

锯齿，齿端有刺状尖头；上部叶小，有短叶柄或几无叶柄，叶片卵形，基部楔形，全部叶两面色，上面绿色，粗糙，被短糙毛，下面灰白色，被稠密的蛛丝状棉毛。头状花序2—多数，在茎枝顶端排列成伞房花序或伞房圆锥花序，花梗长0.5—3.5厘米，被稠密的锈色柔毛或多细胞节毛和蛛丝状棉毛，具1枚线形苞叶。总苞狭钟状或卵形，直径6—10毫米；总苞片6—7层，被蛛丝毛，外层卵状三角形，革质，顶端具黑色小尖头，内层长圆形至长圆状披针形，顶部钝，紫色。小花紫色，长1.1厘米。瘦果4棱形，长5毫米，无毛。冠毛2层，灰白色或淡褐色，外层短，糙毛状，内层长，羽毛状。花果期8—10月。

分布陕西（太白山）。生于山坡及林缘，海拔2 200—2 800米。模式标本采自陕西太白山。

209. 萎软风毛菊 纤细风毛菊

Saussurea flaccida Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 3 (4): 165—166. 1935; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 20 (3—4): 324. 1967; Lipsch., Gen. Saussurea 205. 1979; 秦岭植物志 1 (5): 363. 1985.

多年生草本，高25—50厘米。根状茎斜升，茎部被少数膜质叶鞘所包围。茎直立，单生，纤细，被稀疏蛛丝毛，上部伞房花序状分枝。基生叶及下部茎叶有叶柄，柄长6—13厘米，基部扩大抱茎，叶片薄纸质，卵形或宽卵形，长2.5—6厘米，宽2—4厘米，顶端急尖，基部心形，边缘有尖锯齿或波状尖锯齿；中部叶与基生叶及下部茎叶同形或心形，有叶柄，顶部短渐尖；上部茎叶有短叶柄或几无叶柄，叶片线状披针形或长圆形，全部叶两面色，上面绿色，粗糙，密被短糙毛，下面灰白色，密被白色蛛丝状绒毛。头状花序2—4个，在茎枝顶端成伞房花序状排列，花序梗长0.5—3.5厘米，被蛛丝状短柔毛。总苞倒圆锥状或长圆状，直径5—6毫米；总苞片4层，外层卵状三角形，长3毫米，宽2毫米，顶端急尖，中层椭圆形，长6毫米，宽2毫米，顶端钝，内层宽线形，长7毫米，宽1毫米，顶端急尖，全部总苞片质地坚硬，革质，外面被稠密白色蛛丝毛，顶端有黑褐色或紫褐色小尖头。小花淡黄褐色，长1厘米，细管部与檐部各长5毫米。瘦果长5毫米，有棱，圆柱状，无毛。冠毛淡黄色，2层，外层短，糙毛状，长2—3毫米，内层羽毛状，长8毫米。花果期8—9月。

分布陕西（太白山平安寺与明星寺附近）。生于山坡及草丛中，海拔2 700—2 750米。模式标本采自陕西太白山明星寺附近。

210. 肾叶风毛菊

Saussurea acromelaena Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7 (4): 1151. 1936 et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 13: 645. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 20 (3—4): 313. 1967; Lipsch. in Journ. Bot. URSS 57 (6): 674. 1972 et Gen. Saussurea 205. 1979. —? *S. discolor* (Willd.) DC. var. *nana* Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.