

原产地在澳大利亚东南部沿海 600—900 米的山地,在深厚的壤土及湿润的谷地生长最良好。云南及四川栽种,在云南海拔可达 2000 米的地方,生长良好。树干挺直,被视为在川滇一带理想的树种。

组 2. 肾药组——*Sect. Renanthera* Blak. *A Key to the Eucalypts* 9. 1955.

花药肾形至心状肾形,宽阔而近于扁平,背部着生,药室略叉开,顶部常连贯,成新月形裂开,花丝着生药隔基部。

21. 小帽桉 (广州植物志)

*Eucalyptus microcorys* F. v. Muell. *Fragm.* 2: 50. 1858; R. T. Baker et H. G. Smith *Euc. and Their Ess. Oils* 2nd. ed. 69. 1920; Penfold & Willis *The Eucalypts* 402. 1961; 侯宽昭,中国栽培的桉树 34. 1954; 广州植物志 216. 1956.

大乔木;树皮宿存,暗褐色,多纤维,有裂沟;嫩枝圆形或有钝棱,纤细,下垂。幼态叶对生,薄,叶片椭圆形或阔披针形,长 7 厘米,宽 3 厘米,无柄或有短柄;成熟叶卵状披针形,薄革质,长 8—10 厘米,宽 2.5—4 厘米,先端尖,基部圆形,两面多黑腺点,侧脉疏,相隔 5—8 毫米,以 70° 开角缓斜走向边缘;叶柄长 1—1.5 厘米。圆锥花序顶生或为单伞形花序生于枝顶叶腋内,每一伞形花序有花 5—8 朵,总梗长 1—1.5 厘米,有棱;花梗长 4—5 毫米,有棱;花蕾倒卵形,长 5 毫米;萼管短棒形,上部宽 3—4 毫米;帽状体半圆形,长 1.5 毫米;雄蕊长 5 毫米,花药心形。蒴果倒卵形,长 6 毫米,宽 4 毫米,萼管口稍收缩,基部窄,果缘狭,果瓣 3—4,与管口平齐。花期 12 月—1 月。

原产地在澳大利亚东部沿海地区,最高海拔为 800 米,温热无霜,在较高海拔生长的能耐轻霜,年降水量为 850—1500 毫米,喜肥沃壤土,也见于贫瘠的土壤上。广东有栽种,生长尚良好。木材灰色,坚硬耐腐,是优良木材树种之一,供建筑、造船、枕木、桥梁及车辆、地板等用。枝叶含油量 0.51%,原油有近似松节油的气味。

组 3. 似孔裂组——*Sect. Porantheroidea* Blak. *A Key to the Eucalypts* 10. 1955.

花药基部着生,球形,近楔形至肾状圆形,药室多少分离,在顶端孔状裂或缝裂。

22. 纤脉桉 (广州植物志)

*Eucalyptus leptophleba* F. v. Muell. in *Journ. Linn. Soc.* 3: 86. 1859; 广州植物志 213. 1956; Penfold & Willis *The Eucalypts* 436. 1961.

乔木,高 15 米;树皮宿存,暗灰色,粗糙,有裂纹;嫩枝下部圆形,最嫩部分有棱。幼态叶片阔披针形,长 8—10 厘米,宽 2.5—3.5 厘米,有短柄;成熟叶片革质,披针形,稍弯曲,长 10—17 厘米,宽 2—3 厘米,两面多细腺点,侧脉相隔 1.5—2 毫米,以 45° 开角斜行,边脉很靠近叶缘;叶柄长 1—2 厘米。伞形花序排成圆锥花序顶生,每一伞形花序有花 3—6