

Alphonsea monogyna Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 26. 1934; 蒋英, 中国植物学杂志 2 (3): 704, 图 15. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 324, 图 245. 1937; 吴征镒、王文采, 植物分类学报 6: 210. 1957; 蒋英、李秉滔, 海南植物志 1: 245, 120. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 808, 图 1615. 1972.

乔木, 高达 12 米; 小枝被疏柔毛。叶近革质或纸质, 椭圆形至长圆形, 长 7—14 厘米, 宽 3—6 厘米, 顶端急尖或渐尖, 基部阔楔形或稍钝, 两面无毛, 干后苍白色; 侧脉每边 9—11 条, 纤细, 在叶缘前网结, 两面稍凸起, 网脉稍疏离, 明显; 叶柄长约 5 毫米。花黄色, 1—2 朵(很少为数朵)生于被紧贴短柔毛的总花梗上; 花梗长 5—8 毫米, 被锈色短柔毛, 基部有卵形的小苞片 1—2 个; 萼片阔卵形, 长约 2 毫米, 被紧贴短柔毛; 外轮花瓣长圆状卵形至卵形, 长约 10 毫米, 急尖, 内轮花瓣稍小, 外面被短柔毛; 雄蕊长约 1 毫米, 药隔顶端急尖; 心皮 1 个, 圆柱状, 稍被毛, 内有胚珠约 22 颗, 2 排。果近圆球状或椭圆状, 长 2—3.5 厘米, 直径 1.7—2.5 厘米, 密被污色短粗毛, 有不明显的小瘤体。花期 1—9 月, 果期 9 月—翌年春季。

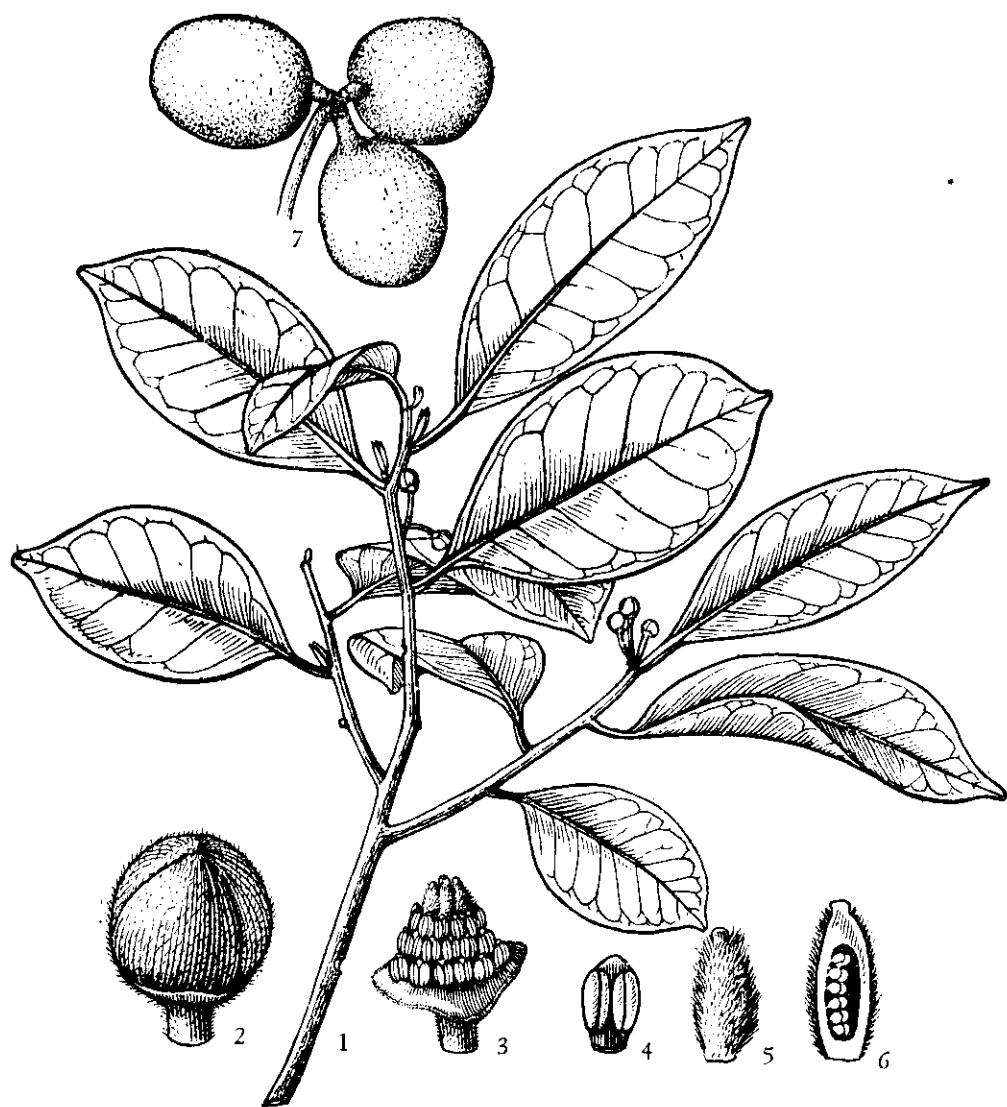
产于广东(海南)、广西和云南。生于中海拔以下山地密林中或疏林中。本种模式标本采自海南定安。

木材坚硬, 适于建筑用材。花芳香, 可提制芳香油。

5. 海南藤春(植物分类学报) 海南阿芳(海南植物志); 扮颇(广西黎语) 图版 51

Alphonsea hainanensis Merr. et Chun in Sunyatsenia 5: 62. 1940; 蒋英、李秉滔, 海南植物志 1: 244. 1964; 朱志淞等, 海南主要经济树木 74, 图 14. 1964; 李秉滔, 植物分类学报 14 (1): 103. 1976.

