

43b. 毛菱叶崖爬藤 (植物分类学报) (变种)

T. triphyllum (Gagnep.) W. T. Wang var. **hirtum** (Gagnep.) W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 17 (3): 84 & 94. 1979; 中国高等植物图鉴补编 2: 361. 1983; 云南种子植物名录上册 802. 1984. — *T. yunnanense* Gagnep. var. *triphyllum* Gagnep. f. *hirtum* Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. 1: 322. 1910.

本变种与原变种区别在于, 小枝、叶柄、叶片和花梗密被柔毛。花期 3—4 月, 果期 8—11 月。

产云南。生山坡岩石缝或疏林中。模式标本采自云南思茅。

44. 云南崖爬藤 (植物分类学报)

Tetrastigma yunnanense Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. 1: 270. 1910; W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 17 (3): 93. 1979 in clavi; 中国高等植物图鉴补编 2: 364. 1983; 云南种子植物名录上册 803. 1984. — *T. yunnanense* Gagnep. var. *pubipes* W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 17 (3): 84 et 93. 1979.

44a. 云南崖爬藤 (原变种) 图版 20: 5—10

T. yunnanense Gagnep. var. **yunnanense**

草质或半木质藤本。小枝圆柱形, 有纵棱纹, 疏被柔毛, 不久脱落几无毛。卷须 4—9 集生成伞形, 相隔 2 节间断与叶对生。叶为掌状 5 小叶, 小叶倒卵椭圆形、菱状卵形、倒卵披针形或披针形, 长 2—10 厘米, 宽 1—5 厘米, 顶端渐尖、急尖稀圆钝, 基部楔形, 边缘每侧有 6—8 个锯齿或牙齿, 齿顶端细长并着生在粗齿缘者边缘呈波状, 齿顶端急尖者边缘呈锯齿状, 上面绿色, 光滑无毛, 下面浅绿色, 无毛; 侧脉 6—7 对, 网脉不明显; 叶柄长 3—9 (—11) 厘米, 无毛或疏被柔毛; 托叶显著, 卵圆形, 褐色, 宿存。花序为复伞形花序, 假顶生或与叶相对着生于侧枝近顶端, 稀腋生, 长 2—8 厘米, 比叶柄长、近等长或较叶柄短; 花梗长 1.5—4 毫米, 无毛或疏被短柔毛; 花蕾卵圆形或倒卵圆形, 高 2—3 毫米, 顶端圆形; 萼浅碟形, 边缘呈波状, 外面无毛; 花瓣 4, 卵圆形或卵椭圆形, 高 1.8—2.7 毫米, 顶端呈风帽状, 无毛; 雄蕊 4, 花药卵圆形, 长宽近相等, 在雌花中不发达; 花盘在雄花中发达, 在雌花中较薄, 与子房下部合生; 子房锥形, 花柱短, 柱头扩大, 4 浅裂。果实球形, 直径 0.8—1 厘米, 有种子 1—2 颗; 种子椭圆形, 顶端圆形, 基部有短喙, 背面微凹, 种脐在种子中部呈椭圆形, 上部略狭, 中棱脊突出, 腹侧扁, 中棱脊突出, 两侧洼穴网纹状, 主沟不明显。花期 4 月, 果期 10—11 月。

产云南、西藏。生溪边林中, 海拔 1 200—2 500 米。模式标本采自云南。

44b. 贡山崖爬藤 (植物分类学报) (变种)

T. yunnanense Gagnep. var. **mollissimum** C. Y. Wu ex W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 17 (3): 84 et 93. 1979; 中国高等植物图鉴补编 2: 360. 1983; 云南种子植物名录上册 803. 1984.