

8—19; 花药基部具钝耳; 花药颈部短而粗, 向基部略膨大, 但不明显。

系名模式: 长舌千里光 *S. arachnanthus* Franch

19. 长舌千里光

Senecio arachnanthus Franch. in Journ. de Bot. 8: 355. 1894; C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. 39 (2): 378. 1984; 横断山区维管植物下册 2098. 1994. — *Cacalia arachnantha* (Franch.) Hand. -Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 13: 635. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 21: 2. 1966.

多年生根状茎草本。茎单生, 中空, 直立, 高达 100 厘米, 花序下不分枝, 幼时被短柔毛叶具长柄, 基生叶和下部茎叶在花期枯萎。叶片宽卵形, 长宽 26, 顶端尖或渐尖, 基部深心形或戟形, 边缘具不规则粗齿, 膜质或薄纸质, 上面被疏短柔毛, 下面沿脉被微柔毛, 羽状脉, 侧脉 7 对; 叶柄长达 24 厘米, 无翅, 被疏柔毛; 中部和上部茎生叶宽三角形或三角状心形, 叶柄短, 具狭翅或无翅, 基部扩大, 半抱茎; 最上部叶卵状三角形或卵状披针形, 基部楔形, 具短柄或近无柄。头状花序具舌状花, 较少数至多数, 排成具长梗的顶生复伞房花序; 花序梗长 6—10 毫米, 具苞片和 3 小苞片; 小苞片线形, 长 5—10 毫米, 被柔毛。总苞圆柱形, 长 8—10 毫米, 宽 3—4 毫米, 具外层苞片; 苞片 6—8, 线形, 绿色, 长约为总苞的 1/3; 总苞片 10—12, 线状披针形, 长 8 毫米, 宽 1.5—2 毫米, 钝至尖, 上端具细缘毛, 革质, 边缘具狭干膜质, 外面无毛。舌状花 4; 管部长 7 毫米, 上端具微毛; 舌片黄色, 线形, 长 20—22 毫米, 宽 0.5—0.7 毫米, 顶端具 3 细齿, 具 2—3 脉; 管状花 17—19, 花冠黄色, 长 10 毫米, 管部长 5.5—6 毫米, 檐部漏斗状; 裂片卵状长圆形, 长 1.5 毫米, 尖, 上端具乳头状毛。花药长 3.5 毫米, 基部具钝耳; 附片卵状披针形; 花药颈部较宽, 向基部略膨大; 花柱分枝长 1.2 毫米, 截形, 上端具乳头状毛。瘦果圆柱形, 长约 3 毫米, 无毛; 冠毛白色, 长 2 毫米。花期 8—9 月。

特产云南西北部 (鹤庆、大理)。生于林中潮湿处或溪边。模式采自鹤庆马耳山。

20. 君范千里光

Senecio lingianus C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. 39 (2): 379. 1984. — *Senecio myriocephalus* Ling ex Y. L. Chen et K. Y. Pan in Acta Phytotax. Sin. 19: 93. 1981, nom. illegit., non A. Rich 1848; 西藏植物志 4: 819 1985.

多年生根状茎草本。茎单生, 直立, 高达 120 厘米, 上部有花序枝, 被疏短柔毛或无毛。叶具柄, 基生叶和下部茎叶在花期凋萎; 中部茎叶卵状三角形或三角形, 长 10—14 厘米, 宽 8—13 厘米, 顶端渐尖, 基部楔形狭成叶柄, 边缘具不规则齿, 齿端具尖, 上面无毛, 下面沿脉被短柔毛; 叶柄长 3—6 厘米, 具狭柄; 上部叶渐小, 近无柄, 卵状披针形或披针形, 长 9—11 厘米, 宽 1.5—3.5 厘米, 渐尖, 基部楔状狭, 膜质或薄纸质。头状花序具舌状花, 多数, 密集成较密的顶生复伞房花序; 花序梗细, 长