

细，具长节间。茎1—2，高达45厘米，基部径6—8毫米，花序下面不分枝，被褐色多细胞长柔毛。基生叶数个，莲座状，具长柄；叶片卵形，卵状椭圆，或近圆形，长3.5—8厘米，宽3.5—7.5厘米，顶端圆形，基部心形至近截形，边缘具不规则波状齿，齿端具小尖，两面被黄褐色长柔毛，掌状5条脉；叶柄较粗，长4—13厘米，被密黄褐色长柔毛，基部稍扩大。茎叶3—5，与基生叶同形，上部叶渐小且具短柄。头状花序径1.5—2厘米，通常3—9个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，被密长柔毛，或后多少脱毛；总苞倒锥状，长5—7毫米，宽5—7毫米，无外层苞片；总苞片草质，约13个，披针形，宽1—1.5毫米，顶端尖或渐尖，紫色或红紫色，被缘毛，外面被黄褐色短柔毛，具不明显3条脉。舌状花约13个，管部长2毫米，无毛，舌片黄色，长圆形，长8—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3.5—4毫米，管部长1.5毫米，檐部钟状，裂片卵状披针形，顶端尖；花药长圆形，基部钝，附片卵形；花柱分枝外弯，长0.6毫米，顶端截形，被乳头状微毛。瘦果圆柱形，长约2毫米，无毛；无冠毛。花期4—5月。

特产贵州（梵净山、遵义）。生于路边及林下潮湿处。模式采自遵义。

本种以具卵形或卵状椭圆形叶，顶端圆形，边缘具波状齿而不分裂及毛被脱落与前一种容易区别。

18. 鄂西蒲儿根 图版 28: 1—7

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

具茎叶多年生草本。根状茎径8毫米，具多数纤维状根。茎直立，单生，高达50厘米，基部径5—6毫米，不分枝，幼时被疏柔毛，后变无毛。基生叶少数，具长柄；叶片轮廓肾形，长5—8厘米，宽5.5—14厘米，7—9掌状中裂，基部宽心形或近截形，近膜质，上部绿色，下面较淡，两面初时被疏柔毛，或无毛，具5—7条掌状脉；裂片长圆状披针形，顶端尖或渐尖，稀钝，具小尖，两侧有2—3齿或具小尖头的小裂；叶柄长6—16.5厘米，或多或少无毛，基部稍扩大；茎生叶2—3，较下部茎叶与基生叶同形，上部茎叶较小，具短柄，最上部叶卵状披针形，顶端尖或渐尖，基部楔形，具5—7齿或浅裂。头状花序径2.5—3厘米，通常3—4，排成顶生或腋生近伞形状伞房花序；花序梗粗，长3—5.5厘米，顶端膨大，被疏黄褐色长柔毛，无小苞片。总苞倒锥状钟形，长7—8毫米，宽6—8毫米；总苞片1层，13个，长圆状披针形，宽约2毫米，顶端稍尖或钝，被白色缘毛，外面被疏黄褐色长柔毛，至近无毛，具3—5条脉。舌状花约11，管部长2—2.5毫米，无毛，舌片黄色，长圆状椭圆形，长11毫米，宽3—4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1.5毫米，檐部钟状；裂片卵状披针形，长1毫米，顶端尖。花药长圆形，长1.5毫米，基部钝，附片卵状长圆形；花柱分枝外弯，长0.8毫米，顶端截形，被乳头状微



图版 28 1—7. 鄂西蒲儿根 *Sinosenecio palmatisectus* C. Jeffrey et Y. L. Chen: 1. 植株; 2. 舌状花; 3. 管状花; 4. 花药; 5. 花柱分枝; 6, 7. 总苞片。8—15. 匍枝蒲儿根 *S. globigerus* (Chang) B. Nord.: 8—9. 植株; 10. 舌状花; 11. 管状花; 12. 花药; 13. 花柱分枝; 14—15. 总苞片。(吴彰桦绘)

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