

部长9毫米。瘦果4棱形，浅褐色，长4—6毫米，顶端有小冠。冠毛2层，禾秆黄色，外层短，糙毛状，长2毫米，内层长，羽毛状，长1.2厘米。花果期6—7月。

分布山西（离山）、甘肃（夏河、拉卜楞）、青海（大通、海晏），生于山坡草地阴处，海拔2 150—4 500米。模式标本采自甘肃。

### 小五台山风毛菊

var. *hsiaowutaishanensis* (Chen) Lipsch. in Bull. Soc. Nat. Mosc. Biol. n. s. lix. Livr. 76 (4): 87. 1971 et Gen. Saussurea 154. 1979. —— *S. hsiaowutaishanensis* Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 5 (2): 85. 1934; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 3 (4): 161. 1935; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 20 (3—4): 329. 1967.

头状花序单生茎端。花果期7—8月。

分布河北（小五台山）。生于山坡，海拔2 500米。模式标本采自河北小五台山。

### 137. 污花风毛菊

*Saussurea sordida* Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 15 (2): 389. 1842; Ledeb., Fl. Ross. 2 (2): 661. 1845; Lipsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. URSS 16: 448. 1954 et Fl. URSS 27: 400. 1962 et Gen. Saussurea 153. 1979. —— *S. pycnocephala* Ledeb. var. *sordida* (Kar. et Kir.) Herd. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 41 (3): 7. 1868. —— *S. russowii* C. Winkl., Catal. Sem. Hort. Bot. Petrop. 41. 1883. —— *S. sordida* Kar. et Kir. var. *oligocephala* C. Winkl. ex Lipsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS 21: 371. 1961.

多年生草本。根状茎顶端具有纤维状撕裂的残鞘。茎直立，单生，不分枝或分枝，被硬毛，有时无毛。基生叶及下部茎叶宽披针形、卵形或长圆状卵形，长20—35厘米，宽2—7厘米，顶部渐尖，上面粗糙，有小刺，下面，特别是下面沿脉及边缘有硬毛，极少无毛，边缘有锯齿，齿顶有软骨质尖头，有叶柄，叶柄有翼，柄基鞘状扩大；茎上部叶渐小。头状花序通常多数，伞房圆锥状排列，极少1个或少数头状花序。总苞直径2—2.5厘米，无毛或被白色硬毛；总苞片紧贴，披针形或卵状披针形，顶端渐尖，边缘有稀疏小刺，小刺黑褐色或极少绿色，外层总苞片几等于内层或短于内层总苞片。小花红紫色，长1.4—1.5厘米，细管部长8毫米。瘦果肉红色，无毛，长6毫米，顶端有小冠。冠毛2层，外层短，糙毛状，长1—4毫米，内层长，羽毛状，长1—1.5厘米。

花果期7—8月。

分布新疆（沙湾、玛纳斯、乌鲁木齐、库车）。生于草甸、砾石山坡，海拔2 100—2 800米。哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦、塔吉克斯坦和吉尔吉斯斯坦也有分布。

### 138. 锯叶风毛菊

*Saussurea semifasciata* Hand.-Mazz. in Anzeig. Acad. Wiss. Wien. Math.-Naturw.