

本种和君迁子 *D. lotus* Linn. 相近,但叶、果和宿存萼都较大,叶下面带白粉,完全无毛,宿存萼外面密被小伏毛,果熟时红色。

本种初发表时,曾将贵州涪水的钟补勤 287 号标本列为本种。但这号标本叶基部近心形,叶柄长达 2 厘米,叶片质地较厚,侧脉在下面较凸起,可能是粉叶柿 *D. glaucifolia* Metc. 在贵州的新分布。

28. 黑柿(中国树木分类学) 图版 26:3—4

Diospyros nitida Merr. in Phil. Gov. Lab. Publ. **35**: 57. 1905; Lec., Fl. Gén. Indo-Chine **3**: 942. 1930; Merr. et Chun in Sunyatsenia **2**: 302. 1935; L. Chen, l. c. **14**: 672—1935; 陈嵘,中国树木分类学,新一版, 986. 1959; 海南植物志 **3**: 154. 1974.

乔木,高达 20 米,胸高直径达 40 厘米,树干通直;树皮灰黑色;小枝灰色或黑棕色,有不规则的浅裂,有纵裂的小皮孔;冬芽细小,针形,密被紧贴的黄色短柔毛。叶薄革质或纸质,披针形或披针状椭圆形,长 5—9 厘米,宽 1.5—3.3 厘米,先端渐尖,尖头钝,基部渐狭,下延,在叶柄上端 1/3 形成狭翅,上面深绿色,有光泽,干后往往呈黑色,下面绿色,嫩时被柔毛,中脉上面凹下,下面突起,侧脉和小脉很纤细,两面都微凸起,约略可见,侧脉在近叶缘处相联结,小脉结成小网状;叶柄细瘦,长约 5 毫米,有短柔毛,上面有小槽。雄花簇生,或集成紧密短小的聚伞花序,有短柔毛,花各部分 4 数;花梗纤细而短,长约 1.5 毫米。雌花: 单生;花萼裂片近卵形,宽约 2.2 毫米;花冠壶形,长约 3 毫米,裂片近卵形,长约 3 毫米,先端急尖;子房无毛;花梗长 2—3 毫米。果球形,直径 1—1.2 厘米,鲜时绿色,干时黑色,4 室,每室有种子 1 颗;种子三棱形,长约 6 毫米,褐色,背较厚;宿存萼直径约 1.4 厘米,无毛,裂片开展,椭圆状卵形,长宽各约 5 毫米,先端圆形;果柄细,长约 3 毫米。花期 7—12 月,果期 9—12 月。

