

509, 1964; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 321, 1966; 中国高等植物图鉴补编 2: 488, 1983; 广东植物志 2: 173, 1991.

灌木或小乔木，高约 4 米，全株无毛；嫩枝和小枝均为灰褐色，圆柱形；顶芽披针形，长 1—1.3 厘米。叶革质，卵形，长 4—7 厘米，宽 2—4 厘米，顶端急窄缩呈短尖，尖头长 4—6 毫米，基部圆形，边缘密生细锯齿，干后上面暗绿色，下面红褐色，两面无毛，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉 8—10 对，在上面稍明显，下面凸起；叶柄长 2—2.5 毫米。雄花：1—3 朵簇生于叶腋，花梗长 1—1.5 毫米，无毛；小苞片 2，卵圆形，微小；萼片 5，近圆形，长 1.5—2 毫米，顶端圆，有微凹；花瓣 5，倒卵形，长约 4 毫米，基部合生；雄蕊 11—12 枚，花药不具分格，退化子房无毛。雌花未见。果实卵形，有时近卵圆形，长约 4.5 毫米，直径约 3.5 毫米，3 室，无毛，宿存花柱长约 1 毫米，顶端 3 浅裂；宿存萼片近圆形，长约 2 毫米，无毛；果梗长约 2 毫米。花期 11—12 月，果期次年 6—7 月。

产于海南省陵水、白沙及定安一带；生于中海拔至高海拔的近山顶林中。模式标本采自海南定安五指山。

本种和黑柃 *E. macartneyi* Champ. 很近似，但本种叶卵形，基部圆形，边缘密生细锯齿，雄蕊约 10 枚以及宿存花柱长约 1 毫米，顶端 3 浅裂等易于分开。

#### 55. 红柃 图版 37: 1—4

*Eurya rubiginosa* H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. 3: 45, 1954; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 321, 1966; 中国高等植物图鉴补编 2: 491, 1983; 广东植物志 2: 174, 1991.

#### 55a. var. *rubiginosa*

灌木，高 2.5—3.5 米，全株除萼片外均无毛；嫩枝黄绿色，具明显 2 棱，小枝灰褐色，也具 2 棱，老枝灰白色；顶芽长锥形。叶革质，卵状披针形，有时为长圆状披针形，长 8—12 厘米，宽 2.5—4 厘米，顶端尖、短尖或短渐尖，尖顶尖或钝，基部圆形，或偶有近心形，边缘密生细锯齿，干后稍反卷，干后上面暗绿色，下面红褐色，两面无毛，中脉在上面稍凹下，下面凸起，侧脉 13—15 条，两面均甚明显，且稍凸起；叶柄极短。花 1—3 朵簇生于叶腋，花梗长 1—1.5 毫米，无毛。雄花：小苞片 2，卵形或卵圆形，细小，长约 0.5 毫米，顶端尖或近圆形，并有小突尖；萼片 5，近圆形，质厚，近革质，长约 2 毫米，顶端圆，且有微凹，外面被短柔毛；花瓣 5，倒卵形，长 3—4 毫米；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，但稍小；花瓣 5，长圆状披针形，长约 3 毫米；子房卵圆形，3 室，无毛，花柱长 1—1.5 毫米，顶端 3 裂。果实圆球形或近卵圆形，长约 4 毫米，成熟时紫黑色。花期 10—11 月，果期次年 4—5 月。

产于广东增城、新丰、从化、龙门、连山等地；多生于海拔 600—800 米的山坡疏林中或林缘沟谷路旁。模式标本采自广东从化。

本种和黑桫 E. macartneyi Champ. 在外形上很相似, 但嫩枝显具 2 棱, 叶卵状披针形, 基部圆形或微心形, 萼片外面常被短柔毛, 雄蕊 15 枚以及花柱长约 1 毫米, 顶端 3 裂等易于区别。

#### 55b. 窄基红褐桫

var. *attenuata* H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. 3: 46, 1954; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 321, 1966; 中国高等植物图鉴补编 2: 491, 1983; 云南种子植物名录, 上册 362, 1984; 福建植物志 3: 506, 图 358, 1987; 广东植物志 2: 174, 1991; 广西植物志 1: 847, 图版 334: 3, 1991; 浙江植物志 4: 213, 图 4—273, 1993. — *Eurya nitida* Korthals var. *rigida* H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. 3: 52, 1954; Hsu in Act. Phytotax. Sin. 9: 97, 1964.