常绿乔木, 高达 20 米, 胸径达 30 厘米; 树干通直, 树皮灰黑褐色, 平滑, 不脱落, 厚约 5—6 毫米; 韧皮部赭褐色, 有清香的气味, 纤维韧; 小枝被紧贴锈色微毛, 老枝无毛。叶厚纸质, 广卵形或椭圆形, 长 4—9 厘米, 宽 2—3.5 厘米, 顶端急尖或短渐尖, 基部阔楔形或近圆形, 两面无毛而叶面有光泽, 干时橄榄绿色, 叶背几与叶面同色; 侧脉每边 7—10 条, 纤细, 两面略明显, 网脉疏离; 叶柄长 3—5 毫米, 幼时被短疏柔毛, 老渐无毛。花序短, 几无总花梗, 与叶对生或近对生, 有花 2—3 朵; 花梗长 5—13 毫米, 被短柔毛, 基部有阔卵形的小苞片 1 个; 萼片肾形, 长约 1 毫米, 外面被短柔毛; 外轮花瓣卵形或长圆状卵形, 长约 9 毫米, 顶端钝, 两面均被短柔毛, 内轮花瓣稍小, 内面无毛或近无毛; 雄蕊长约 1 毫米, 药隔顶端急尖; 心皮 3—5 个, 密被污色短柔毛, 每心皮有胚珠 10—12 颗, 2 排。果近圆球状或倒卵状, 长达 4 厘米, 直径 3—4 厘米, 黄



海南藤春 *Alphonsea hainanensis* Merr. et Chun, 1. 花枝; 2. 花蕾; 3. 除去花瓣的花; 4. 雄蕊的背面观; 5. 心皮; 6. 心皮的纵切面, 示胚珠着生; 7. 果序。(邓盈丰绘)

绿色,密被锈色短毡毛;种子扁平,半月形。花期10月—翌年3月,果期3—8月。

产于广东(海南)、广西和云南。生于海拔500米以下山地常绿阔叶林中。本种模式标本采自海南岛三模掘黎村。

木材坚硬而韧,结构密致均匀,适于建筑、车船等用材。果实成熟时可食。

6. 多脉藤春(植物分类学报) 图版 52

Alphonsea tsangyuanensis P. T. Li, 植物分类学报 14 (1): 112, 图 6. 1976.——*A. lutea* sensu C. Y. Wu et W. T. Wang, 植物分类学报 6: 210. 1957, non (Roxb.) Hook. f. et Thoms.

乔木,高达12米,除花外,全株无毛。叶纸质,长圆形,长6—11厘米,宽2.5—3.5厘米,顶端具尾状渐尖,尾尖长1—1.7厘米,基部宽楔形至钝;中脉上面凹陷,下面凸起,侧脉每边15—19条,密生,上面扁平,下面略凸起。花单朵与叶对生;花梗长3毫米,被微毛;花蕾圆锥状,长1厘米,直径8毫米;萼片三角形,外面被短绒毛,内面无毛;花瓣卵状三角形,外面被短绒毛,内面无毛,外轮的长1厘米,宽6毫米,内轮的长9毫米,宽5毫米;雄蕊多数,3排,长1.5毫米,药隔顶端有短尖;心皮4—5个,稍扁,长圆形,被长硬毛,每心皮有胚珠5颗,2排,花柱极短,柱头顶端2裂。花期4月。

产于云南南部。生于海拔1450米山地密林中。本种模式标本采自沧源。

本种与 *Alphonsea lutea* (Roxb.) Hook. f. et Thoms. 的不同,在于前者的叶两面均无毛,侧脉每边15—19条,密生,心皮4—5个,每心皮有胚珠5颗,柱头顶端2裂。而后者的叶背中脉和侧脉被微毛,侧脉每边8—10条,心皮10个,每心皮有胚珠10颗,柱头顶端全缘等不同。

19. 依兰属*——**Cananga** (DC.) Hook. f. et Thoms., nom. cons.

(DC.) Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. 1: 129. 1855, non Aubl. (1775).——*Unona* Linn. sect. *Unonaria* DC. subsect. *Cananga* DC. Prod. 1: 90. 1824.——*Fitzseraldia* F. Muell. Fragm. 6: 1. 1867.——*Canangium* Baill. Hist. Pl. 1: 213. 1868.

乔木或灌木。叶互生,大形;羽状脉;有叶柄。花大,单生或几朵丛生于腋内或腋外的总花梗上;萼片3,镊合状排列;花瓣薄,6片,2轮,每轮3片,镊合状排列,内外

* 别名: 夷兰属(种子植物名称),加拿楮属(中国植物学杂志)。