

也有分布。

此种由于苞叶的特殊形状，极易与他种区别。云南的植物茎高5厘米或达15厘米，与前人的记载相符合。

珠峰火绒草矮小变种

var. pumillum Ling, 植物分类学报, 10, 2: 176. 1965.

茎直立，高1—3厘米，稍细弱。茎部叶1—4个，线状披针形或线形，长0.8—1.5厘米，宽0.1—0.2厘米，上部叶渐大。苞叶较少数，与茎上部叶同长，但下部稍宽，长1—1.5厘米，宽0.1—0.3厘米，较花序长2—3倍，开展成径约2—3厘米的苞叶群。头状花序径约5毫米，3个，有时1个。小花异形，有7—8个雄花和多数雌花；花冠长达3毫米。花期7—8月。

产西藏南部(帕里)。生于高山冰川沟底岩石上。海拔4310米。

此变种的银灰色毛茸和舌形苞叶与珠峰火绒草完全相同，应作为本种的一个变型或变种。前人曾经记载锡金一种火绒草的矮小类型(*L. alpinum* var. *pusillum* “vielleicht” Hand.-Mazz. in Schröt., Pflzleb. d. 2 Aufl. 505. 1924.); 此锡金植物已经前人归并入本种(Hand.-Mazz. l. c. 89. 1928)。本变种与锡金植物的关系尚待查考。

系3. 密垫系——*Ser. Haastioidea* Ling, 植物分类学报, 10, 2: 171. 1965.

根出条极多数，密集或疏散垫状；头状花序单生于根出条顶端的叶丛中，无花序梗，无苞叶群；冠毛白色或黄色褐色。

24. 黄毛火绒草

Leontopodium aurantiacum Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. 44, 2: 83. 1928.

多年生草本。“根出条多数，纤细，有绢状毛，后期生根，全部有疏生的叶，顶端和节有莲座状叶丛和多数花茎，形成多少疏散的、径达12—60厘米的垫状体。叶开展，倒卵圆形或匙状长圆形，4.5×2至6×1.5—2.5毫米，短渐尖，顶端常隐没于厚棉毛中，基部狭，无柄，稍贴伏于茎上，几有鞘部，质薄，两面被同样的、上面被较厚的绢状有光泽的绿黄色的密棉毛。头状花序单生，无花序梗，为较未开放的花序稍长的莲座状叶所包围，径约5毫米。总苞长4—4.5毫米，与叶被同样的棉毛；总苞片顶端无毛，宽，尖，紫褐色，近全缘或撕裂，超出毛茸之上。小花异型或雌雄异株。不育的子房无毛，瘦果有短粗毛。冠毛初时黄色，干燥后与花冠同样成为黄褐色；雄花冠毛下部稍