

40a. var. *cuneata*

灌木或小乔木，高3—15米；树皮深褐色或灰褐色，稍平滑；嫩枝圆柱形，红褐色，初时疏被短柔毛，迅即脱落变无毛，小枝灰褐色，无毛；顶芽锥形，被短柔毛。叶革质，长圆状倒卵形，长6—9厘米，宽1.5—3.5厘米，顶端钝，并有微凹，基部楔形，全缘或近顶端有数枚疏浅钝齿，上面深绿色，有光泽，下面橄榄绿色，两面均无毛，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉6—9对，两面均稍明显，或在上不很明显，下面凸起；叶柄长3—5毫米，无毛。花1—5朵簇生于叶腋。雄花：花梗长2—3毫米；小苞片2，微小，圆形；萼片5，质稍厚，近圆形，长2—2.5毫米；花瓣5，白色，倒卵形，长约4毫米；雄蕊16—18枚，花药不具分格，退化子房无毛。雌花：花梗长约1.5毫米；小苞片2，与雄花同；萼片5，卵圆形，长1.5—2毫米，顶端圆或钝；花瓣5，卵形，长约3毫米；子房卵圆形，无毛，花柱长1.5—2毫米，顶端3浅裂。果实圆球形，直径3.5—4毫米。花期11—12月，果期次年6—7月。

产于海南（乐东、保亭、陵水、琼中、崖县、定安）；多生于海拔500—1300米山坡阴处密林或疏林中。模式标本采自海南保亭。

本种和海南桫 E. *hainanensis* (Kobuski) H. T. Chang 很近似，但本种叶片长圆状倒卵形，边缘几全缘或仅顶端有数枚疏浅钝齿以及花柱长约2毫米等易于区别。

40b. 光枝楔叶桫（变种）

var. *glabra* Kobuski in Ann. Miss. Bot. Gard. **25**: 318, 1937; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin **3**: 31, 1954; 海南植物志 **1**: 508, 1964; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. **11**: 313, 1966; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 488, 1983; 广东植物志 **2**: 171, 1991. 本变种和原变种的主要区别仅在于顶芽和嫩枝完全无毛。

分布和生境同原变种。模式标本采自海南保亭。

系6. 桫系 Ser. *Eurya*

嫩枝2—4棱；萼片圆形，膜质；雄蕊15—20枚，花药不具分格；子房无毛，花柱长2—3毫米。

系的模式：桫木 E. *japonica* Thunb.

中国有11种、4变种、1变型。

41. 米碎花 图版34: 4—6

Eurya chinensis R. Br. in Abel, Narr. Journ. China 379, t. 1818; DC., Prodr. **1**: 525, 1824; Champion in Hooker's Journ. Bot. et Kew Misc. **3**: 307, 1851; et in Trans Linn. Soc. Lond. **21**: 113, 1855; Seem., Bot. Voy. Herald, 366, 1857; Forb. et Hemsl., Journ. Linn. Soc. **23**: 76, 1888; Szyszylowicz in Engler et Prantl, Nat. Pflanzenfam. **3**, **6**: 190, 1893; Dunn et Tutcher in Kew Bull. Misc. Inform. Add. ser.

10: 44, 1912 (Fl. Kwangtung et Hongkong); Rehd. et Wils. in Sarg., Pl. Wils. 2: 400, 1915; 钟心煊, 中国木本植物目录 173, 1924, 不包括四川标本; Kobuski in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 318, 1937; Ling in Act. Phytotax. Sin. 1: 199, 1951; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. 3: 47, 1954; 广州植物志 199, 1956; 陈嵘, 中国树木分类学 (第二版) 829, 1957; 台湾树木志 589, 1963; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 313, 1966; 台湾植物志 2: 608, 1976; 中国高等植物图鉴补编 2: 488, 1983; 云南种子植物名录, 上册 560, 1984; 福建植物志 3: 503, 图 355, 1987; 广东植物志 2: 175, 图 113, 1991; 广西植物志 1: 844, 图版 332: 3—4, 1991.

41a. var. *chinensis*

灌木, 高 1—3 米, 多分枝; 茎皮灰褐色或褐色, 平滑; 嫩枝具 2 棱, 黄绿色或黄褐色, 被短柔毛, 小枝稍具 2 棱, 灰褐色或浅褐色, 几无毛; 顶芽披针形, 密被黄褐色短柔毛。叶薄革质, 倒卵形或倒卵状椭圆形, 长 2—5.5 厘米, 宽 1—2 厘米, 顶端钝而有微凹或略尖, 偶有近圆形, 基部楔形, 边缘密生细锯齿, 有时稍反卷, 上面鲜绿色, 有光泽, 下面淡绿色, 无毛或初时疏被短柔毛, 后变无毛, 中脉在上面凹下, 下面凸起, 侧脉 6—8 对, 两面均不甚明显; 叶柄长 2—3 毫米。花 1—4 朵簇生于叶腋, 花梗长约 2 毫米, 无毛。雄花: 小苞片 2, 细小, 无毛; 萼片 5, 卵圆形或卵形, 长 1.5—2 毫米, 顶端近圆形, 无毛; 花瓣 5, 白色, 倒卵形, 长 3—3.5 毫米, 无毛; 雄蕊约 15 枚, 花药不具分格, 退化子房无毛。雌花的小苞片和萼片与雄花同, 但较小; 花瓣 5, 卵形, 长 2—2.5 毫米, 子房卵圆形, 无毛, 花柱长 1.5—2 毫米, 顶端 3 裂。果实圆球形, 有时为卵圆形, 成熟时紫黑色, 直径 3—4 毫米; 种子肾形, 稍扁, 黑褐色, 有光泽, 表面具细蜂窝状网纹。花期 11—12 月, 果期次年 6—7 月。

广泛分布于江西南部 (安远、寻乌、全南、龙南、信丰)、福建与南沿海及西南部 (福州、福清、永泰、连江、长乐、惠安、莆田、龙岩、连城、南靖、上杭、长汀)、台湾 (台北、台中、台东、南投、高雄)、湖南南部 (宜章)、广东、广西南部 (南宁、邕宁、横县、上思、平南、桂林、柳州、武鸣、梧州、钦州) 等地; 多生于海拔 800 米以下的低山丘陵山坡灌丛路边或溪河沟谷灌丛中。模式标本采自广东省。

41b. 光枝米碎花 (变种)

var. *glabra* Hu et L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 314, 1966; 中国高等植物图鉴补编 2: 491, 1983; 福建植物志 3: 504, 1987; 广东植物志 2: 175, 1991.

本变种和原变种的主要区别在于顶芽和嫩枝完全无毛。花期和原变种相同。

星散分布于福建 (福州、莆田)、广东 (英德、连县、德庆、广州、惠阳) 及四川 (南川) 等地; 多生于低山丘陵阳坡灌丛中。模式标本采自广东德庆。

42. 细齿叶柃 图版 34: 7—9

Eurya nitida Korthals in Temminck, Verh. Nat. Gesch. Bot. 3: 115, t. 17, 1840;



图版 34 1—3. 柃木 *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. 细齿叶柃 *Eurya nitida* Korthals. : 7. 果枝; 8. 雄花纵切; 9. 果实。(蔡淑琴绘)