

毛。子房圆柱形，长1.3—1.5毫米，无毛。无冠毛。花期4月。

产湖北西部（合丰、巴东）。生于林中潮湿处，海拔1200米。模式采自合丰。

近似匍枝蒲儿根 *S. globigerus* (Chang) B. Nord., 但具轮廓肾形7—9掌状中裂与后者相区别；叶乍看似耳叶蒲儿根 *S. euosmus* (Hand.-Mazz.) B. Nord., 但子房无冠毛，完全不同。

19. 雷波蒲儿根

Sinosenecio leiboensis C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. **39** (2): 242. 1984.

匍匐枝具茎叶草本。根状茎伸长，径约4毫米，具多数纤维状根。茎单生。直立，高60厘米，上升，基部径5—6毫米，被褐色长柔毛。基生叶及下部茎叶在花期凋落，中部茎叶3—4，具长柄，叶片宽卵形或肾形，长4—5厘米，宽5.5—7.5厘米，顶端钝，具小尖，基部深心形，5—7掌状裂，纸质，上面被疏柔毛，下部主要沿脉被短柔毛，具掌状5脉；裂片宽三角形，顶端具硬骨质小尖，边缘各具1齿；叶柄长7—9厘米，基部稍扩大，被黄褐色多细胞长柔毛，上部茎叶较小，具短柄，最上部叶披针形，具短柄。头状花序，8—9个排列成顶生伞房花序；花序梗长0.5—1厘米，被短柔毛，基部具苞片。总苞半球形，长宽5—6毫米，无外层小苞片；总苞片草质，1层，15个，长圆状椭圆形，长5—6毫米，宽2—2.5毫米，顶端尖，边缘及顶端被白色流苏状毛，绿色，具干膜质边缘，外面被短柔毛。舌状花13，管部长2毫米，无毛，舌片黄色，长圆形，长9—10毫米，宽2.5—3毫米，顶端钝，具3细齿，具4条脉；管状花多数，花冠黄色，长3毫米，管部长1.8毫米，檐部钟状，裂片披针形，长1.5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1毫米。子房圆柱形，长1毫米，无毛。无冠毛。花期5—6月。

产四川西南部（雷波）。生于山谷灌丛中潮湿处，海拔2000米。模式产地雷波。

本种总苞片15，椭圆状长圆形，边缘及上端具白色流苏状毛，外面被黄褐色短柔毛与匍枝蒲儿根 *S. globigerus* (Chang) B. Nord. 相区别。

20. 秃果蒲儿根

Sinosenecio phalacrocarpus (Hance) B. Nord. in Opera Bot. **44**: 50. 1978; C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. **39** (2): 244. 1984. — *Senecio phalacrocarpus* Hance in Journ. Bot. **19**: 151. 1881; Forbes et Hemsl. In Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 456. 1888; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping. **3**: 128. 1935; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **21**: 136. 1968.

具茎叶多年生草本。上部被疏蛛丝状绒毛。茎单生，直立，高30厘米或更高，粗壮，中空，基部径5—6毫米，花序以下不分枝。基生叶具长柄，花期凋落；中部茎叶肾形，长约6厘米，宽8—9厘米，基部心形，边缘不规则近浅裂或具三角状顶端具小尖的粗齿，上面绿色，被疏柔毛，下面被薄蛛丝状绒毛，具掌状5脉，叶脉在两面稍明

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.