

4(3): 150. pl. 3. 1846. — *Ehretia serrata* var. *obovata* Lindl. in Bot. Reg. **13**: sub pl. 1097: 1827; DC. Prodr. **9**: 503. 1845. — *E. argyi* Lévl. in Repert. Sp. Nov. **11**: 67. 1912. — *E. taiwaniana* Nakai in Journ. Arn. Arb. **5**: 38. 1924; 广州植物志 567. 1956. — *E. acuminata* var. *grandifolia* Pamp. in Nouv. Giorn. Bot. Ital. ser. 2. **17**: 699. 1929. — *E. kantonensis* Masam. in Tran. Nat. Hist. Soc. Formosa **30**: 60. 1940. — *E. acuminata* var. *obovata* (Lindl.) Johnst. in Journ. Arn. Arb. **32**: 21. 1951; 海南植物志 **3**: 454. 1974. — *E. acuminata* auct. non R. Br.: Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 143. 1890; Diels in Bot. Jahrb. **29**: 545. 1900; Wils. in Sarg. Pl. Wilson. **3**: 363. 1917.

落叶乔木，高达 15 米，具条裂的黑灰色树皮；枝淡褐色，平滑，小枝褐色，无毛，有明显的皮孔；腋芽椭圆形，扁平，通常单一。叶椭圆形、倒卵形或长圆状倒卵形，长 5—13 厘米，宽 4—6 厘米，先端尖，基部宽楔形，稀圆形，边缘有整齐的锯齿，齿端向上而内弯，无毛或被稀疏柔毛；叶柄长 1.5—2.5 厘米，无毛。聚伞花序圆锥状，长 8—15 厘米，宽 5—8 厘米，被短毛或近无毛；花多数，密集，小形，芳香；花萼长 1.5—2 毫米，裂片卵形，具缘毛；花冠钟状，白色，长 3—4 毫米，裂片长圆形，开展，长 2—2.5 毫米，较筒部长；雄蕊伸出花冠外，花药卵形，长约 1 毫米，花丝长 2—3 毫米，着生花冠筒基部以上 0.5—1 毫米处；花柱长 1.5—2.5 毫米，分枝长约 0.5 毫米。核果黄色或桔黄色，直径 3—4 毫米；核具皱折，成熟时分裂为 2 个具 2 粒种子的分核。

广西南、华南、华东及台湾、山东、河南等省区。生海拔 100—1700 米丘陵、平原疏林、山坡灌丛及山谷密林，为适应性较强的树种。日本、越南有分布。

可作行道树，供观赏；木材供建筑及家具用；树皮作染料；嫩芽可供食用；叶、心材、树枝入药。叶性甘，微苦，可清热暑，去腐生肌，主治感冒及偏头痛；心材性甘，咸，平，可破瘀生新，止痛生肌，主治跌打损伤，肿痛，骨折，痛疮红肿；树枝性苦，可收敛止泻，主治肠炎腹泻。

2. 西南粗糠树(中国高等植物图鉴) 滇厚朴(植物名类图考)

Ehretia corylifolia C. H. Wright in Kew Bull. Misc. Inform. **1896**: 25. 1896; Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. **7**: 357. 1913; Wils. in Sarg. Pl. Wilson. **3**: 346. 1916; Nakai in Journ. Arn. Arb. **5**: 41. 1924; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 815. 1936; 中国高等植物图鉴 **3**: 545. 1974.

