

室汇刊 9: 69. 1980. — *E. dicksoni* Hance var. *glabrescens* Nakai in Journ. Arn. Arb. 5: 40. 1924. — *E. dicksoni* var. *lilioides* Johnst. in Journ. Arn. Arb. 32: 101. 1951.

本变种与粗糠树非常相似,唯叶下面无毛,具光泽(稀无光泽)可以区别。

产西藏、四川、贵州、广西及湖北。生海拔 100—1700 米丘陵、山坡灌丛及山谷密林。模式标本采自湖北宜昌附近。

#### 4. 台湾厚壳树

*Ehretia resinosa* Hance in Journ. Bot. 18: 299. 1880; Kanehira, Form. Trees 639. f. 595. 1936; Johnst. in Journ. Arn. Arb. 32: 103. 1951; Li, Wood. Fl. Taiwan 814. 1963; J. Y. Hsiao in Fl. Taiwan 4: 402. 1978. — *Ehretia navesii* Vidal, Rev. Pl. Vasc. Filip. 194. 1886. — *E. formosana* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 144. 1890.

灌木或乔木。叶坚纸质,宽卵形或近圆形,长 6—16 厘米,宽 4—10 厘米,先端尖,基部圆,上面被细毛,下面被柔毛,全缘或先端有少数牙齿;叶柄长 1—2 厘米。聚伞花序顶生,多花,密被柔毛;总花梗长 1—3 厘米;花冠筒状,长 3 毫米。果实圆球形,直径 5—7 毫米,通常有 4 粒种子。

分布于我国台湾及菲律宾。

因缺标本,上述描述译自 Woody Flora of Taiwan.

#### 5. 云南粗糠树

*Ehretia confinis* Johnst. in Journ. Arn. Arb. 32: 103. 1951.

乔木,高 5—10 米;枝淡灰褐色,平滑无毛,小枝褐色,有线形或长圆形皮孔,无毛。叶长圆形,椭圆形或倒卵形,长 5—8 厘米,宽 2—4 厘米,先端尖,基部渐狭或圆,边缘全缘或微波状,上下面均无毛;叶柄长 1—2 厘米,无毛。聚伞花序生小枝顶端,呈伞房状,宽约 4 厘米。核果直径 5—7 毫米,具皱纹,成熟时裂为 4 个具单种子的分核。果期 6 月。

产云南西南部。生海拔 700—2400 米林中。模式标本采自云南腾冲。

据文献记载,本种花萼长 2—2.5 毫米,裂片长圆形,长 1.2—1.8 毫米,先端钝或圆,边缘有不明显的缘毛,其余无毛;花冠淡黄色,漏斗状,长 5.5—6.5 毫米,基部直径 1.5 毫米,喉部直径 5—6 毫米,裂片长 3—3.5 毫米;花药长 1.2 毫米,花丝长 5—6 毫米,着生花冠筒基部以上 1.5 毫米处;花柱长 6 毫米,无毛,分枝长约 1 毫米;子房长 1 毫米。

#### 6. 上思厚壳树(广西植物名录)

*Ehretia tsangii* Johnst. in Journ. Arn. Arb. 32: 104. 1951.

小乔木,高 3—5 米;枝灰褐色,小枝褐色,无毛。叶椭圆形或长圆状椭圆形,长 5—12 厘米,宽 3—6 厘米,先端骤尖,基部楔形,全缘,无毛,下面仅脉腋间具柔毛,侧脉 5—6 对,网脉明显。聚伞花序顶生及侧生,呈伞房状,宽 3—8 厘米,具短柔毛;花萼长 1.5—2.5 毫米,具不明显的短柔毛及腺体,裂片卵形,长 1—1.5 毫米,有缘毛;花冠筒状钟形,白色,芳

香,长7—8.5毫米,基部直径1.5—2毫米,向上渐渐扩张,喉部直径3—4.5毫米,裂片长圆形,长3—4毫米,反卷,比筒部短;花药长1.5—2毫米,花丝长2.5—3.5毫米,着生花冠筒基部以上3—4毫米处;花柱无毛,长5—6毫米,分枝长约1毫米。核果黄色,直径约5毫米,内果皮成熟时分裂为4个具单种子的分核。花期3月,果期4月。

分布贵州南部(罗甸)、广西西部(田林)和南部(南宁)以及云南东南部(富宁)。生海拔200—450米山地山谷林中。模式标本采自广西南宁。

### 7. 云贵厚壳树(中国高等植物图鉴)

*Ehretia dunniana* Lévl. in Repert. Sp. Nov. 11: 65. 1912; Johnst. in Journ. Arn. Arb. 32: 104. 1951; 中国高等植物图鉴 3: 546. 1974. — *Ehretia volubilis* Hand.-Mazz. in Anzeig. Akad. Wiss. Wien. Math. Naturw. Kl. 61: 164. 1924, et Symb. Sin. 7: 816. 1936.

乔木,高10—15米,胸高直径20厘米;小枝暗褐色,无毛,幼枝具细腺毛。叶长圆形或椭圆形,长10—18厘米,宽5—10厘米,先端骤尖,基部宽楔形或近圆形,无毛,侧脉6—8对,网脉明显;叶柄长2—3厘米,粗壮,无毛。聚伞花序生侧枝顶端,呈伞房状,宽6—7厘米,密生短柔毛及腺毛;花萼长3—3.5毫米,有稠密的细腺毛,裂片长圆形,长1.5—2毫米,具缘毛;花冠白色,筒状钟形,长10—11毫米,基部直径1—1.5毫米,向上渐渐扩张,喉部直径4—4.5毫米,裂片长圆形,长4—5毫米,明显比花冠筒短;花药长1.5—2毫米,花丝长2.5—3毫米,着生花冠筒基部以上5.5—6毫米处;花柱无毛,长8—8.5毫米,分枝长0.5—1毫米。核果成熟时红色至暗红色,直径约10毫米,内果皮分裂为4个具单种子的分核。花期3月,果期4月。

产云南东南部及贵州。生海拔1600米山坡疏林。模式标本采自贵州罗甸。

本种与长花厚壳树 *E. longiflora* Champ. ex Benth. 极相似,但叶的网脉明显;花序、花萼及幼枝密生锈色腺毛易于区别。

### 8. 屏边厚壳树(植物分类学报)

*Ehretia pingbianensis* Y. L. Liu, 植物分类学报 22(4): 319, 图版 1:1. 1984.

乔木,高约10米,树皮淡褐色至灰褐色,较平滑;小枝深褐色或淡褐色,无毛。叶椭圆形,卵圆形或长卵形,长7—10厘米,宽4—6厘米,先端钝或微尖,基部近圆形或为宽楔形,上下两面密生锈色短柔毛,有时近无毛,如叶片无毛时,叶缘及叶脉被短柔毛,侧脉6—8对,网脉不明显;叶柄长1—2.5厘米,密生锈色柔毛。花多数,无梗,密集为伞房状聚伞花序,花序生侧枝顶端,花期宽3—6厘米,密生锈色短柔毛;花萼钟状,长2.5—3.5毫米,比花冠筒短,裂至中部或中部稍下,外面密生锈色短柔毛,内面无毛,裂片披针形或三角状披针形,稀长圆形;花冠白色,筒状钟形,长10—11毫米,基部直径1.5毫米,檐部直径4—5毫米,外面密被锈色短柔毛,内面无毛,裂片长圆形,长2—3.5毫米,下弯,边缘反卷;雄蕊伸出花冠外,花药长圆形,长1—1.5毫米,花丝长6—7毫米,着生花冠筒中部或稍下;花