

排成二轮,或为 12,排成四轮,后种情况类似于雄花的能育雄蕊及退化雄蕊;子房卵珠形,几无梗地着生于短花被筒中,花柱纤细,柱头盘状增大。果为核果,卵球形,深蓝色,基部有浅杯状的果托;果梗伸长,上端渐增粗,无毛。种子长圆形,先端有尖头,种皮薄;胚近球形,直立。

3 种,亚洲东部和北美间断分布。我国有 2 种,产长江以南各省区及台湾省。

我国所产 2 种与北美产的 1 种不同,主要区别在于花被片被微柔毛,雄花具 3 枚退化雄蕊及 1 退化雌蕊,雌花具 12 枚退化雄蕊而在外貌上近似于雄花的能育雄蕊及退化雄蕊,故应属于檫木亚属 *Subg. Pseudosassafras* (Lec.) H. Keng.

分 种 检 索 表

1. 叶为卵形或倒卵形,全缘或 2—3 浅裂;各轮雄蕊花药均为 4 室,上下 2 室相叠排列,上方 2 室较小…… 1. 檫木 *S. tzumu* (Hemsl.) Hemsl.
1. 叶为菱状卵圆形,不育枝上的全缘或 2—3 浅裂,能育枝上的极全缘;第一轮雄蕊花药为了室而上方 1 室不育,或为 2 室而各室能育,第二、三轮雄蕊花药全部均为 2 室…… 2. 台湾檫木 *S. randaiense* (Hay.) Rehd.

1. 檫木(浙江) 檫树(浙江、江西),南树、山檫(浙江),青檫(安徽),桐梓树、梨火哄(福建),梓木、黄楸树(湖北),刷木(广东封川),花楸树(云南镇雄、四川),鹅脚板(云南威信),半风樟(广西) 图版 64

Sassafras tzumu (Hemsl.) Hemsl. in Kew Bull. 55. 1907; et in Hook. Icon. Pl. 29. t. 2833. 1907; Gamble in Sarg. Pl. Wils. 2(1): 74. 1914, 2(3): 622. 1916; Rehd. in Bailey, Cyclop. Hort. 6: 3082. 1917; in Journ. Arn. Arb. 1: 244. 1920; Man. Cult. Trees 264. 1927, ed. 2, 259. 1956; Bibliogr. Cult. Trees 188. 1949; Lévl. Cat. Pl. Seu-Tchouen 99. 1919; Chun, Chinese Econ. Trees 150, f. 56. 1921; et in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 1(5): 34. 1925; et in Sunyatsenia 1: 178. 1933; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1(1): 60. 1924; Wils. et Rehd. in Journ. Arn. Arb. 8: 111. 1927; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 7: 307. 1931; et in Trans. Amer. Phil. Soc. N. S. 24(2): 165. 1935; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 255. 1931; Tai et Wei in Sinensia 3(4): 127. 1932; Lee, For. Bot. China 530, t. 144. 1935; Allen in Journ. Arn. Arb. 17: 328. 1936; et in Ann. Miss. Bot. Bard. 25: 399. 1938; 陈嵘, 中国树木分类学 351, fig. 1937; Carroll E. Wood in Journ. Arn. Arb. 39(3): 341. 1958; Bernardi Lauraceas 22. 1962; 中国高等植物图鉴 1: 838, 图 1675. 1972. — *Lindera tzumu* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 392. 1891. — *Pseudosassafras tzumu* (Hemsl.) Lec. in Not. Syst. 2: 269. 1912; et in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat.

Paris 5^e Sér. 5; 108. 1913; Lév. Cat. Pl. Seu-Tcheou 99. 1919; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7; 255. 1931; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 81. 1932 et 1934; Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 9; 190. 1934.—*Litsea laxiflora* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26; 383, pl. 8. 1891; Diels in Engler, Bot. Jahrb. 29; 349. 1900; Lec. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris 5^e Sér. 5; 117. 1913.—*Pseudosassafras laxiflora* (Hemsl.) Nakai in Journ. Jap. Bot. 16 (3); 126. 1940; Kosterm. in Journ. Sci. Res. Indonesia 1; 149. 1952; C. Y. Wu et W. T. Wang in Act. Phytotax. Sin. 6 (2); 215. 1957.—*Lindera camphorata* Lév. in Fedde, Rep. Spec. Nov. 9; 459. 1911; Fl. Kouy-Tchéou 219. 1914.

落叶乔木，高可达35米，胸径达2.5米；树皮幼时黄绿色，平滑，老时变灰褐色，呈不规则纵裂。顶芽大，椭圆形，长达1.3厘米，直径0.9厘米，芽鳞近圆形，外面密被黄色绢毛。枝条粗壮，近圆柱形，多少具棱角，无毛，初时带红色，干后变黑色。叶互生，聚集于枝顶，卵形或倒卵形，长9—18厘米，宽6—10厘米，先端渐尖，基部楔形，全缘或2—3浅裂，裂片先端略钝，坚纸质，上面绿色，晦暗或略光亮，下面灰绿色，两面无毛或下面尤其是沿脉网疏被短硬毛，羽状脉或离基三出脉，中脉、侧脉及支脉两面稍明显，最下方一对侧脉对生，十分发达，向叶缘一方生出多数支脉，支脉向叶缘弧状网结；叶柄纤细，长(1)2—7厘米，鲜时常带红色，腹平背凸，无毛或略被短硬毛。花序顶生，先叶开放，长4—5厘米，多花，具梗，梗长不及1厘米，与序轴密被棕褐色柔毛，基部承有迟落互生的总苞片；苞片线形至丝状，长1—8毫米，位于花序最下部者最长。花黄色，长约4毫米，雌雄异株；花梗纤细，长4.5—6毫米，密被棕褐色柔毛。雄花：花被筒极短，花被裂片6，披针形，近相等，长约3.5毫米，先端稍钝，外面疏被柔毛，内面近于无毛；能育雄蕊9，成三轮排列，近相等，长约3毫米，花丝扁平，被柔毛，第一、二轮雄蕊花丝无腺体，第三轮雄蕊花丝近基部有一对具短柄的腺体，花药均为卵圆状长圆形，4室，上方2室较小，药室均内向；退化雄蕊3，长1.5毫米，三角状钻形，具柄；退化雌蕊明显。雌花：退化雄蕊12，排成四轮，体态上类似雄花的能育雄蕊及退化雄蕊；子房卵珠形，长约1毫米，无毛，花柱长约1.2毫米，等粗，柱头盘状。果近球形，直径达8毫米，成熟时蓝黑色而带有白蜡粉，着生于浅杯状的果托上；果梗长1.5—2厘米，上端渐增粗，无毛，与果托呈红色。花期3—4月，果期5—9月。

产浙江、江苏、安徽、江西、福建、广东、广西、湖南、湖北、四川、贵州及云南等省区。常生于疏林或密林中，海拔150—1900米。

本种木材浅黄色，材质优良，细致，耐久，用于造船、水车及上等家具；根和树皮入药，功能活血散瘀，祛风去湿，治扭挫伤和腰肌劳伤；果、叶和根尚含芳香油，根含油1%以上，油主要成分为黄樟油素。四川乐山及湖南、安徽常有栽培。

2. 台湾樟木(中国树木分类学)



樟木 *Sassafras tzumu* (Hemsl.) Hemsl.: 1.花枝, 2.果枝, 3.花, 外面观, 4.花纵剖面, 5.第一、二轮雄蕊, 6.第三轮雄蕊, 7.退化雄蕊。(曾孝濂绘)