

本种近似乌材 *D. eriantha* Champ. ex Benth., 但侧脉较多, 每边约 7—10 条, 叶片基部稍呈心形, 很少圆形, 叶下面被粗伏毛。

#### 43. 僧柿(云南热带亚热带植物区系研究报告)

*Diospyros kerrii* Craib in Kew Bull. 1911: 408; 1911; 吴征镒等, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 10. 1965.

小乔木或乔木, 高可达 10 米; 嫩枝、冬芽、中脉下面、叶柄、花萼两面、果柄等处都有锈色粗伏毛。小枝浅褐色, 后变无毛。冬芽狭卵形, 先端急尖。叶硬纸质, 披针形或长圆披针形, 长 4—10.5 厘米, 宽 2—4 厘米, 先端渐尖, 基部楔形或宽楔形, 上面嫩时仅中脉上有毛, 很快完全无毛, 中脉下面初时密被粗伏毛, 后变无毛, 侧脉每边约 8 条, 斜向上弯生, 在嫩叶上两面明显, 不久即几不明显, 小脉结成疏网状, 两面上均不明显; 叶柄长约 5—8 毫米。嫩果生新枝下部, 单生, 腋生, 球形, 宿存花萼深 4 裂, 外面的毛较密, 裂片披针形, 长约 1 厘米, 宽约 5 毫米, 先端急尖; 果柄长约 5 毫米。果期 11 月。

产云南西双版纳小勐养和景洪, 海拔 900—1550 米的灌丛或混交林中。模式标本采于泰国清迈海拔 660 米的常绿丛林中。

在我国云南采得的果实标本, 枝叶部分的特征完全和 Craib 的原描述相符。

本种幼枝密被平伏的粗毛, 以后渐光, 叶披针形至长圆状披针形, 先端渐尖, 基部通常楔形, 侧脉每边 8 条, 成熟时趋于不明显, 果有短柄, 宿存萼 4 裂。

#### 44. 异色柿(广州植物志) 毛柿(台湾省) 图版 29:4—5

*Diospyros philippensis* (Desr.) Gürke in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4, 1: 164. 1897; Backer et Bakh. Fl. Java 2: 187. 1965.—*D. discolor* Willd. Sp. Pl. 4: 1108. 1805; A. DC. in DC. Prodr. 8: 235. 1844; Hiern in Trans. Camb. Phil. Soc. 12: 260 (Monogr. Ebenac.). 1874; Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. 3. 15(2): 145. 1937; Li, Woody Fl. Taiwan 731, f. 229. 1963.—*D. utilis* Hemsl. in Ann. Bot. 9: 154. 1896; Kanehira, Form. Trees, rev. ed. 571. f. 530. 1936.

常绿大乔木, 树冠近球形; 树皮黑褐色或近黑色, 粗糙; 小枝圆筒形, 粗, 嫩时绿色, 有绢毛, 后来灰色, 无毛; 芽卵状圆锥形, 有绢毛。叶革质, 通常长圆形或椭圆状长圆形, 长 7.5—30 厘米, 宽 3.5—10 厘米, 先端渐尖, 急尖, 极少钝, 基部钝, 圆形或近心形, 边缘波状, 稍背卷, 上面深绿色, 光亮, 无毛, 下面淡绿色, 幼时有绢毛或伏柔毛, 后变粉绿色, 变无毛, 有腺体和细密斑点, 腺体微小, 主要在中脉两侧各略成一行; 中脉在上面凹陷, 下面凸起, 侧脉每边 14 条或更多, 小脉成密网状, 侧脉和小脉在两面上都不甚清楚; 叶柄短而粗壮, 长约 5—17 毫米, 疏生长毛, 后变无毛。花雌雄异株, 黄白色, 芳香, 常 4 数, 花序腋生, 密被绢毛, 有苞片; 雄花序有短总梗, 聚伞花序式或近总状花序式, 有花 3—7 朵, 极少单生, 有雄蕊约 24 枚, 每 2 枚由花丝基部合生成对; 雌花单生, 近无梗, 子房短圆锥形或扁球形, 有绢状粗毛, 8—10 室。果无柄, 扁球形, 直径约 8 厘米, 密被锈色或带黄色或灰色皱纹。