

种子多数,长4毫米,多角形,红色,种柄长约2毫米。

分布于长江以南滨海各省,内地多为栽培供观赏;亦见于日本及朝鲜。

叶革质,倒卵形,先端圆,簇生于枝顶呈假轮生状,经长期栽培,雄蕊常表现退化而不育,结实率亦低。

3a. 秃序海桐

Pittosporum tobira Ait. var. *calvescens* Ohwi in Journ. Jap. Bot. 12: 331, 1936; 张宏达、颜素珠,中山大学学报,1974; 2, 35, 1974. *P. makinoi* Nakai Fl. Sylv. Korea 21: 84, 1936. *P. tobira* Ait. var. *fukienense* Gowda in Journ. Arn. Arb. 32: 310, 1951.

嫩枝及幼叶仅有稀疏短毛,子房被稀疏微毛,花序、苞片及萼片均无毛,其余特征和原种一致。

分布于我国台湾及福建。

4. 木果海桐 山枝仁,山枝茶(四川、贵州)

Pittosporum xylocarpum Hu et Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. n. ser. 1 (1): 95, 1943; 张宏达、颜素珠,中山大学学报,1974; 2, 30, 1974. *P. trigonocarpum* sensu Gowda l. c., non Lévl.

常绿灌木,高3米,嫩枝纤细,无毛,老枝有皮孔。叶聚生于枝顶,二年生,薄革质,倒披针形或狭长椭圆形,长6—13厘米,宽2—4.5厘米,先端渐尖,基部楔形,上面绿色,发亮,下面无毛,干后黄褐色,侧脉11—15对,在上面隐约可见,在下面稍突起,网脉不明显,边缘平展,叶柄长6—15毫米。伞房或伞形花序顶生,无毛,有长约5毫米的花序柄,花梗长短不一,长4—12毫米,纤细,苞片细小,长2毫米,膜质,早落。花黄色,有香气;萼片卵形,大小不等,基部略相连,长1.5—2毫米,略有睫毛;花瓣狭披针形,长1.2厘米,下部2/3紧贴或连生成管状;雄蕊长约8毫米,花药长2毫米;子房长卵形,长5毫米,有短的子房柄,被毛,花柱长3毫米;侧膜胎座3个,有时2个,每个胎座有胚珠2—5个。蒴果卵圆形,长约15毫米,3片(2片)裂开,果片木质,厚1.5—2毫米,内侧有横格,种子4—8个,长3—4毫米,红色,干后变黑色,种柄短,长1—1.5毫米。

分布于四川、贵州。

叶有侧脉11—15对,蒴果卵圆形,3(—2)片裂开,果片木质,厚2毫米,种子4—8个,它和皱叶海桐 *P. crispulum* 容易混淆,后者的蒴果较大,胚珠多达45个,常排成4列,花亦较长。它和厚圆果海桐 *P. rehderianum* 亦很接近,后者叶脉较少,子房无毛,蒴果圆球形,种子较多,种柄较长。

5. 尖萼海桐

Pittosporum subulisepalum Hu et Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. n. ser. 1 (1): 100, 1943.

常绿灌木，小枝纤细，无毛，有皮孔。叶二年生，初时薄纸质，不久呈薄革质，矩圆状倒卵形，稀为倒卵形或窄椭圆形，长6—11厘米，宽2—4厘米，先端渐尖，基部楔形或下延，上面深绿色，发亮，下面浅绿色，无毛，中肋在上面略下陷，在下面突起，侧脉6—9对，稍下陷，网脉明显，边缘皱折，稍反卷，叶柄长5—10毫米。伞形花序顶生，无毛，2—4朵花，花梗长6—10毫米，花黄绿色，萼片线状披针形，离生，长6—7毫米，背无毛，边缘有睫毛；花瓣窄矩圆形，长9毫米，宽2毫米；雄蕊长约3.5毫米，花丝粗大，长2.5毫米，花药箭形；雌蕊比雄蕊长，长约6毫米，子房长卵形，有褐色柔毛，花柱短，柱头扩大，心皮3个，侧膜胎座3个，胚珠16个。果序伞形，果梗长约2厘米，蒴果卵圆形，长1.2厘米，宽8毫米，3片裂开，果片木质，子房柄明显。

分布于湖南及安徽。

本种和少花海桐 *P. pauciflorum* 很接近，只是叶片稍大，萼片略长，很可能是后者的变型。

6. 少花海桐 图版 5: 3—5

Pittosporum pauciflorum Hook. et Arn. in Bot. Beech. Voy. 259, t. 32, 1833; 张宏达、颜素珠, 中山大学学报 1974: 2, 33, 1974. *P. ovoideum* Gowda in Journ. Arn. Arb. 32: 322, 1951, quoad typo.

常绿灌木，嫩枝无毛，老枝有皮孔。叶散布于嫩枝上，有时呈假轮生状，革质，狭窄矩圆形，或狭窄倒披针形，长5—8厘米，宽1.5—2.5厘米，先端急锐尖，基部楔形，上面深绿色，发亮，下面在幼嫩时有微毛，以后变秃净，侧脉6—8对，与网脉在上面稍下陷，在下面突起，边缘干后稍反卷，叶柄长8—15毫米，初时有微毛，以后变秃净。花3—5朵生于枝顶叶腋内，呈假伞形状；花梗长约1厘米，秃净或有微毛；苞片线状披针形，长6—7毫米；萼片窄披针形，长4—5毫米，有微毛，边缘有睫毛；花瓣长8—10毫米；雄蕊长6—7毫米；子房长卵形，被灰绒毛，子房柄短，花柱长2—3毫米，有侧膜胎座3个，胚珠约18个。蒴果椭圆形或卵形，长约1.2厘米，被疏毛，3片裂开，果片阔椭圆形，厚约1毫米，木质，胎座位于果片中部，各有种子5—6个；种子红色，长4毫米，种柄长2毫米，稍压扁。

分布于广西、广东及江西。

叶狭窄倒披针形，宽不超过2.5厘米，萼片长4—5毫米，蒴果稍有变化，或为圆球形，或为卵形，长约1.2厘米，果壳厚度亦稍有变化，或稍厚于1毫米，或稍薄于1毫米，子房被毛，胚珠及种子14—18个。

6a. 长果海桐

Pittosporum pauciflorum H. et A. var. *oblongum* Chang et Yan in Acta phylotax. Sin. 16: 87, 1978. var. nov. Atypo capsula oblonga 1.8cm longa differt.

灌木高2米，嫩枝无毛。叶革质，窄矩圆形或窄倒披针形，长4—7厘米，宽1.7—2.3厘米，侧脉约7对，网脉下陷，叶柄长6—10毫米。花未见。果序伞形，顶生，果梗长1—1.5