

组 1. 崖爬藤组 Sect. *Tetrastigma*

本组有下列 2 亚组。

亚组 1. 光皮亚组 Subsect. *Laevia* C. L. Li in Chin. J. Appl. Environ. Biol. 1 (4): 312. 1995.

本亚组我国有下列 3 种。

1. 海南崖爬藤 (植物分类学报)

Tetrastigma papillatum (Hance) C. Y. Wu in Chin. J. Appl. Environ. Biol. 1 (4): 312. 1995. — *Vitis papillata* Hance in Journ. Bot. 16: 226. 1878. — *Cayratia papillata* (Hance) Merr. & Chun in Sunyatsenia 5: 118. 1940; 海南植物志 3: 26. 1974. — *T. hainanense* Chun & How in Acta Phytotax. Sin. 7: 65. 1958; 海南植物志 3: 23. 1974; W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 17 (3): 94. 1979 in clavi et 中国高等植物图鉴补编 2: 362. 1983 in clavi. — *T. yunnanense* Gagnep. var. *triphyllum* auct. non Gagnep. (1910); Merr. & Chun in Sunyatsenia 2 (3-4): 277. 1935.

木质藤本。小枝纤细，圆柱形，有纵棱纹，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、卵椭圆形或倒卵椭圆形，长 6—13 厘米，宽 3—6 厘米，顶端短尾尖或渐尖，基部阔楔形，侧生小叶基部不对称，有时近圆形，边缘每侧有 5—11 个细牙齿或锯齿，上面绿色，下面浅绿色，两面均无毛；侧脉 6—7 对，网脉两面均不明显；叶柄长 3.5—7 厘米，中央小叶柄长 1—2.5 厘米，侧生小叶柄较短，长 0.5—1.5 厘米，无毛。花序长 2.5—9.5 厘米，比叶柄短、近等长或比叶柄略长，腋生，下部有节，节上有苞片，二级分枝 4，集生成伞状，三级以后分枝成二歧状；花序梗长 1—2.5 厘米，被短柔毛；花梗长 1.5—4 毫米，被短柔毛；花蕾卵圆形，高 1.5—2 毫米；萼浅碟形，边缘呈波状，外面被乳突状毛；花瓣 4，卵圆形，高 1.3—1.8 毫米，顶端有小角，被乳突状毛；雄蕊 4，花丝短，花药黄色，卵圆形，在雌花内雄蕊败育，花药呈龟头状；花盘明显，4 浅裂；子房下部与花盘合生，花柱明显，柱头 4 裂。果实球形，直径约 0.8 厘米，有种子 2 颗；种子卵圆形，平凸，顶端圆形，基部圆钝，表面光滑，种脐在背面中部呈狭带形，向上渐狭，背棱脊在上部突出，腹部平，中棱脊突出，两侧洼穴分化不明显。花期 3 月，果期 8 月。

产海南、广西、贵州。生山谷林中，海拔 400—700 米。

本种原记载海南特产，经作者研究广西和贵州南部标本花果特点完全一致，特别是广西的标本在外貌上几乎和海南产的一样，本种变异表现在广西向贵州分布有些标本叶缘锯齿变粗，但其基本特点不变。

2. 杂叶崖爬藤 (应用与环境生物学报) 图版 14: 1—4

Tetrastigma lineare W. T. Wang ex C. L. Li in Chin. J. Appl. Environ. Biol. 1