

米，柄基稍扩大，叶片全形长椭圆形，长 11—13 厘米，宽约 3 厘米，羽状全裂，侧裂片 6—8 对，中部侧裂片较大，向两端侧裂片渐小，基部侧裂片常尖锯齿状，边缘全缘或仅基部一侧或两侧各有一个三角形尖锯齿，齿顶有软骨质小尖头；中部和上部茎叶与基生叶和下部茎叶同形并等样分裂，但无柄且渐小，基部下沿成具齿的翼；全部叶两面绿色，稍粗糙，被稀疏的短糙毛及稠密的金黄色的小腺点。头状花序多数，在茎枝顶端排成伞房花序，有小花梗。总苞钟状或卵球形，直径 1 厘米；总苞片 5 层，外层卵形，长 5 毫米，宽 1.7 毫米，顶端有草质绿色钻状长渐尖的附片，边缘有长柔毛，中层与内层披针形至椭圆状披针形，长 6—8 毫米，宽 1.8—2 毫米，顶端有草质绿色长渐尖的附片，上部及边缘有长柔毛；全部苞片外面有小腺点。小花紫红色，长 10 毫米，细管部长 4 毫米，檐部长 6 毫米，有黄色小腺点。瘦果褐色，倒圆锥状，长 3 毫米。冠毛浅褐色，2 层，外层短，糙毛状，长几 3 毫米，内层长，羽毛状，长 7 毫米。 花果期 8 月。

分布西藏 (Kam)。模式标本采自西藏 (Kam)。

60. 钻状风毛菊

Saussurea nematolepis Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 6 (2): 67. 1949; Lipsch., Gen. Saussurea 91. 1979.

多年生草本。茎直立，被白色稀疏的短柔毛，多少有狭翼，翼有锯齿，上部圆锥花序状分枝。下部茎叶未见；上部茎叶及花序分枝上的叶无柄，叶片全形长圆形、线状披针形或线状长圆形，长 3—7 厘米，宽 0.7—2 厘米，浅裂，裂片 1—2 对，宽三角形，或叶不分裂，边缘全缘或浅波状，干后两面异色，上面黑褐色，被稀疏的短柔毛，下面浅灰白色，被薄蛛丝状毛，基部下延或耳状半抱茎。头状花序中等数量，在茎枝顶端排列成疏松的圆锥花序，有小花梗。总苞钟状或卵球形，直径 1—1.5 厘米，被稀疏的白色蛛丝毛；总苞片 5 层，外层三角形或披针状钻形，长 4—5 毫米，宽约 1 毫米，顶端深紫色，钻状渐尖，直立或反折，中层钻状卵形或钻状椭圆形，长 5—7 毫米，宽 1—2 毫米，顶端附片草质，紫色，反折或直立，内层线形，长 13 毫米，宽不足 1 毫米，顶端附片草质，紫色。小花淡红色，长 1.1 厘米，细管部长 5 毫米，檐部长 6 毫米。瘦果褐色，倒圆锥形，长 3.5 毫米。冠毛 2 层，外层短，糙毛状，长 4 毫米，内层长，羽毛状，长 8 毫米。 花果期 10 月。

分布四川 (松潘)。生于山坡近路边，海拔 1 500 米。模式标本采自四川松潘。

亚属 IV. 齿冠亚属 Subgen. *Florovia* (DC.) Lipsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS 21: 370. 1961 et Fl. URSS 27: 384. 1962 et Gen. Saussurea 91. 1979. — *Aplotaxis* DC. Sect. *Frolovia* DC., Prodr. 6: 538. 1838. p. max. p. — *Haplotaxis* Endl., Gen. Pl. 468. 1838; Ledeb., Fl. Ross. 2 (2): 672. 1845. — *Saussurea* DC. Sect. *Frolovia* (DC.) Kitam. in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. ser. B. 13: