

Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 1120. 1936; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 21: 128. 1968.

近葶状草本。根状茎较粗，径6—10毫米，颈部密被黄褐色棉毛状绒毛，盖以宿存残叶柄。茎单生，近葶状，直立或弯曲，高15—30厘米，不分枝，或具花序枝，被长柔毛或褐色或白色棉毛状绒毛，或后或多或少脱毛。基生叶少数，莲座状，具长柄，花期生存。叶片近圆形，长2.5—5.5厘米，宽3—8厘米，基部心形，掌状浅裂或具粗齿、齿卵状三角形，具较长小尖，纸质，上面绿色，被黄褐色长柔毛及疏散贴生短毛，下面被密长柔毛或棉毛状绒毛，或多少脱毛掌状5—7脉，叶脉稍明显；叶柄长4—12厘米，被长柔毛，基部稍扩大；茎叶1—2，与基生叶同形，长宽1.5—3厘米；叶柄长1.5—4厘米，基部耳状，稍抱茎；最上部茎叶小，苞片状，3—5裂或有时全缘，顶端尖。头状花序通常3—4个排列成顶生伞房状花序，径2—2.5厘米；花序梗细，长3—6厘米，被疏绒毛或长柔毛，后变无毛，基部及上部各有线形或线状钻形苞片，顶端尖，或苞片有时分裂。总苞半球状钟形，长宽约6—7毫米，无外层苞片；总苞片约13，1层，长圆状披针形，长6—7毫米，宽1.5—2毫米，顶端尖至钝，紫红色，被缘毛，草质，具宽于膜质边缘，外面被疏蛛丝状毛至无毛，具不明显脉3—5条。舌状花11—13，1层，管部长3.5—4毫米，无毛，舌片黄色，长圆形，长7—10毫米，宽2.5—3毫米，顶端钝，具3细齿，4条脉；管状花多数，花冠黄色，长4—5毫米，管部长2—2.5毫米，檐部钟状；裂片披针形，长1—1.2毫米，顶端尖；花药长圆形，长1.5毫米，基部钝至圆形，附片卵状三角形；花柱分枝外弯，0.8毫米，顶端截形，被微毛。瘦果（未成熟）圆柱形，长1.2毫米，被短柔毛；冠毛白色，长约4毫米。花期4月。

产江西（宁都）、福建（崇安、福州）。生于沟边潮湿处或山谷湿处，海拔170米。模式采自福州。

据模式标本及原始记载，本种叶下面密被棉毛状绒毛，后或多或少脱毛；茎生叶1—2，与基生叶同形，但较小。在江西南都观音岭的标本（王德惠280号）上，装订有两个植株，其中1植株具较大的叶，叶下面初时被黄褐色长柔毛，但不久脱落；而另一植株的叶较小，下面初时密被白色棉毛状绒毛，后多少脱毛，与本种的模式略有不同。有待作进一步的研究。

32. 广西蒲儿根 图版27: 7—12

Sinosenecio guangxiensis C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. 39 (2): 254. fig. 7. 1984.

葶状多年生草本。根状茎短粗，径5—10毫米，颈部被密黄褐色绒毛，覆盖以宿存残叶基，具多数纤维状根。茎单生，葶状，纤细，直立，高10—30厘米，不分枝，下部被密褐色长柔毛，上部被疏柔毛至近无毛。基生叶少数，莲座状，花期生存，具长

