

齿，齿端具小尖头，近革质，两面被红褐色长柔毛或柔毛，花期有时变无毛，或仅下面被疏柔毛，具基生掌状脉；叶柄长9—11厘米，被密红褐色长柔毛或短柔毛。头状花序辐射状，通常5—8个排列成顶生近伞形状伞房花序；花序梗长1—2.5厘米，被红褐色长柔毛，具基生苞片及2—4个线形钻形小苞片，苞片膜质，长5—10毫米，被密长柔毛，具1条脉；总苞倒锥状卵形，长6—8毫米，宽7—10毫米，无外层小苞片；总苞片8—10个，1层，卵状披针形，长7—8毫米，宽1.5—2毫米，顶端尖或稍尖，红紫色且被缘毛，草质，具干膜质边缘，外面被疏长柔毛及短腺毛，基部毛较密；舌状花8—10个，长14毫米，管部长3.5毫米，无毛，舌片黄色，卵状长圆形，长11毫米，宽2—2.2毫米，顶端具3细齿，具7条脉；管状花多数，花冠黄色，长约7毫米，管部长3—3.5毫米，檐部钟状，裂片长圆状卵形，顶端尖，长约2.2毫米；花药长圆形，长2.5毫米，基部钝，附片卵状长圆形；花柱分枝分枝内弯，长约1毫米，顶端截形，两侧被乳头状微毛。瘦果（未成熟）圆柱形，长2—2.2毫米，无毛，具肋；冠毛白色，长约4—6毫米。花期5月。

产四川东部（城口、石柱）。生于山坡，海拔2000米。模式采自四川城口。

本种外形酷似川鄂蒲儿根 *S. dryas* (Dunn.) C. Jeffrey et Y. L. Chen，但植株常被红褐色长柔毛；头状花序5—8个排成顶生近伞形状伞房状；总苞片8个与后者不难区别。《中国高等植物图鉴》所记载的 *Senecio villiferus* Franch. 植株近无毛；具1—2个头状花序；总苞半球形，具13—17个总苞片，与本种的模式及原始记载完全不同，应为本属的另一种。

8. 川鄂蒲儿根

Sinosenecio dryas (Dunn) C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. **39** (2): 231. 1984. —*Senecio dryas* Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **35**: 504. 1903; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping. **3**: 128. 1935; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **21**: 43. 1968.

多年生具草本。根状茎长，径5—6毫米，常具节，盖以褐色宿存残叶基，具多数纤维状根，被褐具节的长柔毛。茎单生，葶状，直立，高15—33厘米，不分枝，被密褐色长柔毛，通常具3—5个线状披针形或卵状披针形的苞片，苞片膜质，长5—10毫米，顶端尖或渐尖，密生褐色长柔毛。叶数个，基生，莲座状，具长柄，叶片圆形，长3—6厘米，宽4—6厘米，基部心形，边缘具5—7掌状浅裂；裂片卵状三角形，钝，顶端具硬小尖头；顶裂片较大，全缘或有时具3小裂，纸质，上面绿色，初时被疏长柔毛，后变无毛，下面干时常变紫色，沿脉被褐色长柔毛或近无毛，5出基生掌状脉，叶脉在下面明显凸起；叶柄长5—10厘米，被密褐色或红褐色长柔毛。头状花序直径2.5—3厘米，单生于茎端；总苞倒锥状钟形，长(6)8—10毫米，宽6—8毫米，无外层小苞片；总苞片10—12个，1层，披针形或长圆状披针形，长8—10毫米，宽2—2.5毫米，顶

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