

顶，很少对生，总花梗长2—3厘米或过之；苞片覆瓦状排列，被褐色绒毛，外轮下部合生成杯状，干后变红褐色；花5数，长3.5毫米；萼管无毛，萼檐裂片5，近三角形，比管长，密被长硬毛，上部边缘流苏状；花冠白色，长约2.2毫米，里面喉部密被长毛，檐部5裂，裂片近椭圆形，长不及1毫米，顶部喙状内弯；雄蕊5，不伸出；子房2室，柱头2或3，被毛。核果椭圆形，长6—8毫米，有5—8条直棱；种子弓形。花期秋冬。

海南特有，产昌江和东方。生于低海拔林中和山地林下，很少见。

#### 74. 染木树属 *Saprosma* Bl.

Bl. Bijdr. 956. 1827; Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 131. 1873; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 192. 1880; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (4): 122. 1891.

直立灌木，枝、叶通常无毛。叶对生或3—4叶轮生，有短柄或无柄，叶片通常革质；托叶生叶柄间，具1—3骤尖头或多裂，脱落。花小，无梗或有梗，腋生或顶生，单生、簇生或组成具总梗的聚伞花序；苞片和小苞片通常合生；萼管倒圆锥形，檐部扩大，相等或不相等的4—6裂，宿存；花冠白色，钟状、筒状或漏斗状，喉部被长柔毛，檐部通常4裂，少有5—6裂，裂片短而钝，芽中内向镊合状排列，边缘平坦或皱卷；雄蕊与花冠裂片同数，着生在花冠喉部，花丝短或几无，花药近基部背着，线形或长圆形，常一半伸出；子房2室，每室有1颗基生的直立胚珠，花柱顶端2裂。核果有1—2个壳质的分核；种子直立，平凸，腹面无沟槽，近倒卵形或椭圆形，有肉质的胚乳；子叶小，叶状，胚根细长，位于下方，紧靠种脐。

属模式：未定。

约30种，分布于亚洲热带；我国有5种，见于云南和海南。

#### 分种检索表

1. 花单生或簇生而无总梗。

2. 花1至多朵簇生枝顶；分核背部无小瘤体…………… 1. 海南染木树 *S. hainanense* Merr.  
2. 花3—5朵簇生叶腋；分核背部有小瘤体…………… 2. 琼岛染木树 *S. merrillii* Lo

1. 花数朵，生于腋生的总梗末端。

3. 分核背面无疣状凸起。

4. 叶3片轮生，或兼有少数对生；花有梗…………… 3. 染木树 *S. ternatum* Hook. f.

4. 叶全部对生; 花无梗 ..... 4. 云南染木树 *S. henryi* Hutchins.  
 3. 分核背面有疣状凸起 ..... 5. 厚梗染木树 *S. crassipes* Lo

### 1. 海南染木树 (海南植物志)

*Saprosma hainanense* Merr. in Lingnan Sci. Journ. 9: 44. 1930; 海南植物志 3: 356, 图 769. 1974.

直立灌木, 高 1—2 米; 小枝圆柱状, 平滑。叶对生, 常一大一小, 叶片纸质, 长圆状卵形至长圆状椭圆形, 长 8—14 厘米或稍过之, 宽达 4.5 厘米, 顶端短尖或短渐尖, 基部微圆或楔形; 侧脉每边约 7—12 条; 叶柄长 1—3 毫米; 托叶卵状或顶端钻形, 长约 3 毫米。花无梗, 数朵密集于枝顶叶腋; 苞片卵形, 渐尖; 小苞片常合生, 长 1—2 毫米; 萼管长 1.5—2 毫米, 萼檐 5—6 裂, 裂片卵状披针形, 长短不等, 长 0.5—1 毫米; 花冠筒状, 外面无毛或被微柔毛, 管长约 3 毫米, 喉部被长柔毛, 檐部常 4 裂, 裂片与冠管近等长, 椭圆形至椭圆状卵形; 花丝极短, 花药狭长圆形, 长约 1.2 毫米; 花柱无毛, 柱头 2 裂, 裂片长圆形, 外向平伸展, 长约 1 毫米, 被毛。核果倒卵形, 长 6—7 毫米, 径 3—4 毫米, 干后黑褐色, 冠以宿存萼檐。花期 6 月。

我国特有, 仅产海南, 常见于崖县、陵水、保亭、东方和儋县等地。模式标本采于海南沙煲山。

### 2. 琼岛染木树 (华南植物学报)

*Saprosma merrillii* Lo in Bot. Journ. South China 2: 15, fig. 5 (1—5). 1993. —*Lasianthus hainanensis* Merr. in Philipp. Journ. Sci. 21: 355. 1922, non *Saprosma hainanense* Merr. (1930).

灌木, 高 2—3 米, 仅叶柄和幼嫩托叶被柔毛; 小枝圆柱形, 平滑, 径约 3 毫米。叶纸质, 长圆形, 长 10—17 厘米, 宽 3.5—6 厘米, 顶端短渐尖, 基部楔形; 侧脉每边约 14—15 条, 明显, 劲直, 近边缘 3—4 毫米处分枝联结成明显的边脉; 叶柄长 10—12 毫米; 托叶长圆形, 长 2.5 毫米, 渐尖。花无梗, 3—5 朵簇生叶腋; 萼管长约 1.6—1.7 毫米, 被柔毛, 裂片 4, 阔三角形, 长约 4—5 毫米; 花冠白色, 管状漏斗形, 长 5.5—6 毫米, 外面无毛, 里面喉部和裂片上被长柔毛, 裂片 4, 卵形, 长约 1.5 毫米, 顶端内弯, 喙状; 雄蕊 4, 生喉部, 几无花丝, 花药长圆状卵形, 近内藏; 子房 2 室, 每室有 1 颗胚珠, 花柱与冠管近等长, 柱头 2 全裂, 裂片头状。核果蓝黑色, 有 2 分核, 果腋生, 少数, 倒卵形至长圆状倒卵形, 长约 12 毫米。

我国特有, 产海南白沙、琼中、万宁、陵水、澄迈、乐东、定安、崖县、保亭。常生于疏林或林缘。模式标本采自五指岭。

### 3. 染木树 (海南植物志) 图版 17: 9—12

*Saprosma ternatum* Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2 (1): 131. 1873; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 193. 1881; Merr in Lingnan Sci. Journ. 5: 177. 1927;