

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. 棱果海桐 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

1—1.3 厘米，单独或 2—5 个排成伞形状，果柄长 1.5—2 厘米，无毛，宿存花柱长 3 毫米，柱头圆头状；果片薄，3 片裂开；侧膜胎座 3 个，位于果片中部；种子 21 个，长 2.5—3 毫米，种柄长约 1 毫米。

分布于湖南西部。

叶片为细小椭圆形，侧脉排列较密，干后暗晦无光，蒴果 3 片裂开，果壳无毛，胎座位子果片中部，种子 21 个。

### 13. 贵州海桐

**Pittosporum kweichowense** Gowda in Journ. Arn. Arb. 32: 296, 1951; 张宏达、颜素珠, 中山大学学报, 1974; 2, 33, 1974.

常绿灌木，高 1.5 米，嫩枝有微毛，不久变秃净，老枝灰白色，皮孔近于圆形。叶分散于嫩枝上，一年生或二年生，坚革质，窄矩圆形，长 3—5 厘米，宽 1—1.5 厘米，先端略尖，稀为渐尖，基部楔形；上面深绿色，发亮；下面无毛，黄绿色；侧脉 5—6 对，与网脉在上下两面均不很明显；边缘平展，或偶有皱折；叶柄长 5 毫米。花 2—3 朵生于枝顶叶腋内，苞片卵形，长 1.5 毫米，有睫毛；花梗长 4—6 毫米，有褐毛；萼片极短，长不及 1 毫米，三角卵形，先端钝，有睫毛；花瓣分离，黄色，长 7 毫米；花丝长 5 毫米，花药长 1 毫米；子房有褐毛，子房柄短，侧膜胎座 3 个，每个胎座有胚珠 2—3 个。蒴果长筒形，单生于枝顶，长 1.2—1.5 厘米，被毛，果梗短，稍粗壮，3 片裂开，果片薄，长椭圆形，内侧无明显的横格，种柄扁平，长 2—3 毫米，位于果片中部，种子 6—8 个，圆形，直径 5—6 毫米，红色。

分布于贵州。

叶的形态近似薄萼海桐 *P. leptosepalum* 及少花海桐 *P. pauciflorum*，但薄萼海桐的嫩枝无毛，子房只有 2 个胎座，萼片长 3—4 毫米；少花海桐虽然也具有 3 个胎座，但叶较狭长、萼片更长，胚珠及种子较多。

### 14. 小果海桐

**Pittosporum parvicapsulare** Chang et Yan. in Acta phytotax. Sin. 16: 87, 1978.

*P. oligocarpum* Gowda in Journ. Arn. Arb. 32: 304, 1951, quoad Ching 1874, Tsang 27648, non Hayata.

灌木高 2 米，嫩枝无毛，纤细，干后暗褐色，老枝黑色，有稀疏的灰色皮孔。叶簇生于枝顶，二年生，革质，矩圆形，或矩圆状卵形，长 3.5—6 厘米，宽 1.3—2.3 厘米；先端渐尖，基部楔形；上面深绿色，发亮，下面淡绿色，无毛，干后带褐色；侧脉 7—8 对，与网脉在上面稍下陷，在下面稍突起；边缘平展；叶柄长 5—7 毫米，纤细。花未见。伞形状果序生枝顶，有蒴果 2—5 个，果柄长约 1 厘米，纤细，无毛。蒴果椭圆形，长 6—8 毫米，宽 4—5 毫米，被褐色柔毛，子房柄不明显，宿存花柱长 2—2.5 毫米，3 片裂开，稀为 2 片，果片薄，厚不及 1 毫米，内侧无明显横格。种子 9—12 个，长 2—2.5 毫米，种柄极短。

分布于广西及湖南接壤地区，亦见于浙江。