

米,有花8—14朵,花序轴有柔毛;花柄长7—10毫米,被短柔毛;花蕾长卵形,长7毫米,先端略尖;萼片5片,披针形,长7毫米,外面有短柔毛,内侧有微毛,中肋突起;花瓣5片,矩圆形,长7毫米,宽2—2.5毫米,先端1/5撕裂,裂片约10条,背面被灰白色毛,内侧有灰色毛;雄蕊22枚,长4—5毫米,花丝极短,花药顶端有药隔突起,长将及1毫米;花盘10裂,明显分开,小球形,被毛;子房3室,被绒毛,每室有胚珠6颗,花柱长4.5毫米,下半部有毛。核果椭圆形,长1.5—1.7厘米,宽9毫米,两端圆,内果皮骨质,表面近于平滑;种子1颗,长约1厘米。花期1—2月。

产于云南西南部。生长于低海拔的常绿林中。模式标本采自云南龙陵。

在刺药组里,本种和少花杜英 *E. bachmaensis* Gagnep. 极为接近,但后者叶为披针形,基部楔形,叶柄长不超过2厘米,花瓣先端裂片多至10条,花盘10裂,明显分开。

7b. 直脉杜英(变种)(植物分类学报)

var. *rectinervis* H. T. Chang in Acta Phytotax. Sin. 17:57. 1979.

叶披针形,长6—11厘米,宽2—3.3厘米,先端钝,基部圆形,侧脉8—12对,与中脉成80°交角,边缘有钝齿;叶柄长1.5—2厘米。核果长2厘米,宽1.2厘米,内果皮有3条腹缝线;果柄长1厘米。花期春季。

产于云南西双版纳。生长于低海拔的常绿林中。模式标本采自云南西双版纳。

这个变种的叶片很狭长,侧脉几与中脉相垂直,乍看是一个特征很显著的种。由于没有看到花的标本,暂时作樱叶杜英的变种处理,准确的系统位置有待于进一步调查和研究。

8. 华南杜英(植物分类学报)

Elaeocarpus austro-sinicus H. T. Chang in Acta Phytotax. Sin. 17:54. 1979.

乔木,高达16米;嫩枝秃净,干后黑褐色。叶薄革质,狭窄披针形,长8—11厘米,宽1.5—3厘米,先端尖锐,基部圆形,两面均秃净无毛,幼嫩时也不例外,侧脉9—12对,斜行,与网脉在上面明显,在下面突起,边缘有钝齿;叶柄长1—2厘米。总状花序生于当年枝的叶腋,长3—8厘米,花序轴纤细,被毛;花柄长5—6毫米;萼片披针形,长5—6毫米,两面有灰色短柔毛;花瓣窄长圆形,长5—6毫米,内外两侧有灰白色柔毛,先端撕裂,裂片短,约有12条;雄蕊22—25枚,花药顶端有短刺;子房被茸毛,心皮3个,花柱长3—4毫米。核果长1.2—1.5厘米,宽8—9毫米,果皮薄,内果皮有腹缝线3条;果柄长5—6毫米。花期3—4月。

产于广西南部。生长于低海拔的常绿林里。越南北部有分布。模式标本采自广西十万大山。

本种和樱叶杜英 *E. prunifolioides* Hu 及其变种直脉杜英 var. *rectinervis* H. T. Chang 很接近,但前者的叶片长圆形,侧脉较少,花柄较长;后者的侧脉几与中脉垂直,嫩枝及花序轴粗大,花柄较长,核果较大而易于区别。

9. 少花杜英 (新拟)