

Senecio L. 中作为该属下的不同等级。但由于本属植物为大藤状多年生草本或亚灌木；叶柄近圆形，基部明显增粗而旋卷，借以攀援于乔木或灌木上；花药基部具明显尾部等特征，与本族其它的属均有明显的区别。因此恢复其原有属的位置是适宜的。本属亚洲的种类，依据其头状花序小花全部管状无舌状花及有舌状花，辐射状以及小花的数目可以划分为2个明显的组。即藤菊组 Sect. *Cissampelopsis* 和舌花组 Sect. *Buimalia* C. Jeffrey et Y. L. Chen。

属名模式：藤菊 *C. volubilis* (Bl.) Miq.

分种检索表

1. 头状花序盘状；花冠浅黄色，白色或粉红色。
 2. 叶革质，边缘具硬骨状细齿，两面无毛；总苞片无毛 1. 革叶藤菊 *C. corifolia* C. Jeffrey et Y. L. Chen
 2. 叶纸质至近革质，边缘具波状齿或细齿；下面被绒毛，蛛丝状绒毛或腺状柔毛；总苞片被毛。
 3. 小花8—10；叶，茎，花序梗及总苞片被蛛丝状绒毛或腺状柔毛。
 4. 叶至少幼时下面被灰白色蛛丝状绒毛；花序梗及总苞片被疏蛛丝状绒毛 2. 藤菊 *C. volubilis* (Bl.) Miq.
 4. 叶下面被黄褐色腺状柔毛；花序梗及总苞片被腺状柔毛 3. 腺毛藤菊 *C. glandulosa* C. Jeffrey et Y. L. Chen
 3. 小花15—17；叶下面被密宿存浅黄白色绒毛；总花梗及总苞片被密绒毛 4. 岩生藤菊 *C. spelaeicola* C. Jeffrey et Y. L. Chen
1. 头状花序具舌状花，辐射状；花冠黄色。
 5. 总苞片8；舌状花5—6个；舌片长3—5毫米；冠毛淡黄色 5. 尼泊尔藤菊 *C. buimalia* (Buch.-Ham. ex D. Don) C. Jeffrey et Y. L. Chen
 5. 总苞片13；舌状花8个；舌片长10毫米；冠毛淡红色 6. 赤纓藤菊 *C. erythrochaeta* C. Jeffrey et Y. L. Chen