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。

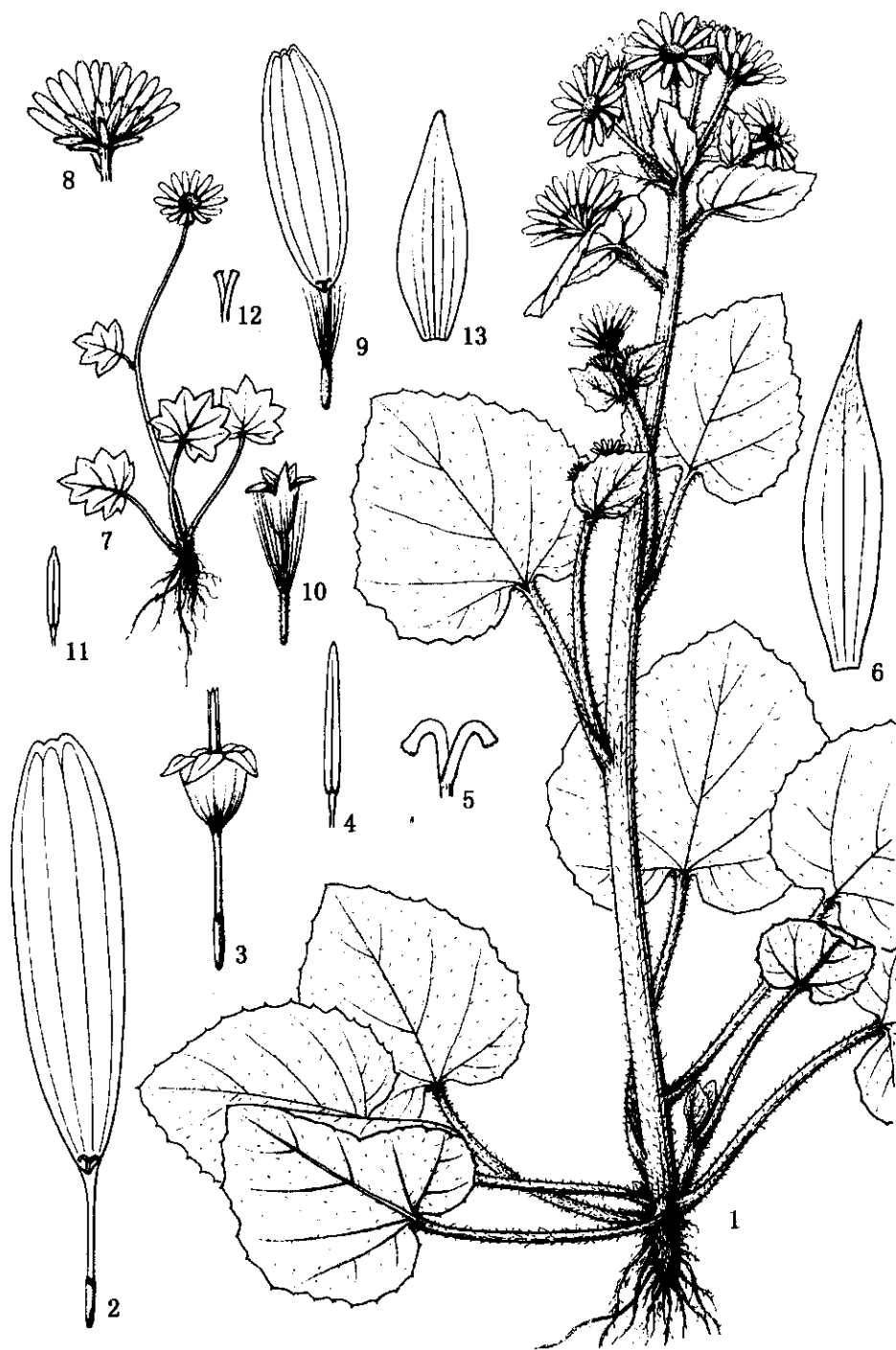
特产于广西（资源、龙胜、兴安）。生于林下、溪边及岩石潮湿处，海拔940—1600米。模式采自资源县。

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



图版 27 1—6. 黔蒲儿根 *Sinosenecio guizhouensis* C. Jeffrey et Y. L. Chen: 1. 植株全形; 2. 舌状花; 3. 管状花; 4. 花药; 5. 花柱分枝; 6. 总苞片。7—12. 广西蒲儿根 *S. guangxiensis* C. Jeffrey et Y. L. Chen: 7. 植株全形; 8. 头状花序; 9. 舌状花; 10. 管状花; 11. 花药; 12. 花柱分枝; 13. 总苞片。(吴彰桦绘)