

产地从四川、云南东南部的马关至西藏的樟木。在石灰岩山地常长成小乔木，印度、锡金、尼泊尔、越南均有分布。

本种与 *C. glauca* (Thunb.) Oerst. 的主要区别是叶片长宽比约 4: 1，叶背毛稀疏，侧脉较多，每边 15—20 条，叶柄长 1—2 厘米；壳斗具 7—8 条环带，除下边 2 环具裂沟外其余均全缘。

59. 台湾青冈 台湾栲(中国高等植物图鉴) 图版 99: 1—2

Cyclobalanopsis morii (Hayata) Schott. in Bot. Jahrb. 47: 658. 1912; Li, Woody Fl. Taiwan 102. 1963; 中国树木志 2: 2307. 1985. — *Quercus morii* Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30: 293. 1911; Kanehira, Form. Trees 124. f. 73. 1936; A. Camus, Chenes 1: 310. 1936—38; 中国高等植物图鉴 1: 446. 图 891. 1972; 中国高等植物图鉴, 补编 1: 125. 1982.

常绿乔木，高达 30 米，胸径达 1 米。小枝粗壮，无毛或幼时有蛛丝状毛，皮孔明显。冬芽圆锥形，明显五棱，长 1—1.5 厘米，直径 4—5 毫米，芽鳞多数，无毛或边缘微有毛。叶片长椭圆形至卵状椭圆形，长 6—10 厘米，宽 2.5—4 厘米，顶端尾尖，基部近圆形或宽楔形，略偏斜，叶缘中部以上有锯齿，中脉、侧脉在叶面平坦或微下凹，在叶背显著凸起，侧脉每边 8—11 条，无毛或幼叶疏被丝状毛，叶柄长 1.5—3 厘米，无毛。壳斗杯形或钟形，包着坚果约 1/ 2，直径 1.5—2 厘米，高 1.4—1.8 厘米，内壁有褐色长绒毛，外壁被褐色短绒毛；小苞片合生成 7—8 条同心环带，环带边缘钝齿状，下部几环不紧贴壳斗壁，坚果卵形或近球形，直径 1—1.8 厘米，高 1.5—2.5 厘米，无毛或有微毛，顶端圆；果脐平坦或微凸起，直径约 1 厘米。花期 4—5 月，果期翌年 10—11 月。

台湾特产，分布全岛，北起竹东鹿场大山、观雾、桧山、南湖大山、太平山一带，南达知本鬼湖、中央山脉东侧清水山、太鲁阁大山等地至台东南横沿线、延平、桃源等地。生于海拔 1 600—2 600 米的山地。在台湾扁柏林之下部的森林中常形成纯林。

60. 碟斗青冈 碟斗栲(海南植物志) 图版 101: 5—9

Cyclobalanopsis disciformis (Chun et Tsiang) Y. C. Hsu et H. W. Jen in Acta Bot. Yunnan. 1: 148. 1979; 中国树木志 2: 2297. 1985. — *Quercus disciformis* Chun et Tsiang in Journ. Arn. Arb. 28: 324. 1947; 海南植物志 2: 358. 1965; 中国高等植物图鉴, 补编 1: 123. 1982. — *Q. shingjensensis* Y. T. Chang in Acta Phytotax. Sin. 11(3): 255. 1966.

常绿乔木，高 10—14 米，树皮灰褐色。小枝幼时被暗黄色短绒毛，后渐脱落。叶片薄革质，长椭圆形或倒卵状长椭圆形，大小不一，小的长约 6 厘米，宽 2.5 厘米，大的长 10—13 厘米，宽达 4 厘米，顶端长渐尖或尾尖，基部宽楔形或近圆形，常偏斜，边缘具短刺状内弯锯齿，中脉在叶面凹陷，在叶背凸起，侧脉每边 11—13 条，纤细，弧形，叶背支脉明显，老叶两面无毛；叶柄长 2 厘米，初被暗黄色绒毛，后渐无毛。果序长约 5 毫米。壳斗碟形，成熟时边缘平展，直径 3—4 厘米，壁厚约 4 毫米，外面密被灰黄色伏贴



图版 99 1—2. 台湾青冈 *Cyclobalanopsis morii* (Hayata) Schott.: 1. 果枝, 2. 坚果. 3. 长果青冈
 (原变种) *C. longinux* (Hayata) Schott. var. *longinux*: 果枝. 4 6. 细叶青冈 *C. gracilis* (Rehd.
 et Wils.) Cheng et T. Hong: 4. 果枝, 5. 坚果, 6. 叶. (余汉平绘)