

个，长10—11毫米，管部长3毫米，无毛，舌片黄色，长圆形，长6—8毫米，宽2—2.5毫米，顶端钝，具3个细齿，具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；裂片卵状，长1—1.5毫米，顶端尖；花药长圆形，长1.7毫米，基部钝至圆形，附片卵状长圆形；花柱分枝内弯，长0.8毫米，顶端截形，被短微毛。子房圆柱形，长约1毫米，无毛，具不明显肋；冠毛白色，长3.5—4毫米。花期5月。

产贵州（安顺、黄草坝）。模式采自贵州安顺。

本种具卵状长圆形至椭圆形和基生3出脉的叶，边缘每边各有4—6个粗齿；茎上部具1退化成叶状苞片，与本属的其他种类极易识别。它似乎是本属中较为进化的类型。

亚组2. 秃果亚组 Subsect. *Phalacrocarpa* C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. **39** (2): 236. 1984. 全部瘦果无冠毛；植株无茎叶或有茎叶。

亚组模式：秃果蒲儿根 *S. phalacrocarpus* (Hance) B. Nord.

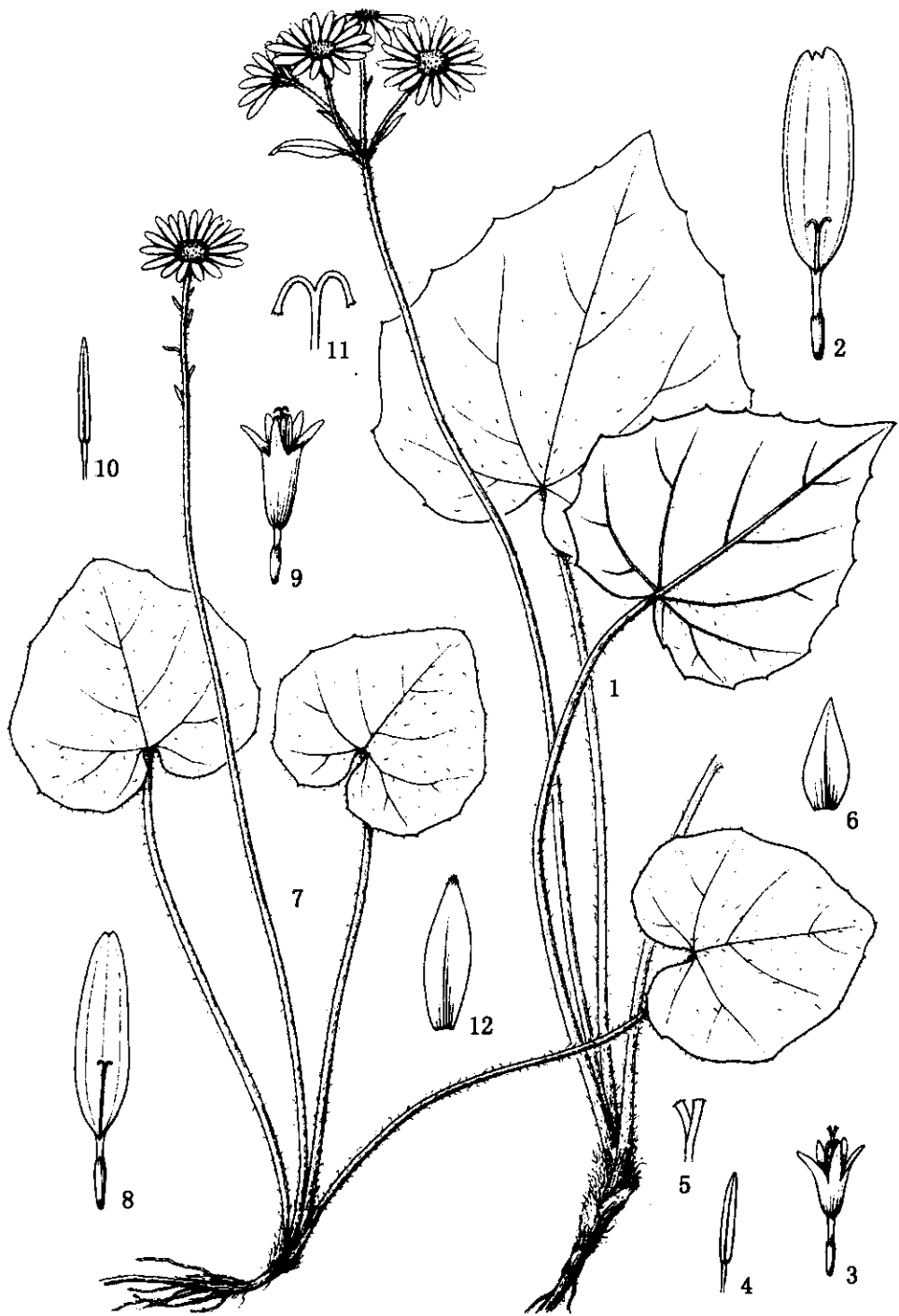
系1. 葶花系 Ser. *Scaposi* C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. **39** (2): 263. 1984. 植株无茎生叶。

系模式：肾叶蒲儿根 *S. homogyniphyllus* (Cumm.) B. Nord.

