

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. 大叶海桐 *Pittosporum adaphniphyloides* Hu. 2. 柄果海桐 *Pittosporum podocarpum* Gagnep. 3. 圆锥海桐 *Pittosporum paniculiferum* Chang et Yan.
(冯钟元绘)

米,心皮及果2—3数的,均属于本种的范畴。种子入药叫广梔仁。

10a. 线叶柄果海桐

Pittosporum podocarpum Gagn. var. **angustatum** Gowda l. c.; 秦岭植物志, 1 (2): 464, 1974.

灌木高2米,嫩枝无毛。叶簇生于枝顶,带状或狭窄披针形,长8—15厘米,宽1—2厘米,无毛。伞形花序顶生,有花4—18朵,苞片卵形、长2毫米,花梗长1—2厘米,无毛;萼片卵形,有睫毛,长2毫米;花瓣长11—14毫米;雄蕊长4—9毫米;子房被毛,花柱无毛,侧膜胎座3个,胚珠15—20个。蒴果梨形或椭圆形,长2—2.5厘米,3片裂开、果片薄,革质,有种子6个,种子红色,长5—6毫米,种柄长3毫米。

分布于四川、湖北、云南、贵州、甘肃及陕西等省区;亦见于缅甸北部及印度东北部。

这个变种具线形的叶片,子房3个胎座,被柔毛,它和狭叶海桐 *P. glabratum* var. *neriifolium* 非常接近,只是子房被毛。

11. 稜果海桐 瘦鱼蓼,鸡骨头,公梔子(贵州)

Pittosporum trigonocarpum Lévl. in Fedde, Rep. Spec. Nov. 11: 492, 1913, 张宏达、颜素珠,中山大学学报, 1974: 2, 36, 1974. *P. glabratum* sensu Rehd. in Journ. Arn. Arb. 12: 280, 1931, non Lindl.

常绿灌木、嫩枝无毛,嫩芽有短柔毛,老枝灰色,有皮孔。叶簇生于枝顶,二年生,革质,倒卵形或矩圆倒披针形,长7—14厘米,宽2.5—4厘米,先端急短尖,基部窄楔形,上面绿色、发亮,干后褐绿色,下面浅褐色,无毛;侧脉约6对,与网脉在上下两面均不明显,边缘平展,叶柄长约1厘米。伞形花序3—5枝顶生,花多数;花梗长1—2.5厘米,纤细,无毛;萼片卵形,长2毫米,有睫毛;花瓣长1.2厘米,分离,或部分联合;雄蕊长8毫米;雌蕊与雄蕊等长,子房有柔毛,侧膜胎座3个,胚珠9—15个。蒴果常单生,椭圆形,干后三角形或圆形,长2.7厘米,有毛,子房柄短,长不过2毫米,宿存花柱长3毫米,果梗长约1厘米,有柔毛,3片裂开,果片薄,革质,表面粗糙,每片有种子3—5个;种子红色,长约5—6厘米,种柄长2毫米,压扁,散生于纵长的胎座上。

分布于贵州南部。

这个种和柄果海桐 *P. podocarpum* 很近似,只是花较短小,蒴果无明显的子房柄。根皮入药,治多年哮喘。

12. 密脉海桐

Pittosporum densinervatum Chang et Yan. in Acta Phytotax. Sin. 16:86, 1978.

常绿灌木,高1米;嫩枝粗壮,无毛;老枝灰褐色,有皮孔。叶簇生于枝顶,革质,椭圆形,长4—6厘米,宽2—3厘米,先端尖锐,基部阔楔形,上面深绿色,干后暗绿色,无光泽,下面灰绿色,无毛;侧脉7—8对,彼此相隔3—4毫米,在上面下陷,在下面突起;网脉在上下两面不明显,边缘反卷;叶柄长4—6毫米,扁平。花未见。蒴果生于枝顶叶腋内,长