

为3小叶，稀下部叶有4—5小叶，中央小叶倒卵椭圆形，长8—15厘米，宽5—8.5厘米，顶端骤尖，基部阔楔形，侧生小叶棱状卵圆形，长4—12厘米，宽2.5—7厘米，基部不对称，近圆形，边缘每侧有3—5个细小牙齿，上面绿色，下面浅绿色，两面无毛；侧脉5—6对，网脉两面不明显；叶柄长8—11厘米，无毛，中央小叶柄长2.5—4.5厘米，侧生小叶柄长0.5—1.5厘米，无毛。花序腋生或假顶生，疏散，多花，二级分枝总状，三级后分枝二歧状，稀伞状分枝；总花梗长1—2.5厘米，疏被短柔毛，以后脱落几无毛；花梗长1—2.5厘米，疏被短柔毛，以后脱落几无毛；花梗长1—2.5毫米，疏生短柔毛；花蕾椭圆形或倒卵椭圆形，高1—1.2毫米，顶端圆形；萼碟形，萼齿不明显，边缘波状，外面被短柔毛；花瓣4，顶端呈风帽状，内外均被短柔毛；雄蕊4，花药黄色，卵圆形，长宽近相等，在雌花内雄蕊不发育；花盘发达，微4裂，在雌花中花盘与子房基部合生；子房圆柱状，上部略比下部小，无花柱，柱头截形，微呈4角状浅裂。果实椭圆形，成熟时紫黑色，长1—1.5厘米，宽0.6—1厘米，有种子1—2颗；种子椭圆形，顶端微凹，基部有短喙，背腹侧扁，种脐在背面呈狭带形，从基部达种子顶端，腹部两侧洼穴呈沟状，几平行向上，达种子顶端时略向外伸展。花期10—12月，果期翌年2—4月。

