

灌木, 高约 3 米; 树皮灰黑色; 枝灰褐色或黑灰褐色, 无毛, 很少稍被微柔毛, 散生纵裂的椭圆形小皮孔。叶薄革质, 长圆形或长椭圆形, 长 8—14 厘米, 宽 2.5—4.4 厘米, 先端尾状渐尖, 基部宽楔形或近圆形, 嫩叶边缘有时疏生长伏毛, 上面绿色, 有光泽, 仅中脉上有微柔毛, 下面通常无毛, 仅中脉上有时有散生的长伏毛, 中脉上面稍凹下, 密生微柔毛, 下面明显凸起, 侧脉每边 7—10 条, 两面都稍凸起, 下面较明显; 网脉纤细, 两面都稍突起, 结成细网状; 叶柄稍纤细, 长 6—8 毫米, 密被浅黄褐色柔毛。花未见。果单生, 腋生, 球形, 直径约 3 厘米, 鲜时黄绿色至黄色, 密被浅黄褐色粗伏毛; 宿存萼直径约 5.3 厘米, 4 深裂, 裂片卵状披针形, 长约 2.5 厘米, 两对不等大, 大的 1 对宽约 1.3 厘米, 小的 1 对宽约 8 毫米, 先端急尖, 外面散生长伏毛, 基部密被短伏毛, 里面无毛, 有两面都稍明显的纵脉和小网脉; 果柄纤细, 长 3.3—4.7 厘米, 先端密被小柔毛, 在中部的稍上常有互生的遗痕 1 对。果期 7—8 月。

产广西(龙胜); 生于山谷密林中。

本种很近似岭南柿 *D. tutcheri* Dunn, 但嫩枝亦无毛, 侧脉每边 7—10 条, 果较大, 果柄远较长, 长达 3.3—4.7 厘米。

37. 黑毛柿(云南热带亚热带植物区系研究报告) 图版 28: 6

Diospyros atrotricha H. W. Li, 吴征镒等, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 15. 1965.

灌木或小乔木, 高 2—4 米; 老枝灰褐色, 粗糙; 幼枝干时黄褐色, 具细条纹; 冬芽细小, 半球形, 不明显, 带黑色, 无毛。叶革质, 长圆形, 长 16—17 厘米, 宽 5.5—7 厘米, 先端短渐尖, 基部宽楔形, 两面无毛, 上面绿色, 下面较淡, 中脉上面凹陷, 下面凸起, 侧脉每边约 10 条, 上面不明显, 下面突起, 网脉下面显著; 叶柄长 8—12 毫米, 无毛。雌雄花均未见。果序伞房状, 常 3 花, 密被黑色短柔毛, 长 1.5—3.5 厘米(不连果); 果圆球形, 直径约 2.2 厘米, 近基部密被黑色短柔毛, 其后近无毛, 先端有小突尖; 宿存萼 4 裂, 叶状, 内包, 具褶, 略被黑色短柔毛, 网脉稍明显, 裂片卵状三角形, 长宽约 1.2 厘米, 先端锐尖, 种子椭圆形, 侧扁, 长 1.1 厘米, 宽 5 毫米, 黑褐色; 果柄长 1—2 厘米, 先端稍膨大。

产云南(西双版纳); 生于石灰岩山上, 罕见。

本种果序密被黑色短柔毛, 果初时亦被黑色短柔毛, 其后近无毛, 果萼 4 裂, 叶状。

38. 点叶柿(云南热带亚热带植物区系研究报告)

Diospyros punctilimba C. Y. Wu, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 16. 1965.

