

小枝粗壮，粗 6—8 毫米，基部有灰棕色皮孔，壳斗稀少，每 3 个一簇，仅 1 个结实，深碗状，中部稍上最宽，向下渐窄，基部有时呈短柄状，高 16—22 毫米，宽 20—25 毫米，口部宽约 15 毫米，包着坚果约 $2/3$ ，壳壁厚 2—4 毫米，小苞片三角形，位于壳斗上部的小而密接，覆瓦状排列，位于下部的仅顶端钻尖部分稍明显，有干后暗灰棕色颇松散的蜡鳞；坚果宽圆锥形，顶端尖，宽约与高相等，高 16—20 毫米，果壁厚 1—1.5 毫米，密被黄灰色细伏毛，果脐凸起，占坚果面积约 $1/3$ ，四周边缘稍凹陷。果期 11 月。

产广西西南部（十万大山一带）、云南东南部（屏边）。生于海拔约 1000 米山地常绿阔叶林中。模式标本采自广西上思县。

本种与屏边柯很相似，屏边柯的嫩枝、叶均被红锈色或褐色松散的鳞秕及短柔毛。壳斗的颜色也相同。本种的枝、叶均无毛，但被暗灰黄色松散的蜡鳞，与壳斗的颜色一致。

37. 紫玉盘柯 桐叶柯、饭箩楮、马驿树（广东）

Lithocarpus uvariifolius (Hance) Rehd. in Journ. Arn. Arb. 1: 132. 1919; A. Camus, Chenes 3: 629. 1954, Atlas pl. 371. 1948; 中国高等植物图鉴 1: 426, 图 851. 1972. — *Quercus uvariifolia* Hance in Journ. Bot. 22: 227. 1884. — *Pasania uvariifolia* (Hance) Schott. in Bot. Jahrb. 47: 673. 1912. — *Synaedrys uvariifolia* (Hance) Koidz. in Bot. Mag. Tokyo 30: 198. 1916.

37a. 紫玉盘柯(原变种) 图版 35: 1—5

var. *uvariifolius*

乔木，高 10—15 米，胸径 15—40 厘米，当年生枝、叶柄、叶背中脉、侧脉及花序轴均密被棕色或褐锈色略粗糙长毛，枝节上的芽鳞痕大而明显；托叶较迟脱落，长可达 20 厘米，背面密被伏贴棕色长柔毛。叶革质或厚纸质，倒卵形，倒卵状椭圆形，有时椭圆形，长 9—22 厘米，宽 5—10 厘米，顶部短突尖或短尾状，很少短渐尖，基部近于圆形，叶缘近顶部有少数浅裂齿或波浪状，很少全缘，中脉及侧脉凹陷，侧脉每边 22—35 条，稀较少，在叶缘附近急弯向上，常与相邻侧脉连结，支脉密接，彼此近于平行，明显，两面色，叶背被 2—4 分枝短星芒状毛；叶柄长 1—3.5 厘米。花序轴粗壮；雄花序穗状，单或多穗聚生于枝顶部；雌花常生于雄花序轴的基部，每 3 朵一簇，有时单朵散生，花柱长达 3 毫米，无毛。果序有成熟壳斗 1—4 个；壳斗深碗状或半圆形，高 20—35 毫米，宽 35—50 毫米，包着坚果一半以上，壳壁厚 2—5 毫米，被微柔毛，及糠秕状鳞秕，稀全部脱落，小苞片在壳斗幼嫩时狭长椭圆形或披针形，彼此分离，坚果成熟时多呈菱形或多边形具肋状凸起的纹网，坚果半圆形，顶部圆或近平坦，很少凹陷，密被细伏毛，果壁厚 4—8 毫米，果脐占坚果面积一半以上，具檐状边缘。花期 5—7 月，果次年 10—12 月成熟。

产福建西南部、广东、广西（西至昭平县）。生于海拔约 800 米以下的山地常绿阔叶林中，或与马尾松混生，或与锥属和青冈属植物混生。模式标本采自广东绥江流域及仁化县（丹霞山）（平行模式）。