

23. 珠峰火绒草 白特(云南丽江) 图版 18: 5

Leontopodium himalayanum DC., Prodr. 6: 276. 1837. p. p.; Beauv. in Bull. Soc. Bot. Gén. sér. 2, 1: 373, 375, f. I: 1—4. 1909. (“hymal.”) Hand.-Mazz. in Schröt., Pflzleb. d. Alp. 2 Aufl. 574. 1924; Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. 44, 2: 88. 1928 et Symb. Sin. 7: 1099. 1936; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 20, 1—2: 43. 1967.—*Gnaphalium pulchellum* Wall., Cat. n. 2945. 1829, p. p. nom. nud.—*Gnaphalium leontopodium* L. 418 f. *alpina pygmaea* Herd., in Bull. Soc. Nat. Mosc. 40: 297. 1867, p. p. nom. nud.—*Gnaphalium leontopodium* L. *β. sibirica* Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. 39: 131. 1892, p. p.—*Leontopodium alpinum* auct., non Cass.: C. B. Clarke, Comp. Ind. 100. 1876.—*Leontopodium calocephalum* auct., non Beauv.; Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 7: 179. 1912.

珠峰火绒草(原变种)

var. *himalayanum*

多年生草本。根状茎分枝短或稍长,有枯萎的叶鞘和细根,有密集丛生的莲座状叶丛。茎直立,高5—25厘米,强壮,草质,被灰白色茸毛或上部被白色密棉毛,节间短或长达2厘米。基部叶在花期枯萎宿存,与莲座状叶同形,较小,下部渐狭;茎部叶稍直立或开展,线形或线状披针形,长1—4.5厘米,宽0.1—0.35厘米,顶端急尖,有厚尖头,基部稍抱茎,两面被同样的或上面被较少的银灰色茸毛;上部渐宽大,长3.5—4.5毫米,宽0.45毫米,渐转变为苞叶。苞叶由较宽的基部向顶端渐狭成披针状线形,上部稍扩大成舌形,尖或渐尖,被银白色(或干后黄色)长棉毛,较花序长2—4倍,开展成径约2—7厘米的单或复苞叶群。头状花序径约5—7毫米,3—10个密集。总苞长4—5毫米,被疏棉毛;总苞片3—4层,顶端无毛,黑褐色,尖或钝,露出毛茸之上。小花异型,或头状花序在中央的雄性,在外围的雌性,稀在中央的雌性,在外围的雄性,或雌雄异株。花冠长3—3.5毫米,雄花花冠狭漏斗形,有卵圆形裂片,雌花花冠线状。冠毛白色,基部稍黄色,较花冠稍长,下部有细锯齿;雄花冠毛稍粗,上部近棒状而有钝锯齿。不育的子房无毛;瘦果常有乳头状突起或短粗毛。花期7—8月。

产云南西北部(丽江、维西、中甸等)和西藏南部。生于高山石砾坡地、岩石缝隙或湿润草地。海拔3000—5000米。锡金、尼泊尔、印度、缅甸的北部和克什米尔地区



1—3. 小叶火绒草 *Leontopodium microphyllum* Hayata, 1. 植株; 2. 雌花; 3. 雄花。4. 藓状火绒草 *Leontopodium muscoides* Hand.-Mazz. 植株。5. 珠峰火绒草 *Leontopodium himalayana* DC. 植株。6. 矮火绒草 *Leontopodium nanum* (Hook. f. et Thoms.) Hand.-Mazz. 植株。
(刘春荣绘)