

1. 花冠筒比花萼裂片短;花萼内面基部具有 5 个腺体;叶背侧脉扁平,近叶缘联结。
 2. 叶宽长圆形、宽卵形或近圆形;叶背、枝条、花序、萼筒均密被黄色绒毛 2. 云南香花藤 *A. harmandiana* Pierre
 2. 叶椭圆形或长椭圆形或卵圆形;叶背、枝条、花序、萼筒均无毛或被短柔毛,老时毛渐脱落。
 3. 花冠裂片长镰刀形,顶部渐尖;花萼裂片线状披针形 3. 广西香花藤 *A. kwangsiensis* Tsiang
 3. 花冠裂片斜倒卵形,顶部圆;花萼裂片卵圆形。
 4. 叶通常椭圆形;花序着花较疏;子房被柔毛 4. 海南香花藤 *A. schlechteriana* Lév.
 5. 花序长 4—6 厘米,宽 6 厘米。
 6. 花冠裂片长 11—14 毫米 4a. 海南香花藤(原变种) *A. schlechteriana* Lév. var. *schlechteriana*
 6. 花冠裂片长 4—5 毫米 4b. 短瓣香花藤 *A. schlechteriana* Lév. var. *breviloba* Tsiang
 5. 花序长 8—9 厘米,宽 12—15 厘米 4c. 柔花香花藤 *A. schlechteriana* Lév. var. *leptantha* Tsiang
 4. 叶通常卵圆形;花序着花较密;子房无毛 5. 贵州香花藤 *A. navillei* (Lév.) Tsiang

1. 香花藤(广东海南) 图版 61

Aganosma acuminata (Roxb.) G. Don, Gen. Hist. 4: 77. 1837; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 150. 1927; Tsiang in Sunyatsenia 2: 156. 1934, in Acta Phytotax. Sinica 10: 33. 1965; 中国高等植物图鉴, 3: 448, 图 4849. 1974; 海南植物志, 3: 240. 1974. — *Echites acuminata* Roxb. Fl. Ind. Carey ed. 2: 15. 1832. — *Aganosma marginata* G. Don, 1. c. 77. — *Amphineurion acuminatum* Pichon in Bull. Soc. Bot. France 95: 215. 1948.

攀援灌木,高达 5 米,嫩枝具微毛,具乳汁;茎及枝条具皮孔。叶纸质,长圆形至宽披针形或椭圆形,长 4.5—12 厘米,宽 2—4 厘米,顶端渐尖至尾状,基部急尖至钝,叶背被短柔毛,脉上较密,叶面仅中脉上被疏短柔毛;中脉凹陷,侧脉扁平,叶背中脉和侧脉显著凸起,侧脉每边 12—15 条,斜曲上升未达叶缘即弯拱联结;叶柄长约 1 厘米,被微毛。聚伞花序三歧,腋生;总花梗、花梗、花萼外面被微毛;苞片和小苞片线状披针形,长 5—7 毫米,宽 1 毫米;花萼裂片线状披针形,长 4—5 毫米,宽约 1—1.5 毫米,花萼内面基部具 25—50 枚腺体;花冠黄白色,无毛,花冠筒圆筒形,长约 0.8—1 厘米,内面密被长柔毛,裂片窄披针形,长 1.5—2 厘米,宽 2—3.5 毫米;雄蕊着生在花冠筒中部,花药箭头形;花盘杯状,比子房短,顶端凹陷;子房无毛,由 2 枚离生心皮组成;胚珠多颗。萼筒 2、叉生,下垂,长圆柱形,伸长,顶端渐尖,外果皮具凸起斑点;种子长圆形、扁,长约 1 厘米,宽 1.5—2 毫米,顶端有白色绢质种毛;种毛长 2.7 厘米。

花期 3—9 月,果期 7 月—翌年 2 月。

产于广东,以海南岛为多。生长在低丘陵山坡疏林中或林缘或近海边沙地灌木丛中。分布于印度、马来西亚、印度尼西亚和菲律宾。模式标本采自印度。

2. 云南香花藤(中国高等植物图鉴) 老鼠牛角(云南)

Aganosma harmandiana Pierre in Spire Caout. Indo-Chine 109. 1906; Pitard in Léc. et Humb. Fl. Gén. Indo-Chine 3: 1225. 1933; Tsiang in Sunyatsenia 4: 38, Pl. 11, et f. 10. 1939, et 静生汇报, 9: 24. 1939.

攀援灌木,高达 8 米,全株被黄色绒毛,具乳汁。叶宽长圆形、宽卵形或近圆形,顶端渐尖或急尖至钝,具尖头,稍微凹,基部圆形或钝,长 5—16 厘米,宽 4—12 厘米,叶面被毛较少,老时毛脱落,叶背密被黄色绒毛;中脉和侧脉在叶面扁平或微凹,在叶背略凸起,侧脉每边 8—10 条,到达叶缘网结;叶柄长 1—2 厘米。聚伞花序顶生,着花稠密,长 4—6 厘米,宽 4.5—11 厘米;总花梗长 2—6 厘米;花梗长约 0.5 厘米;苞片和小苞片长圆状披针形,长约 1 厘米;花萼裂片窄披针形,长 9—11 毫米,宽 2 毫米,两面被短柔毛,花萼内面基部具 5 枚腺体;花冠白色,花冠筒比萼片短,长 6—7 毫米,宽 2.5 毫米,外面被短绒毛,内面无毛,顶端裂片长圆形,顶端渐尖,长 6—7 毫米,宽 3 毫米,外面被短绒毛,内面无毛;雄蕊着生在花冠筒中部,花丝短,花药箭头状,内藏,顶端渐尖,基部具耳,腹部粘生在柱头上;花盘杯状,比子房长,长 1.5 毫米,顶端边缘截平或微缺;子房由 2 枚离生心皮组成,顶端被柔毛,花柱长 2 毫米,顶端膨大,基部缩小,柱头圆锥状;每心皮有胚珠多颗。蓇葖广叉生,线状圆筒形,长 8—22 厘米,直径 8—10 毫米,被黄褐色绒毛;种子长圆形,扁平,长 1—1.7 厘米,直径 3—5 毫米,顶端具白色绢质种毛;种毛长 2—4.5 厘米。花期 5—8 月,果期 9 月—翌年 2 月。

产于云南南部。生于海拔 600—1400 米的山地疏林中或山谷边。喜光、性好湿润土壤环境,常攀援树上。分布于老挝、越南及缅甸。模式标本采自老挝。

3. 广西香花藤(中国高等植物图鉴) 石上羊奶树(广西那坡);廖刀竹(广西凤山)

Aganosma kwangsiensis Tsiang in Sunyatsenia 4: 37. 1939; 中国高等植物图鉴, 3: 448, 图 4850. 1974. — *Aganosma gracilis* auct., non Hook. f.: Tsiang in Sunyatsenia 4: 37. 1939, 静生汇报, 9: 23. 1939.

攀援灌木,长达 9 米;幼枝、花序被黄褐色短柔毛。叶纸质,椭圆形至椭圆状长圆形,顶端渐尖至急尖,基部钝或楔形,长 5—10 厘米,宽 1.7—4.7 厘米,叶面深绿色,叶背浅绿色,两面无毛;叶柄长 1.0—1.5 厘米;中脉和侧脉在叶面扁平或微凹,在叶背中

