

Planch. 相似, 但本种卷须 2 叉分枝, 种子背面种脐狭长圆形, 周围有数条较窄的横肋, 腹部两侧洼穴呈沟状并与中棱脊明显分离, 其余表面较光滑, 与后者不同。

41. 细齿崖爬藤 (植物分类学报)

Tetrastigma napaulense (DC.) C. L. Li in Chin. J. Appl. Environ. Biol. 1 (4): 331. 1995. — *Cissus napaulensis* DC. Prodr. 1: 632. 1824. — *T. serrulatum* (Roxb.) Planch. in DC. Monogr. Phan. 5: 432. 1887. p. p. — *T. serrulatum* auct. non (Roxb.) Planch. (1887); Gagnep. in Sarg. Pl. Wils. 1: 99. 1913; Craib et al. Fl. Siam. Enum. 1: 314. 1931; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 680. 1933; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 15: 20. 1934 et Rehd. Man. Cult. Trees & Shrubs. ed. 2. 621. 1940; Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gen. Indo-Chine. 1: 880. 1950; 胡先骕, 经济植物手册下册 964. 1957; Momiyama in Hara, Fl. East. Himal. 1: 201. 1966 et ibid. 2: 80. 1971 et 3: 82. 1975; Momiyama in Hara & Williams, Enum. Fl. Pl. Nep. 2: 95. 1979; W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 17 (3): 96. 1979 in clavi et Guihaia 8 (2): 117. 1988; 中国高等植物图鉴补编 2: 365 & 366. 图 8857. 1983; 云南种子植物名录上册 802. 1984.

41a. 细齿崖爬藤 (原变种)

T. napaulense (DC.) C. L. Li var. **napaulense**

草质藤本。小枝圆柱形, 细瘦, 有纵棱纹, 无毛。卷须 2 叉分枝, 相隔 2 节间断与叶对生。叶为鸟足状 5 小叶, 小叶卵圆形或卵椭圆形, 长 2—7 厘米, 宽 1.5—3 厘米, 顶端渐尖, 外侧小叶顶端急尖, 稀钝, 基部通常楔形, 外侧小叶基部不对称, 边缘每侧有 5—15 个波状细牙齿, 上面绿色, 下面浅绿色, 两面无毛; 侧脉 5—8 对, 网脉不明显; 叶柄长 1.5—5.5 厘米, 中央小叶柄长 0.3—0.8 厘米, 侧生小总柄与中央小叶柄近等长, 侧生小叶几无柄, 无毛。花序长 3—9 厘米, 比叶柄长或近等长, 在主枝上腋生, 在侧枝上假顶生, 二级分枝 4, 集生成伞形或二歧状, 花序梗长 2—4.5 厘米, 无毛; 花梗长 2—4 毫米, 无毛; 花蕾椭圆形或卵椭圆形, 高 1.5—2 毫米, 顶端近圆形; 萼浅碟形, 边缘波状浅裂, 无毛; 花瓣 4, 长椭圆形; 雄蕊 4, 在雌花内显著短而败育; 花盘发达, 薄而呈环状; 子房下部与花盘合生, 花柱不明显, 柱头 4 裂。果实球形, 成熟时紫红色, 直径 1—1.3 厘米, 有种子 1—2 颗; 种子阔椭圆形, 顶端微凹, 基部圆形, 种脐在种子背面中部呈带状椭圆形, 两侧有钝的横肋突出, 腹部中棱脊突出, 两侧洼穴呈沟状从种子基部向上达种子 1/3 处, 洼穴周围横肋显著突出。花期 5—10 月, 果期翌年 1—4 月。

产广西、四川、贵州、云南、西藏。生山谷林中或山坡灌丛, 海拔 900—2 400 米。锡金、尼泊尔、不丹、印度、缅甸和泰国也有分布。

41b. 毛细齿崖爬藤 (植物分类学报) (变种)

T. napaulense (DC.) C. L. Li var. **puberulum** (W. T. Wang) C. L. Li in Chin. J. Appl. Environ. Biol. 1 (4): 331. 1995. — *T. serrulatum* (Roxb.) Planch. var.