

16. 1968. — *S. amurensis* Trucz. subsp. *stenophylla* (Freyn) Kitam. in Act. Phytotax. et Geobot. **4** (1): 6. quoad nomen. 1935; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **20** (3—4): 315. 1967.

多年生草本，高 40—100 厘米。根状茎细长。茎直立，被蛛丝毛或几无毛，由于叶沿茎下沿而有狭翼，上部伞房花序状分枝。基生叶基部楔形渐狭，有长柄，叶片宽披针形、长椭圆形或卵形，长 20—30 厘米，宽 2—5 厘米，顶端渐尖，边缘有稀疏的细齿；下部与中部茎叶基部楔形渐狭成短柄，叶片披针形或线状披针形，顶端渐尖，边缘有细锯齿；上部茎叶无柄，渐小，线状披针形或线形，边缘全缘，全部叶上面绿色，无毛，下面白色，被稠密的白色蛛丝状棉毛。头状花序多数，在茎枝顶端排列成紧密的伞房花序。总苞钟状，直径 6—8 毫米；总苞片 4—5 层，被绵状长柔毛，外层卵形，长 3 毫米，宽 2 毫米，暗紫色，顶端渐尖或急尖，中层长椭圆形，长 7 毫米，宽 2 毫米，顶端急尖或稍钝，内层披针形或长圆状披针形，长 1 厘米，宽 1.5 毫米，顶端稍钝。小花粉紫色，长 1—1.3 厘米，细管部长 5—6 毫米，檐部长 5—7 毫米。瘦果圆柱状，长 3 毫米，褐色，无毛。冠毛 2 层，污白色，外层短，糙毛状，长 1 毫米，内层长，羽毛状，长 8—10 毫米。 花果期 8—9 月。

分布黑龙江（伊春）、吉林（长白山）、辽宁（抚松）、内蒙古（呼伦贝尔盟、兴安盟、昭乌达盟、锡林郭勒盟）。生于沼泽化草甸及草甸，海拔 900—1 300 米。朝鲜、俄罗斯东西伯利亚及远东也有分布。模式标本采自阿穆尔地区。

257. 泡叶风毛菊

Saussurea bullata W. W. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **8**: 206. 1914 et **17**: 225. 1930; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **20** (3—4): 317. 1967; Lipsch., Gen. Saussurea 228. 1979.

多年生矮小草本，高 5 厘米。根状茎短。茎密被褐色卷毛。全部叶基生，有叶柄，叶柄长 1—2 厘米，密被褐色卷毛，叶片圆形或宽卵形，长 4 厘米，宽 2—4 厘米，顶端圆形或钝，基部圆形或截形，有时略呈心形，边缘有锯齿，上面黄绿色，沿脉有白色腺毛，下面白色，被稠密的白色绒毛。头状花序小，2—8 个，集生于茎端或在茎端排列成伞房花序。总苞钟状，直径 5—7 毫米；外层卵形，长 3 毫米，宽 2 毫米，顶端渐尖，反折，中层披针形，长 6 毫米，宽 3 毫米，顶端渐尖，内层长披针形，长 9 毫米，宽 1.5 毫米。瘦果圆柱状，有横皱纹，顶端有小冠。冠毛 2 层，污白色，外层短，糙毛状，内层长，羽毛状。 花果期 9 月。

分布云南（丽江、中甸、德钦）。生于多石山坡，海拔 3 600—3 900 米。模式标本采自云南丽江。

258. 高山风毛菊

Saussurea alpina (L.) DC. in Ann. Mus. Hist. Nat. Paris **16**: 198, 1810. excl. α .