

特产台湾（台北、宜兰、新竹、台中、嘉义、花莲）。生于林下、林缘或山坡，海拔1650—3300米。模式采自新高山。

北村四郎（1942）曾经指出本种与林荫千里光 *S. nemorensis* L. 两者可能存在有杂种。在台湾此两种的界限主要是前者瘦果无毛，而本种的瘦果被毛相区别。

7. 西南千里光

Senecio pseudo-mairiei Lévl. in Repert. Sp. Nov. 13: 345. 1914, et Cat. Pl. Yunnan 53. 1916; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 34: 365. 1976; C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. 39 (2): 366. 1984; 贵州植物志 9: 251. 1989; 横断山区维管植物下册: 2097. 1994. ——*Senecio beauverdianus* Lévl. in Bull. Acad. Geogr. Bot. 24: 289. 1914, et Fl. Kouy-Tcheou 104. 1914; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 1126. 1936; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 21: 35. 1968, excl. syn. *Lactuca beauverdiana* Lévl.

多年生根状茎草本。茎略弯曲，直立，高达120厘米，不分枝或上部有分枝，幼时被短柔毛，后变无毛。基部叶和下部茎叶在花期凋落；中部茎叶具柄，轮廓卵状长圆形或长圆状披针形，长15—20厘米，宽4—6厘米，羽状分裂；顶裂片披针形，顶端尖或渐尖；侧生裂片约5对，长圆状披针形至近菱形，基部多少楔形，边缘具不规则尖齿或撕裂，纸质，上面和下面沿脉被疏贴生短柔毛；中脉和叶脉在下面明显；叶柄长2—3厘米，无翅，基部略扩大；上部叶渐小，披针形，具2—3对侧裂片；最上部叶具短柄或近无柄，线形或线状披针形，渐尖，边缘具锐锯齿。头状花序无舌状花，数个至多数，排列成疏生顶生和上部腋生圆锥聚伞状伞房花序；花序梗长3—5毫米，被密黄褐色短柔毛，具2—3个小苞片；小苞片钻状。总苞圆柱形或狭钟状，长8—10毫米，宽2—4毫米，具外层苞片；苞片3—4，钻形；总苞片8，线形或线状披针形，宽约1毫米，钝，上端紫色，被疏短柔毛，近革质，边缘狭干膜质，紫色，外面被短柔毛。管状花10—12；花冠红色或紫色，长10毫米，管部长4.5毫米，檐部漏斗状；裂片卵状三角形，长1.2毫米，尖，上端被乳头状毛。花药黄色，长3毫米，基部具短钝耳；附片卵状披针形；颈部较短，下半部略膨大；花柱分枝长1毫米，截形，被乳头状毛。瘦果（未成熟）圆柱形，长2.5毫米，无毛；冠毛长6—7毫米，白色。花期8—9月。

产云南（东川、巧家荞麦地）、贵州（盘县、平坝）和四川（盐源凉山、汶川、茂汶）生于山坡，山谷阴处及竹丛中，海拔1700—3200米。模式采自云南巧家荞麦地。

8. 纤花千里光

Senecio graciliflorus DC. Prodr. 6: 365. 1838; C. B. Clarke, Comp. Ind. 188. 1876; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 1126. 1936; Kitam. in Hara Fl. East. Himal. 344. 1966; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 21: 47. 1968; Koyama in Mem. Fac. Sc. Kyoto Univ. Ser. Biol. 2 (2): 154. 1969; 中国高等植物图鉴 4: