

分布云南（丽江、维西、中甸、泸水）。生于山坡路旁，海拔1 900—2 200米。模式标本采自云南西北部。

#### 224. 川西风毛菊 图版 18: 1—7

**Saussurea dzeurensis** Franch. in Journ. de Bot. **8** (20): 339. 1894; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **3** (4): 160. 1935 et **6** (2): 86. 1949; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **20** (3—4): 323. 1967; 中国高等植物图鉴 **4**: 628. 图 6670. 1975; 横断山区维管植物, 下册 2125. 1994.

多年生草本，高60—90厘米。根状茎粗，颈部被多数纤维状叶柄残迹。茎直立，有翼，翼有锯齿，被稀疏的棉毛或后脱毛，上部有伞房花序状分枝，基生叶有长叶柄，茎生叶的叶片基部沿茎下延成具齿的茎翼，全部叶倒向羽状分裂，侧裂片3—6对，三角形，边缘有锯齿；上部茎叶渐小，卵状披针形，边缘有粗齿，全部叶上面被稀疏的糙毛，下面被白色蛛丝毛。头状花序通常7—10个，在茎枝顶端排成伞房花序，花序梗有线形苞叶，被稀疏的棉毛。总苞卵形，长1—1.2厘米；总苞片革质，被绢状柔毛，顶端钝或急尖，边缘黑色，外层及中层卵形或披针形，内层长圆形。小花白色，长8—9毫米。瘦果长3.5毫米。冠毛淡黄褐色，外层短，糙毛状，内层羽毛状。花果期9—10月。

分布甘肃、青海、四川（东俄洛）。生于山坡草地，海拔3 500—4 000米。模式标本采自四川东俄洛。

#### 225. 台岛风毛菊

**Saussurea kiraisiensis** Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric. Taiwan **2** (3): 241. 1930. —S. *kiraisanensis* Masamune ex Kitam. in Act. Phytotax. et Geobot. **4** (1): 7. 1935 et in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. ser. B. **13**: 162. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **20** (3—4): 333. 1967; Lipsch., Gen. Saussurea 236. 1979.

茎细，高5—15厘米，被柔毛。下部茎叶有长叶柄，柄长1.5—4厘米，有时有翼，叶片长圆形、卵形或宽卵形，长2—5厘米，顶端渐尖，急尖或钝，基部截形或楔形或成柄，边缘有不规则的小尖状锯齿，明显大头羽状浅裂，侧裂片小，长圆形，边缘有不规则小尖头状锯齿，上面被柔毛，下面被白色棉毛；上部茎叶逐渐变小，有短翼柄至无柄，长圆形至卵形或披针形，顶端急尖或渐尖，基部楔形至截形。头状花序1—4个，密集，无花梗或有短花梗，宽6毫米。总苞钟状，长9毫米，宽6毫米，苞片外层短，卵状披针形，顶端渐尖，中层长圆形，顶端急尖，内层线形，顶端急尖。

分布台湾。生于高山山顶。模式标本采自台湾。标本未见。上述描述取自李惠林的《台湾植物志》(Flora of Taiwan 3: 928. 1978)。

#### 226. 蓟状风毛菊

**Saussurea carduiformis** Franch. in Journ. de Bot. **8** (20): 343. 1894; Diels in Bot.



图版 18 1—7. 川西风毛菊 *Saussurea dzeurensis* Franch.: 1—2. 植株下部与植株上部; 3. 小花; 4. 瘦果; 5—7. 总苞片。8—12. 长梗风毛菊 *S. dolichopoda* Diels: 8. 植株上部; 9. 小花; 10—12. 总苞片。(蔡淑琴 许梅娟绘)