

脉上较密,两面均渐变无毛,叶腋在上面均微凹下,在下面稍凸起,侧脉纤弱,每边6—9条,小脉结成不规则的疏网状;叶柄细瘦,长1—1.6厘米,有柔毛。花雌雄异株,雌花生当年生短枝上,疏离,单生,腋生,近无梗,绿色;花萼直径约1厘米,外面基部有白色柔毛,里面有棕色粗伏毛,基部的最密,近边缘较疏,4深裂,裂片宽卵形,长约5毫米,宽3—4毫米,其中1对稍大,两侧稍背卷,先端钝;花冠管长约1.5毫米,脊上密生白色长柔毛,裂片4,近卵形,长约3毫米,向外弯曲,边缘有小睫毛;退化雄蕊8枚,三角状,长约1毫米,有疏柔毛;子房顶端有疏柔毛;花柱4,先端2浅裂,基部有疏柔毛。雄花未见。果生幼枝下部,球形,直径约1厘米,绿色,干后带黑色,微带白霜;宿存萼直径1.5—1.7厘米,外面无毛,里面基部密被棕色绢毛,4裂,裂片宽卵形,长宽各约5毫米,两侧稍背卷;果几无柄。花期5—6月,果期7—8月。

产云南(大理);生于杂木林中。

根据原产地标本,本种的叶较标准的君迁子 *D. lotus* Linn. 狭长,幼枝完全无毛,红褐色至紫黑色,有白粉。似可和该种区别;但尚待花标本,供进一步研究。

16. 景东君迁子(云南热带亚热带植物区系研究报告) 小柿花(云南景东) 图版22:3—4

*Diospyros kintungensis* C. Y. Wu, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1:22, 1965.

