

毛，或黄褐色短硬毛；下部及中部茎叶较小，卵形至披针形，长3—6厘米，宽0.5—1.5厘米，具较短柄至近无柄，上部叶披针形至线形，无柄，苞叶状。头状花序径2.5—3厘米，5—15个排列成顶生近伞形状伞房花序或复伞房花序；花序梗长1.5—3.5厘米，被白色蛛丝状毛及黄褐色短柔毛，基部具钻状苞片。总苞宽钟状，长7—8毫米，宽5—7毫米，无外层苞片；总苞片约20，线状披针形，宽1—1.5毫米，顶端渐尖，被疏短柔毛，草质，边缘近膜质，外面或多或少无毛。舌状花11—13，管部长5毫米，舌片黄色，长圆形，长9毫米，宽2—2.5毫米，顶端钝，具3小齿，具4条脉；管状花多数，花管黄色，长7毫米，管部长4.5毫米，檐部漏斗状；裂片卵状披针形，长1毫米，顶端尖，具乳头状毛；花药长1.7毫米，基部钝至圆形，附片卵状披针形；花柱分枝直立，长0.5毫米，顶端截形，两侧被乳头状毛。瘦果圆柱形，长2.5—3毫米，无毛；冠毛白色，长7毫米。花期4—6月。

产四川西南部（德昌、石棉、雷波）、云南西北部（永宁、永胜、丽江）。生于溪边潮湿处，海拔1450—2750米。模式采自四川德昌。

3. 尖齿狗舌草（内蒙古植物志）

Tephrosia subdentata (Bge.) Holub in Folia Geobot. Phytotax. 8: 174. 1973; C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. 39 (2): 271. 1984; 黄土高原植物志 5: 351. 1989; 内蒙古植物志（二版）4: 676. 图版263: 1—4. 1993. —*Cineraria subdentata* Bge. Enum. Pl. Chin. Bor. 39. 1833. —*Senecio subdentatus* (Bge.) Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 10 (7): 154. 1837. nom. illegit., non Ledeb. 1833. —*Senecio pratensis* (Hoppe) DC. var. *polycephalus* Regel in Mem. Acad. Sc. St. Petersburg. 7 (4): 93. 1961. —*Crepis chanetii* Lévl. in Repert. sp. nov. 11: 306. 1912; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 220. 1966. —*Senecio imaii* Nakai in Bot. Tokyo 29: 10. 1915. —*Senecio subdentatus* (Bge.) Turcz. var. *borealis* Cuf. in Repert. Sp. Nov. Beih. 70: 84. 1933. —*Senecio subdentatus* (Bge.) Turcz. var. *polycephalus* (Regel) Cuf. in Repert. Beih. 70: 84. 1933. —*Senecio pseudosonchus* Vant. var. *polycephalus* (Regel) Kitam. in Acta Phytotax. Geobot. 9: 154. 1940. —*Senecio pseudosonchus* auct. non Vant.: Kitam. in Mem. Coll. Sc. Kyoto Univ. ser. B. 16: 243. 1942, p. p. —*Senecio pseudosonchus* Vant. var. *borealis* (Cuf.) S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 21: 39. 1968; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 34: 366. 1976.

多年多草本。根状茎短，具多数纤维状根。茎单生，直立，高20—60厘米，不分枝，初时被疏蛛丝状毛，后或多或少脱落。基生叶数个，莲座状，具长柄，在花期通常生存，匙形，线状匙形或倒披针形，长6—15（—22）厘米，宽1—2厘米，顶端钝至稍尖，基部渐狭成柄，边缘全缘，近全缘或具不规则具尖头的齿，纸质，两面被疏蛛丝

状毛或无毛，羽状脉；叶柄长2—13厘米，具狭翅，被蛛丝状毛或变无毛，基部扩大；下部茎叶与基生叶同形，中部茎叶无柄，披针形至线形，长4—9厘米，宽5—10毫米，顶端尖或渐尖，全缘或具数齿，向上部较小，上部叶长线形或线状钻形，苞片状。头状花序径1.5—2厘米，7—30个排列成顶生近伞形状伞房花序或复伞房花序；花序梗长1.5—3厘米，被疏蛛丝状毛及黄褐色短柔毛，基部具苞片，苞片线状钻形，顶端渐尖，长7—10毫米。总苞钟状，长4.5—5毫米，宽4—5毫米，无外苞片；总苞片18—20，1层，披针形或线状披针形，宽0.5—1毫米，顶端渐尖或长渐尖，绿色或顶端稍紫色，草质，边缘狭膜质外面无毛。舌状花13—15，管部长4毫米，无毛；舌片黄色，长圆形，长6—7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6—6.5毫米，管部长3.5毫米，檐部漏斗状；裂片长圆状，长1毫米，顶端尖，被乳头状毛；花药线状长圆形，长1.5毫米，基部钝，附片卵状披针形；花柱分枝长0.7毫米。瘦果圆柱形，长2毫米，无毛；冠毛长6—9毫米，白色。花期6—7月。

产黑龙江、吉林、辽宁、河北、内蒙古及青海等。生于潮湿草地或阴湿处。俄罗斯远东地区及朝鲜也有分布。模式采自河北唐山。

4. 草原狗舌草

Tephrosia praticola (Schischk. et Serg.) Holub in Folia Geobot. et Phytotax. 8: 174. 1973. — *Senecio praticolus* Schischk. et Serg. in Syst. Zamat. Gerb. Tomsk. Univ. 1—2. 1949. — *Senecio asiaticus* Schischk. et Serg. Fl. URSS 26: 762. 1961. — *Senecio pratensis* auct. non DC: Ledeb., Fl. Ross. 2: 644. 1844, p. min. p.; Turcz. Fl. baic-dahur. 2: 9. 1856, — *Senecio glabellus* DC. (Turcz.) DC., Prodr. 4: 360. 1837, non Poir. — *Senecio campestris* var. *glabratus* DC. Prodr. 4: 381. 1837. — *S. subdentatus* (Bge.) Turcz. var. *glabellus* (Turcz. ex DC.) Cuf. in Repert. Sp. Nov. 52, 1—3: 83. 1933.

多年生草本。根状茎短，密生细纤维状根茎单生，高20—40厘米，不分枝，具纵条纹，绿色或基变紫色，无毛或有疏蛛丝状毛。基部叶花期生存，具柄，叶片卵形，长2—4.5厘米，宽1—2厘米，顶端钝或圆形，基部缩狭成长柄，边缘具疏短细齿或近全缘，两面被不明显蛛丝状毛或近无毛，叶柄长3.5—4厘米，无翅或具不明显的狭翅，下部茎叶与基生叶相同，中部茎叶通常披针形，长3—4厘米，宽0.3—0.5厘米，顶端略尖或钝，无柄，基部半抱茎，全缘或具齿；上部叶渐小，线形，渐尖或尖。头状花序2—12，在茎端排成伞房状；花序梗长1.5—2厘米，无苞片，被白色蛛丝状毛，总苞半球状钟形，长5—8毫米，宽5—7（10）毫米；总苞片1层，15—16个草质，线状披针形，顶端渐尖，背面被疏蛛丝状毛，或稀近无毛。舌状花12—20个，花冠黄色，管部3—4毫米，舌片长5—6毫米，宽1.5—2毫米，顶端具3细齿；管状花多数，花冠黄色，长约7毫米，管部长4毫米，无毛，檐部狭漏斗状，裂片披针形，长约1毫米；花药线状长圆形，基部钝；花柱分枝长1毫米，顶端钝，有微毛。瘦果圆柱形，长2—