

Sci. Soc. China, 1 (5): 57. 1925; Liou Ho, Laurac. Chine Indoch. 184. 1932 et 1934; Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 368. 1938; 陈嵘, 中国树木分类学 ed. 2, 363. 1957; H. L. Li, Fl. Woody Taiwan 216. 1964; 海南植物志 1: 289. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 840. 图 1680. 1972; C. E. Chang in Fl. Taiwan 2: 439. pl. 360. 1976.—*Laurus cubebea* Lour. Fl. Cochinch. 252. 1790.

3a. 山鸡椒(原变种)

var. *cubebea*

落叶灌木或小乔木, 高达 8—10 米; 幼树树皮黄绿色, 光滑, 老树树皮灰褐色。小枝细长, 绿色, 无毛, 枝、叶具芳香。顶芽圆锥形, 外面具柔毛。叶互生, 披针形或长圆形, 长 4—11 厘米, 宽 1.1—2.4 厘米, 先端渐尖, 基部楔形, 纸质, 上面深绿色, 下面粉绿色, 两面均无毛, 羽状脉, 侧脉每边 6—10 条, 纤细, 中脉、侧脉在两面均突起; 叶柄长 6—20 毫米, 纤细, 无毛。伞形花序单生或簇生; 总梗细长, 长 6—10 毫米; 苞片边缘有睫毛; 每一花序有花 4—6 朵, 先叶开放或与叶同时开放; 花被裂片 6, 宽卵形; 能育雄蕊 9, 花丝中下部有毛, 第 3 轮基部的腺体具短柄; 退化雌蕊无毛; 雌花中退化雄蕊中下部具柔毛; 子房卵形, 花柱短, 杠头头状。果近球形, 直径约 5 毫米, 无毛, 幼时绿色, 成熟时黑色, 果梗长 2—4 毫米, 先端稍增粗。花期 2—3 月, 果期 7—8 月。

产广东、广西、福建、台湾、浙江、江苏、安徽、湖南、湖北、江西、贵州、四川、云南、西藏。生于向阳的山地、灌丛、疏林或林中路旁、水边, 海拔 500—3200 米。东南亚各国也有分布。

本种木材材质中等, 耐湿不蛀, 但易劈裂, 可供普通家具和建筑等用。花、叶和果皮主要提制柠檬醛的原料, 供医药制品和配制香精等用。核仁含油率 61.8%, 油供工业上用。根、茎、叶和果实均可入药, 有祛风散寒、消肿止痛之效。果实入药, 上海、四川、昆明等地中药业称之为“毕澄茄”(一般生药学上所记载的“毕澄茄”是属胡椒科的植物, 学名为 *Piper cubebea* Linn.)。近年来应用“毕澄茄”治疗血吸虫病, 效果良好。台湾太耶鲁族群众利用果实有刺激性以代食盐。江西兴国群众反映, 山苍树与油茶树混植, 可防治油茶树的煤黑病(烟煤病)。

可分两变型。一为原变型 f. *cubebea*。二为钝叶山鸡椒(变型) f. *obtusifolia* Yang et P. H. Huang in Act. Phytotax. Sin. 16 (4): 46. 1978, 与原变型不同在于叶片长圆形或倒卵状长圆形, 先端圆或钝, 叶柄较短, 长 4—7 毫米, 产广东(海南保亭)。

3b. 毛山鸡椒(变种)

var. *formosana* (Nakai) Yang et P. H. Huang in Act. Phytotax. Sin. 16 (4): 46. 1978.—*Aperula formosana* Nakai in Journ. Jap. Bot. 14: 195. 1938.

与原变种不同在于小枝、芽、叶片下面和花序具丝状短柔毛。

产台湾、浙江南部、江西、福建和广东北部。