

色，无毛，果脐浅凹陷。花期7月，果次年10—11月成熟。

产海南（琼中、东方、定安、乐东）。生于海拔约800米山地常绿阔叶林中。模式标本采自海南琼中县。

77. 龙眼柯

Lithocarpus longanoides Huang et Y. T. Chang in *Guihaia* 8(1): 25–26. 1988.

乔木，高8—18米，胸径15—25厘米，嫩枝及嫩叶背面（至少在中脉的下部两侧）密被很早脱落的黄棕色甚纤细的短卷曲柔毛，二年生枝有甚多细小的皮孔，仅在扩大镜下可见，小枝干后乌黑色。叶略硬纸质，卵形或披针形，长4—10厘米，宽1.5—3.5厘米，顶部长渐尖或尾状突尖，基部楔尖，沿叶柄下延，全缘，或有少数叶的顶部边缘浅波浪状，中脉在叶面稍凸起，侧脉每边7—10条，至叶缘急向上弯，彼此不连接，支脉不明显或甚纤细，隐约可见，干后叶面及叶背侧脉均红棕色或暗褐色，叶背有灰白色细圆点状鳞隙；叶柄长1—1.5厘米。雄穗状花序长8—15厘米，多穗排成圆锥花序，花序轴密被棕黄色微柔毛；雌花序轴的顶段常着生雄花；雌花每3朵一簇，花3枚，长约0.5毫米，壳斗圆球形或略扁，通常全包坚果，径10—18毫米，壳壁厚不到1毫米，干后脆壳质，小苞片三角形，仅顶端长约1毫米的钻尖部分与壳壁离生；坚果扁圆形或近圆球形，横径8—16毫米，栗褐色，无毛，果脐深约0.5毫米，口径6—12毫米。花期7—10月，果次年同期成熟。

产广东、广西、云南东南部约北纬24°5'以南地区。生于海拔500—1200米山坡或山谷常阔叶林中。模式标本采自广东阳春。

78. 帽柯

Lithocarpus bonnetii (Hick. et A. Camus) A. Camus in *Riv. Sci.* 18: 39. 1932 et *Chenes* 3: 859. 1954, *Atlas pl.* 433. 1948. — *Pasania bonnetii* Hick. et A. Camus in *Ann. Sci. Nat.* 10 ser. 3: 403, f. 4. 1921, et in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine* 5: 993, f. 114. 1930. — *L. garrettianus* auct. non (Craib) A. Camus; Huang et Y. T. Chang in *Guihaia* 8(1): 36. 1988.

乔木，高达20米，胸围1米，树皮灰色，不开裂，嫩枝浑圆，粗壮，与芽鳞、嫩叶叶背及花序轴均被黄棕色长绒毛。叶革质，倒披针形或倒卵状长圆形，长15—24厘米，宽6—9厘米，稀更大，顶部短突尖，基部稍狭，全缘或顶部浅波浪状，中脉在叶面近于平坦或下段稍凸起，近顶段微凹陷，侧脉每边12—16条，在叶面凹陷，上段的在近叶缘处急弯向上并与其邻脉连结，支脉彼此近于平行；叶柄长15—20毫米，粗壮。果序长6—13厘米，壳斗每3个一簇，1或2个成熟，成熟壳斗宽16—18毫米，高8—10毫米，包着坚果一半稍过，小苞片短线状，长2—3毫米，被微柔毛；坚果扁圆锥形，高12—14毫米，宽14—16毫米，顶部稍狭尖，栗褐色，底部果脐凹陷，深1—1.5毫米，口径8—9毫米。花期5—6月，果次年7—8月成熟。

产海南西南部（坝王岭）、云南东南部。生于海拔700—1300米山地沟谷杂木林中。越南中部至东北部也有分布。