

与原变种不同在于叶为椭圆状披针形或披针形,毛被略少。

产云南南部。

20. 香叶树(中国高等植物图鉴、广州植物志、秦岭植物志、云南马关、保山, 贵州), 香果树(云南经济植物), 细叶假樟(四川盐边), 千斤香(广东和平), 千金树(江西遂川), 野木姜子(贵州梵净山), 香叶子(湖北), 大香叶(福建) 图版 101: 6

Lindera communis Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 387. 1891; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 130. 1932 et 1934; Cheng in Contr. Biol. Lab. Soc. China 9: 298. 1934; Allen in Journ. Arn. Arb. 17: 331. 1936; 22: 8. 1941; 陈嵘, 中国树木分类学 ed. 2, 354. 1957; 广州植物志 91, t. 28. 1956; 中国高等植物图鉴 1: 853, t. 1706. 1972; 云南经济植物 67, t. 50. 1973; 秦岭植物志 1(2): 347. t. 296. 1974.——*Litsea esquirolii* Lévl. in Fedde Repert. Spec. Nov. 9: 459. 1911; Fl. Kouy-Tchéou 220. 1914.——*Litsea cavaleriei* Lévl. in l. c. 10: 371. 1912; Fl. Kouy-Tchéou 219. 19. 1914.——*Lindera bodinieri* Lévl. in l. c.——*Lindera yunnanensis* Lévl. in l. c. 10: 371. 1912; Cat. Pl. Yun-Nan 150. 1916.——*Lindera paxiana* H. Winkl. in Limpricht Bot. Reis. Hochgeb. Chin. 382. 1922.——*Lindera glauca* Bl. var. *nitidula* Lec. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, 5^e Sér. 5: 115. 1913.——*Beilschmiedia parvifolia* Lec. in l. c. 110. 1919.——*Benzoin commune* (Hemsl.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. 1: 144. 1919.——*Lindera sterrophylla* Allen in Journ. Arn. Arb. 22: 12. 1941. syn. nov. ex isotypo.——*Lindera laureola* auct. non Coll. et Hemsl; Chun in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 1(5): 45. 1925; et in Journ. Arn. Arb. 8: 21. 1927; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch 130. 1932 et 1934.

常绿灌木或小乔木,高(1—5)3—4米,胸径25厘米;树皮淡褐色。当年生枝条纤细,平滑,具纵条纹,绿色,干时棕褐色,或疏或密被黄白色短柔毛,基部有密集芽鳞痕;一年生枝条粗壮,无毛,皮层不规则纵裂。顶芽卵形,长约5毫米。叶互生,通常披针形、卵形或椭圆形,长(3)4—9(12.5),宽(1)1.5—3(4.5)厘米,先端渐尖、急尖、骤尖或有时近尾尖,基部宽楔形或近圆形;薄革质至厚革质;上面绿色,无毛,下面灰绿或浅黄色,被黄褐色柔毛,后渐脱落成疏柔毛或无毛,边缘内卷;羽状脉,侧脉每边5—7条,弧曲,与中脉上面凹陷,下面突起,被黄褐色微柔毛或近无毛;叶柄长5—8毫米,被黄褐色微柔毛或近无毛。伞形花序具5—8朵花,单生或二个同生于叶腋,总梗极短;总苞片4,早落。雄花黄色,直径达4毫米,花梗长2—2.5毫米,略被金黄色微柔毛;花被片6,卵形,近等大,长约3毫米,宽1.5毫米,先端圆形,外面略被金黄色微柔毛或近无毛;雄蕊9,长2.5—3毫米,花丝略被微柔毛或无毛,与花药等长,第三轮基部有2具角突宽肾形腺体;退化雌蕊的子房卵形,长约1毫米,无毛,花柱、柱头不分,成一短凸尖。雌花黄色或黄白色,花梗长2—2.5

