

湿润地方。模式标本采自云南临沧。

105. 高黎贡柯 老姆猪栎(云南腾冲)

Lithocarpus gaoligongensis Huang et Y. T. Chang in Guihaia 8(1): 39. 1988.

乔木，高达 25 米，胸径 40 厘米，树皮暗褐色，纵裂，当年生枝密被暗灰色微柔毛；二年生枝及果序轴干后黑褐色，散生棕黄色皮孔。叶近革质，长椭圆形或倒卵状椭圆形，长 15—20 厘米，宽 5—8 厘米，顶部渐尖或短突尖，基部宽楔形或近于圆，全缘，侧脉每边 12—15 条，在叶面凹陷，支脉纤细，隐约可见，嫩叶背面中脉被疏长毛兼被灰白色、略松散、近于粉末状的鳞秕；叶柄长 2—3 厘米。果序长 7 厘米，果序轴粗约 9 毫米；壳斗每 3 个一簇，浅碗状，高 10—14 毫米，宽 20—26 毫米，包着坚果不到 1/3，基部厚木质，小苞片宽三角形或菱形，背部增厚，稍隆起，紧贴，覆瓦状排列，被灰色微柔毛；坚果扁圆形，高 12—16 毫米，宽 20—24 毫米，顶部圆，暗栗褐色，果脐深约 3 毫米。

花期 10—11 月。

产云南腾冲、高黎贡山西坡。生于海拔约 2000 米山地常绿阔叶林中。模式标本采自云南腾冲(高黎贡山)。

106. 港柯 图版 60: 1—5

Lithocarpus harlandii (Hance) Rehd. in Journ. Arn. Arb. 1: 127. 1919; A. Camus, Chenes 3: 963. 1954, Atlas pl. 462. 1948. — *Quercus harlandii* Hance in Walp. Ann. Bot. Syst. 3: 38. 1852; Benth. Fl. Hongk. 321. 1861. — *Pasania harlandii* (Hance) Oerst. in Nat. For. Vid. Medd. 18: 83. 1866. — *Synaedrys harlandii* (Hance) Koidz. in Bot. Mag. Tokyo 30: 191. 1916. — *Q. harlandii* Hance var. *integifolia* Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 38: 366. 1908. — *Lithocarpus harlandii* (Hance) Rehd. var. *integifolia* (Dunn) A. Camus, l. c. 965. — *L. cuneiformis* A. Camus in Bull. Soc. Bot. Fr. 94: 271. 1947 et Chenes 3: 1043. 1954, Atlas pl. 487, f. 11—19. 1948. — *L. kawakamii* (Hayata) Hayata var. *chiaratuangensis* Liao in Forest. ser. 4: 42. 1971. — *Pasania kawakamii* (Hayata) Schott. var. *chiaratuangensis* Liao, l. c. 4: 42. 1971. — *P. chiaratuangensis* (Liao) Liao in McM. Coll. Agr. Nat. Taiwan Univ. 12(2): 113. 1971.

乔木，高约 18 米，胸径 50 厘米，新生枝紫褐色，干后暗褐黑色，有纵沟棱，枝、叶及芽鳞均无毛。叶硬革质，披针形，椭圆形或倒披针形，长 7—18 厘米，宽 3—6 厘米，稀较小或更大，顶部常弯向一侧的短或长尾状尖，基部狭或渐狭楔尖，常两侧稍不对称且沿叶柄下延，稀急尖或近于圆，叶边缘在上段有波浪状钝裂齿，稀全缘，中脉在叶面近于平坦或微凸起，侧脉每边 8—13 条，支脉隐约可见，叶背有细圆片状薄的蜡鳞层；叶柄长 2—3 厘米。花序着生当年生枝的顶部，花序轴被微柔毛；雄圆锥花序由多个穗状花序组成；雌花每 3 朵一簇或全为单花散生于花序轴上，花柱 3 或 2 枚，长约 1/2 毫米。壳斗浅碗状，宽 14—20 毫米，高 6—10 毫米，基部常稍伸长呈极短的柄状，小苞片鳞片状，三角形或四边菱形，中央及边缘稍呈肋状隆起，覆瓦状排列，被微柔毛；坚果长圆锥形或