

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)。

离;无花盘;子房2室,2深裂,每室有胚珠2个。核果的内果皮木质,坚硬,2室,每室有种子2个。

约15种,产于热带非洲和热带美洲,现全世界热带及亚热带地区均有栽培。我国栽培2种,1栽培变种。

本属模式种为: *Thevetia ahouai* (L.) A. DC.

分 种 检 索 表

1. 叶倒卵状长圆形;花冠筒比花冠裂片长…………… 1. 阔叶竹桃 *T. ahouai* (L.) A. DC.
 1. 叶线形或线状披针形;花冠筒比花冠裂片短。
 2. 花冠黄色…………… 2. 黄花夹竹桃 *T. peruviana* (Pers.) K. Schum.
 2. 花冠红色…………… 2a. 红酒杯花 *T. peruviana* (Pers.) K. Schum. cv. *Aurantiaca*

1. 阔叶竹桃(新拟)

Thevetia ahouai (L.) A. DC. Prodr. 8: 345. Mar 1844; Tsiang in Sunyatsenia 3: 134. 1936.—*Cerbera ahouai* Linn. Sp. Pl. 208. 1753.

常绿灌木或小乔木,高3米,木质部有臭味,乳汁有毒。叶倒卵状长圆形,顶端钝,基部渐尖,叶面无毛,叶背被短微毛。聚伞花序顶生,着花多朵;花萼裂片卵圆形,顶端急尖,反折,无毛;花冠黄色,外面无毛,花冠筒具5稜,比花冠裂片长,内面喉部具5个被毛鳞片,花冠裂片卵圆形,边缘波状;雄蕊着生花冠筒的上部,花药内藏,花丝短;花柱伸长,柱头陀螺状,顶端2裂。花期几乎全年。

广东南部岛屿栽培。原产巴西。

全株有毒,尤以种子和乳汁毒性很大。

2. 黄花夹竹桃(植物学名词审查本) 黄花状元竹(广东潮汕):酒杯花(广东广州);柳木子(广西) 图版12

Thevetia peruviana (Pers.) K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam 4, 2: 159. 1895; Tsiang in Sunyatsenia 3: 134. 1936; 侯宽昭等,广州植物志, 487, 插图 269. 1956; 裴鉴等,中国药用植物志,第七册,图版394. 1965; 中国高等植物图鉴, 3: 420, 图 4794. 1974; 海南植物志, 3: 232, 图 680. 1974. —*Cerbera thevetia* Linn. Sp. Pl. 209. 1753.—*Cerbera peruviana* Pers. Syn. 1: 267. 1805.—*Thevetia nerifolia* Juss. ex Steud. Nom. ed. 2(2): 680. 1841.—*Thevetia nerifolia* Juss. ex A. DC. Prodr. 8: 343. 1844.—*Thevetia linearis* A. DC. op. cit. 354.—*Thevetia thevetia* Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. 2: 83. 1900.