

3. 叶卵圆状长圆形, 长(10)15—19厘米, 宽4.5—8.5厘米; 圆锥花序长(3)4—13厘米; 内轮花被片长3—3.5毫米..... 3. 檬果樟 *C. tonkinensis* (Lec.) Airy Shaw
3. 叶常呈椭圆形或圆状椭圆形, 稀为长圆形, 长20—28.5(30)厘米, 宽(8)10—16.5厘米; 圆锥花序长14—25厘米; 内轮花被片长1.7—2.5毫米..... 4. 宽叶欓果樟 *C. latifolia* W. T. Wang

### 1. 巴围欓果樟 巴围假欓果(植物分类学报) 图版22: 1—9

***Caryodaphnopsis baviensis* (Lec.) Airy Shaw** in Kew Bull. 1940, 76-1940; Kosterm. in Journ. Sci. Res. Indonesia 1: 151. 1952, et in Reinwardtia 9 (1): 127. 1974; C. Y. Wu et W. T. Wang in Act. Phytotax. Sin. 6 (2): 214. 1957.—*Nothaphoebe baviensis* Lec. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, 5<sup>e</sup> Sér. 5: 107. 1913; et Fl. Gén. Indoch. 5: 118. 1914; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 77. 1932 et 1934.—*Persea baviensis* (Lec.) Kosterm. in Journ. Sci. Res. Indonesia 1: 139. 1953.

乔木, 高5—10米。枝条粗壮, 圆柱形, 褐色, 无毛, 幼枝纤细, 密被短柔毛, 具细条纹。叶对生或近对生, 卵圆状长圆形, 长9—19(22)厘米, 宽(4.5)5—10厘米, 先端短渐尖或渐尖, 基部宽楔形至近圆形, 坚纸质, 上面暗褐色, 无毛, 下面苍白色, 密被短柔毛, 边缘增厚, 平坦或微内卷, 具三出脉或离基三出脉, 中脉纤细, 在上面凹陷, 下面凸起, 侧脉3—4对, 斜展, 但最基部一对侧脉离叶基0—6毫米处自中脉近于直伸, 并向上延伸至叶片中部以上, 其余侧脉在叶片近中部或中部以上自中脉生出, 通常互生, 稀近对生, 十分弧曲, 近叶缘消失, 横脉自侧脉生出, 与细脉网结, 各级脉均在下面凸起; 叶柄长0.8—2厘米, 腹凹背凸, 密被短柔毛。圆锥花序腋生, 狹长而纤细, 长(3)7—14厘米, 密被锈色短柔毛, 具短分枝, 分枝对生或近对生, 横向, 末端为近伞房状的3—7花的聚伞花序; 苞片及小苞片细小, 钻形, 长1—2毫米, 被锈色短柔毛。花淡黄色或黄色, 开花时直径约3毫米; 花梗纤细, 长1.5—2毫米, 密被锈色短柔毛。花被裂片6, 外轮细小, 三角形, 长不及1毫米, 外被微柔毛, 内面无毛, 内轮大得多, 宽卵圆状三角形, 长2—2.5毫米, 宽约2毫米, 近锐尖, 稍厚, 外密被贴生锈色微柔毛, 内密被锈色短绒毛。能育雄蕊9, 花药药室数目不固定, 通常各轮花药的药室均为4室, 但亦有的个体各轮花药的药室均为2室, 或第一、二轮者为2室而第三轮者为4室, 第一轮雄蕊长约1.5毫米, 内弯, 花药椭圆状棒形, 药室内向, 花丝被柔毛, 第二轮雄蕊与第一轮者相似, 但稍短而宽, 花药药室亦为内向, 第三轮雄蕊狭长, 花药近长圆形, 药室近于侧向或外侧向, 花丝基部有一对近于无柄的腺体。退化雄蕊箭头状三角形, 具短柄, 被毛。子房近球形, 无毛, 花柱短, 柱头不明显3裂。果未见。花期4—5月。

产云南东南部。生于次生杂木林或路旁开旷灌丛中, 海拔300—1200米。越南北部也有。

### 2. 小花欓果樟 亨利假欓果(植物分类学报) 图版22: 10—16



1—9. 巴围櫟果樟 *Caryodaphnopsis baviensis* (Lec.) Airy Shaw: 1. 花枝, 2. 花被, 背面观, 3. 花被片, 内面观, 4—5. 第一、二轮雄蕊, 示花药药室或为2室或为4室两种情况, 6—7. 第三轮雄蕊, 示花药药室或为2室或为4室两种情况, 8. 退化雄蕊, 9. 雌蕊。10—16. 小花櫟果樟 *C. henryi* Airy Shaw: 10. 花枝, 11. 花, 12. 花被片, 内面观, 13. 第一、二轮雄蕊, 14. 第三轮雄蕊, 15. 退化雄蕊, 16. 雌蕊。(肖溶绘)

