

山区林中。日本也有分布。

果实含淀粉,可盐渍供食用;鲜叶有毒,外用治皮肤瘙痒;树皮也有毒,碎片对人体皮肤有刺激作用。

Buckleya henryi Diels 其原始记载及讨论中,指出与本种的区别在于核果呈倒圆锥状,其宿存苞片呈狭长圆形。但两种的核果在倒圆锥状和椭圆状之间及其宿存苞片在狭长圆形和倒披针形之间均有一系列的变异,不易区分,且两种的地理分布也几乎相同,应予归并。

2. 檀香属——*Santalum* L.

L. Sp. Pl. 349. 1753, et Gen. Pl. e d. 5. 97. 1754. — *Sirium*

Schreb. Gen. Pl. 82. 1789 — *Santalum* sect. *Eusantalum* A. DC. in

Prodr. 14: 681. 1857.

半寄生小乔木。叶对生,有叶柄,全缘,薄革质,膜质或近肉质,有网脉,中脉常明显。花两性,常集成三歧聚伞式圆锥花序;苞片小,早落;花被与子房基部贴生,4(—5)裂,裂片通常与花盘离生,镊合状排列,内面位于雄蕊后面有疏毛一撮;雄蕊5枚或4枚,着生于花被裂片基部而较短,花药长圆形,2室,平行纵裂;花盘5裂,裂片离生呈鳞片状,肉质,间于雄蕊之间,似方块状排列;子房半下位,花柱细长,线状,柱头短,明显或不明显2—4裂;胚珠2—3,着生于胎座顶端的下方。核果近球形或卵球形,花被残痕环状;外果皮颇薄,内果皮通常粗糙;种子近球形,胚位于胚乳中部,线状,略粗糙。

模式种:檀香 *Santalum album* L.

约20种,分布于印度半岛(东部)、中南半岛、太平洋岛屿。我国引种栽培2种。

分种检索表

1. 叶椭圆状卵形,长4—8厘米,宽2—4厘米,背面有白粉;花被内面初时绿黄色,后呈深棕红色;宿存花柱基多少隆起……………1. 檀香 *S. album* L.
1. 叶阔或狭椭圆状披针形,长5—8厘米,宽2—2.8厘米,背面无白粉;花被内面绿白色,不变色;宿存花柱基呈脐状突起……………2. 巴布亚檀香 *S. papuanum* Summerh.

1. 檀香(名医别录) 真檀(本草纲目),白旃檀(楞严经)图版 14: 1—5

Santalum album L. Sp. Pl. 349. 1753; Hook. in Bot. Mag. 60: t. 3235. 1833; 陈嵘,中国树木分类学 249, t. 184. 1937. — *S. myrsinifolium* L. Mant. 2: 200. 1771.

常绿小乔木,高约10米;枝圆柱状,带灰褐色,具条纹,有多数皮孔和半圆形的叶痕;小枝细长,淡绿色,节间稍肿大。叶椭圆状卵形,膜质,长4—8厘米,宽2—4厘米,顶端锐