

圆柱形，长约2.5毫米，无毛；冠毛白色，长6.5毫米。花期9—11月。

特产云南（瑞丽江怒江分水岭）。生于灌丛边，海拔3300米。

11. 瓜叶千里光

Senecio cinerifolius Lévl. in Repert. Sp. Nov. **12**: 283. 1913; et Cat. Pl. Yunnan 51. 1916; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. **34**: 362. 1976; C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. **39** (2): 369. 1984. — *Senecio royleanus* auct. non DC.: Hand. -Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin **13**: 637. 1937, et S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **21**: 141. 1968.

多年生草本，根状茎短，具多数被绒毛纤维状根，茎单生，直立，高60—120厘米，上部常弯曲，具明显条纹，幼时被贴生短柔毛。基部叶和下部茎叶在花期枯萎和凋落。中部茎叶具柄，全形卵状椭圆形或卵状长圆形，长达16厘米，宽9—10厘米，羽状分裂，顶生裂片长圆状披针形，侧生裂片4—7对，长圆形或长圆状披针形，顶端渐尖或渐狭，边缘具不规则锐齿或撕裂，纸质，上面深绿色，被疏短柔毛，下面较淡，沿脉被疏短柔毛，叶脉在下面明显凸起；叶柄长1.5—2厘米，基部具耳；耳叶状，具不规则锯齿或撕裂，半抱茎；上部茎叶渐小，长圆状披针形或披针形，具少数浅裂片；最上部叶线形，具浅齿或近全缘。头状花序具舌状花，多数，排列成较密顶生和上部腋生伞房花序；花序梗长5—10毫米，被密黄褐色短柔毛，具2—3线形小苞片。总苞圆柱形或狭钟状，长7—8毫米，宽2—3毫米，具明显外层苞片；苞片5—6，线形，不等长，长达总苞之半；总苞片8，长圆状披针形，宽1毫米，钝，上端紫色，被短柔毛，草质，边缘狭干膜质，外面被短柔毛。舌状花5；管部长4毫米；舌片黄色，长圆形，长6毫米，顶端具3细齿，具4脉；管状花15—16；花冠黄色，长8毫米，管部4毫米，檐部漏斗状；裂片卵状三角形，长1.2毫米，尖，上端具乳头状毛。花药线形，长2毫米，基部具短钝耳；附片卵状披针形；花药颈部伸长，下半部渐膨大；花柱分枝长1.2毫米，截形，具乳头状毛。瘦果圆柱形，长约2.5毫米，无毛；冠毛白色，长6毫米。花期8—9月。

产云南（大理、巧家、野马川）。生于山坡草甸，海拔2300—3200米。缅甸也有。模式采自云南巧家野马川。

Handel-Mazzetti (1937) 曾将此种作为珠峰千里光 *S. royleanus* DC. 的一个异名。但是我们检查了他所引证的标本并与后者的模式标本相比较，发现本种叶柄基部具明显叶状的叶耳；头状花序较大和具较多的管状花，与后者显然不同。两者在分布上也各有不同。

12. 珠峰千里光

Senecio royleanus DC. Prodr. **6**: 367. 1838; C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. **39** (2): 370. 1984. — *Senecio tanacetoides* Kunth et Bouche, Ind. Sem.