

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. 单子柿(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。

产云东南南部；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. Settlem. 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



1.大理柿 *Diospyros balfouriana* Diels: 果枝。2—3.罗浮柿 *D. morrisiana* Hance: 2.果枝, 3.雄花。
4.单子柿 *D. unisemina* C. Y. Wu: 果枝。(何顺清绘)