

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，基部撕裂。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。

分布四川（康定）。模式标本采自四川康定。

标本未见。上述描写引自原始记载。

125. 鸢尾叶风毛菊 蛇眼草，雨过天晴 图版 19: 1—5

Saussurea romuleifolia Franch. in Journ. de Bot. **2** (19): 339. 1888; Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7** (4): 1158. 1936 et in Act. Hort. Gothob. **12**: 338. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **21** (1—2): 11. 1968; 中国高等植物图鉴 **4**: 625. 图 6664. 1975; Lipsch., Gen. Saussurea 147. 1979.

多年生草本，高 10—35 厘米。根状茎纺锤状，颈部被褐色纤维状的叶残迹。茎直立，有棱，被长柔毛并杂以腺毛，基部密被深褐色的绢状长棉毛。基生叶多数，茎生叶少数，全部叶狭线形，长 3—45 厘米，宽 1—2 毫米，质地较坚硬，上面无毛，下面被灰白色稀疏短柔毛，边缘全缘，内卷，顶端急尖。头状花序单生茎端。总苞楔钟状，直径 2—2.5 厘米；总苞片 5 层，外层卵形，长 1.3 厘米，宽 3—4 毫米，顶端渐尖，中层宽椭圆形，长 2.5 厘米，宽 4 毫米，顶端长渐尖，内层披针形，长 2.3 厘米，宽 2 毫米，顶端长渐尖，全部总苞片边缘全缘或有细齿，全部或上部及边缘紫色，顶端具硬刺尖。小花紫色，长 1.8 厘米，细管部长 6 毫米，檐部长 1.2 厘米。瘦果长 4—5 毫米，顶端有小冠。冠毛污白色，2 层，外层短，糙毛状，长 5 毫米，内层长，羽毛状，长 2 厘米。

花果期 7—8 月。

分布四川（黑水、理县、马尔康、大金）云南（中甸、丽江、德钦）。生于山坡草地、林下及林缘，海拔 2 200—3 800 米。模式标本采自云南丽江。

126. 腺毛风毛菊

Saussurea glanduligera Sch.-Bip. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 371. 1881; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **30**: 111. 1894; Ostenf. in Hedin, South. Tibet Bot. **6** (3): 32. 1922; Schmid in Fedde, Repert. Sp. Nov. **31**: 68. 1932; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **20** (3—4): 325. 1967; Lipsch. in Bull. Soc. Nat. Biol. n. s. lix. Livr. **76** (4): 84. 1971 et Gen. Saussurea 150. 1979.

根粗壮。茎高 20 厘米，有分枝。基生叶有叶柄，柄基鞘状扩大，叶片狭线状披针形，长 2—4 厘米，边缘有不规则的深波状锯齿，基部和边缘常有棉毛，两面被腺状短柔毛；茎生叶与基生叶类似。头状花序单生，直径 2.5—3.7 厘米，常为线形叶所包围。总苞片披针形，直立，被柔毛或棉毛。小花长 1.2 厘米。瘦果 4 棱形，长 3 毫米。冠毛淡褐色，外层冠毛粗糙，内层冠毛长 1.2 厘米。

分布西藏西部。克什米尔有分布。模式标本采自西藏。

标本未见，上述描写摘自原始记载。

127. 大头风毛菊

Saussurea baicalensis (Adams) Robins. in Proc. Amer. Acad. Arts. Sci. **47**: 216.