

2—13 毫米,边缘有波状小齿,只上面沿边缘被短伏毛,其他部分无毛;花梗长 0.7—2.3 厘米,被疏柔毛或近无毛。花萼钟状,长约 1.5 厘米,不等 5 裂,无毛,裂片三角形,长 5—8 毫米。花冠白色,长约 4.4 厘米,无毛;筒近筒状,长约 3 厘米,口部直径约 1 厘米;上唇长约 9 毫米,2 裂近基部,下唇长约 11 毫米,3 浅裂,裂片近圆形。雄蕊无毛,花丝着生于距花冠基部 12 毫米处,长约 10 毫米,在中部最宽,并膝状弯曲,花药椭圆形,长约 3 毫米;退化雄蕊 3,无毛,着生于距花冠基部 4 毫米处,线形,中央的长 2 毫米,侧生的长 3.5—5.5 毫米。花盘环状,高约 0.8 毫米。雌蕊长约 2.3 厘米,狭线形,子房及花柱被短柔毛,花柱无毛,长 3 毫米,二深裂。蒴果线形,长 8—9 厘米,宽 3 毫米,无毛。种子暗紫色,长椭圆形,长约 0.8 毫米,约有 6 条纵棱和不明显的横皱。花期 7—9 月。

产云南南部、贵州西南部(贞丰)。生于山地林下石上,海拔 1800—2800 米。在泰国、缅甸北部、印度东北部、不丹、锡金及尼泊尔也有分布。

74. 麻叶唇柱苣苔(植物研究) 图版 90: 59

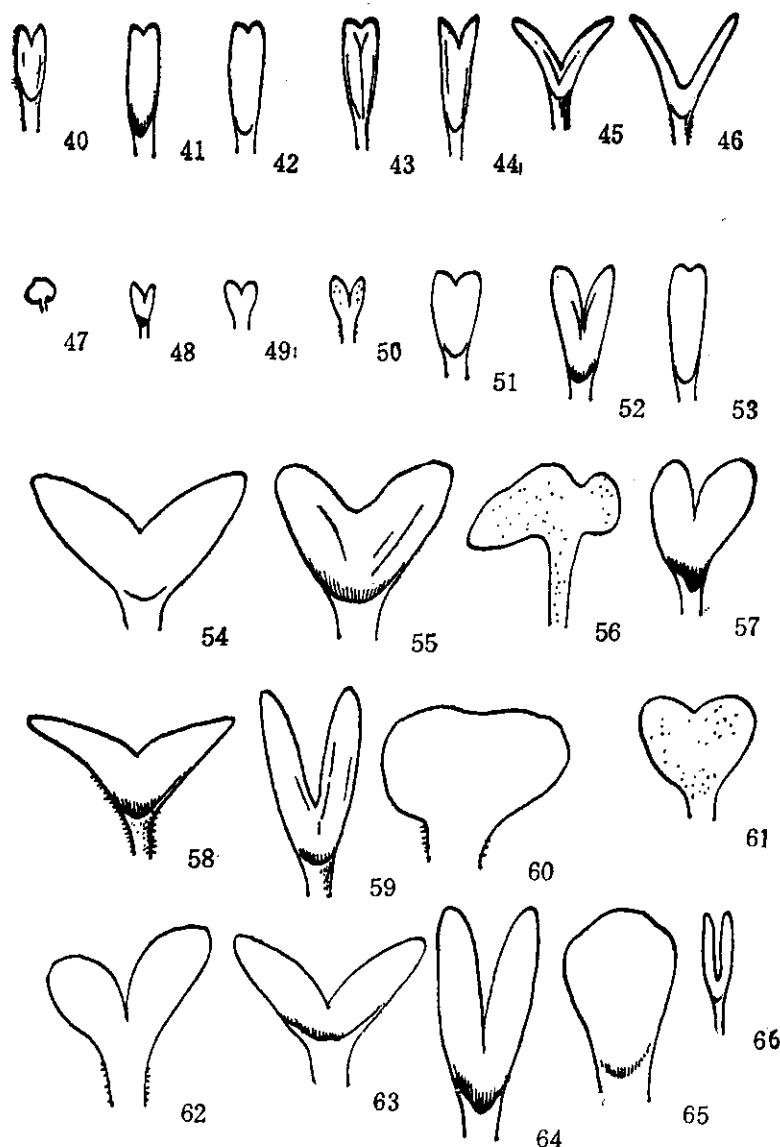
Chirita urticifolia Buch.-Ham. ex D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 90. 1825; Clarke, Comm. et Cyrt. Beng. tab. 69. 1874; in A. DC. Monogr. Phan. 5:117. 1883; et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4:358. 1884; Wood in Not. Bot. Gard. Edinb. 33(1): 177. 1974; W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 5(3):72. 1985. — *Didymocarpus urticifolius* (D. Don) Wonisch in Sitzungsber. Akad. Wiss. Wien. Math.-Nat. Kl. 118: 454. 1909.

