

25. 过布柿 (海南植物志): 过布子 (广东海南岛崖县), 五指山柿 (中国树木分类学) 图版 24: 1—4

Diospyros susarticulata Lec. Not. Syst. 4: 120. 1928; Fl. Gén. Indo-Chine 3: 960. 1930; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 13: 67. 1934; L. Chen, l. c. 14: 669 et 15: 119. 1936; 陈嵘, 中国树木分类学, 新一版, 1985. 1959; 海南植物志 3: 154. 1974. — *D. laui* Merr. in herb. quoad S. K. Lau 330.

乔木, 高 12 米, 直径达 35 厘米; 树皮黑色、褐黑色, 有纵裂, 质硬; 除雄花序、萼、冬芽外, 余处均无毛。枝灰黑色, 有纵向浅缝裂, 散生纵裂的椭圆形皮孔; 嫩枝纤细, 黄绿色。冬芽针状, 长 3—6 毫米, 密被淡黄色紧贴的柔毛。叶薄革质, 长椭圆形至椭圆状长圆形, 长 7.5—17 厘米, 宽 3.5—7 厘米, 先端短渐尖, 钝头, 基部楔形, 上面有光泽, 绿色, 下面淡绿色, 中脉上面凹下, 下面明显凸起, 侧脉纤细, 每边 8—11 条, 在两面上都可见, 未达叶缘即网结, 小脉很纤细, 结成小网状, 在两面上明晰; 叶柄纤细, 长 6—10 毫米, 下端在着生处稍上有关节。雄花序单生于当年生枝的叶腋, 有伏贴的小柔毛, 为聚伞花序或短圆锥花序, 很少仅 1 花发育; 雄花: 长约 1 厘米, 花萼 4 裂, 裂片近半圆形或钝三角形, 长 1—3 毫米, 宽约 2 毫米, 边缘有毛; 花冠白色, 花冠管壶形, 长约 7 毫米, 4 裂, 裂片宽卵形或近圆形, 长约 2 毫米, 宽约 3 毫米, 雄蕊 16 枚, 每 2 枚连生成对, 腹面 1 枚较短, 近无毛或略被柔毛; 花梗纤细, 短, 长 2—3 毫米, 在花萼下有关节。雌花未见。果球形, 直径 2—3 厘米, 嫩时绿色, 后变橙黄色, 顶端有小尖头, 除尖头周围有棕色紧贴短硬毛外, 余处无毛, 6 室; 种子长圆形, 长 1.5—2 厘米, 宽 6—10 毫米, 深棕色, 侧扁, 背面较厚; 宿存萼宽约 2 厘米, 外面疏被短毛, 内面密被浅棕色绢毛, 4 裂, 裂片近三角形, 长约 8 毫米, 宽约 1 厘米; 果柄短, 长 3—8 毫米。花期 4—8 月, 果期 8—10 月。

产广东海南; 生于山谷或山上常绿阔叶密林中, 或在山谷溪畔或灌丛中。越南南部和老挝有分布。

本种果实可用于染布。

本种的小枝无毛; 宿存萼 4 浅裂, 果球形, 直径 2—3 厘米, 果柄通常长 5—8 毫米; 叶中等大, 长 7—17 厘米, 宽 3.5—7 厘米, 网结的小脉在两面上都稍明显。

26. 长苞柿 (中国树木分类学) 定春、海蛇李 (广东东方), 白春、乌木、乌茶 (广东海南) 图版 27: 2

Diospyros longibracteata Lec. Not. Syst. 4: 99. 1928; et Fl. Gén. Indo-Chine 3: 923. 1930; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 13: 67. 1934; L. Chen, l. c. 14: 669. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学, 新一版, 1987. 1959; 海南植物志 3: 155. 1974.

