

产于云南西部西北部及东北部(贡山、维西、丽江、镇雄、大理、红河、澜沧、漾濞、洱源、保山等)、贵州西部(毕节、盘县、安龙)、四川西南部至南部(石棉、九龙、南川等)。生于疏林下,灌丛及草地。海拔1500—3000米。

此种多变异,叶上面被短糙毛或两面被同样的粗毛,近全缘或有锯齿,基部渐狭或急狭成宽或狭的耳部。另有一变型 *f. crenatus* Ling *f. nov.* 头状花序少数(1—3)个,叶有圆形深锯齿,两面被长粗毛,产于云南西北部(怒江河谷)。药用全草,以根为佳,消炎,治蛇咬伤。

7. 峨眉紫菀

Aster veitchianus Hutch. et Drumm., in Sched. Herb. Kew, nom. nud., Ling in Contrib. Inst. Bot. Acad. Peip. 3: 214, 1935; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18: 305, 1969. — *Aster auriculatus* Franch. var. *oligocephalus* Ling in Sched.

多年生草本,有细长匍枝。茎直立,高6—40厘米,不分枝或上部分枝,被开展的长粗毛,或上部被短毛。基部叶在花期生存,长圆形或椭圆状匙形,长4—13厘米,宽1—3厘米,下部渐狭,有具翅的长柄,顶端尖或近圆形,边缘有具小尖头的疏齿或近全缘;下部叶较密,与中部叶同为长圆形,较小,下部渐狭而无柄,基部有圆形抱茎的耳部,有浅齿;上部叶小,线状披针形或线形,全缘,顶端尖;全部叶质稍薄,上面被疏短毛,下面沿脉及边缘有长粗毛,无腺;中脉和3—4对侧脉在下面稍凸起,网脉显明。头状花序1—4个,有时达10余个而排列成伞房状;花序梗细,长2—10厘米。总苞半球状,长6—8毫米,径8—12毫米;总苞片3层稀4层,线状披针形,尖或渐尖,外层长达4毫米,上部或全部草质,无毛,无腺,内层长达7毫米,宽达1.5毫米,边缘膜质带紫色。舌状花约40个,管部长3毫米,有微毛;舌片青紫色,长达10毫米,宽1毫米;管状花长5毫米,管部长2毫米。冠毛白色,长5毫米。瘦果狭长圆形,长达3毫米,一面有肋,被疏短毛。花期6—8月。

产于四川西部(峨眉、荣经、宝兴)。生于山坡阴湿地和溪边。海拔800—2400米。

此种显然与耳叶紫菀(*A. auriculatus* Franch.)接近,仅以基部叶在花期生存,叶下面和总苞片外面无腺为区别;头状花序常较少数,叶也较少数(茎部叶10个左右),常密集于茎基或下部。因此,峨眉紫菀可能是耳叶紫菀的一个变种。

峨眉紫菀可分为两个变型:1. 原变型 *f. veitchianus*, 头状花序2—4个,有时多至十余个;总苞长6—8毫米,径8—10毫米;叶疏生,上部叶线形而呈苞叶状。产于四川中部及西部(峨眉、宝兴、荣经),模式产于峨眉。2. 单头变型 *f. yamatutae* (Matsuda) Ling, comb. nov. — *Aster yamatutae* Matsuda, nom. seminud., 头状花序单生于茎端;总苞长7—8毫米,径10—12毫米;叶密集于茎基部,中部及上部叶线形,呈苞叶状。产四川中部(峨眉山)。