

## 53. 台湾窄叶青冈 图版 93: 5—6

*Cyclobalanopsis stenophylloides* (Hayata) Kudo et Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Form. 20: 162. 1930; Li, Woody Fl. Taiwan 100. 1963; Y. C. Liu, Lign. Pl. Taiwan rev. ed. 299. 1981; 中国树木志 2: 2320. 1985. — *Quercus stenophylloides* Hayata, Ic. Pl. Form. 4: 21. 1914; 中国高等植物图鉴, 补编 1: 124. 1982. — *Q. stenophylla* (Blume) Makino var. *stenophylloides* (Hayata) A. Camus, Chenes 1: 272. 1936—38; Atlas 2: t. 233. 1936. — *Cyclobalanopsis stenophylla* (Blume) Schottky var. *stenophylloides* (Hayata) Liao in Forest ser. 62: 48. 1974; Li & al. Fl. Taiwan 2: 76. 1976.

常绿乔木, 高 17 米, 树皮灰白色, 开裂。小枝较细, 浅灰色, 无毛。叶片革质, 长椭圆状披针形, 长 7—12 厘米, 宽 1.5—3.5 厘米, 顶端渐尖, 基部圆形, 叶缘有短芒状锯齿, 侧脉每边 11—13 条, 直达齿端, 叶面绿色, 叶背有白粉及平伏单毛, 有时毛脱净; 叶柄长 1.5—2 厘米, 无毛。雄花序长 7 厘米; 雌花序长 2—2.5 厘米, 着生花 6—7 朵。壳斗杯形, 包着坚果 1/ 2, 直径 1.2 厘米, 高 1—1.5 厘米; 小苞片合生成 7—8 条同心环带, 环带边缘有裂齿, 被短绒毛。坚果椭圆形, 直径 1.5 厘米, 高 1.7—2 厘米, 无毛, 柱座明显, 有环纹 3 条, 果脐平坦。花期 4—5 月, 果期翌年 9—10 月。

