

2. 萝芙木族——Trib. Rauvolfieae (K. Schum.) Woodson

Woodson in Ann. Miss. Bot. Gard. 17: 10. 1930.—Subtrib.

Rauwolfinae K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4,
2: 122. 1895.

花萼裂片内面无腺体;花冠高脚碟状;花盘通常全缘;子房具2个心皮,离生或合生;果为核果,离生或合生。

本族我国产6属。

5. 海杧果属*——*Cerbera* Linn.

Linn. Sp. Pl. 208. 1753.

乔木,具乳汁。叶螺旋状互生,具柄,羽状脉,无毛。花白色,喉部红色或黄色;花多朵集成顶生的聚伞花序,具长总花梗;花萼5深裂,内面基部无腺体;花冠高脚碟状,花冠筒圆筒形,具棱,喉部膨大,具被短柔毛鳞片5枚,基部缩小,花冠裂片5,在花蕾时向左覆盖;雄蕊5枚着生在花冠筒喉部,花丝短,花药内藏,与柱头分离,卵圆形,顶端短尖,基部圆;无花盘;子房由2枚离生心皮组成,花柱丝状,柱头球形,基部环状,顶端2裂;每心皮有胚珠4颗。核果2个,离生或单个,阔卵圆状或球状,外果皮纤维质或木质,内有种子1—2颗;无胚乳,子叶薄或厚,肉质,胚根很短。

约9种,分布于亚洲热带和亚热带地区及澳大利亚,马达加斯加及亚洲太平洋沿岸为多。我国产1种,分布于南部海岸。

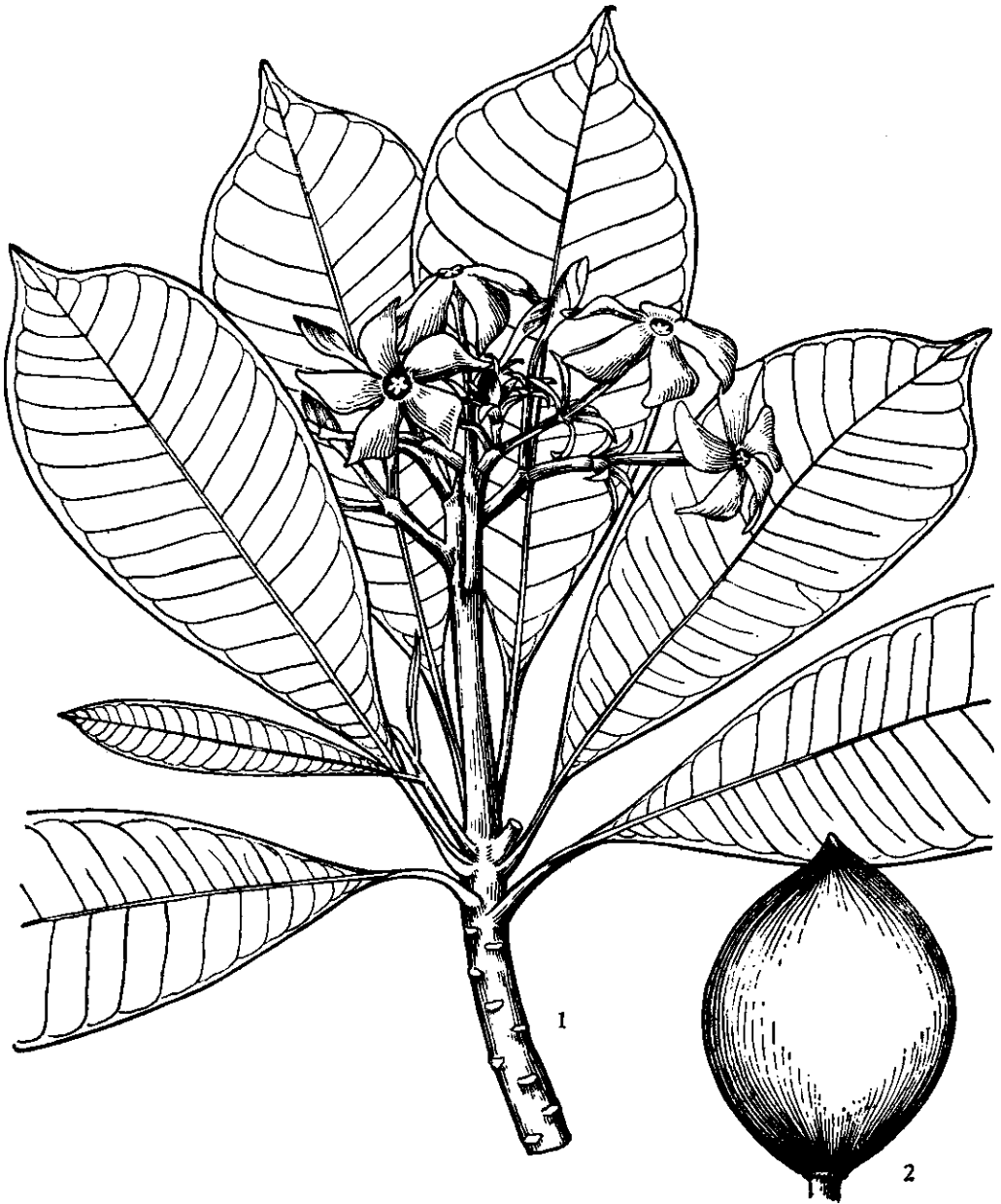
本属模式种为: *Cerbera manghas* Linn.

