

Pierre, Fl. For. Cochinch. 1: tab. 23. 1880.

乔木，高达 25 米；树皮灰白色，嫩枝被微毛，老枝无毛，被疏稀皮孔。叶膜质至薄纸质，卵状长圆形或椭圆状长圆形，有时披针形，长 10—28 厘米，宽 5—12.5 厘米，顶端钝或短渐尖，基部圆形，有时两侧不相对称，两面无毛或脉上有微毛；中脉上面略凹陷，下面凸起，侧脉每边 13—17 条，与网脉一样两面均凸起；叶柄长 5—7 毫米，粗壮，有横纹。花绿黄色，单朵或几朵腋生或生于老枝上；花梗长 2.5—3 厘米，被微毛，基部有小苞片；萼片小，卵状三角形，外面被微毛，内外轮花瓣几等长，张开，线状披针形，长 2.5—3.5 厘米，外面被微毛，内面无毛；药隔顶端截形；心皮长圆形，无毛，每心皮有胚珠 1 颗，基生。果卵圆状或卵状椭圆形，长约 2.5 厘米，直径约 1.5 厘米，无毛，内有种子 1 颗；果柄长 3—3.5 厘米；果托直径约 2 厘米；总果柄长约 1.5—2 厘米，粗壮，直径达 5 毫米。花期春季，果期夏秋季。

产于云南南部和西南部。生于海拔 600—1200 米山地密林中。越南、老挝、柬埔寨、泰国、缅甸、印度也有。本种模式标本采自印度。

13. 木羌叶暗罗(植物分类学报)

Polyalthia litseifolia C. Y. Wu ex P. T. Li, 植物分类学报 14 (1): 110. 1976.

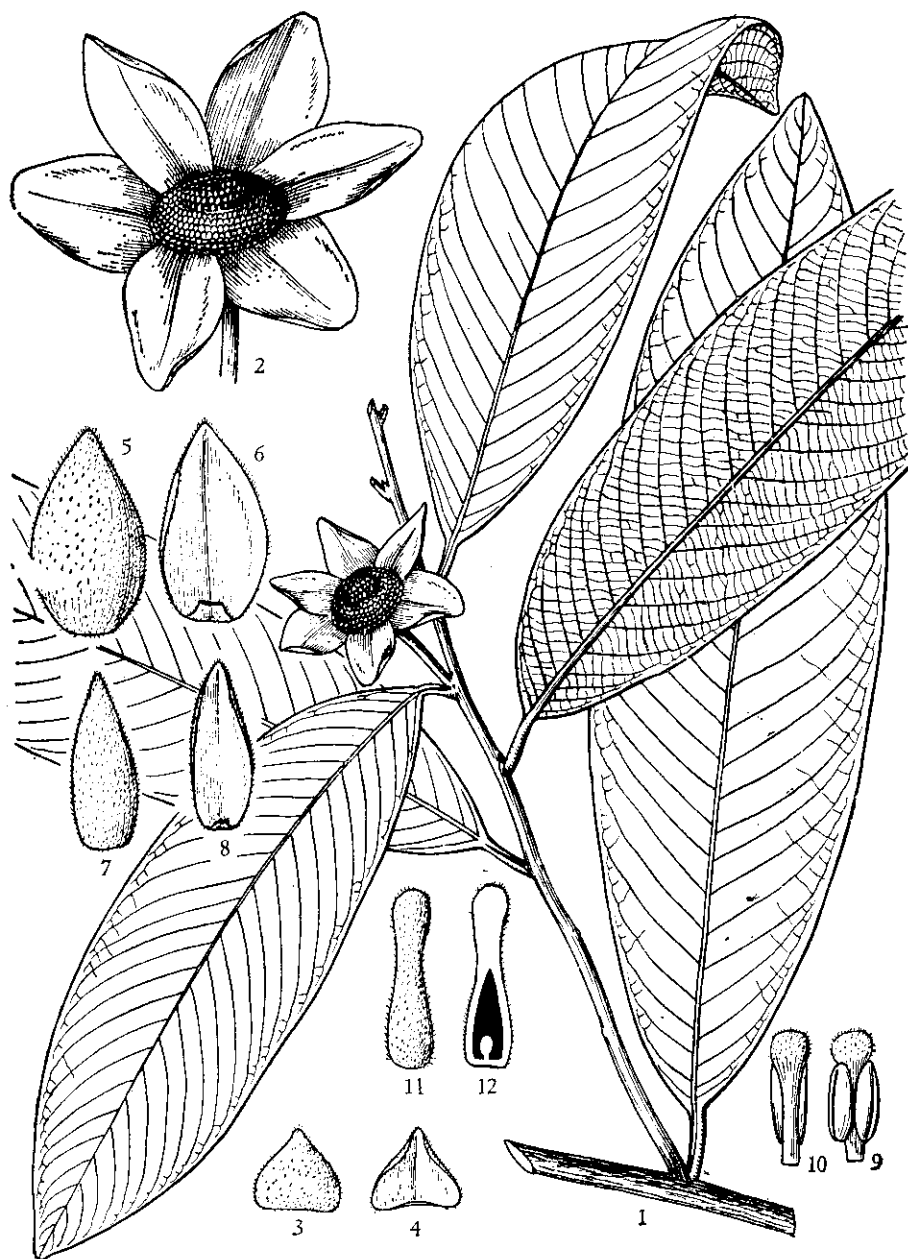
乔木，高 20 米，胸径 30 厘米；树皮灰褐色；枝条褐色，无毛。叶膜质，椭圆形至宽椭圆形，长 9.5—18 厘米，宽 4.5—8 厘米，顶端短渐尖或钝，基部圆形，无毛，两面密生褐色乳头状凸起；中脉上面凹陷，下面凸起，侧脉每边 13—16 条，斜升，近叶缘网结，与网脉一样两面均凸起；叶柄长 6—10 毫米，无毛，上面有槽，基部包围着腋芽。果绿色，卵圆形；总果柄长 2.2 厘米，无毛。果期 4 月。