乔木, 高达 13 米, 胸高直径达 30 厘米; 树皮暗灰黑色或黑色, 有细缝裂; 枝灰黑色或黑褐色, 散生纵裂的长圆形小皮孔; 嫩枝绿褐色; 冬芽针状, 长约 6 毫米, 干时稍呈焦黑色, 散生稀疏的伏柔毛。叶革质, 披针形或长圆状披针形, 长 7—16 厘米, 宽 2—4.5 厘米, 先

端渐尖,尖头钝,基部楔形,上面深绿色,有光泽,下面浅绿色,中脉上面稍凹下,下面凸起,侧脉纤细,每边5—8条,在两面上都稍凸起,下面常较明显,斜向上弯生,在叶缘附近成弯曲的边脉;小脉纤细,在两面上都微凸起,结成细网;叶柄稍粗,长1—1.2厘米,上面平坦,先端微具狭翅。雄花序单生于当年生枝的叶腋,为聚伞花序,偶或由聚伞花序组成狭而短的圆锥花序,长约1.2厘米,总梗扁,长4—6毫米;雄花有短梗,花萼钟状,长约3毫米,两面都有小伏柔毛,里面的略疏,4裂,裂片三角形,长约1毫米,宽约2毫米;花冠白色;未开放时长约5毫米,外面密被绢毛;花梗长约2毫米,有小伏柔毛。雌花生当年生枝叶腋,单生,有短梗;花萼4裂,两面都有小伏柔毛,裂片两侧略向后折;花冠未见到。果近球形,略扁,直径约3厘米,绿色,光亮,无毛,但顶端小尖头周围有棕色伏柔毛,有种子2—4颗;种子褐色,干时则常呈黑色,如果内有种子2颗时,则种子呈卵形,腹面平直,背面拱形,如有种子4颗时,则种子呈三棱形;宿存萼4深裂,里面密被褐色伏柔毛,外面的毛较稀疏;裂片两侧向后折;果柄细瘦,长约4毫米。花期5—7月,果10月间成熟。

产广东海南;散生在海拔800米以下的山坡或山谷常绿阔叶密林中。老挝有分布。

木材细致硬重,宜供家具、板料等用,浸水后变黑色,通常叫作乌木,供作筷子、算盘珠、乐器等用。

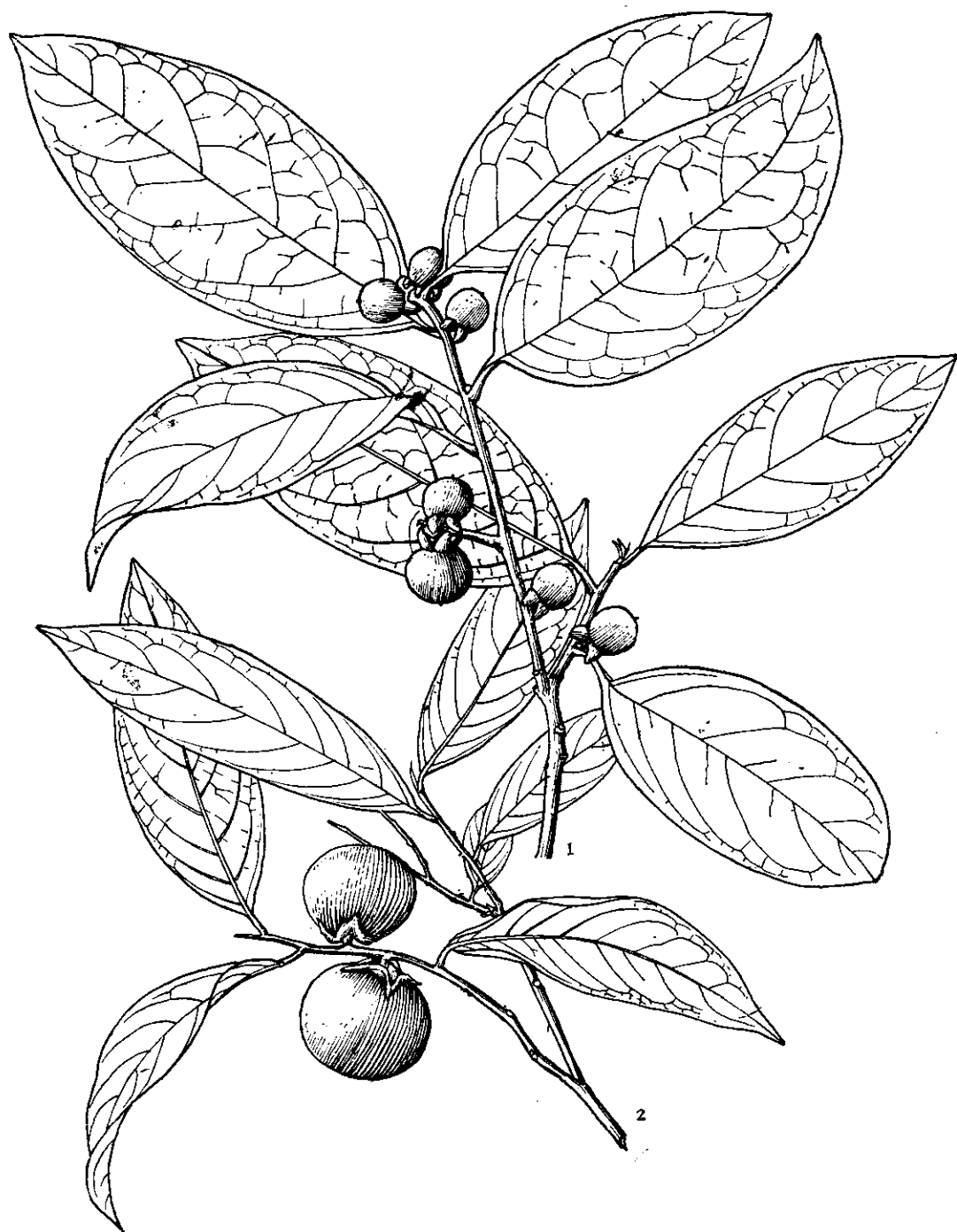
本种的叶披针形或长圆披针形;果近球形,直径约3厘米;宿存萼裂片两侧稍向后折;果柄长约4毫米。

