

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 Sunyat-senia 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 Sunyat-senia 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 neriifolia* Juss. ex Steud. Nom. ed. 2(2): 680. 1841.—*Thevetia neriiifolia* 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.



图版 12 黄花夹竹桃 *Thevetia peruviana* (Pers.) K. Schum., 1.花枝; 2.核果。
(杨可四仿绘)

乔木，高达5米，全株无毛；树皮棕褐色，皮孔明显；多枝柔软，小枝下垂；全株具丰富乳汁。叶互生，近革质，无柄，线形或线状披针形，两端长尖，长10—15厘米，宽5—12毫米，光亮，全缘，边稍背卷；中脉在叶面下陷，在叶背凸起，侧脉两面不明显。花大，黄色，具香味，顶生聚伞花序，长5—9厘米；花梗长2—4厘米；花萼绿色，5裂，裂片三角形，长5—9毫米，宽1.5—3毫米；花冠漏斗状，花冠筒喉部具5个被毛的鳞片，花冠裂片向左覆盖，比花冠筒长；雄蕊着生于花冠筒的喉部，花丝丝状；子房无毛，2裂，胚珠每室2颗，柱头圆形，端部2裂。核果扁三角状球形，直径2.5—4厘米，内果皮木质，生时绿色而亮，干时黑色；种子2—4颗。花期5—12月，果期8月—翌年春季。

我国台湾、福建、广东、广西和云南等省区均有栽培；有时野生。生长于干热地区，路旁、池边、山坡疏林下；土壤较湿润而肥沃的地方生长较好；耐旱力强，亦稍耐轻霜。原产美洲热带地区，现世界热带和亚热带地区均有栽培。

植株全绿、多枝，柔软下垂，花期几乎全年，为一美丽的绿化植物。树液和种子有毒，误食可致命。种子可榨油，供制肥皂、点灯、杀虫和鞣料用油，油粕可作肥料。种子坚硬，长圆形，可作镶嵌物。果仁含有黄花夹竹桃素，有强心、利尿、祛痰、发汗、催吐等作用。

2a. 红酒杯花(中国高等植物图鉴)

Thevetia peruviana (Pers.) K. Schum. cv. **Aurantiaca**

花冠红色。

我国南部栽培。

7. 玫瑰树属*——**Ochrosia** Juss.

Juss. Gen. 144. 1789.

乔木。叶轮生或对生，羽状脉。聚伞花序生于顶枝的叶腋内；花萼5深裂，内面腺体有或无，裂片钝头；花冠高脚碟状，花冠筒圆筒形，喉部无鳞片，花冠裂片5枚，向右覆盖；雄蕊5枚着生于花冠筒中部之上；无花盘；花药披针形或长圆形，基部圆形；子房为2个离生心皮所组成，花柱丝状，柱头长圆形，先端短2裂，胚珠每室2—6个，2排。核果2个，多数1个不发育，外果皮肉质，内果皮坚硬而厚；种子1室几个；子叶大而扁平，胚根在上。

* 玫瑰树属(中国种子植物科属辞典)。