

子背面种脐分化不明显，种子表面光滑。

亚组 2. 崖爬藤亚组 Subsect. *Tetrastigma*

本亚组有下列 3 系。

系 1. 三叶系 Ser. *Trifoliolata* C. L. Li in Chin. J. Appl. Environ. Biol. 1 (4): 314. 1995.

本系有下列 15 种。

4. 草崖藤 (云南种子植物名录)

***Tetrastigma apiculatum* Gagnep.** in Lecomte, Not. Syst. 1: 261. 1911 et in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine. 1: 958. 1912 et in Humbert, Suppl. Fl. Gen. Indo-Chine. 1: 865. 1950; 云南种子植物名录上册 798. 1984; W. T. Wang in Guihaia 8 (2): 117. 1988. ——*T. chapaense* auct. non Merr. 1942; W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 17 (3): 94. 1979 in clavi.

4a. 草崖藤 (原变种) 图版 16: 1—5

T. apiculatum* Gagnep. var. *apiculatum

矮小直立灌木，高 0.4—1 米。小枝圆柱形，有纵棱，无毛。叶为 3 小叶，稀基部有单叶，中央小叶倒卵椭圆形，侧生小叶卵椭圆形或椭圆形，长 6—26.5 厘米，宽 (3) 4—11 厘米，中央小叶基部楔形，侧生小叶基部偏斜，近圆形，顶端骤尾尖，边缘每侧疏生 6—9 个锯齿，上面绿色，下面淡绿色，两面均无毛；侧脉 6—8 对，无毛；叶柄长 5—8 厘米，中央小叶柄比侧生小叶柄长 1—2 倍，无毛。花序长 8—15 厘米，与叶柄近等长或比叶柄长 1 倍，与叶对生或假顶生，花序梗长 2.5—3 厘米，无毛或微被短柔毛，二级分枝 4，呈伞状，三级以上分枝呈伞状或二歧状；花梗长 2—10 毫米，无毛；花蕾椭圆形或卵圆形，高 1.5—2.5 毫米，顶端圆形；萼碟形，边缘呈波状小齿，无毛；花瓣 4，长圆形，高 1.3—2.3 毫米，顶端有直立的小角或呈风帽状突起，几无毛；雄蕊 4，花丝丝状，花药黄色，椭圆形，长略甚于宽，花盘发达，浅 4 裂，雌蕊在雄花中完全退化。花期 4—5 月。

产云南、广西。生山谷密林中，海拔 500—700 米。越南和老挝也有分布。模式标本采自越南北部。

本种为矮小直立灌木，全身无毛，花瓣顶端微呈小角状。

4b. 柔毛草崖藤 (应用与环境生物学报) (变种)

T. apiculatum* Gagnep. var. *pubescens C. L. Li in Chin. J. Appl. Environ. Biol. 1 (4): 314. 1995.

本种与原变种区别在于，花梗和花萼被短柔毛。花期 4 月。