

疏的短腺毛。产四川西部(道孚)。

#### 4. 毛香×艾叶火绒草

**Leontopodium stracheyi × artemisiifolium** Ling, 植物分类学报 10: 172. 1965.

全形与毛香火绒草近似,但有披针形的苞叶和质厚而边缘皱缩的基部叶;与艾叶火绒草的区别是叶基部较宽大,心形抱茎。产四川西部(康定),海拔3400米。

#### 5. 木茎×艾叶火绒草

**Leontopodium stoechas × artemisiifolium** Hand.-Mazz. in Act. Hort. Goth. 12: 234. 1938.

此杂种的“习性近似艾叶火绒草,但有些植株完全无腺毛,有些植株仅在茎中部有很疏的腺毛”;与木茎火绒草的区别较明显,从它的茎不分枝、叶较大等特性就可辨认。产四川西部(道孚,根据记载,未见到标本)。

#### 6. × 迷迭香火绒草

**Leontopodium rosmarinoides** Hand.-Mazz. in Act. Hort. Goth. 12: 231. 1938 [“sp.(?) nova”].—**Leontopodium artemisiifolium × subulatum** Hand.-Mazz., l. c. 1938.

茎稍木质,横走或直立,长达40厘米,分枝长4—20厘米,径1—2毫米,被白色棉状茸毛,全部有密生的叶,不育茎顶端并有密集的叶丛,节间长0.5—1.5厘米;下部叶在花期枯萎或凋落。叶平展,线状倒披针形,长1.5—3厘米,宽0.15—0.3厘米(根据原始记载达6.5×0.5厘米),顶端尖,有细小的尖头,边缘多少反卷,基部常稍狭,无柄,两面被白色棉状密茸毛或上面被蛛丝状毛,不久上面绿毛,无茸毛而被密腺毛;中脉在下面凸起。苞叶多数,与上部叶同长,较稍宽,两面被白色厚茸毛,开展成密集的、径约3—5厘米的苞叶群。头状花序4—6个或多数密集,径4—6毫米。总苞长约4毫米;总苞片3层,内层顶端尖,撕裂。小花异形或雌雄异株。花冠长3毫米。冠毛白色,较花冠稍长;雄花冠毛上部稍粗厚,有细锯齿;雌花冠毛细丝状,稍有齿。不育的子房和瘦果有乳头状突起。花期6—9月,果期至11月。产四川西部(康定),生于开旷坡地,海拔2400—2600米。此植物与艾叶火绒草同样被密腺毛,但不育茎有枯萎宿存的叶和顶端的叶丛,与钻叶火绒草正相同。

#### 7. 坚杆×戟叶火绒草

**Leontopodium franchetii × dedekensis** Hand.-Mazz. in Act. Hort. Goth. 12: 229. 1938.