

42. 叶长达 18 厘米, 基部钝或略圆, 侧脉 10 对……………34. 滇藏杜英 *E. braceanus* Wats
 41. 嫩枝被褐色茸毛。
 43. 叶椭圆形, 基部圆形, 侧脉 10—13 对……………32. 锈毛杜英 *E. howii* Merr. et Chun
 43. 叶长圆形, 基部楔形, 侧脉 8—10 对……………35. 假冬桃 *E. duclouxii* Gagnep.

组 1. 五室果组——Sect. *Ganitrus* Masters in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1:400. 1874.
 子房及核果 5 室。

组的模式种: 圆果杜英 *Elaeocarpus ganitrus* Roxb. = *E. sphaericus* (Gaertn.) K. Schum.

本组中国有 1 种。

1. 圆果杜英(海南植物志) 图版 1:7

Elaeocarpus sphaericus (Gaertn.) K. Schum. in Engl. Pflanzenf. 3(6):5. 1895. — *Ganitrus sphaericus* Gaertn. Fruct. 2: 271 tab. 139. 1791. — *E. subglobosus* Merr. in Ling. Sci. Journ. 5:123. 1928, non Merr. in Philip. Journ. Sci. 4:290. 1909; 海南植物志 2: 70. 1965.

乔木, 高 20 米; 嫩枝被黄褐色柔毛, 老枝暗褐色。嫩叶两面被柔毛, 老叶变秃净, 纸质, 倒卵状长圆形至披针形, 长 9—14 厘米, 宽 3—4.5 厘米, 先端尖或略钝, 基部阔楔形, 上面深绿色, 干后仍有光泽, 下面带褐色, 常有细小黑腺点, 侧脉 10—12 对, 与网脉在上面不明显, 在下面稍突起, 边缘有小钝齿; 叶柄长 1—1.5 厘米, 初时有柔毛, 以后变秃净。总状花序生于当年枝的叶腋内, 长 2—4 厘米, 有花数朵, 花序轴被毛; 花柄长 5 毫米; 萼片披针形, 长 5 毫米, 宽 1.5 毫米, 两面均有毛; 花瓣约与萼片等长, 撕裂至中部, 下半部有毛; 雄蕊 25 枚, 先端有毛丛; 子房 5 室, 被茸毛, 花柱长 5 毫米。核果圆球形, 直径 1.8 厘米, 5 室, 每室有种子 1 颗, 内果皮硬骨质, 表面有沟。花期 8—9 月。

产于海南、云南及广西。生于海拔 450—1300 米的山谷森林里。在中南半岛、马来西亚、苏门答腊及喜马拉雅东南麓也有分布。模式标本采自马来西亚。

本种的嫩枝及叶被柔毛, 叶披针形, 侧脉多于 10 对, 花瓣撕裂, 花药顶端有毛丛, 核果圆球形, 5 室等特征与菲律宾产的 *E. subglobosus* Merr. 接近, 后者可能是本种的异名。

组 2. 刺药组——Sect. *Monocera* (Jack) Masters in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1:404. 1874.

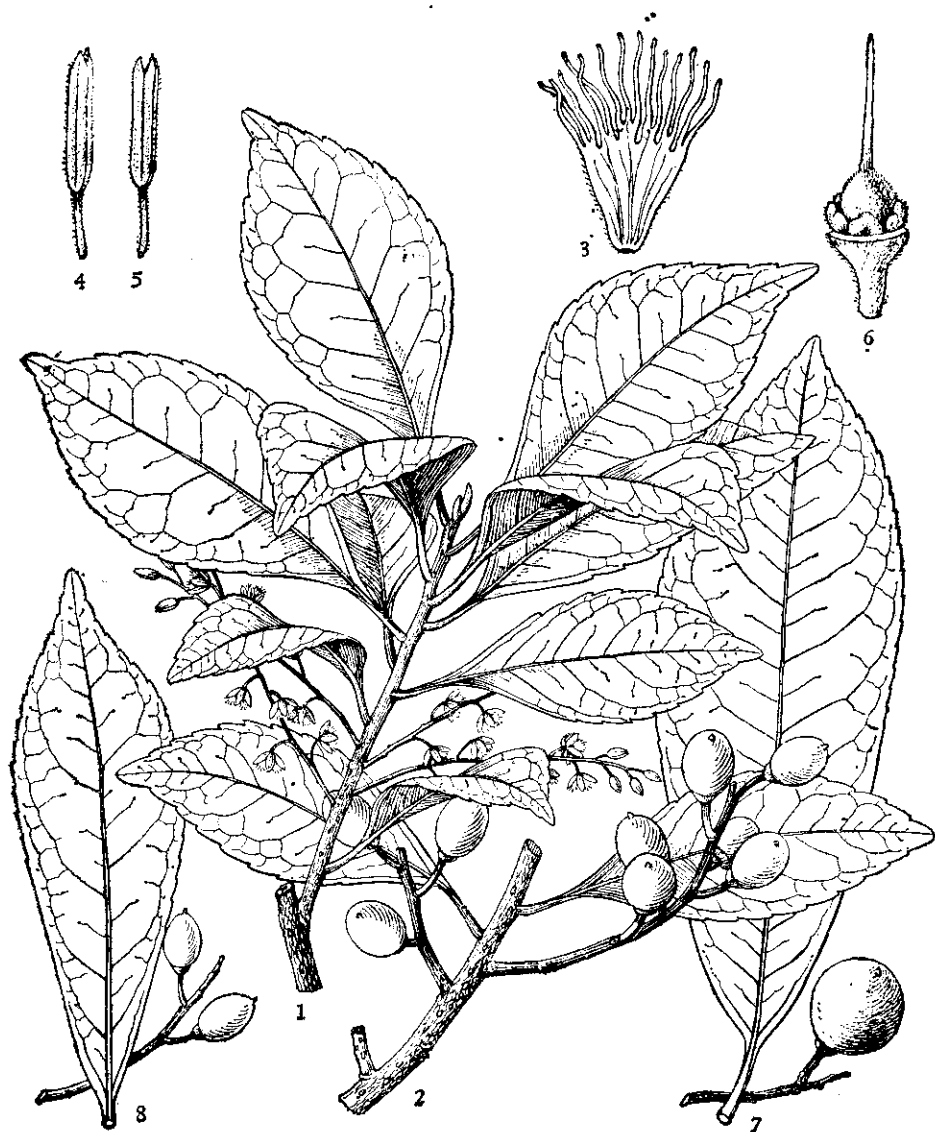
花两性, 花药顶端突出成芒刺状; 子房 2—3 室; 核果常为 1 室。

组的模式种: *Elaeocarpus tuberculata* Roxb.

本组中国有 10 种。

2. 水石榕(海南植物志) 海南胆八树、水柳树(海南)

Elaeocarpus hainanensis Oliver in Hook. Ic. Pl. tab. 2462. 1896; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine 1:567. 1911; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5:123. 1927:



1—6.山杜英 *Elaeocarpus sylvestris* (Lour.) Poir.: 1.花枝, 2.果枝, 3.花瓣, 4, 5.雄蕊, 6.雌蕊。
 7.圆果杜英 *Elaeocarpus sphaericus* (Gaertn.) K. Schum. 8.秃瓣杜英 *Elaeocarpus glabripetalus* Merr. (冯钟元绘)