

本种时引证的印度卡西山区采集的标本,并采集了中国产植物进行了个体发育各阶段的植物学特性观察,查清了本种植物的形态特徵,以免继续转载错误。根入药,治疗关节炎等症。

1b. 华西俞藤 (云南植物研究) (变种)

Yua thomsoni (Laws.) C. L. Li var. *glaucescens* (Diels & Gilg) C. L. Li in Chin. J. Appl. Environ. Biol. **2**(1): 47. 1996. — *Parthenocissus henryana* (Hemsl.) Diels & Gilg var. *glaucescens* Diels & Gilg in Bot. Jahrb. **29**: 464. 1900. — *P. thomsoni* (Laws.) auct. non Planch. (1887); Gagnep. in Sarg. Pl. Wils. **1**: 101. 1913. p. p.; Rehd. Man. Cult. Trees & Shrub. 611. 1927. p. p. et 620. 1940. p. p. et Bibl. Cult. Trees & Shrubs. 451. 1949. p. p.; Metcalf in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. Peiping, n. s. **1**: 132. 1948. p. p.

本变种与原变种区别在于,叶下面至少在叶脉上有短柔毛。花期4—6月,果期8—10月。

产河南(卢氏)、湖北、贵州、四川和云南。生山坡、沟谷、灌丛或树林中,攀援树上,海拔1700—2000米。模式标本采自四川南川。

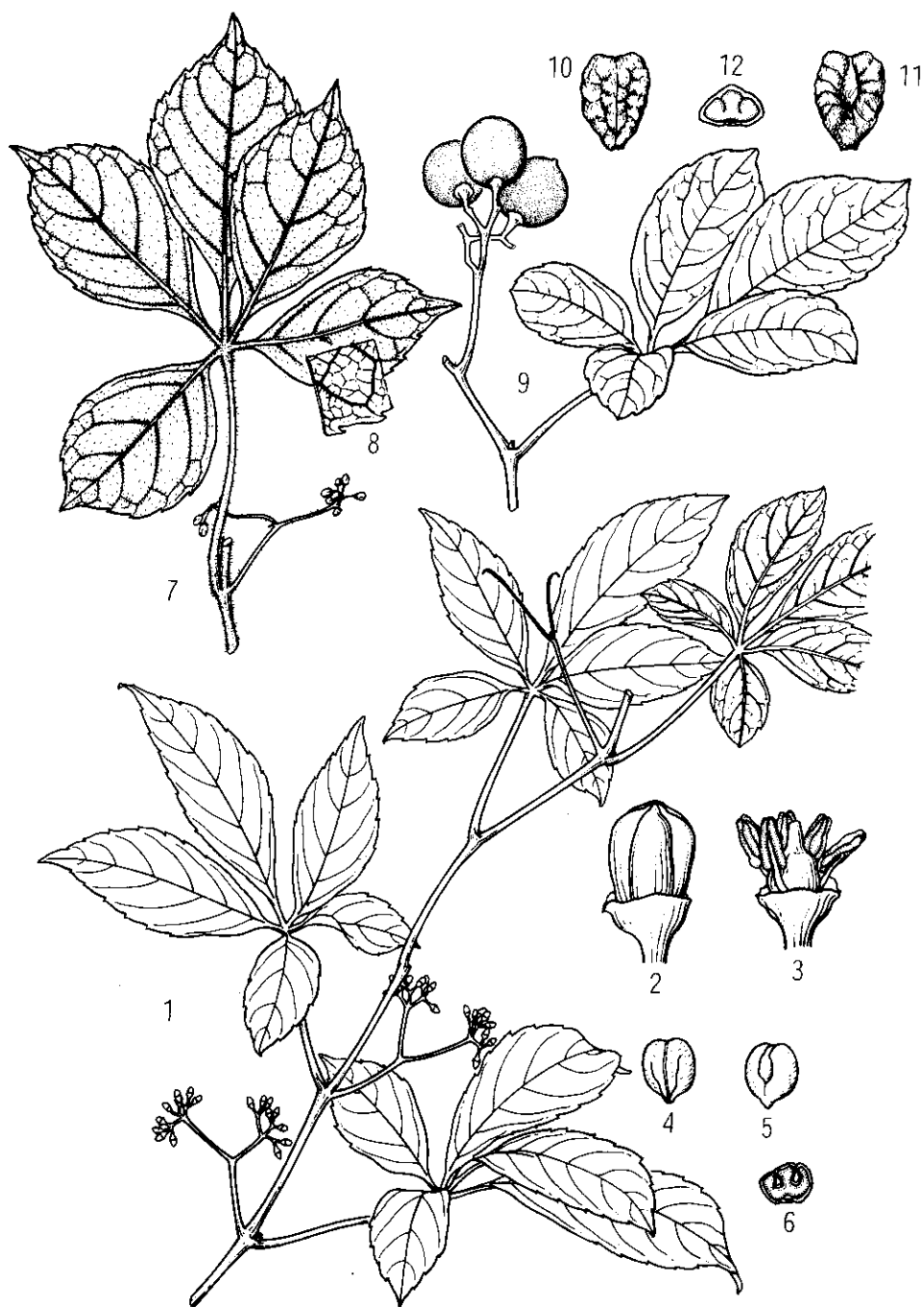
2. 绿芽俞藤 图版5:7—8

Yua chinensis C. L. Li in Chin. J. Appl. Environ. Biol. **2**(1): 47. 1996. — *Y. thomsoni* (Laws.) C. L. Li var. *glaucescens* (Diels et Gilg) C. L. Li in Acta Bot. Yun. **12**(1): 6. 1990. p. p.