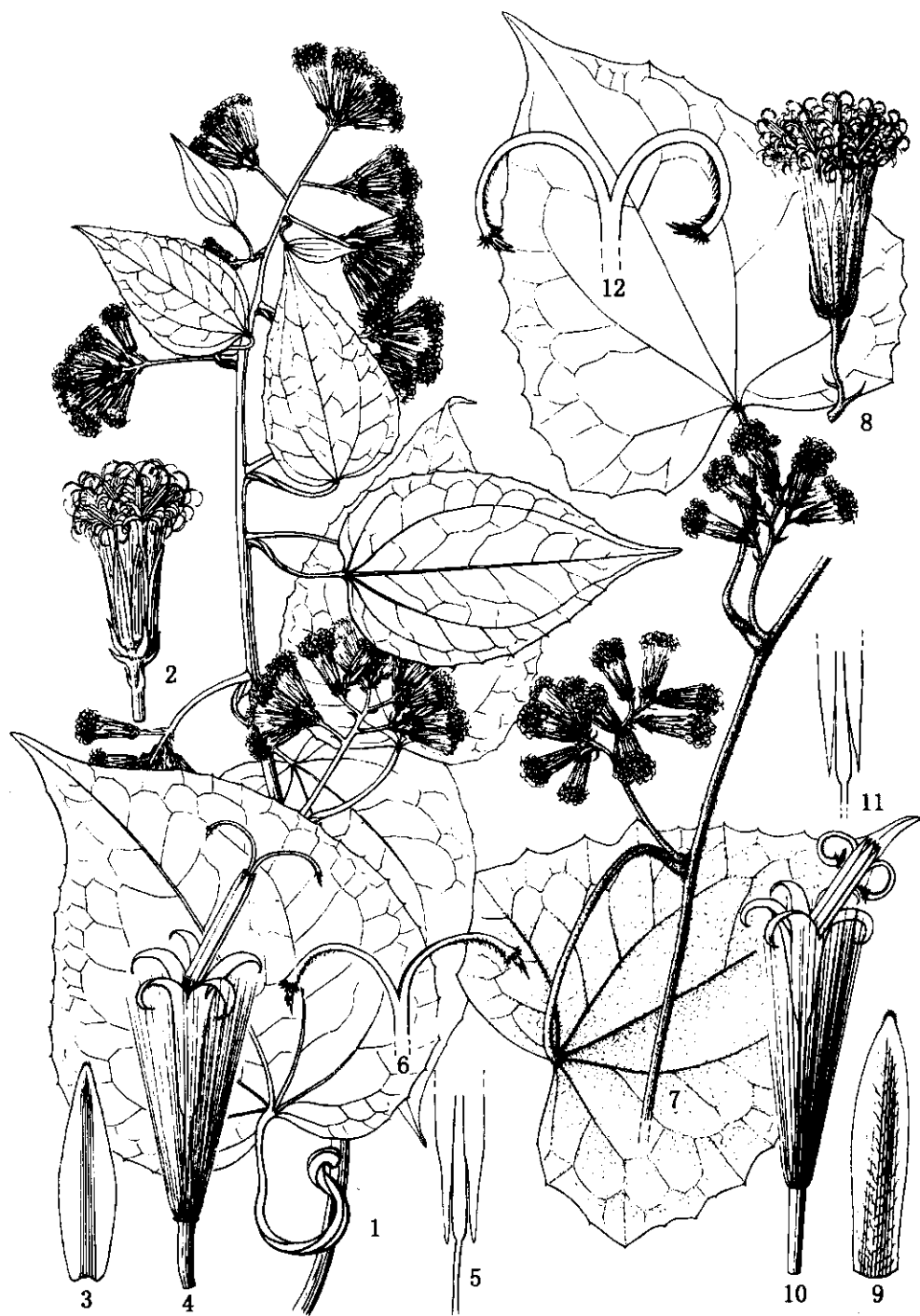
组 1. 藤菊组 Sect. *Cissampelopsis*

头状花序具同形小花，盘状；花柱分枝顶端具较长的中央成束多少联合的乳头状毛。

1. 革叶藤菊 图版 48: 1—6

Cissampelopsis corifolia C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. **39** (2): 342. fig. 21. 1984; 横断山区维管植物下册: 2094. 1994. auct. non Wall. ex DC. ——*Senecio araneosus* Koyama in Mem. Fac. Sci. Kyoto Univ. ser. Biol. **2** (2): 146. 1969.

大藤状草本或亚灌木，长达3—7米。茎多分枝，老时变木质，无毛或近无毛。叶



图版 48 1—6. 革叶藤菊 *C. corifolia* C. Jeffrey et Y. L. Chen: 1. 植株; 2. 头状花序; 3. 总苞片; 4. 两性花; 5. 花药; 6. 花柱分枝。7—12. 藤菊 *C. volubilis* (Bl.) Miq.: 7. 植株; 8. 头状花序; 9. 总苞片; 10. 两性花; 11. 花药; 12. 花柱分枝。(刘春荣绘)

卵形或宽卵形，长8—14厘米，宽4.5—10.5厘米，顶端渐尖，基部心形，或有时近截形，边缘具细至有时粗硬骨状细齿；革质或近革质，两面无毛，基生5—7掌状脉，叶脉在下面明显突起；叶柄长3—6厘米，无毛，基部增粗且旋卷；上部及在花序上的叶较小，卵形或卵状披针形，基部近心形，圆形或截形。头状花序盘状，多数，通常排成密集顶生及上部腋生复伞房花序，形成大型叉状分枝的圆锥状伞房花序；花序分枝长于叶，被疏或密腺状柔毛；花序梗细，长(3)5—15毫米，被腺状柔毛，具基生苞片及2—3个小苞片，苞片及小苞片线状披针形，长1.2毫米，尖；总苞圆柱状，长5—6毫米，宽2—3毫米，外层苞片4—5个，线状披针形，长1—2毫米；总苞片8，线状长圆形，宽1—1.5毫米，顶端尖或稍钝，被短柔毛，近革质，边缘宽干膜质，外面无毛。小花全部管状，约10个，花冠淡黄色，乳黄色或粉红色，长8—9毫米，管部长3.5毫米，檐部狭漏斗状；裂片长圆状披针形，长2毫米，急尖；花药长3.5毫米，尾部约与花药颈部等长或稍长于颈部；附片向基部几不扩大；附片长圆状披针形；花柱分枝长2毫米，具流苏状乳头状毛，顶端的束毛略短而长于侧生的毛。瘦果圆柱形，长2.5—3毫米，无毛；冠毛白色，长8—8.5毫米 花期9月至翌年1月。

产西藏(波密、Mishuni)、云南(金平、福贡、独龙江、蒙自、文山、西畴、麻栗坡、平边、景东、贡山)。攀援于混交林中的乔木或灌木上，海拔1500—2800米。印度、锡金及缅甸也有分布。模式采自云南蒙自。

本种叶革质或近革质，两面无毛；花序梗被腺状柔毛；总苞片无毛与藤千里光极易区别。H. Koyama (1969) 所引证的标本(Henry 9178B)应为本种。

2. 藤菊 滇南千里光 (图鉴) 图版48: 7—42

Cissampelopsis volubilis (Bl.) Miq. Fl. Ind. Bot. 2: 103. 1856; C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. 39 (2): 344. 1984; 贵州植物志 9: 271. 1989. — *Calcia volubilis* Bl. Bijdr. 908. 1826. — *Senecio blumei* DC. Prodr. 6: 334. 1838. — *Senecio araneosus* DC., Prodr. 6: 364. 1838; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 351. 1881; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 493. 1911. — *Senecio hoi* Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 59: 506. 1903; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 18: 277. 1937; Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 13: 636. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 21: 48. 1968; 中国高等植物图鉴 4: 573. 图 6560. 1975; Lauener in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 34: 363. 1976. — *Vernonia esquirolii* Vant. in Rep. sp. Nov. 4: 331. 1907, non Lév. 1912; Lév. Fl. Kouy-Tcheou 109. 1914. — *Senecio walkeri* auct non Arn.: S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 21: 150. 1968, quoad syn. *S. araneosus* DC., *S. blumei* DC. et *Vernonia esquirolii* Vant.

大藤状草本或亚灌木，长3米或更长。茎老时变木质，被疏白色蛛丝状绒毛及有时