

在野生状态中,此杂种的习性特征与茎杆火绒草近似。但茎有多数腋芽和发育的短枝,仅在茎中部有稀疏的腺毛;茎被有蛛丝状灰色薄棉毛;叶较宽,边缘较平,两面被灰色棉毛,特别是有些较大的叶基部扩大成耳形。这些特性都使此杂种与戟叶火绒草更为近似。产四川西部(康定等)。

8. 匍枝×戟叶火绒草

Leontopodium stoloniferum × *dedekensii* Hand.-Mazz. in Act. Hort. Goth. 12: 235. 1938.

“与前者区别是无匍枝,茎基部稍木质;叶基部以上较狭,腋生不育枝多数,苞叶较头状花序长2倍;与后者区别是莲座状叶丛无茎,叶舌形,17×5毫米,茎部叶舌形,仅基部虽舌形但仅稍扩大。”产四川西部(道孚,未见标本,根据记载)。

9. 木茎×戟叶火绒草

Leontopodium stoechas × *dedekensii* Hand.-Mazz. in Act. Hort. Goth. 12: 233. 1938.

根据原始记载,此杂种与下一杂种白灰火绒草(× *L. albo-griseum* Hand.-Mazz.) 在形态上无显著的区别,但分布地区不同。产四川西部(道孚)。

10. × 白灰火绒草(戟叶×华火绒草)

Leontopodium albo-griseum (*dedekensii* × *sinense*) Hand.-Mazz. in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 74: 28. 1924, nomem, in Beih. Bot. Centralbl. 44, 2: 63. 1928 et Symb. Sin. 7: 1098. 1936.——*Gnaphalium dedekensii* f. *depauperatum* Franch. in sched. ap. Hand.-Mazz., l. c. 1928.——*Leontopodium dedekensii* × *nobile* Hand.-Mazz. in Schröt., Pflzleb. d. Alp. Aufl. 2, 505. 1924, nomen.

此杂种与戟叶火绒草的区别是:茎基部木质,几无毛,有较少的叶,或下部(高至20厘米部分)木质且有分枝,上部有疏生的叶;叶开展,长2.5—3.5厘米,宽0.3—0.4厘米,下面被灰白色或稍黄色的密茸毛;苞叶常较短。与华火绒草的区别是:茎在木质部分以上有密集的叶;叶基部宽耳形,上面和下部叶的下面被灰色厚茸毛,边缘有时波状;苞叶较狭长。产云南南部、中部和西北部(蒙自、昆明、永宁、丽江等)的亚高山和高山草地、灌丛、坡地或岩石上,海拔2700—3500米。不很稀见。

11. 长叶×木茎火绒草

Leontopodium longifolium × *stoechas* Ling, nom. nov.——*Leontopodium kamtschaticum* × *stoechas* Hand.-Mazz. in Act. Hort. Goth. 12: 237.