产广东海南西南部;生于海拔 400 米以下低谷地、平地较湿润的阔叶混交林中。越南、菲律宾有分布。

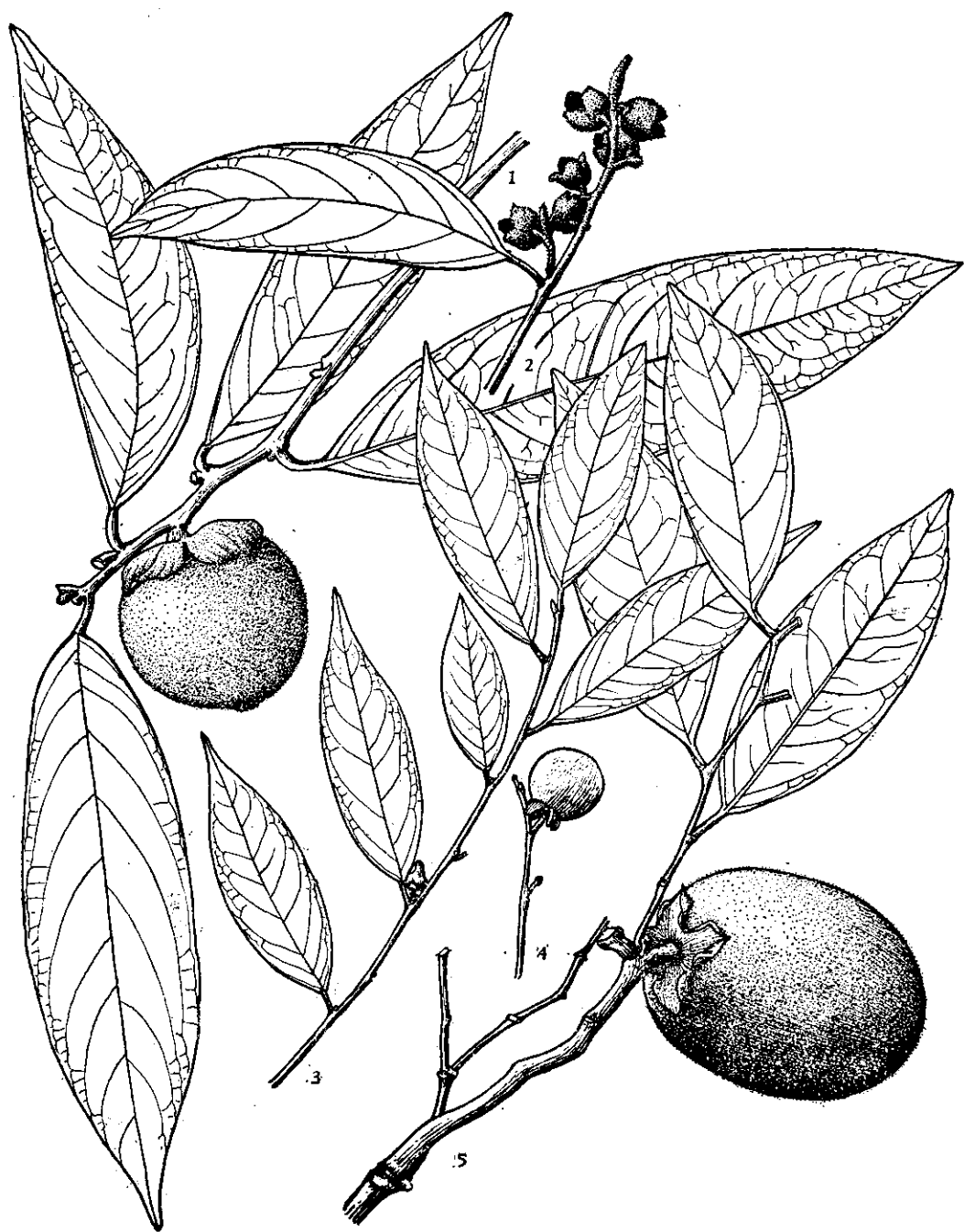
木材灰黑色,质硬而重,结构细致,颇耐腐,可作建筑、机械器具和家具等用材。

本种的果小,直径 1—1.2 厘米,果柄亦短;果的宿存萼裂片椭圆状卵形,先端圆;叶片上面干后常呈黑色,披针形,或披针状椭圆形,长 5—9 厘米,宽 1.5—3.3 厘米。

29. 青茶柿(海南植物志) 青茶(广东海南),海南柿(中国树木分类学)

Diospyros rubra Lec. Bois L' Indoch. 188. 1925; Not. Syst **4**: 100. 1928; et Fl. Gén. Indo-Chine **3**: 927. 1930; Merr. et Chun in Sunyatsenia **2**: 302. 1935; L. Chen, l. c. **14**: 671. 1935; 陈嵘,中国树木分类学,新一版, 985, 1959; 海南植物志 **3**: 155. 1974。

乔木,高约 7 米,胸高直径可达 60 厘米;树皮表面黑色,呈细条状剥落;冬芽圆锥形,约较叶柄略短,有棕色伏柔毛。叶厚纸质,椭圆形或长椭圆形,长 10—14 厘米,宽 3.5—5 厘米,先端钝,基部宽楔形或近圆形,上面有光泽,绿色,下面淡绿色,干时下面常浅棕色,中脉上面凹下,下面明显凸起,侧脉每边 6—8 条,上面微突起,下面较明显,在近叶边连结



1—2.海南柿 *Diospyros hainanensis* Merr.: 1.果枝, 2.雄花枝, 示花蕾。3—4.黑柿 *D. nitida* Merr.: 3.花枝, 4.果枝。5.琼岛柿 *D. maclurei* Merr.: 果枝。(刘宗汉绘)