

尖,橙红色,光亮,除顶端外变无毛,有种子4—8颗;种子扁,椭圆形,长约1厘米,直径约6毫米,褐色,光亮;宿存萼近方形,直径约2厘米,不明显的4—5裂,外面多少变无毛,内面有栗色绢毛,裂片宽三角形,长约4毫米,宽约10毫米,向后反曲,先端急尖。

产台湾省北部;散生在海岸灌木丛中;分布于东南亚,自日本的琉球群岛、中南半岛、菲律宾、印度尼西亚,南至澳大利亚北部,东至波利尼西亚。

果和树皮具有强烈麻醉性。将树皮磨成粉,放入袋内投下水中,可以药鱼。木材易施工,可作家具、用具、枪托等,并且是良好薪炭材。

本种常生长在海边灌丛中,叶片基部叶柄附近有2明显的腺体,容易认识。

57. 象牙树 乌皮石柃、琉球黑檀(台湾省) 图版36:2

Diospyros ferrea (Willd.) Bakh. in Gard. Bull. Str. Settlement. **7**: 162. 1933 (Enum. Mal. Ebenac.); et in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. **3**: 15: 50. 1937. — *Pisonia buxifolia* Rottb. in Nov. Act. Hafn. **2**: 536. t. 4, f. 2. 1783. — *Ehretia ferrea* Willd. Phytogr. **1**: 4. t. 2, f. 2. 1794. — *Maba buxifolia* (Rottb.) A. L. Juss. in Ann. Mus. Hist. Nat. **5**: 418. 1804; A. DC. in DC. Prodr. **8**: 240. 1844; Hiern in Trans. Cambr. Phil. Soc. **12**: 116. 1873 (Monogr. Ebenac.); Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 551. 1882; Hay. in Journ. Coll. Sci. Tokyo **30**: 186. 1911 (Mat. Fl. Formosa); Lec. Fl. Gén. Indo-Chine **3**: 973, f. 112. 1930; — *Diospyros ferrea* (Willd.) Bakh. var. *buxifolia* (Rottb.) Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. 3. **15**: 57. 1937; Li, Woody Fl. Taiwan 735. f. 299. 1963.

常绿小乔木或乔木;树皮灰褐色或带黑色;小枝纤细,带灰色,有柔毛或硬毛至变无毛,有散生的皮孔;芽狭长圆形或锥尖状,有棕色伏柔毛或粗毛。叶革质,倒卵形,长2—4厘米,宽2厘米,先端钝或圆形,常微缺,基部渐狭或钝,边缘微背卷,上面深绿色,有光泽,下面绿色,中脉在上面成浅槽状,下面明显凸起,侧脉每边5—7条,细弱,多数不明显;叶柄长约2毫米,有毛或变无毛。花雌雄异株;雄花序有花1—3朵,密被伏柔毛;雄花小,近无梗,花萼,花冠均3裂;花萼密被毛;花冠带白色或淡黄色,外面有毛;雄蕊通常6—12枚;退化子房密被粗硬毛;雌花无梗或近无梗;花萼3—5裂,外面薄被绒毛,裂片有睫毛;花冠管状钟形,有柔毛;无退化雄蕊;子房卵形,密被粗硬毛,极少近无毛,3室,每室有胚珠2颗;花柱短,顶端略3裂。果椭圆形,长8—13毫米,直径约8毫米,成熟时秃净,顶端有短尖头,有黑色的种子1颗;宿存萼杯状或钟状,直径约6毫米,高3—5毫米,外面有柔毛或秃净,里面有绢毛或近无毛。

产台湾省南部的恒春半岛和兰屿;不多见,生于海岸阔叶常绿林中,台北有栽培。印度、斯里兰卡、缅甸、马来西亚、印度尼西亚等地有分布。

心材黑色,坚重致密,磨之有光泽,用途和乌木相等,可作小用具、手杖等。木材深埋地下日久,渐起化石作用,质地更加坚重,颜色也更暗,即“阴沉木”的一种,是有名装饰用

材。

本种的叶倒卵形,雄花3数,雌花无退化雄蕊,宿存萼杯状或钟状,果椭圆状,种子单生。

Kostermans 以采于冲绳群岛的果标本 (Forsberg 的3份、Walker 等的2份) 建立 *Diospyros egbertwalkerii* 一新种 (*Blumea* **23**(2): 457. 1977), 并且认为李惠林 (Woody *Flora of Taiwan* 1963) 所载的 *Diospyros ferrea* (Willd.) Bakh. var. *buxifolia* 即为此种。我们没有见到冲绳的标本,这个问题拟留待以后进一步研究。



1. 苗山柿 *Diospyros miaoshanica* S. Lee: 果枝。2. 象牙树 *D. ferrea* (Willd.) Bakh.: 果枝。3—5. 海边柿 *D. maritima* Bl.: 3. 果枝, 4. 叶正面观, 5. 叶背面观。(刘宗汉绘)