

多年生丛生草本。根状茎粗壮，分枝或不分枝，生褐色须根，上部被褐色叶鞘残迹，顶端生不孕枝和花茎。茎短，高4—10厘米或几不发育。叶密集簇生于根状茎顶端或粗短的分枝顶端成莲座状，线形，无柄，长2—7厘米，宽1—2毫米，顶端急尖，基部鞘状扩大，边缘全缘，反卷，两面色，上面干时深褐色，无毛，下面白色，密被白色长棉毛。头状花序单生茎顶或根状茎顶端。总苞钟状，直径2—2.5厘米；总苞片5层，几等长，外层卵状披针形，长1厘米，宽3毫米，上部紫色，下部黄色，中层狭线形，长1.1厘米，宽2毫米，上部紫红色，下部禾秆色，内层狭线形，长1.1厘米，宽2毫米，全部总苞片顶端渐尖或长渐尖，外面被长柔毛，上部及顶端的毛稠密。小花紫红色，长1.5厘米，细管部长8毫米，檐部长7毫米。瘦果圆锥状，长3毫米，深褐色，无毛。冠毛2层，外层短，糙毛状，白色，长4毫米，内层长，羽毛状，淡褐色，长1厘米。 花果期8—10月。

分布云南（丽江、中甸、德钦、维西）、四川（乡城、巴塘）、西藏（察隅）。生于高山草甸、多石山坡，海拔3200—4670米。模式标本采自云南丽江玉龙山。

81. 漂亮风毛菊

Saussurea bella Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 6 (2): 87. 1949; Lipsch., Gen. Saussurea 108. 1979. —? *S. botschantzevii* Lipsch. in Journ. Bot. URSS 51 (10): 1494. 1966.

无茎多年生草本，或茎极短，高仅1厘米。根状茎长，粗，木质，上部有褐色撕裂的叶柄残迹，向上发出莲座状叶丛及头状花序。叶莲座状，有狭翼柄，叶片心形或卵状心形，长3—7厘米，宽1—1.5厘米，顶端圆形或渐尖，边缘有浅波状圆齿或波状尖头，或椭圆状卵形，向基部有1—3对浅裂片，上面绿色，初被蛛丝毛，后变无毛，下面白色，密被蛛丝状绒毛。头状花序13—18个，成伞房花序状排列，有花序梗，花序梗被蛛丝状短柔毛。总苞钟状，直径2.2—3厘米；总苞片4—5层，外面被蛛丝毛，外层线状披针形，长1.5厘米，宽3—3.5毫米，顶端有刺状尖头，反折，下部几革质，上部绿色，草质，内层线形，长2厘米，宽2毫米，顶端草质，渐尖。小花紫色，长2厘米，细管部长1.1厘米，檐部长9毫米。瘦果灰色，4棱形，长4毫米，无毛。冠毛2层，外层短，糙毛状，长2毫米，内层长，羽毛状，长1.6厘米。 花果期8月。

分布青海（共和县他乡寺），海拔3600米。模式标本采自青海共和县他乡寺。

82. 青藏风毛菊* 图版15: 1—5

Saussurea haoi Ling ex Y. L. Chen et S. Y. Liang in Act. Phytotax. Sin. 19 (1): 103. 1981; 西藏植物志 4: 905. 1985.

* 《青海植物志》(3: 237) 将 *S. haoi* Ling ex Y. L. Chen et S. Y. Liang 并入 *S. bella* Ling 中，看似不妥。后者的叶较小，叶宽1—1.5厘米，前者叶较大，叶宽2—4.5厘米。