

柄，叶片近圆形或肾形，长2—6厘米，宽2.5—7厘米，基部心形，边缘波状，或具卵状三角形或浅卵状三角形粗齿，齿端具小尖，厚纸质，上面深绿色，被疏或有时较密黄褐色短毛，下面被密白色绒毛，或有时仅有疏黄褐色短毛及脱毛而常深紫红色，5—7掌状脉，叶脉在下面明显；叶柄较粗，长2—6厘米，被密黄褐色长柔毛，基部略扩大；茎生叶通常2，下部茎叶与基生叶同形，叶柄较短，基部具不明显的耳；最上部叶数个，苞片状，线形或线状披针形，长1—1.5厘米。头状花序（1—）2—7个排列成顶生伞房花序，径1.5—1.8厘米；花序梗细，长1—5.5厘米，被疏短柔毛或近无毛，基部常具1苞片，上部具1—3小苞片，苞片及小苞片线形，长3—6毫米，顶端具硬骨质小尖。总苞半球形，长5—8毫米，宽达7毫米，具外层小苞片；小苞片疏生，8—10个，长3—5毫米，具硬骨质小尖；总苞片草质，约13，长圆状披针形，长6—7毫米，宽1.5—2.5毫米，顶端稍尖，红紫色且具缘毛，外面无毛或近无毛。头状花约13，1层，管部长2.5毫米，无毛，舌片黄色，长圆形或宽长圆形，长7毫米，宽2—3毫米，顶端钝，具3小齿，4条脉；管状花多数，花冠黄色，长3.5—4毫米，管部长2毫米，檐部钟状；裂片卵状披针形，长1毫米，顶端尖；花药长1.3毫米，基部钝，附片卵状长圆形；花柱分枝外弯，长0.7毫米，顶端截形，被乳头状微毛。瘦果圆柱形，长1.5—2毫米，具肋，被短柔毛；冠毛白色，长3.5—4毫米。花期6—7月。

特产于广西（资源、龙胜、兴安）。生于林下、溪边及岩石潮湿处，海拔940—1600米。模式采自资源县。

本种总苞基部具8—10个线形，长为总苞片三分之一的外层苞片，与前种极易区别。叶的毛被的变异也与前种相类似。在典型的植株，叶下面常被密白色或灰白色绒毛，但有些植株叶背无绒毛而呈明显紫色。

33. 九华蒲儿根

Sinosenecio jiuhuashanicus C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. **39** (2): 257. fig. 8. 1984. — *Senecio latouchei* auct. non J. F. Jeffres: Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. **5**: 17. 1937, p. p. guoad Specimen K. k. Tsoong 3329; 中国高等植物图鉴 **4**: 563. 图 6539. 1975.; 安徽植物志 **4**: 595. 图 2392. 1991.

具茎生叶矮小草本。根状茎短，径5—8毫米，颈部被白色绒毛，覆盖以宿存残叶基，具多数纤维状根。茎单生，直立，或有时弯曲，高13—15厘米，不分枝，被多细胞长柔毛及白色多少脱落棉毛状绒毛。基生叶数个，莲座状，具长柄，叶片圆形，长宽2—3.5厘米，基部心形，边缘具波状齿，齿宽且具小尖，上面被贴生柔毛及薄棉毛状绒毛，下面被白色棉毛状绒毛，5—7掌状脉；叶柄长3.5—6厘米，被密褐色长柔毛及或多或少蛛丝状绒毛，基部扩大；茎生叶4，叶片与基生叶同形，下部叶叶柄具翅，扩大成圆形半抱茎的耳，叶耳径达1.5厘米，具三角形齿，最上部叶无柄，叶片与耳合生。头状花序3—4排列成顶生伞房花序，径约2厘米；花序梗长1—1.5厘米，被密白

色绒毛，无苞片。总苞半球状钟形，长7毫米，宽约8毫米，无外层苞片；总苞片草质，约13，1层，长圆状披针形，长7毫米，宽1.5—2毫米，顶端尖或渐尖，红紫色，具缘毛，边缘宽干膜质，外面被白色蛛丝状绒毛，或多少脱毛。舌状花约15，管部长1.5—2毫米，舌片黄色，长圆形，长7.5—8毫米，宽1.5—1.7毫米，顶端钝，具3细齿，具4脉；管状花多数，花冠黄色，长4毫米，管部长1—1.5毫米，檐部钟状；裂片卵状长圆形，长1毫米，顶端尖；花药长圆形，长约1毫米，基部钝或圆形，附片卵状披针形；花柱分枝外弯，长0.7毫米，顶端截形，被微毛。子房圆柱形，长1—1.2毫米，被疏柔毛；冠毛白色，长2毫米。花期4月。

产安徽（九华山、黄山）、江西（黄龙山、庐山、宜春等）。生于山沟水边，阴湿岩石缝隙中，海拔1200米。模式采自安徽九华山。

外形酷似白背蒲儿根 *S. latouchei* (J. F. Jeffrey) B. Nord., 但茎叶多数；叶柄具翅，基部常扩大成半抱茎的圆耳；最上部茎叶无柄而具有粗齿的耳，与后者相区别。《中国高等植物图鉴》的白背千里光 *S. latouchei* J. F. Jeffrey 的描述及图应为本种。

34. 湖南蒲儿根

Sinosenecio hunanensis (Ling) B. Nord. in *Opera Bot.* **44**: 50. 1978; C. Jeffrey et Y. L. Chen in *Kew Bull.* **39** (2): 259. 1984. — *Senecio hunanensis* auct. non Hand.-Mazz. (Nov. 1937); Ling in *Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping* **5**: 15. t. 4, fig. 2. 1937; S. Y. Hu in *Quart. Journ. Taiwan Mus.* **21**: 48. 1968, sub. *S. hunanensis* Hand.-Mazz.

茎叶多年生草本。根状茎粗短，径5—6毫米，颈部盖以残叶基，被绒毛具多数纤维状根。茎单生，直立，高约40厘米，不分枝，被疏蛛丝状毛，变无毛至无毛。基生叶少数，莲座状，花期生存，具长柄，叶片肾形，长4厘米，宽5厘米，基部心形，掌状线重裂或重齿，齿约9，三角形，具硬骨质尖头，侧生的齿浅裂或具粗齿，膜质，两面被薄蛛丝状毛，但迅速脱落，掌状5脉；叶柄长12—15厘米，被疏蛛丝状毛，基部扩大；茎生叶3，较小，边缘具狭裂及齿；叶柄短，具翅，翅短下延。头状花序5—6排列成顶生近伞形花序；花序梗长约2厘米，被密黄褐色短柔毛，具丝状苞片。总苞杯状，径6—8毫米，无外层苞片；总苞片约13，1层，椭圆状长圆形，长7—8毫米，宽2.5毫米，顶端尖，具缘毛，草质，边缘干膜质，外面无毛，具5脉。舌状花约10；管部长3.5毫米，无毛，舌片黄色，长圆状线形，长约13毫米，宽2.5毫米，顶端具3细齿，具4脉；管状花多数，花冠黄色，长6毫米，管部细，檐部漏斗状；裂片披针形，顶端尖；花药长圆形，基部钝，附片披针形。花柱分枝外弯，顶端截形，被乳头状毛。瘦果圆柱形，长1.5毫米，被短柔毛；冠毛白色，长约4.5毫米。

特产湖南（宜章）。生于山坡林缘。模式采自宜章。

外形与松潘蒲儿根 *S. sungpanensis* (Hand.-Mazz.) B. Nord. 十分相似，但以瘦