

31b. 锈毛喜马拉雅崖爬藤 (应用与环境生物学报) (变种)

Tetrastigma rumicispermum (Laws.) Planch. var. *lasiogynum* (W. T. Wang) C. L. Li in Chin. J. Appl. Environ. Biol. 1 (4): 327. 1995. — *T. serrulatum* (Roxb.) Planch. var. *lasiogynum* W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 17 (3): 83. 1979.

本种与原变种不同在于, 子房有锈色柔毛。花期5月, 果期7—8月。

产云南。生山谷林中。模式标本采自云南屏边。

32. 角花崖爬藤 (应用与环境生物学报) 图版 16: 11—15

Tetrastigma ceratopetalum C. Y. Wu in Chin. J. Appl. Environ. Biol. 1 (4): 327. 1995.

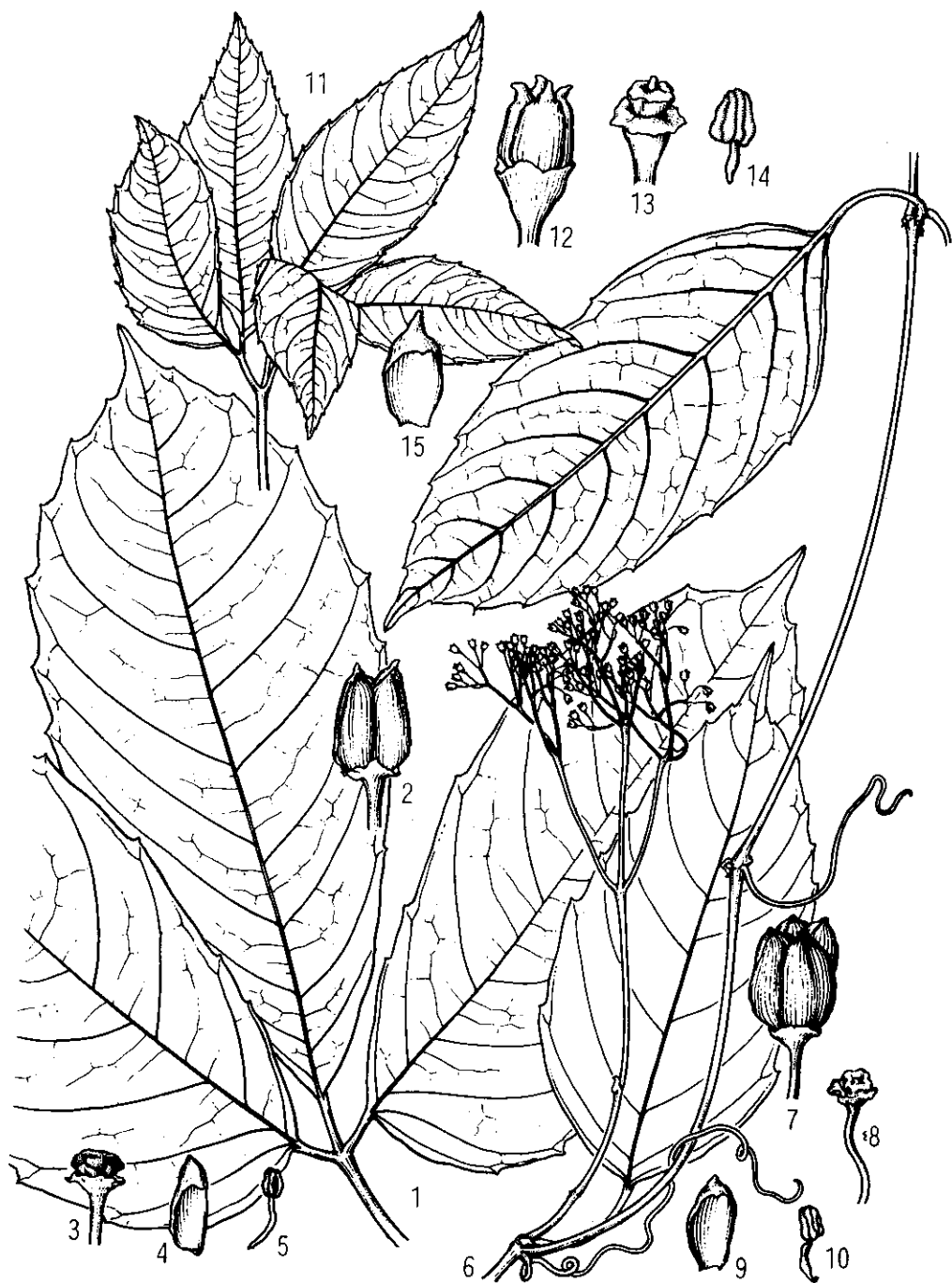
木质藤本。小枝圆柱形, 有瘤状突起, 无毛。卷须不分枝, 相隔2节间断与叶对生。叶为鸟足状5小叶, 小叶倒卵椭圆形或倒卵披针形, 长5—12厘米, 宽2.5—5厘米, 顶端短尾尖或急尖, 基部楔形, 侧小叶基部不对称, 边缘每侧有4—9个锯齿, 齿尖锐, 上面绿色, 下面浅绿色, 两面均无毛; 侧脉5—8对, 网脉上面突出, 下面不明显; 叶柄长3—7.5厘米, 中央小叶柄长0.5—1.5厘米, 侧生小叶总柄长0.5—1.8厘米, 侧生小叶有短柄或近无柄, 无毛。花序着生于侧枝顶端、腋生或假顶生, 腋生者下部有节, 节上有苞片, 呈复二歧聚伞状花序; 花序梗长1—6厘米, 无毛; 花梗长2—4毫米, 无毛; 花蕾瓶状, 高1.5—2毫米, 顶端近截形; 萼杯状, 边缘呈波形, 无毛; 花瓣4, 椭圆形, 高1.3—1.5毫米, 顶端有小角, 外展, 无毛; 雄蕊4, 花丝丝状, 长约1毫米, 花药黄色, 卵椭圆形, 长约0.9毫米, 宽约0.7毫米, 在雌花内雄蕊较短而败育; 花盘明显, 4浅裂, 在雌花内不显著, 呈环状; 子房卵锥形, 下部与花盘合生, 花柱短, 柱头4裂。果实倒卵球形, 直径1—2厘米, 成熟时紫黑色, 有种子2—3颗; 种子三角状倒卵形, 顶端圆形或微凹, 基部急尖, 背面中棱脊不明显, 种脐在种子背面中部向上呈带状披针形, 两端渐狭, 边缘有尖锐肋纹, 腹面中棱脊尖锐突出, 两侧洼穴明显, 呈狭带形, 从基部向上斜展达种子上部2/3处, 上宽下窄, 周围有突出横肋。花期4—5月, 果期9—12月。

