

1995.

多年生葶状草本；根状茎细短，直立或斜升，颈部有黑褐色残叶柄，具多数须根。茎直立，单生，高3—7厘米，不分枝，无毛或近无毛。基生叶莲座状，在花期生存，具长叶柄；叶片近革质，肾形，长0.5—1厘米，宽1—1.5厘米，5（—7）掌状浅裂；裂片卵状三角形，顶端尖，具小尖头，基部心形或稀近截形，边缘干时反折，上面绿色，下面变紫色，两面无毛，具5条不明显的掌状脉；叶柄细，基部略扩大，被密黄色棉毛，上部被短毛；茎生叶1—4，下部茎叶倒披针形，或匙形，全缘或有时3浅裂，具短叶柄；最上部叶苞片状，线形，长2—3毫米，无柄。头状花序辐射状，单生于茎端，直径10—15毫米。总苞宽钟状，长5毫米，宽7—8毫米，无外苞片；总苞片1层，11—13，草质，长圆状披针形，宽约1毫米，顶端尖或略尖，边缘窄干膜质，背面无毛，具不明显3条脉。舌状花11—13，管部长2毫米，舌片黄色，长圆形，长5—6毫米，宽1.5毫米，顶端具3小齿，具5条脉；管状花多数，花冠黄色，长3—3.5毫米，管部长约1毫米，檐部钟状；裂片卵状披针形，顶端尖；花药长圆形，基部钝；花柱分枝外弯，顶端截形，被乳头状微毛。瘦果圆柱形，长约1毫米，无毛；冠毛白色，长2毫米。 花果期5—6月。

产广东（乳源）、湖南（莽山）。生于山顶岩缝中，海拔1200—1650米。模式采自广东乳源。

组2. 茎叶组 Sect. *Phyllocaulon* C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. **39** (2): 246. 1984.

花药内壁细胞壁增厚排列成放射状，或辐射状及两极；具茎生叶。

组名模式：耳柄蒲儿根 *S. euosmus* (Hand.-Mazz.) B. Nord.

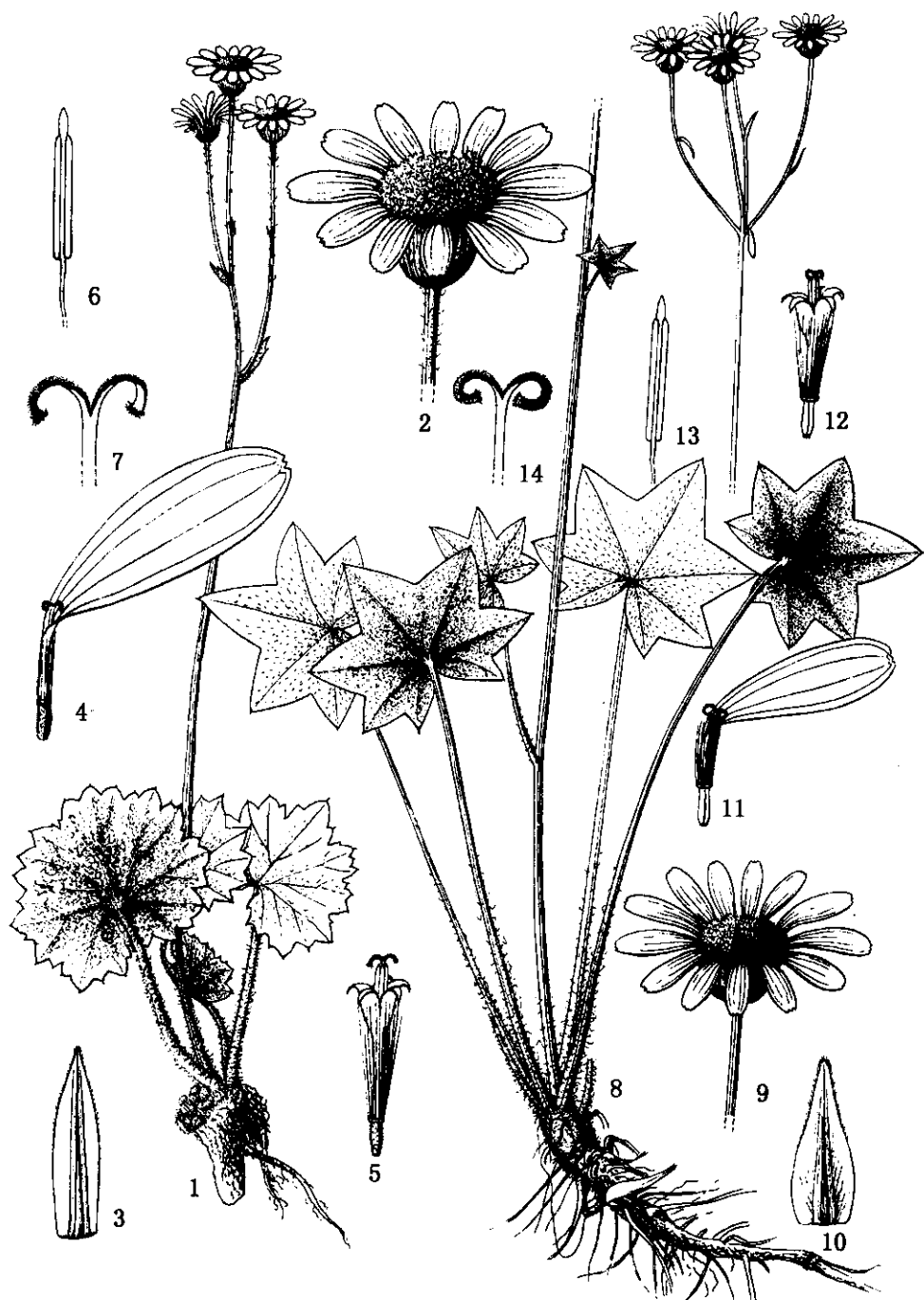
亚组1. 光果亚组 Subsect. *Madarogyne* C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. **39** (2): 246. 1984.

