

陕西中部(黄龙)。生于山区干燥坡地和石砾地。海拔 900—1650 米。

此变种是适应干燥环境的一个类型,分布区集中于我国中部,且处于本种分布区的边缘。从它的茎纤细、多数密集簇生、叶狭长而边缘反卷、头状花序小而密集等特性来看,此变种应作为 1 个独立种 [*L. microcephalum* (Hand.-Mazz.) Ling]。由于本植物志稿完成在前,这里不作更动。

8. 木茎火绒草 图版 17: 1—3

Leontopodium stoechas Hand.-Mazz. in Schröt., Pflzleb. d. Alp. 2 Aufl. 505. 1924, nomem, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 74: 28. 1924, nomem, in Act. Hort. Goth. 1: 118. 1924 in Beih. Bot. Centralbl. 44, 2: 64. 1928, et in Act. Hort. Goth. 12: 233. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 20, 1—2: 50. 1967.

木茎火绒草(原变种)

var. *stoechas*

亚灌木。茎基粗厚,有数个至二十余个簇生的茎。茎直立,高达 70 厘米,细直或扭曲,多分枝;不育枝和多数花枝有腋芽,当年枯萎叶的腋芽发育成莲座状叶丛和不育的短枝;枝直,长 4—40 厘米,被白色蛛丝状毛,下部木质且脱毛,全部有密生的叶,节间长 5—20 毫米,或顶部有时无叶,节间长达 7 厘米。叶开展或平展,长圆形,线状长圆形或长圆状披针形,长 0.7—4.5 厘米,宽 0.2—0.7 厘米,顶端钝,有小尖头,基部急狭,无柄,边缘常波状,稍反卷,质较厚,上面被蛛丝状毛,下面被白色或灰色密茸毛;中脉在下面凸起。苞叶少数,与茎上部叶同形,但较短,较宽,顶端较钝,基部较狭,长圆形或椭圆形,两面被同样的密茸毛,较花序长 1—3 倍,开展成疏散的径约 1—4 厘米的苞叶群,或有与苞叶合着的长花序梗而成几个分苞叶群。头状花序少数,3—12 个密集或疏散,径约 3.5—4.5 毫米。总苞长 3.5—4 毫米,被白色长茸毛;总苞片 3 层,顶端无毛,尖或钝,稍露出毛茸之上。小花异形,有较少的雄花或雌花,或雌雄异株。花冠长 2—3.5 毫米;雄花花冠狭漏斗状,裂片尖卵圆形;雌花花冠细管状。冠毛白色,稍粗,下部有细齿,雌花冠毛上部稍粗厚,有细锯齿,雌花冠毛上部几无齿。不育的子房无毛;瘦果有乳头状微毛。花期 7—9 月。

产四川西部及西北部(道孚、大金、泰宁等)大雪山一带。生于亚高山向阳干燥坡地。海拔 2000—3300 米。

本属中仅有的亚灌木,有适应于干燥环境的习性,与其邻种华火绒草 *L. sinense* Hemsl. 极易区别。在此种与戟叶火绒草 *L. dedekensii* Beauv.、艾叶火绒草 *L.*



1—3. 木茎火绒草 *Leontopodium stoechas* Hand.-Mazz., 1. 花枝; 2. 雌花; 3. 雄花。4—5. 小花火绒草 *Leontopodium micranthum* Ling, 4. 植株; 5. 雌花。6—9. 戟叶火绒草 *Leontopodium dedekensii* (Bur. et Franch.) Beauv., 6—7. 植株; 8. 雌花; 9. 雄花。(刘春荣绘)