

落变无毛；顶芽初时被稀疏短柔毛，迅即变无毛。叶革质，稍厚，披针形或长圆状披针形，长7—10厘米，宽1.3—2.5厘米，顶端渐尖，基部楔形，边缘有微波状钝齿，下半部1/3近全缘，上面深绿色，有光泽，下面淡绿色，侧脉及网脉在两面均凸起；叶柄长3—5毫米，无毛。花未见。果实圆球形或卵圆形，直径4—5毫米，成熟时紫黑色，果梗长3—4毫米，无毛；宿存小苞片2，萼片状；宿存萼片5，近圆形，长1.5—2毫米，无毛，边缘有腺点突起，宿存花柱长约2毫米，顶端3裂。果期10—11月。

产于广西南宁和十万大山一带；生于海拔约750米的山地林中。模式标本采自广西十万大山。

本种和假杨桐 *E. subintegra* Kobuski 在外形上极为近似，区别仅在于本种的顶芽初时被极稀疏短柔毛外，其余特征则完全一致。但我们未见到模式标本，也未见到有花标本，二者关系有待进一步研究。

47. 假杨桐

Eurya subintegra Kobuski in Journ. Arn. Arb. **20**: 373, 1939; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. **3**: 45, 1954; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. **11**: 317, 1966; 广东植物志 **2**: 175, 1991; 广西植物志 **1**: 847, 1991.

灌木或小乔木，高2—7米，全株无毛；树皮灰褐色或黑褐色，平滑；嫩枝较纤细，淡褐色，有明显2棱，小枝灰褐色或红褐色；顶芽披针形，无毛。叶革质，椭圆形或长圆状椭圆形，长7—14厘米，宽2.5—5厘米，顶端渐尖或短尖，基部楔形或阔楔形，边缘至少上半部有疏浅钝齿，极少有近全缘，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8—10对，纤细，在上面不明显或隐约可见，下面稍凸起；叶柄长6—9毫米。花1—3朵生于叶腋，花梗长2—3毫米。雄花：小苞片2，细小；萼片5，近膜质，卵圆形或近圆形，长约2毫米，外面无毛，但外层1—2片的边缘常疏生有腺点；花瓣5，长圆状倒卵形，长4—5毫米；雄蕊13—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，长约2.5毫米；子房卵圆形，无毛，花柱长约2毫米，顶端3浅裂。果实圆球形，直径约4毫米。花期10—12月，果期次年6—7月。

产于广东（信宜至云浮一带）、广西南部（南宁、防城、上思、十万大山、大瑶山、宁明、凌云、钦州）等地；生于海拔200—700米的山地林中或林下。越南北部也有。模式标本采自广西十万大山。

本种在外形上和四角柃 *E. tetragonoclada* Merr. et Chun 很相似，区别在于后者的嫩枝具4棱以及花药具分格等。

48. 窄叶柃 图版 35: 6—7

Eurya stenophylla Merr. in Philip. Journ. Sci. **21**: 502, 1922; et in Univ. Calif. Publ. Bot. **13**: 136, 1926; Melchior in Engler et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2 Aufl. **21**:

148, 1925; Kobuski in Ann. Miss. Bot. Gard. **25**: 308, 1937; Gagnep., Fl. Gen. Indochine Suppl. **1**: 291, 1943; H. T. Chang in Act. Phytotax. **3**: 55, 1954; Hsu in Act. Phytotax. Sin. **9**: 98, 1964, quoad spec. 戴伦膺等 458; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. **11**: 318, 1966; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 491, 1983; 贵州植物志 **5**: 85, 1988; 四川植物志 **8**: 221, 图版 89: 1—3, 1989; 广东植物志 **2**: 174, 1991; 广西植物志 **1**: 844, 图版 334: 1, 1991. — *Eurya longistyla* H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. **3**: 54, 1954.

48a. var. **stenophylla**

灌木, 高 0.5—2 米, 全株无毛; 嫩枝黄绿色, 有 2 棱, 小枝灰褐色; 顶芽披针形。叶革质或薄革质, 狭披针形, 有时为狭倒披针形, 长 3—6 厘米, 宽 1—1.5 厘米, 顶端锐尖或短渐尖, 基部楔形至阔楔形, 边缘有钝锯齿, 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 6—8 对, 在上面不明显, 有时稍凹下, 在下面略明显且稍隆起; 叶柄长约 1 毫米。花 1—3 朵簇生于叶腋, 花梗长 3—4 毫米, 无毛。雄花: 小苞片 2, 圆形, 长约 0.5 毫米, 顶端圆, 有小突尖; 萼片 5, 近圆形, 长约 3 毫米, 顶端圆, 无毛; 花瓣 5, 倒卵形, 长 5—6 毫米; 雄蕊 14—16 枚, 花药不具分格, 退化子房无毛。雌花的小苞片与雄花同; 萼片 5, 卵形, 长约 1.5 毫米, 无毛; 花瓣 5, 白色, 卵形, 长约 5 毫米; 子房卵形, 无毛, 花柱长约 2.5 毫米, 顶端 3 裂。果实长卵形, 长 5—6 毫米, 直径 3—4 毫米。花期 10—12 月, 果期次年 7—8 月。

产于湖北西部 (建始)、广东西部 (怀集)、广西 (全州、平乐、大瑶山、大明山、十万大山、马山、龙州、大苗山、十万大山、龙胜、罗城、象州、贺县)、四川南部 (屏山)、贵州西部和南部 (习水、赤水、荔波、惠水、凯里、独山、德江) 等地; 多生于海拔 250—1500 米山坡溪谷路旁灌丛中。模式标本采自广西钦州。

48b. 长尾窄叶柃 (变种)

var. **caudata** H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. **3**: 55, 1954; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. **11**: 318, 1966; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 490, 1983; 广东植物志 **2**: 174, 1991; 广西植物志 **1**: 846, 1991.

