

海拔较低处。分布于锡金、印度北部、克什米尔地区、苏联哈萨克等地。

此种分布很广,变异也很大。通常所见的茎高数厘米至十余厘米,有几个或1个头状花序 (*f. caulescens*), 有时无茎,叶较小,头状花序无柄,单生于莲座状叶丛上 (*f. nanum*) 后者与此种的原始记载 (*C. B. Clke, l. c.*) 相符合,也常见于四川西北部(马尔康)。这些变型都有较大的头状花序,花后增长而有青白色的冠毛,和直立而少数的苞叶,故极易辨认。此种与小火绒草 *L. pusillum* Hand.-Mazz. 和黄白火绒草 *L. ochroleucum* Beauv., syn. *L. leontopodium* 有密切的亲缘,前人曾记述这些种的一些中间类型(如 *L. nanum-pusillum* Hand.-Mazz. 见于昆仑山, *L. nanum-leontopodium* Hand.-Mazz. 见于昆仑山、天山及西藏西部)。

30. 匍枝火绒草

Leontopodium stoloniferum Hand.-Mazz. in Act. Hort. Goth. 12: 235. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 20, 1—2: 51. 1967.

多年生草本,根状茎稍木质,有分枝;匍枝细,长达7厘米,有褐色披针形鳞片状叶;不育的莲座状叶丛和花茎较疏生。茎直立或斜升,高3—14厘米,草质,纤细,径约1毫米,被白色茸毛,不分枝,基部有密集成莲座状的叶并为褐色枯叶残片所围裹,向上有渐疏生的叶,节间长3—10毫米,上部有时达10毫米。基部叶在花期生存,匙形,长1—3厘米,下部渐狭成柄状,有短鞘部,顶端近圆形或钝,几无小尖头;上部叶常直立,渐狭,匙状长圆形或匙状线形,长1—2厘米,宽2—5毫米,基部等宽,无柄,顶端钝,有点状小尖头,边缘平,上面被灰色,下面被白色薄层密茸毛。苞叶少数,与上部叶同形,两面被白色或浅黄绿色厚茸毛,与花序同长或长不超过2倍,开展成美观的或不很明显而疏散的径约1.2—2.5厘米的苞叶群。头状花序径约4毫米,3个至多数密集。总苞长4—5毫米,被长柔毛状茸毛;总苞片2—3层,倒披针形,顶端尖,常撕裂,无毛,褐色,隐没于毛茸中。小花异形,或雌雄异株。花冠长约3毫米;雄花花冠上部漏斗形,有短裂片;雌花花冠丝状。冠毛白色,雌花冠毛,较花冠稍长,纤细有短齿;雄花冠毛较短,较粗厚,有向上的锯齿。不育的子房和瘦果有短粗毛。花期9月。

产四川西部(道孚、太宁)。生于亚高山较湿润的沟坡或溪岸。海拔2900—3600米。

精致的小草本,与矮火绒草 *L. nanum* Hand.-Mazz. 有密切的亲缘,但毛茸、苞叶、冠毛和头状花序都有区别,它的花期也较迟。此种与戟叶火绒草 *L. dedekensii* Hand.-Mazz. 之间有天然杂种。