产于云南南部。生于海拔 600 米山疏林中或山谷水边林中。本种模式标本采自西双版纳小勐养井伞。

14. 多脉暗罗(植物分类学报) 图版 45

Polyalthia pingpienensis P. T. Li, 植物分类学报 14 (1): 110. 1976.

乔木，高达 8 米；树皮灰黑色；枝条灰黑色，有纵条纹，无毛。叶革质，长圆形，长 10—18 厘米，宽 3—5.5 厘米，顶端短渐尖，基部钝，叶面除中脉被柔毛外无毛，叶背被疏长柔毛，在脉上较密；中脉上面凹陷，下面凸起，侧脉每边 25—28 条，两面均凸起，网脉明显，两面均凸起；叶柄长 1—1.5 厘米，密被柔毛。花 1—2 朵腋生或顶生，直径约 3 厘米；花梗长 2.5 厘米，被微毛，老渐无毛；萼片宽卵形，长 1.3 厘米，宽 1.5 厘米，外面被微毛，内面无毛；外轮花瓣比内轮花瓣略短小，长圆形，长 2.2 厘米，宽 9



多脉暗罗 *Polyalthia pingpiensis* P. T. Li, 1. 花枝; 2. 花; 3. 萼片的外面观; 4. 萼片的内面观; 5. 外轮花瓣的外面观; 6. 外轮花瓣的内面观; 7. 内轮花瓣的外面观; 8. 内轮花瓣的内面观; 9. 雄蕊的背面观; 10. 雄蕊的腹面观; 11—12. 心皮和心皮的纵切面, 示胚珠的着生。(陈国泽绘)

毫米,外面被微毛,内面无毛;内轮花瓣椭圆形或卵圆形,长2.5厘米,宽1.6厘米,外面被微毛,内面无毛;雄蕊长圆状楔形,长4毫米,药隔顶端圆形,被短柔毛;心皮长圆形,长2.5毫米,被长柔毛,柱头头状,被短柔毛,每心皮有胚珠1颗,基生。花期5月。

产于云南东南部。生于海拔1460米山地密林中。本种模式标本采自屏边瑶山梁子三岔河箐。

15. 香花暗罗(海南植物志) 大花暗罗(中国树木分类学) 图版 46

Polyalthia rumphii (Bl. ex Hensch.) Merr. Enum. Philip. Fl. Pl. 2: 162, tab. 5. 1923; Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 230. 1935; 蒋英,中国植物学杂志 2(3): 699. 1935; 陈嵘,中国树木分类学 321. 1937; Sincl. in Gard. Bull. Singap. 14: 306. 1955; C. A. Back. et R. C. Bakh. Fl. Java 1: 107. 1963; 蒋英、李秉滔,海南植物志 1: 246. 1964.——*Guatteria rumphii* Bl. ex Hensch. Vita Rumph. 153. 1833.

乔木,高达10米。叶纸质,长圆状披针形,长10—17厘米,宽3—7厘米,顶端渐尖,基部急尖或圆形,有时偏斜,两面无毛;侧脉每边7—10条,两面稍凸起,顶端远离叶缘而网结,网脉稍疏离,两面明显;叶柄长5—8毫米,无毛。花大,直径4—7厘米,淡绿色,后变淡黄色,单朵腋生;花梗长1.5—2厘米,被紧贴柔毛;萼片近卵圆形,长约2毫米,外面被微柔毛;花瓣薄,椭圆形,外轮花瓣长约4.7厘米,内轮花瓣稍短,顶端钝,被微柔毛;心皮长圆形,被柔毛,每心皮有胚珠1颗,花柱长圆形,被柔毛。果椭圆形,长约10毫米,直径约5毫米,顶端急尖;果柄柔弱,长5—10毫米,直径1毫米,无毛;总果柄长2厘米,直径2毫米。花期7—10月,果期7月—翌年4月。

产于广东海南岛。生于低海拔至中海拔山地林中。马来半岛和菲律宾、印度尼西亚等也有。

16. 毛脉暗罗(植物分类学报) 图版 47: 11

Polyalthia viridis Craib in Kew Bull. 1914: 4. 1914, op. cit. 1922: 226. 1922, et Fl. Siam. Enum 1: 45. 1925; Ast in Humb. Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 77. 1938; 李秉滔,植物分类学报 14(1): 111. 1976.

乔木,高达15米,胸径35厘米;小枝密被黄褐色短柔毛,老枝有皮孔。叶近革质,长圆形或椭圆状长圆形,长18—28厘米,宽5—8.2厘米,顶端急尖,基部截形至浅心形,有时圆形,除中脉和侧脉被短柔毛外无毛;侧脉每边15—18条,斜升,近叶缘网结,两面凸起;叶柄粗壮,长约1厘米,被黄褐色短柔毛,有横纹,腋内有芽。花绿