本变种和原变种的主要区别在于叶片为狭长披针形, 长达 11 厘米, 顶端尾状渐尖以及叶柄较长等。

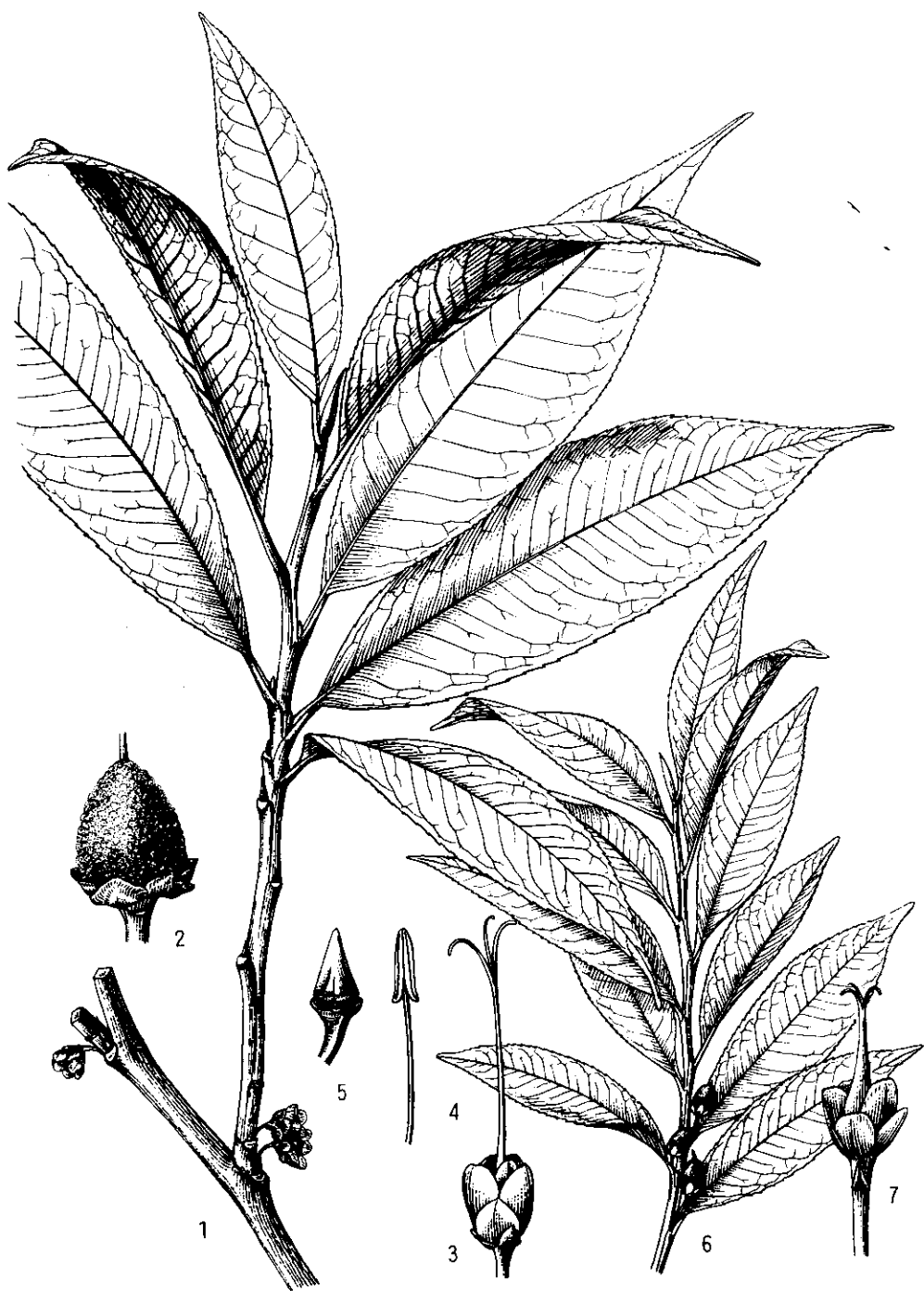
产于广东中部和西部、广西北部 and 南部 (龙胜、灌阳、上思、十万大山) 等地; 生于山地沟谷溪边灌丛中。越南北部也有分布。模式标本采自广西上思。

48c. 窄叶柃 (原变型)

var. **stenophylla** form. **stenophylla**

48c. 毛窄叶柃 (变型)

var. **stenophylla** form. **pubescens** H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. **3**: 55, 1954;



图版 35 1—5. 多脉柃 *Eurya polyneura* Chun; 1. 雄花枝; 2. 果实; 3. 雌花; 4. 雄蕊; 5. 退化子房。6—7. 窄叶柃 *Eurya stenophylla* Merr.; 6. 果枝; 7. 去掉花瓣的雌花。(蔡淑琴绘)