

siamica Craib in Kew Bull. 395. 1911; Pitard in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine 3: 368. 1924. ——*P. siamica* (Craib) Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. 3: 415. 1916; 中国高等植物图鉴 4: 266, 图 5945. 1975; 云南种子植物名录, 下册: 1269. 1984, syn. nov.

直立灌木, 高0.5—2米; 嫩枝、叶下面、叶柄、托叶外面和花序均被暗红色的皱纹柔毛。叶对生, 常较密聚生于枝顶, 纸质或薄革质, 椭圆形、长圆形、倒披针状长圆形、倒卵状长圆形或卵形, 长3—15厘米, 宽1.3—6.5厘米, 顶端短尖或短渐尖, 基部楔形或稍圆, 全缘, 侧脉7—11对, 纤细, 在上面平, 在下面凸起; 叶柄长0.2—2.2厘米; 托叶近卵形, 基部长约7毫米, 宽约5毫米, 顶端2裂, 裂片钻形, 长4—5毫米, 脱落。聚伞花序顶生, 密集成头状, 长宽均1—1.5厘米, 总花梗极短; 花密集, 近无花梗; 萼管长约1.5毫米, 花萼裂片狭披针形, 长约3毫米, 宽约1毫米, 内面无毛, 外面密被硬毛; 花冠白色, 裂片三角状卵形, 长约1.5毫米, 宽约1毫米, 外面上部被毛, 冠管长约4毫米, 外面近无毛, 喉部被白色长柔毛; 雄蕊着生在喉部, 花药稍伸出; 花柱长约2毫米, 稍粗, 柱头长约0.5毫米。核果椭圆形或倒卵形, 长5—8毫米, 直径4—5毫米, 红色, 被疏毛, 具纵棱, 顶端以宿萼, 密集成头状。花期5—8月, 果期7—11月。

产广东(阳山)、广西(西部)、贵州(西南部)、云南(南部和东部)。生于山坡或山谷溪边林中或灌丛, 常见于岩石上, 海拔1000—1640米。分布于泰国。模式标本采于贵州望谟。

全株药用, 功能清热解毒、祛风消肿、止血、止痛; 治菌痢、肠炎、风湿骨痛、跌打损伤、蛇伤。

经比较, 作者认为 *P. prainii* Lévl. 与 *P. siamica* (Craib) Hutch. 实是同一种; 前者的模式产地是贵州望谟, 而后者分布于贵州的册亨、关岭等地, 均在贵州西南部, 地区接近, 所以从分布区的角度来看, 此两者是同一种, 亦可得到证实; 故作合并。

14. 密脉九节(植物分类学报)

Psychotria densa W. C. Chen in Acta Phytotax. Sinica 30 (5): 484, 图2. 1992.

灌木, 高1—3米; 嫩枝密被锈红色柔毛。叶对生, 纸质或薄革质, 椭圆形、长圆形或长圆状倒披针形, 长10—26厘米, 宽4—12.5厘米, 顶端短尖或短渐尖, 基部楔形, 全缘, 上面无毛, 下面被锈红色柔毛, 沿中脉和侧脉被毛较密; 中脉在下面凸起, 侧脉12—18对, 密, 在上面明显, 在下面凸起; 叶柄长1.5—7.5厘米, 被锈红色柔毛或近无毛; 托叶三角状卵形, 被锈红色柔毛, 长1—1.5厘米, 宽0.6—1厘米, 顶端渐尖, 脱落。聚伞花序顶生, 密花, 圆锥状, 长3—7厘米, 宽2.5—7.5厘米; 总花梗被锈红色柔毛; 花无梗或近无梗; 花萼倒圆锥形, 长约2毫米, 无毛, 萼檐扩大, 花萼裂片5, 三角形, 长约0.5毫米; 花冠管状, 外面无毛, 长约6毫米, 花冠管长约4毫米,

宽约1毫米，喉部被白色长柔毛，花冠裂片5，长圆形，长约2毫米，开放时下弯；雄蕊5，稍伸出，花药长圆形，长约0.8毫米，花丝长约1毫米；花柱长，柱头2裂，伸出。果椭圆球形，红色，无毛，具棱，长8—10毫米，直径5—6毫米；种子2，背面凸，具棱，腹面稍凹陷。花期4—5月，果期6—翌年1月。

产云南（屏边、河口）。生于山地林中，海拔1260—1650米。模式标本采于云南河口。

15. 九节（植物学名词审查本） 山打大刀、大丹叶、暗山公（生草药性备要），暗山香、山大颜、吹筒管（岭南采药录），刀伤木（常用中草药手册），牛屎鸟、青龙吐雾（台湾植物志），九节木（广东） 图版14：1—4

Psychotria rubra (Lour.) Poir. in Lam. Encycl. Suppl. 4: 597. 1816; Merr. in Trans. Amer. Philos. Soc. new ser. 24 (2): 371. 1935; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 16: 322. 1935; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 678, fig. 632. 1936; 陈嵘, 中国树木分类学 1136. 1937; 广州植物志 516. 1956; Li, Woody Fl. Taiwan 867, fig. 350. 1963; Ferguson in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 32 (1): 114. 1972; 海南植物志 3: 352, 图 766. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 264, 图 5941. 1975; 台湾植物志 4: 327, 图 1025. 1978; 云南种子植物名录, 下册: 1269. 1984. — *Antherura rubra* Lour. Fl. Cochinch. 144. 1790. — *P. elliptica* Ker-Gawl. in Bot. Reg. t. 607. 1822; DC. Prodr. 4: 509. 1830; Benth. in Hook. Kew Journ. Bot. 4: 198. 1852; Benth. Fl. Hongk. 161. 1861; Maxim. in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Petersb. 29: 172. 1883; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 387. 1888; Hayata, Ic. Pl. Formos. 2: 97. 1912; Kanehira, Formos. Trees 306. 1918. — *P. reevesii* Wall. in Roxb. Fl. Ind. 2: 164. 1824; DC. Prodr. 4: 519. 1830; Pitard in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine 3: 361. 1924; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 176. 1927. — *P. esquirolii* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 10: 435. 1912 et Fl. Kouy-Tchéou 371. 1915.

15a. 九节（原变种）

var. *rubra*

灌木或小乔木，高0.5—5米。叶对生，纸质或革质，长圆形、椭圆状长圆形或倒披针状长圆形，稀长圆状倒卵形，有时稍歪斜，长5—23.5厘米，宽2—9厘米，顶端渐尖、急渐尖或短尖而尖头常钝，基部楔形，全缘，鲜时稍光亮，干时常暗红色或在下面褐红色而上面淡绿色，中脉和侧脉在上面凹下，在下面凸起，脉腋内常有束毛，侧脉5—15对，弯拱向上，近叶缘处不明显联结；叶柄长0.7—5厘米，无毛或极稀有极短的柔毛；托叶膜质，短鞘状，顶部不裂，长6—8毫米，宽6—9毫米，脱落。聚伞花序通常顶生，无毛或极稀有极短的柔毛，多花，总花梗常极短，近基部三分歧，常成伞房状