毫米；花被片6，卵形，长2毫米，外面被微柔毛；退化雄蕊9，条形，长1.5毫米，第三轮有2个腺体；子房椭圆形，长1.5毫米，无毛，花柱长2毫米，柱头盾形，具乳突。果卵形，长约1厘米，宽7—8毫米，也有时略小而近球形，无毛，成熟时红色；果梗长4—7毫米，被黄褐色微柔毛。花期3—4月，果期9—10月。

产陕西、甘肃、湖南、湖北、江西、浙江、福建、台湾、广东、广西、云南、贵州、四川等省区。常见于干燥砂质土壤，散生或混生于常绿阔叶林中。中南半岛也有分布。

种仁含油供制皂、润滑油、油墨及医用栓剂原料；也可供食用，作可可豆脂代用品；油粕可作肥料。果皮可提芳香油供香料。枝叶入药，民间用于治疗跌打损伤及牛马癣疥等。

C. K. Allen 1941年发表的 *Lindera sterrophylla* 新种，认为近似 *L. duclouxii* Lect.，但甚无毛。我们已将 *L. duclouxii* Lect. 并入绒毛山胡椒 *L. nacusua* (D. Don) Merr.。从我们所见到的 *L. sterrophylla* Allen 的同模式标本看“甚无毛”，也正是香叶树与绒毛山胡椒的主要区别特征；Allen 所强调的叶先端骤尖，也在香叶树变异范围之内，故予归并。

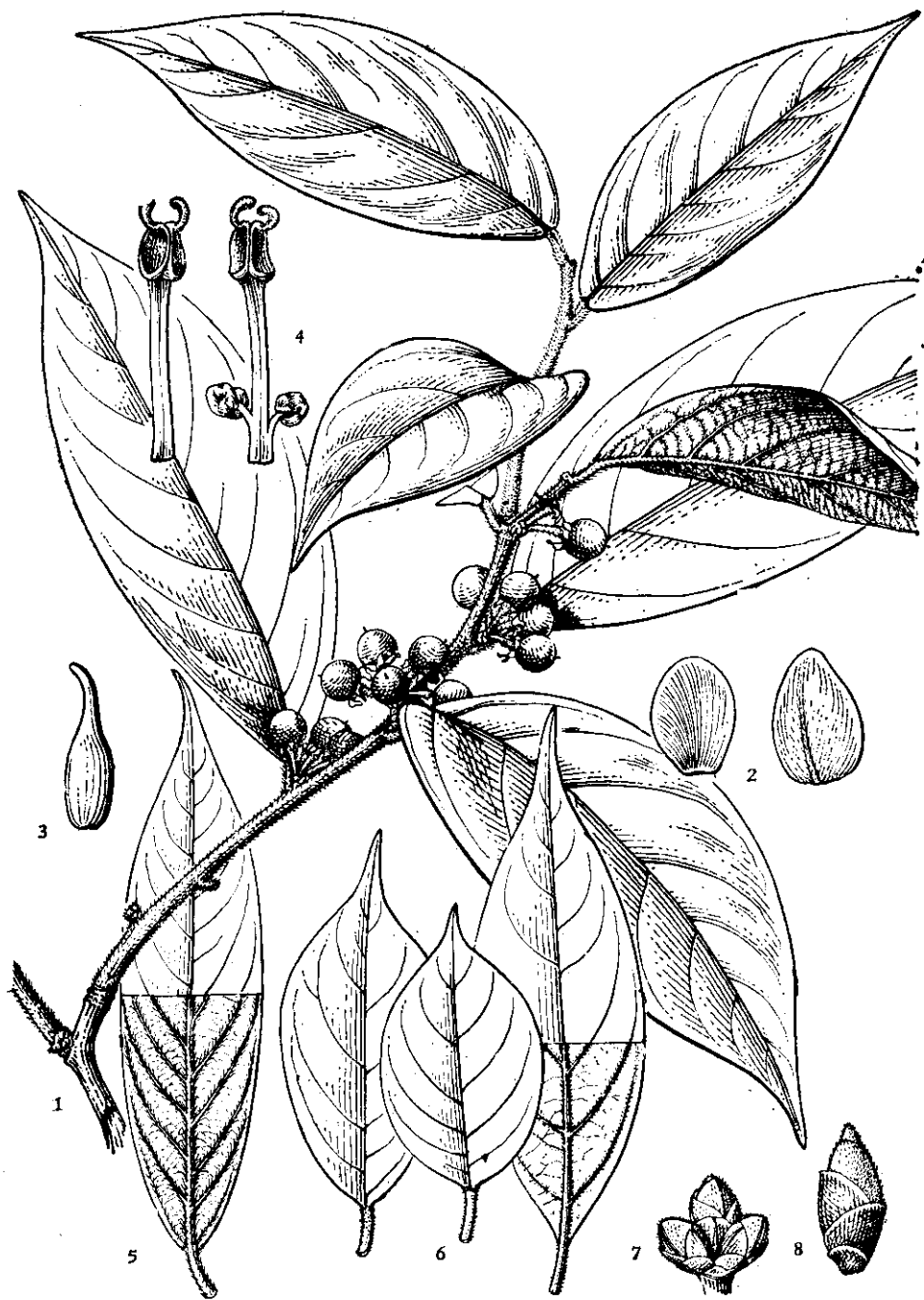
L. laureola Coll. et Hemsl. 分布于缅甸东部。从其原始记载与我国西南部的一些香叶树标本对照，很可能它就是香叶树 *L. communis* Hemsl.，但因我们未见到模式标本，暂不予以归并。