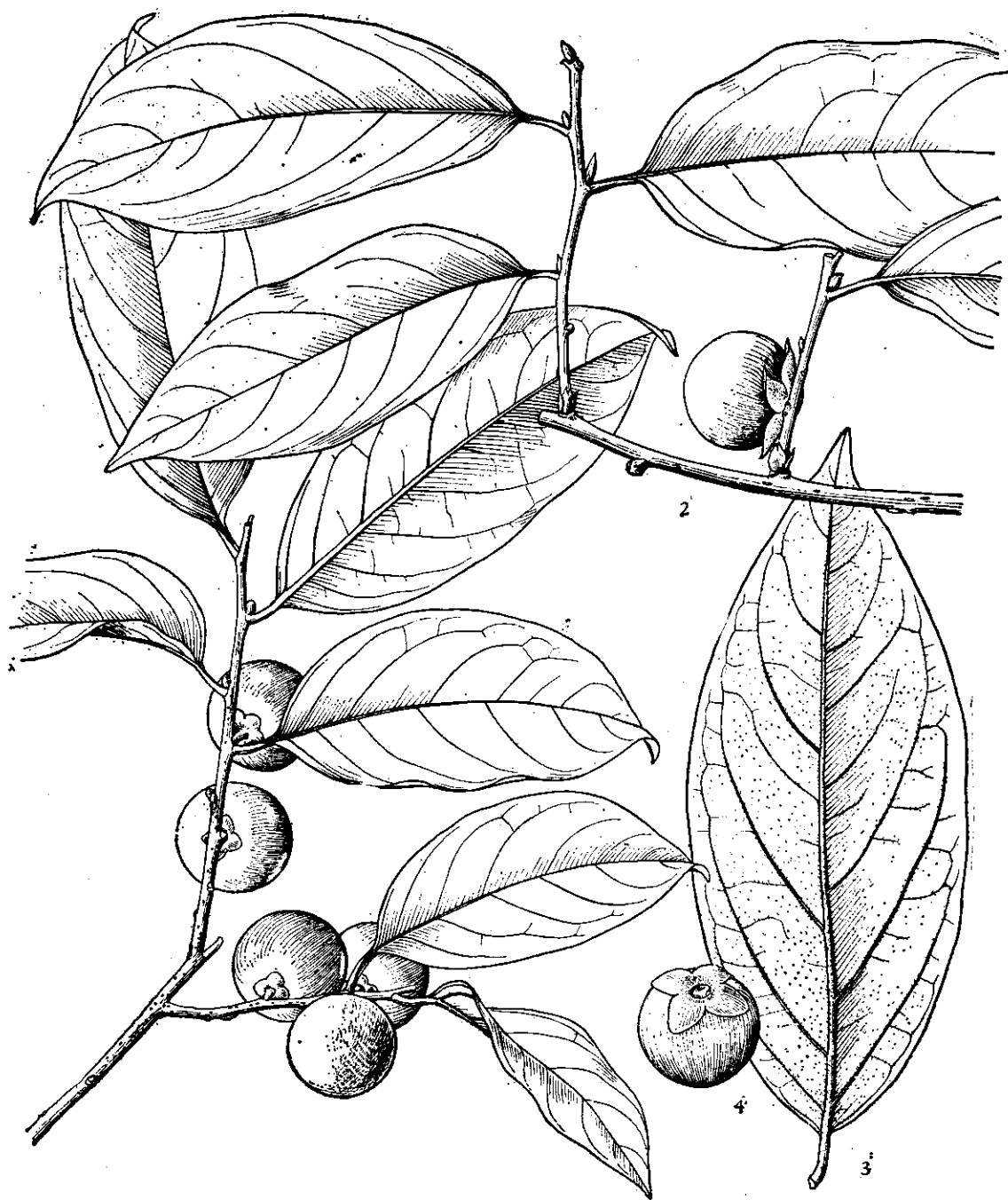
乔木,树皮灰黑色;幼枝黄褐色,无毛,有纵裂的狭椭圆形皮孔;冬芽卵珠形,长约4毫米,有白色或锈色疏柔毛。叶近膜质,长圆状椭圆形,长11—17厘米,宽5.5—7厘米,先端渐尖,基部楔形至近圆形,上面深绿色,无毛,下面绿色,疏生伏柔毛,在叶脉上毛较多,中脉在上面稍凹下,初时有微柔毛,下面凸起,侧脉细弱,每边5—7条,在上面微凹下,在下面略凸起,斜向上弯生,将近叶缘网结,小脉很纤细,在两面上都不明显;叶柄瘦弱,长1—1.3厘米,有小柔毛。花未见。果腋生,单生,近无柄,近球形,直径约2.5厘米,黄色,无毛;种子约5枚,褐色,卵圆状长圆形,长约1厘米,宽约7毫米,侧扁,有细皱纹;宿存萼直径约2厘米,盘状,内外面被锈色伏毛,4裂,裂片三角形,长约5毫米,平展。

产云南(景东);生于山坡上,海拔1950米左右。

本种和君迁子 *D. lotus* Linn. 相近,但叶远较大,冬芽有白色或锈色柔毛,果宿存萼较小于果。亦极近粉叶柿 *D. glaucifolia* Metc., 但叶长圆状椭圆形,叶柄长1—1.3厘米。

17. 红柿(台湾)

*Diospyros oldhami* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 31: 67. 1886; Li, Woody Fl. Taiwan 733. 1963. — *D. oldhami* Maxim. var. *chartacea* Hay. in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30: 186. 1911 (Mat. Fl. Form.); Kanehira, Form. Trees rev. ed. 576. f. 534. 1936. — *D. hayatai* Odashima in Journ. Soc. Trop. Agr. 7: 82. 1935. — *D. taiwoensis* Odashima, l. c. 7: 83. f. 1. — *D. odashima* Hatusima in Journ. Jap. Bot. 13:



1.老君柿 *Diospyros fengil* C. Y. Wu: 果枝。2.西畴君迁子 *D. sichourensis* C. Y. Wu: 果枝。3—4.景东君迁子 *D. kintungensis* C. Y. Wu: 3.叶, 4.果。(何顺清绘)