

Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **20** (3—4): 317. 1967; Lipsch., Gen. Saussurea 147. 1979.

多年生草本，高 7—45 厘米。根状茎有分枝，颈部被纤维撕裂的残鞘并发出不育枝与花茎。茎直立，不分枝，密被白色长绢毛。基生叶狭线形，长 3—10 (15) 厘米，宽 1 毫米，近基部加宽呈鞘状，边缘全缘，内卷，上面无毛，下面密被白色绢毛；茎生叶与基生叶类似。头状花序单生茎端，基部有多数通常超过头状花序，且在果期呈星状排列的最上部茎叶。总苞近球形，直径 2 厘米；总苞片 4 层，外层卵状椭圆形，长 1.1 厘米，宽 3 毫米，顶端长渐尖，紫褐色，外弯，中层椭圆状披针形，长 1.2 厘米，宽 2 毫米，顶端紫色，内层线状披针形，长 2—3 厘米，宽 1 毫米，外面紫色，全部总苞外面被褐色和白色的长柔毛。小花紫色，长 1.4 厘米，细管部与檐部各长 7 毫米。瘦果圆锥状，长 3.5 毫米，无毛，顶端有小冠。冠毛黄褐色，2 层，外层短，糙毛状，长 1.5—2 毫米，内层长，羽毛状，长 1.1 厘米。 花果期 7—8 月。

分布甘肃（康乐、拉卜楞）、青海（青海湖地区）。生于山坡阴处及山坡路旁，海拔 2 900—4 500 米。模式标本采自甘肃（莲花山）。

130. 白叶风毛菊

Saussurea leucophylla Schrenk in Bull. Sci. Acad. Pétersb. **10** (23): 354. 1842; Lipsch., Fl. URSS **27**: 399. 1962 et Gen. Saussurea 148. 1979.

多年生矮小草本，高 3—12 厘米。根状茎的颈部被褐色纤维状残叶。茎直立，紫色，密被绢状长柔毛。基生叶多数，密集，茎生叶少数，全部叶狭线形，长 3—8 厘米，宽 1—2 毫米，顶部渐尖，基部鞘状扩大，边缘全缘，内卷，淡紫色，两面被灰白色棉毛。头状花序单生茎顶。总苞倒圆锥状，直径 3 厘米；总苞片 4 层，外层卵圆形，长宽各 5 毫米，紫色，顶端尾状渐尖，外面被白色长柔毛，中层披针形，长 1.9 厘米，宽 3 毫米，上部紫色，外面被白色长柔毛，内层线状披针形，长 1.5 毫米，宽 2 毫米，外面紫色。小花紫色，长 1.8 厘米，细管部与檐部各长 9 毫米。瘦果圆柱状，长 2 毫米，褐色，无毛，顶端有小冠。冠毛 2 层，黄褐色，外层短，糙毛状，长 2 毫米。内层长，羽毛状，长 1.5 厘米。 花果期 7—8 月。

分布新疆（乌鲁木齐、和靖）。生于山坡，海拔 2 600—3 800 米。俄罗斯西伯利亚、哈萨克斯坦、塔吉克斯坦有分布。模式标本采自哈萨克斯坦。

131. 带叶风毛菊

Saussurea loriformis W. W. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **8**: 114. 1913; Anonymus in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **17**: 76. 88. 1929; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **20** (3—4): 337. 1967; Lipsch. in Bull. Soc. Nat. Mosc. Biol. n. s. lxx. Livr. **76** (4): 81. 1971 et Gen. Saussurea 148. 1979; 横断山区维管植物，下册 2116. 1994.