

7 龄开始结果,结果年限在 100 年以上。

柿树的繁殖主要用嫁接法。通常用栽培的柿子或野柿作砧木,在浙江亦用油柿 *D. oleifera* Cheng 作砧木。老鸦柿 *D. rhombifolia* Hemsl. 和粉叶柿 *D. glaucifolia* Metc. 也可以作砧木。

我国栽培的柿树有许多品种,其中一些著名或优良品种有:河北、河南、山东、山西的大磨盘柿,陕西临潼的火晶柿,三原的鸡心柿,浙江的古荡柿,广东的大红柿,广西北部的大城水柿,阳朔、临桂的牛心柿等。

柿树是我国栽培悠久的果树。果实常经脱涩后作水果,经过适当处理,可贮存数月,如采用冷冻法处理,贮藏在零下 10℃ 的低温,一年中都可随时取食。柿子亦可加工制成柿饼。山东益阳、兖州、吴村,菏泽一带,所产火饼、羹饼,都是带白霜的柿饼;陕西洛阳、嵩山一带所产的“黄饼”,柿霜浓厚。将柿饼上的白霜扫下,可作为白糖的代用品。

柿子可提取柿漆(又名柿油或柿涩),用于涂鱼网、雨具,填补船缝和作建筑材料的防腐剂等。

在医药上,柿子能止血润便,缓和痔疾肿痛,降血压。柿饼可以润脾补胃,润肺止血。柿霜饼和柿霜能润肺生津,祛痰镇咳,压胃热,解酒,疗口疮。柿蒂下气止呃,治呃逆和夜尿症。

柿树木材的边材含量大,收缩大,干燥困难,耐腐蚀性不很强,但致密质硬,强度大,韧性强,施工不很困难,表面光滑,耐磨损,可作纺织木梭、芋子、线轴,又可作家具、箱盒、装饰用材和小用具、提琴的指板和弦轴等。

在绿化方面,柿树寿命长,可达 300 年以上,叶大荫浓,秋末冬初,霜叶染成红色,冬月,落叶后,柿实殷红不落,一树满挂累累红果,增添优美景色,是优良的风景树。

48b. 野柿(变种)(浙江、广西、云南) 山柿、油柿(四川)

var. *silvestris* Makino in Tokyo Bot. Mag. **22**: 159. 1908; Rehd. and Wils. in Sarg. Pl. Wils. **2**: 590. 1916; et in Journ. Arn. Arb. **8**: 186. 1927; Pei in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China **10**: 40. 1935; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 802. 1936; 陈嵘,中国树木分类学,新一版,979. 1959. — *D. argyi* Lévl. in Mem. Acad. Sci. Art. Barcelonnn Ser. 3, **12**: 550 (Cat. Pl. Kiang-sou 10) 1916.

本变种是山野自生柿树。小枝及叶柄常密被黄褐色柔毛,叶较栽培柿树的叶小,叶片下面的毛较多,花较小,果亦较小,直径约 2—5 厘米。

产我国中部、云南、广东和广西北部、江西、福建等省区的山区;生于山地自然林或次生林中,或在山坡灌丛中,垂直分布约达 1600 米。

未成熟柿子用于提取柿漆。果脱涩后可食,亦有在树上自然脱涩的。木材用途同于柿树。树皮亦含鞣质。实生苗可作栽培柿树的砧木。

Handel-Mazzetti 根据在湖南西南部的云山采得的一个雄花枝标本,发表了大花柿(变

种) *D. kaki* Thunb. var. *macrantha*, 其特点为花萼裂片线状披针形, 和花冠等长或多数较花冠长, 雄蕊密被绢毛。我们在湖南和邻近的广西标本中, 一直未曾再见到同样的标本, 拟留待以后研究。

49. 六花柿 (云南热带亚热带植物区系研究报告) 图版 25:4—5

Diospyros hexamera C. Y. Wu, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 17. 图版 6. 1965.

乔木, 高 20 米, 胸高直径约 40 厘米; 枝纤细, 绿褐色, 变无毛; 嫩枝有棱, 密被污黄色微柔毛。叶革质, 长圆状披针形, 长 8—18 厘米, 宽 2.7—5.5 厘米, 先端微尖至钝, 基部宽楔形, 边缘内卷, 两面近同色, 上面无毛, 下面沿中脉疏被微柔毛, 中脉上面凹下, 下面凸起, 侧脉每边 5—8 条, 上面较突起, 下面较明显凸起, 小脉纤细, 连结成小网状, 两面上都略凸起, 一样明显; 叶柄长约 1 厘米, 密被微柔毛, 腹凹背凸。花未见。果单生, 着生在枝条下部, 腋生, 近球形, 直径约 2.5 厘米, 顶端有小尖头, 绿褐色, 密被锈色伏绒毛, 有种子 4 颗; 种子略呈三棱形, 长约 1.5 厘米, 宽约 1 厘米; 宿存萼革质, 直径约 2.5 厘米, 内包, 5—6 裂, 叶状, 外面基部和凹下部分有褐色短硬毛, 余处有小柔毛或变无毛, 里面凸起部分密被棕色绢毛, 余处疏生短柔毛, 先端急尖; 果柄长 8—15 毫米, 有褐色短毛, 上端稍粗。果期 12 月。

产云南南部(河口); 生于密林中湿润处。

本种幼枝密被微柔毛, 叶中等大, 网脉两面凸起, 果柄长 8—15 毫米, 密被锈色伏绒毛, 宿存萼 5—6 裂, 叶状, 内包。

50. 油柿(浙江) 方柿(浙江), 漆柿、绿柿、油绿柿、棒柿、青棒、乌棒(江苏、浙江) 图版 34: 2

Diospyros oleifera Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 10: 80. 1935; 林镛, 植物分类学报 1: 125. 1951.

落叶乔木, 高达 14 米, 胸径达 40 厘米, 树干通直; 树皮深灰色或灰褐色, 成薄片状剥落, 露出白色的内皮; 树冠阔卵形或半球形, 枝叶中等疏密至略疏, 约在树高一半处分枝。嫩枝、叶的两面、叶柄、雄花序、雄花的花萼和花冠裂片的上部、雌花的花萼、花冠裂片的两面、果柄等处有灰色、灰黄色或灰褐色柔毛。枝灰色, 灰褐色或深褐色, 疏生长柔毛或变无毛, 散生纵裂的长圆形小皮孔。冬芽卵形, 略扁, 外面的芽鳞无毛, 内面的密生棕色柔毛。叶纸质, 长圆形、长圆状倒卵形、倒卵形, 少为椭圆形, 长 6.5—17(20) 厘米, 宽 3.5—10(12) 厘米, 先端短渐尖, 基部圆形, 或近圆形而两侧稍不等, 或为宽楔形, 边缘稍背卷, 上面深绿色, 下面绿色, 老叶的上面变无毛, 中脉在上面稍凹下, 在下面凸起, 侧脉每边 7—9 条, 在上面微凹, 上面稍凸起, 小脉很纤细, 结成小网状, 上面微凹, 下面微凸起, 侧脉间有近横行的脉相连; 叶柄长 6—10 毫米。花雌雄异株或杂性, 雄花的聚伞花序生当年生枝下部, 腋生, 单生, 每花序有花 3—5 朵, 有时更多, 或中央 1 朵为雌花, 且能发育成果; 雄花长约 8