

生于山坡，海拔 2 600—4 000 米。模式标本采自甘肃。

242. 湿地风毛菊

Saussurea umbrosa Kom. in Act. Hort. Petrop. **18** (3): 423. 1900 et **25** (2): 739. 1907; Lipsch., Fl. URSS **27**: 462. 1962 et Gen. *Saussurea* 250. 1979; 内蒙古植物志 **6**: 255. 1982.

多年生草本，高 50—80 厘米。根状茎短，颈部被褐色纤维状撕裂的叶柄残迹。茎单生，直立，有棱，具狭翼，被柔毛，上部有伞房状或圆锥状花序分枝。基生叶卵状长圆形或椭圆形，长达 20 厘米，宽达 6 厘米，顶端急尖，基部截形或圆形，边缘有锯齿，齿顶刺尖，上面绿色，被稀疏褐色柔毛，下面灰绿色，被稀疏蛛丝毛及腺点，叶柄较长，有狭翼；下部与中部茎叶无柄，叶片长圆形、长圆状披针形或披针形，长 9—18 厘米，宽 1—3 厘米，顶端渐尖或急尖，基部楔形，边缘有具刺尖的锯齿及缘毛；上部茎叶线状披针形，边缘全缘。头状花序在茎枝顶端排列成伞房花序或圆锥花序。总苞钟状，直径 10 毫米；总苞片 5 层，上部密被腺体和腺毛，外面被微毛，边缘有长缘毛，外层与中层卵形，顶端附属物马刀形，尾状长渐尖，反卷，内层线形或披针形，顶端渐尖。小花淡紫色，长 1.2 厘米，细管部与檐部各长 6 毫米。瘦果圆柱状，长 3—4 毫米。冠毛 2 层，浅褐色，外层短，糙毛状，长 2—3 毫米，内层长，羽毛状，长 1 厘米。花果期 7—8 月。

分布吉林、内蒙古（呼伦贝尔盟东部）。生于林下及林间草地。俄罗斯东西伯利亚东部、朝鲜有分布。模式标本采自满洲里地区。

243. 湖北风毛菊

Saussurea hemsleyi Lipsch. in Journ. Bot. URSS **51** (10): 1497. 1966 et Gen. *Saussurea* 234. 1979. — *S. decurens* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **29**: 310. 1892, non Hemsl. 1888; Diels in Bot. Jahrb. **29**: 624. 1901. — *S. parviflora* (Poir.) DC. var. *atriplicifolia* (Fisch.) Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. **12**: 317. 1938, non *S. serrata* DC. α. *atriplicifolia* (Fisch.) Herd. in Bull. Soc. Nat. Mosc. **41** (3): 19. 1868; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **6** (2): 73. 1949; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **21** (1—2): 5. 1968.

多年生草本，高 55 厘米。根状茎粗短，横走，生多数须根。茎直立，有纵细棱，密被黑褐色腺点，有稀疏的短柔毛或几无毛。中下部茎叶有短叶柄，柄长 3—5 毫米，叶片长椭圆形或长圆形，长 7—10 厘米，宽 2—3 厘米，基部楔形，顶端长渐尖，边缘有锯齿及浅褐色短腺毛，两面绿色并稍带黑褐色，被稀疏褐色短柔毛；上部茎叶渐小，长椭圆形或披针形，无柄，顶端尾状渐尖，基部楔形，边缘有细锯齿，齿端有小尖头。头状花序通常 5 个，在茎枝顶端排列成伞房花序，有长 1—2 厘米的花序梗，花序梗紫褐色，无毛。总苞狭钟状，径 5—10 毫米；总苞片 5 层，外层卵圆形，长 2.2 毫米，宽