

海南植物志 3: 357. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 269, 图 5951. 1975.

直立灌木, 高 1—4 米, 有时小乔木状, 高达 5—6 米; 嫩枝黄绿色, 有棱角, 老枝圆柱状, 淡灰色。叶通常 3 片轮生, 少有对生, 叶片薄革质或纸质, 长圆状披针形或长圆状椭圆形, 长 8—15 厘米, 宽 3—6.5 厘米, 顶端短渐尖, 基部阔楔尖, 全缘, 两面无毛; 侧脉每边 7—10 条, 和网状小脉两面均凸起; 叶柄长 6—12 毫米或稍过之; 托叶早落, 披针形, 长 10—12 毫米, 顶端有 2—7 枚锐尖的齿。花数朵, 生于腋生、很长的总梗末端; 苞片和小苞片均三角形, 长 1—2 毫米; 花梗长 2—10 毫米; 萼管长约 2 毫米, 无毛, 萼檐稍扩大, 常 4 或 5 浅裂; 花冠白色, 管长 3—4 毫米, 外面被粉状微柔毛, 里面喉部被柔毛, 檐部 4 裂, 裂片椭圆形, 较冠管稍短; 花丝短或极短, 花药长圆形, 长约 2.5 毫米; 花柱顶端 2 裂, 裂片线形。果椭圆形或近球形, 长 8—12 毫米, 径 6—8 毫米, 顶冠以隆起的花盘和极短的萼檐, 内含椭圆形种子 1 颗。 花期夏季。

产海南各地和云南东南部。生于低海拔至中海拔疏林中或山谷林下, 较常见。分布于印度东北部和马来西亚及中南半岛。

4. 云南染木树 (新拟)

Saprosma henryi Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. 3: 417. 1916.

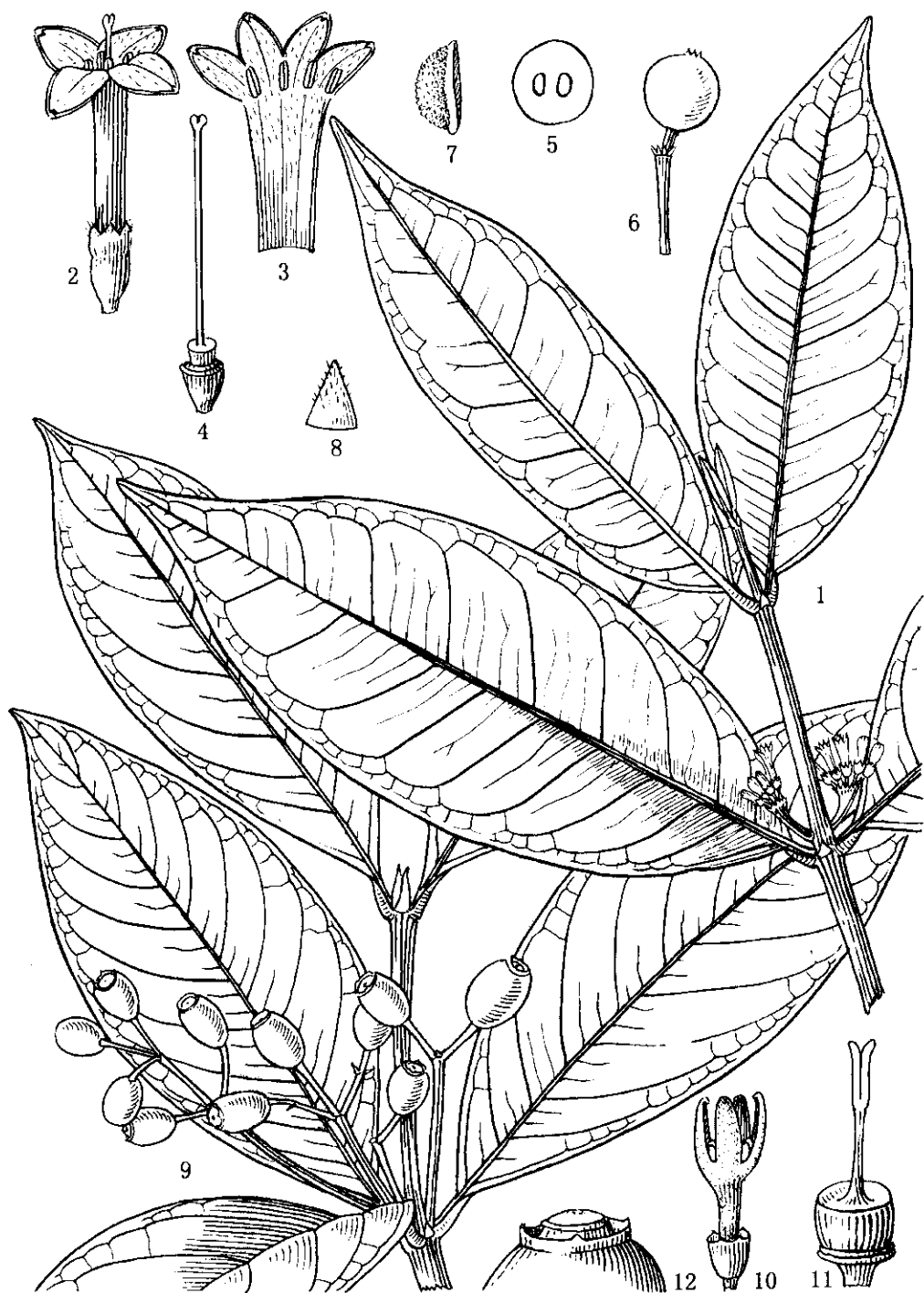
灌木, 高约 3 米; 小枝覆有灰色、无毛的外皮。叶对生, 薄纸质, 椭圆形或长圆状椭圆形, 长 6—9 厘米, 宽 3—5 厘米, 顶端短渐尖, 基部近楔形, 两面无毛; 中脉上面压入, 下面凸起, 侧脉每边约 4—6 条, 约与中脉成 90°角叉开, 在叶缘之内彼此联结, 两面凸起; 叶柄长 3—7 毫米, 无毛; 托叶小, 三角形, 长 1.5—2 毫米。聚伞花序有花约 4 朵, 总梗长约 1—2 厘米, 有棱; 花无梗, 白色; 萼管无毛, 裂片 4, 三角形, 长约 1.25 毫米, 近无毛; 花冠管长约 1 厘米, 上部稍扩大, 外面无毛, 里面被柔毛, 裂片 4, 卵状三角形, 长约 2 毫米, 钝头; 花药长 2.25 毫米; 子房 2 室, 每室有 1 颗直立胚珠, 花柱 2 裂, 长约 2 毫米, 无毛。核果歪斜的椭圆形, 长 0.8 毫米, 有疣状凸起。

