

122. 毛果风毛菊

Saussurea pubescens Y. L. Chen et S. Y. Liang in Act. Phytotax. Sin. **19** (1): 91. 1981; 西藏植物志 **4**: 887. 1985.

多年生草本，高4—6厘米。根状茎分枝，颈部被褐色残叶鞘，自颈部常生出不孕枝和花茎。茎直立或稍弯，密被白色棉毛。叶条形，基生叶长3.5—7厘米，宽2—3毫米，先端渐尖，基部稍宽呈鞘状，边缘反卷，中脉明显，上面被稀疏棉毛，下面密被白色棉毛；茎生叶少数。头状花序2个，一大一小紧靠在一起，大的直径1—1.6厘米，着生于茎顶，小的直径6毫米，侧生，基部有数枚叶，条形；总苞钟形，长1—1.2厘米，总苞3层，密被棕色长柔毛，外层卵状披针形，先端长渐尖，绿色，反折，内层条形，上部紫红色，下部禾秆色，直立；托片条形，长3毫米；花深粉色，长1.3厘米，花冠管长5毫米，檐部长6.5毫米，裂片长3.2毫米，花药蓝色，尾部撕裂；花柱枝条形，长1.5毫米。瘦果圆柱形，长2毫米，密被白色长柔毛；冠毛2层，外层短，糙毛状，内层羽毛状，淡黄褐色，有的基部带紫色。

产西藏南木林。生于山坡，海拔4900米。模式标本采自西藏南木林。

123. 绢毛风毛菊

Saussurea sericea Y. L. Chen et S. Y. Liang in Act. Phytotax. Sin. **19** (1): 96. 1981; 西藏植物志 **4**: 887. 1985.

多年生草本，高2—3厘米。根状茎有分枝，颈部被褐色的残叶鞘，茎短，直立，密被白色有光泽的绢状毛。叶条形，长1.5—2.5厘米，宽2—2.5毫米，顶端急尖，基部稍宽呈鞘状，中脉明显，上、下两面均密被白色绢状毛。头状花序单生于茎端，直径1.5—2厘米；总苞钟形，长1.3—1.5厘米，总苞片4层，密被棕色的长柔毛，外层披针形，绿色，反折，内层条形，黄绿色，上部紫红色，顶端弯曲；花托无毛；花紫红色，长1.4—1.6厘米，花冠管长5—6毫米，檐部长6—6.5毫米，有5个窄裂片，裂片长3—4毫米；花药蓝色，层部撕裂。瘦果圆柱形，长2—3毫米，密被白色长柔毛；冠毛2层，外层短，糙毛状，内层羽毛状，基部紫色。

产西藏隆子。生于山坡，海拔5150米。模式标本采自西藏隆子。

124. 披针叶风毛菊

Saussurea souliei Franch. in Bull. Soc. Philom. Paris ser. **8** (3): 147. 1894; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **21** (1—2): 15. 1968; Lipsch. in Bull. Soc. Nat. Biol. n. s. lix. Livr. **76** (4): 87. 1971 et Gen. Saussurea **154**. 1979.

茎直立，坚挺，被绢状疏柔毛，茎基纤维状撕裂。叶狭披针形，贴茎，顶端渐尖，基部下延，边缘细尖齿，下面灰白色。头状花序20—30个，紧密排列，小，卵形。总苞片6—8层，线状披针形，直立，顶端渐尖，外面被柔毛，下部革质，上部草质，绿色。花托有托片，不长于瘦果，短于总苞的3倍。冠毛污白色。