

Diospyros fanjingshanica S. Lee in Guihaia 3(4): 285. 1983.

灌木或小乔木；嫩枝褐色，稍纤细，无毛或基部稍被小伏毛；两三年生枝灰色或灰褐色，有纵裂，狭唇形的小皮孔。叶薄革质，长椭圆形，长 7—11.2 厘米，宽 2.2—4 厘米，先端渐尖或短尾状渐尖，钝头或尖头急尖，基部宽楔形，上面深绿色，有光泽，下面淡绿色，除嫩叶下面有硬伏毛外，两面无毛，中脉上面凹陷成狭沟，有微柔毛，侧脉每边约 9 条，下面明显凸起，末端约距叶边 3—5 毫米处弯拱向上，和上方的侧脉连结，形成一波浪形的边脉，小脉纤细，结成不规则的小网状，两面都明显；叶柄稍纤细，长约 8 毫米，上面有短柔毛。果生嫩枝下部，单生，着生处下方有早落的苞片遗痕；果近球形，直径约 3 厘米，嫩时绿色，初时被短硬伏毛，成熟时变无毛，有种子约 4 颗；种子长圆形，略呈三棱形，长约 1.4 厘米，宽约 9 毫米，侧扁，背部较厚；宿存萼 4 深裂，裂片厚纸质，卵形，长约 2 厘米，宽约 1.1 厘米，两面稍被小伏毛，纤细的纵脉和网脉在两面上都稍突起；果柄略纤细，长约 2 厘米，有微小柔毛。果期 12 月。

产贵州东北部的梵净山；生于海拔 500 米左右的密荫林谷中。

本种很似云南东南部的网脉柿 *D. reticulineris* C. Y. Wu，细密的网脉在两面都明显，但本种的枝条平滑，叶基部宽楔形，侧脉每边 9 条，宿存萼裂片长达 2 厘米，果柄长 2 厘米，果亦稍大。

35. 贞丰柿(广西植物) 图版 31: 1

Diospyros zhenfengensis S. Lee in Guihaia 3(4): 286. 1983.

乔木，高约 13 米；老枝灰黑色，有不规则的纵缝裂；去年生枝暗褐色；嫩枝褐色，干时有皱纹，近基部有微柔毛或紧贴的硬毛；冬芽密被黄褐色小硬毛。叶薄革质，长圆形，长 11—17.6 厘米，宽 3.2—5.6 厘米，先端渐尖，基部通常近圆形，上面深绿色，下面浅绿色，叶腋在两面都明显，中脉上面凹陷，下端密被微柔毛，下面明显凸起，有时散生长伏毛，侧脉上面下陷，下面凸起，每边 10—12 条，末端常沿叶边向上蜿蜒，上部的侧脉亦有作拱形联结的，小脉纤细，结成不规则的细密网状；叶柄长约 1 厘米，上面有小柔毛。果生嫩枝下部，果柄下方有脱落苞片的遗痕；果扁球形，直径约 2.6 厘米，初时密被粗伏毛，后变无毛；宿存萼纸质，4 深裂，裂片宽卵形，长约 2 厘米，宽约 1.2—1.5 厘米，两面略被紧贴的小柔毛，两面都有稍突起的纵脉和小网脉；果柄长 1.6—2.5 厘米，有污黄色的小柔毛，且在上端较密。果期 10 月。

产贵州(贞丰)；生于灌木丛中。

本种近似保亭柿 *D. potingensis* Merr. et Chun，网脉构成细密的网状，两面都明显，果柄长 1.6—2.5 厘米，但叶片较长较宽，长 11—17.6 厘米，宽 3.2—5.6 厘米，侧脉每边 10—12 条。

36. 龙胜柿(广西植物)

Diospyros longshengensis S. Lee in Guihaia 3(4): 286. 1983.

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