

多花,花梗长1—1.5厘米,有褐毛;苞片线形,长2—3毫米;萼片分离,卵状披针形,长2.5毫米,被毛,边缘有睫毛;花瓣长7—8毫米;雄蕊长4—5毫米;子房卵形,被褐毛,花柱长1—2毫米,子房壁厚0.4毫米,侧膜胎座2个,胚珠8—12个。蒴果球形,稍压扁,直径约1厘米,2片裂开,果片木质,腹缝厚0.7毫米,背缝厚1毫米,内侧有横格。种子8—10个,胎座稍超出果片中部,种柄极短。果梗长1—2厘米。

分布于广东北部。

嫩枝及嫩叶被褐色柔毛,叶矩圆形,背面网眼极小;萼片有毛,卵形,花柱极短,子房被毛,胎座2个,胚珠8—10个。它和薄萼海桐 *P. leptosepalum* 较接近、后者嫩枝及叶无毛,萼片尖长而秃净,果圆球形,果壳较薄。

28. 秀丽海桐 图版 3: 1

Pittosporum pulchrum Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 55: 546, 1908 et in Lec. Fl. Gen. Indo-Chine 1: 240, 1909, 张宏达、颜素珠, 中山大学学报 1974: 2, 42, 1974.

常绿灌木,高3米,嫩枝无毛,干后黑色,老枝灰褐色,树皮直裂,皮孔稀疏。叶多片(约20)生于嫩枝顶,二年生,厚革质,倒卵形或倒披针形,长3—6厘米,宽1.2—2厘米,先端圆,有时微凹入,基部收窄,楔形,下延;上面绿色发亮,干后黄绿色,暗晦无光,下面浅绿色,无毛;侧脉6—8对,干后在上面陷下,在下面能见或稍突起;网脉在上面稍陷下,在下面不明显,边缘反卷;叶柄长5—8毫米。伞房花序简单,顶生,长3—5厘米,被毛,下部的花梗长1.5厘米,苞片长2—5毫米;花白,萼片卵形,被毛;花瓣窄矩圆形,雄蕊比花瓣短;子房被毛,花柱长约1.5毫米,柱头2裂;侧膜胎座2个,胚珠14—16个。蒴果圆球形,直径7—8毫米,2片裂开,果片薄木质,厚0.8毫米,外侧被毛,内侧有横格,胎座2个,位于果片的基部到中部;宿存花柱长2毫米,柱头扩大。种子15个,多角形,长2—2.5毫米,种柄极短。

分布于广西的西南部;越南北部。

嫩枝无毛,叶厚革质,倒披针形,先端圆形,叶脉干后常陷下,边缘反卷,蒴果圆球形,2片裂开,种子15个。易于认识。

29. 昆明海桐 图版 6: 6—7

Pittosporum kunmingense Chang et Yan. in Acta Phytotax. Sin. 16: 88, 1978. *P. crispulum* Sensus Gowda in Journ. Arn. Arb. 32: 300, 1951, pro parte, quoad Tsai 55741. non Gagnep.

常绿灌木或小乔木,高4米,小枝无毛,干后灰褐色,老枝有皮孔。叶簇生于枝顶,二年生、薄革质,矩圆状倒披针形或倒披针形,长6—8厘米,宽2—3厘米;先端急尖或渐尖,基部楔形;上面深绿色,稍发亮,下面无毛,干后浅绿色;侧脉6—7对,在上面不明显,在下面稍突起,网脉在两面均不明显;边缘稍有微波,叶柄长5毫米。伞形花序或伞房花序顶生或近于顶生,基部有鳞状苞片,有花2—12朵,苞片阔卵形,长2毫米,被毛;小苞片披针



1—3. 琼台海桐 *Pittosporum pentandrum* var. *hainanense* Li. 4—5. 聚花海桐 *P. balansae* DC. 6—7. 昆明海桐 *P. kunmingense* Chang et Yan. (廖沃根绘)

形,长2毫米,被毛;花梗长6—10毫米,有褐色柔毛;萼片卵形,长2毫米,基部稍连合,被褐色柔毛;花瓣分离,在10—12毫米;花丝长5—7毫米,花药长1毫米;子房被毛,长卵形,子房壁薄,子房柄明显,花柱比子房略短,无毛,侧膜胎座2个,胚珠12个。蒴果未见。

分布于云南及贵州。

叶倒卵状披针形,嫩枝无毛,伞形花序被褐色柔毛,萼片多毛,花瓣分离,子房被毛,胎座2个,胚珠12个。很接近管花海桐 *P. tubiflorum*, 后者花梗及萼片无毛,花瓣连合,胚珠较少。

30. 贫脉海桐

Pittosporum oligophlebium Chang et Yan, in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni, 1974, no.2, 31. nom. nud.; in Acta Phytotax. Sin. 16: 88, 1978. *Pittosporum crispulum* sensu Gowda, l. c. pro parte, quoad specimina Tsai 55602, 55697, non Gagnep.

常绿灌木,高2米,嫩枝纤细,无毛,干后暗褐色,老枝无皮孔。叶生于枝顶,对生或轮生状,薄膜质,矩圆形或倒卵形,长7—14厘米,宽2.5—3.5厘米,在倒卵形的叶片宽达4.5厘米;先端渐尖,或为急短尖,基部楔形,不等侧;上面深绿色,干后暗绿,无光泽,下面无毛,侧脉4—5对,在上面隐约可见,在下面稍突起,网脉在上下两面都不明显,网眼宽2—3毫米,边缘平坦;叶柄长7—15毫米,纤细,无毛。伞形花序顶生,基部无鳞状苞片,有花3—13朵,花梗纤细,长2—2.5厘米,有稀疏微毛,苞片早落;萼片卵状披针形,基部稍合生,背面秃净,边缘有睫毛,先端略尖;花瓣长1.3厘米,下半部合生成管状;雄蕊长8—9毫米;雌蕊与雄蕊等长,子房被毛,子房壁薄,子房柄比子房短,花柱长4—5毫米,无毛,侧膜胎座2个,胚珠8—12个。蒴果未见。

分布于云南西部。

嫩枝无毛,叶极薄,侧脉只有4—5对,花序伞形,花梗纤细,有微毛,花瓣连合成管,子房被毛,子房壁薄,胎座2个,胚珠8—12个。它是国产第三个具有合生花瓣的种类。它和管花海桐 *P. tubiflorum* 的区别,在于叶片较薄,花较长,萼片分离,花梗有毛,胚珠较多。

31. 管花海桐 图版5: 6—8

Pittosporum tubiflorum Chang et Yan in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni, 1974, no. 2, 31, nom. nud.; in Acta Phytotax. Sin. 16: 89, 1978.

灌木高2米,嫩枝无毛,干后黑褐色,老枝灰褐色。叶簇生于枝顶,二年生,革质,倒披针形,长6.5—9厘米,宽1.3—2.6厘米;先端渐尖或急锐尖,基部楔形;上面绿色,发亮,干后棕黄色,下面无毛,浅黄绿色;侧脉5—7对,在上面隐约可见,在下面稍为突起,网脉在上下两面均不明显;边缘平坦,不整齐,稍有浅波;叶柄长3—6毫米。伞形花序常3—5枝簇生于枝顶,每个伞形花序有花多朵;苞片阔卵形,长2毫米,小苞片披针形,长1—1.5毫米;花序柄长2—3毫米;花梗长约1厘米,纤细,无毛;萼片长2.5—3毫米,合生成浅杯状,裂片卵状三角形,无毛或有睫毛;花瓣长1.2厘米,连成管状,上部1/3分离,开花时平