

长1—2厘米。圆锥花序长10厘米，顶生，被褐毛，花序柄长8—15毫米，花梗长5—10毫米；萼片卵形，长3毫米，无毛或偶有睫毛，基部稍连合；花瓣矩圆形，长1—1.2厘米；雄蕊长7毫米，花丝扁线形；子房被褐色，花柱短，长约2毫米，无毛，柱头头状，子房柄短。蒴果短球形，长2厘米、宽2.5厘米，侧膜胎座2个，2片裂开，果片厚木质，厚约3毫米，内侧有突起横格；种子长7毫米。

分布于我国台湾。

叶倒卵形，先端圆，具圆锥花序，长达10厘米，子房被毛，蒴果短球形，长2厘米，宽2.5厘米，果片厚3—4毫米，是国产种类中具有最大蒴果及最厚果片的代表。它和菲律宾的海岸海桐 *P. littorale* Merr. 很接近，但后者具伞房花序，蒴果长4—5厘米；它和马来西亚及印度尼西亚的 *P. moluccanum* Mig. 也有区别，后者叶片尖锐，花序为短小的伞房状。

41. 圆锥海桐 图版 2: 3

Pittosporum paniculiferum Chang et Yan in Acta phytotax. Sin. 16: 90, 1978.

常绿小乔木，高达10米；嫩枝颇粗壮，无毛，老枝具皮孔。叶簇生于枝顶，二年生，薄革质，椭圆形或倒卵状椭圆形，长11—15厘米，宽4—6厘米；先端突然收窄而有一个短的三角尖，稀为渐尖，基部楔形，稍下延；上面深绿色，发亮，干后暗绿色，下面无毛，干后黄褐色；中肋在上面陷下，在下面突起，侧脉8—10对，在上面不明显，在下面稍突起，网眼宽约1毫米；边缘平展；叶柄长1.5—2.2厘米，粗壮。圆锥花序顶生，长6—10厘米，有8—10条分枝的次级伞房花序，总花序柄极短，主轴长5—7厘米，次级花序柄长4—5厘米，顺序向上逐渐变短，最上部的长仅1.5厘米，第三级花序柄长1—1.5厘米，花梗长4—6毫米。花未见。蒴果近球形，宽7毫米，长5—5.5毫米，2片裂开，果片薄，内侧多微小横格，胎座位于蒴果基部；种子2—4个，偶为5个，扁球形，直径约4毫米，干后黑色，种柄极短。

分布于云南南部。

叶大，薄革质，圆锥花序长达10厘米，多分枝，蒴果2片裂开，胎座位于基部，种子4个。它和羊脆木 *P. kerrii* 有亲缘关系，后者叶片较狭小，花序亦较短小，且有明显的总花序柄；它和尼泊尔海桐 *P. napaulense* 的区别，主要在于后者的叶片较厚而宽大，花序没有那么宽广，蒴果具有5—8粒种子。

42. 羊脆木(云南)

Pittosporum kerrii Craib in Kew Bull. Misc. Inform. 1925, 16—17; Gowda in Journ. Arn. Arb. 32: 333, 1951; 张宏达、颜素珠，中山大学学报，1974: 2, 40, 1974. *Pittosporum reticosum* sensu Bakker et Steenis in Fl. Males. 5: 354, 1957, pro parte, quoad distr. Yunnan, non Ridl.

常绿小乔木，高4—10米，嫩枝被锈色柔毛，老枝灰褐色，皮孔明显。叶厚革质，二年

生,常簇生于枝顶、倒披针形至倒卵状披针形,或为长椭圆形,长6—15厘米,宽2—5厘米;先端短尖或渐尖,基部楔形,上面干后变棕褐色,下面褐绿色,无毛;侧脉7—10对,在上面隐约能见,在下面突起,靠近边缘处互相结合,网脉在上下两面都不明显,网眼细小,宽约1毫米,全缘,干后稍反卷,或有轻微皱折;叶柄长1—2厘米。圆锥花序顶生,由多数伞房花序组成,花序柄长2—4厘米,与花序轴均被褐色柔毛,次级花序柄长1—1.8厘米,每一伞房花序有花8—12朵,花梗长3—6毫米,小苞片披针形,长2—3毫米,有睫毛,早落;花黄白色,有芳香;萼片分离,或基部略连生,卵形,长2—3毫米,背秃净,边缘有睫毛;花瓣分离,长6—7毫米;雄蕊比花瓣略短,花丝长3—4毫米,花药长1.5—2毫米;子房长卵形,被柔毛,胎座生于子房基底,胚珠2—4个。蒴果短圆形,压扁,长6—7毫米,宽7—8毫米,2片裂开,果片薄木质,内侧有多数横格;种子2—4个,干后黑色,近肾形,长4—5毫米。

分布于云南的东南至西南部,海拔750—2300米的山地;亦见于泰国及缅甸。

叶革质,倒披针形,长达15厘米,干后棕褐色,圆锥花序有明显的总花序柄,蒴果2片裂开,胎座位于基部,种子2—4个。它和多花海桐 *P. floribundum* W. et A. 的区别,在于后者叶薄革质,较短小,伞房花序丛生成复伞形状,种子5—8个。根皮及树皮入药,疏风,解表、止疟。

43. 滇藏海桐

Pittosporum napaulense (DC.) Rehd. et Wils. in Pl. Wils. 3: 326, 1916; Gowda in Journ. Arn. Arb. 32: 330, 1951. *Senacia napaulensis* DC. Prodr. 1: 347, 1824.

常绿灌木或小乔木,小枝褐色,有皮孔。叶簇生于枝顶,厚革质,二年生,矩圆形或圆状披针形,长8—20厘米,宽4—8厘米;先端尖锐或渐尖,基部楔形;上面干后暗褐色,下面秃净无毛,侧脉在下面突起,边缘平展,干后稍反卷。叶柄长1—2厘米或更长,粗壮。圆锥花序或复伞房式的圆锥花序,顶生,通常被褐色柔毛,花梗长7—10毫米;萼片卵形,长2—3毫米,基部稍连合,无毛或有睫毛;花瓣窄矩圆形,长5—6毫米;雄蕊长4毫米;子房被毛,长2毫米;花柱无毛,长1毫米;柱头头状。蒴果圆球形,细小,直径6—7毫米,2片裂开,果片薄,轮廓圆形,内侧有横格,胎座位于蒴果基部;种子5—8个,种柄极短。

分布于西藏南部,云南西部海拔400—2000米地区;同时见于尼泊尔,不丹,锡金及印度阿萨密。

叶大厚革质,具圆锥花序,花及蒴果都很小,种子5—8个,它和羊脆木 *P. Kerrii* 及圆锥海桐 *P. paniculiferum* 较接近。后二者都具4个种子及较短小的叶片。

44. 台琼海桐 台湾海桐花(海南植物志) 图版6: 1—3

Pittosporum pentandrum Merr. var. *hainanense* (Gagnep.) H. L. Li in Journ. Wash. Acad. Sc, 43: 45, 1953; 张宏达、颜素珠,中山大学学报 1974: 2, 39,