

2000 米的常绿林里。越南、老挝、泰国分布。本种模式标本采自越南。

这个种的枝条无毛；叶纸质，倒卵形，长达 8 厘米，侧脉 5—6 对，有明显钝锯齿，干后叶片暗褐色；花序轴纤细，通常无毛，有时则被白色短柔毛；花瓣有毛，裂片约 10 条；雄蕊 15 枚，花药无毛丛或附属物；核果细小等特征和秃瓣杜英 *E. glabripetalus* Merr. 很容易混淆，但后者枝有棱；叶干后黄绿色，侧脉 8 对；叶柄极短；花瓣无毛，先端 15 裂；雄蕊 20—30 枚，花药顶端有毛丛而不同。所谓 *E. omeiensis* Rehd. et Wils., 从叶形和大小、侧脉的数目、叶柄的长短、花的长度、雄蕊的数目等特征来看都和本种一致。从较大量的峨眉山的标本加以比较也找不出多大差别。诚然，大多数的峨眉山标本具有 3—4.5 厘米宽的叶子，似乎比 *E. sylvestris* Poir. 的标本种要大些，其实华南各地也有许多叶片较大的代表；反之，峨眉山也有小叶型的。Rehder 只提到峨眉山标本和 *E. serratus* Linn. 及 *E. lanceaefolius* Roxb. 的区别，而没有和 *E. sylvestris* Poir. 进行比较，显然是疏忽了。

23. 秃瓣杜英 (植物分类学报)

***Elaeocarpus glabripetalus* Merr.** in Philip. Journ. Sci. **21**:501. 1922; H. T. Chang in Acta Phytotax. Sin. **17** (1):55. 1979. — *Elaeocarpus subsessilis* Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:614. 1929. — *E. sylvestris* Metc. in Sunyatsenia **6**:182. 1941; Gagnep. in Humbert. Suppl. Fl. Indo-Chine **1**:495, pro parte, non Poir.

23a. 秃瓣杜英 (原变种) 图版 1: 8

var. *glabripetalus*

乔木，高 12 米；嫩枝秃净无毛，多少有棱，干后红褐色；老枝圆柱形，暗褐色。叶纸质或膜质，倒披针形，长 8—12 厘米，宽 3—4 厘米，先端尖锐，尖头钝，基部变窄而下延，上面干后黄绿色，发亮，决不是暗褐色而暗晦无光，下面浅绿色，多少发亮，侧脉 7—8 对，在下面突起，网脉疏，在上面不明显，在下面略突起，边缘有小钝齿；叶柄长 4—7 毫米，偶有长达 1 厘米，无毛，干后变黑色。总状花序常生于无叶的去年枝上，长 5—10 厘米，纤细，花序轴有微毛；花柄长 5—6 毫米；萼片 5 片，披针形，长 5 毫米，宽 1.5 毫米，外面有微毛；花瓣 5 片，白色，长 5—6 毫米，先端较宽，撕裂为 14—18 条，基部窄，外面无毛；雄蕊 20—30 枚，长 3.5 毫米，花丝极短，花药顶端无附属物但有毛丛；花盘 5 裂，被毛；子房 2—3 室，被毛，花柱长 3—5 毫米，有微毛。核果椭圆形，长 1—1.5 厘米，内果皮薄骨质，表面有浅沟纹。花期 7 月。

产于广东、广西、江西、福建、浙江、湖南、贵州及云南。生长于海拔 400—750 米的常绿林里。模式标本采自广东汕头大洋山 (定名人误作福建省)。

本种一向被认为是山杜英 *E. sylvestris* Poir. 的异名，其实两者是特征不同的种类，它们的区别见后一种的讨论。

23b. 棱枝杜英 (变种) (植物分类学报)

var. *alatus* (Kunth) H. T. Chang in Acta Phytotax. Sin. **17**:55. 1979. — *Ela-*