我国特有, 仅见于云南思茅及其邻近地区。生于山地林中, 海拔 1300—1650 米。模式标本采自思茅。

5. 厚梗染木树 (华南植物学报) 图版 17: 1—8

Saprosma crassipes Lo in Bot. Journ. South China 2: 15, fig. 5 (6—13). 1993.

灌木, 高 1—2 米, 偶有小乔木状, 高达 5 米。叶薄革质, 椭圆状卵形或长圆状卵形, 长 8—16 厘米, 宽达 6 厘米, 顶端骤然渐尖, 基部钝或圆, 干时常苍白绿色, 两面均无毛; 中脉上面多少压入, 下面凸起, 侧脉每边约 7—10 条, 近叶缘处彼此联结成边脉; 叶柄粗厚, 长 3—10 毫米; 托叶小, 革质, 三角形, 长约 1.5 毫米, 被柔毛。花序腋上生, 对生, 总梗粗厚, 压扁, 长约 5—8 毫米; 花 3—7 朵簇生总梗顶端; 萼管长约 1 毫米, 檐部长 0.8—1 毫米, 4 浅裂, 裂片阔三角形, 有缘毛; 花冠白色, 管状漏斗形, 长 9—10 毫米, 外面无毛, 里面被长柔毛, 管长 7—8 毫米, 裂片 4, 阔卵形; 雄



图版 17 1—8. 厚梗染木树 *Saprosmia crassipes* Lo: 1. 花枝; 2. 花; 3. 花冠剖开, 示雄蕊; 4. 雌蕊; 5. 子房横切; 6. 果; 7. 分核; 8. 托叶。9—12. 染木树 *Saprosmia ternatum* Hook. f.: 9. 果枝; 10. 花; 11. 雌蕊; 12. 果上部放大, 示宿存萼檐。(余汉平绘)

蕊 4，生冠管喉部，花丝极短，花药长圆形，近内藏；子房 2 室，每室有 1 颗胚珠，花柱伸出，柱头头状，2 浅裂。核果椭圆状球形，长 7—8 毫米，成熟时紫黑色；分核 2 个，半球状，背部有许多小瘤状凸起。

我国特有，产海南东方、崖县、琼中、乐东、陵水和云南西双版纳。常生林缘。模式标本产海南崖县。

云南标本叶较薄，边脉不很明显。

75. 粗叶木属 *Lasianthus* Jack, nom. cons.

Jack in Trans. Linn. Soc. **14**: 125. 1823; Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **2** (1): 129. 1873; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 178. 1880; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **IV** (4): 120. 1891. (excl. sect. Pedunculatae) — *Dasus* Lour. Fl. Cochinch. 141. 1790. — *Mephitidia* Reinw. ex Bl. in DC. Prodr. **4**: 452. 1830.

灌木，常有臭气；枝和小枝圆柱形，节部压扁。叶对生，二行排列，同一节上的叶等大或不等大，叶片纸质或革质；侧脉弧状，小脉横行，不分枝或分枝，亦有网状；托叶生叶柄间，宿存或脱落。花小，数朵至多朵簇生叶腋，或组成腋生、具总梗的聚伞状或头状花序，通常有苞片和小苞片；萼管小，檐部长或短，3—7 裂，通常分裂，有时截平；花冠漏斗状或高脚碟状，喉部被长柔毛，裂片 3—7，通常 5，芽时镊合状排列；雄蕊 5，生冠管上部或喉部，花丝短，花药内藏，有时微露出；子房 3—9 室，通常 4—6 室，每室有 1 颗基生、直立、线形的胚珠，花柱短或长，被毛或无毛，柱头 3—9，通常 4—6。核果小，外果皮肉质，成熟时常为蓝色，内含 3—9 分核，分核具三棱，软骨质或革质，内含略弯的种子 1 颗，种皮膜质，胚乳肉质；胚长柱状，子叶短而钝，胚根向下。

属模式：L. cyanocarpus Jack

约 150—170 种，分布于亚洲的热带和亚热带，大洋洲和非洲也有；我国有 34 种 10 变种，产长江流域及其以南各省区，西至西藏东南部，东至台湾。

分种检索表

1. 叶基偏斜，心形至浅心形 1. 斜基粗叶木 *L. wallichii* (Wight et Arn.) Wight
1. 叶基正整或近正整。
 2. 花簇生于腋生总花梗上。