

显；叶柄长5—7厘米，基部略扩大，被薄蛛丝状毛，上部叶较小，基部浅心形，具短叶柄。头状花序径2.5厘米，5—多数排列成顶生或腋生近伞形状伞房花序；花序梗长0.5—2.5厘米，基部无苞片，被疏蛛丝状绒毛或变无毛，无小苞片。总苞半球状钟形，长6—7毫米，宽约6.5毫米，无外层苞片；花托半球形，具缘毛。总苞片草质，约10，披针形，顶端尖或渐尖，被缘毛，绿色，具干膜质边缘，外面被疏蛛丝状毛或变无毛，具不明显3条脉，舌状花约13，管部长2.5毫米，无毛，舌片黄色，长圆形，长13毫米，宽3毫米，顶端具3细齿，具4条脉；管状花多数，花冠黄色，长4.5毫米，管部长1.5—1.7毫米，檐部钟状；裂片披针形，长1毫米，顶端尖；花药长圆形，长1.5毫米，基部钝，附片披针形；花柱分枝外弯，长0.7毫米，顶端截形，两侧被乳头状微毛。瘦果圆柱形，长1.5毫米，被极疏细腺状短柔毛；冠毛缺。

产广东北江。生于林缘岩石边。

21. 假光果蒲儿根 假光果千里光 (云南种子植物名录)

Sinosenecio phalacrocarpoides (Chang) B. Nord. in *Opera Bot.* **44**: 50. 1978; C. Jeffrey et Y. L. Chen in *Kew Bull.* **39** (2): 244. 1984. — *Senecio phalacrocarpoides* Chang in *Acta Phytotax. Sin.* **1**: 313. 1951.

矮小具茎叶草本。根状茎径3—4毫米，覆盖以褐色宿存残叶基，具多数纤维状根。茎单生，高达10厘米，直立或斜升，自近基部有分枝，被疏蛛丝状毛，或变无毛。基生叶数个，花期生存，具长柄；叶片近肾形或近圆形，长3—4厘米，宽3.5—4厘米，基部浅心形或近截形，具短掌状重裂或粗重齿，齿三角形，具小尖，上面深绿色，下面较淡，两面无毛，具基生3出脉，叶脉在两面明显；叶柄较粗，长5—8厘米，基部略扩大，无毛；茎生叶4—5个，较小，具短柄，最上部叶卵状三角形，分裂或具细齿。头状花序小，较多数排列成顶生复伞房状花序；花序梗极短，长0.2—0.3厘米，被疏蛛丝状毛，或无毛，无苞片。总苞钟状，长宽2—3毫米，无外层小苞片；总苞片草质，8—9个，近2层，线形，宽0.5毫米，顶端渐尖，具宽膜质边缘，上部边缘具细齿，外面无毛。舌状花约6个，管部长1.5毫米，舌片黄色，卵状长圆形，长1.5毫米，宽0.5—0.6毫米，顶端圆形，波状，具不明显4脉；管状花约9个，花冠黄色，长2.5毫米，管部长1.3毫米，檐部钟状；裂片长0.8毫米，宽卵形，顶端尖。花药长圆形，长约1毫米，基部钝，附片卵状长圆形；花柱分枝长0.5毫米，瘦果圆柱形，长1—1.3毫米，无毛，无冠毛。花期3月。

产云南西部（镇康）。生于海拔2700米的混交林中。模式采自镇康。

本种仅见于云南西部，植株矮小。叶边缘具尖锐重齿；头状花序极小与本属的其他种极易识别。

22. 岩生蒲儿根

Sinosenecio saxatilis Y. L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.* **33** (1): 76. fig. 1.

1995.

多年生葶状草本；根状茎细短，直立或斜升，颈部有黑褐色残叶柄，具多数须根。茎直立，单生，高3—7厘米，不分枝，无毛或近无毛。基生叶莲座状，在花期生存，具长叶柄；叶片近革质，肾形，长0.5—1厘米，宽1—1.5厘米，5（—7）掌状浅裂；裂片卵状三角形，顶端尖，具小尖头，基部心形或稀近截形，边缘干时反折，上面绿色，下面变紫色，两面无毛，具5条不明显的掌状脉；叶柄细，基部略扩大，被密黄色棉毛，上部被短毛；茎生叶1—4，下部茎叶倒披针形，或匙形，全缘或有时3浅裂，具短叶柄；最上部叶苞片状，线形，长2—3毫米，无柄。头状花序辐射状，单生于茎端，直径10—15毫米。总苞宽钟状，长5毫米，宽7—8毫米，无外苞片；总苞片1层，11—13，草质，长圆状披针形，宽约1毫米，顶端尖或略尖，边缘窄干膜质，背面无毛，具不明显3条脉。舌状花11—13，管部长2毫米，舌片黄色，长圆形，长5—6毫米，宽1.5毫米，顶端具3小齿，具5条脉；管状花多数，花冠黄色，长3—3.5毫米，管部长约1毫米，檐部钟状；裂片卵状披针形，顶端尖；花药长圆形，基部钝；花柱分枝外弯，顶端截形，被乳头状微毛。瘦果圆柱形，长约1毫米，无毛；冠毛白色，长2毫米。 花果期5—6月。

产广东（乳源）、湖南（莽山）。生于山顶岩缝中，海拔1200—1650米。模式采自广东乳源。

组2. 茎叶组 Sect. *Phyllocaulon* C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. **39** (2): 246. 1984.

花药内壁细胞壁增厚排列成放射状，或辐射状及两极；具茎生叶。

组名模式：耳柄蒲儿根 *S. euosmus* (Hand.-Mazz.) B. Nord.

亚组1. 光果亚组 Subsect. *Madarogyne* C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. **39** (2): 246. 1984.

子房和瘦果均无毛。

23. 七裂蒲儿根 图版29: 8—14

Sinosenecio septilobus (Chang) B. Nord. in oper. Bot. **44**: 51. 1978; C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. **39** (2): 246. 1984. — *Senecio septilobus* Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **6**: 59. 1935; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **21**: 144. 1968.

近葶状多年生草本。根状茎径3—5毫米，覆盖以宿存残叶基，具多数纤维状根。茎通常单生，直立，高30—55厘米，基部茎2.5—3毫米，不分枝，被疏白色蛛丝状毛或近无毛。基生叶数个，莲座状，具长柄；叶片轮廓圆形，长3.5—5厘米，宽4—8厘