

毛,亮绿色,叶背几无毛或被极稀疏的褐色微柔毛;侧脉每边8—11条,弯拱上升,未达叶缘联结,干时和网脉一样两面均凸起;叶柄长5—10毫米,初时被紧贴的丝毛,后渐无毛。花大形,黄绿色,直径5—10厘米,单朵生于枝端与叶对生;花梗3—5厘米,被锈色丝毛;萼片大,卵圆形,长和宽1.5—2厘米,外面被疏柔毛,内面密被小茸毛;内外轮花瓣略等大,长达4厘米,宽达3厘米,两面均被短毡毛;雄蕊楔形,药隔顶端截形,被短柔毛;心皮线形,被丝毛,花柱线形,无毛,每心皮有胚珠1颗,基生。果卵状椭圆形,长1—1.5厘米,直径1—1.5厘米,初时绿色,成熟时暗红色,干后灰黑色,无毛,内有种子1颗;果柄长2—7厘米,顶端膨大,被短柔毛,后渐无毛;总果柄粗壮,长4.5—10厘米,直径2.5—5毫米。花期3—8月,果期9月—翌年春季。

产于广东和广西。生于海拔500—1000米山地密林中或疏林中。本种模式标本采自广西金秀。

茎皮纤维坚韧,民间常用来编绳索等。

11. 疣叶暗罗 (植物分类学报)

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

乔木,高达12米;枝条灰黑色,无毛。叶膜质,长圆形或长圆状披针形,长10—16.5厘米,宽2.5—5厘米,顶端渐尖,基部阔楔形或钝,两面无毛,两面密生透明疣状体凸起;中脉上面扁平,下面凸起,两面有疣状体凸起,侧脉每边15—18条,纤细,与网脉一样两面均凸起;叶柄长3—7毫米,有横纹凸起。果卵圆状,长2厘米,直径1厘米,无毛,内有种子1颗;种子淡黄色,卵圆形,长1.8厘米,直径8毫米;果柄长5—7毫米,有疣状体凸起;总果柄腋生,长5—7毫米,直径3毫米。果期4—7月。

产于云南南部。生于海拔1000—1800米山地密林中。本种模式标本采自勐海县黑龙潭。

12. 腺叶暗罗 (植物分类学报) 图版42: 8—9

Polyalthia simiarum (Ham. ex Hook. f. et Thoms.) Benth. ex Hook. f. et Thoms. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 63. 1872; King in Ann. Bot. Gard. Calc. 4: 73, Pl. 101. 1893; Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 53, Mém. 4: 95. 1906, et in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 73. 1907; Craib, Fl. Siam. Enum. 1: 44. 1925; Ast in Humb. Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 77. 1938; 李秉滔,植物分类学报 14 (1): 110. 1976.——*Guatteria simiarum* Ham. ex Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. 1: 142. 1855.——*Unona simiarum* Baill. ex

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



1—7. 景洪暗罗 *Polyalthia cheliensis* Hu, 1. 花枝; 2. 花; 3. 除去花瓣的花; 4. 雄蕊的腹面观; 5. 雄蕊的背面观; 6. 心皮; 7. 心皮的纵切面, 示胚珠着生。8—9. 腺叶暗罗 *Polyalthia simiarum* (Ham. ex Hook. f. et Thoms.) Benth. ex Hook. f. et Thoms., 8. 果枝; 9. 叶片一部分, 放大示透明腺点。(陈国泽绘)