

棱，顶有宿存萼裂片；果柄长3—8毫米；小核背面凸起，有纵棱。花期4—5月，果期6—翌年2月。

产海南（万宁、陵水、保亭、白沙、琼中、定安）。生于山坡、山谷溪边林中，海拔600—1200米。模式标本采于海南万宁县双溪岙。

4. 美果九节（云南种子植物名录）

Psychotria calocarpa Kurz in Journ. Asiat. Soc. Bengal **41** (2): 315. 1872 et in For. Fl. Brit. Burma **2**: 9. 1877; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 173. 1880; Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. **3**: 415. 1916; Hara et Gould in Hara et al. Enum. Flow. Pl. Nepal **2**: 206. 1979; 云南种子植物名录，下册：1269. 1984. ——*P. asiatica* Wall. in Roxb. Fl. Ind. ed. Carey **2**: 160. 1824, non Linn.

亚灌木，高0.25—1米，具匍匐的根状茎；嫩枝被棕褐色皱曲的柔毛。叶对生，纸质，长圆形、倒卵状长圆形或椭圆状披针形，长9.5—17厘米，宽2.5—7厘米，顶端短尖或渐尖，稀钝，基部楔形，边全缘，干时常呈赤红色，两面无毛，或在下面有疏而紧贴的棕褐色皱曲的柔毛，常沿中脉和侧脉上较密，中脉在上面平或凹下，在下面凸起，侧脉11—15对，在下面凸起，斜上升，在近边缘处结成一明显的边脉；叶柄无毛或有棕褐色皱曲的柔毛，长0.5—4厘米；托叶卵形或近圆形，长约1厘米，宽约8毫米，顶端2裂成钻状长尖，无毛或有棕褐色皱曲的柔毛。聚伞花序小，腋生或顶生，长2—3厘米，宽2—2.5厘米，有花数至10多朵，总花梗有棕褐色皱曲的柔毛；苞片披针形，常脱落；花小，具短花梗；花萼长约2毫米，顶端4裂，萼裂片线状披针形，具缘毛；花冠白色，内面被白色长柔毛，花冠管与萼裂片等长，花冠裂片短，长圆形，顶端稍钝。果椭圆形，橙黄色或红色，果皮薄，长约8.5毫米，直径约6毫米，顶端有宿存的萼；种子椭圆形，在背部不明显地具4棱，长约7毫米，宽约3.5毫米。花期5—7月，果期8—翌年2月。

产云南（思茅、景洪、普洱、红河、潞西）、西藏。生于山坡林中，海拔800—1640米。分布于印度、锡金、不丹、尼泊尔、孟加拉国、缅甸、越南、马来西亚。

据《全国中草药汇编》载：全株入药，功能清热解毒，祛风利湿，镇静，镇痛；能治细菌性痢疾、肠炎腹泻、咳嗽、癫痫、肾炎、膀胱炎、风湿性腰腿痛。

5. 聚果九节（新拟） 假巴戟（云南种子植物名录）

Psychotria morindoides Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. **3**: 414. 1916; Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **3**: 355. 1924; 云南种子植物名录，下册：1269. 1984.

灌木，高0.5—3米；小枝无毛或被卷曲的短柔毛。叶对生，纸质，倒卵状倒披针形或长圆状倒披针形，有时稍弯，长8—30厘米，宽3—11.5厘米，顶端锐渐尖或短尖，基部渐狭，有时不等侧，边全缘，干时暗红色，两面无毛或仅在下面脉上被微柔

毛，中脉在上面稍凸起，在下面凸起，侧脉 8—15 对，纤细，在上面平或稍凸起，在下面凸起，与中脉成 50—60 度角开出；叶柄长 1.2—6 厘米；托叶膜质，脱落，长圆状卵形，顶端 2 裂，长 1—2 厘米，宽 6—8 毫米，无毛或被微柔毛，顶端边缘常有缘毛。聚伞花序顶生，三歧分枝或不分枝，多花于枝顶密集成头状，长 2—6.5 厘米，宽 1.5—4 厘米，总花梗及分枝被棕红色短绒毛，总花梗长 0.5—3 厘米；苞片线形，急尖，长 5 毫米，被疏缘毛；花近无花梗；萼管长 1.25 毫米，无毛，萼裂片 5，线状披针形，急尖，长 2 毫米，被疏缘毛；花冠白色，冠管圆筒形，顶部稍扩大，长 4 毫米，外面无毛，喉部有长柔毛，花冠裂片 5，披针形，长 1.5 毫米，内面被紧贴的长毛；雄蕊生于喉部，花药稍伸出，长 1.75 毫米；花盘大，无毛；花柱长 2 毫米，顶端 2 裂。果椭圆形，红色，长 6—10 毫米，直径 3—4 毫米，具棱，无毛，顶端具宿存萼；种子背面凸，腹面平。花期 4—11 月，果期 7—12 月。

产云南（思茅、景洪、勐海、龙陵、建水、屏边）。生于山坡或山谷溪边林中，海拔 1000—2300 米。分布于老挝。模式标本采于云南思茅。

6. 黄脉九节（海南植物志） 草绿九节（云南种子植物名录）

Psychotria straminea Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. 3: 416. 1916; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 176. 1927; Chun in Sunyatsenia 2: 15. 1934; 海南植物志 3: 353. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 265, 图 5944. 1975; 云南种子植物名录, 下册: 1269. 1984.

灌木，高 0.5—3 米，除花冠喉部被毛外全株无毛；嫩枝干时黄绿色。叶对生，纸质或膜质，椭圆状披针形、长圆形、倒卵状长圆形，少为椭圆形或披针形，长 5.5—29 厘米，宽 0.8—10.5 厘米，顶端渐尖或短尖，基部楔形或稍圆，有时不等侧，全缘，干时黄绿色，稍光亮，在上面较暗淡，中脉在下面凸起，黄色，侧脉 5—10 对，弧状弯拱，在下面凸起，黄色，网脉在下面亦常明显，黄色；叶柄长 0.5—3.5 厘米；托叶短鞘状，革质，长 2—4 毫米，宽 2.5—4 毫米，顶部浅 2 裂，脱落。聚伞花序顶生，少花，长 1—5 厘米，宽 1.5—4 厘米，总花梗长 1—2.5 厘米；苞片和小苞片微小；花梗长 1.5—4 毫米；萼管倒圆锥形，长约 2 毫米，檐部扩大，萼裂片三角形，长 0.5—1 毫米；花冠白色或淡绿色，冠管长约 2 毫米，喉部被白色长柔毛，花冠裂片卵状三角形，长 1.5—2.5 毫米，宽约 1.5 毫米，开放时反折；雄蕊着生在花冠裂片间，伸出，花丝长 1.5—2.5 毫米，花药线状长圆形，长 1—1.3 毫米；花柱长约 2 毫米，顶部 2 裂至中部。浆果状核果近球形或椭圆形，长 0.7—1.3 厘米，直径 4—9 毫米，成熟时黑色，无明显的纵棱；小核背面凸，腹面凹陷；果柄长约 1 厘米。花期 1—7 月，果期 6—翌年 1 月。

产广东（茂名、平远、佛冈）、海南、广西（防城、上思）、云南（西部和南部）。生于山坡或山谷溪边林中，海拔 170—2700 米。分布于越南。模式标本采于云南蒙自。