

种) *D. kaki* Thunb. var. *macrantha*, 其特点为花萼裂片线状披针形, 和花冠等长或多数较花冠长, 雄蕊密被绢毛。我们在湖南和邻近的广西标本中, 一直未曾再见到同样的标本, 拟留待以后研究。

49. 六花柿 (云南热带亚热带植物区系研究报告) 图版 25:4—5

Diospyros hexamera C. Y. Wu, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 17. 图版 6. 1965.

乔木, 高 20 米, 胸高直径约 40 厘米; 枝纤细, 绿褐色, 变无毛; 嫩枝有棱, 密被污黄色微柔毛。叶革质, 长圆状披针形, 长 8—18 厘米, 宽 2.7—5.5 厘米, 先端微尖至钝, 基部宽楔形, 边缘内卷, 两面近同色, 上面无毛, 下面沿中脉疏被微柔毛, 中脉上面凹下, 下面凸起, 侧脉每边 5—8 条, 上面较突起, 下面较明显凸起, 小脉纤细, 连结成小网状, 两面上都略凸起, 一样明显; 叶柄长约 1 厘米, 密被微柔毛, 腹凹背凸。花未见。果单生, 着生在枝条下部, 腋生, 近球形, 直径约 2.5 厘米, 顶端有小尖头, 绿褐色, 密被锈色伏绒毛, 有种子 4 颗; 种子略呈三棱形, 长约 1.5 厘米, 宽约 1 厘米; 宿存萼革质, 直径约 2.5 厘米, 内包, 5—6 裂, 叶状, 外面基部和凹下部分有褐色短硬毛, 余处有小柔毛或变无毛, 里面凸起部分密被棕色绢毛, 余处疏生短柔毛, 先端急尖; 果柄长 8—15 毫米, 有褐色短毛, 上端稍粗。果期 12 月。

产云南南部(河口); 生于密林中湿润处。

本种幼枝密被微柔毛, 叶中等大, 网脉两面凸起, 果柄长 8—15 毫米, 密被锈色伏绒毛, 宿存萼 5—6 裂, 叶状, 内包。

50. 油柿(浙江) 方柿(浙江), 漆柿、绿柿、油绿柿、椑柿、青椑、乌椑(江苏、浙江) 图版 34: 2

Diospyros oleifera Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 10: 80. 1935; 林鎔, 植物分类学报 1: 125. 1951.

落叶乔木, 高达 14 米, 胸径达 40 厘米, 树干通直; 树皮深灰色或灰褐色, 成薄片状剥落, 露出白色的内皮; 树冠阔卵形或半球形, 枝叶中等疏密至略疏, 约在树高一半处分枝。嫩枝、叶的两面、叶柄、雄花序、雄花的花萼和花冠裂片的上部、雌花的花萼、花冠裂片的两面、果柄等处有灰色、灰黄色或灰褐色柔毛。枝灰色, 灰褐色或深褐色, 疏生长柔毛或变无毛, 散生纵裂的长圆形小皮孔。冬芽卵形, 略扁, 外面的芽鳞无毛, 内面的密生棕色柔毛。叶纸质, 长圆形、长圆状倒卵形、倒卵形, 少为椭圆形, 长 6.5—17(20) 厘米, 宽 3.5—10(12) 厘米, 先端短渐尖, 基部圆形, 或近圆形而两侧稍不等, 或为宽楔形, 边缘稍背卷, 上面深绿色, 下面绿色, 老叶的上面变无毛, 中脉在上面稍凹下, 在下面凸起, 侧脉每边 7—9 条, 在上面微凹, 上面稍凸起, 小脉很纤细, 结成小网状, 上面微凹, 下面微凸起, 侧脉间有近横行的脉相连; 叶柄长 6—10 毫米。花雌雄异株或杂性, 雄花的聚伞花序生当年生枝下部, 腋生, 单生, 每花序有花 3—5 朵, 有时更多, 或中央 1 朵为雌花, 且能发育成果; 雄花长约 8



1—3.黑皮柿 *Diospyros nigrocortex* C. Y. Wu: 1.果枝, 2.雄花枝, 3.雄花。4—5.六花柿 *D. hexamera* C. Y. Wu: 4.果枝, 5.叶。(何顺清绘, 其中 2—3 自《云南热带亚热带植物区系研究报告》, 第一集)