

既生于粘性壤土及沙质壤土,也见于砂石上。木材很坚硬,比重大,耐腐力强。广东有栽培,生长尚良好,但不够迅速,40年的树,胸径不到40厘米,根系浅,抗风力差;在原产地高达42米,胸径1.3米,木材坚硬。

这个种和 *E. drepanophylla* F. v. Muell. ex Benth. 很接近,后者的蒴果半圆形,较短,果瓣突出较长;它和栓皮桉 *E. beyeri* R. T. Baker 也近似,后者的成熟叶线状披针形,蒴果短壶形,果瓣较长。

27. 蜜味桉 (广州植物志)

Eucalyptus melliodora A. Cunn. ex Schauer in Walp. Repert. 2: 924. 1842; R. T. Baker et H. G. Smith *Euc. and their Ess. Oils* 2nd. ed. 197. 1920; 侯宽昭, 中国栽培的桉树 52. 图版 11: 1—8. 1954; 广州植物志 219. 1956; Penfold & Willis *The Eucalypts* 447. 1961.

中等乔木;树皮半宿存,粗糙或平滑,灰褐色,老枝平滑,树皮剥落;嫩枝圆形。幼态叶片长圆形,长5厘米,宽2.5厘米,稍带灰色;成熟叶片革质,狭披针形至披针形,长7—13厘米,宽1—1.5厘米,稍弯曲,两面有多数肉眼能见的黑腺点,侧脉以 30° 开角急斜向上,边脉离叶缘约2毫米,在叶片基部呈三出脉状;叶柄长1—1.5厘米。伞形花序腋生,有花4—8朵,总梗长4—9毫米;花梗长2—4毫米;花蕾卵形,长5毫米;萼管钟形,长2.5毫米,宽3—4毫米;帽状体圆锥状半圆形,与萼管同长或稍短,先端有小尖头;雄蕊长4—6毫米,外围的不育,花药细小,截头状,顶孔开裂。蒴果半球形,宽5毫米,果缘不突出,果瓣5—6,内藏。花期8—9月。

在原产地主要分布于澳大利亚东南部的森林草原地区,海拔高度160—700米,年降水量为400—900毫米,年中有5—30次霜冻,适生于平缓及低坡或山脚的粘性壤土或砂质壤土。木材淡黄色,坚硬,抗腐性强,供多种用途;花有蜜腺,是蜜源植物;叶及小枝含油量0.87%。我国广东及云南栽种,在广州栽种40余年,树高14米,胸径25厘米,生长相当缓慢,在昆明栽种于房屋附近,树高20米,胸径仅13厘米。

3. 细籽亚族——Subtrib. *Leptosperminae* Nied.

Nied. in Engl. u. Prantl *Nat. Pflanzenfam.* 3(7): 93. 1893.

花无柄,单生于苞腋内,排成穗状花序状,花后枝条继续生长;雄蕊多数;叶细小,具平行脉,互生。

我国引种2属。