

展;雄蕊长8毫米;雌蕊比雄蕊长,子房长筒形,被毛,子房壁薄,子房柄长1.5毫米、花柱长3—4毫米,侧膜胎座2个,胚珠4—8个。果序有蒴果7—14个,果梗长7—12毫米;蒴果长椭圆形,长1.2—1.5厘米,宽6—7毫米,子房柄长3毫米,2片裂开,果片薄木质,厚不过1毫米;种子5—7个,胎座位于果片中部至基部,种柄极短;宿存花柱长3—4毫米。

分布于四川东南部及湖南西部。

嫩枝无毛,叶倒披针形,伞形花序多枝丛生,花梗无毛,萼片连成杯状,花冠管状,子房被毛,胚珠4—8个,蒴果长椭圆形,子房柄明显,宿存花柱长3—4毫米,在具有管状花冠的国产四个种类中,只有本种是具浅杯状的花萼。

32. 异叶海桐 臭皮,臭椿皮(云南)

Pittosporum heterophyllum Franch. in Bull. Soc. Bot. France 33: 415, 1886; Gowda in Journ. Arn. Arb. 32: 341, 1951. 中国高等植物图鉴 2: 154, 1972. *P. truncatum* var. *tsaii* Gowda in Journ. Arn. Arb. 32: 340, 1951.

灌木高2.5米,嫩枝无毛,灰褐色,老枝无皮孔。叶簇生于枝顶,薄革质,二年生,线形,狭窄披针形,或倒披针形,长4—8厘米,宽1—1.5厘米,有时更狭窄,先端略尖,尖头钝,基部楔形,上面绿色,发亮,下面淡绿色,无毛,侧脉5—6对,与网脉在上下两面均不明显;边缘平展;叶柄长3—4毫米。花1—5朵簇生于枝顶,作伞形状,花梗长7—15毫米,无毛,苞片早落;萼片卵形,长2—2.5毫米,基部稍合生,先端钝,无毛,或有睫毛;花瓣长6毫米,合生,披针形,先端圆;雄蕊长4—5毫米,花药长1.5毫米;雌蕊比雄蕊稍短,子房被毛,花柱长1.5毫米;侧膜胎座2个,胚珠5—8个。蒴果近球形,稍压扁,直径6毫米,2片裂开,果片薄,木质,有种子5—8个。种子长2.5毫米,干后黑色,种柄极短;宿存花柱长2毫米。

分布于西藏东南部、云南北部,海拔1900—3000米,亦见于四川木里。

嫩枝无毛,叶薄革质,窄披针形,稀为倒披针形而具有钝的叶尖,花少数,短小,花瓣合生,子房有毛,花柱短,胚珠5—8个。

32a. 带叶海桐

Pittosporum heterophyllum Fr. var. *ledoides* Hand.-Mzt. Symb. Sin. 7: 448, 1929.

小灌木,高50厘米,叶带状,长5厘米,宽3毫米;叶柄极短,伞形花序生枝顶,有花数朵,花梗极短,长约2毫米。蒴果未见。

分布于云南大姚(白盐井)。此外 *P. heterophyllum* var. *sessile* Gowda 亦采自大姚,据称叶无柄,子房无毛,很可能是和 Handel-Mazzetti 的变种是同一类型。

33. 薄萼海桐

Pittosporum leptosepalum Gowda in Journ. Arn. Arb. 32: 339, 1951, pro parte, quoad typo et Tsang 27960; 张宏达、颜素珠,中山大学学报,1974; 2, 42,

1974.

常绿灌木或小乔木，高3—4米，嫩枝无毛，暗褐色，老枝有稀疏皮孔。叶簇生于枝顶，二年生，薄革质、矩圆形或披针形，长5—8厘米，宽1.5—2.5厘米，先端渐尖，基部楔形，上面深绿色，发亮，干后暗绿色，下面浅绿色，无毛，侧脉5—7对，在上面不明显，在下面能见，网脉在上面陷下，在下面明显，边缘稍有皱折，叶柄长6—10毫米，纤细无毛。花数朵生于枝顶叶腋内，排成伞形状，苞片早落，花梗纤细，长约1厘米，无毛；萼片线状披针形，长3毫米，分离，无毛；花瓣分离，淡黄白色，长7—8毫米，狭窄披针形；雄蕊长5—6毫米，花丝纤细，花药基部着生，长1.5毫米；雌蕊与雄蕊等长，子房被毛，子房柄短，花柱长2.5毫米；侧膜胎座2个，胚珠11—12个。蒴果圆球形，宽6—8毫米，2片裂开，果片薄，内侧有横格，胎座位于果片下半部，有种子10个，种子长约3毫米，种柄极短。

分布于广西东北部及广东北部的山地常绿林里。

嫩枝无毛，叶细小，狭窄矩圆形或披针形，数朵花生枝顶，花梗短，萼片长3毫米，子房有毛，胎座2个，胚珠11—12个；蒴果球形，果壳薄。

系2. 圆锥花系——Ser. II, *Paniculiferae* Chang et Yan

花序为伞形花序、复伞房花序或圆锥花序。

Inflorescentiae umbellatae, corymboso-multiplices vel paniculatae.

34. 牛耳枫叶海桐

Pittosporum daphniphyloides Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo 30: 34, 1911; Gowda in Journ. Arn. Arb. 32: 336, 1951.

常绿灌木，高2—3米，嫩枝粗大，无毛，老枝红褐色，有细小狭长皮孔。叶簇生于枝顶，薄革质，矩圆形或椭圆形，长10—18厘米，宽4—6厘米，先端渐尖，基部楔形，下延，常不等侧；上面深绿色，发亮，干后带褐色，下面浅绿色，无毛；侧脉9—12对，在上面明显能见，在下面突起，网脉在上面稍陷下，在下面突起，网眼宽1.5毫米；边缘平展，干后稍反卷；叶柄长2—3厘米，近于圆形，上部有沟。伞房花序多枝，长于5厘米，各自生于枝顶叶腋内，被灰毛，花序柄长1.5—3厘米，次级花序柄长约1厘米，花梗长2—4毫米；苞片披针形，长2—3毫米，被毛；萼片卵形，分离，长2毫米，先端略尖；花瓣窄矩圆形，长6毫米；雄蕊长5毫米；雌蕊与雄蕊等长，子房被毛，花柱无毛，侧膜胎座2个。蒴果球形，稍压扁，直径6毫米，子房柄极短，宿存花柱长1.5毫米，纤细，2片裂开，果片薄，内侧有横格，种子10—15个，种柄极短。

分布于我国台湾海拔2100—2500米山地。

小枝粗大，无毛，叶薄革质，矩圆形或椭圆形，长达15厘米以上，宽达6厘米，伞房花序多枝生枝顶叶腋内，长于5厘米，花小，子房有毛，胎座2个，蒴果细小，壳薄，有种子10—15个，是我国台湾省具有复式花序和大型叶片的种类。

35. 大叶海桐 图版2: 1