海杧果(种子植物名称) 黄金茄、牛金茄、牛心荔、黄金调、山杧果(广东海南);
香军树(广东);山样子、猴欢喜(台湾) 图版 11

Cerbera manghas Linn. Sp. Pl. 208. 1753; Tsiang in Sunyatsenia 2: 114. 1934, op. cit. 3: 137. 1936; 陈嵘,中国树木分类学, 1079, 插图 966. 1937; 侯宽昭等,广州植物志, 487, 插图 268. 1956; 中国高等植物图鉴, 3: 420, 图 4793. 1974; 海南植物志, 3: 228, 图 677. 1974.

乔木,高4—8米,胸径6—20厘米;树皮灰褐色;枝条粗厚,绿色,具不明显皮孔,无毛;全株具丰富乳汁。叶厚纸质,倒卵状长圆形或倒卵状披针形,稀长圆形,顶端钝

* 海杧果属(种子植物名称),别名海檬果属(植物分类学报);山样子属(中国树木分类学)。



图版 11 海杧果 *Cerbera manghas* Linn., 1.花枝; 2.核果。(杨可四绘)

或短渐尖,基部楔形,长 6—37 厘米,宽 2.3—7.8 厘米,无毛,叶面深绿色,叶背浅绿色;中脉和侧脉在叶面扁平,在叶背凸起,侧脉在叶缘前网结;叶柄长 2.5—5 厘米,浅绿色,无毛;花白色,直径约 5 厘米,芳香;总花梗和花梗绿色,无毛,具不明显的斑点;总花梗长 5—21 厘米;花梗长 1—2 厘米;花萼裂片长圆形或倒卵状长圆形,顶端短渐尖或钝,长 1.3—1.6 厘米,宽 4—7 毫米,不等大,向下反卷,黄绿色,两面无毛;花冠筒圆筒形,上部膨大,下部缩小,长 2.5—4 厘米,直径:上部 7—10 毫米,下部约 3 毫米,外面黄绿色,无毛,内面被长柔毛,喉部染红色,具 5 枚被柔毛的鳞片,花冠裂片白色,背面左边染淡红色,倒卵状镰刀形,顶端具短尖头,长 1.5—2.5 厘米,宽:上面 1.5—2.5 厘米,下面约 8 毫米,两面无毛,水平张开;雄蕊着生在花冠筒喉部,花丝短,黄色,基部肋状凸起,花药卵圆形,顶端具短尖,基部圆形,向内弯;无花盘;心皮 2,离生,无毛,花柱丝状,长 2.3—2.8 厘米,柔弱,无毛,柱头球形,基部环状,顶端浑圆而 2 裂。核果双生或单个,阔卵形或球形,长 5—7.5 厘米,直径 4—5.6 厘米,顶端钝或急尖,外果皮纤维质或木质,未成熟绿色,成熟时橙黄色;种子通常 1 颗。花期 3—10 月,果期 7 月—翌年 4 月。

产于广东南部、广西南部和台湾,以广东海南分布为多。生于海边或近海边湿润的地方。亚洲和澳大利亚热带地区也有分布。模式标本采自印度。

果皮含海杧果碱、毒性苦味素、生物硷、氰酸,毒性强烈,人、畜误食能致死。树皮、叶、乳汁能制药剂,有催吐、下泻、堕胎效用,但用量需慎重,多服能致死。喜生于海边,是一种较好的防潮树种。花多、美丽而芳香,叶深绿色,树冠美观,可作庭园、公园、道路绿化、湖旁周围栽植观赏。

本种久与印度和马来西亚产的 *Cerbera odollam* Gaertn. 相混;根据最近多人的观察,认为后者的花冠白色,喉部染黄色,花冠裂片长过花冠筒;雄蕊着生在冠筒中部,二者确然有明显的区别。

6. 黄花夹竹桃属*——*Thevetia* Linn.

Linn. Opera Varia (Soulby no. 9) 212. 1758.

灌木或小乔木,具乳汁。叶互生,羽状脉。聚伞花序顶生或腋生;花大;花萼 5 深裂,裂片三角状披针形,内面基部具腺体;花冠漏斗状,裂片阔,花冠筒短,下部圆筒状,花冠筒喉部具被毛的鳞片 5 枚;雄蕊 5 枚,着生于花冠筒的喉部,花药与花柱分

* 黄花夹竹桃属(植物学名词审查本)。