

生,被开展的粗毛,上部有屈折的分枝,有稍疏的叶。下部叶在花期枯萎,常较小,叶片圆形或稍心形,长达 3.5 厘米,宽达 2 厘米,急狭成具狭翅的长柄;中部叶卵圆披针形,长 5—10 厘米,宽 2—4 厘米,下部急狭成长 1.5—2 厘米而具宽翅的柄,上部边缘有 7—10 对具小尖头的疏锯齿;上部叶渐小,有具宽翅的短柄;全部上面密生短糙毛,下面被短毛,稍有腺点,侧脉 3—4 对,弧曲,网脉不显明。头状花序径 1.5 厘米,在枝端排列成伞房状;花序梗长 5—25 毫米,被密伏毛。总苞半球状,长 4—5 毫米,径 5 毫米;总苞片 3 层,覆瓦状排列,外层长圆形,长 1.5 毫米,多少草质,被短毛,内层线状披针形,长 4 毫米,宽 1 毫米,顶端绿色,宽膜质,有缘毛。舌状花约十余个,管部长 2 毫米,舌片浅紫色,长 9 毫米,宽 1.5 毫米。管状花长约 4 毫米,管部长 1.5 毫米,裂片长 0.7 毫米。冠毛污白色或浅红色,约与管状花等长,有近等长的微糙毛;花柱附片长 0.5 毫米。瘦果长圆形,长 2.5—3 毫米,稍扁,一面有肋,被短粗毛。 花果期 7—10 月。

产于湖北西部(秭归、房县)及陕西南部(商县)。生于低山沟谷阴地或溪岸。海拔 800—1600 米。

此种与三脉紫菀 (*A. ageratoides* Trucz.) 接近,但叶形不同。此种湖北土名伏花、九灵光,又有柴胡、大柴胡、红柴胡等名。全草有祛热,止渴、止汗、表寒之功效,又能治疮、活血。

27. 湿生紫菀

Aster limosus Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 23: 413. 1888; Diels in Bot. Jahrb. 29: 611, 1901; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18: 292, 1965.

多年生草本,根状茎粗厚。茎常单生,直立,高 22—70 厘米,有细沟,被密伏毛,不分枝或中部分枝。下部叶在花期枯萎,有长 2—6 厘米的柄,叶片心形,肾形或近圆形,长 2—5 厘米,宽 2.2—4.5 厘米,被长毛;中部叶心状卵圆形,顶端钝或稍尖,边缘具厚尖头的疏齿;上部叶渐小,卵圆形,近无柄;全部叶质厚,上面密被短糙毛,下面被疏短毛和沿脉较密的毛,中脉及三出脉或近掌状基出脉在下面高起,侧脉约 3 对,显明。头状花序径 2—2.5 厘米,4—8 个在茎和枝端排列成伞房状;花序梗长 7—12 毫米,有长圆形或线形苞叶。总苞近钟形,长 6—7 毫米,径约 8 毫米;总苞片约 4 层,疏松覆瓦状排列,线形,顶端钝,外层长 2 毫米,宽 0.5 毫米,上部草质,被密短毛,有暗色中脉,内层长 5 毫米,宽 0.7 毫米,顶端常紫红色,稍尖,除中脉外干膜质,无毛。舌状花约十余个,舌片紫红色,长圆形,长 8—9 毫米,宽 1.5—2 毫米,管部长 2 毫米;管状花黄色,长约 5 毫米,管部长 1.5—2 毫米,裂片长 1 毫米。瘦果长圆形,长 2 毫米,边缘及一面有肋,被密柔毛。冠毛污白色或稍红色,长达 5 毫米,有多数近等长的微糙毛。

产于湖北西部(宜昌)。

叶形特异,极易与其他各种区别。