

35. 头状花序大；总苞直径超过 5 毫米；植株通常具匍匐枝。
 36. 叶片卵形或卵状椭圆形，边缘具不规则波状圆齿状齿
 17. 贵州蒲儿根 *S. guizhouensis* C. Jeffrey et Y. L. Chen
 36. 叶片宽卵形或近圆形，心形，具 5—9 浅掌状裂，裂片宽三角形至宽卵形，边缘具小尖齿。
 37. 总苞片上部 1/3 边缘被明显白缘毛
 19. 雷波蒲儿根 *S. leiboensis* C. Jeffrey et Y. L. Chen
 37. 总苞片边缘无白色缘毛，无毛或至多在上部 1/3 边缘被不明显的缘毛或柔毛 ...
 16. 匍枝蒲儿根 *S. globigerus* (Chang) B. Nord.
 29. 舌状花瘦果无冠毛；管状花有冠毛；子房及瘦果被柔毛
 35. 蒲儿根 *S. oldhamianus* (Maxim.) B. Nord.

组 1. 蒲儿根组 Sect. 1. *Sinosenecio*

花药内壁细胞壁增厚严格两极排列；有茎生叶或无茎生叶。

亚组 1. 蒲儿根亚组 Subsect. *Sinosenecio*

瘦果有冠毛；茎无茎生叶。

1. 毛柄蒲儿根

Sinosenecio eriopodus (Cumm.) C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. 39 (2):

226. 1984. — *Senecio eriopodus* Cumm. in Kew Bull. 1908: 18. 1908.

多年生草本，根状茎上升或横走，径 5—6 毫米，颈部被密黄褐色绢状绵毛，具纤维状根。茎单生，花葶状，直立或稍弯曲，高达 36 厘米，被黄褐色或绢状绵毛，不分枝或中部以上分枝。叶少数，基生，具长柄；叶片卵状心形，长 6—10 厘米，宽 4—8.5 厘米，顶端尖至近钝，具硬小尖头，边缘具小尖头的波状齿，基部心形，厚纸质，上面被疏绢状长柔毛及贴生密短柔毛，下面被黄褐色绢状绵毛，具基生 7—9 掌状脉：叶脉在上面不明显，在下面明显凸起；叶柄长 5—22 厘米，被黄褐色绢状长柔毛。头状花序直径 2 厘米，8—13 个排列成顶生伞房状花序；花序梗长 2—4 厘米，密被绒毛或后多或少脱毛，基部具 1 个线形苞片，及 3—4 个小苞片；小苞片线状钻形，膜质。总苞宽钟状，长 6—8 毫米，宽 5—7 毫米，无外层苞片；总苞片 1 层，8 个，长圆状披针形，宽 1.5—2 毫米，草质，顶端尖或稍尖，常紫色，边缘宽干膜质，通常紫色，被密绒毛或花后多少脱毛。舌状花 6—8 个，管部长 3 毫米，舌片黄色，长圆形，长 8—15 毫米，宽 2—2.5 毫米，顶端钝，具 3 小齿，具 4 条脉；管状花多数，花冠黄色，管部长 3—4 毫米，檐部钟状，裂片 5，卵状三角形，长 1.5—2 毫米，顶端尖。被乳头状微毛；花药长圆形，长 2 毫米，基部圆钝，附片卵状长圆形；花柱分枝，稍外弯，长 0.8 毫米，顶端截形，两侧被乳头状微毛。瘦果圆柱形，长约 3 毫米，无毛，具肋。冠毛白

色，长6毫米。花期4—7月。

产湖北西部（巴东）、湖南（武陵山、龙山、桑植）。生于山坡疏林下，海拔820米。本种在湖南为新分布。模式标本采自湖北巴东。

2. 单头蒲儿根 单头千里光（中国高等植物图鉴） 图版23：7—12

Sinosenecio hederifolius (Dunn) B. Nord. in Opera Bot. **44**: 50. 1978; C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. **39** (2): 228. 1984. —*Gerbera hederifolia* Dunn in Gard. Chron. ser. 3, **3**: 482. 1912. —*Cremanthodium hederifolius* (Dunn.) Chang in Sinensia **4**: 228. 1934, non *Senecio hederifolius* Hemsl. 1882. —*Senecio goodianus* Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 1120. 1936; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **21**: 47. 1968; 中国高等植物图鉴 **4**: 562. 图 6557. 1975. —*Senecio goodianus* Hand.-Mazz. var. *angulatifolius* Ling in sched.

多年生具茎草本。根状茎短粗，径5—6毫米，直立或斜升。覆被褐色宿存残叶基，具少数纤维状根。茎单生，葶状，直立，高13—30厘米，被密黄褐色绒毛，花后变无毛或多少脱毛。不分枝。叶基生，具长柄；叶片宽卵形或卵状心形，长3—7厘米，宽2.7—5.5厘米，顶端圆形，基部深心形，全缘或具浅波状齿，厚纸质，上部绿色，多少无毛，下面被黄褐色密绒毛。具5—7掌状脉，叶脉不明显；叶柄粗壮，长3—7厘米，被密黄褐色绒毛。头状花序单生，直径4—5厘米；花葶上部具少数线状披针形小苞片。总苞圆锥状钟形，长约10—12毫米，宽5—8毫米，无外苞片；总苞片约15个，1层，草质，卵状长圆形或线状长圆形，长8—10毫米，宽2.5—3毫米，顶端尖，紫色，被流苏状缘毛，边缘宽干膜质，被密白色绒毛，后脱毛或多少无毛；舌状花约10个，管部长3—3.5毫米；舌片黄色，长圆形或倒披针状长圆形，长20毫米，宽3—4毫米，顶端钝至圆形，具3小齿，具5—9脉；管状花多数，花冠黄色，长7.5毫米，管部长3.5毫米，檐部钟状，裂片卵状长圆形，长2毫米，顶端尖；花药长圆形，长2.8毫米，基部钝至圆形，附片卵状披针形；花柱分枝内弯，长0.8毫米，顶端截形，两侧被乳头状微毛。瘦果圆柱形，长4.5毫米，无毛，具肋；冠毛白色，长7毫米。花期4—5月。

产甘肃东南部（舟曲）、湖北（保康）及四川东部（巫山）。生于海拔700—2000米的山坡松林下或石灰岩。模式采自湖北保康。

本种叶形酷似扶郎花属 *Gerbera* Cass.，但小花的构造与后者完全不同。张肇騫（1934）曾误将其置于垂头菊属 *Cremanthodium* 中。Handel-Mazzetti（1936）明确指出本种既不属于前者也不属于后者，因而将其放入千里光属 *Senecio* 作为 *S. goodianus* Hand.-Mazz.，但据小花的构造，它与后者全然不同。此种与毛柄蒲儿根 *S. eriopodus* (Cumm.) C. Jeffrey et Y. L. Chen 近缘，但区别在于叶的质地较厚，头状花序单生及舌状花较长。采自四川巫山的植物（王作宾 10292 号）叶较小，卵状三角形，边缘具