

8. 峨眉海桐 图版 4: 8—10

Pittosporum omeiense Chang et Yan in Acta phytotax. Sin. 16: 86, 1978.

P. glabratum var. *chinense* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. ser. 17: 285, 1910, pro Parte.

常绿灌木，高约 2 米，当年枝无毛，老枝有皮孔。叶散生或 2—4 片聚生于枝顶，呈对生或轮生状，二年生，革质，倒披针形或窄矩圆形，长 7—10 厘米，宽 1.5—2.5 厘米，先端尾状渐尖，基部窄楔形，上面深绿色，发亮，干后暗绿色，下面无毛，淡褐色，侧脉约 5 对，在上面不明显，在下面稍突起，网眼宽 1—2 毫米，边缘平展，叶柄长 5—8 毫米。伞房状伞形花序 1—4 枝顶生，有花 9—17 朵；花序柄极短，长 5—8 毫米，略有柔毛；苞片线形，长 4—5 毫米；花梗长 1.5—2 厘米，纤细，有微毛。花黄色，长 1.2 厘米；萼片长卵形，长 3 毫米，基部略相连、先端尖锐，背无毛，边缘有睫毛；花瓣倒披针形，长 10—11 毫米，先端圆或钝；雄蕊长 8.5 毫米，花丝纤细，长 7 毫米，花药长 1.5 毫米；雌蕊长 7.5 毫米；子房长卵形，无毛，或有微毛，花柱长 3 毫米；侧膜胎座 3 个或 2 个，胚珠 8—9 个，子房壁极薄。蒴果椭圆形，长 1.6—2 厘米，宽 1—1.3 厘米，无毛，子房柄不明显，3 片或偶为 2 片裂开，果片薄，胎座位于果片中部；果梗长 2—6 厘米，无毛。种子 7—8 个，长 3—4 毫米，种柄长约 2 毫米，纤弱。

分布于四川、贵州及湖北西北部。

本种外形近似柄果海桐 *P. podocarpum*，但花序为多个伞形簇生于枝顶，花较短小，子房近于秃净，果实较小，缺乏明显的子房柄，种子较少而且较细小，种柄亦较短。

9. 光叶海桐(中国高等植物图鉴) 一朵云(两广)；长果满天香(广西植物名录)图版 1: 3

Pittosporum glabratum Lindl. in Journ. Hort. Soc. Lond. 1: 230, 1846.

P. fortunei Turcz. in Bull. Soc. Nat. Moscow 36: 562, 1863.

常绿灌木，高 2—3 米；嫩枝无毛，老枝有皮孔。叶聚生于枝顶，薄革质，二年生，窄矩圆形，或为倒披针形，长 5—10 厘米，有时更长，宽 2—3.5 厘米，先端尖锐，基部楔形，上面绿色，发亮，下面淡绿色，无毛，侧脉 5—8 对，与网脉在上面不明显，在下面隐约可见，干后稍突起，网眼宽 1—2 毫米，边缘平展，有时稍皱折，叶柄长 6—14 毫米。花序伞形，1—4 枝簇生于枝顶叶腋、多花；苞片披针形，长约 3 毫米；花梗长 4—12 毫米，有微毛或秃净；萼片卵形，长约 2 毫米，通常有睫毛；花瓣分离，倒披针形，长 8—10 毫米；雄蕊长 6—7 毫米，有时仅 4 毫米；子房长卵形，绝对无毛，花柱长 3 毫米，柱头略增大，侧膜胎座 3 个，每个胎座约有胚珠 6 个。蒴果椭圆形，长 2—2.5 厘米，有时为长筒形，长达 3.2 厘米，3 片裂开，果片薄，革质，每片有种子约 6 个，均匀分布于纵长的胎座上；种子大，近圆形，长 5—6 毫米，红色，种柄长 3 毫米；果梗短而粗壮，有宿存花柱。

