

产于云南东南部(屏边、河口)一带;生于海拔约220米的山地路旁疏林中阴湿地。模式标本采自云南河口。

本种嫩枝黑褐色,叶革质,侧脉在上面不下凹以及果实卵形,花柱长仅2毫米,顶端5—3裂等极易与其他种区别。又本种在外形上和大毛果柃 *E. megaticarpa* H. T. Chang 很相似,但后者的子房和果实均为圆球形而且疏被柔毛等也易于识别。

39. 海南柃 图版 33: 6—8

Eurya hainanensis (Kobuski) H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. **3**: 37, 1954; 海南植物志 **1**: 508, 1964; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. **11**: 312, 1966; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 486, 1983; 广东植物志 **2**: 172, 1991. — *Eurya macartneyi* Champ. var. *hainanensis* Kobuski in Ann. Miss. Bot. Gard. **25**: 307, 1937.

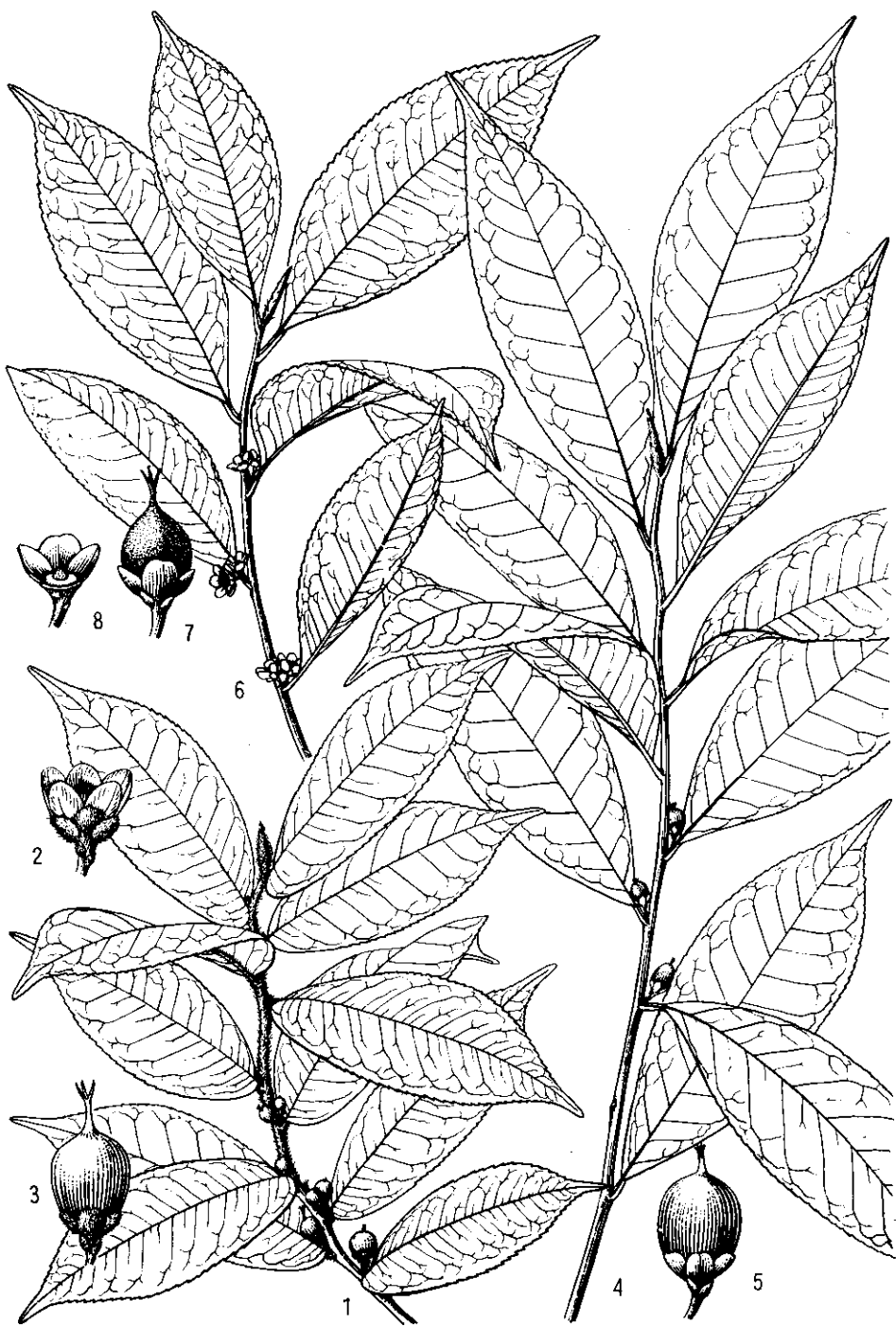
灌木或小乔木,高3—10米,全株除顶芽初时疏被柔毛外,其他均无毛;树皮灰褐色,稍平滑;嫩枝圆柱形,干后黄绿色,小枝灰褐色;顶芽披针形,初时疏被短柔毛,迅即脱落而近无毛。叶革质,椭圆形或长圆状椭圆形,长6—10厘米,宽2—4.5厘米,顶端渐尖或急窄缩而呈短渐尖,基部楔形或阔楔形,边缘密生细锯齿,干后上面黄绿色,有光泽,下面灰褐色,两面均无毛,中脉在上面凹下,下面凸起,侧脉9—11对,两面均稍明显,并在下面稍凸起;叶柄长5—8毫米。花1—3朵腋生,花梗长3—4毫米,无毛。雄花:小苞片2,圆形或卵圆形,长约1毫米;萼片5,近圆形,长2—2.5毫米,顶端圆或有时有微凹,并有小尖头,无毛,边缘通常在外层2—3片疏生褐色腺点,其余3—2片无腺点;花瓣5,白色,长圆形,长约3.5毫米;雄蕊约20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,披针形,长约2.5毫米;子房圆球形,无毛,花柱长约3毫米,有时可达4毫米,顶端3浅裂。果实圆球形,直径4—5毫米,成熟时黑色;种子肾圆形,稍扁,深褐色,有光泽,表面具细密网纹。花期11—12月,果期次年7—8月。

产于海南保亭、崖县、陵水、定安、乐东、琼中等地;多生于海拔500—800米的山坡沟谷河边或山顶密林及疏林中。模式标本采自海南陵水。

在外形上,本种和黑柃 *E. macartneyi* Champ. 及毛枝格药柃 *E. muricata* Dunn var. *huiana* (Kobuski) Hu et L. K. Ling 都很相似,但黑柃的嫩枝和顶芽都完全无毛,叶干后下面变成红褐色,边缘仅具疏锯齿以及花柱3枚,离生,长不过2毫米等,而毛枝格药柃的花药具分格,花柱长1.5—2毫米以及叶缘具疏钝齿等均易于和本种区分。

40. 楔叶柃

Eurya cuneata Kobuski in Ann. Miss. Bot. Gard. **25**: 317, 1937; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. **3**: 31, 1954; 海南植物志 **1**: 507, 1964; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. **11**: 312, 1966; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 485, 1983; 广东植物志 **2**: 171, 1991.



图版 33 1—3. 斜基叶柃 *Eurya obliquifolia* Hemsl.: 1. 果枝; 2. 雄花; 3. 果实。4—5. 桃叶柃 *Eurya prunifolia* Hsu: 4. 果枝; 5. 果实。6—8. 海南柃 *Eurya hainanensis* (Kobuski) H. T. Chang: 6. 雄花枝; 7. 果实; 8. 雄花纵切示退化雌蕊。(蔡淑琴绘)