产广西、贵州、云南。生山坡岩石灌丛或混交林中, 海拔1200—1800米。模式标本采自云南西畴。

33. 伞花崖爬藤 (应用与环境生物学报)

Tetrastigma macrocorymbum Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Indo-Chine. 1: 877. 1950.

木质藤本。小枝柱圆形, 有纵棱纹, 无毛, 皮孔显著。叶为鸟足状5小叶, 小叶倒卵椭圆形或椭圆形, 长6—14厘米, 宽2.5—6厘米, 顶端骤尾尖或急尖, 基部圆形或宽楔形, 侧生小叶基部不对称, 边缘有波状锯齿, 上面绿色, 下面浅绿色, 两面均无毛; 侧脉6—7对, 网脉不明显突出; 叶柄长4—8厘米, 中央小叶柄长1—2.5厘米, 侧生小叶总柄长0.7—2厘米, 侧小叶柄长0.4—1厘米, 无毛。花序腋生, 为二歧状分枝大型聚



图版 16 1—5. 草崖藤 *Tetrastigma apiculatum* Gagnep.: 1. 花枝, 2. 花蕾, 3. 示雄花去花瓣和雄蕊, 4. 花瓣, 5. 雄蕊。6—10. 长梗崖爬藤 *Tetrastigma longipedunculata* C. L. Li: 6. 花枝, 7. 花蕾, 8. 示雄花去花瓣和雄蕊, 9. 花瓣, 10. 雄蕊。10—15. 角花崖爬藤 *Tetrastigma ceratopetalum* C. Y. Wu: 11. 叶枝, 12. 花蕾, 13. 示雄花去花瓣和雄蕊, 14. 雄蕊,

15. 花瓣。(顾 健绘)