

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