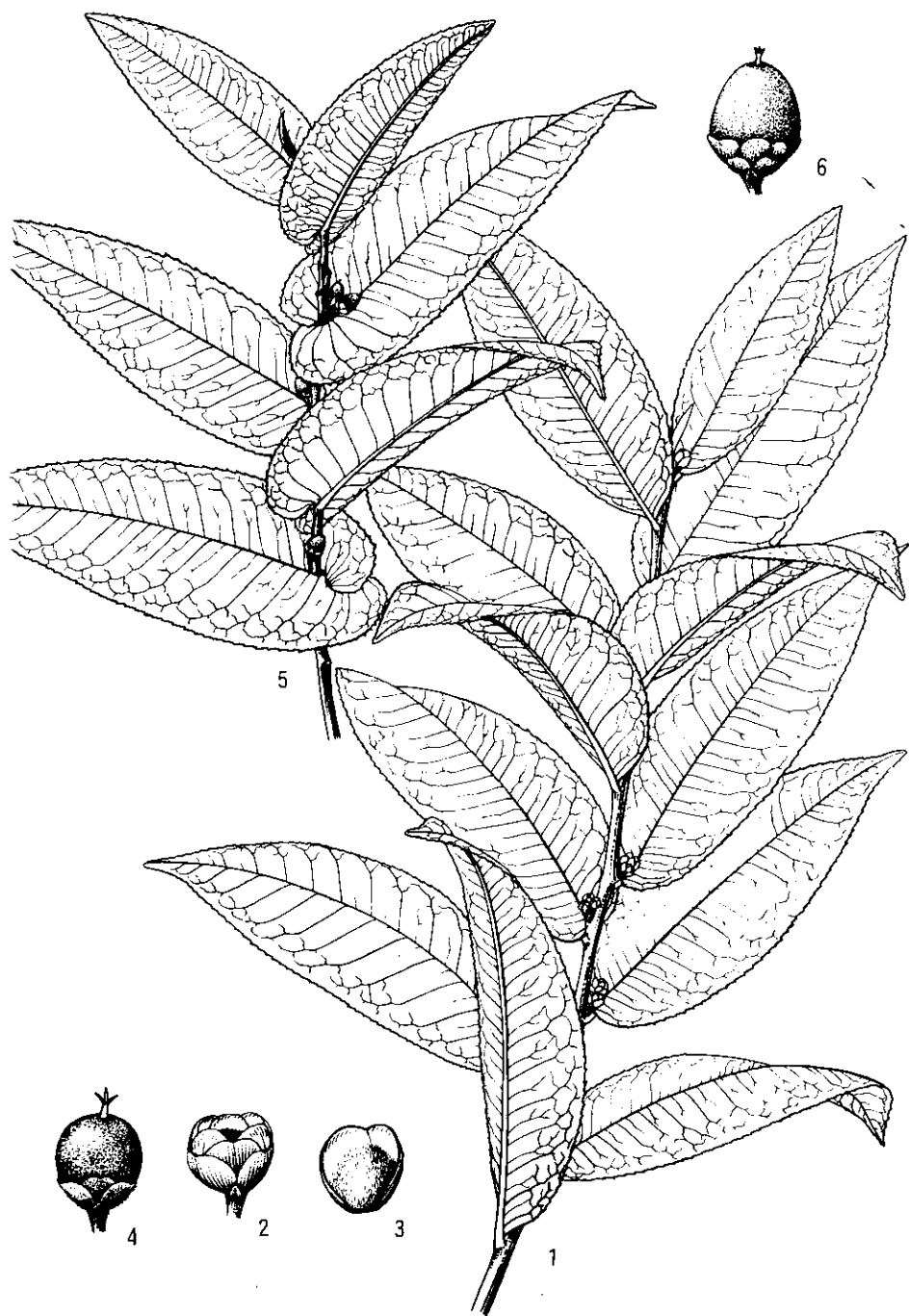
本变种和原变种的主要区别在于叶片较窄, 侧脉斜出, 基部楔形, 有显著叶柄以及萼片无毛, 花柱有时几分离等。花期 10—11 月, 果期次年 5—8 月。

产于江苏南部 (宜兴)、安徽南部 (休宁、太平、歙县、黄山、九华山、泾县)、浙江、江西、福建、湖南南部 (宜章)、广东、广西、云南东南部 (屏边、富宁) 等地; 多生于海拔 400—800 米的山坡林中、林缘以及山坡路旁或沟谷边灌丛中。模式标本采自广东河源。

#### 56. 穿心桫 图版 37: 5—6

*Eurya amplexifolia* Dunn in Kew Bull. Misc. Inform. Add. Ser. 10: 44, 1912 (Fl. Kwangtung et Hongkong); 钟心煊, 中国木本植物目录 173, 1924; Melchior in Engler, Nat. Pflanzenfam. 2 Aufl. 21: 148, 1925; Kobuski in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 307, 1937; Ling in Act. Phytotax. Sin. 1: 201, 1951; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. 3: 23, 1954; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 322, 1966; 中国高等植物图鉴补编 2: 489, 1983; 福建植物志 3: 504, 图 357, 1987; 广东植物志 2: 169, 1991.

灌木或小乔木, 高 3—5 米, 全株除萼片外, 均无毛; 树皮灰褐色, 稍平滑; 嫩枝红褐色或淡绿褐色, 具 2 棱, 小枝灰褐色; 顶芽披针形, 渐尖。叶坚革质或革质, 卵状披针形, 长 6—18 厘米, 宽 2.5—5 厘米, 顶端渐尖, 基部耳形抱茎, 耳长约 1 厘米, 边缘密生锯齿, 稍反卷, 上面干后暗黄绿色, 常有金黄色腺点, 下面红褐色, 两面无毛, 中脉在上面凹下, 下面凸起, 侧脉 14—16 对, 两面均明显, 且稍隆起; 几无叶柄。花 2 至多朵簇生于叶腋, 花梗长不超过 1 毫米, 无毛。雄花: 小苞片 2, 圆形, 长约 1 毫米; 萼片 5, 革质, 近圆形, 长 2—3 毫米, 顶端圆且有微凹, 外面被短柔毛; 花瓣 5, 阔卵形, 长约 4 毫米, 基部合生; 雄蕊多数, 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, 长圆状倒卵形, 长约 3 毫米; 子房卵圆形, 无毛, 花柱长约 1 毫米, 顶端 3 裂。果实卵圆形, 长达 11 毫米, 直径约 7 毫米。花期 11—12 月, 果期 7—8 月。



图版 37 1—4. 红褐柃 *Eurya rubiginosa* Chang; 1. 花枝; 2. 雄花; 3. 雄花的花萼; 4. 果实。

5—6. 穿心柃 *Eurya amplexifolia* Dunn; 5. 果枝; 6. 果实。(蔡淑琴绘)