

常绿乔木，高达35米，胸径达1米。小枝无毛。叶片革质，长椭圆形，长17—25厘米，宽5—13厘米，顶端渐尖，基部楔形，全缘，侧脉每边18—24条，叶背支脉明显且平行，无毛；叶柄长3—5厘米，无毛。果序长5—10厘米。壳斗杯形，包着坚果约1/3，直径1.2厘米，高1厘米，壁薄，微被灰棕色短绒毛；小苞片合生成8—9条同心环带，除2—3环全缘外，其余有小裂齿。坚果卵状圆锥形，直径约8毫米，高约2厘米，顶端削尖，被灰黄色短绒毛；果脐平坦，直径3毫米。果期10月。

产云南屏边。生于海拔1300—1700米湿润的常绿阔叶密林中。模式标本采自云南屏边。

3. 饭甑青冈 饭甑桐(海南植物志) 图版91: 2—3

Cyclobalanopsis fleuryi (Hick. et A. Camus) Chun [Y. C. Hsu et H. W. Jen in Act. Phytotax. Sin. 14(2): 78. 1976. in clavi; 云南植物志 2: 319. 图79, 1—4. 1979] ex Q. F. Zheng in Fl. Fujian. 1: 404. 1982; 中国树木志 2: 2314. 1985. — *Quercus fleuryi* Hick. et A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 29: 60. 1923; et in Fl. Gen. Indo-Chine 5: 951. 1930; A. Camus, Chenes 1: 200. 1936—38, Atlas l. Pl. 4. f. 1—8. 1934; 海南植物志 2: 361. 1965; 中国高等植物图鉴 1: 448. 图896. 1972. — *Q. tsoi* Chun, Menits. in Nov. Syst. Pl. Vas. Tom. 13: 58. 1976. — *Cyclobalanopsis austro-yunnanensis* Hu in Acta Phytotax. Sin. 1(2): 149. 1951.

