

本种植株矮小，叶较小，叶片近圆形或五角形，几不裂，上面被白色绒毛，与前种不难区别。

25. 松潘蒲儿根

Sinosenecio sungpanensis (Hand.-Mazz.) B. Nord. in Opera Bot. **44**: 51. 1978; C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. **39** (2): 248. 1984; 横断山区维管植物下册: 2088. 1994. — *Senecio sungpanensis* Hand.-Mazz. in Anzeig. Akad. Wiss. Wien **62**: 149. 1925, et Symb. Sin. **7**: 1123. 1936, et in Acta Hort. Gothob. **12**: 290. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **21**: 147. 1968.

具匍匐枝茎叶草本。根状茎径6—8毫米，覆盖以褐色宿存残叶柄。茎单生，直立，高达40—50厘米，基部径5—6毫米，不分枝，下部紫色，初时被疏白色蛛丝状绒毛，后多少脱毛。基部叶花期凋萎；下部茎叶具长柄，叶片肾形，长3—3.5厘米，宽4—4.5厘米，掌状5—7浅裂，裂片卵状三角形，通常具数个细齿，顶端具小尖，基部心形，或有时近截形，上面绿色，被疏短柔毛至近无毛，下面被密白色绒毛；叶柄长6—7厘米，被疏白色蛛丝状毛，基部扩大；上部茎叶与中部叶同形，但较小，具短柄；最上部叶披针形，边缘具细齿或全缘。头状花序径2—2.5厘米，通常4—5个排列成顶生近伞形状伞房花序；花序梗长2—5厘米，被疏蛛丝状毛，基部具苞片，或有时中部具1钻形苞片。总苞半球形，长约10毫米，宽7—10毫米，无外层苞片；总苞片草质，1层，15—17个，长圆状椭圆形，宽2—2.5毫米，顶端尖，紫红色，上部边缘被缘毛，外面被疏长柔毛或变无毛。舌状花12—13，管部长4.5—5毫米，无毛，舌片黄色，长圆形，长9毫米，宽2毫米，顶端具3细齿；管状花多数，花冠黄色，长6.5—7毫米，管部长3.8毫米，檐部钟状；裂片披针形，长1.5毫米，顶端尖；花药长圆形，长1.5毫米，基部钝，附片披针形；花柱分枝外弯，长约1毫米，顶端截形，被乳头状微毛。瘦果圆柱形，长1.8毫米，无毛，具肋；冠毛白色，长6毫米。花期7月。

产四川西北部（松潘、金汤）。生于海拔4 000—4 280米的高山草地。模式采自松潘。

26. 植夫蒲儿根

Sinosenecio fangianus Y. L. Chen in Acta Phytotax. Sin. **26** (1): 52. fig. 3. 1988; 横断山区维管植物下册: 2088. 1993.

多年生草本。具匍匐枝；根状茎短，直径4—5毫米，有多数纤维状根。茎直立，高30—60厘米，不分枝，被疏白色柔毛。基生叶在花期枯萎，具叶柄；叶片肾形，长3—6厘米，宽3—7厘米，掌状中裂，裂片7—9，卵状长圆形，长1.5—2.5厘米，宽1—2厘米，全缘或有时具2—3个小齿，基部深心形，上面绿色，无毛或被疏短柔毛，下面被白色蛛丝状毛或短柔，边缘有缘毛，具5条掌状脉；叶脉在两面凸起；中部和上部茎生叶与下部叶同形，但较小；下部的叶柄长3—7厘米，基部不扩大，被疏短柔毛；

最上部叶小，变成苞片状，具3—5裂片或全缘，具短柄或近无柄。头状花序辐射状，通常4—5在茎端排成伞房状，稀单生，直径2—2.5厘米；花序梗纤细，长1.5—2厘米，被疏短柔毛，具1苞片。总苞近钟状，长4—5毫米，宽5—7毫米，基部无苞片；总苞片1层，约15，披针形或宽披针形，宽1.5—2毫米，顶端渐尖，具白色缘毛，边缘窄干膜质，背面无毛，有1—3条脉。舌状花约13，管部长2毫米，舌片黄色，长圆形或线状长圆形，长8—10毫米，宽1—1.5毫米，顶端全缘；管状花多数，黄色，管部长1.5—2毫米，檐部钟状；裂片卵状披针形，顶端尖，有微毛。花药长圆形，长1.5毫米，基部钝；花柱分枝外弯，顶端截形，被乳头状毛。瘦果圆柱形，长约1毫米，无毛；冠毛白色，长3毫米。

产四川（茂县、理县）。生于山谷林缘或沟边。

27. 耳柄蒲儿根 齿裂千里光（中国高等植物图鉴），槭叶千里光 图版30：1—8

Sinosenecio euosmus (Hand.-Mazz.) B. Nord. in Opera Bot. 44: 50. 1978; C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. 39 (2): 250. 1984; 黄土高原植物志 5: 348, 1989; 横断山区维管植物下册, 2088. 1994. — *Senecio acerifolius* C. Winkl. in Acta Hort. Petrop. 13: 9. 1893, nom. illegit., non Hemsl. 1888. — *Senecio euosmus* Hand.-Mazz. in Anzeig. Wiss. Wien 62: 148. 1925, et Symb. Sin. 7: 1122. 1936 fig. 31.; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 21: 44. 1968. — *Senecio winklerianus* Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 1123. 1936, et in Acta Hort. Gothob. 12: 289. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 1. c. 150. 1968; 中国高等植物图鉴 4: 564. 图 6542. 1975; 秦岭植物志 1 (5): 307. 1985. — *Senecio doryotus* Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. 12: 290. 1938; S. Y. Hu in 1. c. 43. 1968. — *Sinosenecio doryotus* (Hand.-Mazz.) B. Nord. in Opera Bot. 44: 50. 1978. — *Sinosenecio winklerianus* (Hand.-Mazz.) B. Nord. 1. c. 51. 1978.

具匍枝茎叶草本。根状茎细长，横走或斜升，节上常具多数纤维状根。茎单生，直立，高20—75厘米，或更高，基部径约6毫米，不分枝，具条纹，或多或少被长柔毛，下部毛较密，上部常脱毛。基生叶花期凋落；中部茎叶具长柄，叶片卵形或宽卵形，长2—5厘米，宽3—6厘米，顶端圆形至尖，浅裂或有时具5—13较深掌状裂，裂片近三角形，具浅至深有小尖齿或具粗齿，基部浅心形至近截形，上面绿色，被短柔毛或近无毛，下面沿脉被长柔毛或稀近无毛；叶柄长为叶片1—2倍，多少被长柔毛至近无毛，基部稍扩大，无耳，或中上部叶柄基部渐扩大成卵形或圆形，全缘或稀具齿且半抱茎的耳，稀全部叶无耳。上部茎叶渐小，最上部叶苞片状，线形。头状花序5—15，或更多排列成顶生近伞形状伞房花序或复伞房花序；花序梗细，长0.5—3厘米，被疏至密开展长柔毛，基部有时具线形苞片，上部无苞片或有1钻形小苞片。总苞近钟形，长4—5毫米，宽2.5—4毫米，无外苞片；总苞片草质，约15，1层，披针形或线状披针形，