

本采自海南定安。

本种和海南杨桐 *A. hainanensis* Hayata 及两广杨桐 *A. glischroloma* Hand. -Mazz. 在外形上都很相似, 区别仅在于海南杨桐的叶片下面有红褐色腺点, 边缘有细锯齿, 雄蕊 30—35 枚, 花丝无毛等; 而两广杨桐的顶芽和嫩枝均密被黄褐色披散长刚毛, 以及花通常 2—3 朵腋生, 花梗较长, 长 6—15 毫米, 花丝无毛等。

13. 两广杨桐 (广西植物志) 两广黄瑞木 (中国高等植物图鉴补编), 睫毛杨桐 (广东植物志), 亮叶杨桐 (云南种子植物名录上册), 毛杨桐 (中国树木分类学) 图版 9: 8—13

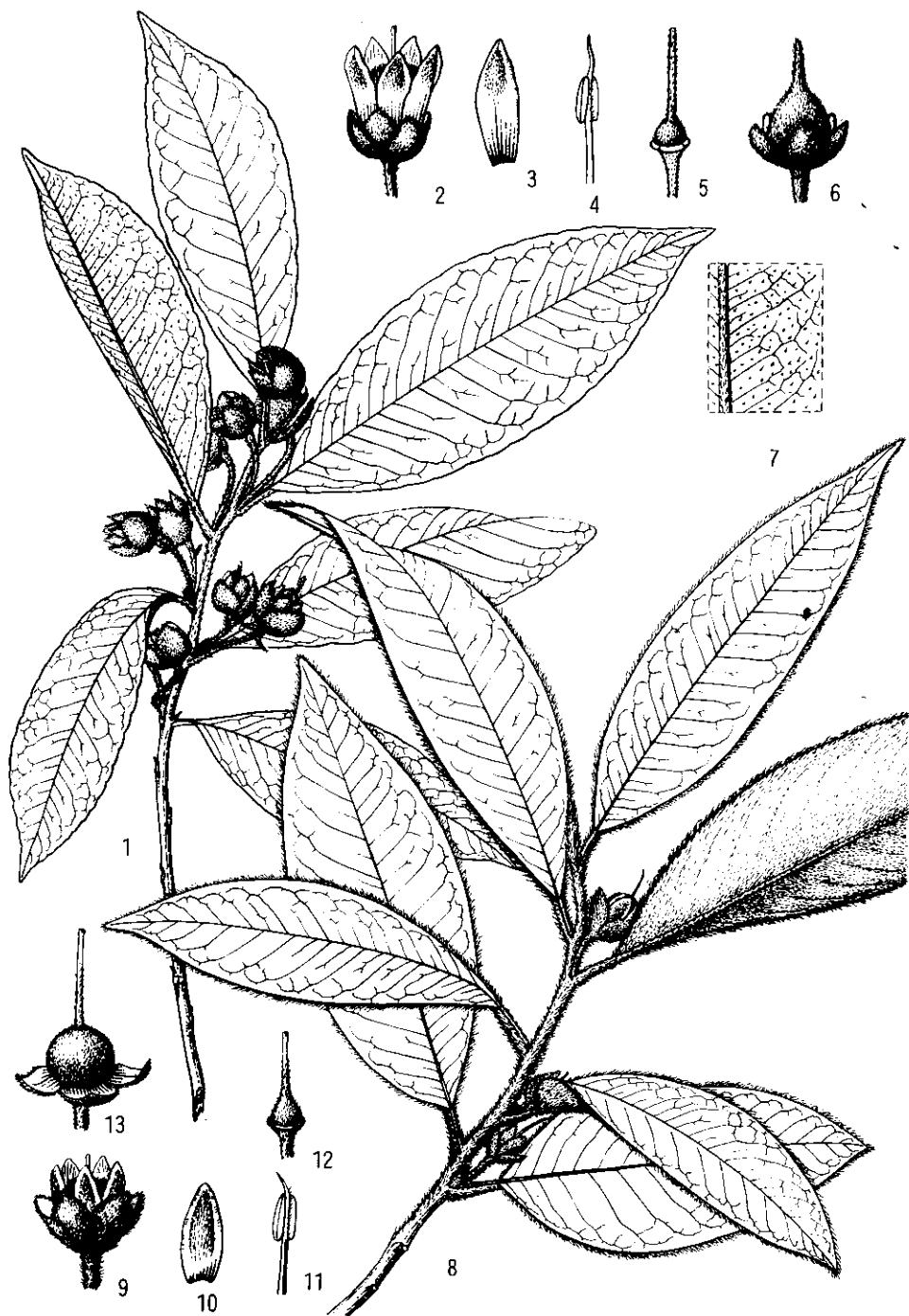
Adinandra glischroloma Hand. -Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien. **60**: 96 (Pl. Nov. Sin. Forts. 16, p. 5), 1923; Melchior in Nat. Pflanzenfam. ed. **2**, **21**: 145, 1925; Merr. in Lingn. Sci. Journ. **7**: 315, (1929) 1931; Metcalf in Lingn. Sci. Journ. **11**: 20, 1932; Kobuski in Journ. Arn. Arb. **28**: 19, 1947; 陈嵘, 中国树木分类学 (第二版) 826, 1957; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 479, 1983; 云南种子植物名录, 上册, 353, 1984; 广东植物志 **2**: 157, 1991; 广西植物志 **1**: 825, 图版 326: 2, 1991, ——*Adinandra chinensis* Merr. et Metcalf in Lingn. Sci. Journ. **11**: 20, 1932; 中国高等植物图鉴 **2**: 865, 1973.

