

15. 侧脉每边 7—10 条, 下面略为凸起, 不达边缘; 果长约 1 厘米, 直径 5 毫米; 果柄柔弱……………15. 香花暗罗 *P. rumphii* (Bl. ex Hensch.) Merr.
15. 侧脉每边 14—18 条, 下面明显凸起, 直达边缘; 果长 2.5—4 厘米, 直径 1.5—2 厘米; 果柄粗壮。
16. 中脉和侧脉两面均被短柔毛……………16. 毛脉暗罗 *P. viridia* Craib
16. 中脉和侧脉两面均无毛……………17. 海南暗罗 *P. laui* Merr.

1. 细基丸(海南陵水) 老人皮树(海南儋县、临高、澄迈); 暗香(海南崖县); 雉足号(海南白沙); 老人皮(海南那大); 山芭蕉(海南吊罗山); 红英(海南尖峰岭); 黄肖(海南霸王岭) 图版 35

Polyalthia cerasoides (Roxb.) Benth. et Hook. f. ex Bedd. Fl. Sylv. tab. 1. 1869; Hook. f. et Thoms. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 63. 1872; King in Ann. Bot. Gard. Calc. 4: 65, Pl. 86B. 1893; Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Francé 53, Mém. 4: 90. 1906, et in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 68. 1907; Craib, Fl. Siam. Enum. 1: 41. 1925; Merr. et in Sunyatse-
nia 2: 231. 1935; 蒋英, 中国植物学杂志 2 (3): 700, 图 11 甲 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 321, 图 241. 1937; Ast in Humb. Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 73. 1938; 陈焕镛、侯宽昭, 植物分类学报 7: 2. 1958; 蒋英、李秉滔, 海南植物志 1: 247, 图 121. 1964; 朱志淞等, 海南主要经济树木 85, 图 17. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 808, 图 1616. 1972.——*Uvaria cerasoides* Roxb. Pl. Corom. 1: 30, tab. 33. 1795.——*P. crassipetala* Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 23: 243. 1923, et in Lingnan Sci. Journ. 5: 78. 1927.

乔木, 高达 20 米, 胸径 20—40 厘米; 树皮暗灰黑色, 粗糙; 韧皮部淡赭色, 有清香气味; 小枝密被褐色长柔毛, 老枝无毛, 有皮孔。叶纸质, 长圆形至长圆状披针形, 有时为椭圆形, 长 6—19 厘米, 宽 2.5—6 厘米, 顶端钝, 或短渐尖, 基部阔楔形至圆形, 叶面除中脉被微柔毛外无毛, 干时蓝绿色, 叶背淡黄色, 被柔毛; 侧脉每边 7—8 条, 纤细, 上面微凸起, 下面凸起, 网脉明显; 叶柄长 2—3 毫米, 被疏粗毛。花单生于叶腋内, 绿色, 直径 1—2 厘米; 花梗长 1—2 厘米, 被淡黄色疏柔毛, 中部以下有叶状小苞片 1—2 个; 萼片长圆状卵圆形, 长 8—9 毫米, 渐尖, 外面被疏柔毛; 花瓣内外轮近等长, 或内轮的稍短, 厚革质, 长卵圆形, 长 8—9 毫米, 被微毛, 干后黑色; 药隔顶端截形; 心皮长圆形, 被柔毛, 柱头卵圆形, 顶端全缘, 每心皮有胚珠 1 颗, 基生。果近圆球状或卵圆状, 直径约 6 毫米, 红色, 干后黑色, 无毛; 果柄柔弱, 长 1.5—2 厘米。花期 3—5 月, 果期 4—10 月。



细基丸 *Polyalthia cerasoides* (Roxb.) Benth. et Hook. f. ex Bedd., 1. 花枝; 2. 花; 3. 外轮花瓣的内面观; 4. 内轮花瓣的内面观; 5. 雌蕊群和花托; 6. 雄蕊的背面观; 7. 雄蕊的腹面观; 8—9. 心皮和心皮的纵切面, 示胚珠着生; 10. 果枝。(吴翠云绘)

产于广东和云南。生于丘陵山地或低海拔的山地疏林中。越南、老挝、柬埔寨、缅甸、泰国、印度等也有。本种模式标本采自印度。

茎皮含单宁，纤维坚韧，可制麻绳和麻袋等。木材坚硬，适于作农具和建筑用材。

2. 陵水暗罗(中国植物学杂志) 图版 36

Polyalthia nemoralis A. DC. in Bull. Herb. Boiss. 2 (4): 1906. 1904; Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Francé 53, Mém. 4: 92. 1906, et in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 70, fig. 9 (1—4). 1907; Merr. et Chun in Sunyatsenia 5: 59. 1940, 植物分类学报 7: 2. 1958; 蒋英、李秉滔, 海南植物志 1: 247. 1964.——*P. oligogyna* Merr. et Chun, l. c. 2: 27. 1935; 蒋英, 中国植物学杂志 2 (3): 700. 图 11 乙 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 320. 1937.

灌木或小乔木，高达 5 米；小枝被疏短柔毛。叶革质，长圆形或长圆状披针形，长 9—18 厘米，宽 2—6 厘米，顶端渐尖，基部急尖或阔楔形，两面无毛，干时蓝绿色；侧脉每边 8—10 条，上面扁平，下面凸起，顶端弯拱而联结，网脉不明显；叶柄长约 3 毫米，被不明显微柔毛。花白色，单生，与叶对生，直径 1—2 厘米；花梗短，长约 3 毫米；萼片三角形，长约 2 毫米，顶端急尖，被柔毛；花瓣长圆状椭圆形，长 6—8 毫米，内外轮花瓣等长或内轮的略短些，顶端急尖或钝，广展，外面被紧贴柔毛；药隔顶端截形，被微毛；心皮 7—11 个，被柔毛，柱头倒卵形，顶端浅 2 裂，被微毛，每心皮有胚珠 1 颗，基生。果卵状椭圆形，长 1—1.5 毫米，直径 8—10 毫米，初时绿色，成熟时红色；果柄短，长 2—3 毫米，被疏粗毛。花期 4—7 月，果期 7—12 月。

产于广东南部至海南岛。生于低海拔至中海拔山地林中荫湿处。越南也有。本种模式标本采自越南河内。

3. 小花暗罗(植物分类学报) 图版 37

Polyalthia florulenta C. Y. Wu ex P. T. Li, 植物分类学报 14 (1): 107, 图 3. 1976.

灌木，高约 2 米；小枝被黄色短柔毛，老渐无毛。叶膜质，长圆状披针形或倒披针形，长 5—14.5 厘米，宽 2.3—4 厘米，顶端钝或渐尖，基部阔楔形，叶面除中脉被疏短柔毛外无毛，暗绿色，叶背被不明显的疏短柔毛，绿白色；侧脉每边 10—13 条，上面扁平，下面凸起，斜升，未达叶缘而弯拱联结；叶柄长 2—4 毫米，被短柔毛。花小，直径约 4 毫米，单朵与叶对生，黄绿色；花梗短，长约 5 毫米，果时梗长 1 厘米，被黄色柔毛，中部有 2 个小苞片；小苞片卵状披针形，长 3.5 毫米，宽 1 毫米，外面被黄色柔毛，内面无毛；萼片卵圆形，长和宽约 2 毫米，外面被黄色柔毛，内面无毛；外轮花瓣比内