

Senecio buimalia Buch.-Ham. ex D. Don., 纯属错误鉴定, 我们曾检查了上述标本, 发现头状花序小花全部管状而无舌状花, 它与后者完全不同。

组 2. 舌花组 Sect. *Buimalia* C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. 39 (2) 348. 1984.

头状花辐射状, 具异形小花, 花柱分枝顶端无较长, 多少联合的束状乳头状毛。

组名模式: 尼泊尔藤菊 *C. buimalia* (Buch.-Ham. ex D. Don) C. Jeffrey et Y. L. Chen

5. 尼泊尔藤菊

Cissampelopsis buimalia (Buch.-Ham. ex D. Don) C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. 39 (2): 348. 1984. ——*Senecio buimalia* Buch.-Ham. ex D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 178. 1825; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 352. 1881; Kitam. et gould in Hara Enum. Flower Pl. Nepal 3: 41 1982.

大藤状草本或亚灌木, 长3—5米; 茎老时变木质, 被白色绒毛。叶卵形或卵状三角形, 长5—10厘米, 宽3.5—7厘米, 顶端渐尖, 具小尖, 基部心形, 边缘具深波状细齿, 齿端具小尖, 薄纸质, 上面深绿色, 初时被疏蛛丝状毛, 后变无毛, 下面被灰白色蛛丝状绒毛, 具基生掌状3—5出脉; 叶柄长3—5厘米, 被密至疏蛛丝状毛, 有时兼有黄褐色柔毛; 上部及在花序上叶较小, 卵形至披针形, 基部心形至楔形。头状花序辐射状, 直径0.8—1.2厘米, 多数, 通常3—5个排成顶生及上部腋生复伞房花序, 形成较疏叉状分枝的聚伞圆锥状; 花序梗细, 长10—15毫米, 被灰色绒毛, 具1—2线状钻形苞片或小苞片; 总苞圆柱形至狭钟状, 长8—12毫米, 宽4—6毫米, 具外层苞片, 苞片5, 线状钻形, 不等长, 明显短于总苞片; 总苞片5, 长圆状披针形, 宽2.5—3毫米, 顶端钝至尖, 被短柔毛, 草质, 边缘宽干膜质, 外面被密至疏蛛丝状绒毛。舌状花5—6个, 管部长7—8毫米; 舌片黄色, 长圆状线形, 长3—5毫米, 宽1—1.5毫米, 顶端全缘或具3细齿, 4—5脉; 管状花10—12, 花冠黄色, 长13—14毫米, 管部长7.5毫米, 檐部漏斗状; 裂片长圆状披针形, 长2毫米, 尖; 花药线状长圆形, 长3.5—4毫米; 花药尾部短于颈部; 附片卵状披针形, 花药颈部向基部扩大; 花柱分枝长2.5毫米, 顶端具流苏状短乳头状毛。瘦果圆柱形, 长5.5毫米, 无毛; 冠毛长11—12毫米, 白色或污白色, 基部淡黄色。花期2月。

产云南(腾冲)。攀援于灌木上, 海拔2100米。尼泊尔、锡金及不丹也有。模式采自尼泊尔。

与所看的模式标本相比较, 云南的标本头状花序较大, 总苞片较长, 略有差别。

6. 赤缨藤菊 图版49: 1—6

Cissampelopsis erythrochaeta C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. 39 (2): 349.