

少而较大。

模式标本采自云南双江大浪坝，海拔 2250 米。

67. 长果青冈 锥果稠，锥果柄

*Cyclobalanopsis longinux* (Hayata) Schott. in Bot. Jahrb. 47: 657. 1912; Li, Woody Fl. Taiwan 101. 1963; 中国树木志 2: 2321. 1985. — *Quercus longinux* Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30(1): 292. 1911; 中国高等植物图鉴，补编 1: 125. 1982. — *Q. pseudo-myrsinaefolia* Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30(1): 295. 1911. — *Q. taichuensis* Hayata in l. c. 296. 1911.

67a. 长果青冈(原变种) 图版 99: 3

var. *longinux*

常绿乔木。小枝无毛，有长圆形皮孔。叶卵状披针形或窄长椭圆形，长 6—8 厘米，宽 2—2.5 厘米，顶端长渐尖或尾尖，基部楔形，叶缘 1/2 以上有锯齿，侧脉每边 7—9 条，叶面亮绿色，叶背通常有白粉或伏贴单毛，叶片干后不变褐色，叶柄长 1—2 厘米，无毛。壳斗碗形，包着坚果约 1/2，直径 1—1.2 厘米，高 8—9 毫米，壁薄；小苞片合生成 6—8 条同心环带，环带边缘具裂齿，被灰褐色绒毛。坚果卵形或卵状椭圆形，直径约 9 毫米，高 12 毫米，有短柱座，果脐凸起。

台湾特产。全岛海拔 500—2500 米的森林中皆有散生，为台湾省重要栎类树种之一。模式标本采自恒春。

67b. 无粉锥果栎(变种)

var. *kuoi* Liao in Exp. For. Taiwan Univ., Techn. Bull. 138: 4. 1982.

叶片两面均为绿色。花期 3—5 月，果期 9—11 月。

产台湾东南部(新港山、知本、屏东、台东)。生于海拔 300—1300 米的山地。

68. 小叶青冈(云南植物志) 青栲(中国树木分类学)，青栲(中国高等植物图鉴) 图版 98: 3

*Cyclobalanopsis myrsinaefolia* (Blume) Oerst. in Vid. Selsk. 9, 6: 387. 1871; Schott. in Bot. Jahrb. 47: 656. 1912; 云南植物志 2: 327. 图 100, 10—12. 1979; 江苏植物志，下册: 45. 图 791. 1982; 福建植物志 1: 407. 1982; 贵州植物志 1: 111. 1982; 中国树木志 2: 2320. 1985. — *Quercus myrsinaefolia* Blume in Mus. Bot. Lugd.-Bat. 1: 305. 1850; A. Camus, Chenes 1: 264. 1936—38, Atlas 1. Pl. 16. f. 7—21. 1934; 陈嵘，中国树木分类学 204. 图 143. 1937; 中国高等植物图鉴 1: 439. 图 878. 1972; 河南植物志 1: 257. 图 316. 1981. — *Q. glauca* Thunb. var. *gracilis* (Rehd. et Wils.) A. Camus f. *subintegriifolia* Ling, 福州大学自然科学研究汇报 3: 99. 1952.

常绿乔木，高 20 米，胸径达 1 米。小枝无毛，被凸起淡褐色长圆形皮孔。叶卵状披针形或椭圆状披针形，长 6—11 厘米，宽 1.8—4 厘米，顶端长渐尖或短尾状，基部楔形或近圆形，叶缘中部以上有细锯齿，侧脉每边 9—14 条，常不达叶缘，叶背支脉不明显，