

本种近香叶树 *Lindera communis* Hemsl., 但叶小, 网脉成小格状, 花被管长, 可以区别。

组 5. 球果组——Sect. *Sphaerocarpace* H. P. Tsui in Act. Phytotax. Sin. 16 (4): 65. 1978.

落叶, 具总梗; 着生花序短枝发育; 第三轮发育雄蕊腺体为具角突宽肾形或阔三角状肾形; 果近球形, 三出脉或离基三出脉。

22. 红脉钓樟 庐山乌药(中国树木分类学) 图版 106: 9; 12

*Lindera rubronervia* Gamble in Sarg. Pl. Wils. 2: 84. 1914; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 132. 1932 et 1934; Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China. Bot. 8: 295. 1933; Cheng in ibid. 9: 303. 1934; Tsoong in Contr. Inst Bot. Nat. Acad. Peiping 4 (2—3): 111. 1936; 陈嵘, 中国树木分类学 358. 1937; 中国高等植物图鉴 1: 858, 图 1715. 1972.——*Benzoin rubronervium* (Gamble) Rehd., in Journ. Arn. Arb. 1: 145, 1919.

落叶灌木或小乔木, 高可达 5 米; 树皮黑灰色, 有皮孔。幼枝条灰黑或黑褐色, 平滑。冬芽长角锥形, 长 0.5—0.7 毫米, 直径 0.2—0.3 毫米, 无毛。叶互生, 卵形, 狭卵形, 有时披针形, 长 (4) 6—8 (13) 厘米, 宽 (2) 3—4 (5.5) 厘米, 先端渐尖, 基部楔形; 纸质, 有时近革质, 上面深绿色, 沿中脉疏被短柔毛, 下面淡绿色, 被柔毛, 离基三出脉, 通常在中脉中部以上侧脉每边 3—4 条, 脉和叶柄秋后变为红色; 叶柄长 5—10 毫米, 被短柔毛。伞形花序腋生, 通常 2 个花序着生于叶芽二侧; 总梗长约 2 毫米; 总苞片 8, 宿存, 内有花 5—8 朵。雄花花被筒被柔毛, 花被片 6, 黄绿色, 椭圆形, 先端圆, 内面被白色柔毛, 外轮长约 2.7 毫米, 内轮长约 2.2 毫米; 能育雄蕊 9, 等长, 长约 2.2 毫米, 花丝无毛, 第三轮有 2 个具长柄及具角突宽肾形腺体, 着生于花丝基部以上; 退化雄蕊细小, 长不及 1 毫米, 子房长椭圆形, 花柱及柱头成一小凸尖; 花梗长 2—2.5 毫米, 密被白色柔毛。雌花花被筒密被白柔毛, 花被片椭圆形, 内面被白色柔毛, 外轮、内轮长同雄花, 退化雄蕊条形, 无毛, 第三轮长约 1.5 毫米, 中、下部着生 2 个长圆形腺体, 有时第二轮也有 1—2 个腺体; 雄蕊长约 2 毫米, 子房卵形, 长约 1 毫米, 花柱长 0.8 毫米, 柱头盘状; 花梗长 2—2.5 毫米, 有毛。果近球形, 直径 1 厘米; 果梗长 1—1.5 厘米, 熟后弯曲, 果托直径约 3 毫米。花期 3—4 月, 果期 8—9 月。

