

或椭圆状披针形，长6—12.7厘米，宽2—5.5厘米，顶端短或急渐尖，基部渐狭，全缘，边稍反卷，干时暗红色，两面无毛，侧脉6—12对，在下面凸起；叶柄长0.5—3.5厘米；托叶阔卵形，基部长约6毫米，顶端钻状渐尖，稍被黄褐色微柔毛。聚伞花序圆锥状，常三歧分枝，长2.5—6厘米，宽1.5—2.5厘米，总花梗长1—2.5厘米；苞片和小苞片很小；花萼杯状，宽约2毫米，顶端短5裂，裂片三角形；花冠外面无毛，冠管短，喉部被白色长柔毛，花冠裂片卵状三角形，长约2.2毫米，宽约1毫米，开放时反折；花药长圆形，长约1.2毫米。果椭圆形，红色，长6—9毫米，宽4—6毫米，具柄，较疏；小核腹面平，背面具1纵肋。花期2—4月，果期6月。

产云南（思茅、龙陵）。生于山地林中，海拔1270—2300米。分布于缅甸、印度。

12. 云南九节（广西植物名录）

Psychotria yunnanensis Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. 3: 414. 1916; 中国高等植物图鉴 4: 265, 图 5943. 1975; 西藏植物志 4: 447. 1985; 云南种子植物名录, 下册: 1269. 1984. — *P. kwangsiensis* Li in Journ. Arn. Arb. 24: 457. 1943. syn. nov.

直立灌木，高1—4米；小枝无毛，托叶脱落后节上有红褐色密毛。叶对生，纸质或膜质，倒卵状长圆形、椭圆形、卵状长圆形或倒披针形，长9—30.5厘米，宽3—11厘米，顶端渐尖或短尖，基部楔形，全缘，干时暗褐色，在下面较苍白，两面无毛，稀在下面中脉和侧脉上有微柔毛，侧脉8—16对，在两面均明显；叶柄长1—5.5厘米；托叶近卵形，长1.2—1.5厘米，宽约8毫米，顶端长渐尖，近膜质，脱落。圆锥状的聚伞花序顶生或腋生，三歧分枝，长3—10厘米，宽2.5—6.5厘米，总花梗长1—6厘米，无毛或疏被微柔毛；苞片披针形，渐尖，长2.5—5毫米；花具极短的梗或近无梗；花萼钟形，萼管长约1.25毫米，萼裂片5，钻状披针形，长约1.5毫米；花冠白色，冠管圆柱形，长约5毫米，喉部有白色长柔毛，花冠裂片长圆形，长约3毫米，开放时反折；花药稍伸出；花柱长约3.5毫米，纤细，顶端短2裂。核果长圆状椭圆形，稀近球形，长0.6—1.2厘米，直径4—7毫米，有纵棱，顶冠以宿存萼，果柄长约1毫米；小核背面具4条龙骨状凸起，腹面平。花期4—12月，果期7—12月。

产广西（那坡）、云南（南部和西部）、西藏（墨脱）。生于山坡或山谷溪边林中，海拔800—2300米。模式标本采于云南思茅。

据检查 *P. kwangsiensis* Li 的模式标本，作者认为实是本种，故予归并。

13. 驳骨九节（广西植物名录） 花叶九节、小功劳（云南种子植物名录） 图版 14: 5—9

Psychotria prainii Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 9: 324. 1911. et Fl. Kouy-Tchéou 371. 1915; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 16: 322. 1935 et l. c. 18: 248. 1937; Ferguson in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 32 (1): 114. 1972. — *Cephalis*



图版 14 . 1—4. 九节 *Psychotria rubra* (Lour.) Poir. 1. 果枝; 2. 花; 3. 花冠展开, 示雄蕊; 4. 果。5—9. 驳骨九节 *P. prainii* Lév.: 5. 果枝; 6. 花萼; 7. 花冠和雄蕊; 8. 花冠展开, 示雄蕊; 9. 果。10—14. 蔓九节 *P. serpens* Linn.: 10. 果枝; 11. 花; 12. 花冠展开, 示雄蕊; 13. 花萼和雌蕊; 14. 果。(余峰绘)

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曲柔毛。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, 顶冠以宿萼, 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,