

118. 侧脉每边9—13条, 叶背常有白粉, 幼时有毛; 坚果被白粉霜 56. 青冈 *C. glauca* (Thunb.) Oerst.
118. 侧脉每边14—17条, 叶背有白粉霜无毛; 坚果无白粉霜 35. 永安青冈 *C. yonganensis* (L. Lin et Huang)
117. 壳斗有7—9条环带, 除基部1—2条环带具缺刻外其余近全缘或浅波状齿; 叶片长椭圆形或倒卵状椭圆形, 边缘有芒状齿, 侧脉每边13—14条 57. 龙迈青冈 *C. lungmaiensis* Hu
115. 壳斗环带除1—2条全缘外都有裂齿。
119. 坚果椭圆形或柱状椭圆形, 高3—4.5厘米。
120. 叶两面均为亮绿色, 叶柄长1—1.8厘米; 壳斗直径1.8—2.5厘米, 有8—12条环带 41. 亮叶青冈 *C. phanera* (Chun) Y. C. Hsu et H. W. Jen
120. 叶背灰色或灰白色, 叶柄长2—3厘米, 壳斗直径1.8—2.5厘米, 有6—8条环带 42. 华南青冈 *C. edithae* (Skan) Schott.
119. 坚果卵形或近球形, 高1.5—2.5厘米, 壳斗包着坚果约1/2; 叶片椭圆形或卵状椭圆形, 叶缘中部以上有锯齿 59. 台湾青冈 *C. morii* (Hayata) Schott.

1. 大叶青冈 大叶榧(中国高等植物图鉴) 图版 83: 1—2

Cyclobalanopsis jenseniana (Hand. -Mazz.) Cheng et T. Hong [树木学 399. 1961; Y. C. Hsu et H. W. Jen in Acta Phytotax. Sin. 14(2): 78. 1976 in clavi.; 云南植物志 2: 320. 1979] ex Q. F. Zheng in Fl. Fujian. 1: 406. 1982; 贵州植物志 1: 108. 1982; 中国树木志 2: 2308, 1171: 1—2. 1985. — *Quercus jenseniana* Hand. -Mazz. in Sitz. Akad. Wiss. Wien. 52. 1922; A. Camus, Chenes 1: 303. 1936—38, Atlas 1. Pl. 33. f. 1—9. 1934; 中国高等植物图鉴 1: 448. 图 895. 1972. — *Lithocarpus dunnii* Metc. in Lingn. Sci. Journ. 10: 483. 1931.

常绿乔木, 高达30米, 胸径达80厘米, 树皮灰褐色, 粗糙。小枝粗壮, 有沟槽; 无毛, 密生淡褐色皮孔。叶片薄革质, 长椭圆形或倒卵状长椭圆形, 长(12)15—30厘米, 宽6—8(—12)厘米, 顶端尾尖或渐尖, 基部宽楔形或近圆形, 全缘, 无毛, 中脉在叶面凹陷, 在叶背凸起, 侧脉每边12—17条, 近叶缘处向上弯曲; 叶柄长3—4厘米, 上面有沟槽, 无毛。雄花序密集, 长5—8厘米, 花序轴及花被有疏毛; 雌花序长3—5(—9)厘米, 花序轴有淡褐色长圆形皮孔, 花柱4—5裂。壳斗杯形, 包着坚果1/3—1/2, 直径1.3—1.5厘米, 高0.8—1厘米, 无毛; 小苞片合生成6—9条同心环带, 环带边缘有裂齿。坚果长卵形或倒卵形, 直径1.3—1.5厘米, 高1.7—2.2厘米, 无毛。花期4—6月, 果期翌年10—11月。

产浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、贵州及云南等省区。生于海拔300—1700米的山坡、山谷、沟边杂木林中。模式标本采自湖南宜章。

2. 屏边青冈(云南植物志) 图版 83: 3—5

Cyclobalanopsis pinbianensis Y. C. Hsu et H. W. Jen in Acta Phytotax. Sin. 14(2): 84. Pl. 14: 2. 1976; 云南植物志 2: 320. 1979; 中国树木志 2: 2318. 图 1171: 3—5. 1985. — *Quercus pinbianensis* (Hsu et Jen) Huang et Y. T. Chang, 中国高等植物图鉴, 补编 1: 116. 1982, et in Guihaia 12(4): 303. 1992.



图版 83 1—2. 大叶青冈 *Cyclobalanopsis jenseniana* (Hand.-Mazz.) Cheng et T. Hong ex Q. F. Zheng: 1. 果枝, 2. 叶。3—5. 屏边青冈 *C. pinbianensis* Y. C. Hsu et H. W. Jen: 3. 果枝, 4. 坚果, 5. 壳斗。(余汉平绘)