

11. 掌裂蒲儿根 掌裂华千里光 (贵州植物志)

Sinosenecio palmatilobus (Kitam.) C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. 39 (2): 235. 1984; 贵州植物志 9: 237. 1989. — *Senecio palmatilobus* Kitam. in Acta Phytotax. Geobot. 33: 197, 1982. — *Senecio bodinieri* Vant. var. *parcepilosa* Vant. in Bull. Acad. Geogr. Bot. 11: 349. 1902.

多年生具葶草本。根状茎覆盖以褐色宿存残叶基。茎单生，葶状，直立，高27—40厘米，被疏褐色长柔毛，具数个披针形具短柄密被长柔毛的叶状小苞片。叶数个，基生，莲座状，具长柄；叶片宽卵形，长4.5—8厘米，宽3.5—5.5厘米，基部圆形或截形，具掌状粗齿或卵状三角形或三角形浅裂，裂片顶端或齿端具小尖，厚纸质，上面绿色，被疏柔毛，下面浅绿色且沿脉被长柔毛，边缘被密褐色短长柔毛，3—5掌状脉，叶脉不明显；叶柄粗，长7—19厘米，被密长柔毛。头状花序径1.5厘米，2—11个排列成顶生伞房状；花序梗细，长1.5—4.5厘米，具1—2个线形苞片。总苞半球形，长5毫米，宽6—7.5毫米，无外层小苞片；总苞片草质，约13个，近2层，线状长圆形或长圆形，宽1—1.5毫米，顶端尖被微柔毛，具宽干膜质边缘，外面被疏褐色柔毛，舌状花约8个，管部长2.5毫米，舌片椭圆状长圆形，长约6毫米，宽2—2.5毫米，顶端具3细齿，具4条脉；管状花多数，花冠黄色，长5—5.5毫米，管部长2.5毫米，无毛，檐部钟状；裂片长圆状披针形，长1.5毫米，顶端尖，被乳头状微毛；花药长圆形，长1.7毫米，基部钝，附片卵状披针形；柱头分枝长0.8毫米，顶端截形或微凸，被微毛。瘦果圆柱形，长2毫米，无毛；冠毛白色，长4—4.5毫米。花期4月。

产贵州(兴义)。生于边岸悬崖。模式采自兴义。

12. 三脉蒲儿根

Sinosenecio trinervius (Chang) B. Nord. in Opera Bot. 44: 51. 1978; C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. 39 (2): 235. 1984; 贵州植物志 9: 238. 1989. — *Senecio trinervius* Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 6: 60. 1936; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 21: 48. 1968.

多年生具葶草本。根状茎细，径3—5毫米，常覆盖以宿存残叶基。茎单生，葶状，直立，高18—26厘米，纤细，紫色，无毛或被疏短柔毛。叶数个，基生，莲座状，具长柄，叶卵状长圆形或椭圆形，长2.9—7.5厘米，宽1.3—3厘米，顶端渐尖或稍钝，具小尖，基部楔形，边缘每边具4—6个粗具小尖的齿，膜质，上面绿色，下面浅绿色，两面被疏短柔毛，边缘具褐色缘毛，具基生三出脉；叶柄细，长7—12毫米，被疏短柔毛或近无毛，基部略扩大。头状花序直径1.7厘米，4—8个排列成顶生伞房状或复伞房状；花序梗细，长达3厘米，基部有线状披针形苞片；总苞半球状钟形，长5—6毫米，宽4—6毫米，无外层小苞片；总苞片草质，12—13个，1层，卵状披针形或披针形，长4—4.5毫米，宽0.3—1.3毫米，顶端尖，边缘具宽干膜质，被微毛；舌状花约13

个，长10—11毫米，管部长3毫米，无毛，舌片黄色，长圆形，长6—8毫米，宽2—2.5毫米，顶端钝，具3个细齿，具4条脉；管状花多数，花冠黄色，长4.5毫米，管部长2—2.5毫米，檐部钟状；裂片卵状，长1—1.5毫米，顶端尖；花药长圆形，长1.7毫米，基部钝至圆形，附片卵状长圆形；花柱分枝内弯，长0.8毫米，顶端截形，被短微毛。子房圆柱形，长约1毫米，无毛，具不明显肋；冠毛白色，长3.5—4毫米。花期5月。

产贵州（安顺、黄草坝）。模式采自贵州安顺。

本种具卵状长圆形至椭圆形和基生3出脉的叶，边缘每边各有4—6个粗齿；茎上部具1退化成叶状苞片，与本属的其他种类极易识别。它似乎是本属中较为进化的类型。

亚组2. 秃果亚组 Subsect. *Phalacrocarpa* C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. **39** (2): 236. 1984. 全部瘦果无冠毛；植株无茎叶或有茎叶。

亚组模式：秃果蒲儿根 *S. phalacrocarpus* (Hance) B. Nord.

系1. 葶花系 Ser. *Scaposi* C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. **39** (2): 263. 1984. 植株无茎生叶。

系模式：肾叶蒲儿根 *S. homogyniphyllus* (Cumm.) B. Nord.

13. 肾叶蒲儿根 图版26: 7—12

Sinosenecio homogyniphyllus (Cumm.) B. Nord. in Opera Bot. **44**: 50. 1978; C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. **39** (2): 236. 1984. — *Senecio homogyniphyllus* Cumm. in Kew Bull. **1908**: 17. 1908; Limpricht in Repert. sp. Nov. Beih. **12**: 578. 1922; Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. **12**: 294. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **21**: 48. 1968.

多年生具茎草本。根状茎细长，径2毫米，具节，横走或斜升，被密黄褐色长柔毛及纤维状根，覆盖以褐色宿存残叶柄；茎单生，葶状，直立，高10—25厘米，不分枝，基部及近上部被疏黄褐色长柔毛，上部通常具1—4个线状匙形苞片。叶少数至数个，基生，莲座状，具长柄；叶片宽卵状圆形或肾形，长2—4（5）厘米，宽2.2—5.5厘米，顶端圆形，基部心形，边缘浅波状或近全缘，具不明显小尖，膜质，上面绿色，被疏长柔毛，下面通常变紫色，被疏贴生长柔毛，具基生5—7掌状脉，中脉另有2对侧脉；叶柄长2.5—9厘米，被密黄褐色长柔毛或有时近无毛。头状花序径2厘米，单生，或2，稀7个排列成顶生疏近伞形伞房状；花序梗细，长2—3.5厘米，基部具1线状匙形苞片，上部具数个小苞片。总苞倒锥状，长4—5毫米，宽3—6毫米，无外层苞片，花托略凸起，且具毛；总苞片草质，7—10，稀13个，1层，长圆形或长圆状披针