多年生草本。茎高 30—80 厘米,疏被短柔毛。叶对生,具柄,同一对叶不等大;叶片薄纸质,两侧稍不对称,椭圆形,长 4—11 厘米,宽 2.2—6 厘米,顶端急尖或短渐尖,基部斜宽楔形或斜圆形,边缘自基部之上有小牙齿,上面疏被短柔毛,下面沿脉被短柔毛,侧脉每侧 5—8 条;叶柄长 0.7—6.5 厘米,被疏柔毛。花序单生茎上部叶腋,有 1—2 花;花序梗长 3.2—4 厘米,被短柔毛;苞片对生,披针形或狭卵形,长约 1.1 厘米,宽约 3 毫米;花梗长达 8 毫米。花萼狭钟状,长约 3 厘米,外面疏被短柔毛,5 深裂,筒长约 1 厘米,裂片狭三角形,中部之上钻状渐尖。花冠紫色,长约 5.5 厘米,外面疏被短柔毛;筒细漏斗状,长约 5 厘米,口部直径约 1.3 厘米;上唇长约 1.5 厘米,2 裂,下唇长约 2.2 厘米,3 裂,裂片卵形。雄蕊无毛;花丝着生于距花冠基部 21 毫米处,线形,长约 1.5 厘米,在基部之上最宽,并膝状弯曲,向上渐变狭,花药椭圆形,长 3 毫米;退化雄蕊 2,着生于距花冠基部 12 毫米处,披针状线形,长 6—7 毫米,顶端具退化的花药。花盘环状,高约 1 毫米。雌蕊长约 3.6 厘米,狭线形,子房及花柱疏被极短的小毛,柱头长约 7 毫米,2 深裂,裂片线形,长约 4.5 毫米,顶端钝。花期 7—9 月。

产云南东南部(屏边、禄春)。生于山谷林中或沟边,海拔 1320—1700 米。在缅甸北部、印度东北部、不丹、锡金、尼泊尔也有分布。

75. 光萼唇柱苣苔(植物研究) 图版 90: 57,图版 106: 3—5

Chirita anachoreta Hance in Ann. Sci. Nat., ser. 5, 5:231. 1866; Clarke in



柱头 40. 唇柱苣苔 *Chirita sinensis* Lindl. 41. 羽裂唇柱苣苔 *C. pinnatifida* (Hand.-Mazz.) Burtt. 42. 复叶唇柱苣苔 *C. pinnata* W. T. Wang. 43. 方氏唇柱苣苔 *C. fangii* W. T. Wang. 44. 筒冠唇柱苣苔 *C. vestita* Wood. 45. 清镇唇柱苣苔 *C. secundiflora* (Chun) W. T. Wang. 46. 神农架唇柱苣苔 *C. tenuituba* (W. T. Wang) W. T. Wang. 47. 小唇柱苣苔 *C. speluncae* (Hand.-Mazz.) Wood. 48. 肥牛草 *C. hedyotidea* (Chun) W. T. Wang. 49. 刺齿唇柱苣苔 *C. spinulosa* D. Fang et W. T. Wang. 50. 条叶唇柱苣苔 *C. ophiopogoides* D. Fang et W. T. Wang. 51. 康定唇柱苣苔 *C. tibetica* (Franch.) Burtt. 52. 滇川唇柱苣苔 *C. forrestii* Anthony. 53. 多痕唇柱苣苔 *C. minutihamata* Wood. 54. 单花唇柱苣苔 *C. monantha* W. T. Wang. 55. 圆叶唇柱苣苔 *C. dielsii* (Borza) Burtt. 56. 灌丛唇柱苣苔 *C. fruticola* H. W. Li. 57. 光萼唇柱苣苔 *C. anachoreta* Hance. 58. 角萼唇柱苣苔 *C. ceratoscyphus* Burtt. 59. 麻叶唇柱苣苔 *C. urticifolia* D. Don. 60. 卧茎唇柱苣苔 *C. lachenensis* Clarke. 61. 长圆叶唇柱苣苔 *C. oblongifolia* (Roxb.) Sinclair. 62. 大叶唇柱苣苔 *C. macrophylla* Wall. 63. 斑叶唇柱苣苔 *C. pumila* D. Don. 64. 合苞唇柱苣苔 *C. infundibuliformis* W. T. Wang. 65. 簇花唇柱苣苔 *C. fasciculiflora* W. T. Wang. 66. 钩序唇柱苣苔 *C. hamosa* R. Br. (王文采绘)