

3. 红千层属——*Callistemon* R. Br.

R. Br. in App. Flind. Voy. 2: 547 1814 et in Bot. Reg. t. 397.

1819; 广州植物志 208. 1954; 海南植物志 2: 4. 1965.

乔木或灌木。叶互生，有油腺点，线状或披针形，全缘，有柄或无柄。花单生于苞片腋内，常排成穗状或头状花序，生于枝顶，花开后花序轴能继续生长；苞片脱落性；无花梗；萼管卵形，萼齿5，脱落；花瓣5，圆形；雄蕊多数，红色或黄色，分离或基部稍合生，常比花瓣长数倍，花药背部着生，药室平行，纵裂；子房下位，与萼管合生，3—4室，胚珠多数，花柱线形，柱头不扩大。蒴果全部藏于萼管内，球形或半球形，先端平截，果瓣不伸出萼管，顶部开裂；种子长条状，种皮薄，胚直。

模式种：红千层 *Callistemon rigidus* R. Br.

约20种，产澳大利亚。我国栽培有3种。

分种检索表

1. 叶片宽7毫米；雄蕊长13毫米，黄色……………1. 柳叶红千层 *C. salignus* DC.
1. 叶片宽3—6毫米；雄蕊长25毫米，红色……………2. 红千层 *C. rigidus* R. Br.

1. 柳叶红千层 (广州植物志)

Callistemon salignus DC. Prodr. 3: 223. 1828; 广州植物志 209. 1956.

大灌木或小乔木；嫩枝圆柱形，有丝状柔毛。叶片革质，线状披针形，长6—7.5厘米，宽0.7厘米，先端渐尖或短尖，基部渐狭，两面均密生有黑色腺点，侧脉纤细，锐角开出，边脉清晰可见，离边缘约0.5毫米；叶柄极短，长1.5—3毫米。穗状花序稠密，长达11.5厘米，花序轴有丝毛；萼管长约3毫米，顶端裂片阔而钝，有丝毛；花瓣膜质，近圆形，淡绿色，直径约3毫米；雄蕊苍黄色，很少淡粉红色的，长约13毫米。蒴果碗状或半球形，直径约5毫米，顶端截平而略为收缩。

原产澳大利亚昆士兰。我国云南、广东有栽培。树形美观，为一美丽的观赏植物。

2. 红千层 (广州植物志) 图版 9: 1—3

Callistemon rigidus R. Br. in Bot. Reg. t. 393. 1819; DC. Prodr. 3: 223. 1828; 广州植物志 208. 图 100. 1956; 海南植物志 2: 4. 图 288. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 999. 图 3728. 1972.

小乔木；树皮坚硬，灰褐色；嫩枝有棱，初时有长丝毛，不久变无毛。叶片坚革质，线形，长5—9厘米，宽3—6毫米，先端尖锐，初时有丝毛，不久脱落，油腺点明显，干后突起，中脉在两面均突起，侧脉明显，边脉位于边上，突起；叶柄极短。穗状花序生于枝顶；萼管