

分 种 检 索 表

1. 叶缘具锯齿; 内果皮成熟时分裂为 2 个具 2 粒种子的分核。
 2. 叶无毛, 边缘有齿尖向上内弯的锯齿; 花冠裂片比筒部长; 核果直径 3—4 毫米……………1. 厚壳树 *E. thyriflora* (Sieb. et Zucc.) Nakai
 2. 叶下面密生柔软的短毛, 边缘锯齿开展, 齿端无尖; 花冠裂片比筒部短; 核果直径 6—15 毫米。
 3. 叶基部心形, 上面柔软, 被柔毛或疏生伏毛; 核果直径 6—8 毫米……………2. 西南粗榧树 *E. corylifolia* C. H. Wright
 3. 叶基部楔形或近圆形, 上面粗糙, 被具基盘的硬毛; 核果直径 10—15 毫米……………3. 粗榧树 *E. macrophylla* Wall.
1. 叶全缘; 内果皮成熟时分裂为 4 个具 1 粒种子的分核。
 4. 花冠裂片比筒部短。
 5. 花冠筒圆柱形; 花萼裂片线形, 长 5—6 毫米……………4. 台湾厚壳树 *E. resinosa* Hance
 5. 花冠显然从基部向上伸展; 花萼裂片卵形或长圆形, 长 1.5—3.5 毫米。
 6. 聚伞花序顶生; 花冠漏斗形, 极开展, 长 5.5—6.5 毫米; 花丝着生花冠筒基部以上 1.5 毫米处……………5. 云南厚壳树 *E. confinis* Johnston
 6. 聚伞花序顶生及侧生; 花冠筒状钟形, 长 7—11 毫米; 花丝着生花冠筒基部以上 3—6 毫米处。
 7. 叶具明显的网脉。
 8. 花序及花萼被不明显的短柔毛及腺体……………6. 上思厚壳树 *E. tsangli* Johnston
 8. 幼枝、花序及花萼密生锈色腺毛……………7. 云贵厚壳树 *E. dunniiana* Lévl.
 7. 叶仅中脉及侧脉明显; 花序分枝无毛或密生锈色短柔毛。
 9. 叶柄、花萼及花冠密生锈色短柔毛; 花冠裂片长圆形……………8. 屏边厚壳树 *E. pingbianensis* Y. L. Liu
 9. 叶柄、花冠无毛, 萼片具缘毛; 花冠裂片卵形……………9. 长花厚壳树 *E. longiflora* Champ. ex Benth.
 4. 花冠裂片比筒部长。
 10. 花序无毛或近无毛, 具线形或线状披针形苞片。
 11. 叶宽椭圆形或椭圆形, 先端钝或具短尖; 叶柄具瘤状突起; 花梗细弱……………10. 宿苞厚壳树 *E. asperula* Zoll. et Mor.
 11. 叶披针形或长圆状披针形, 先端急尖; 叶柄平滑; 花无梗……………11. 海南厚壳树 *E. hainanensis* Johnston
 10. 花序及花萼密生黄褐色棉毛, 无苞片……………12. 毛萼厚壳树 *E. laevis* Roxb.

1. 厚壳树(江苏南部种子植物手册)

Ehretia thyriflora (Sieb. et Zucc.) Nakai, *Trees et Shrub. Ind. Jap.* 1: 327. pl. 179. 1922, et *Fl. Sylva. Korea.* 14: 20. pl. 4. 1923, et in *Journ. Arn. Arb.* 5: 38. 1924; Hou in *Taiwania* 1: 199. 1950; 江苏南部种子植物手册 613. 图 994. 1959; Li, Wood, *Fl. Taiwan* 814. 1963; Turrill in *Curtis's Bot. Mag.* 175: t. 440. 1964; 中国高等植物图鉴 3: 546. 图 5045. 1974; J. Y. Hsiao in *Fl. Taiwan* 4: 402. 1978.
——*Cordia thyriflora* Sieb. et Zucc. in *Abh. Bayer. Akad. Wiss. Math. Phys. Cl.*

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