

菱形，连叶柄长达 10 厘米，宽 0.5—3 厘米，顶端钝或圆形，基部楔形渐狭成长达 2.5 厘米而基部为紫色的叶柄，上半部边缘有 8—12 个粗齿；上部叶渐小，向下反折，卵形或卵状披针形，顶端急尖或渐尖；最上部叶线形或线状披针形，向下反折，边缘有细齿；全部叶两面色或几同色，灰绿色，被稠密或稀疏的白色长棉毛。头状花序多数，在茎端密集成半球形的总花序，无小花梗，苞叶线状披针形，两面被白色长棉毛。总苞狭圆柱状，直径 5—7 毫米；总苞片 3 层，外层长椭圆形，紫色，长 11 毫米，宽 2 毫米，顶端长渐尖，外面被白色或褐色棉毛，中层倒披针形，长 10 毫米，宽 4 毫米，顶端钝，内层披针形，长 11 毫米，宽 2 毫米，顶端钝。小花蓝紫色，长 10 毫米，细管部与檐部等长。瘦果纺锤形，浅褐色，长 8—9 毫米。冠毛白色，2 层，外层短，糙毛状，长 4 毫米，内层长，羽毛状，长 12 毫米。 花果期 7—9 月。

分布甘肃、青海（祁连）、四川（茂县、康定、稻城）、云南（德钦、中甸）、西藏（察隅、扎达、普兰、改则、仲巴、林周、乃东（泽当）、隆子、八宿、左贡、江达、昌都、丁青、索县、安多、班戈、申扎、双湖）。生于多砾石山坡、高山流石滩；海拔 3 000—5 600 米。克什米尔地区也有分布。模式标本采自甘肃。

全草入药，主治风湿性关节炎、高山不适症、月经不调。

23. 冰川雪兔子

Saussurea glacialis Herd. in Bull. Soc. Nat. Mosc. **40**(3): 144. 1867; Lipsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS **16**: 442. 1954 et Fl. URSS **27**: 389. 1962 et Gen. Ssaussurea 48. 1979. — *S. pamirica* C. Winkl. in Act. Hort. Petrop. **11**(1): 171. 1890; Ostenf. in Hedin, South. Tibet Bot. **6**(3): 33. 1922; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **21**(1—2): 4. 1968. — *S. violacea* Pamp., Aggiunte Fl. Caracorum: 177. t. IX. fig. 5. 1934.

多年生多次结实草本，全株灰绿色，被稠密的棉毛。根状茎细长，被褐色残存的叶柄。茎直立，高 15 厘米，被稠密的叶，顶端冠以莲座状叶丛。基生叶及下部茎叶有短柄，叶片长椭圆形，长 1.5—4 厘米，宽 0.4—1 厘米，顶端钝，且有大的圆齿或顶端无齿而边缘全缘，基部楔形渐狭；中上部茎叶与基生叶及下部茎叶类似，较小，承托头状伞房花序；全部叶上面，特别是承托头状伞房花序的叶上面被密厚的棉毛，下面的较少。头状花序多数（10—20 或更多）在茎顶密集地排列成头状伞房花序。总苞钟状，直径 0.7—1 厘米；总苞片等长，外层长椭圆状卵形或长椭圆形，顶端急尖，外面被长棉毛，红褐色，内层披针形，肉红色，顶端渐尖。小花紫色，长 1.2 厘米。瘦果长椭圆状圆柱形，长 2—3 毫米。冠毛 2 层，白色或污白色，外层短，糙毛状，长 2—3 毫米，内层长，羽毛状，长 1.1 厘米。 花果期 7—8 月。

分布新疆。生高山流石滩。蒙古、哈萨克斯坦有分布。模式标本采自天山。

24. 雪兔子 麦朵刚拉（西藏）