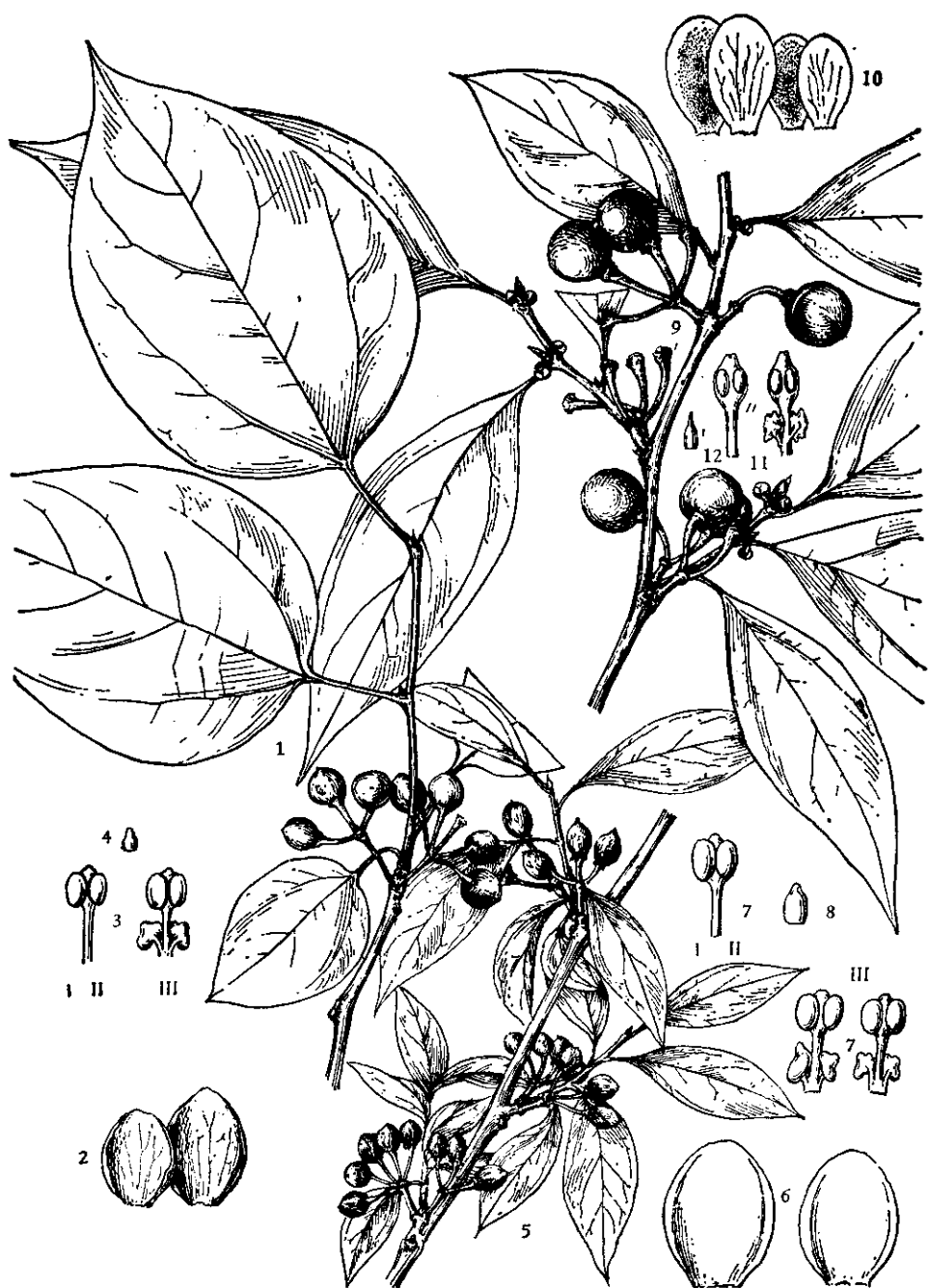
产河南、安徽、江苏、浙江、江西等省。生于山坡林下、溪边或山谷中。

叶及果皮可提取芳香油。

23. 黄脉钓樟 香果树(云南龙陵)

*Lindera flavinervia* Allen in Journ. Arn. Arb. 22: 30. 1941.

乔木, 高 4—15 (25) 米, 胸径 10—30 厘米; 树皮灰褐色, 有不规则裂纹, 皮层黄褐色,



1—4. 绿叶甘橿(原变种) *Lindera fruticosa* Hemsl. var. *fruticosa*: 1. 果枝, 2. 花被片, 3. 雄蕊, 4. 退化雌蕊。5—8. 波密钩樟 *L. fruticosa* Hemsl. var. *pomliensis* H. P. Tsui: 5. 果枝, 6. 花被片, 7. 雄蕊, 8. 退化雌蕊。9—12. 红脉钩樟 *L. rubronervia* Gamble: 9. 果枝, 10. 花被片, 11. 雄蕊, 12. 退化雌蕊。(宗维城绘)