

分布西藏（萨噶）。生于高山流石滩，海拔 5 000—5 300 米。模式标本采自西藏萨噶。

## 8. 昆仑雪兔子

*Saussurea depsangensis* Pamp., Aggiunte Fl. Caracorum 176. t. 9. fig. 4. 1934; Lipsch. in Nov. Syst. Pl. Vas. **1966**:227. 1966 et Gen. *Saussurea* 51. 1979; 西藏植物志 **4**: 876. 1985.

多年生一次结实莲座状草本，无茎或有短茎。根细，垂直直伸，肉质。叶莲座状，长圆形，长 1—2.4 厘米，宽 0.3—1 厘米，顶端圆形或钝，基部渐狭成极短的柄，边缘全缘或有稀疏的小齿，两面被黄褐色少白色绒毛。头状花序无小花梗，多数，在茎端或莲座状叶丛中密集成半球形的直径为 4 厘米的总花序；总苞钟状，直径 7—8 毫米；总苞片 3—5 层，近等长，披针形，长 6—8 毫米，宽 2—4 毫，顶端渐尖，外面密被黄褐色或白色绒毛。小花紫红色，长 8 毫米，细管部长 7 毫米，檐部 1 毫米。瘦果未成熟，长 4 毫米。冠毛黄褐色，1 层，羽毛状，长 2.1 厘米。花期 8 月。

分布青海、新疆（皮山、喀喇昆仑）、西藏（日土、革吉、安多）。生于高山流石滩，海拔 4 800—5 400 米。模式标本采自喀喇昆仑。

## 9. 大理雪兔子

*Saussurea delavayi* Franch. in Journ. de Bot. **2**(20):335. 1888; S. Y. Hu in Quart. Jour. Taiwan Mus **20**(3—4):320. 1967; Lipsch. in Journ. Bot. URSS **60**(7):946. 1975 et Gen. *Saussurea* 54. 1979; 横断山区维管植物，下册 2115. 1994.

### 大理雪兔子（原变型）

#### f. *delavayi*

多年生一次结实有茎草本。根垂直直伸，黑褐色。茎直立，高 15—35 厘米，灰白色，被稠密贴伏的蛛丝状绒毛，基部被稠密褐色的鞘状残迹。基生叶有柄，叶柄褐色，鞘状扩大，长 3 厘米，叶片线形，长 11 厘米，宽 2—3 厘米，顶端急尖，边缘全缘，中脉 1 条，在叶下面高起，明显；中上部茎叶与基生叶同形，渐小，无柄；全部叶两面色，上面干时黑咖啡色、黑绿色或褐色，无毛，下面灰白色，被稠密的绒毛。头状花序多数，在茎顶密集成半球形的总花序；总花序直径 4—5.5 厘米，不为上部茎所承托。总苞钟状或楔钟状，直径 1 厘米；总苞片 4—5 层，覆瓦状排列，外层长三角形，长 9 毫米，宽 3 毫米，顶端突然收窄成长渐尖，外层被稀疏蛛丝毛，中层椭圆形或长椭圆形，长 7—8 毫米，宽 1.8—2.2 毫米，顶端突然收窄成长渐尖或急尖，外面无毛，内层线形，长 8.5 毫米，宽 1 毫米，顶端渐尖，外面无毛。小花蓝紫色，长 7 毫米，细管部长 4 毫米，檐部长 3 毫米。瘦果圆柱状，长 3 毫米。冠毛 2 层，褐色，外层短，糙毛状，长 3.8 毫米，内层长，羽毛状，长 7 毫米。花果期 8—10 月。

分布云南（丽江、大理）。生于山顶与草坡；海拔 3 300—3 600 米。模式标本采自