

Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus **20** (3—4): 335. 1967.

与原变种区别在于本变种叶下面绿色，无毛。

分布四川（乡城、稻城、木里）、云南（丽江、大理）。生于山坡灌丛草地，海拔 3 000—3 600 米。模式标本采自丽江。

215. 耳叶风毛菊 图版 30: 1—6

Saussurea neofranchetii Lipsch. in Journ. Bot. URSS **57** (6): 676. 1972 et Gen. Saussurea 208. 1979; 中国高等植物图鉴 **4**: 631. 图 6676. 1975. ——*S. auriculata* Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris 2 sér. **10**: 40. 1887, non (DC.) Sch. -Bip. 1846, nec Hemsl. 1892; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. **12**: 318. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **20** (3—4): 316. 1967.

多年生草本，高 50—70 厘米。根状茎细长，颈部有残存的叶。基生叶花期通常凋落，长椭圆形，基部楔形渐狭，无叶柄；中部与下部茎叶长圆形或长圆状倒披针形，长 10—15 厘米，宽 2.5—5 厘米，顶部渐尖，基部楔形渐狭成具翼而圆耳状抱茎，边缘有细齿，齿顶有小尖头及稀疏的多细胞节毛；上部茎叶与中下部茎叶同形，顶端长渐尖，无柄，基部扩大，圆耳状抱茎，全部叶纸质，两面无毛。头状花序 1—3 个，单生茎枝顶端，有长花序梗，花序梗上部被稀疏的长柔毛。总苞钟状，直径 1.2—2 厘米；总苞片约 4 层，几革质，顶端急尖或渐尖，常反折，外层卵形，内层长圆状披针形。小花紫红色，长 1.5 厘米。瘦果圆形，褐色，无毛，有纵肋，长 4 毫米。冠毛淡黄色，2 层，外层短，糙毛状，内层长，羽毛状。花果期 8 月。

分布四川（宝兴、木里、理县至茂汶）、云南（丽江、中甸）。生于林缘、山坡灌丛草地，海拔 3 000—3 800 米。模式标本采自四川宝兴。

216. 尾叶风毛菊

Saussurea caudata Franch. in Bull. Soc. Philom. sér. 8. **3**: 147. 1891; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. **12**: 318. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **20** (3—4): 318. 1967; Lipsch., Gen. Saussurea 208. 1979.

多年生草本，高 55—84 厘米。根状茎平卧，生多数不定根。茎直立，紫色或淡紫色，有棱，无毛，不分枝或上部有 2—3 粗壮分枝，基部有叶柄残迹。基生叶有长柄，柄长 7—9 厘米，叶片长圆形，长 5—9 厘米，宽 1—2.5 厘米，顶端渐尖或急尖，基部楔形渐狭；下部茎叶与基生叶同形或宽线形，向基部渐渐成长或短翼柄，顶端尾状长或短渐尖；中部及上部茎叶，长圆形、披针形或线状披针形，向下部稍收窄，基部耳状扩大抱茎或向下部渐宽大，基部耳状抱茎，顶端尾状长或短渐尖，全部叶质地薄，纸质，边缘细锯齿或不明显细锯齿，两面绿色，下面色淡，两面无毛，或有时下面沿脉有极稀疏的短糙毛。头状花序单生茎顶或 2—4 个头状花序单生茎枝顶端，不成明显的伞房花序排列。总苞钟状，直径 1.5—2 厘米；总苞片 4—5 层，外层革质，卵形，长 8—9 毫



图版 30 1—6. 耳叶风毛菊 *Saussurea neofranchetii* Lipsch.: 1—2. 植株下部与植株上部; 3. 小花; 4—6. 总苞片。
7—13. 狭翼风毛菊 *S. frondosa* Hand.-Mazz.: 7—8. 植株下部与植株上部; 9. 小花; 10. 瘦果; 11—13. 总苞片。

(蔡淑琴绘)