

1957; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 312, 1966; 中国高等植物图鉴补编 2: 484, 1983; 云南种子植物名录, 上册 361, 1984.

灌木或小乔木, 高 4.5—8.5 米; 树皮灰褐色, 平滑; 嫩枝圆柱形, 灰棕色, 密被灰棕色披散柔毛, 小枝灰褐色, 无毛或几无毛; 顶芽细锥形, 密被灰棕色柔毛。叶纸质或薄革质, 长圆状披针形至长圆状卵形, 长 5—10 厘米, 宽 2—3.7 厘米, 顶端长渐尖, 基部为不等侧的深心形, 下侧常较大, 边缘密生细锯齿, 上面绿色, 稍有光泽, 无毛, 下面淡绿色, 疏被柔毛, 在中脉上较密或老后变为几无毛。中脉在上面凹下, 下面凸起, 侧脉 10—12 对, 在上面稍凹下, 下面凸起, 网脉下面明显; 叶柄极短, 长不超过 1 毫米, 被柔毛。花 1—3 朵簇生于叶腋, 花梗短, 长约 1 毫米, 密被柔毛。雄花: 小苞片 2, 微小, 卵圆形, 密被柔毛; 萼片 5, 卵圆形, 长 2—3 毫米, 顶端圆, 有小突尖, 外面密被柔毛, 边缘有纤毛; 花瓣 5, 倒卵状长圆形, 长约 4—5 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, 卵形, 长约 3 毫米; 子房卵圆形, 无毛, 3 室, 花柱长 4—4.5 毫米, 顶端 3 浅裂。果实卵圆形, 有时近圆球形, 长 5—6 毫米, 直径 4—5 毫米, 无毛, 成熟时紫黑色; 种子肾形或圆肾形, 略扁, 亮褐色, 有光泽, 表面具细密蜂窝状网纹。花期 11—12 月, 果期次年 7—9 月。

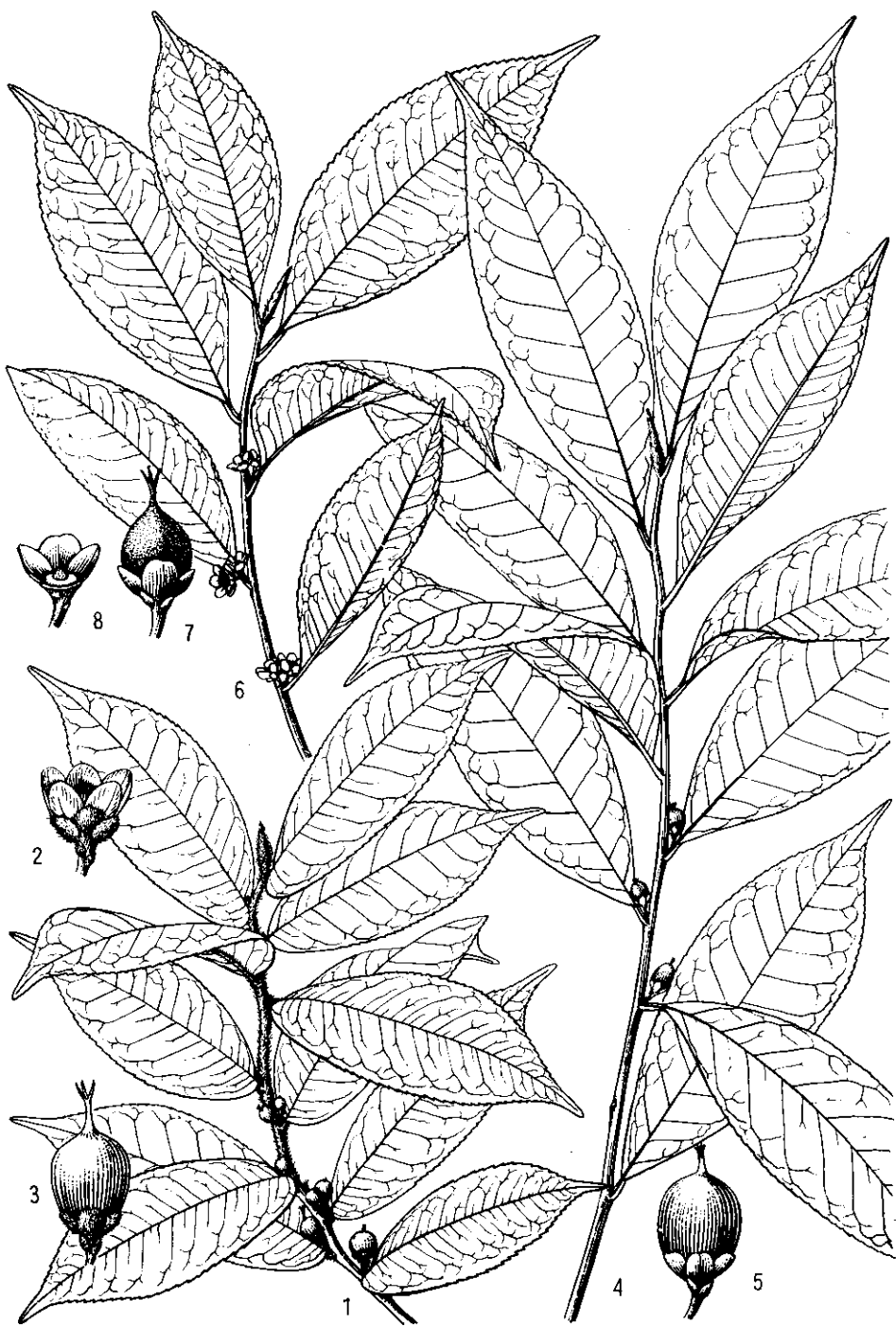
产于云南东南部和南部(屏边、蒙自、文山、新平、马关、景东、双江、凤庆)一带; 多生于海拔 1550—2900 米的山地沟谷溪边密林中阴湿地。模式标本采自云南蒙自。

