

长4—5毫米；雄蕊17—18枚，花丝分离，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，长圆形，长约3毫米；子房圆球形，5室，稀4室，无毛，花柱顶端5裂，稀4裂。果圆球形，直径5—6毫米，成熟时黑色。花期11—12月，果期次年6—7月。

产于广西中部以南（大瑶山、罗城、上思、那坡、平南、大苗山、大明山、十万大山、靖西、上林、防城）、贵州北部（习水、赤水）、云南东南部（屏边、西畴、麻栗坡、金平）等地；多生于海拔800—1500米的山地林下、沟谷溪边及林间空旷地。越南中部（安南）也有。模式标本采自广西罗城。

本种叶薄纸质，长圆形或长圆状卵形，基部钝，侧脉在上面凹下以及子房5室，花柱顶端5裂，稀4裂等易于识别。

36. 偏心叶柃 异侧柃（云南）

Eurya inaequalis Hsu in Act. Phytotax. Sin. **9**: 87, 1964; L. K. Ling in Act. Phytotax. Sin. **11**: 311, 1966; 中国高等植物图鉴补编**2**: 484, 1983; 云南种子植物名录, 上册360, 1984.

灌木或小乔木，高2—5米；树皮灰褐色或黑褐色，平滑；嫩枝圆柱形，黄褐色，密被黄褐色披散柔毛，小枝红褐色或灰褐色，无毛或几无毛；顶芽锥形，密被黄褐色柔毛。叶革质或薄革质，长圆形或长圆状披针形，长5—10厘米，宽1.5—3厘米，顶端渐尖，基部为不等侧的圆形或近心形，下侧较大，几圆形，边缘密生细锯齿，上面绿色，稍有光泽，无毛，下面干后棕黄色，被柔毛，中脉上更密，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉10—14对，在上面明显凹下，下面凸起；叶柄极短，长不过1毫米，被柔毛。花1—4朵簇生于叶腋，花梗长1.5—3毫米，被柔毛。雄花：小苞片2，卵形，长约1毫米，顶端钝；萼片5，质厚，卵形或卵圆形，长约2毫米，顶端钝或近圆形，外面被短柔毛；花瓣5，白色，长圆形，长约4毫米；雄蕊12—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；花瓣5，长圆状倒卵形，长约4毫米；子房卵形，无毛，花柱长约2毫米，顶端3—4裂。果实未见。花期11—12月。

产于云南东南部的屏边一带；生于海拔1250—1600米的山地疏林中湿润地或山坡灌丛中。模式标本采自云南屏边。

本种在外形上和岗柃 *E. groffii* Merr. 很相似，但本种的叶片基部为不等侧的圆形或近心形，雄蕊12—15枚以及花柱3—4裂等易于区别。

37. 斜基叶柃 斜叶柃（中国高等植物图鉴补编） 图版33: 1—3

Eurya obliquifolia Hemsl. in Hook., Icon. Pl. **28**: t. 2761, 1903; 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**: 315, 1937; H. T. Chang in Act. Phytotax. Sin. **3**: 26, 1954, quoad spec. 蔡希陶 51379; 陈嵘, 中国树木分类学（第二版）829,

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。叶皮纸质或薄革质, 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。

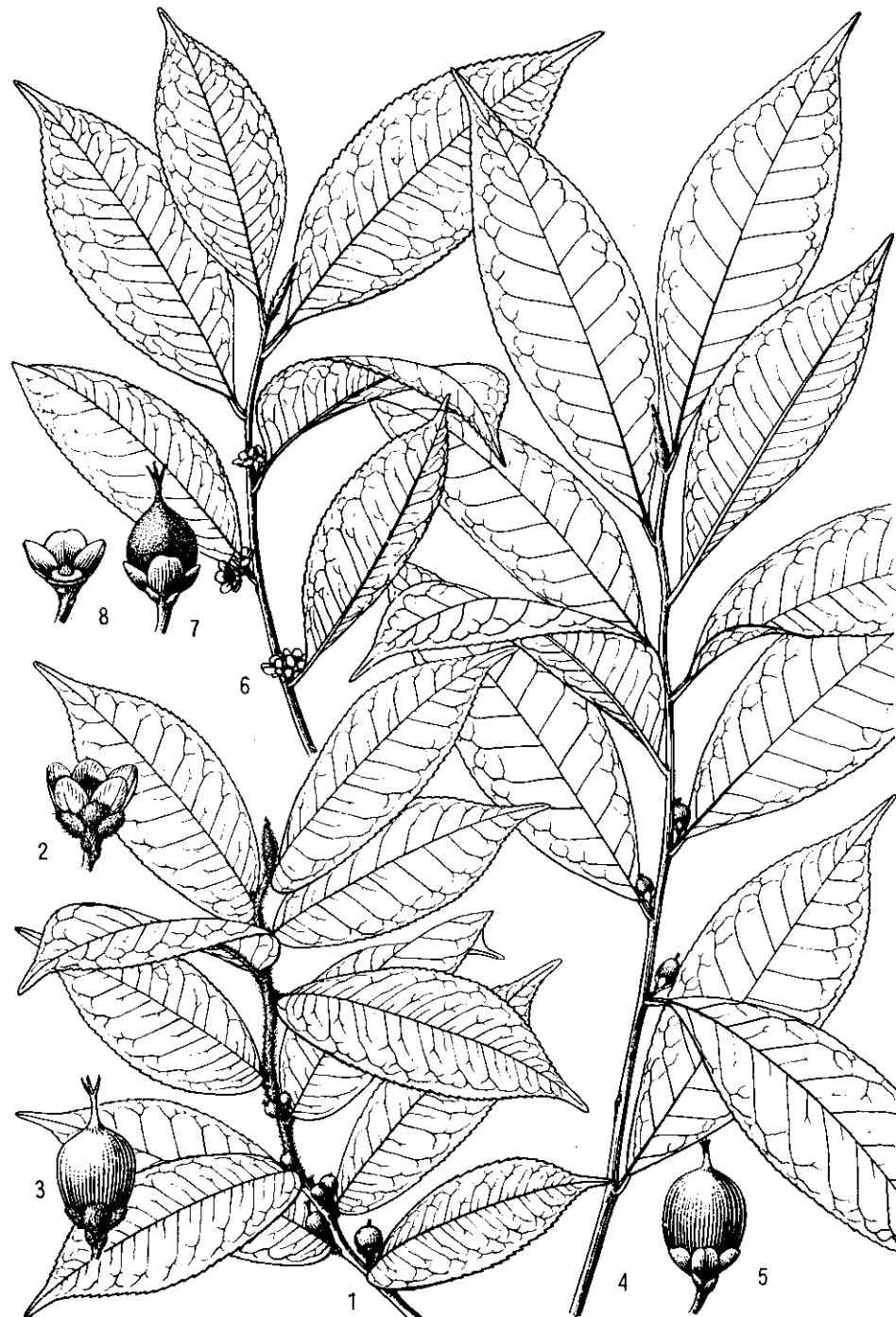
产于云南东南部和南部(屏边、蒙自、文山、新平、马关、景东、双江、凤庆)一带; 多生于海拔 1550—2900 米的山地沟谷溪边密林中阴湿地。模式标本采自云南蒙自。

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)