

Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **21** (1—2): 18. 1968.

植株有稀疏的柔毛。高近 30 厘米，有叶。叶狭披针形，边缘全缘，有缘毛，两面有稀疏的白色柔毛，下部茎叶基部渐狭成柄，茎生叶向基部较宽，半抱茎；最上部茎叶线钻形。头状花序伞房状排列，有花序梗。总苞片厚，狭披针形，顶端渐尖，有糙硬毛。托片不等大，长为总苞片之半。冠毛污白色。花期 8 月。

分布四川（康定）。模式采自四川康定。标本未见。上述记述取自原记载。

236. 雅龙江风毛菊

Saussurea hultenii Lipsch. in Journ. Bot. URSS **57** (4): 528. 1972 et Gen. *Saussurea* 236. 1979.

茎高 60 厘米或过之，直立或弯曲，单生，有棱，上部被柔毛，向基部无毛。基生叶花期未见；下部茎叶椭圆状披针形，长 12—16 厘米，宽 5—6 厘米，有短柄，柄长 2—2.5 厘米；上部与最上部茎叶较狭窄，宽披针形，长 2.5—4 厘米，有短柄，柄长 1 厘米或几无柄；全部叶两面绿色，下面色淡，有稀疏的柔毛或无毛，基部楔形，顶端渐尖，边缘有稠密的锯齿，齿端有小尖头，中脉在叶下面明显，侧脉多数，稍明显。头状花序少数（3 个），单生上部叶腋与顶生，中等大小，长 1.5—2 厘米，直径 1—1.5 厘米。总苞片 4—5 层，最外层三角形或卵形，叶质，顶端急尖，干时有时反折或开展，外面被短柔毛，最内层膜质，较狭窄，通常紫色。瘦果不成熟，褐色，狭窄，长 4 毫米。冠毛污白色，1 层，多数，几等长，羽毛状，长 1 厘米。托片不等大，长 8 毫米，麦秆黄色。花果期 8 月。

分布云南西北部（怒江上游与雅龙江分水岭）。海拔 2 300 米。模式采自云南西北部怒江上游与雅龙江分水岭。

237. 锐齿风毛菊

Saussurea euodonta Diels in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **5**: 198. 1912; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **6** (2): 81. 1949; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **20** (3—4): 324. 1967; Lipsch., Gen. *Saussurea* 233. 1979.

茎高 30—60 厘米，上部被柔毛，向基部变无毛。下部叶花期未见；中部茎叶有叶柄，叶柄长 2—3 厘米，叶片宽卵形，长 7—10 厘米，宽 5—6.5 厘米，基部截形或楔形渐狭，顶端长渐尖，边缘有锯齿，齿端有小尖头，薄草质，沿脉有稀疏的柔毛或全部无毛，两面绿色，下面色淡。头状花序少数（约 3 个），单生上部叶腋与顶生茎端。总苞片叶质，通常紫色，顶端急尖，有些平展或反折，外层卵形，外面多少被柔毛。小花紫色。瘦果无毛。外层冠毛退化，极短，内层冠毛羽毛状，基部连合成环，长 1.1 厘米。花果期 8 月。

分布四川（盐源）、云南（丽江、鹤庆）。生于山坡草地、松林林缘，海拔 3 000—3 600 米。模式标本采自云南丽江。