27. 西畴君迁子(云南热带亚热带植物区系研究报告) 图版22:2

Diospyros sichourensis C. Y. Wu, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1:21. 1965. excl. specim. P. C. Chung 287.

乔木,高约10米;嫩枝灰褐色;老枝褐色,有纵裂的椭圆形皮孔,无毛;冬芽卵珠形,长约5毫米,无毛,先端急尖。叶纸质,椭圆形至长圆形,长7—15厘米,宽3—5.5厘米,先端急尖,基部楔形,上面深绿色,下面粉绿色,中脉上面平坦或稍凹陷,下面凸起,侧脉纤细,每边5—7条,两面稍明显,未达叶缘即网结,小脉很纤细,结成疏网状,上面不明显;叶柄瘦弱,长12—14毫米,先端因叶片下延而具狭翅。雄花序聚伞状,3花,腋生,总梗长3毫米;总梗、花梗、花萼两面均被锈色短伏毛;雄花:花萼直径4毫米,长约2.5毫米,4裂,裂片近三角形,长宽各约2.5毫米,先端锐尖;花冠芽时圆锥形,两面近无毛,裂片4,旋转排列,宽三角形,先端锐尖,边缘有短纤毛;雄蕊约14枚,排成两列,着生于花冠基部,花药披针形,长约2.5毫米,先端锥尖,药隔上有污黄色伏毛,花丝很短;子房不发育。果单生,腋生,近无柄,球形,直径约2.5厘米,绿色,熟时红色,无毛;种子长圆形,长1.2厘米,宽6毫米,侧扁,褐色,有细皱纹;果宿存萼特别大,直径约2厘米,两面有锈色伏柔毛,4深裂,裂片宽卵形,长1.2—1.5厘米,宽约1厘米,先端钝。花期5月,果期9月。

产云南东南部,海拔800—1700米左右;贵州东北部,海拔1200—1400米;生于混交林中或林谷溪畔。



1. 青茶柿 *Diospyros rubra* Lec.: 果枝。2. 长苞柿 *D. longibracteata* Lec.: 果枝。(刘宗汉绘)