

条和花茎，并且根出条如此继续发育即形成多枝的木质茎。钻叶火绒草与毛香火绒草 *L. stracheyi* C. B. Clarke. 之间有天然杂种。

钻叶火绒草疏叶变种

var. *bonatii* (Beauv.) Hand.-Mazz. in Schröt., Pflzleb. d. Alp. 2 Aufl. 505. 1924, nomen et in Beih. Bot. Centralbl. 44, 2: 46. 1928.——*Leontopodium bonatii* Beauv. in Bull. Soc. Bot. Gén. 2 sér. 4: 30. f. 7, 1—9, 11. 1912; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1097. 1936 et in Act. Hort. Goth. 12: 229. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 20, 1—2: 52. 1967.

叶宽1—2毫米，叶缘仅稍反卷；节间较长，达5毫米。

分布地区同上。生于高山或亚高山的草甸或牧场。此变种可能是适应较湿润环境的类型，它更接近松毛火绒草 *L. andersonii* C. B. Clarke.

四川西部居民取钻叶火绒草的花序揉玉米面供食用。

3. 松毛火绒草(云南) 火草, 小地松(云南)

Leontopodium andersonii C. B. Clarke, Comp. Ind. 100. 1876; Beauv. in Bull. Soc. Bot. Gén. sér. 2, 1: 195, 373; 4: 36. f. 8, 1—9. 1912; Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. 44, 2: 48. 1928 et Symb. Sin. 7: 1907. 1936; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 20, 1—2: 38. 1967.——*Gnaphalium andersonii* (C. B. Clarke) Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. 39: 182. 1892.——*Leontopodium subulatum* auct., non Beauv.; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Ind.-Chin. 3: 552. 1924.

多年生草本。根状茎粗短，上端有花茎和多少平卧，长达15厘米，具有顶生密集繖状叶丛的根出条，在下一年又生长根出条和花茎。花茎直立高18—70厘米，坚挺，下部木质宿存，不分枝或上部有伞房状花序枝，下部稀有不育的短枝，被平伏的绢状蛛丝状毛，上部常被近黄色棉状茸毛，全部有密集或上部有疏生的叶，节间除上部外长2—5毫米。叶稍直立或开展，狭线形，长10—40毫米，宽1—2.8毫米，尖或稍钝，顶端有细长尖头，基部稍狭，边缘反卷，上面有蛛丝状毛或近无毛，下面被白色茸毛，中脉细，近无毛，下部叶在花期枯萎宿存，根出条常被长柔毛。苞叶多数，与上部叶等长或较长，卵圆披针形，宽达4毫米，顶端尖，两面被白色或干后黄色的厚茸毛，顶端常近无毛，较花序长2—3倍，开展成径2.5—7厘米的苞叶群，有时成分散的复苞叶群。头状花序径4—6毫米，常10—40个密集。总苞长3—4毫米，被白色厚茸毛；总