

37. 三叶崖爬藤 (中国高等植物图鉴) 蛇附子 (植物名实图考)、三叶青、石老鼠、石猴子 (中国高等植物图鉴)

Tetrastigma hemsleyanum Diels & Gilg in Engler's Bot. Jahrb. **29**: 463. 1900; Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. **1**: 317. 1911; Merr. in Lingn. Sci. Journ. **11**: 48. 1932; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **15**: 19. 1934; Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. **37** (3): 284. 1967; 中国高等植物图鉴 **2**: 785. 图 3299. 1972; 海南植物志 **3**: 23. 1974; W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. **17** (3): 94. 1979; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 361. 1983 in clavi; 云南种子植物名录上册 799. 1984; 福建植物志 **3**: 385. 图 272. 1988. — *Vitis labordei* Lévl. & Vant. in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe. **40**: 40. 1905 et in Fedde, Repert. Sp. Nov. **2**: 158. 1906; Lévl. Fl. Kouy-Tchéou. 27. 1914. — *Vitis esquirolii* Lévl. & Vant. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **3**: 20. 1906; Lévl. Fl. Kouy-Tchéou. 27. 1914 p. p. quoad Cavalerie 1051 et Cat. Pl. Yuanan. 8. 1915. — *T. alatum* Li, Woody Fl. Taiwan. 528. 1963; 台湾植物志 **3**: 674. 1977.

草质藤本。小枝纤细，有纵棱纹，无毛或被疏柔毛。卷须不分枝，相隔 2 节间断与叶对生。叶为 3 小叶，小叶披针形、长椭圆披针形或卵披针形，长 3—10 厘米，宽 1.5—3 厘米，顶端渐尖，稀急尖，基部楔形或圆形，侧生小叶基部不对称，近圆形，边缘每侧有 4—6 个锯齿，锯齿细或有时较粗，上面绿色，下面浅绿色，两面均无毛；侧脉 5—6 对，网脉两面不明显，无毛；叶柄长 2—7.5 厘米，中央小叶柄长 0.5—1.8 厘米，侧生小叶柄较短，长 0.3—0.5 厘米，无毛或被疏柔毛。花序腋生，长 1—5 厘米，比叶柄短、近等长或较叶柄长，下部有节，节上有苞片，或假顶生而基部无节和苞片，二级分枝通常 4，集生成伞形，花二歧状着生在分枝末端；花序梗长 1.2—2.5 厘米，被短柔毛；花梗长 1—2.5 毫米，通常被灰色短柔毛；花蕾卵圆形，高 1.5—2 毫米，顶端圆形；萼碟形，萼齿细小，卵状三角形；花瓣 4，卵圆形，高 1.3—1.8 毫米，顶端有小角，外展，无毛；雄蕊 4，花药黄色；花盘明显，4 浅裂；子房陷在花盘中呈短圆锥状，花柱短，柱头 4 裂。果实近球形或倒卵球形，直径约 0.6 厘米，有种子 1 颗；种子倒卵椭圆形，顶端微凹，基部圆钝，表面光滑，种脐在种子背面中部向上呈椭圆形，腹面两侧洼穴呈沟状，从下部近 1/4 处向上斜展直达种子顶端。花期 4—6 月，果期 8—11 月。

产江苏、浙江、江西、福建、台湾、广东、广西、湖北、湖南、四川、贵州、云南、西藏。生山坡灌丛、山谷、溪边林下岩石缝中，海拔 300—1 300 米。模式标本采自湖北宜昌。

作者检查了存放在英国邱园标本室 *T. alatum* Li 的同号模式标本，发现部分叶柄或有时花梗有狭窄翼翅系偶然变异，这在台湾崖爬藤 *T. formosanum* (Hemsl.) Gagnep. 某些个体植株上也有此现象，依据作者考察花和其他营养器官特点，应属本种。全株供药用，有活血散瘀、解毒、化痰的作用，临床上用于治疗病毒性脑膜炎、乙型脑炎、病毒性

肺炎、黄疸性肝炎等，特别是块茎对小兒高烧有特效。

38. 台湾崖爬藤 (植物分类学报) 三叶崖爬藤 (台湾植物志)

Tetrastigma formosanum (Hemsl.) Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. 1: 321. 1911; Liu, Ill. Nat. Intr. Lign. Pl. Taiwan 2: 853. f. 697. 1962; 台湾木本植物志 529. f. 205. 1963; W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 17 (3): 94. 1979 in clavi; 台湾植物志 3: 675. 1977; 中国高等植物图鉴补编 2: 362. 1983 in clavi. — *Vitis formosana* Hemsl. in Ann. Bot. 9: 151. 1895; Matsum. & Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22: 90. 1906.

纤细木质藤本。小枝圆柱形，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，中央小叶长椭圆形，长4—6(8)厘米，宽2—3厘米，最宽处在近中部，顶端钝，基部截形，边缘每侧有5—6个细锯齿，侧脉7—9对，侧生小叶卵椭圆形，长4—6厘米，宽2.4—2.8厘米，基部楔形或近圆形，边缘外侧有3—4个细锯齿，侧脉5—7对，上面绿色，下面浅绿色，两面均无毛；网脉在上面不明显，下面明显突出；叶柄长1—2厘米，小叶柄长2—3厘米，无毛。花序腋生，长1.5—2厘米，与叶柄近等长或略比叶柄长，下部有节，节上有苞片，苞片卵圆形，二级分枝呈2叉状，三级分枝呈伞状集生，花序梗长4—5厘米，无毛；花梗长1—1.5毫米，无毛；花蕾椭圆形，高2—3毫米，顶端圆形；萼碟形，萼齿阔三角形，顶端急尖，外面无毛；花瓣4，三角状椭圆形，顶端有稀疏乳头状毛；雄蕊4，花丝丝状，花药椭圆形，在雌花内退化；花盘明显，4裂；子房下部与花盘合生，花柱不明显，柱头4裂。果实倒卵椭圆形，长0.6—0.8厘米，宽0.5—0.6厘米，有种子1颗；种子倒卵椭圆形，顶端近圆形，基部有喙，种脐在种子背面中部呈椭圆形，腹部中棱脊微突出，每侧有5条横肋纹，两侧洼穴呈沟状，向上达种子上部1/3处向外伸展到顶端。花期3—4月。

产台湾。生灌丛中。模式标本采自台湾。

39. 兰屿崖爬藤 兰屿粉藤 (台湾植物志)

Tetrastigma lanyuense Chang in Bull. Taiwan Prov. Pingt. Inst. Agr. 9: 23. 1986 "ut lanyuensis". — *Cissus lanyuensis* (Chang) F. Y. Lu in Fl. Taiwan. 3: 670. 1977.

木质藤本。小枝圆柱形，无毛。卷须不分枝，相隔2节间断与叶对生。叶为掌状5小叶或3小叶，小叶长7—12厘米，宽4—6.2厘米，中央小叶长椭圆形，最宽处在中部，顶端急尖或圆钝，基部阔楔形，边缘呈波状，每侧有8—10个细锯齿，侧生小叶卵椭圆形，顶端急尖或圆钝，基部宽阔，斜楔形，外侧有5—7个波状锯齿；上面绿色，下面淡绿色，两面无毛；侧脉5—9对，网脉两面不明显突出；叶柄长5—10厘米，中央小叶柄长2—2.5厘米，侧生小叶柄长1—2厘米，无毛。聚伞花序与叶对生或假对生，花序梗长约3.5厘米，无毛；花梗长3—4毫米，无毛；花蕾卵椭圆形，高2—2.5毫米；萼细小，