

果被短柔毛，叶膜质，多少无毛相区别。

系2. 盘缨系 Ser. Discipapposi C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. **39** (2): 259. 1984.

仅管状花的瘦果有冠毛，舌状花的瘦果无冠毛。

35. 蒲儿根 图版30: 9—15

Sinosenecio oldhamianus (Maxim.) B. Nord. in Opera Bot. **44**: 50. 1978; C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. **39** (2): 259. 1984; 黄土高原植物志 **5**: 348. 1989; 贵州植物志 **9**: 239; 图版56. 1989; 福建植物志 **5**: 402. 1993. — *Senecio oldhamianus* Maxim. in Bull. Acad. Sc. St. Petersb. **16**: 219. 1871; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 455. 1888; Diels in Bot. Jahrb. **36**, Beibl. 106. 1905; Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. **12**: 291. 1938; Chang in Sunyatsenia **3**: 301. 1937; Merril in Brittonia **4**: 187. 1941; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **21**: 134. 1968; Koyama in Mem. Fac. Sci. Kyoto Univ. Ser. Biol. **2** (2): 141. 1969; 中国高等植物图鉴 **4**: 544. 图6541. 1975; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. **34**: 365. 1976; 秦岭植物志 **1** (5): 306. 1985; 浙江植物志 **6**: 298. 1993. — *Senecio savatieri* Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris **6**: 55, t. 15, 1883. — *Senecio martinii* Vant. in Bull. Acad. Geogr. Bot. **11**: 346. 1902. — *Sinosenecio savatieri* (Franch.) B. Nord. 1. c. **44**: 51. 1978. — *Aster dimorphophyllus* auct. non Franch. et Sav.: Forbes et Hemsl. 1. c. 410. 1888.

多年生或二年生茎叶草本。根状茎木质，粗，具多数纤维状根。茎单生，或有时数个，直立，高40—80厘米或更高，基部径4—5毫米，不分枝，被白色蛛丝状毛及疏长柔毛，或多或少脱毛至近无毛。基部叶在花期凋落，具长叶柄；下部茎叶具柄，叶片卵状圆形或近圆形，长3—5(8)厘米，宽3—6厘米，顶端尖或渐尖，基部心形，边缘具浅至深重齿或重锯齿，齿端具小尖，膜质，上面绿色，被疏蛛丝状毛至近无毛，下面被白蛛丝状毛，有时或多或少脱毛，掌状5脉，叶脉两面明显；叶柄长3—6厘米，被白色蛛丝状毛，基部稍扩大，上部叶渐小，叶片卵形或卵状三角形，基部楔形，具短柄；最上部叶卵形或卵状披针形。头状花序多数排列成顶生复伞房状花序；花序梗细，长1.5—3厘米，被疏柔毛，基部通常具1线形苞片。总苞宽钟状，长3—4毫米，宽2.5—4毫米，无外层苞片；总苞片约13,1层，长圆状披针形，宽约1毫米，顶端渐尖，紫色，革质，具膜质边缘，外面被白色蛛丝状毛或短柔毛至无毛。舌状花约13，管部长2—2.5毫米，无毛，舌片黄色，长圆形，长8—9毫米，宽1.5—2毫米，顶端钝，具3细齿，4条脉；管状花多数，花冠黄色，长3—3.5毫米，管部长1.5—1.8毫米，檐部钟状；裂片卵状长圆形，长约1毫米，顶端尖；花药长圆形，长0.8—0.9毫米，基部钝，

附片卵状长圆形；花柱分枝外弯，长0.5毫米，顶端截形，被乳头状毛。瘦果圆柱形，长1.5毫米，舌状花瘦果无毛，在管状花被短柔毛；冠毛在舌状花缺，管状花冠毛白色，长3—3.5毫米。花期1—12月。

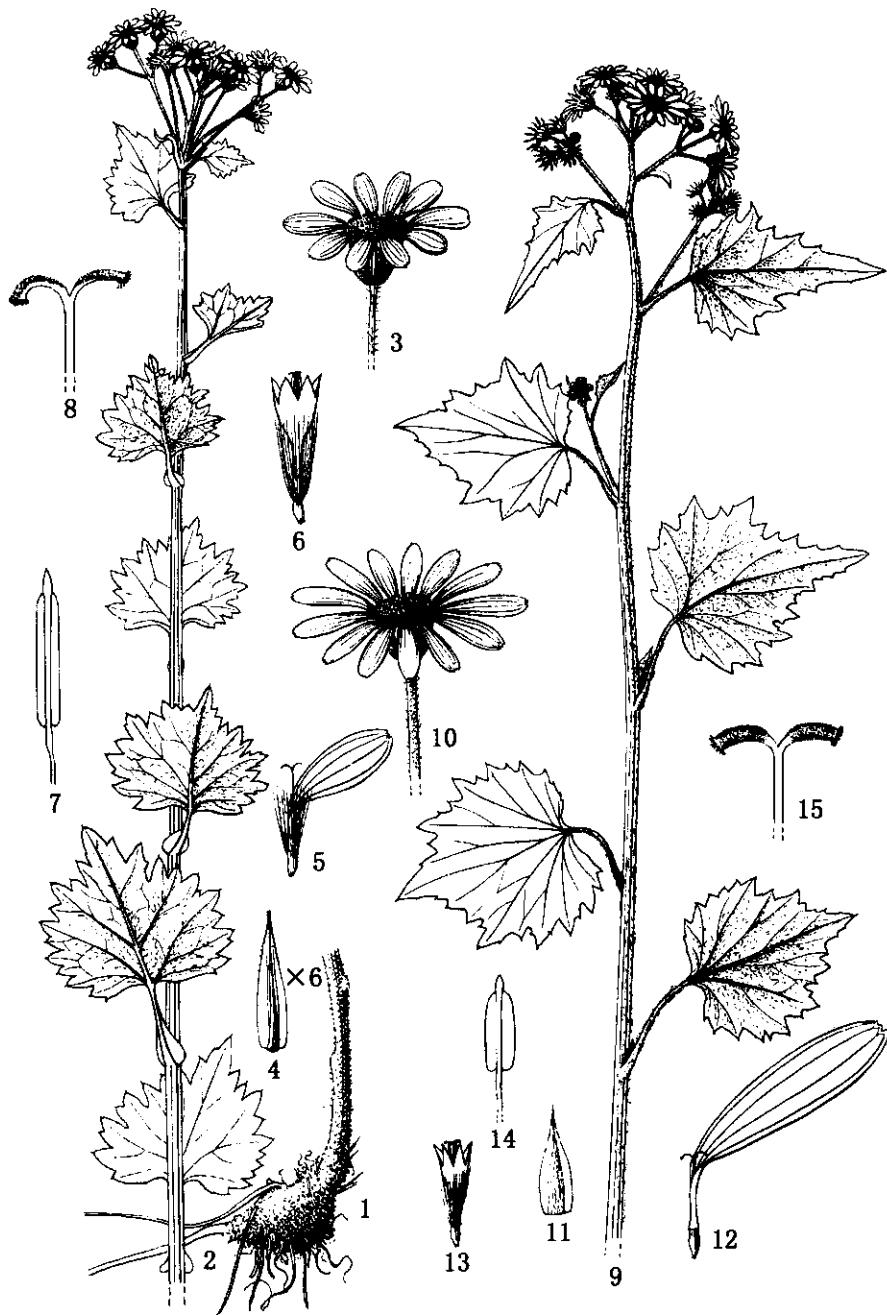
产西藏（察隅）、山西（垣曲）、陕西（宁强、宝鸡、佛坪、平利、沔县、安康、太白山、舟济、华山、终南山、西安等）、甘肃（南平、天水、西固）、湖北（巴东、宜昌、宣恩、利川、恩施、来凤等）、四川（峨眉山、天全、灌县、康定、泸定、洪雅、峨边、奉节、石棉、城口、南川、北川、平武、宝兴、筠连、越西、甘洛、雷波、茂县、巴县、合川、马边等）、贵州（安顺、黄草坝、贵阳、梵净山、雷山、罗甸、望谟等）、云南（屏边、潞南、巧家、龙溪、蒙自、腾冲、漾濞、剑川、镇康、镇雄、福贡、文山、麻栗坡、贡山、维西、宜良、个旧等）、河南（卢氏、鸡公山、老君山、西峡等）、安徽（黄山、九华山、歙县）、浙江（宁波、天目山、昌化、杭州、仙霞、天台山、泰顺、龙泉、遂昌、景宁、兴化、金华等）、福建（南平、建阳、浦城、将乐）、湖南（武岗、长宁、宜章、莽山、安江、长沙、湘西、衡山、新宁、汝桂、麻阳、龙山、怀化）、江苏（宜兴）、广东（乐昌、乳源、英德）、香港、广西（凌云、龙州、龙胜、临桂、兴安、龙津）、江西（奉新、婺源、庐山、遂川、新建、萍乡、浮县、兴国、永新、大余、贵溪）。生于林缘、溪边、潮湿岩石边及草坡、田边，海拔360—2100米。缅甸、泰国、越南也有分布。模式采自浙江宁波。

本种在本属中最常见和广布的一种。植株大小及叶形常有变异，但舌状花瘦果无毛及无冠毛极易识别。

135. 狗舌草属 *Tephroseris* (Reichenb.) Reichenb.

Reichenb. Deutsche Bot. Fl. Sax. 146. 1842; C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. 39 (2): 267. 1984. — *Cineraria* L. Sect. *Tephroseris* Reichenb., Fl. Germ. Excurs. 241. 1831. — *Senecio* L. Sect. *Tephroseris* DC. Prodr. 6: 359. 1938, nom. illegit. superfl. — *Senecio* L. Sect. *Tephroseris* (Reichenb.) Hall. et Wohlf. in Koch, Syn. ed. 3: 1474. 1892; O. Hoffmann. in Engl. u Prantl. Pflanzenfam. Iv, 5: 298. 1894; Cuf. in Repert. Beih. 70: 8. 1933; Kitam. in Acta Phytotax. Geobot. 4: 267. 1937.

多年生直立，稀具匍匐枝，根状茎草本，或稀二年生或一年生，具纤维状根。茎具茎生叶，近革质或稀革质，常被蛛丝状绒毛（至少在幼时）。叶不分裂，互生，具柄，或无柄，基生及茎生，或稀多数或全部基生；基生叶莲座状，在花期生存或凋萎；叶片宽卵形至线状匙形，羽状脉，边缘具粗深波状锯齿至全缘，基部心形至楔状狭；叶柄无



图版 30 1—8.耳柄蒲儿根 *Sinosenecio euosmus* (Hand.-Mazz.) B. Nord. : 1—2.植株; 3.头状花序; 4.总苞片; 5.舌状花; 6.管状花; 7.花药; 8.花柱分枝。9—15.蒲儿根 *S. oldhamianus* (Maxim.) B. Nord. : 9.植株; 10.头状花序; 11.总苞片; 12.舌状花; 13.管状花; 14.花药; 15.花柱分枝。(刘春荣绘)