本种和大叶五室柃 *E. quinquelocularis* Kobuski 很近似, 区别在于本种的叶基为不等侧的深心形, 几无柄以及花柱长达 4.5 毫米, 顶端 3 浅裂等。

38. 桃叶柃 图版 33: 4—5

Eurya prunifolia Hsu in Act. Phytotax. Sin. 9: 87, 1964; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. 11: 312, 1966; 中国高等植物图鉴补编 2: 485, 1983; 云南种子植物名录, 上册 361, 1984.

小乔木, 高约 8 米; 树皮灰褐色或黑褐色, 稍平滑; 嫩枝圆柱形, 黑褐色, 初时有极稀疏贴伏短柔毛, 迅即脱落变无毛, 小枝灰褐色或黑褐色, 无毛; 顶芽披针形, 密被灰白色短柔毛。叶薄革质, 长圆形或长圆状椭圆形, 长 4—12.5 厘米, 宽 1.2—4.2 厘米, 顶端急窄缩呈短渐尖, 基部阔楔形, 边缘密生细钝齿, 干后上面深绿色, 有光泽, 无毛, 下面黄绿色, 疏被贴伏短柔毛或无毛, 中脉在上面凹下, 下面凸起, 侧脉 8—10 对, 在上面稍明显而不下凹, 下面隆起; 叶柄长 3—4 毫米, 无毛。花 1—数朵簇生于叶腋, 花梗长约 3.5 毫米。雄花未见。雌花: 小苞片 2, 极小, 卵圆形, 长约 1 毫米, 顶端圆, 有小突尖; 萼片 5, 近圆形, 长 2—2.5 毫米, 顶端圆, 常有微凹, 并具小尖头, 外面几无毛, 内面被微毛; 花瓣未见; 子房卵形, 无毛, 5—3 室, 花柱长约 2 毫米, 顶端 5—3 裂。果实卵形, 长约 7 毫米, 直径约 4 毫米, 无毛, 宿存花柱长约 2.5 毫米, 果未完全成熟。花期 11—12 月。



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)

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.