

10: 44, 1912 (Fl. Kwangtung et Hongkong); Rehd. et Wils. in Sarg., Pl. Wils. 2: 400, 1915; 钟心焯, 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

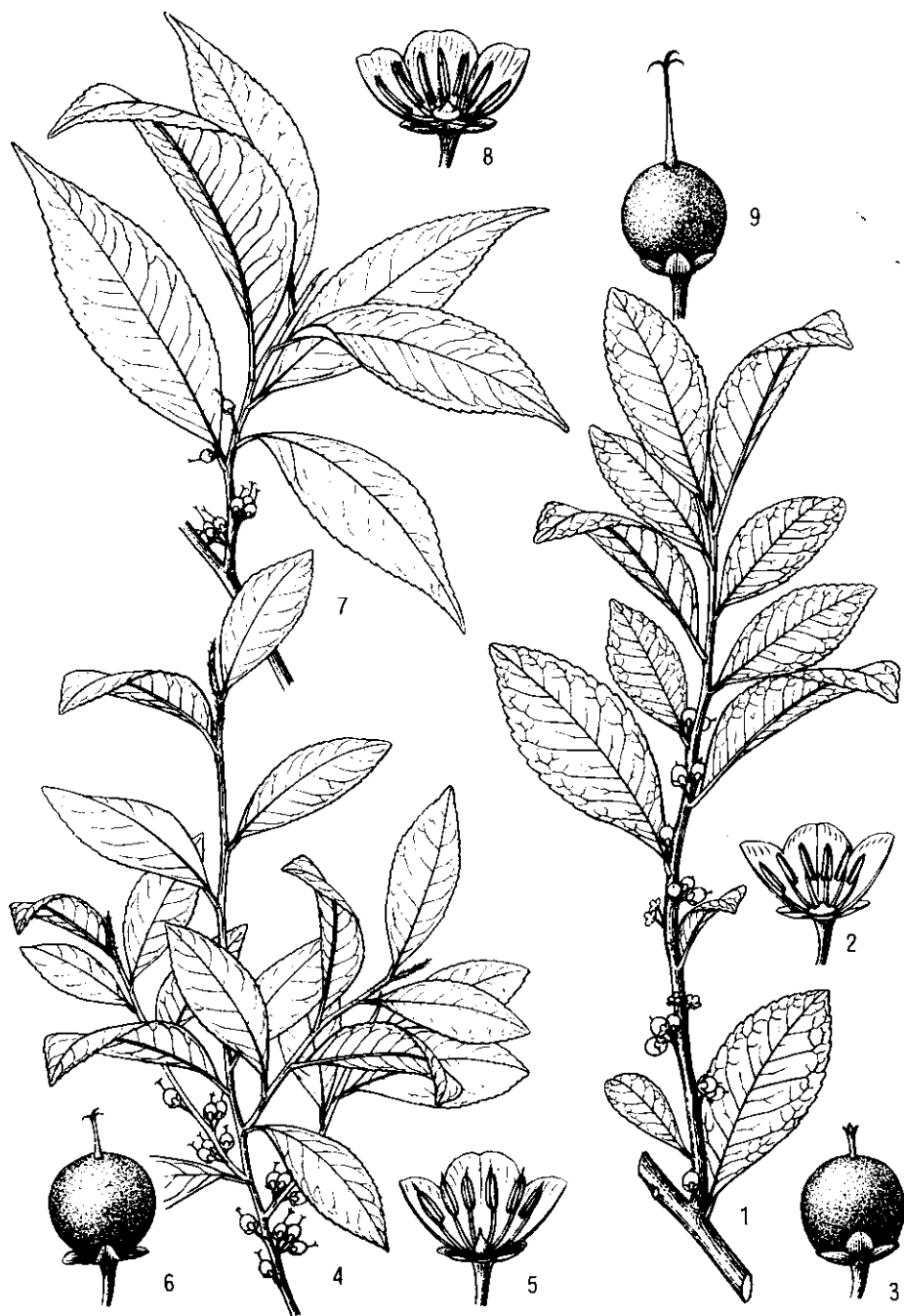
Eurya nitida Korthals in Temminck, Verh. Nat. Gesch. Bot. 3: 115, t. 17, 1840;

