

1891.

35a. 西藏钓樟(原变种) 图版 113: 1—4

var. *pulcherrima*

常绿乔木,高7—10米;枝条绿色,平滑,有细纵条纹,初被白色柔毛,后渐脱落;芽小,卵状长圆形,长约4毫米,芽鳞被白色柔毛。叶互生,长卵形、长圆形到长圆状披针形,长8—13厘米,宽2—4.5厘米,先端具长尾尖,可长2—3厘米,基部圆或宽楔形,上面绿色,干后仍绿色,下面蓝灰色,幼叶两面被白色疏柔毛,不久脱落成无毛或近无毛;三出脉,中、侧脉黄色,在叶上面略凸出,下面明显凸出;叶柄长8—12毫米,被白色柔毛。伞形花序无总梗或具极短总梗,3—5生于叶腋长1—3毫米的短枝先端,短枝偶有发育成正常枝。雄花(总苞中)花梗被白色柔毛,花被片6,近等长,椭圆形,外面背脊部被白色疏柔毛,内面无毛;能育雄蕊9,花丝被白色柔毛,第三轮花丝基部以上着生2具柄肾形腺体;退化雌蕊子房及花柱密被白色柔毛。雌花未见。果椭圆形,幼果仍被稀疏白色柔毛,幼果顶部及未脱落的花柱密被白色柔毛,近成熟果长8毫米,直径6毫米。果期6—8月。

产我国西藏。生于海拔2200—3650米的山坡林下。

35b. 香粉叶(变种)(广西三江) 香叶、香叶树、乌药苗、山叶树(湖南),假桂皮、尖叶樟(广西) 图版 113: 5

var. *attenuata* Allen in Journ. Arn. Arb. 22: 21. 1941.——*Lindera subcaudata* (Merr.) Merr. in Philip. Journ. Sci. 15: 237. 1919; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 133. 1934; Allen in Journ. Arn. Arb. 22: 23. 1941.——*Neolitsea subcaudata* Merr. in Philip. Journ. Sci. 13: 137. 1918.——*Benzoin subcaudatum* (Merr.) Chun in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 1 (5): 38. 1925.——*Lindera stewardiana* Allen in l. c. 26. 1941. p. p., quoad Steward 397, R. C. Ching 5835.——*Lindera gambleana* Allen in l. c. 27. 1941. p. p., quoad H. T. Tsai 52325, T. T. Yü 373.

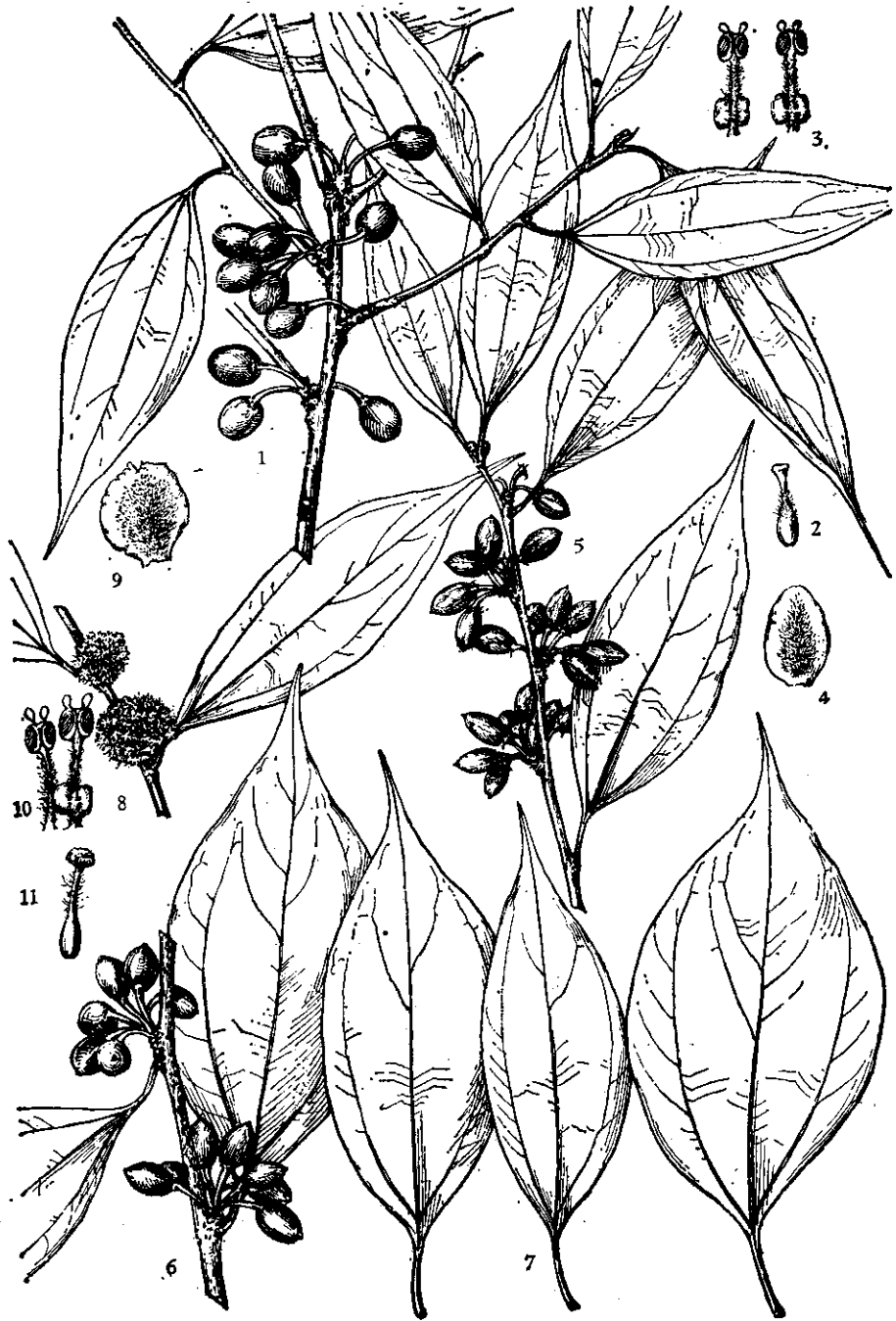
本变种与原变种的区别为芽大,椭圆形,长约7—8毫米,芽鳞密被白色贴伏柔毛;叶先端渐尖或有时尾状渐尖,而不为长尾尖;子房无毛。

