

部（平南、大苗山、罗城、龙胜、南宁、金秀、桂平、防城、上思、十万大山、象州），及贵州东南部（独山、从江、荔波、榕江）等地；生于海拔 500—1000 米的沟谷溪边、林缘、林中或石岩边。模式标本采自广西上思县。

5. **大叶杨桐**（云南种子植物名录） 大叶黄瑞木（中国高等植物图鉴补编），大叶红淡（中国高等植物图鉴） 图版 8：1—5

Adinandra megaphylla Hu in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. **6**: 172, 1935 et Icon. Pl. Sinic. **5**: 1, t. 201, 1937; Kobuski in Journ. Arn. Arb. **28**: 18, 1947; 中国高等植物图鉴 **2**: 865, 图 3459, 1972; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 478, 1983; 云南种子植物名录, 上册, 354, 1984. — *Adinandra petelotii* Gagnep. in Not. Syst. Mus. Hist. Nat. Paris **10**: 115, 1942, et in Fl. Gen. Indochine Suppl. **1**: 289, 1943. — *A. serrulata* Li in Journ. Arn. Arb. **26**: 66, 1945; 广西植物志 **1**: 825, 1991.

小乔木或乔木，高 5—20 米，胸径 20—50 厘米，树皮淡灰褐色；枝圆筒形，小枝灰褐色，无毛，一年生新枝密被锈褐色平伏短柔毛；顶芽长锥形，长达 2 厘米，密被锈褐色平伏短柔毛。叶互生，革质，长圆形或长圆状椭圆形，长 15—25 厘米，宽 4—7 厘米，顶端渐尖，基部阔楔形至圆形，边缘具细锯齿，上面深绿色，无毛，下面灰绿色，被锈褐色平伏短柔毛，老后脱落，变近无毛；中脉在上面凹下，凹陷处密被短柔毛，在下面凸起，侧脉 20—24 对，在近叶缘处弧曲而联结，两面均不明显，网脉不明；叶柄长 12—15 毫米，初时密被锈褐色平伏短柔毛，后变近无毛。花单朵腋生，花梗长 2—4 厘米，密被锈褐色短柔毛；小苞片 2，早落，长圆形或卵形，长 4—6 毫米，密被短柔毛；萼片 5，质厚，阔卵形或卵形，长 11—12 毫米，宽 10—11 毫米，顶端钝，有短尖头，外面密被锈褐色平伏短柔毛；花瓣 5，白色，阔卵状长圆形，长 10—13 毫米，宽 6—7 毫米，外面中间部分密被锈褐色平伏绢毛；雄蕊 40—45 枚，花丝长约 2 毫米，几分离，着生于花冠基部，无毛，花药线状长圆形，长约 4 毫米，有丝毛，顶端有小尖头；子房圆锥形，密被锈褐色绢毛，5 室，胚珠每室多数，花柱单一，长约 1 厘米，密被绢毛，有时近顶端处无毛。果圆球形，成熟时紫黑色，直径约 2 厘米，密被绢毛；种子多数，扁肾形，亮褐色，有光泽，表面具网纹。花期 6—7 月，果期 10—11 月。

产于云南东南部（屏边、西畴、麻栗坡）和广西西北部（那坡、凌云、昌平、田林）等地；生于海拔 1200—1800 米的山地密林中或沟谷溪边林下阴湿地。越南也有。模式标本采自云南屏边。

6. **海南杨桐**（广东植物志） 海南黄瑞木（中国高等植物图鉴补编），赤点红淡（中国高等植物图鉴） 图版 9：1—7

Adinandra hainanensis Hayata, Icon. Pl. Formos. **3**: 43, 1913; Melchior in Engl., Nat. Pflanzenfam. ed. **2**, **21**: 144, 1925; Merr. in Lingn. Sci. Journ. **6**: 283, 1930; Tanaka et Odashima in Journ. Soc. Trop. Agric. **10**: 375, 1931; Metcalf in Lingn. Sci.



图版 8 1—5. 大叶杨桐 *Adinandra megaphylla* Hu; 1. 花枝; 2. 花瓣; 3. 雌蕊; 4. 雄蕊;
5. 果实。6—10. 全缘叶杨桐 *Adinandra integerrima* Gagnep.; 6. 果枝; 7. 花; 8. 花瓣;
9. 雄蕊; 10. 雌蕊。(蔡淑琴绘)