13a. 两广杨桐 (原变种)

var. *glischroloma*

灌木或小乔木, 高 3—8 米, 树皮灰褐色; 枝圆筒形, 小枝灰褐色, 无毛, 一年生新枝黄褐色, 连同顶芽密被黄褐色或锈褐色披散长刚毛。叶互生, 革质, 长圆状椭圆形, 长 8—13 厘米, 宽 2.5—4.5 厘米, 顶端渐尖或尖, 基部楔形, 有时近于圆形, 边全缘, 上面深绿色, 无毛, 下面黄绿色, 密被锈褐色长刚毛, 沿中脉和叶缘尤密; 侧脉 10—12 对, 两面稍明显; 叶柄长 8—10 毫米, 密被长刚毛。花通常 2—3 朵, 稀单朵生于叶腋, 花梗粗短, 长 6—15 毫米, 密被长刚毛, 常下垂; 小苞片 2, 早落; 萼片 5, 阔卵形, 长 5—7 毫米, 顶端尖, 外面密被锈褐色长刚毛; 花瓣 5, 白色, 长圆形或卵状长圆形, 长约 8 毫米, 宽约 4 毫米, 顶端近圆形, 外面中间部分密被长刚毛; 雄蕊约 25 枚, 长约 5 毫米, 花丝长约 2 毫米, 无毛, 花药线形, 长约 2 毫米, 有丝毛, 顶端有小尖头; 子房卵形, 密被长刚毛, 3 室, 胚珠每室多数, 花柱单一, 长约 8 毫米, 密被长刚毛或近顶端处无毛。果圆球形, 熟时黑色, 直径 8—9 毫米, 密被长刚毛, 宿存花柱长 10—12 毫米, 被长刚毛; 宿存萼片长 7—8 毫米, 外面密被长刚毛。花期 5—6 月, 果期 9—10 月。

产于江西南部 (龙南、遂川、上饶、井冈山)、湖南南部 (宜章、莽山、江华、宁远、衡阳、通县、道县)、广东北部 (乳源、英德、连平、阳山、连南、从化、乐昌、封开、翁源、连阳、梅县、五华山、大埔)、广西东部 (容县、金秀、大瑶山、古陈、大明山、昭平、象县、贺县) 等地; 生于海拔 650—1750 米的山地林中阴湿地。山坡溪谷林缘稍



图版 9 1—7. 海南杨桐 *Adinandra hainanensis* Hayata; 1. 花枝; 2. 花; 3. 花瓣; 4. 雄蕊; 5. 雌蕊; 6. 果实; 7. 叶片下面一段。8—13. 两广杨桐 *Adinandra glischroloma* Hand.-Mazz.; 8. 花枝; 9. 花; 10. 花瓣; 11. 雄蕊; 12. 雌蕊; 13. 果实。(蔡淑琴绘)