

5. 假海桐属——*Pittosporopsis* Craib

Craib in Kew Bull. 28, 1911.

灌木至小乔木。叶互生，纸质，长椭圆状倒披针形或长椭圆形，边缘微波状，软骨质，两面几无毛。花较大，两性，排列成少花的腋生聚伞花序；花柄短，具节；小苞片3—4。萼5裂，宿存，果时增大；花瓣5，匙形，顶部内向镊合状排列，下部分开，外面被微柔毛；雄蕊5，与花瓣互生，并微粘合于花瓣基部，花丝扁平，向上突然收缩，花药长椭圆形，基部2圆裂，背着，药隔突出，成锐尖头；花盘与子房合生；子房椭圆形，1室，有2枚悬垂胚珠；花柱初时劲直，后膝曲，宿存。核果较大，近圆形，稍偏斜，中果皮薄，核近骨质，胚乳肉质，嚼烂状，子叶宽大，扁平。

本属仅1种，分布于我国云南南部、东南部及缅甸、泰国、老挝、越南。

1. 假海桐 图版 11: 3—5

Pittosporopsis kerrii Craib in Kew Bull. 28, 1911; Gagn. in Lecte., Fl. Gen. I.-C. 1: 832. 1911; in Suppl. 745, f. 88, 6—7. 1948; Dahl in Journ. Arn. Arb. 33: 258, f. 8 et 8a. 1952 (Pollen); Wu et Wang in Act. Phytotax. Sin. 6: 185, f. 4 (diats. map) 1957; Sleum. in Engl. et Prantl ed II/20b: 270. 1942 et in Blumea 17: 241. 1969; 云南植物志 1: 168, 图 40, 3—5. 1977.——*Stemonurus yunnanensis* Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. ser. 10: 156. 1940.

灌木或小乔木，高(1—)4—7(—17)米；树皮红褐色，小枝近圆柱形，褐绿色，无毛，具稀疏的皮孔，嫩枝绿色，略被微柔毛。叶长椭圆状倒披针形至长椭圆形，长12—22厘米，宽4—8.5厘米，先端渐尖或钝，基部渐狭，表面深绿色，背面浅绿，具光泽，两面无毛或背面沿中脉稍被毛，侧脉5—7对，弧曲上升，在远离边缘处汇合，中脉和侧脉在表面微凹，背面隆起，网脉稀疏且明显；叶柄长1.5—2.5厘米，上面具一槽，几无毛。花序长3—4.5厘米，被微柔毛；总花序梗长1.5—2.5厘米，分枝长0.4—0.8厘米；花梗被黄褐色微柔毛，具3—4鳞片状小苞片。花芽绿色，长圆形。花萼长约2毫米，5深裂，裂片三角形，长和宽约1毫米，外面疏被金黄色微柔毛。花瓣匙形，长5—7毫米，宽1.5—2毫米，黄绿转白绿，最后为白色，花芽时外面除二侧边缘外密被金黄色微柔毛，以后逐渐脱落至无毛，具香味；雄蕊与花瓣几等长，花丝扁，宽约1毫米，花药丁字着生，长约1—1.5毫米，白色，药隔伸出；花盘不超过1毫米；子房圆锥形，长1.5—2毫米，花柱棒状，长3—4毫米。核果近圆形至长圆形，稍偏，长2.5—3.5厘米，径约2—2.5厘米，生时白绿色，可食，干时褐色，2棱，1棱偏向突出，基部有宿存增大的萼片，外果皮极薄，中果皮薄，网脉多而突出，内果皮稍厚，近骨质。种子具淡红褐色、极薄的种皮；胚乳肉质，黄白色，半透明，嚼烂状，胚相当大，子叶肾形，叶状，胚根向上，棒状，长2毫米。花期10月至翌年5月，果期2—10月。

产云南沧源至西双版纳、红河、金平。生于海拔 350—1600 米的山溪密林中。缅甸、泰国、老挝至越南北部也有分布。

种子可食，又云作药用。

6. 假柴龙树属——*Nothapodytes* Bl.

