

西伯利亚。

此种通常雌雄异株。雄株常较低小,有明显的苞叶群;雌株常较高大,且常有较大的头状花序和较长的冠毛,常有散生的苞叶。在雌雄同株的头状花序中常有多数雌花和极少雄花。此种与绢茸火绒草 *L. smithianum* Hand.-Mazz. 有时不易区别。全草药用,治疗蛋白尿及血尿有效。

火绒草属的天然杂种

1. × 纤细火绒草(香芸 × 长叶火绒草)

Leontopodium gracile Hand.-Mazz. in Schröt., Pflzleb. d. Alp. 2 Aufl. 505. 1924, nomen, in Act. Hort. Goth. 1: 121. 1924 et in Beih. Bot. Centralbl. 44, 2: 105. 1928.——*Leontopodium haplophylloides* × *linearifolium* Hand.-Mazz. ll. cc.——*Leontopodium haplophylloides* × *longifolium* Ling, 植物分类学报, 10: 172. 1965.

草本,簇状丛生,全株被灰白色茸毛,无腺毛。不育茎直立,纤细,较短,有具紫红色鞘部的叶,上部有莲座状叶丛;花茎细,直立,多数,基部木质,无毛或有微毛;节间长10—15毫米。叶密集,线状披针形,长2.4—3厘米,宽约0.3厘米,急尖,有小尖头,基部急狭,边缘平,上面较下面更少毛,有不明显而侧脉较短的三出脉。苞叶少数,较叶宽而短,上面被白色长柔毛,排列成不繁茂的苞叶群。头状花序少数,径几达5毫米,密集。总苞片顶端宽尖,褐色。此植物全形与香芸火绒草近似,但无腺毛;叶形和毛茸则接近长叶火绒草。产四川北部。

2. 毛香 × 坚杆火绒草

Leontopodium stracheyi × *franchetii* Hand.-Mazz. in Act. Hort. Goth. 12: 231. 1938.

叶近似毛香火绒草,但较密生,且较狭,下部叶宽3—4毫米,边缘常波状反卷,苞叶也近似毛香火绒草;全部近似坚杆火绒草,但叶较宽,基部有小耳;苞叶也较宽。产四川西部和西北部,生于干燥坡地。

3. 毛香 × 钻叶火绒草

Leontopodium stracheyi × *subulatum* Hand.-Mazz. in Act. Hort. Goth. 12: 230. 1938.

全形和叶形近似钻叶火绒草,但根出条的叶较大较厚,宽约1.5毫米,上面被较