子房和瘦果均无毛。

23. 七裂蒲儿根 图版29: 8—14

*Sinosenecio septilobus* (Chang) B. Nord. in oper. Bot. **44**: 51. 1978; C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. **39** (2): 246. 1984. — *Senecio septilobus* Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **6**: 59. 1935; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **21**: 144. 1968.

近葶状多年生草本。根状茎径3—5毫米，覆盖以宿存残叶基，具多数纤维状根。茎通常单生，直立，高30—55厘米，基部茎2.5—3毫米，不分枝，被疏白色蛛丝状毛或近无毛。基生叶数个，莲座状，具长柄；叶片轮廓圆形，长3.5—5厘米，宽4—8厘



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)

米，通常具7，稀9掌状深裂，裂片宽卵状三角形，顶端钝至圆形，具小尖，全缘或不明显的齿，基部深心形，上面绿色，被疏贴生蛛丝状毛至稀近无毛，下面密被白色绒毛；叶柄长9—12厘米，被疏浅褐色长柔毛，或后变无毛，基部稍扩大；茎叶1—2，极小，掌状分裂，具短柄。头状花序径1.5—2厘米，7—13个排列成顶生，多少近伞形状伞房花序；花序梗细，长1—3，稀达7厘米，基部有倒披针形，或3—7裂叶状苞片，上部具1—2个线形苞片，被疏柔毛。总苞近半球形，长5—6毫米，宽4.5—5.5毫米，无外层小苞片；总苞片草质，约13，1层，卵状长圆形或披针状长圆形，稀线形，宽1.5—2.5毫米，顶端钝至稍尖，具缘毛，边缘宽干膜质，外面被疏蛛丝状毛。舌状花约13，管部长2—2.5毫米，舌片黄色，长圆形，长6—7毫米，宽1.5—2毫米，顶端具3细齿，具4条脉；管状花多数，花冠黄色，长约4毫米，管部长2毫米，无毛，檐部钟状；裂片披针形，长1—1.5毫米，顶端尖；花药长圆形，附片卵状披针形，花柱分枝外弯，长0.7毫米，顶端截形，被乳头状微毛。瘦果圆柱形，长1.5毫米，无毛；冠毛白色，长3毫米。花期5—6月。

产四川东部。生于海拔1550—2100米的灌丛、岩上或路边。模式采自南川。

本种仅见于南川。它以叶7—9掌状分裂，下面密被白色绒毛和花序梗基部具叶状苞片，与其他的种极易识别。

#### 24. 梵净蒲儿根

*Sinosenecio fanjingshanicus* C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. 39 (2): 248. fig. 6, 1984; 贵州植物志 9: 235. 图版 55: 1—4. 1989.

近葶状矮小草本。根状茎径约3毫米，覆盖以宿存残叶基。茎单生，直立，高5—10毫米，不分枝，被密白色蛛丝状绒毛，后或多或少脱毛。基生叶数个，莲座状，具长柄；叶片圆形或五角形，长约1厘米，宽1—1.5厘米，顶端圆钝，基部心形，5浅裂，或具小尖头裂片，上面绿色，被疏白色蛛丝状毛及短柔毛，下面被密白色绒毛，掌状5脉、叶柄长1.5—3厘米，被密至疏绒毛，基部稍扩大；茎叶1—2个，小，浅裂，具短柄。头状花序径1.5厘米，少数在茎端密集成伞形状伞房花序；花序梗短，具1基生叶状苞片及数个(3—5)线形小苞片。总苞钟状，长4—6毫米，宽约6毫米，无外层苞片；总苞片草质，约17，宽披针形或披针形，宽1.5—2毫米，顶端尖或渐尖，浅红紫色，顶端及上部边缘被缘毛，具宽干膜质边缘，外面被短柔毛或近无毛，具不明显3条脉。舌状花约15，1层，管部长0.5—1毫米，无毛，舌片黄色，长圆形，长3—4毫米，顶端钝，具3细齿，4条脉；管状花多数，花冠黄色，长2.5毫米(未开)，管部长1毫米，檐部钟状，裂片披针形，长0.5—1毫米，尖；花药长1—1.5毫米，基部钝至圆形，附片卵状、披针形；花柱分枝外弯，长0.7—0.7毫米，截形或略凸，被微毛。子房圆柱形，长0.8毫米，无毛；冠毛白色，短于花冠。花期5月。

产贵州梵净山。生于岩石上。少见。