

花期 8 月。

原产地在澳大利亚东部沿海地区，常见于冲积的重粘土上，从平地分布到海拔 700 米；木材红色，松软不耐腐。广东栽种有 40 年历史，生长不理想；广西柳州及南宁栽种，生长较良好。

13. 赤桉 (中国树木分类学)

Eucalyptus camaldulensis Dehnh. Cat. Pl. Hort. Camld. ed. 2, 20. 1832; 侯宽昭, 中国栽培的桉树 42. 图版 9, 1—3. 1954; 广州植物志 217. 1956; 中国高等植物图鉴 2: 998. 图 3725. 1972——*E. rostrata* Schlecht. in Linnea 2: 655. 1847, non Cav.; R. T. Baker et H. G. Smith Euc. and Their Ess. Oils 2nd. 210. 1920.

13a. 赤桉 (原变种)

var. *camaldulensis*

大乔木，高 25 米；树皮平滑，暗灰色，片状脱落，树干基部有宿存树皮；嫩枝圆形，最嫩部分略有棱。幼态叶对生，叶片阔披针形，长 6—9 厘米，宽 2.5—4 厘米；成熟叶片薄革质，狭披针形至披针形，长 6—30 厘米，宽 1—2 厘米，稍弯曲，两面有黑腺点，侧脉以 45° 角斜向上，边脉离叶缘 0.7 毫米；叶柄长 1.5—2.5 厘米，纤细。伞形花序腋生，有花 5—8 朵，总梗圆形，纤细，长 1—1.5 厘米；花梗长 5—7 毫米；花蕾卵形，长 8 毫米；萼管半球形，长 3 毫米；帽状体长 6 毫米，近先端急剧收缩，尖锐；雄蕊长 5—7 毫米，花药椭圆形，纵裂。蒴果近球形，宽 5—6 毫米，果缘突出 2—3 毫米，果瓣 4，有时为 3 或 5。花期 12 月—8 月。

这个种在澳大利亚的分布最广，除荒漠及半荒漠外，几乎各地均有分布，较适度的条件为海拔 250 米以下的地带，年降水量为 250—600 毫米，冬季只有轻霜的生境；最常见于河流沿岸。在我国栽种的面积也较广，从华南到西南均有栽培，是比较理想的树种，生长迅速，有一定的抗旱及耐寒力。木材红色，抗腐性强，适用于枕木及木桩等。叶含油量 0.14—0.28%。

本种具有下列 4 个变种：

13b. 渐尖赤桉 var. *acuminata* (Hook.) Blak., 帽状体长 5—7 毫米，先端渐尖，不呈喙状，花和果都比原种略小。广东、广西及云南栽培。

13c. 短喙赤桉 var. *brevirostris* (F. v. Muell.) Blak., 花蕾长 5 毫米，帽状体短而急尖，呈短喙状，果实也较小。广东、广西栽培。

13d. 垂枝赤桉 var. *pendula* Blak. et Jacobs, 枝条柔软而下垂，帽状体短而钝。广州栽培，适于行道树及风景树。

13e. 钝盖赤桉 var. *obtusata* Blak., 枝条稍下垂，花梗长 3—4 毫米，帽状体短，约与萼管等长、先端钝。广东、广西栽培。