

2.5毫米，无毛。冠毛白色，长约7毫米，易脱落。花期6—7月。

产新疆北部（阿勒泰皮山）。生于草地。俄罗斯西伯利亚也有分布。本种据前人记载，仅产于俄罗斯阿尔泰部分及萨彦岭，在我国为首次记录。

5. 黔狗舌草 朝阳花（榕江），抱茎狗舌草（黄土高原植物志）

Tephrosieris pseudosonchus (Vant.) C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. 39 (2): 272. 1984; 黄土高原植物志 5: 352. 图版 63: 1—4. 1989; 贵州植物志 9: 242. 1989. — *Senecio pseudosonchus* Vant. in Bull. Acad. Geogr. Bot. 11: 349. 1902; Lév. Kouy-Tcheou 106. 1914; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 21: 139. 1968. — *Senecio campestris* auct. non (Retz.) DC.: Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 450. 1888, p. p., et Diels in Bot. Jahrb. 29: 1901—*Senecio subdentatus* auct. non (Bge.) Turcz.: Cuf. in Repert. Sp. Nov. Beih. 70: 81. 1933, p. p., et Hand. -Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 13: 640. 1937—*Senecio glabellus* auct. non DC. nec. Poir.: S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 21: 47. 1968.

具根状茎草本。茎单生，直立，高50—70厘米，较粗壮，不分枝，幼时被疏蛛丝状毛，后多少脱毛。基生叶数个，莲座状，具长柄，花期通常生存，倒卵状椭圆形至倒披针形，长6—15厘米，宽2.5—4厘米，顶端钝至尖，基部楔状狭成柄，边缘波状齿，纸质，初时两面被疏蛛丝状毛，后脱毛，羽状脉，侧脉10—12条；叶柄长3—17厘米，具翅，变无毛，基部扩大，下部茎叶与基生叶同形，中部叶无柄，长圆形或长圆状披针形，长6—15厘米，宽1—3厘米，顶端钝至尖，基部具耳且半抱茎，向茎上渐小，上部叶披针形或线形，苞片状，头状花序径2.5—3厘米，6—12个排列成顶生简单或复近伞形状伞房花序。花序梗长1.5—4.5厘米，被疏柔毛，基部具苞片，无小苞片或上部有线状钻形苞片，上端略膨大。总苞宽钟状或半球形，长5—6毫米，宽6—7毫米，无外苞片；总苞片22—25，披针形，宽1.5毫米，顶端渐尖，草质，边缘膜质，外面被疏短柔毛或无毛。舌状花13—15，管部长4毫米，无毛；舌片黄色，长圆形，长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7—7.5毫米，管部长3.8—4毫米，檐部钟状；裂片卵状三角状，长1.2毫米，顶端尖，具乳头状毛；花药线状长圆形，长2毫米，基部钝，附片卵状披针形；花柱分枝长0.5毫米，顶端两侧被乳头状毛。瘦果圆柱形，长2—2.5毫米，无毛；冠毛白色，长7—7.5毫米。花期4—5月。

产山西（太原）、陕西（岷县）、湖北（宜昌、巴东、长阳）、贵州（兴义、清镇、平坝）及湖南（凤凰）。生于溪边、潮湿草地，海拔300—400米。模式采自贵州兴义附近。

本种具耳状半抱茎的茎叶；头状花序较大；冠毛在花期通常短于管状花花冠，与上

种容易识别。

6. 江浙狗舌草 图版 34: 1—6

Tephrosieris pierotii (Miq.) Holub in Folia Geobot. et Phytotax. **8**: 174. 1973; C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. **39** (2): 273. 1984. — *Senecio pierotii* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. -Bat. **2**: 182. 1866; Hara in Journ. Jap. Bot. **9**: 859. 1935; Kitam. in Acta Phytotax. Geobot. **6**: 272. 1937, et in Mem. Coll. Sc. Kyoto Univ. ser. B **16**: 242. 1942; Ohwi, Fl. Jap. 887. 1965. — *Senecio subdentatus* (Bge.) Turcz. var. *pierotii* (Miq.) Cuf. in Repert. Sp. Nov. Beih. **70**: 82. 1933. — *Senecio campestris* (Retz.) DC. var. *subdentatus* auct. non (Bge.) Maxim.; Franch. et Sav., Enum. Pl. Jap. 252. 1875.

根状茎草本。茎单生，直立，高 50—60 厘米，较粗壮，不分枝，被蛛丝状毛，或多少脱毛。基生叶数个，莲座状，具长柄，在花期通常生存，长圆形，狭长圆形或披针形，长 12—20 厘米，宽 1.5—3 厘米，顶端钝至稍尖，基部楔形，或渐狭成叶柄，边缘具有小尖头齿，或有时近全缘，纸质，初时两面被白色蛛丝状绒毛，或后多少脱毛；羽状脉；叶柄长 4—11 厘米，或多或少具翅，初时被蛛丝状绒毛，基部扩大；茎叶较多数，无柄，下部叶长圆至披针形，基部半抱茎，上部茎叶渐小，披针形至线形，渐尖，基部宽半抱茎，最上部叶苞片状，线形或线状钻形，急尖，被白色蛛丝状绒毛。头状花序径 2.5—3 厘米，通常 6—30，排成顶生近伞形状或伞形状伞房花序；花序梗长达 5 厘米，被疏蛛丝状毛或柔毛，基部具线状钻形苞片。总苞半球形，长 7—8.5 毫米，宽 10—14 毫米，无外苞片；总苞片 20—22，宽披针形，宽 1 毫米，顶端渐尖，草质，边缘膜质，外面被疏蛛丝状毛或变无毛。舌状花 20—25，管部长 4—6 毫米，舌片黄色，长圆形，长 7—8 毫米，宽 2—2.5 毫米，顶端钝，具 3 细齿，具 4 脉；管状花多数，花冠黄色，长 7—9 毫米，管部长 5—6 毫米，檐部漏斗状；裂片卵状长圆形，长 1—1.2 毫米，尖，顶端具乳头状毛。花药长 1.5 毫米，基部钝；花柱分枝长 1 毫米，顶端截形、被乳头状微毛。瘦果圆柱形，长 2.5—3 毫米，无毛；冠毛白色，长 7—9 毫米。花期 4—5 月。

产江苏（天平山、紫金山、苏州）、浙江（宁波、龙泉）、福建（古田、沙县）。生于沼泽、潮湿处。模式采自日本。日本及朝鲜也有分布。

7. 台东狗舌草

Tephrosieris taiatoensis (Hayata) Holub in Folia Geobot. et Phytotax. **8**: 174. 1973; C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. **39** (2): 274. 1984. — *Senecio gaitoensis* Hayata in Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo **30**: 156. 1911, et Icon. Pl. Formos. **8**: 1919; Kitam. in Acta Phytotax. Geobot. **6**: 272. 1937, et in Mem. Coll. Sc. Kyoto Univ. Ser. B. **16**: 243. 1942; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **21**: 147.