

攀援灌木,全株无毛;枝暗棕色,有纵条纹,直径4毫米。叶近革质,长圆形,中部以上略宽,长5.5—8.5厘米,宽1.8—2.7厘米,端部短渐尖,基部楔形,边缘外卷,叶面有光泽,叶背具分散、盾形、棕色无柄的小腺点;中脉在叶面有凹槽,在叶背略为凸起,侧脉达13对,在叶面扁平而有皱纹,上升到边缘前网结。聚伞花序圆锥状,腋生;总花梗长约6厘米,苞片长约1毫米;花萼裂片卵圆状长圆形,锐尖,长2毫米,宽1毫米,基部内面有腺体3枚;花冠筒长3毫米,直径1.5毫米,基部紧缩,在花药背后花冠筒上被有疏长柔毛,花冠裂片长圆状披针形,长4毫米,基部宽2毫米,端部略为镰刀形;雄蕊着生于花冠筒的基部;子房无毛,与花盘等长。蓇葖双生,线状披针形,长11—12厘米,直径1厘米,长渐尖,基部略为肿胀,外果皮灰褐色,无毛,有条纹;种子棕色,卵圆形,长2厘米,宽5毫米,端部有喙,基部圆形;种毛白色绢质,长4厘米。花期4—5月,果期12月。

产于广东(海南)、广西、四川。生于山地密林中。模式标本采自广东保亭。

35. 香花藤属*——*Aganosma* G. Don

G. Don, Gen. Hist. 4: 77. 1837. — *Amphineurion* (A. DC.)

Pichon in Bull. Soc. Bot. Franch. 95: 215. 1948.

攀援灌木。叶对生,具柄,羽状脉,叶片长圆状椭圆形或长圆状披针形。聚伞花序顶生或腋生;总花梗和花梗基部具苞片和小苞片;花萼5裂,裂片双盖覆瓦状排列,内面具腺体;花冠漏斗状或高脚碟状,花冠筒圆筒形,顶端5裂,花蕾时裂片向右覆盖,裂片比花冠筒长(中国种);雄蕊5枚,内藏,花药箭头状,腹面靠合在柱头上;花盘5裂,环绕子房;子房由2枚离生心皮组成,胚珠多数,花柱短,柱头圆锥状,顶端2裂。蓇葖圆柱状,延长、叉生;种子多数,扁平,顶端具白(黄)色绢质的种毛。

约15种,分布于印度、缅甸、泰国、越南、柬埔寨、中国、马来西亚、印度尼西亚和菲律宾等。我国产5种,3变种。

本属模式种为: *Aganosma caryophyllata* G. Don

分种检索表

1. 花冠筒比花萼裂片长;花萼内面基部具有25—50枚腺体;叶背侧脉显著凸起,未达叶缘即呈龟背状联结……………1. 香花藤 *A. acuminata* (Roxb.) G. Don

* 香花藤属(中国植物科属检索表)、别名阿根藤属(中国树木分类学)。

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。