

910. 1985.

多年生草本，高3—7厘米。根状茎有分枝，颈部被棕色纤维状撕裂的叶柄残迹。茎极短，密被白色绒毛，或无茎。叶莲座状，长圆形或披针形，超出头状花序，长4—11厘米，宽1.2—3.5厘米，顶端急尖或渐尖，基部渐狭成1.5—4厘米的叶柄，边缘全缘或微波状或尖锯齿，上面绿色，被蛛丝状毛及稠密腺点，下面灰白色，密被白色绒毛。头状花序单生于莲座状叶丛中。总苞宽钟状或宽卵形，直径2—3厘米；总苞片5层，外层卵状披针形，长1.6厘米，宽4毫米，顶端渐尖，外面被稀疏的白色绒毛及腺点，中层长椭圆形，长1.6厘米，宽2毫米，上部紫色且被微毛，下部几无毛，内层线形，长2厘米，宽1毫米，外面被稀疏绒毛及腺点，顶端紫色。小花紫红色，长9毫米，细管部长6毫米，檐部长3毫米。瘦果圆柱状，长3毫米，无毛。冠毛污白色，2层，外层短，糙毛状，长1毫米，内层长，羽毛状，长1.3厘米。 花果期6—9月。

分布甘肃（夏河、拉卜楞）、青海（湟源）、西藏（左贡）。生于山坡、山顶及草甸或沙地、干河床，海拔2 800—4 000米。模式标本采自甘肃。

167. 中甸风毛菊

Saussurea dschungdienensis Hand.-Mazz. in Anzeig. Wiss. Wien. Math.-Naturw. Kl. **61**: 205. 1924 et Symb. Sin. **7** (4): 1155. 1936; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **20** (3—4): 322. 1967; Lipsch. in Nov. Syst. Pl. Vasc. **1968**: 218. 1968 et Gen. *Saussurea* 161, 1979; 横断山区维管植物，下册 2117. 1994.

多年生小草本，高3—4厘米。根状茎细，被残存的叶柄。茎极短，无毛或几无茎。叶莲座状，基生，有柄，柄长1—1.5厘米，叶片长椭圆形或倒卵形，边缘浅圆齿或浅波状，顶端急尖，有小尖头，基部楔形收狭，两面色，上面无毛，下面灰白色，被稠密白色绒毛。头状花序单生茎顶或莲座状叶丛中或植株有2个头状花序。总苞钟状或漏斗形，直径1厘米，无毛；总苞片3—4层，外层钻状披针形，长7—10毫米，宽2毫米，顶端钻状渐尖，中层椭圆形，长1.2厘米，宽2毫米，顶端渐尖，内层宽线形，长1.5厘米，宽2毫米，全部总苞片质地薄，上部淡紫色。小花紫色，长1.5厘米，细管部长9毫米，檐部长6毫米。瘦果圆柱状，长3毫米，淡青色，无毛，有横皱纹。冠毛2层，浅褐色，外层短，糙毛状，长3毫米，内层长，羽毛状，长1.5厘米。 花果期9—10月。

分布四川（木里、稻城、雅江、康定、乾宁、甘孜）、云南（中甸）。生于林缘、溪边草地、砾石山坡，海拔3 000—4 000米。模式标本采自云南中甸。

168. 双齿风毛菊

Saussurea lavrenkoana Lipsch. in Journ. Bot. URSS **57** (4): 532. 1972 et Gen. *Saussurea* 162. 1979; 横断山区维管植物，下册 2119. 1994.

多年生矮小草本。无茎或几无茎，茎高几达1—1.5(2)厘米。根状茎细长，上部有

时分枝，颈部被纤维状撕裂的叶残迹。叶全形披针形，羽状全裂，有柄或无柄，裂片对生，极多数，小，再次二叉深裂，上面无毛，下面被白色绒毛。头状花序单生，长2厘米，宽5—7毫米。总苞片革质，4层，覆瓦状排列，有时麦秆黄色，有时褐色，几被微柔毛，后变无毛，顶端渐尖，外层卵形或卵状披针形，最内层线状长圆形。托片不等大。瘦果不成熟，长4毫米，无毛，顶端有小冠。冠毛污白色，羽毛状，1层。花期10月。

分布四川（木里）。生于高山草甸，海拔4000米。

标本未见。上述描写摘自原始记载。模式标本采自四川木里。

169. 吉隆风毛菊

Saussurea andryaloides (DC.) Sch.-Bip. in *Linnaea* **19**: 331. 1846, tantum combinatio; Lipsch. in *Nov. Syst. Pl. Vasc.* **1964**: 316. 1964 et *Gen. Saussurea* 159. 1979. — *Aplotaxis andryaloides* DC., *Prodr.* **6**: 542. 1838, non *Saussurea andryaloides* Hook. f. et Thoms. ex C. B. Clarke, *Comp. Ind.* 227. 1876. — *Saussurea falconeri* Hook. f., *Fl. Brit. Ind.* **3**: 369. 1881.

多年生矮小草本，高5厘米。根茎细，有或无分枝，颈部被暗褐色的叶残迹。茎极短，密被白色绒毛或几茎。叶基生，宽线形或长三角形，明显超出头状花序，长3.5厘米，宽6毫米，基部渐狭成极短的柄或几无柄，倒向羽状浅裂，侧裂片2—3对，顶端急尖，顶裂片顶端尾状渐尖或渐尖，全部裂片两面密被白色绒毛。头状单生茎端或根状茎顶端。总苞钟状，直径1.7厘米；总苞片6层，紫红色，密被灰白色，绒毛，外层三角状披针形，长1.1厘米，宽3毫米，顶端渐尖，中层卵状披针形，长1.2厘米，宽4毫米，顶端渐尖，内层长椭圆状披针形，长1.8厘米，宽3毫米，顶端尾状渐尖。小花紫红色，长1.1厘米，细管部长9毫米，檐部长2毫米。瘦果几圆柱状，有棱，长4毫米，褐色，无毛。冠毛浅褐色，外层短，糙毛状，长2毫米，内层长，羽毛状，长1.4厘米。花果期8—10月。

分布西藏（吉隆）。生于山坡荒地，海拔4600米。克什米尔地区及印度西北部有分布。模式标本采自印度西北部。

170. 川藏风毛菊

Saussurea stoliczkae C. B. Clarke, *Comp. Ind.* 225. 1876; Hook. f., *Fl. Brit. Ind.* **3**: 368. 1881; Lipsch. in *Nov. Syst. Pl. Vasc.* **1968**: 221. 1968 et *Gen. Saussurea* 169. 1979; 西藏植物志 **4**: 910. 1985; 横断山区维管植物，下册 2120. 1994. — *S. leiocarpa* Hand.-Mazz. in *Act. Hort. Gothob.* **12**: 330. 1938; S. Y. Hu in *Quart. Journ. Taiwan Mus.* **20** (3—4): 335. 1967.

多年生矮小草本，高2—6厘米。根状茎细，有分枝。茎极短，密被白色绒毛或几无茎。叶线状长圆形或倒披针形，明显超出头状花序，基部渐狭成长1—2厘米的叶柄，