

花期5—8月,果期7—11月。

产于广东(海南)和广西南部。生于海拔400—450米的山谷、丘陵荫湿的密林中。

本种据 J. Sinclair (in Gard. Bull. Singap. 28: 75. 1975) 认为与 *H. kingii* (Hook. f.) Warb. 非常相似,但依据不够确切,未作充分肯定,归并入本种中是不恰当的。本种与 *H. kingii* 的区别点为小枝具明显的皮孔;叶较小,成长圆状宽披针形;雄花序的花密集,几成团,被锈色的星状绒毛;花药20枚;雌花裂片3—5;果通常单生,有宿存不规则的花被片等特征与该种有较大的区别。

4. 大叶风吹楠(云南植物志) 图版92

Horsfieldia kingii (Hook. f.) Warb. Monog. Myrist. 308. 1897; Uphof in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 17a, 2: 210. 1959; Whitm. Trees Fl. Mal. 1: 229. 1972; J. Sincl. in Gard. Bull. Singap. 28: 74. 1975; 云南省植物研究所,云南植物志 1: 10. 1977.——*Myristica kingii* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 106. 1886; King in Ann. Roy. Bot. Gard. Calc. 3: 300, Pl. 127. 1891.

乔木,高6—10米;小枝髓中空,皮层棕褐色,幼时光滑,疏生长椭圆形小皮孔,无毛。叶坚纸质,倒卵形或长圆状倒披针形,长(12—)28—55厘米,宽(5—)15—22厘米,先端锐尖,有时钝,基部渐狭,成宽楔形,除有时中肋被微柔毛外,其余两面无毛;侧脉14—18对,中肋表面下陷成深沟槽,背面微隆起,侧脉至近边缘处多数分叉网结,第三次小脉稀疏,近平行,互相网结,几不明显;叶柄长(1.5—)2.5—4厘米,宽2—3(—5)毫米,具深沟槽,无毛。雄花序腋生或通常从落叶腋生出,长9—15厘米,被疏而短的微绒毛,分枝稀疏,花几成簇,球形;花梗细,略与花等长或近等长;花被2—3裂,裂片阔卵形,先端锐尖;花药12枚,合生成球形;雌花序短,长3—7厘米,多分枝,花近球形,比雄花大,不密集;花被片2或3深裂;子房倒卵球形,被绒毛,柱头无柄。果长圆形,两端渐狭,长4—4.5厘米,中部直径约2.5厘米,盘状花被裂片肥厚,宿存,围绕在果的基部,果外面无毛;果皮厚,革质;假种皮薄,完全包被种子;种子长圆状卵球形,顶端微尖;种皮厚,光滑无毛,具光泽,褐色。果期10—12月。

产于云南盈江、瑞丽、龙陵、沧源、景洪等地。生于海拔800—1200米的沟谷密林中。锡金、印度东北部、孟加拉也有分布。

本种的叶在国产种中最大,成上部最宽、下部渐狭的倒卵形或长圆状披针形,花被裂片2—3,果实具宿存肥厚的盘状花被管等特征易于区别。

5. 风吹楠(广西) 埋央壤(云南西双版纳傣语); 枯牛(云南西盟佤语); 丝迷罗

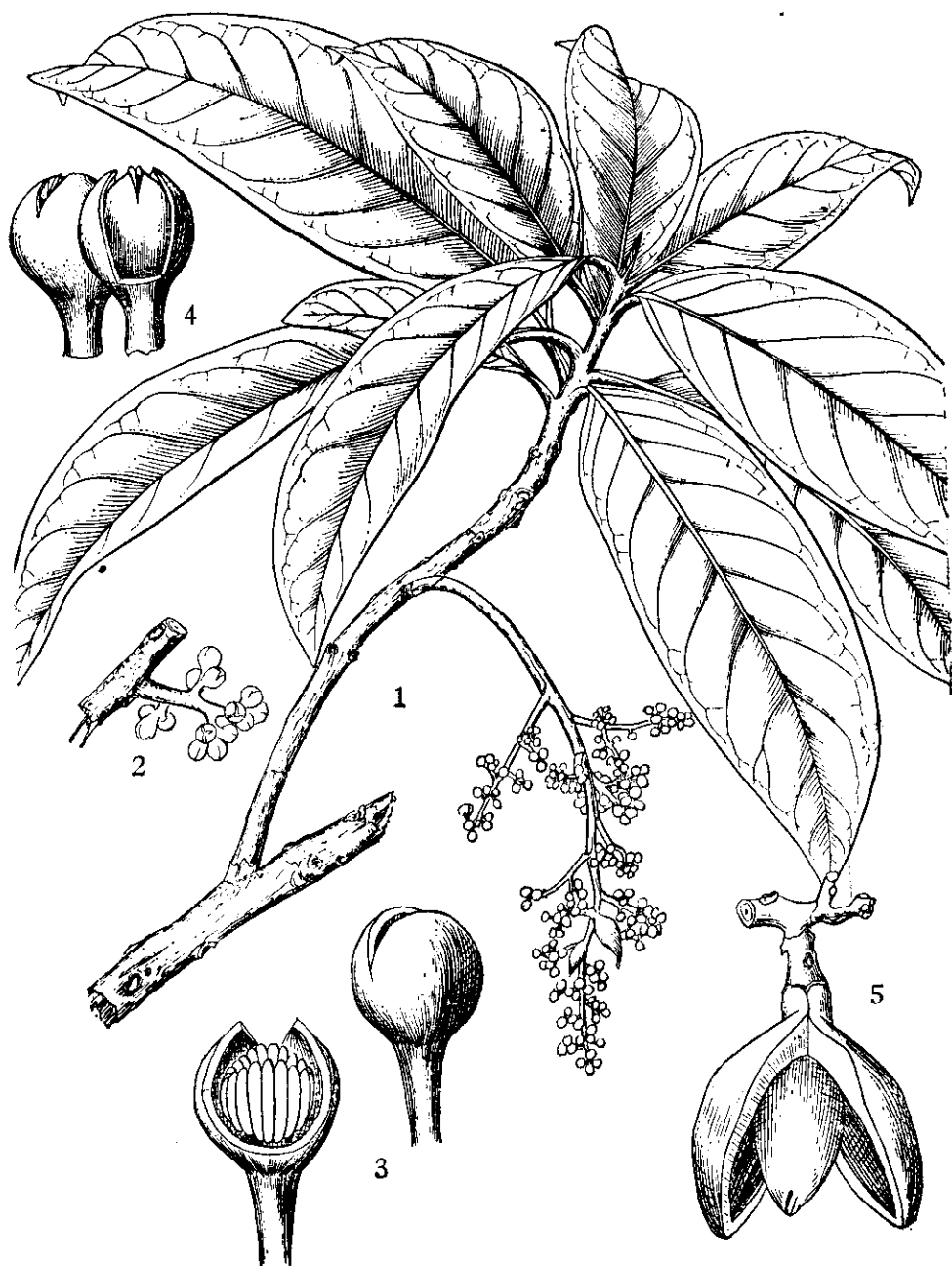
(云南澜沧拉祜语); 霍而飞(广西); 荷斯菲木(广东); 桃叶贺得木(云南经济植物)
图版 93

