

卵状三角形，长0.5毫米，顶端尖；花药长圆形，长0.5毫米，基部钝至圆形；花柱分枝外弯，长0.5毫米，顶端截形，被乳头状毛。瘦果（未成熟）圆柱形，长1—1.2毫米，被短柔毛，具肋；冠毛毛状，白色，长4.5—5毫米，宿存。花期8月。

产台湾（高雄）。生于潮湿山坡。

本种特产台湾，与日本羽叶菊 *N. nikoensis* (Miq.) B. Nord. 近似，仅以头状花序较小及舌片较短，植株较矮小与后者相区别。

2. 刻裂羽叶菊 刻叶千里光（云南种子植物名录） 图版 35: 6—10

Nemosenecio incisifolius (J. F. Jeffrey) B. Nord. in Opera Bot. 44: 46. 1978; C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. 39 (2): 263. 1984; 横断山区维管植物下册: 2090. 1994. — *Senecio incisifolius* J. F. Jeffrey in Notes. Bot. Gard. Edinb. 9: 127. 1916; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping. 5: 20. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 21: 49. 1968. — *Senecio incisifolius* J. F. Jeffrey var. *gracilior* Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping. 5: 21. 1937; S. Y. Hu, l. c. 49. 1968.

根状茎粗壮，具多数纤维状根。茎单生，直立，或多少弯曲，高30—75厘米，不分枝，被疏短柔毛或无毛。基生叶及下部茎叶在花期凋落；中部茎叶具柄；叶片卵状长圆形，长5—10厘米，宽3—6厘米，羽状深裂，每边各有4—6侧裂片，较厚，草质，无毛或下面沿脉被疏白色柔毛；侧裂片近对生或互生，长圆形，顶端尖或渐尖，边缘具3—5个齿。头状花序6—14，排列成顶生或上部腋生。近伞形状伞房花序，径1.5—2厘米；花序梗细，长2—3厘米，稍弯曲，被疏黄褐色短柔毛。总苞宽钟状，宽6—8毫米；总苞片10—13，近1层或近2层，卵状披针形，长6—7毫米，宽1.3—1.5毫米，顶端尖或渐尖，被短柔毛，草质，具干膜质边缘，不明显多脉，外面被短柔毛。舌状花约13，管部长2—3毫米，无毛，舌片黄色，线状披针形，长11—13毫米，宽1—1.5(2)毫米，具4条脉，顶端具3短齿；管状花多数，花冠黄色，长4—4.5毫米，管部长2—2.5毫米，檐部钟状；裂片5，等长，卵状三角形，长约1毫米，尖；花药长1—1.2毫米，基部钝至圆形；花柱分枝外弯，长0.6—0.7毫米，顶端截形，两侧被微毛。瘦果圆柱形，长1.3—1.5毫米，被短柔毛；冠毛白色，长4—5毫米，宿存。花期8月。

特产云南（腾冲、昆明、保山、鹤庆）。生于海拔2200—2800米的混交林中。模式采自云南腾冲。

林镕教授（1937）根据采自Kwengming县的标本（钟观光2121号）发表的变种 var. *gracilior* Ling, 除植株较矮小及头状花序较大外，与本种的模式无明显差异，并入本种比较适宜。



图版 35 1—5. 滇羽叶菊 *Nemosenecio yunnanensis* B. Nord.: 1. 植株; 2, 3. 总苞片; 4. 舌状花; 管状花。6—10. 刻裂羽叶菊 *N. incisifolius* (J. F. Jeffrey) B. Nord.: 6. 植株; 7, 8. 总苞片; 9. 舌状花; 10. 管状花。(张泰利绘)