Miq., Fl. Nederl. Ind. **1**: 472, 1859; Merr. in Journ. Str. Br. Roy. As. Soc. (spec. no.) 391, 1921; Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7**: 399, 1929; Chun in Sunyatsenia **2**: 59, 1934; Kobuski in Ann. Miss. Bot. Gard. **25**: 310, 1937, excl. syn. *E. aurea*; Ling in Act. Phytotax. Sin. **1**: 199, 1951; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. **3**: 50, 1954; 广州植物志 199, 1956; Hsu in Act. Phytotax. Sin. **9**: 96, 1964; 海南植物志 **1**: 509, 1964; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. **11**: 314, 1966; 中国高等植物图鉴 **2**: 873, 图 3476, 1972; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 491, 1983; 福建植物志 **3**: 508, 图 360, 1987; 贵州植物志 **5**: 87, 图版 31, 1988; 四川植物志 **8**: 225, 图版 91: 1—3, 1989; 广东植物志 **2**: 176, 1991; 广西植物志 **1**: 847, 图版 332: 5—6, 1991; 浙江植物志 **4**: 211, 图 4—270, 1993. — *Eurya japonica* Thunb. var. *thunbergii* Thwaites, Enum. Pl. Zeyl. 41, 1864. — *Eurya japonica* Thunb. var. *nitida* Thiselton-Dyer. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. **1**: 284, 1874; Pitard in Lecomte, Fl. Gen. Indo-chine **1**: 338, 1910; Rehd. et Wils. in Sarg., Pl. Wils. **2**: 398, 1915; 钟心焯, 中国木本植物目录 173, 1924; 陈嵘, 中国树木分类学 (第二版) 828, 1957. — *Eurya systyla* Miq. et Dyer in Hook. f., Fl. Brit. Ind. **1**: 284, 1874, pro syn. — *Eurya japonica* auct. non Thunb.: Pritzel in Bot. Jahrb. **29**: 474, 1900, p. p. — *Eurya chinensis* auct. non R. Br.: Merr. in Lingn. Sci. Journ. **5**: 130, 1927.

42a. var. **nitida**

灌木或小乔木, 高 2—5 米, 全株无毛; 树皮灰褐色或深褐色, 平滑; 嫩枝稍纤细, 具 2 棱, 黄绿色, 小枝灰褐色或褐色, 有时具 2 棱; 顶芽线状披针形, 长达 1 厘米, 无毛。叶薄革质, 椭圆形、长圆状椭圆形或倒卵状长圆形, 长 4—6 厘米, 宽 1.5—2.5 厘米, 顶端渐尖或短渐尖, 尖头钝, 基部楔形, 有时近圆形, 边缘密生锯齿或细钝齿, 上面深绿色, 有光泽, 下面淡绿色, 两面无毛, 中脉在上面稍凹下, 下面凸起, 侧脉 9—12 对, 在上面不明显, 下面稍明显; 叶柄长约 3 毫米。花 1—4 朵簇生于叶腋, 花梗较纤细, 长约 3 毫米。雄花: 小苞片 2, 萼片状, 近圆形, 长约 1 毫米, 无毛; 萼片 5, 几膜质, 近圆形, 长 1.5—2 毫米, 顶端圆, 无毛; 花瓣 5, 白色, 倒卵形, 长 3.5—4 毫米, 基部稍合生; 雄蕊 14—17 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; 花瓣 5, 长圆形, 长 2—2.5 毫米, 基部稍合生; 子房卵圆形, 无毛, 花柱细长, 长约 3 毫米, 顶端 3 浅裂。果实圆球形, 直径 3—4 毫米, 成熟时蓝黑色; 种子肾形或圆肾形, 亮褐色, 表面具细蜂窝状网纹。花期 11 月至次年 1 月, 果期次年 7—9 月。

广泛分布于浙江东南部 (宁波、镇海、缙云、平阳)、江西南部 (资溪、石城、龙南、永新、全南、泰和、遂川、寻乌、安远、全南)、福建、湖北西南部 (宣恩、恩施、利川)、湖南南部 (宜章、祁阳)、广东、海南、广西东部 (兴安、罗城、临桂、融水、陵川、大苗山、大瑶山、十万大山、上思、南宁、玉林、凌云、北流、百寿)、四川中部和



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)