

端渐尖，红紫色，具宽干膜质边缘，外面被密褐色长柔毛；舌状花 10—12 个，长 18 毫米，管部长约 4 毫米，舌片黄色，长圆形，长 12—13 毫米，宽约 3 毫米，顶端具 3 细齿，具 9—10 条脉；管状花多数，花冠黄色，长 7—8 毫米，管部长 3.5 毫米，檐部钟状，裂片 5，卵状长圆形，长约 2 毫米，顶端尖；花药长圆形，长 2.5 毫米，基部圆钝，附片卵状长圆形，花柱分枝内弯，长 0.5 毫米，顶端截形，两侧具短微毛。瘦果圆柱形，长 3—3.5 毫米，无毛，具 3—5 肋；冠毛白色，长 6 毫米。花期 5—6 月。

产湖北西部（兴山、长阳）及四川东部（巫山）。生于山坡岩石处。模式采自四川巫山。

9. 革叶蒲儿根

Sinosenecio subcoriaceus C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. **39** (2): 232. 1984. — *Senecio villiferus* auct. non Franch.: 中国高等植物图鉴 **4**: 563. 图 6540. 1975.

多年生具葶草本，根状茎径 5 毫米，常覆盖黑褐色宿存残叶柄；茎单生，或 2—3 个，葶状，直立，高 20—30 厘米，常长于叶，不分枝，下部及叶柄基部被密或疏黄褐色长柔毛，上部近无毛或无毛。叶数个，基生，莲座状，具长柄；叶片圆形，长 3—6.5 厘米，宽 4—8 厘米，基部深心形，边缘具不规则宽三角形波状齿，顶端具小尖头，近革质，上面绿色，无毛，下面浅绿色，无毛或沿脉被疏长柔毛，基生掌状脉；叶柄长 10—20 厘米，被疏长柔毛或近无毛。头状花序直径 2.5—3 厘米，2—3 个排成顶端伞房状，或稀单生；花序梗细长，基部及上部具 2—3 个小苞片，小苞片线形，长 8—15 毫米，顶端尖，被疏长柔毛；总苞半球形或宽钟状，长 8—10 毫米，宽 6—10 毫米，外面通常具 4—5 个线形小苞片；总苞片 16—17，1 层，长圆状线形，宽 2—2.5 毫米，顶端尖或渐尖，紫红色，上部边缘具缘毛，草质，具狭干膜质边缘，外面无毛或基被短绒毛；舌状花约 10，管部长 5—5.5 毫米，无毛，舌片黄色，卵状长圆形，长 16—17 毫米，宽约 2.2 毫米，顶端具 3 细齿，具 7 条脉；管状花多数，花冠黄色，长 6.5 毫米，管部长 3.5 毫米，无毛，檐部漏斗状钟状；裂片 5，卵状披针形，长约 1.5 毫米，顶端尖；花药长圆形，长 2.5 毫米，基部钝至圆形，附片卵状长圆形；花柱分枝内弯，长约 1 毫米，顶端截形，两侧被短微毛。瘦果圆柱形，长 4.5 毫米，无毛，具肋；冠毛白色，或基部淡黄色，长约 6 毫米。花期 5—6 月。

产四川东南部（南川）。生于山边、溪边或阴湿处，海拔 1 450—1 800 米。模式采自南川。

本种近似滇黔蒲儿根 *S. bodinieri* (Vant.) B. Nord., 但头状花较大，1—2 个，总苞直径达 15 毫米，总苞片 17；舌片长达 16—18 毫米及叶近草质与后者容易区别。

10. 滇黔蒲儿根 丝带千里光（云南种子植物名录） 图版 24: 1—6

Sinosenecio bodinieri (Vant.) B. Nord. in Opera Bot. **44**: 49. 1978; C. Jeffrey