

疏蛛丝毛或无毛，外层卵形，长1毫米，宽0.5毫米，顶端钝，中层披针形，长4毫米，宽1毫米，顶端钝，内层长披针形，长1.1厘米，宽0.8毫米，顶端渐尖。小花紫色，长8毫米，细管部长3毫米，檐部长5毫米。瘦果黑色，倒圆锥状，无毛，长3毫米。冠毛淡黄白色，2层，外层短，糙毛状，长2毫米，内层长，羽毛状，长1厘米。花果期7—8月。

分布陕西（宁陕）、湖北（巴东）、四川（南坪）。生于多石山坡及针叶林下，海拔2 000—2 200米。模式标本采自湖北巴东。

145. 百裂风毛菊

Saussurea centiloba Hand.-Mazz. in Anzeig. Akad. Wiss. Wien. Math.-Naturw. Kl. **57**: 144. 1920 et Symb. Sin. **7** (4): 1158. 1936; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **20** (3—4): 318. 1967; Lipsch. in Nov. Syst. Pl. Vasc. **1968**: 214. 1968 et Gen. Saussurea 161. 1979; Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **34**: 377. 1976. —S. *vaniotii* Lévl. in Bull. Geogr. Bot. Mans. **25**: 19. 1915. Non Lévl. 1910; Lipsch. in Nov. Syst. Pl. Vasc. **1965**: 264. 1965; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **21**(1—2): 21. 1968. —S. *Leveillei* Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **6**(2): 93. 1935.

多年生草本，高10—48厘米。根状茎不分枝，颈端被深褐色纤维状的叶柄残迹。茎单生，不分枝，直立，密被黄棕色绒毛。基生叶多数，有叶柄，叶柄长1—6厘米，叶片全形长线形，长8—21厘米，宽1.5—2厘米，二回羽状深裂或全裂，一回侧裂片极多数，10—15对，未回侧裂片顶端钝；茎生叶少数，与基生叶同形并等样分裂，全部叶两面色，上面淡绿色，被稀疏蛛丝毛，下面灰白色，密被灰白色绒毛。头状花序单生茎端。总苞宽钟状，直径1.5—2厘米；总苞片5—7层，外层线状披针形，长6毫米，宽1—1.2毫米，紫色，顶端钝，外面被黄色绒毛，中层披针形，长1.2厘米，宽1.8毫米，顶端急尖，外面紫色，密被黄色绒毛，内层长披针形，长1.5厘米，宽2毫米，外面紫色，密被黄色绒毛，顶端钝。小花淡紫红色，长1.1厘米，细管部长9毫米，檐部长2毫米。瘦果未见。冠毛2层，黄白色，外层短，糙毛状，长3.5—4毫米，内层长，羽毛状，长1.5—1.7厘米。花期7—8月。

分布四川（木里、盐源）、云南（大理、丽江、中甸、巧家）。生于高山栎树林缘、山坡灌丛草地、石灰岩山坡草地，海拔3 200—4 200米。模式标本采自云南中甸。

146. 鞘基风毛菊

Saussurea colpodes Y. L. Chen et S. Y. Liang in Act. Phytotax. Sin. **19** (1): 104. 1981; 西藏植物志 **4**: 908. 1985.

多年生草本，高3—5厘米。根状茎细长，颈部被暗褐色的残叶柄。茎直立，被蛛丝状毛。叶莲座状，长矩圆形，长6—15厘米，宽1.5—2厘米，顶端急尖，具锐尖头，基部扩大成鞘状，羽状深裂，裂片近卵形，再次羽裂，小裂片顶端有锐尖头，边缘稍反