木质藤本,茎略侧扁。小枝圆柱形,有纵棱纹,被疏柔毛。卷须2叉分枝,隔2节间断与叶对生。叶为掌状5小叶,草质,小叶卵椭圆形或倒卵椭圆形,长4—8.5厘米,宽2—3.5厘米,顶端渐尖或短尾状,基部楔形,边缘每侧有4—9个尖锐锯齿,上面绿色,无毛,下面浅绿色,被锈色短柔毛,侧脉5—7对,网脉明显,但不突出;叶柄长2.5—5厘米,被锈色疏柔毛;托叶早落。复二歧聚伞花序,与叶对生;花序梗长1.8—2.5厘米,被锈色短柔毛;花梗长2—3.5厘米,无毛;花蕾椭圆形或倒卵椭圆形,高3—5毫米,顶端圆钝;萼碟形,边缘全缘,无毛;花瓣5,倒卵长圆形,高1.8—3.2毫米;雄蕊5,花丝丝状,长1.4—2.7毫米,花药黄色,长椭圆形,长0.8—1.8毫米,子房卵圆形,花柱短,柱头不扩大。果实球形,直径1—1.2厘米,有种子3—4颗;种子卵圆形,顶端近圆形,种脐在种子背面中部呈圆形,基部有短喙,表面光滑,腹面中棱脊微突出,两侧洼穴呈圆形,从基部向上达种子2/3处。花期5—7月,果期7—9月。

产广西、四川、云南。生山坡或林中,海拔600—2700米。模式标本采自四川青城山。

本种分布在我国四川西部到云南西部,原被作者放在华西俞藤中 *Y. thomsonii* (Laws.) C. L. Li var. *glaucescens* (Diels & Gilg) C. L. Li,但经栽培观察,本种春天



图版 5 1—6. 俞藤 *Yua thomsonii* (Laws.) C. L. Li: 1. 花枝, 2. 花蕾, 3. 示花去花瓣, 4. 种子腹面观, 5. 种子背面观, 6. 种子横切面。7—8. 绿芽俞藤 *Yua chinensis* C. L. Li: 7. 花枝, 8. 示叶背放大。9—12. 大果俞藤 *Yua austro-orientalis* (Metcalf) C. L. Li: 9. 果枝, 10. 种子腹面观, 11. 种子背面观, 12. 种子横切面。(顾 健绘)

