

略被毛，萼齿半圆形，近膜质；花瓣绿色，卵形，长6毫米，宽4.5毫米，有油腺点；雄蕊长2.5厘米，鲜红色，花药暗紫色，椭圆形；花柱比雄蕊稍长，先端绿色，其余红色。蒴果半球形，长5毫米，宽7毫米，先端平截，萼管口圆，果瓣稍下陷，3片裂开，果片脱落；种子条状，长1毫米。花期6—8月。

广东及广西有栽培。原产澳大利亚。

#### 4. 白千层属——*Melaleuca* Linn.

Linn. Mant. 1: 14. 1767; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. i: 705.

1865; 广州植物志 209. 1956; 海南植物志 2: 5. 1965.

乔木或灌木。叶互生，少数对生，叶片革质，披针形或线形，具油腺点，有基出脉数条；叶柄短或缺。花无梗，排成穗状或头状花序，有时单生于叶腋内，花序轴无限生长，花开后继续生长；苞片脱落；萼管近球形或钟形，萼片5，脱落或宿存；花瓣5；雄蕊多数，绿白色，花丝基部稍连合成5束，并与花瓣对生，花药背部着生，药室平行，纵裂；子房下位或半下位，与萼管合生，先端突出，3室，花柱线形，柱头多少扩大，胚珠多数。蒴果半球形或球形，顶端开裂；种子近三角形，种皮薄，胚直。

模式种：白千层 *Melaleuca leucadendron* Linn.

约100种，主要分布于大洋洲各地。我国栽培有2种。

#### 分种检索表

1. 叶长5厘米以上，宽于1厘米，基出脉3—5条……………1. 白千层 *M. leucadendron* Linn.  
1. 叶长不及2厘米，宽约5毫米，基出脉7—9条……………2. 细花白千层 *M. parviflora* Lindl.

##### 1. 白千层 (广州植物志)

*Melaleuca leucadendron* Linn. Mant. 1: 105. 1767; Benth. Fl. Austral. 3: 142. 1866; Duthie in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 465. 1878; Merr. Interpret. Herb. Amboin. 402. 1917 et in Philipp. Journ. Sci. 19: 368. 1921, in Lingnan Sci. Journ. 9: 41. 1930, in Trans. Amer. Philos. Soc. 24(2): 286. 1935; 广州植物志 209. 1956; 海南植物志 2: 5. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 1000. 图 3730. 1972 — *Myrtus leucadendra* Linn. Sp. Pl. ed. 2: 676. 1762.

乔木，高18米；树皮灰白色，厚而松软，呈薄层状剥落；嫩枝灰白色。叶互生，叶片革质，披针形或狭长圆形，长4—10厘米，宽1—2厘米，两端尖，基出脉3—5(—7)条，多油腺点，香气浓郁；叶柄极短。花白色，密集于枝顶成穗状花序，长达15厘米，花序轴常有短毛；萼管卵形，长3毫米，有毛或无毛，萼齿5，圆形，长约1毫米；花瓣5，卵形，长2—3

毫米,宽3毫米;雄蕊约长1厘米,常5—8枚成束;花柱线形,比雄蕊略长。蒴果近球形,直径5—7毫米。花期每年多次。

原产澳大利亚。我国广东、台湾、福建、广西等地均有栽种,常植道旁作行道树,树皮易引起火灾,不宜于造林;树皮及叶供药用,有镇静神经之效;枝叶含芳香油,供药用及防腐剂。

## 2. 细花白千层 (广州植物志) 图版 6: 3

*Melaleuca parviflora* Lindl. Swan River App. 8. 1840; 广州植物志 5. 1956.——*Melaleuca preissiana* Schauer in Lehm. Pl. Preiss. 1: 143. 1843.

乔木,高12米;树皮灰色,稍坚实;嫩枝常有毛。叶小,互生,密集,叶片硬革质,披针形或长圆状披针形,长1—1.6厘米,宽3—5毫米,先端尖锐,基部钝,有7—9条直脉;无叶柄。花白色,密集于枝顶组成3—5厘米的穗状花序,总梗有柔毛;小苞片1片,线形,长3毫米;萼管卵形,长2毫米,有白毛,萼齿卵形,极短小;花瓣近圆形,宽约2毫米;雄蕊成束,长约6毫米;花柱稍超出。蒴果倒卵形,宽3—4毫米,基部狭窄。花期春季。

广东有栽培,生长较慢,40龄树干胸径不及30厘米,惟树形美观,可作行道树。

## 4. 岗松亚族——Subtrib Baeckeinae Nied.

Nied. in Engl. u. Prantl Nat. Pflanzenfam. 3(7): 89. 1893.

花有短柄,单生或数朵排成聚伞花序;雄蕊定数,排成单列;叶对生,细小。

本亚族有1属。

## 5. 岗松属——*Baeckea* Linn.

Linn. Gen. Pl. 491. 1754 et Sp. Pl. 358. 1753; DC. Prodr. 3:

229. 1828; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 701. 1865; Duthie in

Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 463. 1878; Gagnep. in Lecte. Fl.

Gén. Indo-Chine 2: 789. 1920; 广州植物志 207. 1956; 海南植物

志 2: 2. 1965.

小乔木或乔木。叶线形或披针形,全缘,有油腺点。花小,白色或红色,5数,有短梗或无梗,腋生单花或数朵排成聚伞花序;小苞片2,细小,脱落;萼管钟形或半球形,常与子房合生,萼齿5,膜质,宿存;花瓣5,近圆形;雄蕊5—10枚或稍多(20),比花瓣短,花丝短,花药背部着生;子房下位或半下位,稀上位,2—3室,每室有胚珠数颗,花柱短,柱头稍扩大。蒴果开裂为2—3瓣,每室有种子1—3颗,稀更多;种子肾形,有角,胚直,无胚乳,子叶短小。