

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