

和宽 3—5 毫米，宿存萼檐裂片短，成熟时室间开裂为 2 果片，每个果片腹部直裂，内有种子数粒；种子微小，有棱，干后黑色。花期 7—8 月。

产于云南；生于疏林内或山谷湿润土壤上。国外分布于印度、越南。

49. 滇西耳草 (华南农业大学学报)

Hedyotis dianxiensis Ko in Journ. S. China Agr. Univ. **16** (4): 44. 1995.

高大藤本，除花冠外几乎全部被干后浅黄色长柔毛或短柔毛；节间距离长 4—10 厘米。叶对生，纸质，披针形或狭长卵形，长 4—7 厘米，宽 0.6—1.5 厘米，顶端长渐尖，基部楔形或阔楔形；叶脉明显，侧脉每边 3—4 条，纤细；叶柄极短，长仅 1.5—2 毫米；托叶基部阔，截头形，顶部有长 4—6 毫米的针状刺。花序头状，顶生和生于上部叶腋，由 15—30 朵具短花梗的花聚合而成，直径 1—2 厘米，具长 1—1.5 厘米的总花梗；花 4 数；萼管近球形，长约 4 毫米，萼檐裂片长圆形，长 2 毫米；花冠外面无毛，喉部有须毛，冠管长 2 毫米，裂片长圆形，长 4 毫米，外反，基部里面被长毛，顶端微尖，裂缝间有短刺毛；花丝长 0.8—1 毫米，被毛，花药长圆形，两端钝，长 1.2 毫米；花柱长突出，长 8 毫米，中部被长毛，略膨大，柱头浅 2 裂，略粗大。蒴果近球形，直径约 2 毫米，具长梗，被短疏毛，成熟时开裂为 2 果片，果片腹部直裂，顶部高出萼檐裂片；种子数粒，小，具棱。花期 2—5 月。

产于云南西双版纳；生于溪旁湿润的灌丛中。模式标本采自云南西双版纳。

50. 牛白藤 (广西) 图版 12: 1—6

Hedyotis hedyotide (DC.) Merr. in Lingnan Sci. Journ. **13**: 48. 1934; 中国高等植物图鉴 **4**: 220, 图 5854. 1975; J. M. Chao in Li, Fl. Taiwan **4**: 274. 1978. —*Spermacoce hedyotide* DC. Prodr. **4**: 555. 1830. —*Hedyotis fruticosa* Kuntze, Obs. **2**: 8. 1781, non Linn. —*H. macrostemon* Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. 192. 1833; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 374. 1888; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser **10**: 128. 1912; Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. **3**: 408. 1916; Lévl. Cat. Pl. Yunnan 245. 1917. —*H. recurva* Benth. in Lond. Journ. Bot. **1**: 486. 1842; Benth. Fl. Hongk. 148. 1861. —*Oldenlandia macrostemon* Kuntze, Rev. Gen. Pl. **1**: 292. 1891; Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **3**: 138. 1922. —*H. esquirolii* Lévl. in Fedde Repert. Sp. Nov. **13**: 176. 1914; Chun in Sunyatsenia **1**: 311. 1934.

藤状灌木，长 3—5 米，触之有粗糙感；嫩枝方柱形，被粉末状柔毛，老时圆柱形。叶对生，膜质，长卵形或卵形，长 4—10 厘米，宽 2.5—4 厘米，顶端短尖或短渐尖，基部楔形或钝，上面粗糙，下面被柔毛；侧脉每边 4—5 条，柔弱斜向上伸，在上面下陷，在下面微凸；叶柄长 3—10 毫米，上面有槽；托叶长 4—6 毫米，顶部截平，有 4—6 条刺状毛。花序腋生和顶生，由 10—20 朵花集聚而成一伞形花序；总花梗长 2.5