

苏状开展乳头状毛及中央明显长乳头状束毛。瘦果圆柱形，长约2.5毫米，无毛；冠毛白色，长7—7.5毫米。花期10—11月。

产四川（巫山、西昌）、贵州（黄果树、黄草坝、兴义）、云南（昆明、东川、马鞍山、嵩明、禄劝）。生于山坡多岩石处、溪边及瀑布边潮湿处，海拔1700—3000米。模式采自贵州黄果树。

外形酷似滇东合耳菊 *S. duclouxii* (Dunn) C. Jeffrey et Y. L. Chen，但总苞较大，总苞片10—12个；叶短于花葶，边缘具浅波状齿，或近全缘，下面被蛛丝状柔毛，与后者不难区别。

2. 滇东合耳菊 滇东千里光（云南种子植物名录）

Synotis duclouxii (Dunn) C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. **39** (2): 293. 1984. —*Senecio duclouxii* Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **35**: 504. 1903; Hand. -Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin **13**: 638. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **21**: 44. 1968; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. **34**: 362. 1976. —*Senecio cichorifolius* Lévl. in Repert Sp. Nov. **13**: 344. 1914, et Cat. Pl. Yunnan 51. 1916; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **21**: 40. 1968.

直立多年生草本，基部木质，径约6毫米。营养茎单生，长20—40厘米，无毛或仅下部被蛛丝状绒毛，除上端外无叶；花茎数个，葶状，通常短于叶，自基部分枝，高7—9厘米，被疏蛛丝状柔毛，或后脱毛。叶密集于花序基部，莲座状，具短梗，倒卵状披针形或椭圆形，长8—22厘米，宽3—9厘米，顶端渐尖或急尖，基部楔形，边缘特别在上半部具疏生浅至深波状粗齿，齿端具小尖，纸质，上面无毛，下面初时被极疏蛛丝状毛，后脱毛，羽状脉，每边各有侧脉9—10条，弧状弯曲，下面明显凸起；叶柄长0.5—2厘米，被疏柔毛或无毛。头状花序辐射状，径约1厘米，多数排成多分枝的伞房状花束；花序梗长5—15毫米，具基生苞片，中部以上通常有1—2个线形小苞片，被蛛丝状柔毛；总苞狭钟状，长5毫米，宽2—3毫米，具3—4个外层苞片；总苞片8，长圆形，宽1毫米，顶端尖，被短柔毛，草质，边缘宽于膜质，外面被蛛丝状绒毛，或多少脱毛。舌状花6—10个，管部长4毫米，细，无毛；舌片黄色，长圆状披针形，长6—7毫米，宽1.5—2毫米，顶端钝，具3细齿，4脉；管状花约8个，花冠长8—9毫米，管部长3.5毫米，檐部漏斗状；裂片卵状长圆形，尖；花药线状长圆形，长4毫米；花药尾部长约为颈部1/3，附片卵状长圆形，颈部柱状，基部略增粗；花柱分枝外弯，长1.5毫米，顶端钝，具流苏状中央长凸出的乳头状长毛。瘦果圆柱形，长1.8—2毫米，无毛；冠毛白色，长7毫米。花期8—11月。

产云南（昆明、嵩明）。生于海拔750—2500米的混交林中。模式采自昆明。

3. 长柄合耳菊

Synotis longipes C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. **39** (2) 294. fig. 10.