

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

筒基部以上1毫米处;花柱长3—4毫米,分枝长约1毫米。核果红色或桔黄色,直径3—4毫米,内果皮成熟时分裂为4个具单种子的分核。

产海南岛。生干燥山坡疏林,喜中性土壤。越南及印度尼西亚有分布。

11. 海南厚壳树(海南植物志) 图版 2:8—9

Ehretia hainanensis Johnst. in Journ. Arn. Arb. 32: 108. 1951; 海南植物志 3:456. 1974.

乔木,高约8米,具灰色树皮;小枝淡灰色,细弱,无毛。叶披针形或长圆状披针形,长8—12厘米,宽2—4厘米,先端急尖,基部楔形,全缘,无毛,侧脉4—5对,网脉不明显;叶柄长2—3厘米,无毛。聚伞花序顶生及腋生,呈圆锥状,宽1—4厘米,无毛;苞片披针形,长1.5—2毫米;花无梗,排列稀疏;花萼长约1.5毫米,裂片卵形,先端尖,具缘毛,约与萼筒等长;花冠青白色,钟形,长3.5毫米,基部直径1毫米,喉部直径约3毫米,裂片长圆形,长约2毫米,下弯,比筒部稍长;花药长约0.5毫米,花丝长约1.5毫米,着生花冠筒基部以上1.5毫米处;花柱长约2.5毫米,分枝长1.5毫米。核果未见。花期12月。

产海南(崖县)。生海拔400米疏林。

12. 毛萼厚壳树(海南植物志) 图版 2:4—7

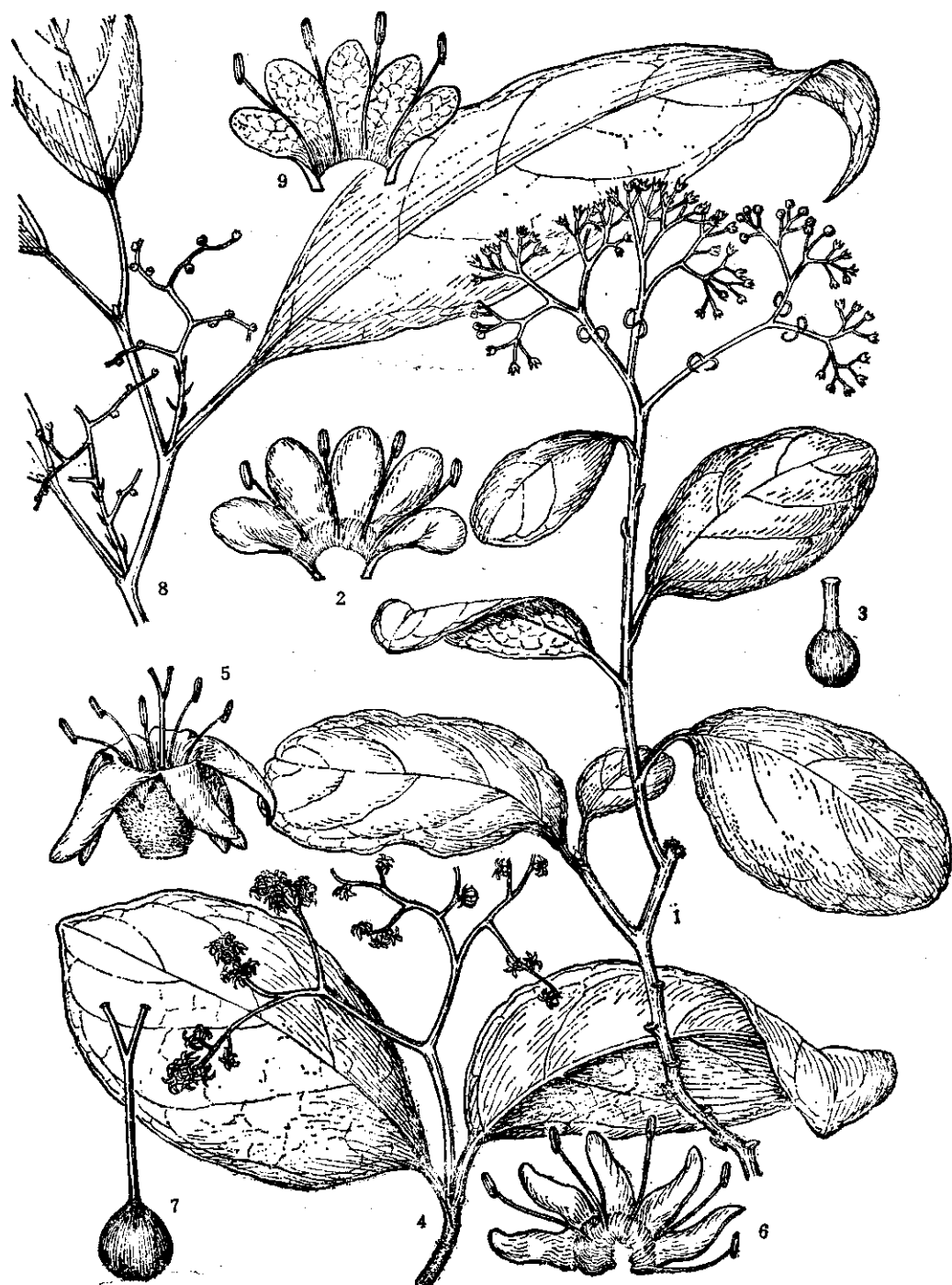
Ehretia laevis Roxb. Pl. Corom. 1: 42, pl. 56. 1796; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 141. 1885; Gagnep. et Cour. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 4: 208. 1914; Johnst. in Journ. Arn. Arb. 32:107. 1951; 海南植物志 3:456. 1974. —*E. laevis* Roxb. var. *platyphylla* Merr. in Lingn. Sci. Journ. 14: 55. 1935.

乔木,高约10米,胸高直径20厘米,具灰褐色树皮;枝灰色,粗糙,具椭圆形皮孔,小枝褐色,密生短柔毛。叶卵状椭圆形或倒卵形,长6—12厘米,宽3—8厘米,先端钝,基部圆形或宽楔形,上面通常无毛,或稀近基部具短柔毛,下面脉腋间有簇生的短毛;叶柄长1—2厘米,具毛或近无毛。聚伞花序顶生及腋生,二叉状稀疏分枝,宽5—6厘米,密生黄褐色短柔毛,无苞片;花无花梗;花萼长约2毫米,具三角形裂片;花冠白色,近辐状,长约3毫米,裂片长圆形,长约2毫米,反卷,比筒部长;雄蕊伸出花冠外,花药椭圆形,长约0.5毫米,花丝钻形,长约3毫米,着生花冠筒基部以上0.5毫米处;花柱长约2毫米,分枝长约0.5毫米。核果黄色或桔黄色,直径3—4毫米,核多皱纹,成熟时裂为4个具单种子的分核。花期2—4月。

产海南(保亭、昌江河上游及感城)。生路边及山坡密林,喜中性土壤。越南、缅甸、印度有分布。

3. 轮冠木属——*Rotula* Lour.

Lour. Fl. Cochinch. 121. 1790.



1—3. 刺苞厚壳树 *Ehretia asperula* Zoll. et Mor.: 1. 枝, 2. 花冠解剖, 3. 雌蕊。4—7. 毛萼厚壳树 *E. laevis* Roxb.: 4. 枝, 5. 花, 6. 花冠解剖, 7. 雌蕊。8—9. 海南厚壳树 *E. hainanensis* Johnst.: 8. 枝, 9. 花冠解剖。(夏泉绘)