

rt, Sp. Nov. Beich. 12: 503, 1922; Hand-Mazz., Symb. Sin. 7: 1092. 1936, et Notizbl. Bot. Gart. u Mus. Berl.-Dahl. 13: 611, 1937; Griens. in Not. Bot. Gard. Edinb. 26: 91. 1964; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18: 285, 1969. — *Aster daronicifolius* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 12: 183, 1913.

茎高达 60 厘米,粗壮,下部径 4—7 毫米,上部被长毛及腺毛。叶宽卵形,基部叶(花期枯落)长 7—12 厘米,宽 6.5—10 厘米,有长达 12 厘米的柄,中部叶稍小,有长达 3 厘米的柄,上部叶卵圆披针形,无柄,两面被疏毛或近无毛,有腺毛,网脉在下面稍凸起;总苞片外层被长毛和腺毛。

分布于云南西北部(贡山、中甸、大理、维西、德钦、鹤庆、洱源等)、四川西部(汉源、康定等)及西藏东南部(察瓦龙)。也分布于缅甸东北部。

少毛变种

var. *scaberoides* Chang in Bull. Fan. Mem. Inst. Bot. 6: 46, 1935; Griens. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 26: 93. 1964; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18: 285. 1969.

茎高达 45 厘米,较细,基部径达 4 毫米,上部被短毛或杂有腺毛,下部近无毛。基部及下部叶宽卵圆形,基部心形,长 3—6.5 厘米,宽 3—6 厘米,有长达 15 厘米的柄,上部叶狭,卵圆形或披针形,无柄;全部叶上面被疏毛及腺,网脉在两面凸起。总苞片无毛。

产于云南西北部(贡山、怒江及伊江分水岭)及西藏东部(昌都、察瓦龙)。

长圆叶变种

var. *oblongifolius* Griens. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 26: 93, t. 8, 1964.

茎高达 35 厘米,较细,基部径达 4 毫米,被长毛及腺毛。基部及下部叶长圆形或披针形,长 5—8.5 厘米,宽 2.5—3.5 厘米,有疏齿;上部叶少数,披针形,无柄,纸质,沿脉多少被密柔毛和近无柄的腺,网脉不凸起。总苞片长 1 厘米,被密毛及腺。

产于我国西藏东部(昌都)。也分布于缅甸北部。

此变种未见到。据 Grierson 记载,这三个变种的每个伞房花序上的头状花序数目是:原变种,15—30 个;少毛变种,少于 10 个;长圆叶变种,6—10 个。

4. 耳叶系——*Ser. Auriculati* Ling in Addenda 355.

总苞半球形,稍小;总苞片 3 稀 4 层,顶端或渐尖,稀钝,外层全部或上部草质;花托有缝状、膜片状突起;冠毛 1 层,污白色或稍带红色,与管状花花冠等长;瘦果一面或两面有肋,被短粗毛或柔毛。草本,叶基部圆形,常有抱茎的耳部,稀急狭成短柄,有羽状脉或离基三出脉。

系的模式:耳叶紫菀 *A. auriculatus* Franch.