

16. 暗罗属* —— *Polyalthia* Bl

Bl. Fl. Jav. Anon. 68. 1829; R. E. Fries in Engl. u.
Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 17a, 2: 93. 1959; Hutch.
Gen. Fl. Pl. 1: 100. 1967; 李秉滔, 植物分类学报 14 (1): 113.
1976. —— *Enicosanthellum* Ban in Bot. Journ. URSS. 60 (6):
808. 1975.

灌木或乔木。叶互生, 有柄, 羽状脉。花两性, 少数单性, 腋生或与叶对生, 单生或数朵丛生, 有时生于老干上; 萼片 3, 通常小形, 镊合状或近覆瓦状排列; 花瓣 6 片, 2 轮, 每轮 3 片, 镊合状排列, 少数近覆瓦状排列, 内外轮花瓣几等大, 少数为内轮比外轮的长, 扁平或内轮的内面凹陷; 雄蕊多数, 楔形, 药室外向, 药隔扩大而顶端截形或近圆形; 心皮多数, 稀少数, 柱头通常长圆形, 每心皮有胚珠 1—2 颗, 基生或近基生。成熟心皮浆果状, 圆球状或长圆状或卵圆状, 有柄, 内有种子 1 颗, 少数为 2 颗。

约 120 种, 分布于东半球的热带及亚热带地区。我国有 17 种, 分布于台湾、广东、广西、云南和西藏等省区。

本属模式种为: *Polyalthia subcordata* Bl.

Enicosanthellum Ban 属 (in Bot. Journ. URSS. 60 (6): 808. 1975) 是根据 *Polyalthia petelotii* Merr. 和 *P. plagioneura* Diels 二个种的特征, 从暗罗属 (*Polyalthia* Bl.) 中分出来的属, 其分出来的主要理由是萼片和花瓣为覆瓦状排列, 不是镊合状排列。我们认为暗罗属的萼片其原记载是镊合状至近覆瓦状排列, 是正确的, 因为该属中的许多种的萼片有镊合状排列和近覆瓦状排列同时存在, 即使同一种或同一张标本上也是这样情况。至于花瓣的排列, 也与萼片排列相同。在花尚未完全张开时, 花瓣镊合状和近覆瓦状排列也同时存在, 但花到达完全张开时, 则全部为镊合状排列。上列二个种是比较常见的植物, 采到的标本也比较多, 我们也有它们的模式标本。经过全面观察研究, 上列二个种的萼片和花瓣完全符合暗罗属的特征, 如果生硬分开, 则很不自然, 其特征分界线也不是十分明显。因此, 我们主张 *Enicosanthellum* Ban 属不能独立出来。

* 暗罗属(中国植物学杂志)。

分 种 检 索 表

1. 嫩枝、叶背和叶柄均明显地被柔毛 1. 细基丸 *P. cerasoides* (Roxb.) Benth. et Hook. f. ex Bedd.
1. 嫩枝、叶背和叶柄均无毛或被毛不明显。
 2. 叶面侧脉扁平。
 3. 花梗长 2—7 毫米; 内外轮花瓣等长或外轮稍长于内轮; 叶干后蓝绿色。
 4. 花瓣长圆状椭圆形或长圆状披针形, 被短柔毛。
 5. 叶革质, 两面无毛 2. 陵水暗罗 *P. nemoralis* A. DC.
 5. 叶纸质或薄纸质, 叶背被不甚明显的疏短柔毛 3. 小花暗罗 *P. florulenta* C. Y. Wu ex P. T. Li
 4. 花瓣线形, 无毛 4. 西藏暗罗 *P. chinensis* S. K. Wu et P. T. Li
 3. 花梗长 1—1.8 厘米; 外轮花瓣短于内轮; 叶干后灰黄色或灰褐色。
 6. 叶基偏斜。
 7. 树皮老时栓皮状; 侧脉两面不明显; 每心皮有胚珠 1 颗 5. 暗罗 *P. suberosa* (Roxb.) Thw.
 7. 树皮老时无栓皮状; 侧脉在叶背明显凸起; 每心皮有胚珠 2 颗 6. 沙煲暗罗 *P. consanguinea* Merr.
 6. 叶基不偏斜 7. 剑叶暗罗 *P. lancilimba* C. Y. Wu ex P. T. Li
 2. 叶面侧脉凸起。
 8. 叶倒披针形或倒卵状长圆形。
 9. 叶有透明腺点; 花直径 2.5—4 厘米。
 10. 叶纸质; 侧脉每边 16—20 条; 花瓣匙形或线状披针形 8. 景洪暗罗 *P. cheliensis* Hu
 10. 叶膜质; 侧脉每边 7—11 条; 花瓣卵状椭圆形 9. 云桂暗罗 *P. petelotii* Merr.
 9. 叶无透明腺点; 花直径达 10 厘米 10. 斜脉暗罗 *P. plagioneura* Diels
 8. 叶长圆形至椭圆形。
 11. 叶有透明腺点。
 12. 叶有疣状凸起; 叶基部阔楔形; 侧脉纤细; 果柄长 1 厘米 11. 疣叶暗罗 *P. verrucipes* C. Y. Wu ex P. T. Li
 12. 叶无疣状凸起; 叶基部圆形; 侧脉粗壮凸起; 果柄长 3.5 厘米 12. 腺叶暗罗 *P. simiarum* (Ham. ex Hook. f. et Thoms.) Benth. ex Hook. f. et Thoms.
 11. 叶无透明腺点。
 13. 叶椭圆形至宽椭圆形 13. 木羌小叶暗罗 *P. litseifolia* C. Y. Wu ex P. T. Li
 13. 叶长圆形、长圆状披针形或长圆状椭圆形。
 14. 侧脉每边 25—28 条 14. 多脉暗罗 *P. pingpienensis* P. T. Li
 14. 侧脉每边 7—18 条。

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 Sunyatsenia 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。