

雄蕊 8—10 枚,无退化子房。核果椭圆形,长不到 1 厘米。 花期 5—6 月。

产于广东、广西、浙江、福建、江西、贵州、云南。 生长于海拔 350—850 米的常绿林中。老挝及越南北部有分布。本种模式标本采自香港快活谷。

19. 短穗杜英 (植物分类学报)

Elaeocarpus brachystachyus H. T. Chang in Acta Phytotax. Sin. 17:54, pl. 5:2. 1979.

乔木,高 15 米;嫩枝纤细,被灰黄色茸毛。叶革质,长圆形或披针形,长 10—14 厘米,宽约 4 厘米,先端渐尖或尾状渐尖,尾长 1.5—2 厘米,基部楔形,上面深绿色,干后有光泽,下面浅绿色,至少在中脉及侧脉上有短柔毛,且有黑色腺点,侧脉 8—9 对,在上面能见,干后略下陷,在下面突起,小脉近于平行,边缘密生小锯齿,齿尖有腺;叶柄长 15—30 毫米,被短柔毛。果序短,生于无叶的去年的枝上,长 1—3 厘米,有残留茸毛。核果椭圆形,长 2 厘米,宽 1.1 厘米,心皮 3—4 个,1 室,内果皮骨质,厚 1 毫米,表面有浅沟,种子长 1.2 厘米。 果期 8—9 月。

产于云南西北部。生长于海拔 2300 米的森林里。越南北部有分布。 模式标本采自云南贡山独龙区。

20. 节柄杜英 (新拟)

Elaeocarpus arthropus Ohwi in Journ. Jap. Bot. 26: 230. 1951.

乔木;枝条比较粗大,干后变灰色,无毛。 叶近革质,卵状长圆形或狭窄倒卵状长圆形,长 7—12 厘米,宽 3—5.5 厘米,先端钝或稍凹入,基部楔形,上下两面均秃净无毛,亦无腺点,侧脉 7—9 对,在下面突起,小脉平行,干后在上下两面均略突起,边缘有疏钝齿;叶柄长 2—4 厘米,无毛,上端增粗成肿节状。总状花序长 5—6 厘米,被紧贴柔毛;花柄长 7—10 毫米;萼片 5 片,披针形,长 6 毫米,先端尖,外面有灰白色柔毛;花瓣与萼片等长,长圆形,外面有毛,内面有长毛,顶端尖,有 2—3 个小齿;雄蕊多数,比花瓣短,花丝极短,有毛,花药长 2.5—3 毫米,顶端有毛丛;子房被毛,花柱秃净。 花期 6—7 月。

产于台湾。模式标本采自台湾。

根据记载本种花瓣顶端有 2—3 个小齿,很接近日本杜英 *E. japonicus* Sieb. et Zucc., 只是侧脉较多,花梗较长,花药先端有毛从而不同。

21. 滇越杜英(新拟) 大果山杜英 (海南植物志)

Elaeocarpus poilanei Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. 1:10.1943, et in Humbert. Suppl. Fl. Indo-chine 1:496. 1945. — *E. sylvestris* Poir. var. *viridescens* Chun et How in Acta Phytotax. Sin. 7:12. 1958; 海南植物志 2: 71. 1965.

乔木,高 25 米;嫩枝纤细,近于秃净或仅在枝顶有稀疏微毛,干后变黑色。叶薄革质,披针形,秃净无毛,长 7—10 厘米,宽 2—3 厘米,先端尖锐,基部楔形,下延,上面深绿色,干后仍发亮,下面浅绿色,侧脉 7—9 对,在上面能见,在下面突起,网脉在上下两面均明