

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:

680. 1937.

17a. **红柿**(原变型) 图版 23: 3

f. **oldhami**

落叶小乔木;小枝红褐色,无毛,疏生纵裂椭圆形淡褐色皮孔。叶纸质,椭圆形至卵状长圆形,长10—15厘米,宽5—6厘米,两端急尖至钝,上面深绿色,下面淡绿色,无毛或两面有极疏的柔毛,中脉在上面下陷,有微柔毛,在下面凸起,侧脉每边5—7条,在上面略下陷,在下面稍凸起,将近叶缘网结,小脉结成疏网状,在下面稍明显;叶柄通常较长,长1—3厘米,上面有浅槽。果单生,腋生,无柄,扁球形,直径2—2.8厘米,无毛,顶端有小突尖,8室;种子褐色,长圆形,长约1.1厘米,宽约6毫米,侧扁;宿存萼近方形,宽约1.4厘米,浅4裂,外面疏生白色伏柔毛,内面密生栗色绢毛,且基部的毛较密;裂片三角形,长约4毫米,宽约7毫米。 果期10月。

产台湾省的中部和东部;生于海拔1000米左右的阔叶林中。

本种的叶柄通常较长,长可达3厘米;叶中等大,长达10—15厘米;果无柄,扁球形,直径2—2.8厘米。

17b. **椭圆红柿**(变型)(新拟)

f. **ellipsoidea** (Odashima) Li, Woody Fl. Taiwan 733. 1963—*D. hayatai* Odashima f. *ellipsoidea* Odashima in Journ. Sci. Trop. Agr. 7: 83. 1935.

和红柿(原变型)不同在于本种果为椭圆形,长约3.5厘米,直径约2.8厘米。

产台湾省。

18. **山榄叶柿**(新拟) 凌扣、呀辣、米亚辣(广西龙州)、喃呤(广西德保) 图版 23: 1—2

Diospyros siderophylla H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 24: 450. 1943.

乔木,高达15米,胸径19厘米,常见者多为4—6米高的小乔木,除幼嫩部分和果外,各处无毛;树皮黑褐色;枝绿褐色,干后带黑色;嫩枝褐色,无毛或有短伏毛或短柔毛;冬芽短尾状,长约7—10毫米,密被棕黄色紧贴的短柔毛。叶近革质,长圆形,长6.5—20厘米,宽2—6厘米,先端短渐尖,稍钝头,基部急尖,上面深绿色,稍光亮,干时有时带黑色,下面浅绿色或灰绿色,无毛或初时被短伏毛,中脉上面凹陷,下面很明显突起,侧脉每边10—13条,纤细,上面稍凹下,不甚明显或不明显,下面稍凸起,向上弯生,末端作拱形连结,小脉纤细,结成疏网状,上面不明显,下面不明显或稍明显;叶柄粗短,长5—10毫米,干时有时带黑色,无毛或有稀疏的短毛、上面有浅沟。雄花腋生或2至数朵簇生,无梗,基部有苞片2枚;苞片对生,近卵形,两面有绒毛;花萼钟状,多少四棱形,两面有棕色绒毛,4裂,裂至中部,裂片卵形,长3毫米,宽约2毫米;花冠肥厚,花冠管长约8毫米,多少四棱形,外面密被棕色绢毛,内面无毛,4裂,裂片卵形,长约5毫米,宽约2毫米,旋转排列,在花蕾时只露出的部分薄被绢毛;雄蕊16枚,着生在花冠管的基部,每2枚连生成对,腹面