

卵圆形裂片；雌花花冠丝状管状。冠毛白色；雄花冠毛上半部稍粗厚，有细齿；雌花冠毛有细锯齿。不育的子房和瘦果有短粗毛。花期8—9月。

产四川西部(道孚)和北部(松潘)、青海东部(西宁、大通等)、甘肃西南部(临潭)。生于高山草地、石砾地、灌丛或针叶林外缘。海拔2600—4000米。

苞叶与叶一样在下面有易脱落的黑色腺毛，极易与它种区别。此种多变异，有时茎粗壮，径1.5—2毫米，曾经前人误视为坚杆火绒草 *L. franchetii* Beauv.。

系2. 粘毛系——*Ser. Viscosa* Hand.-Mazz. in Beih. bot. Centralbl. 44, 2: 55. 1928.

花茎和不育茎簇生；叶上面和茎被褐色或黄色腺毛；叶基部有小耳，抱茎或半抱茎。

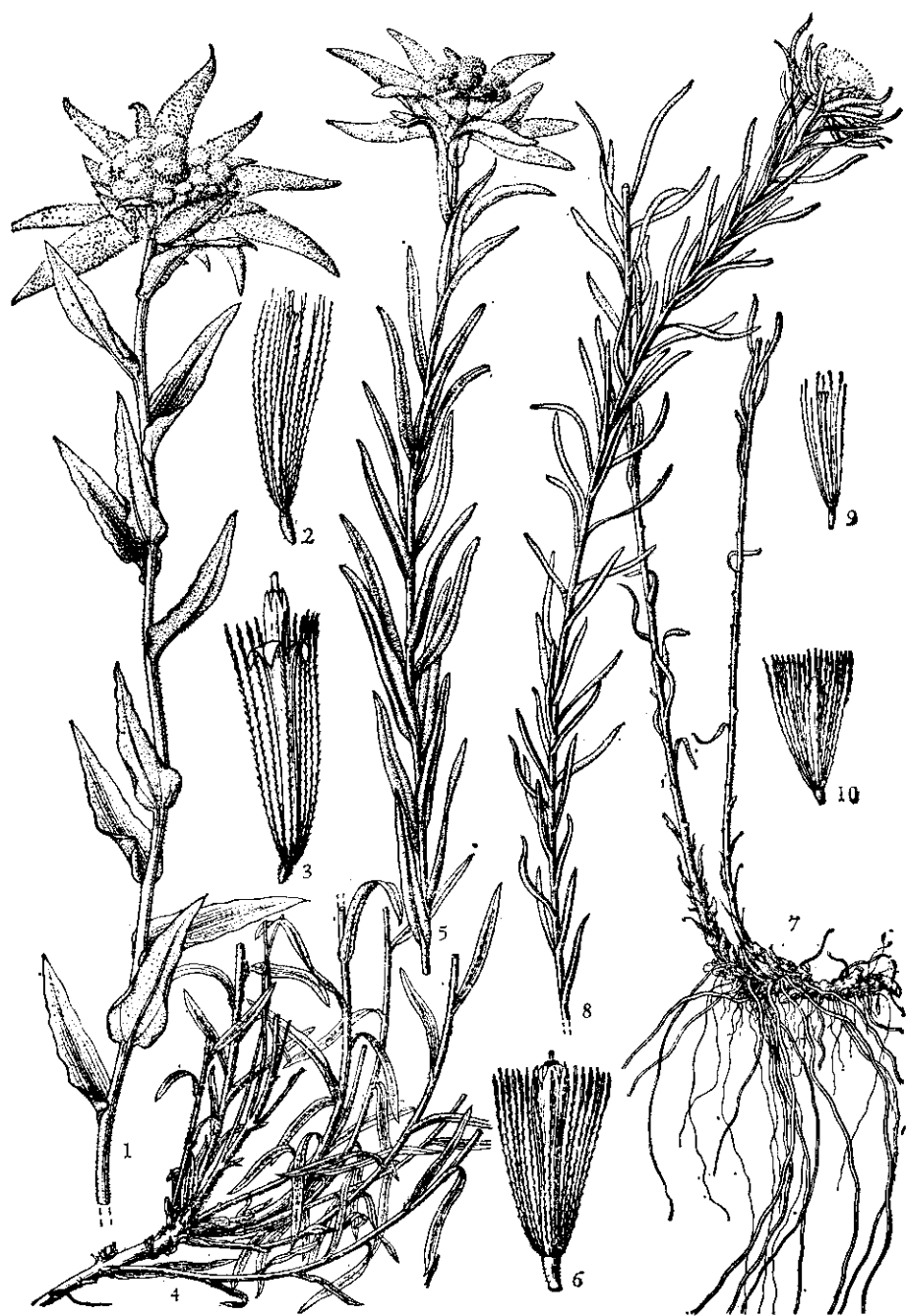
12. 毛香火绒草 毛香(康定) 图版16: 1—3

Leontopodium stracheyi (Hook. f.) C. B. Clarke, ex Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 35: 181. 1894; Beauv. in Bull. Soc. Bot. Gén. sér. 2, 2: 246, f. I, 22, 24. 1910, 3: 250, f. III, 12—17, 1911; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Goth. 1: 122. 1924, Symb. Sin. 7: 1098. 1936 et in Act. Hort. Goth. 12: 230. 1938; Kitam. in Act. Phytotax. et Geobot. 15: 73. 1953; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 20, 1—2: 51. 1967; 中国高等植物图鉴 4: 463. 图6340. 1975.——*Leontopodium alpinum* Cass. var. *stracheyi* Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 279. 1881.——*Gnaphalium stracheyi* (Hook. f.) Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. 39: 133. 1892, p. p.——*Leontopodium sinense* Hemsl. var. *stracheyi* (Hook. f.) Beauv., l. c. ser. 2, 1: 193, 374. 1909, et var. *typicum* Beauv., l. c. 194, 374. 1909.——*Leontopodium anaphaloides* Duthie, mss. ex Beauv., l. c. 1909, in syn.——*Leontopodium stracheyi* (Hook. f.) C. B. Clarke var. *setchuenense* Beauv., l. c. 246. 1910.

毛香火绒草(原变种)

var. *stracheyi*

多年生草本。根状茎粗厚，横走，有多数簇生的花茎和不育茎。茎直立，高12—60厘米，基部稍木质，常宿存，不分枝，或有时下部或中部有花后发育的腋芽和细枝，被浅黄褐色或褐色短腺毛，上部除被较密的腺毛外，还杂有蛛丝状毛，基部为膜质无毛的芽苞和花后枯萎宿存被有长柔毛的基出叶所包围，全部有密集的叶；节间长5—



1—3. 毛香火绒草 *Leontopodium stracheyi* (Hook. f.) C. B. Clarke, 1. 花枝; 2. 雌花; 雄花。
 4—6. 香芸火绒草 *Leontopodium haplophyloides* Hand.-Mazz., 4—5. 植株; 6. 雄花。7—10. 坚杆
 火绒草 *Leontopodium franchetii* Beauv., 7—8. 植株; 9. 雌花; 10. 雄花。(刘春荣绘)