分布于广东(海南岛)、广西、贵州、湖南。

除萼片有睫毛及花梗有微毛之外，全体秃净，叶矩圆形或倒披针形，蒴果椭圆形，果壳

薄、种子较大。其中有些大叶和长果的类型和缝线海桐 *P. perryanum* 非常相似,只是缺乏突起的缝线。

根供药用,有镇痛功效。

9a. 狭叶海桐 斩蛇剑(广东),黄梔子(贵州)

Pittosporum glabratum Lindl. var. *neriifolium* Rehd. et Wils. 3: 328, 1917; 中国高等植物图鉴 2: 152. 1972; 张宏达、颜素珠, 中山大学学报, 1974: 2, 33, 1974. *P. cavaleriei* Levl. in Fedde, Rep. Spec. Nov. 11: 492, 1913.

常绿灌木,高1.5米,嫩枝无毛,叶带状或狭窄披针形,长6—18厘米,或更长,宽1—2厘米,无毛,叶柄长5—12毫米。伞形花序顶生,有花多朵,花梗长约1厘米,有微毛,萼片长2毫米,有睫毛;花瓣长8—12毫米;雄蕊比花瓣短;子房无毛。蒴果长2—2.5厘米,子房柄不明显,3片裂开,种子红色,长6毫米。

分布于广东、广西、江西、湖南、贵州、湖北等省区。根有消炎镇痛功效,贵州用全株入药,清热除湿。

10. 柄果海桐 广梔仁(四川) 图版 2: 2

Pittosporum podocarpum Gagnep. in Lec. Not. Syst. 8: 311, 1939; 张宏达、颜素珠,中山大学学报, 1974: 2, 37, 1974. *P. glabratum* var. *ciliicalyx* Fr. in Bull. Soc. Bot. France 33: 414, 1886. *P. glabratum* var. *angustifolium* Pritz. in Bot. Jahrb. 29: 378, 1900.

P. glabratum var. *chinense* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. ser. 17: 285, 1910, pro parte.

常绿灌木,高约2米,嫩枝无毛,老枝有皮孔。叶簇生于枝顶,二年生或一年生,薄革质,倒卵形或倒披针形,稀为矩圆形,长7—13厘米,宽2—4厘米,先端渐尖或短急尖,基部收窄,楔形,常向下延,上面绿色,发亮,干后变黄绿色,下面无毛,侧脉6—8对,在上面明显,在下面突起,网脉不明显,全缘而平展,叶柄长8—15毫米。花1—4朵生于枝顶叶腋内,花梗长2—3厘米,无毛,苞片细小,早落;萼片卵形,长3毫米,无毛或有睫毛;花瓣长约17毫米,宽2—3毫米;雄蕊长10—14毫米;雌蕊长1厘米,子房长卵形,密被褐色柔毛,花柱长3—4毫米,无毛,子房柄长2.5毫米,侧膜胎座3个,有时心皮2个,具2个胎座,有胚珠8—10个。蒴果梨形或椭圆形,长2—3厘米,子房柄长5毫米,最长可达8毫米,3片裂开,有时为2片裂开,果片薄,革质,外表粗糙,内侧有横格,每片有种子3—4个;种子长6—7毫米,扁圆形,干后淡红色,种柄长3—4毫米。

分布于四川、云南、贵州、湖北及甘肃等省区;亦见于缅甸及越南的北部,印度东北部。

原始记载强调花长1.7厘米,子房有毛,心皮2个,果实梨形,有长达5—8毫米的子房柄,种子大,种柄长。从目前大量的标本看来,这个种兼具2个心皮及3个心皮的类型。凡是花1至数朵,花瓣长1.5厘米、子房被密毛,蒴果有长子房柄,种子圆形、长6—7毫



1. 短萼海桐 *Pittosporum brevicalyx* Gagnep. 2. 海金子 *Pittosporum illicioides* Mak. 3. 光叶海桐 *Pittosporum glabratum* Lindl. 4. 海桐 *Pittosporum tobira* Ait. 4A. 花; 4B. 雄蕊; 4C. 雌蕊。(冯钟元绘)