

2毫米，内层长，羽毛状，长9毫米。 花果期7—9月。

分布山西、内蒙古（新西巴旗）、甘肃（玉门、张掖、会宁、海源、盐池）、青海（同仁、祁连）、新疆（温泉、昭苏、塔城）。生于河谷、河滩、山坡砾石地及干旱山坡，海拔800—2800米。中亚及俄罗斯西伯利亚有分布。模式标本采自中亚。

103. 伊宁风毛菊

Saussurea canescens C. Winkl. in Act. Hort. Petrop. **11** (1): 168. 1889; Lipsch., Fl. URSS **27**: 418. 1962 et Gen. Saussurea 126. 1979; G. M. Shen in Coll. Bot. Pap. Xinjiang 105. 1991.

多年生簇生草本。根木质。根状茎纤维状撕裂。茎高1.5—4厘米，茎基被残存的叶。基生叶与下部茎叶有柄，柄长1.5—3厘米，叶片羽状半裂或浅裂；上部茎叶几无柄；全部叶两面被灰白色短柔毛。头状花序有短花序梗，稍下垂，1—3个在茎端成紧密伞房状排列。总苞钟状，直径7—10毫米；总苞片5层，被灰白色短柔毛，光亮或上部暗红色，外层卵形，顶端渐尖，内层长圆形或长圆状披针形，顶端渐尖。瘦果顶端有小冠。冠毛白色，2层，外层短，糙毛状，长3毫米，内层长，羽毛状，长1.1厘米。

花果期7—8月。

分布新疆（霍城）。生于砾石山坡，海拔不详。中亚地区有分布。模式标本采自中亚。

104. 寡头风毛菊

Saussurea popovii Lipsch. in Bull. Soc. Biol. Lix. Livr. **59** (6): 82. 1954; Lipsch., Gen. Saussurea 126. 1979.

根木质，粗厚，被纤维。茎极多数，簇生，高20—25厘米，直径1.5—2厘米，自基部以上分枝，有稠密的叶，几无毛。基生叶及下部茎叶有叶柄，柄基有短鞘，叶质地稍厚，线形，长4—5.5厘米，宽5—6毫米，顶端有软骨质小尖头，边缘全缘或有小锯齿，下面被蛛丝毛，向茎顶部的叶渐小，上部茎叶长0.5—2.5厘米，宽1—2毫米，最上部叶最小，全部叶青灰色。头状花序单生茎端或茎生2个头状花序。总苞直径5—6毫米；总苞片4—6层，覆瓦状排列，外层宽卵形，顶端钝或有短尖头，外面被短柔毛或后变无毛，内层长圆形，顶端钝或短渐尖，中部边缘有缘毛。小花红色，长1.6厘米，管部长6毫米。瘦果黑褐色，4棱形，长5—6毫米。冠毛2层，外层短，糙毛状，脱落，长4毫米，内层羽毛状，长1.1厘米，基部连合成环。 花果期9月。

分布新疆（乌鲁木齐）。模式采自乌鲁木齐。标本未见。上述描写取自原始记载。

105. 川甘风毛菊

Saussurea acroua Cummins in Kew Bull. **1**: 19. 1908; Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7** (4): 1146. 1936; Walker in Contr. U. S. Nat. Herb. **28** (4): 672. 1941; Lipsch. in Nov. Syst. Pl. Vasc. **1964**: 320. 1964 et Gen. Saussurea 134. 1979; S. Y. Hu in Quart.