21. 台湾香叶树

Lindera akoensis Hay. in Journ. Coll. Sci. Tokyo 30: 252. 1911; Icon. Pl. Formos. 5: 176. f. 62—c. 1915; Kanehira, Formos. Trees 435. f. 1917; rev. ed. 214. f. 158. 1936; H. L. Li Woody Fl. Taiwan 211. 1963; C. E. Chang in Fl. Taiwan 2: 428. 1976.—*Benzoin akoense* (Hay.) Kamikoti in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard. 3: 79. 1933.

常绿灌木或小乔木；树皮深褐色。小枝初被较密柔毛，后毛被脱落成近无毛。叶互生，卵形、长椭圆形或倒卵形，长3—5厘米，宽2—3.5厘米，先端骤尖或急尖，基部宽楔形或有时近圆形；革质；上面有光泽，无毛，下面疏被短柔毛，沿中脉上较密；羽状脉，中脉上面凹下，下面凸起，侧脉每边4—5条，网脉成小格状，两面明显；叶柄长3—5毫米，被柔毛。伞形花序腋生，无总梗，每花序有5—6朵花。雄花梗长1—2毫米，花被管倒锥形，长约1毫米，连同花梗密被棕褐色柔毛；花被片6，卵形，长约1.5毫米，宽约1毫米，内轮略小，外面在脊部被棕褐色稀疏柔毛，内面仅基部被稀疏柔毛；雄蕊9，约与花被片等长，花丝无毛，约与花药等长，第三轮的基部以上具2个多角突宽肾形腺体；退化雌蕊长约1.2毫米，子房卵形，长约0.5毫米，柱头盘状。雄花花梗长约0.6毫米，花被管倒锥形，长约0.6毫米，连同花梗密被棕褐色柔毛；花被片6，三角形，长约1毫米；退化雄蕊条形，长约0.6毫米，第三轮具2个腺体；子房倒卵形，长约1.5毫米。果近圆球形，熟时红色。

产我国台湾南部。



1—4. 绒毛山胡椒(原变种) *Lindera nacusua* (D. Don) Merr. var. *nacusua*: 1. 果枝, 2. 花被片, 3. 雌蕊, 4. 雄蕊。5. 勐仑山胡椒 *L. nacusua*: (D. Don) Merr. var. *monglunensis* H. P. Tsui: 叶。6. 香叶树 *L. communis* Hemsl.: 不同形状的叶。7. 狭叶山胡椒 *L. angustifolia* Cheng: 叶芽。8. 山胡椒 *L. glauca* (Sieb. et Zucc.) Bl.: 叶芽。(冀朝桢绘)