Horsfieldia glabra (Bl.) Warb. Monog. Myrist. 313. 1897; J. Sincl. in Gard. Bull. Singnap. 16: 411. 1858, op. cit. 28: 35. 1975.—*Myristica glabra* Bl. Bijdr. 2 (11): 576. 1825.—*M. amygdalina* Wall. Cat. no 6797. 1828, nom. nud.; Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. 1: 160. 1855, pro part; A. DC. in Prodr. 14 (1): 230. 1857; Kurz For. Fl. Burma 2: 283. 1877; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 106. 1890; King in Ann. Roy. Bot. Gard. Calc. 3: 300, Pl. 128. 1891, pro part;—*H. amygdalina* (Wall.) Warb. Monog. Myrist. 310. 1897, pro part; Uphof in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 17a, 2: 210. 1959; 云南植物志 1: 12, tab. 3 (5—9). 1977.—*H. prunoides* C. Y. Wu, 云南经济植物 74, 图 56. 1973, nom. nud.

乔木, 高 10—25 米, 胸径 20—40 厘米; 树皮灰白色; 分枝平展, 稀下垂, 小枝褐色, 从开始近无毛, 具淡褐色卵形皮孔。叶坚纸质, 椭圆状披针形或长圆状椭圆形, 长 12—18 厘米, 宽 3.5—5.5 (—7.5) 厘米, 先端急尖或渐尖, 基部楔形, 两面无毛; 侧脉 8—12 对, 表面略显, 背面微隆起, 第三次小脉不明显; 叶柄长 1.2—1.8 厘米, 无毛。雄花序腋生或从落叶腋生出, 圆锥状, 长 8—15 厘米, 几无毛, 分叉稀疏; 苞片披针形, 被微绒毛, 成熟时脱落; 花几成簇, 近平顶圆球形, 与花梗近等长, 无毛, 长 1—1.5 毫米; 花被 2 裂, 通常 3 裂, 稀 4 裂, 无毛; 雄蕊聚合成平顶球形; 雄蕊柱有短柄, 花药 10—(12—15) 枚; 雌花序通常着生于老枝上, 长 3—6 厘米, 无毛; 花梗粗壮, 长约 1.5—2 毫米; 雌花球形, 约与花梗等长或略短; 花被裂片 2; 柱头在子房顶端近盘状, 花柱缺, 子房无柄, 无毛。果序长达 10 厘米; 果成熟时卵圆形至椭圆形, 长 3—3.5 (—4) 厘米, 直径 1.5—2.5 厘米, 橙黄色, 先端具短喙, 基部有时下延成短柄; 花被裂片不存在; 果皮肉质, 厚 2—3 毫米; 假种皮橙红色, 完全包被种子, 有时顶端成极短的覆瓦状排列的条裂; 种子卵形, 干时淡红褐色, 平滑; 种皮脆壳质, 具纤细脉纹, 有光泽; 珠孔在中部以下, 至基部具显著的宽线形疤痕, 痕长 1—1.5 厘米。花期 8—10 月, 果期 3—5 月。

产于云南(南部、东南部、西南部至西部)、广东(海南)、广西西南部。生于海拔 140—1200 米的平坝疏林或山坡、沟谷的密林中。从越南、缅甸至印度东北部和安达曼群岛。

种子含固体油 29—33%, 可作工业用油。



风吹楠 *Horsfieldia glabra* (Bl.) Warb., 1. 着雄花枝; 2. 雌花序; 3. 雄花和雄花剖面放大; 4. 雌花和雌花剖面放大; 5. 果实。(刘桢绘)