

15. 日本杜英 薯豆

Elaeocarpus japonicus Sieb. et Zucc. in Abh. Akad. Munch. 4:pt. 2. 165 (Fl. Jap. Fam. Nat. 1:57). 1845; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2:360. 1915; Chun in Sunyatsenia 1:267. 1934. — *Elaeocarpus yunnanensis* Brandis ex Tutch. in Rep. Bot. For. Dept. Hongk. 1914:30. 1915. — *Elaeocarpus yentangensis* Hu in Journ. Arn. Arb. 5:299. 1924, et in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 1(2):4. 1925. — *Elaeocarpus japonicus* var. *eublebius* Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5:123. 1928; 海南植物志 2: 68. 1965.

15a. 日本杜英(原变种) 图版 5: 6—9

var. ***japonicus***

乔木;嫩枝秃净无毛;叶芽有发亮绢毛。叶革质,通常卵形,亦有为椭圆形或倒卵形,长6—12厘米,宽3—6厘米,先端尖锐,尖头钝,基部圆形或钝,初时上下两面密被银灰色绢毛,很快变秃净,老叶上面深绿色,发亮,干后仍有光泽,下面无毛,有多数细小黑腺点,侧脉5—6对,在下面突起,网脉在上下两面均明显;边缘有疏锯齿;叶柄长2—6厘米,初时被毛,不久完全秃净。总状花序长3—6厘米,生于当年枝的叶腋内,花序轴有短柔毛;花柄长3—4毫米,被微毛;花两性或单性。两性花:萼片5片,长圆形,长4毫米,两面有毛;花瓣长圆形,两面有毛,与萼片等长,先端全缘或有数个浅齿;雄蕊15枚,花丝极短,花药长2毫米,有微毛,顶端无附属物;花盘10裂,连合成环;子房有毛,3室,花柱长3毫米,有毛。雄花:萼片5—6片,花瓣5—6片,均两面被毛;雄蕊9—14枚;退化子房存在或缺。核果椭圆形,长1—1.3厘米,宽8毫米,1室;种子1颗,长8毫米。花期4—5月。

产于我国长江以南各省区,东起台湾,西至四川及云南最西部,南至海南。生于海拔400—1300米的常绿林中。越南、日本也有分布。

本种木材可制家具,又是放养香菇的理想木材。

15b. 澜沧杜英(变种)

var. ***lantsangensis*** (Hu) H. T. Chang in Acta Phytotax. Sin. 17:54. 1979. — *Elaeocarpus lantsangensis* Hu in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. Bot. 10:137. 1940.

乔木,高10米;嫩枝有微毛。叶披针形或狭窄长圆形,长11—17厘米,宽3—5厘米,先端渐尖,基部钝或阔楔形,两面均无毛,下面常有黑腺点,侧脉约8对,边缘有钝齿;叶柄长3—6厘米,纤细,无毛。总状花序腋生,长3—5厘米,被毛;花柄长5毫米;萼片长4—5毫米,被毛;花瓣长圆形,先端4—5个浅齿,外面有白色毛;雄蕊15枚,花药无芒刺;花盘5裂;子房3室,被毛。核果长1.5—1.7厘米。花期4—5月。

产于云南。模式标本采自云南澜沧县。

16. 金毛杜英 (植物分类学报)

Elaeocarpus auricomus C. Y. Wu ex H. T. Chang in Acta Phytotax. Sin. 17: