

1 枚较短,花药线形,长约 3.5 毫米,顶端有小尖头;花丝短,长约 1 毫米,有棕色毛。果单生叶腋或叶痕的腋,无梗,球形,直径 2—2.8 厘米,嫩时绿色,熟时棕褐色;密被棕色短硬伏毛,8 室;种子扁,深褐色,长圆形,长约 8 毫米,宽约 5 毫米,背面较厚;宿存萼革质,花后增大,开展,略近方形,宽径 1.5(2) 厘米,狭径 1.2—1.5 厘米,4 裂,裂片卵状三角形,长约 8 毫米,宽约 6 毫米,边缘略背卷,先端急尖或短渐尖,外面密生褐色短硬伏毛,内面密生棕色绢毛。花期 6 月,果期 10—11 月。

产广西南部、西部和西南部;生于石灰岩石山疏林中或密林中,或山谷林中等处,在广西龙州附近,分布在海拔 400—500 米。

用本种的叶和茶麸一起捣烂,撒放河中,可以药鱼。亦已用作农药。

本种的叶长圆形,长可达 20 厘米;果无柄,直径约 2—2.8 厘米,密被棕色硬伏毛;雄花的花萼和花冠多少四棱形。

19. 五蒂柿(中国树木分类学) 图版 24:5

Diospyros corallina Chun et L. Chen in Sunyatsenia 3: 120. t. 13. 1936; 陈嵘, 中国树木分类学, 新一版, 1987. 1959; 中国高等植物图鉴 3: 306, 图 4565, 1974; 海南植物志 3: 153. 1974—*D. roi* auct. non Lec.: Merr. in Sunyatsenia 5: 162. 1940.

乔木,高 8 米;当年生枝细瘦,黄绿色,渐老则变成黑褐色;冬芽圆锥状,长约 2 毫米。叶薄革质,长椭圆形,长 15—20 厘米,宽 5—8 厘米,先端急尖或短渐尖,尖头或钝头,基部阔楔形,两面绿色,下面较淡,中脉在上面凹下,在下面明显凸起,侧脉每边 8—10 条,在两面上都稍凸起,小脉纤细,结成疏网状,不甚明显;叶柄粗短,半圆筒形,长 5—8 毫米,上面平坦。果单生,腋生,几无柄,扁球形,直径约 2.5 厘米,高约 2 厘米,鲜时红色,顶端有细尖头,8 室,每室有 1 种子,间有不育;种子椭圆状长圆形,长 10—12 毫米,宽 7—8 毫米,黑褐色,平滑;宿存萼鲜时近肉质,干时革质,直径约 2 厘米,5 裂,裂片宽三角状卵形,先端钝。果期 10 月。

产广东海南(崖县);生于山谷常绿阔叶混交林中。

本种的叶中等大,长可达 20 厘米,宽 5—8 厘米,网脉在两面上都不明显;果扁球形,直径约 2.5 厘米,鲜时红色,8 室,几无柄;宿存萼 5 裂,裂片宽三角状卵形,先端钝。本种近似越南的 *D. roi* Lec., 但后者的雌花花梗长 3—3.5 毫米;果球形,黑色;宿存萼 4 裂,裂片长 8—9 毫米;多少圆形。

20. 黑皮柿(云南热带亚热带植物区系研究报告) 黑皮树(云南河口) 图版 25: 1—3

Diospyros nigrocortex C. Y. Wu, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 10. 1965

乔木,高达 10—20 米,胸高直径达 40 厘米;树皮黑色;枝褐色,平滑无毛;幼枝多少具棱,先端略被锈色微柔毛,下部无毛;冬芽小,长圆状卵圆形,伸长,外被锈色微柔毛。叶薄



1—4. 过布柿 *Diospyros susarticulata* Lec.: 1. 果枝, 2. 雄花枝, 3. 雄花, 4. 雄蕊, 侧面观。5. 五蒂柿 *D. corallina* Chun et L. Chen: 果枝。(何顺清绘)