产云南南部和西部。生灌丛、林缘或林中，海拔500—1100米。泰国也有分布。

本种小叶数变化较大，见于同一植株上，有3—4或5小叶，花序呈大型疏散圆锥花序，腋生或假顶生，二级分枝呈总状，花瓣内外均被短柔毛，在本属中甚为特别。

10. 富宁崖爬藤 (应用与环境生物学报) 图版 18: 6—9

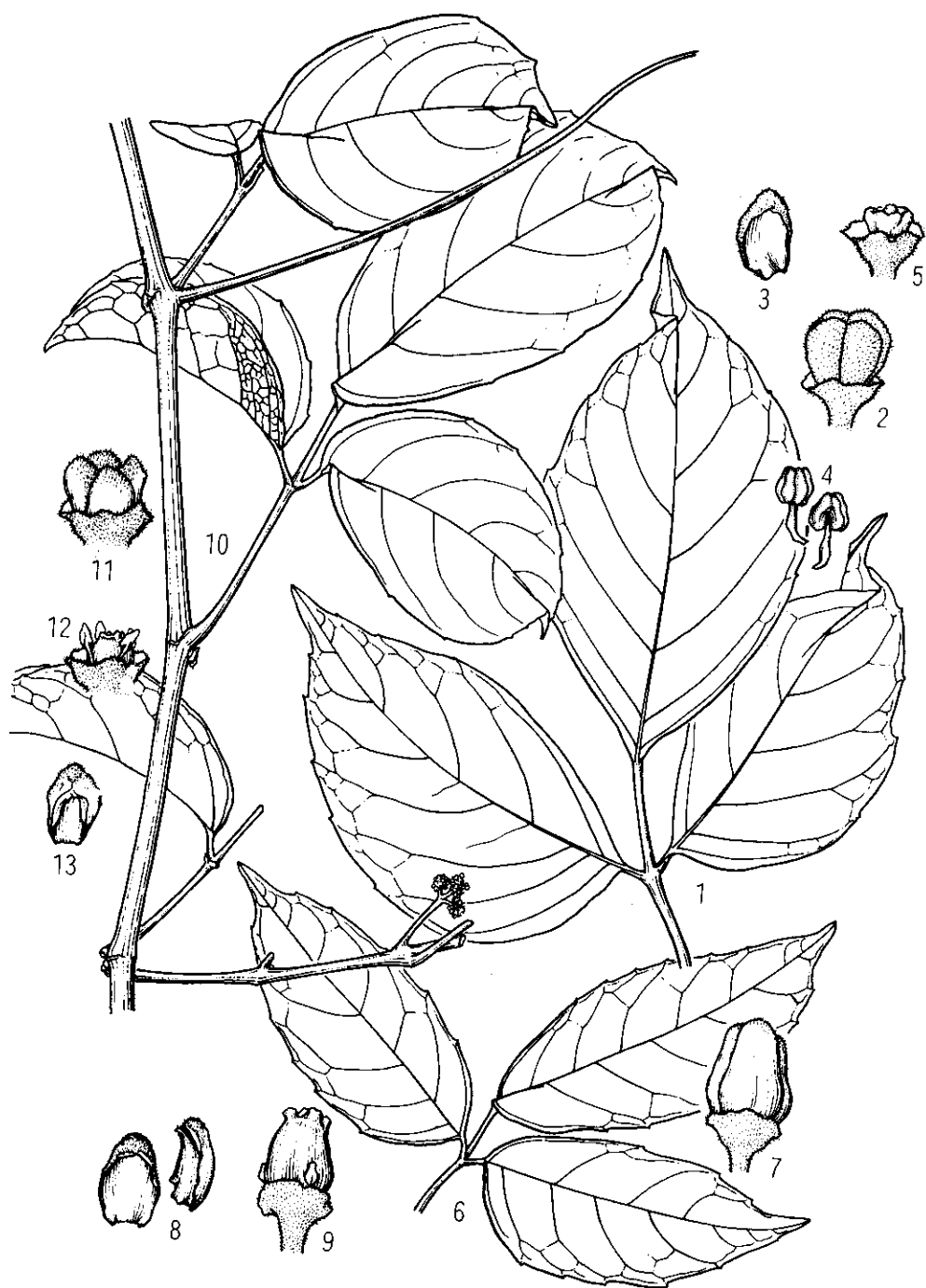
Tetrastigma funingense C. L. Li in Chin. J. Appl. Environ. Biol. 1 (4): 316. 1995.

木质藤本。小枝圆柱形，纵棱纹微显著，无毛。卷须不分枝，相隔2节间断与叶对生。叶为3小叶，小叶长椭圆形或长椭圆披针形，长5—9厘米，宽2—4厘米，顶端渐尖或短尾尖，基部圆形，边缘每侧有4—8个疏锯齿，上下两面绿色，无毛；侧脉7—8对，网脉不明显；叶柄长2.5—5厘米，小叶柄长0.6—1.3厘米，中央小叶柄比侧生小叶柄长，无毛；托叶卵圆形，长3毫米，宽4毫米，顶端急尖，无毛；花序在侧枝上与叶对生，2—3级分枝3—4，集生成伞状；花序梗长约1.5厘米，疏生短柔毛；花梗长2—2.5毫米，无毛；花蕾椭圆形，高1.8—2毫米，顶端圆形，微具乳突状毛；萼碟形，边缘齿不明显，外面被短柔毛；花瓣4，顶端呈风帽状，边缘微被乳突状毛；雄蕊4，在雌花中退化，很小，花丝极短，花药呈龟头状，花盘在雌花中较薄，与子房下部合生；雌蕊花柱不明显，柱头4裂。花期4月。

产云南(富宁)。生石山，海拔约1000米。模式标本采自云南富宁。

11. 广西崖爬藤 (应用与环境生物学报) 图版 18: 10—13

Tetrastigma kwangsiense C. L. Li in Chin. J. Appl. Environ. Biol. 1 (4): 317. 1995.



图版 18 1—5. 多花崖爬藤 *Tetrastigma campylocarpum* (Kurz) Planch. : 1. 叶, 2. 花蕾, 3. 花瓣, 4. 雄蕊, 5. 示雄花去花瓣和雄蕊。6—9. 富宁崖爬藤 *Tetrastigma funingense* C. Y. Wu, 6. 叶, 7. 花蕾, 8. 花瓣, 9. 示雌花去花瓣。10—13. 广西崖爬藤 *Tetrastigma kwangsiense* C. L. Li; 10. 花枝, 11. 花蕾, 12. 示雌花去花瓣, 13. 花瓣。(顾 健绘)