

产于我国台湾嘉义、阿里山及屏东等地；多生于山地林中或山坡路边灌丛中。模式标本采自台湾屏东大武山。

本种和细齿叶柃 *E. nitida* Korthals 很近似，区别在于本种叶片顶端钝而有微凹，边儿全缘或具极稀疏钝齿，雄蕊 18—20 枚等。又本种和柃木 *E. japonica* Thunb. 也很相似，但后者的叶革质且较厚，侧脉通常在上面明显凹下以及雄蕊 10—15 枚等又易于区别。

44. 柃木 图版 34: 1—3

Eurya japonica Thunb., Nov. Gen. Pl. 68, 1783; et in Fl. Jap. 191, pl. 25, 1784; DC., Prodr. 1: 525, 1824; Sieb. et Zucc. Fl. Jap. Fam. Nat. 1: 55, 1845; Benth., Fl. Hongk. 28, 1861; Forb. et Hemsl., Journ. Linn. Soc. 23: 77, 1888; Franch. et Savati., Enum. Pl. Jap. 1: 57, 1875; Szyszlowicz in Engler et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3, 6: 190, 1893; Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo 25, Art. 19: 60, 1908; Rehd. et Wils. in Sarg., Pl. Wils. 2: 398, 1918; Merr., Enum. Philip. Pl. 3: 74, 1923, p. p.; Melchior in Engler et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2: Aufl. 21: 148, 1925; Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2: 742, 1931; Yamamoto et Mori in Sylvia 5: 40, t. 3, f. 29, 1934; Kanehira, Formos. Trees ed. 2: 465, f. 425, 1936; Kobuski in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 335, 1937; Gagnep., Fl. Gen. Indochine Suppl. 1: 294, 1943; Keng in Taiwania 1: 261, 1950; Ohwi, Fl. Jap. 777, 1953; Hara, Enum. Spermatoph. Jap. 3: 166, 1954; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. 3: 47, 1954; 陈嵘, 中国树木分类学(第二版) 827, 1957, 仅包括浙江标本; Hatusima in Mem. Fac. Agr. Kagoshima Univ. 4: 29, 1960; Liu, Ill. Nat. Intr. Lign. Pl. Taiwan 1: 248, pl. 204, 1960; 台湾树木志 591, f. 231, 1963; Hsu in Act. Phytotax. Sin. 9: 96, 1964; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 316, 1966; 中国高等植物图鉴 2: 872, 图 3474, 1972; 台湾植物志 2: 609, pl. 422, 1976; 中国高等植物图鉴补编 2: 491, 1983; 浙江植物志 4: 212, 图 4—272, 1993. — *Eurya uniflora* Sieb. ex Sieb. et Zucc. in Abh. Akad. Munch. 4: 163, 1845 (Fl. Jap. Fam. Nat. 1: 55), nom. nud. — *Eurya hortensis* Sieb., l. c. 1845, nom. nud. — *Eurya montana* Sieb., l. c. 1845, nom. nud. — *Eurya japonica* Thunb. var. *multiflora* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 3: 14, 1866. — *Eurya microphylla* Sieb. et Zucc. in Abh. Akad. Munch. 4: 163, pl. 2, 1845, nom. nud.

灌木，高 1—3.5 米，全株无毛；嫩枝黄绿色或淡褐色，具 2 棱，小枝灰褐色或褐色；顶芽披针形，长 4—8 毫米，无毛。叶厚革质或革质，倒卵形、倒卵状椭圆形至长圆状椭圆形，长 3—7 厘米，宽 1.5—3 厘米，顶端钝或近圆形，有时急尖而尖顶钝，有微凹，基部楔形，边缘具疏的粗钝齿，上面深绿色，有光泽，下面淡绿色，两面无毛，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉 5—7 对，通常在上面明显下凹，在下面凸起；叶柄长 2—3 毫米。

米，无毛。花1—3朵腋生，花梗长约2毫米。雄花：小苞片2，近圆形，长约0.5毫米，无毛；萼片5，卵圆形或近圆形，顶端圆，有小突尖，无毛；花瓣5，白色，长圆状倒卵形，长约4毫米；雄蕊12—15枚，花药不具分格，退化子房无毛。雌花：小苞片2，近圆形，极微小；萼片5，卵形，长约1.5毫米；花瓣5，长圆形，长约2.5—3毫米；子房圆球形，无毛，3室，花柱长约1.5毫米，顶端3浅裂。果实圆球形，无毛，宿存花柱长1—1.5毫米，顶端3浅裂。花期2—3月，果期9—10月。

产于浙江沿海（宁波、普陀山、镇海、鄞县、洞头）、台湾（台北、台中、台东、屏东、嘉义、阿里山）等地；多生于滨海山地及山坡路旁或溪谷边灌丛中。朝鲜、日本也有分布。

蜜源植物，枝叶可供药用，有清热、消肿的功效。

45. 莲华柃 莲华池柃木（台湾植物志）

Eurya rengechiensis Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric. 5: 55, 1933; et in Sylvia 5: 41, f. 32, 1934; Kobuski in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 337, 1937; Keng in Taiwania 1: 259, 1950; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. 3: 42, 1954; 台湾树木志 591, 1963; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 317, 1966; 台湾植物志 2: 611, 1976; 中国高等植物图鉴补编 2: 491, 1983.

灌木或小乔木；小枝有棱，淡灰褐色，无毛。叶革质或坚革质，长圆形或椭圆形至倒披针形，长7—8（—11）厘米，宽2.5—3.5厘米，顶端渐尖呈尾状，尖头钝，基部阔楔形或钝形，边缘上半部有不明显锯齿，下半部近全缘，干后反卷，上面绿色，下面淡绿色，两面无毛，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉12—15对，在上面凹下，下面凸起；叶柄长5—6毫米，无毛。花2—4朵簇生于叶腋，花梗长1—3毫米，无毛。雄花：小苞片2，细小；萼片5，近圆形，长约3.5毫米，无毛；花瓣5，长圆形，长4—5毫米；雄蕊约10枚，花药不具分格，退化子房无毛。雌花：小苞片2，萼片状，较细小；萼片5，卵形或卵圆形，长约2毫米，无毛；花瓣5，倒卵形，顶端圆；子房圆球形，3室，无毛，花柱长约2毫米，顶端3裂。果实圆球形，直径约5毫米，无毛，宿存花柱长约2.5毫米，顶端3裂。

产于我国台湾台中市；生于山坡林中或林下。模式标本采自台湾台中市莲华池。

本种的叶片较大且厚，长圆形至倒披针形，边缘上半有不明显的锯齿，下半部近全缘，干后反卷以及侧脉12—15对，在上面明显下凹等极易与其他相近种区别。

46. 披针叶柃

Eurya lanciformis Kobuski in Journ. Arn. Arb. 20: 369, 1939; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. 3: 54, 1954; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 317, 1966; 中国高等植物图鉴补编 2: 488, 1983; 广西植物志 1: 844, 1991.

乔木，高约10米；树皮灰褐色或灰色，平滑；嫩枝有2棱，初时有短柔毛，迅即脱



图版 34 1—3. 桉木 *Eurya japonica* Thunb. : 1. 果枝; 2. 雄花纵切; 3. 果实。4—6. 米碎花 *Eurya chinensis* R. Br. ; 4. 果枝; 5. 雄花纵切; 6. 果实。7—9. 细齿叶桉 *Eurya nitida* Korthals: 7. 果枝; 8. 雄花纵切; 9. 果实。(蔡淑琴绘)