产广东、广西、湖南、湖北、云南、贵州、四川等省区。生于海拔65—1590米的山坡、溪边。

枝、叶、树皮含芳香油及胶质。广西民间将叶粉调入猪饲料,使其变稠且有香味,猪喜食可增膘;树皮药用可清凉消食。广东罗浮山将叶作为米粉糊香料。

本变种叶的变异较大,从纸质到近革质,新叶发出后被毛,后渐脱落成无毛或近无毛,卵形到披针形,叶缘稍下卷,网脉通常成小窝状或细网状,易与川钓樟(变种) *L. pulcherrima* (Wall.) Benth. var. *hemsleyana* (Diels) H. P. Tsui 区别。

35c. 川钓樟(变种) 山香桂、皮桂(云南镇雄),三条筋(四川屏山、南川),香叶子



1—4. 西藏钓樟(原变种) *Lindera pulcherrima* (Wall.) Benth. var. *pulcherrima*: 1. 果枝, 2. 雌蕊, 3. 雄蕊, 4. 花被片。5. 香粉叶 *L. pulcherrima* (Wall.) Benth. var. *attenuata* Allen: 果枝。6—11. 川钓樟 *L. pulcherrima* (Wall.) Benth. var. *hemsleyana* (Diels) H. P. Tsui: 6. 果枝, 7. 不同形状的叶, 8. 花枝, 9. 总苞片, 10. 雄蕊, 11. 雌蕊。(宗维城绘)

(四川宝兴), 关桂(四川), 长叶乌药 (中国高等植物图鉴) 图版 113: 6—11

var. *hemsleyana* (Diels) H. P. Tsui in Act. Phytotax. Sin. 16 (4): 67. 1978.—*Lindera strychnifolia* (Sieb. et Zucc.) F.-Vill. var. *hemsleyana* Diels in Engler, Bot. Jahrb. 29: 352. 1901; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 136. 1932 et 1934; Yang in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, Bot. 13 (1): 61. 1948; 秦岭植物志 1 (2): 346. 1974.—*Lindera strychnifolia* var.? Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 392. 1891.—*Benzion strychnifolium* O. Kuntze var. *hemsleyanum* (Diels) Rehd. in Journ. Arn. Arb. 1: 45. 1919.—*Lindera hemsleyana* (Diels) Allen in Journ. Arn. Arb. 22: 25. 1941, 中国高等植物图鉴 1: 862, 图 1724. 1972.—*Lindera stewardiana* Allen in l. c. 26. 1941, p. p. quoad Steward & H. C. Cheo 3, S. P. Ko 55793.—*Lindera gambleana* Allen l. c. 27. 1941, p. p. quoad F. T. Wang 23152, 23264, H. T. Tsai 52280, 59267, T. T. Yü 494.—*Benzoin urophyllum* Rehd. in Journ. Arn. Arb. 1: 146. 1919.—*Lindera urophylla* (Rehd.) Allen in Journ. Arn. Arb. 22: 23. 1941.—*Lindera caudata* Diels in Engler, Bot. Jahrb. 29: 352. 1901. non (Nees) Hook. f. (1886).—*Benzoin pulcherrimum* auct. non (Nees) O. Kuntze; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 1: 259. 1931.

本变种与原变种不同在于雄花不育子房无毛; 叶通常椭圆形、倒卵形、狭椭圆形、长圆形, 少有椭圆状披针形, 不为卵形或披针形, 偶具长尾尖。

产陕西、四川、湖北、湖南、广西、贵州、云南等省区。生于海拔 2000 米左右的山坡、灌丛中或林缘。

本变种叶形变异大致分为二类: 一类通常为椭圆形, 先端急尖, 基部宽楔形, 支脉明显, 干后常为绿色, 相当于原 *L. strychnifolia* F.-Vill. var. *hemsleyana* Deils; 另一类叶长圆形, 近革质, 先端尾状渐尖, 基部宽楔形, 少有近圆形, 支脉不甚明显, 干后常为棕黄色, 相当于原 *L. gambleana* Allen。此二类型间有一系列过渡类型, 界限不清, 且在同一分布地区, 故作为同一变种内的变异处理。此外本变种的雌花极小, 花被片仅长 1 毫米; 第三轮退化雄蕊成片状狭三角形, 2 片状卵形腺体着生于其中部两侧; 子房、花柱被疏柔毛等与绒毛钓樟 *L. floribunda* (Allen) H. P. Tsui 相近, 但叶、枝条、子房无密厚毛被可以区别。

36. 三股筋香 (中国高等植物图鉴, 云南龙陵)

Lindera thomsonii Allen in Journ. Arn. Arb. 22: 22. 1941; 中国高等植物图鉴 1: 861, 图 1722. 1972.—*Lindera pulcherrima* (Nees) Hook. f. Fl. Brit. India 5: 185. 1866. p. p.—*Lindera pulcherrima* (Nees) Hook. f. var. *glauca* Lec. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris 5^e Sér. 5: 117. 1913; Liou Ho, Laur.