

*Elaeocarpus alatus* Kunth in Fedde, Rep. Sp. Nov. 50:81. 1941.

和原变种的差异在于嫩枝有棱,叶片较大,侧脉 9—11 对,叶较短,长 2—5 毫米,有时近似无柄。雄蕊较少,14—18 枚。核果较大,长 1.5—2 厘米,宽约 1 厘米。花期 7 月。

产于湖北、云南及广西。模式标本采自湖北西部。

23c. 圆枝杜英(变种)(植物分类学报)

var. *teres* H. T. Chang, l.c. 17:55. 1979.

和原变种的区别在于嫩枝圆柱形,叶柄明显,长达 1—1.5 厘米,花瓣的裂片及雄蕊的数目均较少,核果则较大。它和棱枝杜英 *E. glabripetalus* Merr. var. *alatus* Chang 的区别在于嫩枝圆柱形,叶柄较长,外表看来二者是有明显差别的种,其实花的形态特征基本上是一致的。花期 7 月。

产云南。模式标本采自云南勐海。

24. 多花杜英(植物分类学报)

*Elaeocarpus floribundioides* H. T. Chang in Acta Phytotax. Sin. 17:56, pl. 5:3. 1979.

乔木,高 15 米;嫩枝稍纤细,秃净无毛;顶芽有灰白色柔毛。叶薄革质,椭圆形,长 10—17 厘米,宽 5—7 厘米,先端尖锐,基部楔形,上面深绿色,干后有光泽,下面黄褐色,无毛,侧脉 6—7 对,在上面能见,在下面稍突起,网脉在上下面均不明显,全缘或有稀疏小钝齿;叶柄长 2—4.5 厘米,无毛。花未见。核果纺锤形,长 3 厘米,宽 1.3 厘米,心皮 2 个,外果皮无毛,干后黑色,内果皮坚骨质,厚 2—2.5 毫米,表面平滑,有 2 条腹缝沟,1 室;种子 1 颗,长 1.6 厘米。果期 8—9 月。

产于云南南部的西双版纳。生长于海拔 700 米的森林中。模式标本采自云南勐海南糯山。

本种和 *E. floribundus* Bl. 较接近,但后者的叶片较小,干后暗晦无光,边缘有显著的疏锯齿,心皮 3 个而不同。

25. 大果杜英(新拟)

*Elaeocarpus fleuryi* A. Chev. ex Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. 11:4. 1943; in Humbert. Suppl. Fl. Indo-Chine 1:497. 1945.

乔木,高 15 米;嫩枝秃净无毛,有光泽。叶薄革质,倒卵形或倒卵状长圆形,长 12—18 厘米,宽 4—8 厘米,先端尖锐,基部楔形,上面深绿色,发亮,干后褐绿色,仍有光泽,下面浅褐绿色,稍发亮,无毛,侧脉 7—8 对,在上下两面均明显,网脉在下面比较明显,边缘有细锯齿;叶柄长 1.5—3 厘米,无毛。总状花序长 7 厘米,被茸毛;花柄长 8 毫米,有毛;萼片 5 片,三角状卵形,长 6 毫米,宽 3 毫米,边缘有睫毛,两面无毛;花瓣内外两面均有毛,上部撕裂,裂片 18 条;雄蕊多数,花药长 3 毫米,顶端有毛丛;花盘 5 裂;子房 3 室,被毛,花柱长 3 毫米,胚珠每室 2 颗。核果椭圆形,长 4 厘米,宽 2.7 厘米,干后黑色,无毛,内果皮