

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

柱长9—11毫米,伸出花冠外。核果未见。 花期4月。

产云南东南部及西南部。生海拔840—1800米山坡草地及稻田边。模式标本采自云南屏边。

9. 长花厚壳树(中国高等植物图鉴)

Ehretia longiflora Champ. ex Benth. in Hook. Kew Journ. Bot 5: 58. 1853; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 145. 1890; Gagnep. et Cour. in Lecomte Fl. Gén. Indo-Chine 4: 210. 1941; Johnst. in Journ. Arn. Arb. 32: 105. 1951; Li, Wood. Fl. Taiwan 812. 1963; 中国高等植物图鉴 3: 456. 图 5046. 1974; 海南植物志 3: 455. 1974; J. Y. Hsiao in Fl. Taiwan 4: 400. 1978. — *Ehretia glaucescens* Hayata, Icon. Pl. Form. 3: 153. 1913.

乔木,高5—10米,胸高直径10—15厘米;树皮深灰色至暗褐色,片状剥落;枝褐色,小枝紫褐色,均无毛。叶椭圆形、长圆形或长圆状倒披针形,长8—12厘米,宽3.5—5厘米,先端急尖,基部楔形,稀圆形,全缘,无毛,侧脉4—7对,小脉不明显;叶柄长1—2厘米,无毛。聚伞花序生侧枝顶端,呈伞房状,宽3—6厘米,无毛或疏生短柔毛;花无梗或具短梗;花萼长1.5—2毫米,无毛,裂片卵形,有不明显的缘毛;花冠白色,筒状钟形,长10—11毫米,基部直径1.5毫米,喉部直径4—5毫米,裂片卵形或椭圆状卵形,长2—3毫米,伸展或稍弯,明显比筒部短;花药长1毫米,花丝长8—10毫米,着生花冠筒基部以上3.5—5毫米处;花柱长7—8毫米,分枝长约1毫米。核果淡黄色或红色,直径8—15毫米,核具稜,分裂成4个具单种子的分核。 花期4月,果期6—7月。

产广西、广东及其沿海岛屿、福建、台湾。生海拔300—900米山地路边、山坡疏林及湿润的山谷密林。越南有分布。模式标本采自香港。

嫩叶可代茶用。

10. 宿苞厚壳树(海南植物志) 图版 2: 1—3

Ehretia asperula Zoll. et Mor. in Moritzi, Verzeichn. Zollingerpfl. 52. 1846; Johnst. in Journ. Arn. Arb. 32: 106. 1951; 海南植物志 3: 456. 1974. — *E. hanceana* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 145. 1890; Gagnep. et Cour. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 4: 207. 1914.

攀援灌木,高3—5米;枝灰褐色,粗糙,无毛,小枝褐色或淡褐色,幼嫩时被柔毛。叶革质,宽椭圆形或长圆状椭圆形,长3—12厘米,宽2—6厘米,先端钝或具短尖,基部圆,通常全缘,无毛,或下面脉腋间有簇生的柔毛;叶柄长6—15毫米,具瘤状突起。聚伞花序顶生于高年生小枝上,呈伞房状,宽4—6厘米。被淡褐色短柔毛;苞片线形或线状倒披针形,长3—10毫米,有时弯曲,宿存;花梗长1.5—3毫米,细弱;花萼长1.5—2.5毫米,被褐色短柔毛;花冠白色,漏斗形,长3.5—4毫米,基部直径1.5毫米,喉部直径5毫米,裂片三角状卵形,长2—2.5毫米,较筒部稍长;花药长约1毫米,花丝长3.5—4.5毫米,着生花冠