13. 肾叶蒲儿根 图版26: 7—12

Sinosenecio homogyniphyllus (Cumm.) B. Nord. in Opera Bot. **44**: 50. 1978; C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. **39** (2): 236. 1984. — *Senecio homogyniphyllus* Cumm. in Kew Bull. **1908**: 17. 1908; Limpricht in Repert. sp. Nov. Beih. **12**: 578. 1922; Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. **12**: 294. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **21**: 48. 1968.

多年生具茎草本。根状茎细长，径2毫米，具节，横走或斜升，被密黄褐色长柔毛及纤维状根，覆盖以褐色宿存残叶柄；茎单生，葶状，直立，高10—25厘米，不分枝，基部及近上部被疏黄褐色长柔毛，上部通常具1—4个线状匙形苞片。叶少数至数个，基生，莲座状，具长柄；叶片宽卵状圆形或肾形，长2—4（5）厘米，宽2.2—5.5厘米，顶端圆形，基部心形，边缘浅波状或近全缘，具不明显小尖，膜质，上面绿色，被疏长柔毛，下面通常变紫色，被疏贴生长柔毛，具基生5—7掌状脉，中脉另有2对侧脉；叶柄长2.5—9厘米，被密黄褐色长柔毛或有时近无毛。头状花序径2厘米，单生，或2，稀7个排列成顶生疏近伞形伞房状；花序梗细，长2—3.5厘米，基部具1线状匙形苞片，上部具数个小苞片。总苞倒锥状，长4—5毫米，宽3—6毫米，无外层苞片，花托略凸起，且具毛；总苞片草质，7—10，稀13个，1层，长圆形或长圆状披针



图版 26 1—5. 雨农蒲儿根 *S. chienii* (Hand.-Mazz.) B. Nord.: 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. 肾叶蒲儿根 *S. homogynifolius* (Cumm.) B. Nord.: 7. 植株全形; 8. 舌状花; 9. 管状花; 10. 花药; 11. 花柱分枝; 12. 总苞片。(吴影粹绘)

形，宽1—1.5毫米，顶端钝至渐尖，被流苏状缘毛，上部深绿色或变紫色，外面无毛；舌状花10—12个，长12.5毫米，管部长3毫米，无毛，舌片长圆形，长9—9.5毫米，宽3—3.5毫米，顶端钝，具3细齿，具4条脉；管状花多数，花冠黄色，长4.5毫米，管部长1.2毫米，檐部钟状，裂片5，卵状披针形，长1.2毫米，顶端尖；花药线状长圆形，长1.8—2毫米，基部钝至圆形，附片卵状披针形；花柱分枝内弯，长约0.8毫米，顶端截形，或稍凸起，被短微毛。瘦果倒卵状圆柱形，长约2—2.5毫米，无毛，具肋；冠毛缺。

产四川西部及西南部（天全、宝兴、马边、峨眉山、洪雅、美姑、雷波、石棉）。生于岩石上、阴湿处及林下，海拔1300—2900米。模式采自四川西部。

本种的花托稍凸起且有缘毛；头状花序下部常被黄褐色长柔毛；总苞片7—10，稀达13个。峨眉山的植物叶近全缘，头状花序具12个舌状花，与采自天全的标本略有区别。当地称之为走马胎，供药用。

14. 雨农蒲儿根 图版26: 1—5

Sinosenecio chieniai (Hand.-Mazz.) B. Nord. in Opera Bot. **44**: 49. 1978; C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. **39** (2): 237. 1984. —*Senecio chieniai* Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. **88**: 311. 1939; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **21**: 40. 1968. —*Senecio homogynophyllus* Cumm. var. *subumbellatus* Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **6**: 52. 1935.

多年生具草本。根状茎长匍匐，径4毫米，具节，被长黄褐色长柔毛，节上具褐色宿存残叶基。茎单生或2个，茎状，直立，高20—30厘米，不分枝，被黄褐色长柔毛，或后多少脱毛。叶少数至数个，基生，莲座状，具长柄；叶片卵形或宽卵形，长4—9厘米，宽4.5—9.5厘米，顶端渐尖或短尾尖，基部心形，边缘波状或具宽三角形粗齿，齿端具硬尖头；近膜质，上面深绿色，被疏黄褐色短柔毛，下面浅绿色或干时变紫色，被疏长柔毛或后多少脱毛，其基生5—7掌状脉，叶脉在下面明显；叶柄较粗，长10—15厘米，被黄褐色长柔毛，或多少脱毛。头状花序直径约2.5厘米，通常2—7个排列成近伞形状伞房状；花序梗细，长2.5—7厘米，具1基部苞片及1—5线形小苞片；总苞倒锥状钟形或狭钟状，长6—7毫米，宽3.5—5毫米，无外层苞片；花托稍凸起，具小窝孔及具缘毛；总苞片草质，约9个，1层，披针形，长4—5毫米，宽1.5—2毫米，顶端尖或稍钝，带紫色，被褐色缘毛，外面被疏长柔毛或近无毛，具不明显3条脉。舌状花约10，长12毫米，管部1.5—2毫米，舌片长圆形，长8—10毫米，宽2.5—3.5毫米，顶端钝，具3细齿，具4条脉；管状花多数，花冠黄色，长4毫米，管部长1.5毫米，檐部宽钟状，裂片5，披针形，长1.5毫米，顶端尖；花药长圆形，长1.5毫米，顶端具卵状长圆形附片，基部钝至圆形；花柱分枝内弯，长0.7毫米，顶端截形，被微毛。瘦果倒卵状圆柱形，长2.7毫米，无毛，具肋。无冠毛，或稀具2条长1.5毫米。花期4—6月。