

Roy. Bot. Gard. Calc. 2: 100, t. 85b. 1889; Brandis, Ind. Trees 634. 1906; A. Camus, Chataig. 443. 1929, Atlas pl. 62, f. 1-4. 1928; Hu in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. Bot. ser. 10: 89. 1940; 中国高等植物图鉴 1: 413. 图 825. 1972; 云南植物志 2: 256. 图 72(1-3). 1979; 中国高等植物图鉴, 补编 1: 106. 1982.

乔木, 高达 20 米, 胸径 60 厘米, 一年生枝干后褐黑色, 二年生枝有甚多灰棕色小皮孔, 枝、叶均无毛。叶厚纸质, 椭圆形, 卵形, 或披针形, 有时兼有倒卵形的叶, 长 10—20 厘米, 宽 4—7 厘米, 顶部短尖或渐尖, 基部阔楔形或楔尖, 全缘, 叶面下后常带黄绿色, 叶背带苍灰色或淡灰白色, 中脉在叶面凸起, 侧脉每边 10—13 条, 网状叶脉在叶两面均明显; 叶柄长 1—2.5 厘米。雄花序通常为圆锥花序, 花序轴、花被片外面、花柱外部及果序轴均被灰黄或淡灰棕色甚短的毡状柔毛; 雄花序长 10—15 厘米, 雄蕊 10 枚; 雌花的花柱 3 枚, 斜展, 长约 1 毫米。果序长 10—25 厘米, 壳斗有坚果 1 个, 偶有 2—3 个, 圆球形, 连刺径 25—35 毫米, 壳壁厚 1—1.5 毫米, 刺长 3—6 毫米, 基部离生或基部稍稍连生并常排列成圆形或螺旋形不连续的刺环, 壳斗外壁明显可见, 近轴面无刺, 壳斗幼嫩时壳壁及刺多少被微柔毛, 壳斗成熟时, 毛全部脱落, 干后暗褐黑色或暗褐色; 坚果近圆球形, 径 1.5—1.8 厘米, 密被纤细伏毛, 果脐占坚果面积的 $2/3$ — $4/5$ 。花期 5—6 月, 果当年 10—12 月成熟。

产云南南部 (金平、西双版纳、沧源等)。生于海拔约 1 000—1 500 米山地疏或密林中干燥或湿润地方。老挝、泰国、缅甸、印度有分布。坚果在本地集市上出售并食用。

22. 薄叶锥 薄叶栲

Castanopsis tcheponensis Hick. et A. Camus in Not. Syst. 4: 123. 1928; A. Camus, Chataig. 396. 1929, Atlas pl. 56, f. 1-5. 1928; 云南植物志 2: 258. 图 72(4-7). 1979; 中国高等植物图鉴, 补编 1: 106. 1982.

乔木, 高达 25 米, 胸径 60 厘米, 嫩枝干后褐黑色, 枝、叶均无毛。成长叶纸质, 叶片椭圆形或卵状椭圆形, 长 10—15 厘米, 宽 4—6 毫米, 全缘, 干后带黄绿色, 中脉及侧脉在叶面微凸起, 侧脉每边 9—13 条, 网状叶脉在叶两面明显可见; 叶柄长约 1 厘米。雄花序为圆锥花序, 花序轴无毛或偶被甚短稀疏粉末状细毛; 雄花序长 10—25 厘米。壳斗幼嫩时期基部有甚短的柄, 刺亦短, 成熟时近圆球形, 连刺径约 30 毫米, 壳壁厚约 1 毫米, 刺长 7—12 毫米, 纤细, 彼此离生或数条在基部合生, 遮蔽壳斗外壁的大部分, 壳壁及刺的下半部干后褐黑色, 刺的上半部淡黄色, 无毛亦无蜡鳞, 每壳斗有坚果 1 个; 坚果阔卵形或近圆球形, 高 15—18 毫米, 横径 12—14 毫米, 几无毛或无毛, 果脐占坚果面积约 $4/5$ 以上。花期 3—4 月, 果当年 10—11 月成熟。

产云南南部 (西双版纳、双江等地)。生于海拔 900—1 400 米山谷阔叶林中。老挝、缅甸也有。

本种与银叶锥很近缘, 但本种的叶片较薄, 花序轴及果序轴均无毛或几无毛, 幼嫩壳斗即有短锐刺, 成熟壳斗的刺细长, 几将壳斗外壁完全遮蔽。