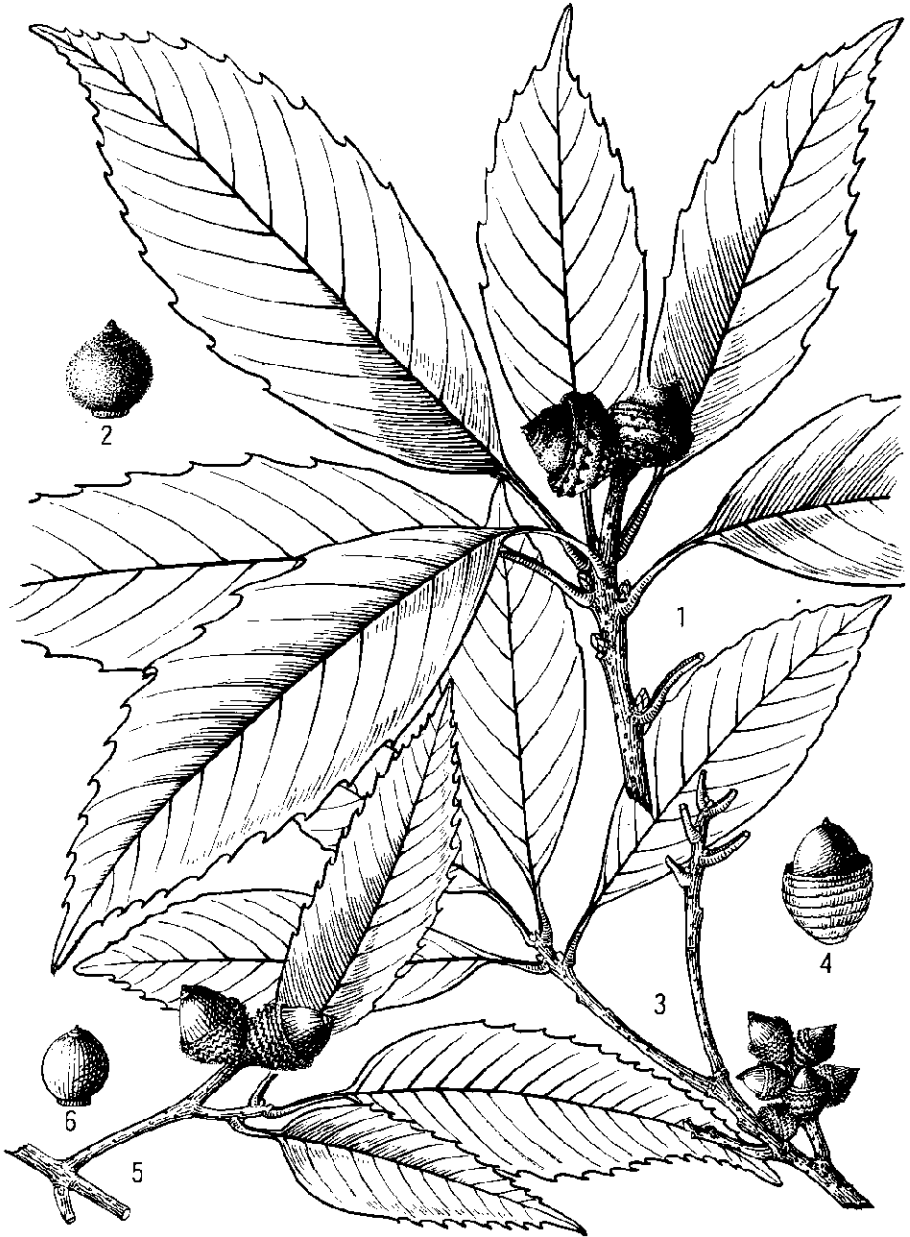
产台湾中央山脉。生于海拔 1 100—2 600 米的山地森林中。

## 54. 细叶青冈 小叶青冈栎 图版 99: 4—6

*Cyclobalanopsis gracilis* (Rehd. et Wils.) Cheng et T. Hong, 林业科学 8(1): 11. 1963; 江苏植物志, 下册: 44. 1982; 福建植物志 1: 404. 1982; 贵州植物志 1: 111. 1982; 中国树木志 2: 2312. 1985. — *Cyclobalanopsis glauca* var. *gracilis* (Rehd. et Wils.) Y. T. Chang, 秦岭植物志 1(2): 73. 1974. nom. nud. — *Quercus glauca* Thunb. f. *gracilis* Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 3: 228. 1916; 河南植物志 1: 257. 1981. — *Q. ciliaris* Huang et Y. T. Chang, 中国高等植物图鉴, 补编 1: 120. 1982. et in Guihaia 12(4): 302. 1992. non *Quercus graculis* Lange 1865, nec. Korth.

常绿乔木, 高达 15 米, 树皮灰褐色。小枝幼时被绒毛, 后渐脱落。叶片长卵形至卵状披针形, 长 4.5—9 厘米, 宽 1.5—3 厘米, 顶端渐尖至尾尖, 基部楔形或近圆形, 叶缘 1/ 3 以上有细尖锯齿, 侧脉每边 7—13 条, 纤细, 不甚明显; 尤其近叶缘处更不明显, 叶背支脉极不明显, 叶面亮绿色, 叶背灰白色, 有伏贴单毛; 叶柄长 1—1.5 厘米。雄花序长 5—7 厘米, 花序轴被疏毛; 雌花序长 1—1.5 厘米, 顶端着生 2—3 朵花, 花序轴及苞片被绒毛。壳斗碗形, 包着坚果 1/ 3—1/ 2, 直径 1—1.3 厘米, 高 6—8 毫米, 外壁被伏贴灰黄色绒毛; 小苞片合生成 6—9 条同心环带, 环带边缘通常有裂齿, 尤以下部 2 环更明显。坚果椭圆形, 直径约 1 厘米, 高 1.5—2 厘米, 有短柱座, 顶端被毛, 果脐微凸起。花期 3—4 月, 果期 10—11 月。

产河南、陕西、甘肃、江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州等省区。生于海拔 500—2 600 米的山地杂木林中, 通常生于青冈林之上部。



图版 93 1 2. 滇南青冈 *Cyclobalanopsis austro-glauca* Y. T. Chang: 1. 果枝, 2. 坚果. 3—4. 黑果青冈 *C. chevalieri* (Hick. et A. Camus) Y. C. Hsu et H. W. Jen: 3. 果枝, 4. 壳斗及坚果 (放大). 5—6. 台湾窄叶青冈 *C. stenophylloides* (Hayata) Kudo et Masamune: 5. 果枝, 6. 坚果.

(余汉平绘)