

嫩叶经制作后带甜味，民间用以代茶叶，作清凉解热剂。

木材与烟斗柯同类。

37b. 卵叶玉盘柯(变种) 图版 35: 6—9

var. *ellipticus* (Metc.) Huang et Y. T. Chang in *Guihaia* 8(1): 16. 1988. — *Lithocarpus elliptica* Metc. Fl. Fukien 64. 1942, pro parte. — *L. kwangtungensis* H. T. Chang in Journ. Sun Yatsen Univ. 1960(1): 29. 1960.

叶卵形，长 4—10 厘米，宽 2—4.5 厘米，顶端渐尖，全缘，叶背被较短的柔毛及星状毛；叶柄较细长；壳斗通常比紫玉盘柯小，宽很少超过 35 毫米。

产福建中部及南部、广东东部及东北部。生于丘陵坡地，较干燥地方。模式标本采自福建南平。

38. 密脉柯 黔粤，黔粤石栎，密腺石栎

*Lithocarpus fordianus* (Hemsl.) Chun in Journ. Arn. Arb. 8: 21. 1927; A. Camus, Chenes 3: 618. 1954, Atlas pl. 367. 1948; 中国高等植物图鉴 1: 425, 图 850. 1972. — *Quercus fordiana* Hemsl. in Hook. Ic. Pl. pl. 2664. 1900 et in Journ. Linn. Soc. Bot. 35: 478. 1903. — *Synaedrys fordiana* (Hemsl.) Koidz. in Bot. Mag. Tokyo 30: 195. 1916.

乔木，通常高 10 米以内，胸径 15 厘米，当年生枝、叶背及花序轴密被黄灰色长柔毛及有分枝的星芒状柔毛。叶厚纸质，长椭圆形，两侧近于平行，或为倒卵状椭圆形，长 10—25 厘米，宽 3—9 厘米，顶部短突尖或尾状，少有渐尖，基部宽楔形，有时一侧略短，叶缘至少在近顶部有疏裂齿，中及侧脉在叶面裂槽状凹陷，侧脉每边 16—25 条；少有 15 条，上部的直达叶缘裂齿，其余的通常彼此连结，支脉纤细而密接，彼此近于平行，两面色；叶柄长 1—3 厘米。通常雌雄同序，花序长 3—10 厘米；上段着生雄花，雌花很少超过 10 朵，每 3 朵一簇，有时单朵散生，花柱 3 枚，初花时长约 1.5 毫米，后期达 3 毫米。果序长 2—5 厘米，轴粗约 5 毫米以内，成熟的壳斗少数，壳斗深碗状，高 20—30 毫米，高 25—35 毫米，包着坚果 2/ 3—3/ 4，小苞片与烟斗柯的相似，被棕灰色微柔毛及鳞秕，稀几无毛，坚果半圆形，顶部圆或平坦，被毛，果壁比壳壁厚，厚 4—10 毫米，角质，果脐占坚果面积一半以上，顶端有檐状边缘。花期 5—9 月，果次年 8—10 月成熟。

产云南南部（蒙自、思茅以西至双江、沧源等地）、贵州西南部？生于海拔 700—1500 米常绿阔叶林中，湿润地方较常见。模式标本采自云南蒙自(?)。

木材与烟斗柯同类。

39. 烟斗柯 石锥，烟斗子（广东），黄栌、黄槿（广西）

*Lithocarpus corneus* (Lour.) Rehd. in Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3569. 1917 et in Journ. Arn. Arb. 1: 124. 1919; A. Camus, Chenes 3: 612. 1954, atlas pl. 365, f. 16—23, pl. 366, f. 1—11. 1948; 海南植物志 2: 349. 1965; 中国高等植物图鉴 1: 425, 图 849. 1972. — *Quercus cornea* Lour. Fl. Cochinchin. 572. 1790. — *Q. kodaihoensis* Hayata, Ic. Pl. Form. 4: 21, pl.