

乔木,高可达15米,胸高直径可达30—50厘米;树皮灰色或灰黑色,小枝纤细,黑绿色,有贴伏的黄褐色短柔毛;冬芽锥尖状,有短伏柔毛。叶薄革质,椭圆形或长圆状椭圆形,长2—4.5厘米,宽1—2厘米,先端渐尖,尖头钝,基部楔形,上面有光泽,深绿色,干时灰褐色,无毛,下面绿色,干时褐色或带棕褐色,嫩时疏生伏柔毛,叶缘疏生睫毛,中脉在上面下陷,有微柔毛,在下面凸起,疏被伏柔毛,后变无毛,侧脉纤细,每边5—7条,平坦或微凹,常不明显,小脉纤细,网结,亦常不明显;叶柄短,长约2毫米,有黄褐色短伏柔毛。雄花腋生,单生或两朵并生;花萼浅绿色,小,有短伏柔毛,4浅裂,裂片近肾形,有睫毛;花冠白色,管圆筒形,长约8毫米,4裂,裂片长圆状椭圆形,长约8毫米,宽约4毫米,初时开展,然后反曲,先端近急尖,略呈镰状,背面有稀疏小伏柔毛,且基部较多;雄蕊8枚,无毛,花丝长约3毫米;花药倒披针形,长约1.5毫米;花梗纤细,长约7毫米,疏生柔毛;雌花的子房圆锥形,疏生白色伏柔毛;花柱2,很短,柱头2裂。果卵形,长约1.5—2.2厘米,直径约1.2—1.8厘米,变无毛,嫩时绿色,熟时红色(据采集记录),顶端有细尖,有种子4颗;种子黑褐色,近三棱形,长约1.2厘米,直径约5毫米;宿存萼近碟状,直径约7毫米,不增厚,4深裂,裂片广卵形,先端近圆形;果柄纤细,长约1厘米,疏被短柔毛。花期6—8月,果期10—12月。

产广东海南;生于阔叶混交林中或林谷中。

本种的叶小,长2—4.5厘米,宽1—2厘米,有很短的叶柄,果有长约1厘米的果柄,果卵形,长1.5—2.2厘米。

9. 小果柿(中国树木分类学)

Diospyros vaccinioides Lindl. in Hook. Exot. Fl. t. 139. 1823—1827; Lodd. Bot. Cab. t. 1549. 1829; Hiern in Trans. Cambr. Phil. Soc. 12: 230. 1873, partim et excl. hab. Ind. Or. (Monograph Ebenac.); Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 26: 71. 1889; Dunn and Tutch. Fl. Kwangtung and Hongkong 161. 1912; L. Chen in Lingnan Sci. Journ. 14: 680. 1935; 陈嵘,中国树木分类学,新一版, 679. 1959. —*Rospidios vaccinioides* A. DC. in DC. Prodr. 8: 220. 1844; Benth. Fl. Hongkong 210. 1861.

9a. 小果柿(原变种) 图版 18:4

var. **vaccinioides**

多枝常绿矮灌木;枝深褐色或黑褐色,嫩时纤细。嫩枝、嫩叶和冬芽有锈色柔毛。叶革质或薄革质,通常卵形,长2—3厘米,宽9—12毫米,较小的叶有时近圆形,先端急尖,有短针尖,基部钝或近圆形,叶边初时有睫毛,上面光亮,绿色,无毛,下面浅绿色,中脉上面初时有短柔毛,中脉在两面凸起,侧脉和小脉极不明显;叶柄很短,长约1毫米,有锈色毛,后变无毛。花雌雄异株,细小,腋生,单生,近无梗;雄花长约5毫米,花萼深4裂,几裂至基部;裂片披针形,有柔毛,先端急尖;花冠钟形,4裂,裂片卵形,先端急尖;雄蕊16枚,每2枚合生成对,腹面1枚较短,无毛,退化子房近球形,细小;雌花:退化雄蕊4—8枚,