

直立灌木，高0.5—4米。叶对生，纸质或薄革质，长圆状披针形、卵状披针形、披针形或长圆形，长5.5—22厘米，宽2—6厘米，顶部渐尖至尾状渐尖，基部楔形，全缘，干时淡红色或红褐色，侧脉纤细，4—13对，弯拱向上，近边缘处不明显联结，在上面平，下面凸起；叶柄长0.5—2厘米；托叶卵状三角形或披针形，长3—8毫米，宽2—5毫米，顶端渐尖，刚毛状，2裂，脱落。伞房花序式的聚伞花序，顶生或腋生；总花梗、花梗、花萼外面常被粉状微柔毛，长1.5—6厘米，宽1—4厘米，总花梗长0.5—3厘米；苞片和小苞片披针形，长约2毫米；花梗长约1毫米；花萼倒圆锥形，长1.5—2.5毫米，檐部扩大，萼裂片4，阔三角形，长约0.5毫米；花冠白色或绿白色，管状，冠管长2—3毫米，宽约1.7毫米，喉部被白色长柔毛，花冠裂片5，长圆状披针形，长约2毫米，宽约1毫米，开放时反折；花丝短，花药长圆形，稍伸出；花柱2裂。核果球形，长5—7毫米，直径4—6毫米，成熟时红色，有纵棱，有宿萼，果柄长1—6毫米；小核背面凸起，有纵棱，腹面平而光滑。花期4—7月，果期6—12月。

产福建、广东、香港、海南、广西和云南。生于山坡、山谷溪边灌丛或林中，海拔280—1000米。分布于越南。模式标本采于香港。

10. 琉球九节木 (台湾植物志)

Psychotria manillensis Bartl. ex DC. Prodr. 4: 522. 1830; Hatusima, Fl. Ryukyus 571. 1971; 台湾植物志 4: 327. 1978; C. E. Chang in Journ. Phyto-geography Taxon. 29 (1): 19. 1981. — *P. liukiuensis* Hatusima in Journ. Jap. Bot. 13: 674, fig. 2. 1937. — *P. homalosperma* auct. non A. Gray: Matsum. in Bot. Mag. Tokyo 15: 16. 1901.

灌木；枝和小枝稍粗壮，无毛，直径3—5毫米。叶对生，薄革质，长圆形或椭圆形，稀倒卵状椭圆形，长11—18厘米，宽4—8厘米，顶端锐短尖或渐尖，基部楔形，边全缘，两面无毛，干时红黄褐色，侧脉8—12对，与中脉成30—40度角伸出，近边缘弯拱联结，网脉不明显；叶柄长1.5—2厘米；托叶三角形，长6毫米，宽3—4毫米，脱落。聚伞花序顶生或腋生，长约6厘米，宽约7厘米，中部以上三歧分枝，总花梗长2.5—3.5厘米，直径约4毫米。果近无柄，密生，椭圆形或卵状椭圆形，长8—12毫米，直径5—6毫米，具纵棱；种子2，具棱，腹面平，背面凸。

产台湾（兰屿）。生于阔叶林中。分布于日本（琉球）、菲律宾。

11. 山矾叶九节 (云南种子植物名录)

Psychotria symplocifolia Kurz, For. Fl. Brit. Burma 2: 11. 1877; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 172. 1880; Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. 3: 415. 1916; 云南种子植物名录 下册, 1269. 1984.

灌木或小乔木，高1—5米。叶对生，纸质或革质，倒卵状披针形、椭圆状倒卵形

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*