发出的嫩芽为绿色，小枝叶柄和叶下面脉上被锈色短柔毛，叶片下面无粉霜，浅绿色，最后一级网脉明显，但不突出，而华西俞藤则嫩芽红色，小枝花梗和叶柄完全无毛，叶下面仅中脉上被稀疏短柔毛，最后一级网脉不明显，下面被粉霜，显著苍白色。可以区别。

3. 大果俞藤 (云南植物研究) 东南爬山虎 (植物分类学报) 图版 5: 9—12

Yua austro-orientalis (Metcalf) C. L. Li in Acta Bot. Yun. 12 (1): 7. 1990. — *Parthenocissus austro-orientalis* Metcalf in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. Peiping, n. s. 1: 132. f. 1. 1948; 中国高等植物图鉴 2: 777. 图 3284. 1972; W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 17 (3): 91. 1979 in clavi.

木质藤本。小枝圆柱形，褐色或灰褐色，多皮孔，无毛；卷须 2 叉分枝，与叶对生。叶为掌状 5 小叶，叶片较厚，革质，倒卵披针形或倒卵椭圆形，长 5—9 厘米，宽 2—4 厘米，顶端急尖、短渐尖或钝，基部楔形，边缘上部每侧有 2—5 个锯齿，稀齿不明显，上面绿色，无毛，下面淡绿色，无毛，常有白粉，两面干时网脉突起，侧脉 6—9 对；叶柄长 3—6 厘米，小叶柄长 0.2—1.2 厘米，侧小叶柄常较短，中间小叶柄较长，无毛。花序为复二歧聚伞花序，被白粉，无毛，与叶对生；花序梗长 1.5—2 厘米，花梗长 3—6 毫米；花蕾长椭圆形，高 2—3.5 厘米；萼杯状，边缘全缘；花瓣 5，高约 3 毫米，花蕾时粘合，以后展开脱落；雄蕊 5，长 3—3.8 毫米，花药黄色，长椭圆形，长约 2 毫米；雌蕊长 2—2.5 毫米，花柱渐狭，柱头不明显扩大。果实圆球形，直径 1.5—2.5 厘米，紫红色，味酸甜。种子梨形，背腹侧扁，长 6—8 毫米，宽约 5 毫米，顶端微凹，基部有短喙，背面种脐在种子中部，腹面两侧洼穴达种子上部 2/3 处，种脐和洼穴周围有 6—9 条横肋，干时十分明显，胚乳在横切面呈 M 形。花期 5—7 月，果期 10—12 月。

产江西、福建、广东、广西。生山坡沟谷林中或林缘灌木丛，攀援树上或铺散在岩边抑或山坡野地，海拔 100—900 米。模式标本采自广东。

本种在土层厚向阳坡地中，果实直径达 2.5 厘米，果肉层厚，粤北地区当地居民上山摘食，果实酸甜，但果肉含粘液，多食时有刺激喉痒痛之感。

4. 蛇葡萄属 *Ampelopsis* Michaux

Michaux, Fl. Bor.-Am. 1: 159. 1803; Planch. Monogr. Phan. 5:

453. 1887; Suesseng. in Pflanzenfam. ed. 2. 20d: 313. 1953.

木质藤本。卷须 2—3 分枝。叶为单叶、羽状复叶或掌状复叶，互生。花 5 数，两性或杂性同株，组成伞房状多歧聚伞花序或复二歧聚伞花序；花瓣 5，展开，各自分离脱落；雄蕊 5，花盘发达，边缘波状浅裂；花柱明显，柱头不明显扩大；子房 2 室，每室有 2 个胚珠。浆果球形，有种子 1—4 颗。种子倒卵圆形，种脐在种子背面中部呈椭圆形或带形，两侧洼穴呈倒卵形或狭窄，从基部向上达种子近中部；胚乳横切面呈 W 形。染色体基数