

14. 布氏桉

Eucalyptus blakelyi Maiden in Crit. Rev. Eucalyptus 4: 43. 1917; Penfold & Willis The Eucalypts 375. 1961.

乔木，高21米；树皮光滑，斑驳，逐年脱落；嫩枝纤细，有棱。幼态叶对生，叶片革质，卵形至圆形，长7—10厘米，宽5—7厘米，有白粉，具短柄；成熟叶片革质，披针形，镰状，长9—18厘米，宽1.5—3厘米，侧脉以45°开角斜行，边脉靠近叶缘；叶柄长1.5—2.5厘米，纤细。伞形花序有花4—8朵，总梗纤细，圆形，长1—1.5厘米；花梗长3毫米；花蕾纺锤形，长7—10毫米，宽4—5毫米；萼管半球形，长2—3毫米；帽状体长锥形，长5—7毫米。蒴果半球形，长5—6毫米，宽5毫米，果缘不突出，果瓣4，突出萼管外。花期11—12月。

原产地在澳大利亚东南部的草原森林，扩展到半荒漠附近，生长于开朗地带，树冠较宽大，有较强的抗旱、抗低温的能力，也能耐碱土。云南昆明有栽培。

这个种近似赤桉 **E. camaldulensis** Dehnh. 及其变种渐尖赤桉 var. **acuminata** (Hook.) Blak.，只是果缘不突出。

15. 阔叶桉

Eucalyptus platyphylla F. v. Muell. in Journ. Linn. Soc. 3: 93. 1859; Blak. A Key to the Eucalypts 145. 1955.

中等乔木；树皮淡白色或浅褐色，平滑，逐年脱落；嫩枝圆形。幼态叶对生，叶片革质，圆形、心形至阔披针形，长30厘米，宽达28厘米；成熟叶片圆形或阔卵形，长7—13厘米，宽6—11厘米，先端钝，基部宽，急剧下延，侧脉疏，相隔10—15毫米，边缘离叶缘1—1.5毫米；叶柄长2—3厘米，稍扁平。伞形花序腋生，有花3—7朵，总梗短，长5—6毫米，圆形或压扁；花梗极短；花蕾倒卵形，长6—8毫米，宽约5毫米；萼管倒圆锥形，长4—5毫米，有2棱；帽状体半圆形，先端圆，比萼管短或等长。蒴果半球形或锥形，长5—6毫米，宽7—9毫米，果缘内藏，果瓣3—4，稍突出。花期10—11月。

原产地在澳大利亚东北部及附近岛屿，常见于冲积平原及河流沿岸。树皮含鞣质31—32%。广东栽种。这个种常被定为白桉 **E. alba** Reinw. ex Blume，但后者成熟叶阔披针形或卵形，先端尖，基部心形。

16. 白桉

Eucalyptus alba Reinw. ex Blume Bijdr. 1101. 1826; Penfold & Willis The Eucalypts 379. 1961.

中等乔木；树皮光滑，灰白色，大片状脱落。幼态叶3—4对，对生，叶片卵状披针形，有柄；过渡性叶互生，叶片卵形或三角形，长7.5厘米；成熟叶片阔披针至披针形，长10—13厘米，宽2—4厘米，先端长尖，侧脉以45°交角斜行，在两面均不明显；叶柄长2—3厘米，稍纤弱。伞形花序腋生，有花3—7朵，总梗长1.5—2厘米，压扁，花梗长3毫米；花蕾