乔木, 高 10 米; 幼枝褐色, 有棱, 密生锈色柔毛; 老枝红褐色, 有条纹, 皮孔明显, 锈色, 圆形。叶革质, 椭圆形, 长 2.5—8(13) 厘米, 宽 1.5—3.5(6) 厘米, 先端短渐尖, 基部楔形至近圆形, 边缘内卷, 两面无毛, 下面密生透明腺点, 并凹陷成小穴; 中脉在上面下陷, 在下面突起, 侧脉每边 10—20 条, 在上面不明显, 在下面凸起, 细网脉在两面凸起; 叶柄长 3—6

毫米,腹凹背凸。果序有果1—2个,着生在1年生枝条上。果球形,直径达2厘米,幼时绿色,初时密被锈色绒毛,后近于无毛;宿存萼盘状,4裂,两面密被锈色绒毛;果柄粗壮,长约5毫米,直径约3毫米,密被锈色细绒毛;苞片细小,卵圆状三角形,密被锈色绒毛。果期5月间。

产云南(元江)。

本种的叶下面密生透明腺点,且凹陷成小穴,叶片上的网脉在两面均突起;幼枝密被锈色微柔毛;幼果、果萼、果柄、苞片均密被锈色绒毛;花梗短,有苞片。

39. **单籽柿**(云南热带亚热带植物区系研究报告) 图版 21:4

Diospyros unisemina C. Y. Wu, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1:18. 1965.

乔木,高可达12米;枝灰褐色或深褐色,无毛,散生狭长圆形皮孔;嫩枝褐色,被污黄色柔毛,亦有散生的皮孔。叶薄革质,椭圆形至长圆形,长约10厘米,宽1.8—4厘米,先端短渐尖或短尾状渐尖,钝头,基部楔形至阔楔形,边缘微背卷,上面深绿色,下面浅绿色,初时上面沿中脉有微柔毛,下面沿中脉被稀疏伏毛,或近无毛外,余处无毛,干时叶片下面常呈茶褐色,中脉上面平坦,下面凸起,侧脉很纤细,每边4—6条,不甚明显,小脉更纤细,结成疏网状,不明显;叶柄纤细,长约5—8毫米,上面被污黄色微柔毛。雌雄花均未见。果单生,着生于幼枝下部叶腋,椭圆形,长1.5—1.8厘米,直径10—12毫米,鲜时绿色至深褐色,顶端有被锈色伏毛的残存花柱,通常有种子1颗稀2颗;种子深褐色,椭圆状三棱形,长约12毫米,宽约4—7毫米,如有2种子时,则每颗种子近似半边卵形;宿存萼浅杯状,直径约8毫米,深约3毫米,外面疏被污黄色伏毛,里面密被棕色绢毛,4裂,裂齿三角形,在果时向背后反曲,先端锐尖;果柄短,长约3—4毫米,上端较粗,密被污黄色伏毛。果期10—12月。

产云南东南部;生于1000—1700米的混交林中。

本种和罗浮柿 *D. morrisiana* Hance 极相近,但嫩枝无毛或被微柔毛,果倒卵形,种子通常1颗,稀2颗,果的宿存萼浅杯状,4裂,裂片极尖,且向背后反曲。

40. **乌材**(台湾省) 乌材仔、乌杆仔(台湾省),小叶乌椿、乌蛇、乌木、乌眉(广东海南),米来、米汉(广西) 图版 31:3—5

Diospyros eriantha Champ. ex Benth. in Hook. Kew Journ. Bot. 4: 302. 1852; Benth. Fl. Hongkong 210. 1861; Hiern in Trans. Cambr. Phil. Soc. 12: 202. 1873 (Monogr. Ebenac.); Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 26: 69. 1889; Matsum. in Tokyo Bot. Mag. 14: 102. 1900; Dunn and Tutch. Fl. Kwangtung and Hongkong 161. 1912; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 145. 1927; Bakh. in Gard. Bull. Str. Settle. 7: 170. 1933; L. Chen in Lingnan Sci. Journ. 14: 677. 1935; Kanehira, Form. Trees rev. ed. 573. t. 531. 1936; 陈嵘,中国树木分类学,新一版,983.1959; Li, Woody Fl. Taiwan 730. 1963; 朱志淞等,海南主要经济树木 819—823. 1964; 中国高等植物图鉴 3: 304. 图 4561. 1974; 海