

此种是本属中分布最北界限的种。

亚组 2. 毛果亚组 Subsect. *Lasiogyne* C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. **39** (2): 253. 1984.

子房及瘦果被柔毛，至少管状花的瘦果有毛。

亚组模式：广西蒲儿根 *S. guangxiensis* C. Jeffrey et Y. L. Chen

系 1. 全缘系 Ser. *Omnipapposi* C. Jeffrey et Y. L. Chen, 1. c. 253. 1984.

系模式：同上。

30. 武夷蒲儿根

Sinosenecio wuyiensis Y. L. Chen in Acta Phytotax. Sin. **26** (1): 51. fig. 2. 1988; 福建植物志 **5**: 403. 1993.

多年生草本；根状茎细，颈部具残存叶柄，被黄色蛛状毛，具少数纤维状根。茎纤细，直立或斜升，高（6）10—20 厘米，不分枝或稀分枝，下部被疏蛛丝状毛，上部无毛。基生叶莲座状，具长叶柄；叶片纸质或近革质，宽扇形，或近圆形，长 1.5—2.5 厘米，宽 1.5—3 厘米，基部心形或截形，掌状深裂，稀具粗齿；裂片宽长圆形，长 5—6 毫米，宽 6—7 毫米，顶端常具 2—3 齿，上面绿色，下面紫红色，两面无毛，具 5—7 条掌状脉，主脉在背面明显凸起；叶柄长 3—5 厘米，基部略扩大；茎生叶与基生叶同形，叶片长 1.5—2.5 厘米，叶柄较短，基部稍扩大而半抱茎；最上部叶苞片状，倒披针形至线形，3—5 裂或有时全缘，无柄。头状花序辐射状，通常 2—3，稀 5 个在茎端近伞房状排列，稀单生，直径 2—3 厘米；花序梗细，长 2—3.5 厘米；小苞片线形，长 5—15 毫米，全缘或有时 2—3 细裂。总苞半球状钟形，长 5—6 毫米，宽 8—10 毫米；总苞片 1 层，约 13 枚，草质，长圆状披针形，宽 1—1.5 毫米，顶端尖或稍尖，变紫色，有缘毛，边缘干膜质，背面被疏柔毛或近无毛，具不明显 3 脉。舌状花 13—14，管部长 2 毫米，舌片黄色，长圆形，长 10—11 毫米，宽 2—3 毫米，顶端具 3 细齿；管状花多数，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。花药长圆形，基部钝；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，被疏微毛；冠毛白色，长 2—3 毫米。 花果期 8 月。

产福建（崇安）、江西（上饶、铅山）。生于山顶草甸岩壁上，海拔 1 200—2 300 米。模式采自福建武夷山。

31. 白背蒲儿根 图版 29: 1—7

Sinosenecio latouchei (J. F. Jeffrey) B. Nord. in Opera Bot. **44**: 50. 1978; C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. **39** (2): 254. 1984; 福建植物志 **5**: 403. 1993. —*Senecio latouchei* J. F. Jeffrey in Not. Bot. Gard. Edinb. **9**: 128. 1916;

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。

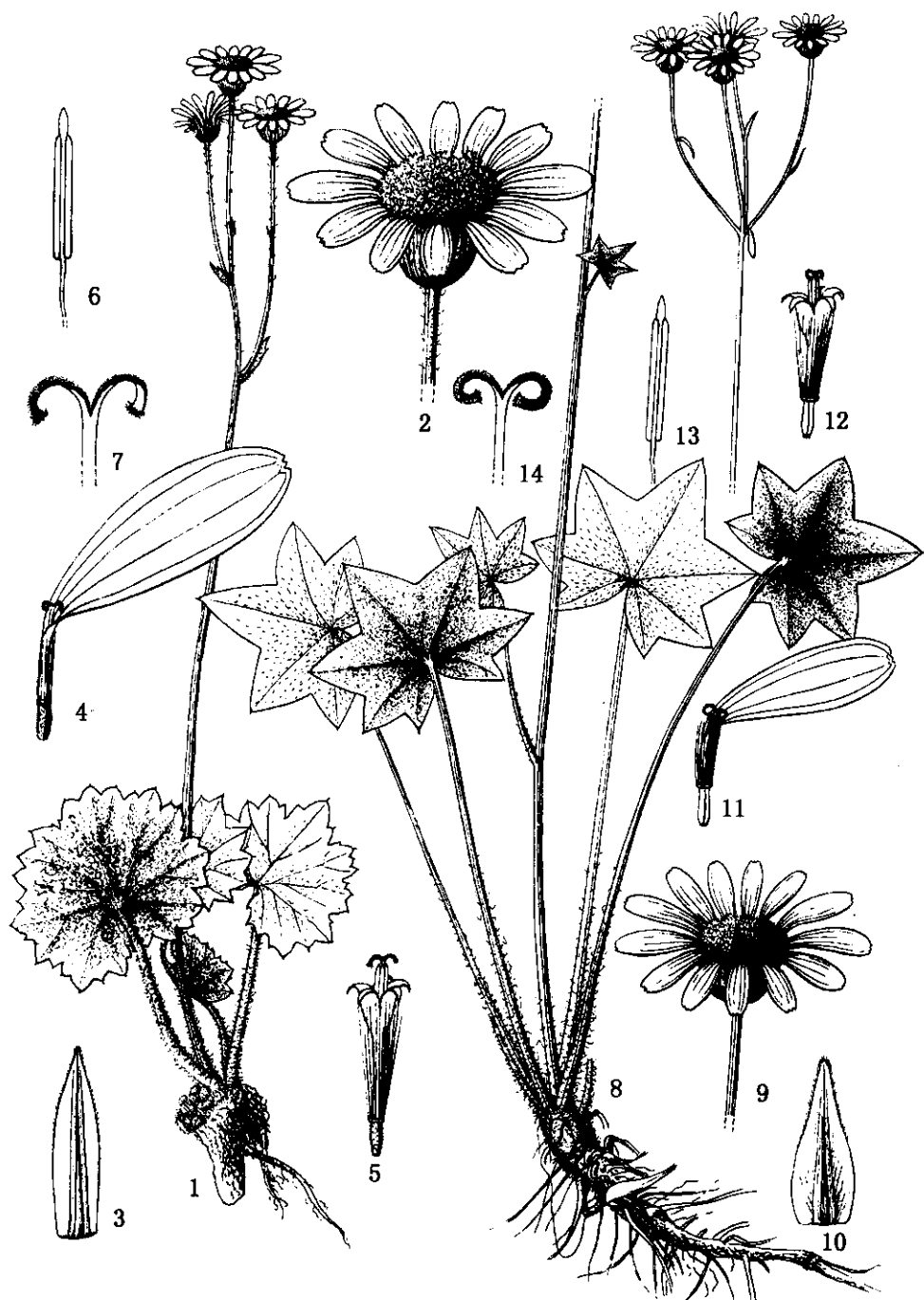
产江西（宁都）、福建（崇安、福州）。生于沟边潮湿处或山谷湿处，海拔170米。模式采自福州。

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



图版 29 1—7. 白背蒲儿根 *Sinosenecio latouchei* (J. F. Jeffrey) B. Nord.: 1. 植株全形; 2. 头状花序; 3. 总苞片; 4. 舌状花; 5. 管状花; 6. 花药; 7. 花柱分枝。8—14. 七裂蒲儿根 *S. septilobus* (Chang) B. Nord.: 8. 植株全形; 9. 头状花序; 10. 总苞片; 11. 舌状花; 12. 管状花; 13. 花药; 14. 花柱分枝。(刘春荣绘)