

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)

Sassafras randaiense (Hay.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. 1: 244. 1920; Sasaki, List Pl. Formosa 196. 1928; Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 372. 1931; Ouchi in Sylva 3 (3): 28, t. 8, fig. 5. 1932; Kanehira, Formos. Trees rev. ed., 231, fig. 173. 1936; Nemoto, Suppl. Fl. Jap. 251. 1936; 陈嵘, 中国树木分类学 351. 1937; H. Keng in Quart. Journ. Taiwan Mus. 6: 82. 1953; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 229, fig. 84. 1963; C. E. Chang in Fl. Taiwan 2: 465. Pl. 376. 1976.—*Lindera randaiensis* Hay. in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30 (1): 257. 1911; et Icon. Pl. Formos. 5: 179, fig. 62b. 1915; Kanehira, Formos. Trees 434, fig. 1917; Makino et Nemoto, Fl. Jap. 927. 1925.—*Yushunia randaiensis* (Hayata) Kamikoti in Ann. Rep. Bot. Gard. Taihoku Imp. Univ. 3: 78. 1933.—*Pseudosassafras laxiflora* (Hemsl.) Nakai var. *randaiensis* (Hayata) Nakai in Journ. Jap. Bot. 16 (3): 126. 1940; Kosterm. in Journ. Sci. Res. Indonesia 1: 149. 1952.

中等大的落叶乔木, 胸径达 70 厘米; 树皮黑褐色, 具纵向裂缝。枝条及小枝粗壮, 无毛, 干时红褐色, 具皮孔和密集的半月形叶痕。叶互生, 具柄, 菱状卵圆形, 长 10—15 (16) 厘米, 宽 3—6 (7.5) 厘米, 先端锐尖, 基部宽楔形, 不育枝上的全缘或 2—3 浅裂, 能育枝上的极全缘, 上面绿色, 下面苍白色, 中脉及侧脉在两面明显, 侧脉每边 7—8 条, 基生侧脉与叶缘近平行, 成 40 度自中脉斜生出; 叶柄长约 4 厘米。总状花序顶生或近顶生, 先叶开放, 基部有总苞片, 长约 3 厘米, 5—6 个呈伞状着生于枝条顶端, 具梗; 总苞片 3—4, 圆形, 长 1.5 厘米, 外被短柔毛, 迟落; 苞片丝状线形, 长约 1 厘米, 被髯毛。花雌雄异株; 花梗长约 6 毫米。雄花: 花被筒短, 外被微柔毛, 花被裂片 6, 披针状线形, 近相等, 长约 4 毫米, 宽 1.25 毫米, 外疏被微柔毛, 内面无毛; 能育雄蕊 9, 排列成三轮, 近相等, 花丝扁平, 被柔毛, 第一、二轮雄蕊花丝无腺体, 第三轮雄蕊花丝基部有一对无柄的腺体, 花药卵圆状长圆形, 第一轮的花药或为 3 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, 药室全为内向或第三轮的为侧向; 退化雄蕊位于最内轮, 三角状心形或为雄蕊状, 具柄; 退化子房倒卵圆形, 长约 1 毫米, 花柱短, 长 1 毫米, 柱头盘状。雌花未见。果球形, 直径约 6 毫米, 着生于浅杯状的果托上; 果梗长 2.5—3 厘米, 上端渐增粗, 无毛。

产我国台湾中南部(阿里山)。生于常绿阔叶林中, 海拔 900—2400 米。

3. 木姜子族——Trib. LITSEAE Mez

Mez in Jahrb. Bot. Gart. Berlin 5: 6. 1889; Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Bogor 57: 48. 1957; et in Reinwardtia 4: 240. 1957.