

东部（彭水、巫山、奉节、南川、筠连、乐山、峨眉、洪雅、屏山、灌县、南充、北川）、重庆、贵州（赤水、绥阳、贵阳、梵净山、安龙、册亨、都匀、三都、荔波、天柱、雷山、丹寨、毕节、榕江、松桃、遵义）等地；多生于海拔1300米以下的山地林中、沟谷溪边林缘以及山坡路旁灌丛中。也分布于越南、缅甸、斯里兰卡、印度、菲律宾及印度尼西亚等地。模式标本采自印度尼西亚的加里曼丹。

本种和米碎花 *E. chinensis* R. Br. 很近似，但本种嫩枝和顶芽完全无毛，叶片较大，椭圆形或长圆状椭圆形，顶端渐尖或短渐尖，边缘具疏钝齿以及花柱较长，长达3毫米等易于区别。

本种分布广，数量多，冬季开花，是优良的蜜源植物；枝、叶及果实可作染料。

#### 42b. 黄背叶柃（变种）

*var. aurescens* (Rehd. et Wils.) Kobuski in Ann. Miss. Bot. Gard. **25**: 314, 1937; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. **3**: 52, 1954; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. **11**: 315, 1966; 中国高等植物图鉴补编**2**: 492, 1983; 贵州植物志**5**: 89, 1988; 四川植物志**8**: 225, 图版91: 4—5, 1989. —— *Eurya japonica* Thunb. var. *aurescens* Rehd. et Wils. in Sarg., Pl. Wils. **2**: 399, 1915; Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7**: 400, 1929.

本变种和原变种的主要区别是子叶基部圆形，下面常呈黄绿色以及花柱长仅1.5—2毫米等。花果期同原变种。

产于湖北西南部（恩施、巴东）、湖南南部（宁远）、四川中部和东南部（彭水、屏山、峨眉山、天全、乐山、洪雅、灌县、雅安、奉节、巫山）重庆、及贵州北部（赤水、安龙、三都、黎平、遵义、湄潭）等地；多生于海拔600—1300米的山地林中。模式标本采自湖北长阳。

#### 43. 台湾柃

*Eurya hayatai* Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agri. **5**: 348, 1933; et in Sylvia **5**: 40, f. 28, 1934; Kobuski in Ann. Miss. Bot. Gard. **25**: 334, 1937; Keng in Taiwania **1**: 260, 1950; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. **3**: 50, 1954; 台湾树木志 590, 1963; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. **11**: 316, 1966; 台湾植物志 **2**: 609, 1976; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 491, 1983.

灌木或小乔木；嫩枝纤细，略有2棱，灰褐色，无毛。叶革质，椭圆形或倒卵状长圆形，长3—7厘米，宽1.5—2.5厘米，顶端钝，并有微凹，基部楔形，边近全缘或略具细钝齿，上面深绿色，有光泽，下面淡绿色，两面无毛，中在上面略下凹，下面凸起，侧脉在上面不明显，下面隐约可见；叶柄长2—5毫米。花1—3簇生于叶腋，花梗长2—2.5毫米。雄花：小苞片2，细小，萼片状；萼片5，广卵形或近圆形，长1.5—2.5毫米，无毛；花瓣5，倒卵形或长圆形，长约4毫米；雄蕊18—20枚，花药不具分格，退化子房无毛。雌花及果实未见。雄花期11—12月。

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。