

果小，2片裂开，胎座位于基部，种子4个。它和滇西海桐 *P. johnstonianum* 较接近，后者叶片较薄，披针形，种子多数而且细小。

### 37. 波叶海桐

**Pittosporum undulatifolium** Chang et Yan, 中山大学学报. 1974; 2, 41, 1974.  
*Pittosporum undulatum* sensu Gowda in Journ. Arn. Arb. 32: 320, 1951, pro parte, guoad Tsiang 7440 tantum, non Vent.

常绿小乔木，高6米，树皮黑褐色，嫩枝粗壮，无毛，干后褐色，老枝粗糙，多皮孔。叶革质，4—6片簇生于枝顶，矩圆状倒披针形，长9—15厘米，宽2—4厘米；先端渐尖或锐尖，基部楔形；上面深绿色，发亮，下面灰绿色，无毛；侧脉12—14对，与中肋成60°开出，干后在上下两面突起，网脉在上面不明显，在下面稍突起；边缘干后反卷，有细小波状皱折；叶柄长1.5—2厘米，扁平。伞房花序2—5条，生枝顶，呈复伞形花序状，花序柄长2—2.5厘米，次级花序柄长6—8毫米，花梗长4—6毫米，有微毛；萼片长1—1.5毫米，卵形，有睫毛；花瓣长7毫米，先端反卷；花丝长5毫米，花药长1毫米；子房被毛，子房柄极短，心皮2个，侧膜胎座2个，胚珠12个。蒴果压扁阔卵形，长8毫米，宽9毫米，2片裂开，果片薄，内侧有横格；种子6—8个，长约3毫米，种柄长1毫米。

分布于四川南部及贵州安龙。

本种近似牛耳枫海桐 *P. daphniphyloides*，但叶较狭小，果实较大，种子较少；它和滇西海桐 *P. johnstonianum* 亦相似，但后者叶脉较少，蒴果较小，种子较多。

### 38. 滇西海桐

**Pittosporum johnstonianum** Gowda in Journ. Arn. Arb. 32: 335, 1951.

常绿小乔木，嫩枝无毛，皮孔不明显，老枝灰褐色，皮孔明显。叶散生于当年枝上，薄革质，倒披针形或矩圆形，长8—15厘米，宽2—5厘米，先端渐尖，基部楔形，略下延；上面绿色，发亮，干后暗绿色，无光泽，下面浅绿色，无毛；侧脉8—9对，在上面能见，在下面稍突起，网脉在上下两面均不明显，网眼宽约1毫米，边缘平展；叶柄长1—1.5厘米。花未见。果序伞房状，3—5条生于枝顶叶腋排成复伞形，无毛，果序柄长2.5—3厘米，多皮孔，果梗长5—15毫米。蒴果圆球形，稍压扁，宽8—9毫米，子房柄不明显，宿存花柱长约2毫米，2片裂开，果片薄，轮廓圆形，内侧有横格，外侧被毛；种子多于16个，细小，多角形，长1.5—2毫米，胎座由基部到达中部，种柄极短。

分布于云南西部。

叶倒披针形或矩圆形，长8—15厘米，侧脉约9对，伞房花序多条排成复伞形，蒴果扁球形，2片裂开，果片薄，种子多于15个。它和广西海桐 *P. kwangsiense* 及波叶海桐 *P. undulatifolium* 有亲缘关系，前一种叶干后变黄绿色，胚珠及种子只有4个；后一种的侧脉12—14对，蒴果较大，胚珠及种子较少。

39. 短萼海桐 山桂花(植物名实图考)；万里香(云南中草药) 图版1: 1