

*Ligulariopsis shichuana* Y. L. Chen in Acta Phytotax. Sin. 34 (6): 632. fig. 1. 1986. —*Cacalia longispica* Z. Y. Zhang et Y. H. Guo; 秦岭植物志 1 (5): 442. 图 215. 1985. nom. illegit., non *C. longispica* Hand. -Mazz. 1938.

多年生草本，根状茎粗短，具多数纤维状须根。茎单生，直立，高 60—100 厘米，绿色或下部变紫色，具纵条棱，被蛛丝状毛和短柔毛，后多少脱落，基部常具枯萎残存的叶柄。基部叶在花期宿存，具长柄，纸质，叶片长圆状心形或宽卵状心形，长 5.5—13 (16) 厘米，宽 6.5—14.5 厘米，顶端短渐尖或钝，基部深心形，楔状下延成具宽达 1 厘米翅的叶柄，边缘锯齿，上面绿色，无毛，下面淡绿色，被疏蛛丝状毛或后多少脱毛，中脉粗壮，侧脉叉状分枝，上面下凹，下面凸起。叶柄长 9—20 厘米，基部扩大，半抱茎；中部茎叶与下部叶同形，但较小，叶柄较短有上窄下宽的宽翅，基部明显扩大成卵圆形叶状抱茎的大叶耳，翅边缘被褐色缘毛；上部叶卵状披针形至披针形，顶端尖或渐尖，无柄，基部扩大成抱茎具齿的叶耳。头状花序多数，盘状，在茎端排成长 20—25 (50) 厘米的总状花序；花序轴和花序梗均被较密的蛛丝状毛和杂有腺毛；花序梗长 2—3 毫米，具 2—3 线形或钻形的小苞片。总苞圆柱形或窄钟形，长 6—7 毫米，宽 1.5—2 毫米；总苞片 4，线状披针形，绿色或变紫色，宽 0.5—1 毫米，顶端稍尖或钝，被微毛，边缘窄膜质，外面被疏腺毛。小花全部管状，4，明显超出总苞；花冠黄色，长 6 毫米，管部长 2 毫米，檐部窄钟状；裂片披针形；花药伸出花冠，长 3—4 毫米，基部钝；花柱分枝外卷，顶端截形，被乳头状短微毛，瘦果圆柱形，褐色，长 3—4 毫米，无毛。冠毛紫褐色或紫色，长 6—7 毫米。花期 7 月，果期 8—9 月。

产陕西（略阳、太白山、宝鸡、周至、宁陕）和甘肃（徽县）。生于山坡林下或草地，海拔 1 500—2 100 米。模式采自陕西略阳。

Z. Y. Zhang Y. H. Guo (1985) 在《秦岭植物志》1 (8) 中发表的 *Cacalia longispica* Z. Y. Zhang et Y. H. Guo 与 Handel-Mazzetti (1938) 发表产于四川西部（康定）的 *Cacalia longispica* Hand. -Mazz. 无论是叶形、毛被或花序排列以及总苞片和小花的数目等都完全不同，在地理分布上也各异，两者无疑是一个无效的异物同名。据《国际植物命名法》前者乃是一个无效的晚出同名，因此应另起新称。

本种外形极似橐吾属的 *Ligularia dolichobotrys* Hand. -Mazz.，但叶柄具宽翅，基部虽然扩大成卵圆形抱茎的叶耳，但绝不形成叶鞘，头状花序盘状，无舌状花，仅有 4 个管状花和 4 总苞片；冠毛紫褐色，全然不同。此种似与 *Parasenecio* 属中的某些种比较近似，但茎基部和下部叶在花期宿存，花药基部钝而不具尾或尾尖，因此置于该属亦不适宜，它很可能是介于 *Ligularia* 和 *Parasenecio* 两属之间的一个分类群。

### 131. 兔儿伞属 *Syneilesis* Maxim.

*Senecio* Sect. *Cacalia* Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2:

449. 1873. p. p. — *Cacalia* auct. non L. 1753; Hoffman in Engl. u. Prantl. Pflanzenfam. 4, 5: 296. 1894. p. p.

粗壮多年生草本。基生叶盾状，掌状分裂，具长叶柄，幼时被密卷毛，叶片在开展前子叶内卷，茎生叶互生，少数，叶柄基部抱茎。头状花序盘状，小花全部管状，多数在茎端排列成伞房状或圆锥状花序，总苞狭筒状或圆柱状，基部有2—3线形小苞片；总苞片5，不等长，内层较宽，外层较狭；花托平，无毛，具窝孔；小花花冠淡白色至淡红色，两性，结实，具不规则的5裂，花药基部戟形，具短尖的附属物；花柱分枝伸长，顶端钝或具扁三角形的附器，外面被毛，瘦果圆柱形，无毛，具多数肋。冠毛多数，细刚毛状，不等长或近等长。子叶1枚，微裂。

本属过去常与 *Parasenecio* 属容易混淆，但叶柄基部完全抱茎，子叶1枚，且纵向折叠，与后者完全不同。共有5种，产于东亚，主要分布于中国、朝鲜和日本。我国产4种。

属名模式：兔儿伞 *S. aconitifolia* (Bge.) Maxim.

### 分 种 检 索 表

#### 1. 头状花序排列成伞房状。

2. 叶的裂片狭，通常宽4—8毫米 ..... 1. 兔儿伞 *S. aconitifolia* (Bge.) Maxim.

2. 叶的裂片宽，通常宽于8毫米。

3. 叶较大，干时近膜质；花序分枝开展 ..... 2. 南方兔儿伞 *S. australis* Ling

3. 叶较小，干时近革质；花序分枝不开展 ..... 3. 台湾兔儿伞 *S. intermedia* (Hayata) Kitam.

#### 1. 头状花序排列成圆锥状；叶小，直径15—20 (25) 厘米 .....

..... 4. 高山兔儿伞 *S. subglabrata* (Yamamoto et Sasaki) Kitam.

#### 1. 兔儿伞 (救荒本草) 图版 67: 3—5

*Syneilesis aconitifolia* (Bge.) Maxim., Prim. Fl. Amur. 165. tab. 8, fig. 8—18. 1859, et in Mel. Biol. 9: 299. 1874; Kitam. in Journ. Jap. Bot. 10: 701. tab. 6, fig. 2 1934, et in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B, 16: 171. 1942; Poljark. Fl. URSS 26: 698. 1961; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 21: 173. 1968; 中国高等植物图鉴 4: 551. 图 6516. 1975; 内蒙古植物志 6: 179. 1982; 黄土高原植物志 5: 337. 1989; 贵州植物志 9: 229. 1989; 河北植物志 3: 131. 1991; 辽宁植物志下册 550. 1992. — *Cacalia aconitifolia* Bge. in Mem. Acad. Sci. St.-Petersb. Sav. Étrang. 2: 111. 1831; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 2: 527. 1934. — *Senecio aconitifolius* (Bge.) Turcz. in Bull. Soc. Nat.