

状,长8毫米。 花果期7—10月。

分布青海、四川(乡城、稻城、康定)、云南(中甸、德钦、贡山)。生于高山灌丛草地、流石滩、岩坡,海拔3300—4800米。模式标本采自云南德钦。

14. 加查雪兔子

Saussurea gyacaensis S. W. Liu, Fl. Xizang 4:877.1985.

多年生多次结实丛生草本,高6—8厘米,全株被白色绒毛。根状茎细长,上部有分枝,具数个莲座状叶丛。茎直立。莲座状叶丛的叶及茎下部叶长圆形或线形,连同叶柄长1.9—5厘米,宽达1.1厘米,顶端钝,基部渐狭成叶柄,边缘全缘或具钝齿,两面被白色棉毛;茎上部叶线形,顶端渐尖;最上部叶苞叶状,线形,常向下反折。头状花序无小花梗,多数,在茎端密集成半球形的总花序。总苞圆柱状,长1.4厘米;总苞片线状倒披针形,顶端急尖,紫红色,外面几无毛。小花蓝紫色,长1.2厘米;冠毛淡褐色,1层,羽毛状。瘦果黑色,长6—6.5毫米。花托裸露。

分布西藏(加查)。生于高山流石滩,海拔4800米。模式标本采自西藏加查。

15. 管茎雪兔子

Saussurea fistulosa Anth. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 18:206, 1934; Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 13:657.1937; Lipsch. in Nov. Syst. Pl. Vas. 1966:229.1966 et in Journ. Bot. URSS 60(7):946, 947. 1975 et Gen. Saussurea 54. 1979; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 20(3—4):324.1967;横断山区维管植物,下册,2114.1994.

多年生多次结实簇生草本。根状茎粗,有分枝,上部被稠密褐色的叶柄残迹。茎直立,高10—15厘米,基部直径1厘米,被蛛丝状毛,顶端有稠密的叶。下部茎叶狭长圆形,长6—10厘米,宽0.5—1厘米,顶端急尖,基部急狭成长柄,边缘有不规则的细齿,齿顶有小尖头,上面被短柔毛,下面几无毛;上部茎叶渐小,无柄,基部短下延;最上部叶多数,披针形,在头状花序下面并围绕头状花序密集成星状排列;全部叶两面色,绿色,无毛或几无毛。头状花序多数,无小花梗,在茎端密集成半球形的总花序。总苞小,圆柱状;总苞片4层,披针形或倒披针形,外面被或密被长柔毛。小花红紫色,长8毫米,细管部与檐部近等长。瘦果小,长3毫米,圆柱状。冠毛2层,淡褐色,外层短,糙毛状,长3毫米,外层长,羽毛状,长6毫米。花托有托片。 花果期9月。

分布云南(德钦、怒江与澜沧江分水岭)。海拔3400米。模式标本采自云南怒江与澜沧江分水岭。

16. 羽裂雪兔子

Saussurea leucoma Diels in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 5:197.1912; Anonymus in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 17:91.1929 et 17:230.1930; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7(4):1161. 1936; Lipsch. in Nov. Syst. Pl. Vas. 1966:223.1966 et Gen. Saussurea 47.