

存叶柄。基生叶线状长圆形，长 8—25 厘米，宽 8—11 毫米，先端渐尖，边缘具缺刻齿，基部渐狭，上面绿色，下面密被白色棉毛；中部叶小，近无柄，半抱茎，下延成茎翅；上部叶卵形，长达 6 厘米，先端长渐尖，两面有白色棉毛；最上部叶苞叶状，膜质，紫红色，宽卵形或近圆形，包被头状花序。头状花序单生。总苞半球形，长达 2 厘米；总苞片卵状披针形或披针形，先端渐尖。小花紫褐色，长 1.2—1.4 厘米。冠毛褐色。瘦果黑色，先端有齿边。 花果期 7—9 月。

分布西藏（加查、朗县、隆子）。生于高山流石滩，海拔 4 500—5 100 米。模式标本采自西藏加查。

小苞雪莲

var. *lhasaensis* S. W. Liu, Fl. Xizang 4:871. 1985.

与原变种的区别主要在苞叶小，叶质，不包围头状花序。

产西藏（拉萨）。生于高山草地，海拔 4 200—5 200 米。模式标本采自西藏拉萨。

39. 多鞘雪莲

Saussurea polycolea Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, 13:654. 1937; Lipsch. in Journ. Bot. URSS 52(5):664. 1967 et Gen. Saussurea 64. 1979; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 21(1—2):7. 1968; 横断山区维管植物，下册，2112. 1994.

多鞘雪莲（原变种）

var. *polycolea*

多年生草本，高 10—26 厘米。根状茎细长。茎直立，单生或丛生，密被白色长柔毛，基部被残存的褐色叶柄。基生叶与下部茎叶有叶柄，叶柄长 1.2—4 厘米，叶片长椭圆形、长圆状披针形或卵形，长 3.5—6 厘米，宽 0.8—2.5 厘米，顶端钝，有小尖头或急尖，基部通常圆形或宽楔形，边缘有稀疏小尖头，两面被白色长柔毛；茎叶渐小，无柄，基部半抱茎；最上部茎叶小，苞叶状，紫红色，长 2—3 厘米，宽 0.7—1 厘米，不包围头状花序，被白色长柔毛。头状花序单生茎顶，有短花梗或无小花梗。总苞狭钟状，直径 1—1.3 厘米；总苞片 4—5 层，紫红色，顶端渐尖或长渐尖，外面或边缘被灰白色长柔，外层长圆状披针形，长 2 厘米，宽 1.5 毫米，中层长圆状披针形，长 2.1 厘米，宽 1.2 毫米，内层狭披针形或线形，长 2 厘米，宽 0.7—0.8 毫米。小花蓝紫色，长 1.5 厘米，管部长 8 毫米，檐部长 7 毫米。瘦果长圆形，长 3 毫米。冠毛污白色，2 层，外层短，糙毛状，长 5 毫米，内层长，羽毛状，长 1 厘米。 花果期 7—9 月。

分布四川（康定、木里、巴塘、理塘、雅江、稻城）、云南（中甸、德钦）。生于山坡草地，海拔 3 200—4 460 米。模式标本采自四川木里。

尖苞雪莲

var. *acutisquama* (Ling) Lipsch. in Journ. Bot. URSS 52(5):664. 1967 et Gen. Saussurea 64. 1979. —S. *nigrescens* Maxim. var. *acutisquama* Ling in Contr. Inst. Bot. Nat.