

柄长 3—10 (18) 厘米, 中央小叶柄长 0.8—2 厘米, 侧生小叶柄极短或近无柄, 侧生小叶总柄与中央小叶柄近等长, 稀有时或长或短, 无毛。花序长 4—13 厘米, 比叶柄短、近等长或长于叶柄, 腋生, 在侧枝上通常与叶对生或假顶生, 二级分枝 4, 成伞状集生, 三级以后分枝成二歧状; 花序梗长 5—8 厘米, 被短柔毛; 花梗长 1—3 毫米, 被稀疏短柔毛; 花瓣 4, 长椭圆形或卵圆形, 高 1.3—1.7 毫米, 顶端突出呈风帽状, 无毛; 雄蕊 4, 花丝丝状, 花药黄色, 卵圆形, 长宽近相等, 在雌花内雄蕊比雌蕊长, 败育花药三角形; 花盘在雌雄花中均发达, 4 浅裂; 子房下部与花盘合生, 花柱不明显, 柱头扩大, 浅 4 裂。果实成熟时紫色, 球形, 直径 0.8—1.5 厘米, 有种子 3—4 颗; 种子倒卵三角形, 顶端凹, 基部渐狭成喙, 背面凸起, 种脐在种子背面下部 1/3 处向上呈带形渐狭到顶端接近凹处, 两侧横肋明显突出, 腹面中棱脊突出使腹部成两个侧面, 两侧洼穴接近种子基部或从中部呈沟状斜向上伸展达种子上部 1/3 处, 外侧横肋显著突出。花期 6—7 月, 果期 10 月至翌年 3 月。

产广西、贵州、云南。生山谷林中或灌丛中, 海拔 1 000—2 500 米。缅甸和越南也有分布。模式标本采自云南。

本种花序上毛变化较大, 典型的标本花序分枝上被短柔毛, 以后脱落几无毛。本种与喜马拉雅崖爬藤 *T. rumicispermum* (Laws.) Planch. 相近, 但后者为鸟足状 5 小叶, 叶缘具细牙齿, 显著区别。

36. 蔡氏崖爬藤 (应用与环境生物学报) 图版 15: 3—7

*Tetrastigma tsaianum* C. Y. Wu in Chin. J. Appl. Environ. Biol. 1 (4): 329. 1995.

木质藤本。小枝圆柱形, 有显著皮孔, 无毛。叶为鸟足状 5 小叶, 小叶倒卵长椭圆形, 长 6.5—9.5 厘米, 宽 3—3.7 厘米, 顶端短尾尖, 基部楔形, 外侧小叶基部不对称, 边缘每侧有 12—13 个锯齿, 上面绿色, 下面浅绿色, 两面无毛; 侧脉 4—7 对, 网脉不明显; 叶柄长 5—8 厘米, 中央小叶柄长 1.5—2 厘米, 侧生小叶总柄长 1—1.5 厘米, 侧小叶有短柄或几无柄, 无毛。花序腋生, 二级分枝 4, 集生成伞形; 花序梗长 0.5—2 厘米, 被短柔毛, 以后脱落; 花梗长 1—3 毫米, 被短柔毛。花蕾卵球形, 高约 1—1.2 毫米; 萼筒呈杯状, 外面被短柔毛, 边缘有不规则裂齿, 具缘毛; 花瓣 4, 椭圆形, 顶端呈风帽状, 外面被短柔毛; 雄蕊 4, 花药黄色, 卵椭圆形, 花丝短; 花盘不明显; 雄花中雌蕊小, 着生于萼筒基部, 子房圆球形, 花柱短, 柱头 4 裂。花期 5 月。

产云南。生林中, 海拔约 1 750 米。模式标本采自云南潞西。

组 3. 圆脐组 Sect. *Orbicularia* C. L. Li in Chin. J. Appl. Environ. Biol. 1 (4): 329. 1995.

本组有下列 6 种。



图版 15 1. 越南崖爬藤 *Tetrastigma tonkinense* Gagnep. : 1. 叶。2. 临沧崖爬藤 *Tetrastigma lincangense* C. L. Li : 2. 花枝。3—7. 蔡氏崖爬藤 *Tetrastigma tsaianum* C. Y. Wu : 3. 花枝, 4. 花蕾, 5. 花瓣, 6. 雄蕊, 7. 雌蕊。(顾 健绘)