莲雾

知识卡

从花到果实

莲雾是一种树木，学名 Syzygium samarangense。
分类：桃金娘科 · 蒲桃属

先看整树 · 树干支撑树冠



整体外形示意，非统一比例

再看局部 · 叶、花与果实



对应圈选部位的放大示意，非比例照片

- **叶片：**成对对生
- **花：**浅色，许多细长雄蕊
- **果：**上窄下宽，表面有光泽
- 常绿乔木，叶为单叶、对生；花有许多细长雄蕊。

圈选处 → 右侧局部示意；整株姿态会因修剪改变。

今天能找到什么?

- 莲花山有莲雾记录
- 不保证当天有花或果；叶片也值得看
- 不摘、不尝，也不捡果实吃

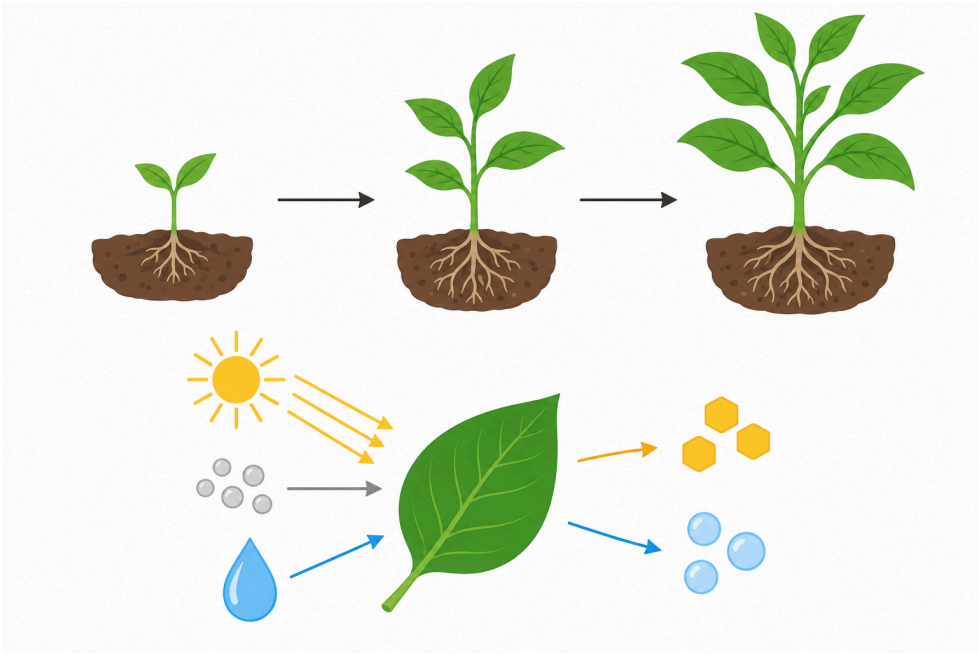
它需要什么环境?

- 喜温暖、阳光充足的环境
- 水分适中，肥沃壤土适宜
- 看树冠受光处，也看叶片的排列

莲雾

知识卡

从幼苗长成树



- 有合适条件，种子才能萌发
- 长出根和叶，继续生长
- 叶片用光、水和二氧化碳制造糖
- **图中灰圈：**二氧化碳；蓝水滴：水
- **金色六边形：**糖；蓝圈：释放的氧气
- **部分已知：**生长简图不表示本种外形或生长速度
- **部分已知：**叶片制糖是通用植物原理

繁殖 · 种子的途径

开花 → **结果与种子** → **萌发**

- 这是简化过程，省略授粉受精细节
- 果实颜色、大小和种子情况可不同
- **部分已知：**一条简化途径；不表示所有个体的完整过程

花果图为识别示意，不表示同一枝同一时刻同时出现。
图示不代替现场识别；没找到、不确定都可以记录。
资料：NParks；深圳市城市管理和综合执法局；Royal Botanic Gardens, Kew。来源与边界见审阅说明。

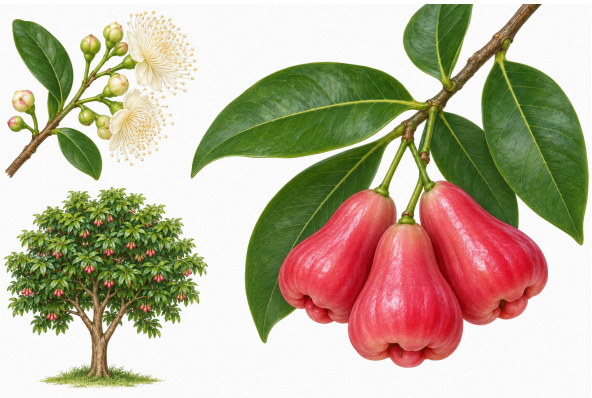
莲雾

观察卡

选1–3项试试；可指、说、画，书写可选。

1 · 看一看

看连接树枝的一端和另一端，哪端更宽？



教学插画；可先看图，再在成人陪同下远看实物。

2 · 看一看

找到同一段枝条上的一对叶片。

3 · 记一记

今天没找到果实，还能观察树的哪些部分？

4 · 写一写

找“果实”，读一读，愿意就写。

果实

5 · 画一画

画一个看到的部分：叶、花或果；指出一个特征。

6 · 记一记

今天看见：叶 / 花 / 果

和插画不同的地方：____

我还想问：____