

分枝长1.2毫米，顶端截形，有乳头状毛。瘦果圆柱形，长×毫米，被柔毛。冠毛长5.5毫米，白色。花期10—11月。

产广东（连县、乳源、英德）、香港、澳门、湖南（莽山）、广西（龙南）。生于灌丛、疏林中、石灰岩干旱山坡或河谷，海拔600米。模式采自香港。

54. 闽千里光

Senecio fukienensis Ling ex C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. **39** (2): 419. fig. 29. 1984; 福建植物志 **5**: 400. 图 372. 1992.

多年生根状茎草本，根状茎直立或斜升，径4毫米，具多数纤维状根。茎单生，直立或稍斜升，弯曲，高达70厘米，分枝，具棱，无毛。基生叶在花期迅速枯萎；茎生叶无柄，全形长圆状椭圆形或狭长圆状披针形，长3—5厘米，宽0.5—1.5厘米，羽状全裂，顶生裂片长圆形，渐尖，具疏细齿；侧生裂片3—5对，较短，长圆形，开展或稍斜升，全缘或稀具数细齿，边缘内卷，有缘毛，基部具耳，耳小，有戟状细齿，抱茎，上面无毛，下面沿脉被疏短毛；上部叶较小，线状披针形，具细齿或近全缘。头状花序有舌状花，少数，排列成顶生疏伞房花序；花序梗细，长3—5厘米，无毛，基部有苞片，具数个钻状，长2—3毫米，贴生的小苞片。总苞钟状长5—7毫米，宽5—7毫米，具外层苞片，苞片约8；总苞片13，线形或线状披针形，宽1—1.5毫米，渐尖，上端有缘毛状短柔毛，草质，具宽干膜质边缘，背面无毛，具3—5脉。舌状花7—8；管部长2.5—3.5毫米；舌片黄色，线状长圆形，长5—6毫米，宽1—2毫米，顶端有3细齿，具4脉；管状花多数，花冠黄色，长5.5毫米，管部长2.5毫米，檐部狭钟状；裂片卵状披针形，长1毫米，尖；花药长2毫米，基部具钝长耳或短尾；尾部较粗，稍短于颈部的1/4；花药颈部较长，向基部略膨大。花柱分枝长0.8毫米，顶端截形，有乳头状毛。瘦果圆柱形，有柔毛。冠毛白色，长3.5—4.5毫米。

特产福建西部（连城）。生于山坡路旁。

外形近似闽粤千里光 *S. stauntonii* DC.，但叶羽状全裂，侧裂片3—5对，长圆形；头状花序具7—8舌状花，与后者不难区别。

55. 千里光（圆径草本） 九里明（植物名实图考），蔓黄菀（台湾植物志）

Senecio scandens Buch.-Ham. ex D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 178. 1825; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 352. 1881; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 457. 1888; Diels in Bot. Jarhrb. **29**: 620. 1901; Merr. in Lingnan. Sc. Journ. **5**: 186. 1927; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **3**: 129. 1935; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 1124. 1936, et in Acta Hort. Gothob. **12**: 289. 1938; Chang in Sunyatsenia **3**: 301. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **21**: 143. 1968; 海南植物志 **3**: 419. 图 822. 1974; 中国高等植物图鉴 **4**: 572. 图 6558. 1975; 李惠林, 台湾植物志 **4**: 933. 1978 Kitam. et Gould in Hara, Enumer. Flower. Pl.

Nepal 3: 42. 1982; C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. 39 (2): 419. 1984; 秦岭植物志 1 (5): 311. 1985; 西藏植物志 4: 809. 1985; 贵州植物志 9: 249. fig. 57: 5—7. 1989; 黄土高原植物志 5: 362. 1989; 安徽植物志 4: 594. 1991; 福建植物志 5: 401. 1992; 横断山区维管植物下册 2101. 1994.

多年生攀援草本，根状茎木质，粗，径达1.5厘米。茎伸长，弯曲，长2—5米，多分枝，被柔毛或无毛，老时变木质，皮淡色。叶具柄，叶片卵状披针形至长三角形，长2.5—12厘米，宽2—4.5厘米，顶端渐尖，基部宽楔形，截形，戟形或稀心形，通常具浅或深齿，稀全缘，有时具细裂或羽状浅裂，至少向基部具1—3对较小的侧裂片，两面被短柔毛至无毛；羽状脉，侧脉7—9对，弧状，叶脉明显；叶柄长0.5—1(—2)厘米，具柔毛或近无毛，无耳或基部有小耳；上部叶变小，披针形或线状披针形，长渐尖。头状花序有舌状花，多数，在茎枝端排列成顶生复聚伞圆锥花序；分枝和花序梗被密至疏短柔毛；花序梗长1—2厘米，具苞片，小苞片通常1—10，线状钻形。总苞圆柱状钟形，长5—8毫米，宽3—6毫米，具外层苞片；苞片约8，线状钻形，长2—3毫米。总苞片12—13，线状披针形，渐尖，上端和上部边缘有缘毛状短柔毛，草质，边缘宽干膜质，背面有短柔毛或无毛，具3脉。舌状花8—10，管部长4.5毫米；舌片黄色，长圆形，长9—10毫米，宽2毫米，钝，具3细齿，具4脉；管状花多数；花冠黄色，长7.5毫米，管部长3.5毫米，檐部漏斗状；裂片卵状长圆形，尖，上端有乳头状毛。花药长2.3毫米，基部有钝耳；耳长约为花药颈部1/7；附片卵状披针形；花药颈部伸长，向基部略膨大；花柱分枝长1.8毫米，顶端截形，有乳头状毛。瘦果圆柱形，长3毫米，被柔毛；冠毛白色，长7.5毫米。

55a. 千里光 (原变种)

var. *scandens* — *Cineraria repanda* Lour. Fl. Cochinch. 501. 1790, nom. illegit., non (J. R. et C. Forst.) Forst. f. 1786. — *Cineraria chinensis* Spreng. Syst. 3: 549. 1826. — *Senecio stipulatus* Wall. ex DC. Prodr. 6: 370. 1838. — *Senecio camylodes* DC. Prodr. 6: 370. 1838. — *Senecio chinensis* (Spreng.) DC. l. c. 363. 1838. — *Senecio hindsii* Benth. in Hook. London Journ. Bot. 1: 488. 1842. — *Senecio intermedius* Wight. Icon. Pl. Ind. Or. 3: 12, t. 1135. 1846. — *Senecio hibernus* Makino in Bot. Mag. Tokyo 6: 55. 1892, nom. nud. — *Senecio solanifolius* J. F. Jeffrey in Not. Bot. Gard. Edinb. 9: 129. 1916.

叶片不分裂，近全缘至具齿，基部无侧生小裂片。花期8月至翌年4月。

产西藏、陕西、湖北、四川、贵州、云南、安徽、浙江、江西、福建、湖南、广东、广西、台湾等省区。常生于森林、灌丛中，攀援于灌木、岩石上或溪边，海拔50—3200米。印度、尼泊尔、不丹、缅甸、泰国、中南半岛、菲律宾和日本也有。模