**Caryodaphnopsis henryi** Airy Shaw in Kew Bull. 1940: 75. 1940; Kosterm. in Journ. Sci. Res. Indonesia 1: 151 (= 39). 1952; in Reinwardtia 6: 283. 1962; et in ibid. 9 (1): 133. 1974; C. Y. Wu et W. T. Wang in Act. Phytotax. Sin. 6 (2): 215. 1957; Bernardi, Lauraceas 23. 1963.—*Nothaphoebe tonkinensis* Lec. f. *brevipedicelata* Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 77. 1932 et 1934.

小乔木，高 3—4.5 米。枝条纤细，圆柱形或略具棱角，粗约 3.5 毫米，灰褐色，疏生小皮孔。叶对生或近对生，卵圆形或椭圆状长圆形，长 9—15 厘米，宽 4.5—6.5 厘米，先端短渐尖或锐尖，基部极圆形，稀浅心形或近楔形，坚纸质，两面无毛，上面暗褐色，下面苍白，边缘增厚，平坦或微内卷，具离基三出脉，中脉上面近平坦，下面稍凸起，侧脉每边 3—4 条，最基部的侧脉约离基部 5 毫米自中脉斜向直伸，并延伸至叶片一半以上，其余侧脉在叶片 1/3 或以上自中脉弧曲上升，在叶缘之内渐消失，横脉自侧脉近水平生出，与细脉网结；叶柄长 1—1.2 厘米，粗约 1.5 毫米，腹平背凸，几无毛。圆锥花序腋生，长 4—7 厘米，纤细，具分枝，分枝近对生，长 0.5—6 厘米，末端为 6—8 花的聚伞花序，序轴及分枝幼时疏被锈色短柔毛，老时近于无毛；苞片及小苞片小，三角状卵形，长约 1.4 毫米，褐色，疏被锈色短柔毛。花小，开花时直径 2—3 毫米；花梗长 2—3 毫米，疏被锈色短柔毛。花被裂片 6，外轮细小，三角形，长不及 0.4 毫米，内轮宽三角状卵形，长宽约 2 毫米，先端近急尖，外被短柔毛，内面略被黄褐色短柔毛。能育雄蕊 9，花丝均被短柔毛，第一、二轮雄蕊相似，长约 1 毫米，第三轮雄蕊长约 1.5 毫米，花丝基部具一对腺体。退化雄蕊箭头形，具柄，长 0.8 毫米，无毛，柄被微柔毛。子房卵球形，无毛，顶端渐狭成花柱，连花柱长 1 毫米，柱头小。果未见。花期 5 月。

产云南东南部。生于山坡疏林中或林缘，海拔约 2100 米。

### 3. 檬果樟 假檬果(云南河口) 图版 23: 1—8

**Caryodaphnopsis tonkinensis** (Lec.) Airy Shaw in Kew Bull. 1940: 75. 1940; et in Hook. Icon. Pl. 35: t. 3436. 1943; Salvosa et Lagrimas in Philipp. Journ. For. 4: 310. 1941; Kosterm. in Journ. Sci. Res. Indonesia 1: 151 (= 39). 1952; in Reinwardtia 7: 454. 1969, quoad nomen tantum; et in ibid. 9 (1): 134, fig. 3. 1974; C. Y. Wu et W. T. Wang in Act. Phytotax. Sin. 6 (2): 212. 1957.—*Nothaphoebe tonkinensis* Lec. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris 5<sup>e</sup> Sér. 5: 106. 1913, et Fl. Gén. Indoch. 5: 118. 1914; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 76. 1932 et 1934.—*Persea pyriformis*. Elmer, Leaflets Philipp. Bot. 8: 2727. 1915; Merr. Enum. Philipp. Fl. Pl. 2: 188. 1923.—*Nothaphoebe pyriformis* (Elmer) Merr. in Univ. Calif. Publ. Bot. 15: 77. 1929.—*Persea tonkinensis* (Lec.) Kosterm. in Journ. Sci. Res. Indonesia 1: 151. 1952.

小或中等大乔木，高 3—8(15) 米，胸径可达 20 厘米。小枝圆柱形，淡褐色，无毛，具