乔木，高约 12 米，胸高直径 20 厘米，具黑灰色树皮；枝灰褐色，无毛，花序和小枝密生短柔毛。叶卵形或椭圆形，长 6—14 厘米，宽 4—8 厘米，先端尖，基部通常心形，边缘有开展的钝锯齿，上面柔软，被柔毛或稀疏伏毛，下面密生短绒毛。聚伞花序生小枝顶端，呈圆锥状；花梗短或无；花萼长 2—3 毫米，裂至近中部，裂片长圆形或披针形，具短柔毛；花冠筒状钟形，白色，芳香，长 6—9 毫米，裂片长圆形或近圆形，长 2.5—3.5 毫米，明显比筒部

短，外面被短柔毛；花药长圆形，长1.5—2毫米，花丝长约2毫米，着生花冠筒基部以上3.5—5毫米处；花柱长6—7.5毫米，具柔毛，分枝长1—1.5毫米。核果红色、黄色或桔红色，核长约7毫米，椭圆形或近球形，成熟时分裂为2个具2粒种子的分核。花期5月，果期6—7月。

产云南南部、西南部至西北部，四川西南部及贵州。生海拔1500—3000米山谷疏林、山坡灌丛、干燥路边及湿润的砂质坡地。模式标本采自云南蒙自。

3. 粗糠树(中国树木分类学) 破布子(中国中部植物)

Ehretia macrophylla Wall. in Roxb. Fl. Ind. ed. Carey et Wall. 2. 343. 1824; DC. Prodr. 9: 503. 1845; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 141. 1883; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 145. 1890; Wils. in Sarg. Pl. Wilson. 3: 364. 1917; 刘玉兰, 植物研究室汇刊 9: 68. 1980. — *E. dicksoni* Hance in Ann. Sci. Nat. Ser. 4. 18: 224. 1862; Nakai in Journ. Arn. Arb. 5: 39. 1924; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 815. 1936; Hara, Enum. Sperm. Jap. 1: 173. 1948; Johnst. in Journ. Arn. Arb. 32: 99. 1951; Li, Wood. Fl. Taiwan 812. p. 328. 1963; 中国高等植物图鉴 3: 545. 图 5044. 1974; 海南植物志 3: 455. 1974; J. Y. Hsiao in Fl. Taiwan 4: 400. 1978. — *E. macrophylla* var. *tomentosa* Gagnep. et Cour. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 4: 212. 1924. — *E. dicksoni* var. *typica* Nakai in Journ. Arn. Arb. 5: 40. 1924.

3a. 粗糠树(原变种) **Ehretia macrophylla** Wall. var. **macrophylla**

落叶乔木，高约15米，胸高直径20厘米；树皮灰褐色，纵裂；枝条褐色，小枝淡褐色，均被柔毛。叶宽椭圆形、椭圆形、卵形或倒卵形，长8—25厘米，宽5—15厘米，先端尖，基部宽楔形或近圆形，边缘具开展的锯齿，上面密生具基盘的短硬毛，极粗糙，下面密生短柔毛；叶柄长1—4厘米，被柔毛。聚伞花序顶生，呈伞房状或圆锥状，宽6—9厘米，具苞片或无；花无梗或近无梗；苞片线形，长约5毫米，被柔毛；花萼长3.5—4.5毫米，裂至近中部，裂片卵形或长圆形，具柔毛；花冠筒状钟形，白色至淡黄色，芳香，长8—10毫米，基部直径2毫米，喉部直径6—7毫米，裂片长圆形，长3—4毫米，比筒部短；雄蕊伸出花冠外，花药长1.5—2毫米，花丝长3—4.5毫米，着生花冠筒基部以上3.5—5.5毫米处；花柱长6—9毫米，无毛或稀具伏毛，分枝长1—1.5毫米。核果黄色，近球形，直径10—15毫米，内果皮成熟时分裂为2个具2粒种子的分核。花期3—5月，果期6—7月。

产西南、华南、华东、台湾、河南、陕西、甘肃南部和青海南部。生海拔125—2300米之山坡疏林及土质肥沃的山脚阴湿处。日本、越南、不丹、尼泊尔有分布。

可栽培供观赏。

3b. 光叶粗糠树(变种)(中国高等植物图鉴)

Ehretia macrophylla Wall. var. **glabrescens** (Nakai) Y. L. Liu, 植物研究