

状长方形,先端钝,稍短于肥厚的花丝,药室4,几横排成一行,上2室内向,下2室侧外向,第三轮雄蕊花丝基部有一对具长柄的圆状肾形腺体,花药4室,上2室小,侧外向,下2室大,外向。退化雄蕊近匙形或卵圆形,具柄,连柄长0.6—0.8毫米,柄被柔毛。子房椭圆状卵珠形,无柄,无毛,长约1毫米,向上渐狭,花柱短,柱头盘状。果卵球形,长1—1.5厘米,直径0.7—1厘米,成熟时红色;果托高脚杯状,顶端宽5—8毫米,花被片宿存,略增大,凋萎状;果梗纤细,向上渐增大,长0.7—2厘米。花期4—9月,果期9月至翌年1月。

产云南、四川南部及西藏东南部。生于灌丛、林缘、疏林或密林中,沿河谷两岸、沟边或在排水良好的石灰岩上,海拔1100—2300米。

枝、叶含芳香油,出油率0.8—1.7%,油用于香料及医药工业。果核含脂肪,可供工业用。叶尚可入药,有祛风湿、舒筋络之效。

13. 樟木属——*Sassafras* Trew

Trew Herb. Blackwell. Cent. 3. signature p. t. 267. 1757; Nees et Eberm. Handb. Med.-Pharm. Bot. 2: 418. 1831; Nees, Syst. Laur. 487. 1836; Meissn. Gen. 327 (239). 1841; et in DC. Prodr. 15 (1): 170. 1864; Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3: 160. 1880; Carroll E. Wood in Journ. Arn. Arb. 39(3): 341. 1958.——*Pseudosassafras* Lec. in Not. Syst. 2: 268. 1912; et in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris 5^e Sér. 5: 108. 1913; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 81. 1934; Nakai in Journ. Jap. Bot. 16: (3): 126. 1940.——*Yushunia* Kamikoti in Ann. Rep. Bot. Gard. Taihoku Imp. Univ. 3: 78. 1933.

落叶乔木。顶芽大,具鳞片,鳞片近圆形,外面密被绢毛。叶互生,聚集于枝顶,坚纸质,具羽状脉或离基三出脉,异型,不分裂或2—3浅裂。花通常雌雄异株,通常单性,或明显两性但功能上为单性,具梗。总状花序(假伞形花序)顶生,少花,疏松,下垂,具梗,基部有迟落互生的总苞片;苞片线形至丝状。花被黄色,花被筒短,花被裂片6,排成二轮,近相等,在基部以上脱落。雄花: 能育雄蕊9,着生于花被筒喉部,呈三轮排列,近相等,花丝丝状,被柔毛,长于花药,扁平,第一、二轮花丝无腺体,第三轮花丝基部有一对具短柄的腺体,花药卵圆状长圆形,先端钝但常为微凹,或全部为4室,上下2室相叠排列,上方2室较小,或第一轮花药有时为3室而上方1室不育但有时为2室而各室能育,第二、三轮花药全部均为2室,药室均为内向或第三轮花药下2室侧向;退化雄蕊3或无,存在时位于最内轮,与第三轮雄蕊互生,三角状钻形,具柄;退化雌蕊有或无。雌花: 退化雄蕊6,

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.