊 图版 20: 2

Ajania nitida Shih in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 6: 15. 1980.

帚状小灌木,高约 30 厘米。枝上部及花序枝被细柔毛。中部叶卵形或倒披针形,长 1 厘米,宽 3—6 毫米,羽状或掌式羽状二回 3—5 全裂。一回侧裂片 1—2 对。叶柄长 3—4 毫米,柄基有分裂的叶耳,1—2 回分裂叶耳有长柄(长 1—2 毫米)。接花序下部的叶 3 裂或不裂。全部叶两面同色,灰白色,被稠密细柔毛。头状花序小,多数在枝端排成大型疏松伞房花序。总苞钟状,直径 3—4 毫米。总苞片 4 层,麦秆黄色,有光泽,外层披针形,长 1 毫米,中内层卵形、椭圆形或卵状椭圆形,长 2—2.7 毫米,仅外层或外层基部被短柔毛,其余无毛。全部苞片边缘白色膜质。边缘雌花约 8 个,花冠细冠状,顶端 3—4 齿。花期 9 月。

产四川西南部。生于向阳干燥山坡,海拔 3900 米。

25. 灌木亚菊

Ajania fruticulosa (Ledeb.) Poljak. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. URSS 17: 428. 1955; Tzvel. in Fl. URSS 26: 406. 1961.——*Tanacetum fruticulosum* Ledeb., Ic. Pl. Fl. Ross. 1: 10. 1829; DC., Prodr. 6: 129. 1837; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 318. 1881; Ling in Contr. Inst. Bot. Acad. Peiping 2: 500. 1934.——*Tanacetum aureoglobosum* W. W. Smith et Farrer in Not. Bot. Gard. Edinb. 9: 133. 1916.——*Chrysanthemum aureoglobosum* (W. W. Smith et Farrer) Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 12: 270. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 25. 1966.——*Chrysanthemum neofruticulosum* Ling in Contr. Inst. Bot. Acad. Peiping 3: 482. 1935; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 12: 268. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 38. 1966.——*Ajania achilloides* auct., non Poljak.; 中国高等植物图鉴 4: 515, 1975.

小半灌木,高 8—40 厘米。老枝麦秆黄色,花枝灰白色或灰绿色,被稠密或稀疏的短柔毛,上部及花序和花梗上的毛较多或更密。中部茎叶全形圆形、扁圆形、三角状卵形、肾形或宽卵形,长 0.5—3 厘米,宽 1—2.5 厘米,规则或不规则二回掌状或掌式羽状 3—5 分裂。一、二回全部全裂。一回侧裂片 1 对或不明显 2 对,通常 3 出,但变异范围在 2—5 出之间。中上部和中下部的叶掌状 3—4 全裂或有时掌状 5 裂,或全部茎叶 3 裂。全部叶



1. 蒿状亚菊 *Ajania achilloides* (Turcz.) Poljak. ex Grubov.: 植株全形 2. 光苞亚菊 *Ajania nitida* Shih: 植株中上部. 3. 新疆亚菊 *Ajania fastigiata* (C. Winkl.) Poljak.: 花枝。(刘春荣绘)