Bl. in Mus. Bot. Lugd. Bat. 1: 248. 1850.

乔木或灌木；小枝通常具棱。叶互生，稀上部近对生，全缘，羽状脉；叶柄具沟槽。聚伞花序或伞房花序顶生，稀同时腋生；花常有特别难闻的臭气，两性或杂性，花梗在萼下具关节，无苞片。萼小，杯状或钟状，浅 5 齿裂，宿存；花瓣 5，厚，条形，镊合状排列，外面被糙伏毛，里面被长柔毛，先端反折，通常无毛；雄蕊 5，通常分离，花丝丝状，肉质，通常扁平，稀基部加厚，花药卵形，纵裂，内向，背着，背面基部的垫状附属物多少与花丝贴生，药隔长约为花药之半；花盘叶状，环形，内面被毛，具 5—10 圆裂或齿缺；子房被硬毛，稀无毛，1 室，有 2 倒生胚珠，自近室顶下垂，花柱丝状至短圆锥形，柱头头状，截形，稀 2 裂或凹入。核果小，椭圆形或卵圆形、长圆状倒卵形，浆果状，中果皮肉质，内果皮薄，核薄。种子 1，胚乳丰富，子叶薄而叶状，几与种子等长，胚根直出。

本属有 7 种，分布于印度南部及东北部、斯里兰卡、缅甸、泰国、柬埔寨、越南、马来西亚、印度尼西亚（最东达松巴哇岛）和菲律宾（吕宋北部）、日本（琉球）；我国产 6 种，分布于云南、甘肃、四川、贵州、湖北、湖南、广西、广东、台湾（兰屿）。

分 种 检 索 表

1. 叶片两面无毛，通常较大。
 2. 叶片先端钝或圆，果长圆状倒卵形。产海南。……………1. 假柴龙树 *N. obtusifolia* (Merr.) Howard
 2. 叶片先端渐尖，果椭圆形。产云南西双版纳。……………2. 厚叶假柴龙树 *N. collina* C. Y. Wu
1. 叶多少被毛，通常较小。
 3. 叶片基部通常对称，长圆形或倒披针形；花瓣长 6.3—7.4 毫米。……………3. 马比木 *N. pittosporoides* (Oliv.) Sleum.
 3. 叶片基部不对称，通常椭圆形；花瓣长不超过 6 毫米。
 4. 叶片大，长 10—20 厘米，宽 5—12 厘米；花盘里面和边缘被硬毛；叶柄较长（1.5—5 厘米）。……………4. 臭味假柴龙树 *N. foetida* (Wight) Sleum.
 4. 叶片小，长 3—13 厘米，宽 2—8 厘米；花盘无毛；叶柄较短（1—3 厘米）。
 5. 叶背密被长柔毛及短伏毛；果椭圆形。……………5. 毛假柴龙树 *N. tomentosa* C. Y. Wu
 5. 叶背近无毛或被极稀疏的短硬伏毛；果卵圆形。……………6. 薄叶假柴龙树 *N. obscura* C. Y. Wu

1. 假柴龙树（海南植物志）

Nothapodytes obtusifolia (Merr.) Howard in Journ. Arn. Arb. 23: 70. 1942; 海南植物志 2: 447, 图 509. 1965; Sleum. in Blumea 17: 233. 1969.——*Mappia obtusifolia* Merr. in Lingn. Sci. Journ. 14: 28, f. 9. 1935.



1—2. 紫龙树 *Apodytes dimidiata* E. Meyer ex Arn.: 1. 果; 2. 子房。3—5. 假海桐 *Pittosporopsis kerrii* Craib: 3. 花, 4. 子房, 5. 花瓣。6—7. 毛假紫龙树 *Nothapodytes tomentosa* C. Y. Wu: 6. 花枝; 7. 花展开。8—9. 薄叶假紫龙树 *Nothapodytes obscura* C. Y. Wu: 8. 叶枝; 9. 花展开。10. 厚叶假紫龙树 *Nothapodytes collina* C. Y. Wu: 叶面。(李锡畴绘)