

或长椭圆形，长 2.5—6 (—9) 厘米，宽 1.5—2.5 (—3.5) 厘米，顶端圆，基部楔形，全缘或顶端微呈波状，中脉、侧脉在叶面微凹陷，在叶背突起，侧脉每边约 5—7 条，叶面深绿色，叶背有白粉和稀疏星状毛；叶柄长 2—8 毫米，幼时被毛，后渐无毛。果序长 1—2 厘米，着生坚果 1—3 个。壳斗碗形，包着坚果 1/3，直径 1.5—2 厘米，高 0.6—1 厘米，内壁被灰褐色丝状毛，外壁被灰褐色短绒毛；小苞片合生成 7—9 条同心环带，中部环带边缘裂齿较深，顶部及基部环带边缘裂齿较浅，有长 3—8 毫米短梗。坚果扁球形，直径 1—1.6 厘米，高 0.8—2 厘米，无毛，柱座凸起呈圆锥形，果脐平坦，径 5—7 毫米。

产湖南、福建、广东等省。生于海拔 1800 米左右的向阳山坡或山顶森林中。模式标本采自湖南宜章。

12. 梅花山青冈(福建植物志)

Cyclobalanopsis meihuashanensis Q. F. Zheng in Acta Phytotax. Sin. 17(3): 119. f. 9, 2. 1979; 福建植物志 1: 409. 1982. — *Quercus meihuashanensis* Q. F. Zheng, 中国高等植物图鉴, 补编 1: 115. 1982. — *Quercus meihuashanensis* (Zheng) Huang in Guihaia 12(4): 303. 1992.

常绿乔木或灌木，高 2—5 米，树皮黑褐色。芽圆形，芽鳞边缘微有睫毛。叶片倒卵形或倒卵状椭圆形，长 3—6 厘米，宽 1.5—3 厘米，顶端圆钝，有时为短尖或短渐尖，基部楔形，沿叶柄下延，全缘或近顶部波状或不明显的波状钝齿，边缘反曲，中脉在叶面微凹，在叶背凸起，侧脉每边 5—8 条，叶面初被毛，后变无毛，叶背有平伏单毛及灰白色蜡粉层，较易脱落；叶柄长 2—6 毫米。雄花序长 3—5 厘米，雌花序长 1—2.7 厘米，花序轴被柔毛，有花 3—7 朵，花柱 3—4，外弯，柱头头状。果序长 1.5—3.5 厘米。壳斗钟形，直径 1.1—1.2 厘米，高约 1 厘米，基部渐窄，近无柄或有 0.5—1.5 毫米的短柄；小苞片合生成 7—9 条同心环带，上部的环带全缘，下部的环带有不规则的裂齿。坚果近球形，直径 1.2—1.5 厘米，高 1.3—1.8 厘米；顶端圆，果脐凸起，直径约 8 毫米。果期 11 月。

产福建上杭梅花山。生于近山顶的常绿矮林中，海拔约 1600 米。模式标本采自梅花山。

13. 竹叶青冈 竹叶青冈栎(中国树木分类学)，竹叶 (海南植物志) 图版 85: 4—5

Cyclobalanopsis bambusaeifolia (Hance) Y. C. Hsu et H. W. Jen in Journ. Forest. Univ. 15(4): 44. 1993; 中国树木志 2: 2308. 1985; nom. inval. — *Quercus bambusaeifolia* Hance in Seem. Bot. Voy. Herald, t. 91. 1857; Hick. et A. Camus in Ann. Sci. Nat. Bot. 384. 1921; et in Fl. Gen. Indo-Chine 5: 952. 1930; 陈嵘, 中国树木分类学 205. 1937; A. Camus, Chenes 1: 258. 1936—38, Atlas 1. Pl. 15. f. 1—10. 1934; 海南植物志 2: 364. 1956; 中国高等植物图鉴 1: 441. 图 881. 1972.

常绿乔木，高达 20 米，胸径达 60 厘米，树皮灰黑色，平滑。小枝幼时被灰褐色丝质