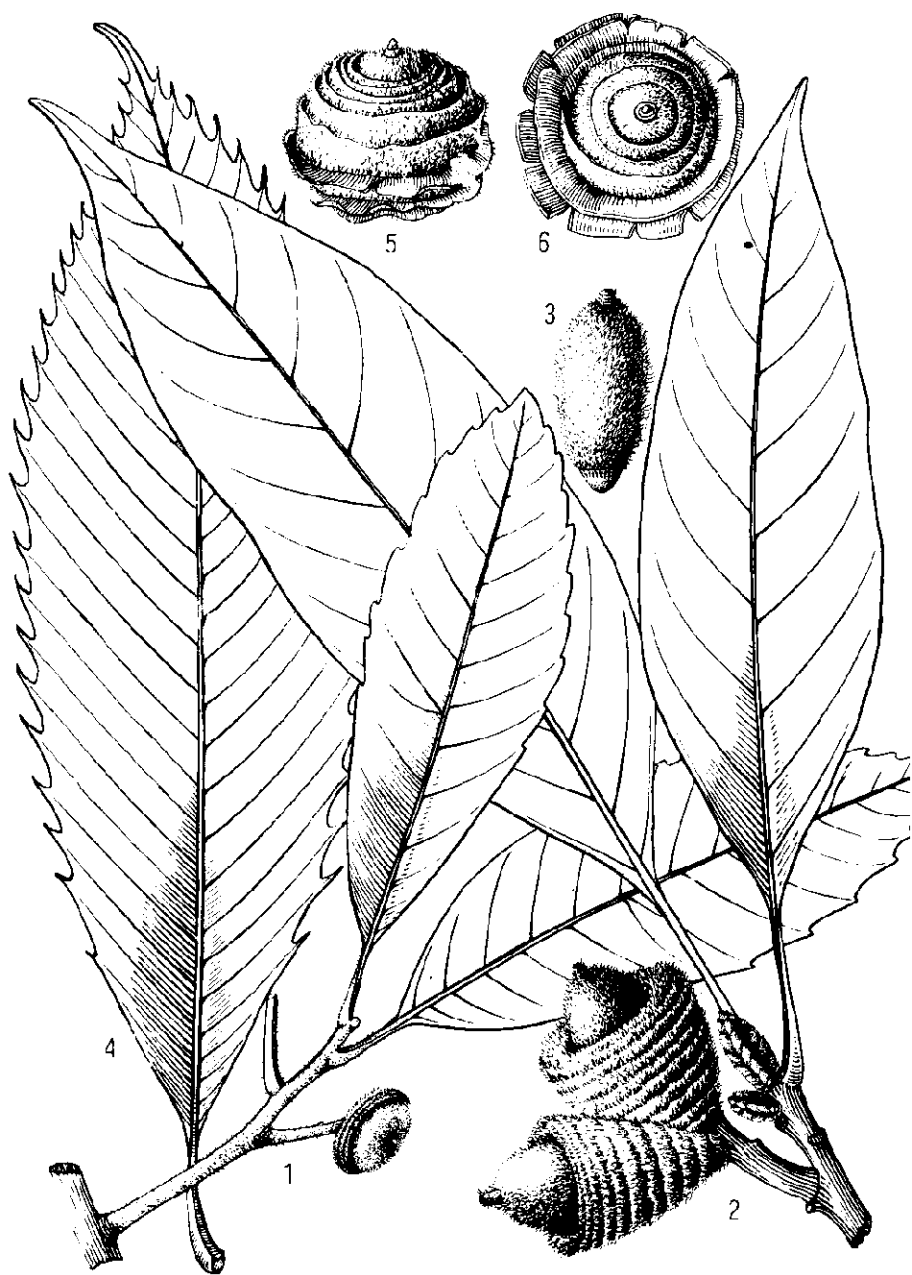
常绿乔木，高达25米，树皮灰白色，平滑。小枝粗壮，幼时被棕色长绒毛，后渐无毛，密生皮孔。芽大，卵形，具6棱，芽鳞被绒毛。叶片革质，长椭圆形或卵状长椭圆形，长14—27厘米，宽4—9厘米，顶端急尖或短渐尖，基部楔形，全缘或顶端有波状锯齿，幼时密被黄棕色绒毛，老时无毛，叶背粉白色，中脉在叶面微凸起，侧脉每边10—12（—15）条；叶柄长2—6厘米，幼时被黄棕色绒毛。雄花序长10—15厘米，全体被褐色绒毛；雌花序长2.5—3.5厘米，生于小枝上部叶腋，着生花4—5朵，花序轴粗壮，密被黄色绒毛，花柱4—8，柱头略2裂。果序轴短，比小枝粗壮。壳斗钟形或近圆筒形，包着坚果约2/3，口径2.5—4厘米，高3—4厘米，壁厚达6毫米，内外壁被黄棕色毡状长绒毛；小苞片合生成10—13条同心环带，环带近全缘。坚果柱状长椭圆形，直径2—3厘米，高3—4.5厘米，密被黄棕色绒毛，柱座长5—8毫米；果脐凸起，直径约12毫米。花期3—4月，果期10—12月。

产江西、福建、广东、海南、广西、贵州、云南等省区。生于海拔500—1500米的山地密林中。越南亦有分布。模式标本采自广东乳源。

本种和毛果青冈 *Cyclobalanopsis pachyloma* (Seem.) Schott. 是两个非常靠近的种，但果形状及大小是有区别的。

4. 法斗青冈 图版87: 5

Cyclobalanopsis camusae (Trel. ex Hick. et A. Camus) Y. C. Hsu et H. W. Jen in Journ. Beij. Forest. Univ. 15(4): 44. 1993. — *Quercus camusae* Trel. ex Hick. et A. Camus in Fl.



图版 91 1. 毛叶青冈 *Cyclobalanopsis kerrii* (Craib) Hu: 果枝。2—3. 饭甑青冈 *C. fleuryi* (Hick. et A. Camus) Chun ex Q. F. Zheng: 2. 果枝, 3. 坚果。4—6. 薄片青冈 *C. lamellosa* (Smith) Oerst.: 4. 叶, 5—6. 壳斗及坚果。(余汉平绘)