

Headline	Discovering dipterocarpaceae		
MediaTitle	Sin Chew Daily		
Date	17 Jul 2022	Color	Full Color
Section	Happy	Circulation	288,920
Page No	20	Readership	866,760
Language	Chinese	ArticleSize	774 cm <sup>2</sup>
Journalist	N/A	AdValue	RM 23,455
Frequency	Daily	PR Value	RM 70,364

●种子“爸妈”的枝叶。



**我**在郊区一个小停车场里，看见地上到处都是龙脑香树的果实。本以为那是一棵野生的龙脑香所掉落，但后来稍微追踪，便发现公路两旁有两排高挺的大树，看似经过规划栽种的，推测它们就是果实的“爸妈”。

根据资料，龙脑香这一类树木种类很多，达500种以上。它们在植物分类上被归类为龙脑香科 (Dipterocarpaceae) 植物，主要分布于印度至东南亚一带，尤其以婆罗洲岛上种类最多。据知在我国低至中海拔的森林里，龙脑香类树木所占比例甚高，因此我国的森林也称为龙脑香林 (Dipterocarp forest)。

龙脑香的科名dipterocarp源自于希腊语。Di意思是二，ptero意思是翅，carp意思是果实。顾名思义，大部分龙脑香树的果实都两片长翅，掉落时会像直升机螺旋桨般旋转而随风散播。不过，目前被列入为龙脑香科的树木，它们的果实未必都有两枚长翅，还有5翅、3翅、2长翅3短翅，甚至无翅的。而我在郊区看到的果实，是有着两枚长翅的种类，每根翅长8至10公分。



●我捡到的龙脑香种子和落叶。

## 撿到龍腦香樹果實



**吴咏骏**

喜欢发掘身边僻静小角落，置身其中，享受融入大自然的写意片刻。

这些资讯我虽然都懂，而且也记得一些比较有名的龙脑香树的名字。比如森林研究院 (FRIM) 里会有“树冠回避现象”的Kapur树，木材特别坚硬且耐白蚁的Chengal等等。可是，若实际走进我国的森林，我往往连一种大树都不认得。森林里的树木大多数长得非常高大，叶子高高挂在树冠上不易观察，又不常开花结果。而且即使落了叶、开着花或结了果，花果叶从高处掉落在地，有时也不好确定是哪棵所掉落。

听闻植物学家要辨认我国森林里的树木，有时需要稍微弄伤树干，削去一些树皮，以看看该树木是否流出树脂或树脂，树脂是何颜色。有时甚至要请人用弹弓把高挂在树上的叶、花或果给射下。

9年前，我曾在森林里拾来两个有5根翅的种子，并把它们栽种在我家斜对面的住宅区草场边。如今，它们已长大至接近两层楼高。当初我以为它们是龙脑香，后来有些起疑，直到最近请朋友帮忙在脸书的龙脑香专页里询问，才知道原来它们不是龙脑香，

●百乐湖原住民用枯叶起火燃烧Keruing树。



而是施文克翅果漆 (Swintonia schwenkii)。

这次我在郊区停车场捡到的龙脑香果实，我努力在网上查询和比对，想知道它准确的种名，才发现单单在西马，龙脑香科的树木就有近160种，又可细分为几个类别。它们在网络上的资料很不详尽，我费了不少时间，才找到两种果实大小和外观与我捡来的种类相近的照片。要是没弄错的话，我捡到的是学名为Dipterocarpus palembanicus或D. alatus。它是龙脑香科龙脑香属 (Dipterocarpus spp.) 的成员。这类树木马来名统称为Keruing，约有70种。

过去我探访彭亨州百乐湖 (Tasek Bera)，就曾看过当地Semelai族原住民展示采集某种Keruing的树脂。他们会在Keruing树的树干上挖一或两个扁长方形的树洞，当要采集树脂时，就用枯叶沾上一些油脂点燃，然后把着火的枯叶塞入树洞里，用火来烧树。火只烧了一会儿，即必须马上用树叶掩盖树洞让火熄灭。而Keruing树被火烧伤以后，就会慢慢流出树脂，数日后就能在树洞中捞到树脂了。

想到百乐湖的Keruing树，我突然好奇我捡到果实的那种Keruing树，受伤后是否也会流出树脂？

根据某个部落格的分享，原来并非每种龙脑香科的植物都有树脂。即使是Keruing类的龙脑香，也只有部分种类有树脂，当中包括我捡到果实的D. palembanicus或D. alatus。

龙脑香树是我国雨林中主要的树种类别。它们的名字我不知道读了多少次，说了多少回，可是，我对它们的认识依然非常的肤浅。

那日看到满地的龙脑香果，我捡回了5个。后来因工作再去，又忍不住多捡了3个。在那些种子里都有一个个等待出生的龙脑香宝宝，我不忍心只是收藏不给它们机会发芽，于是陆陆续续把6个种子半埋入泥土里。当中有3棵发了芽，如今在我家屋前的育苗袋里一日日地长大着。

●龙脑香的小苗。最右株比最左株晚了半个月栽种，但由于它果实最大，故发芽后的小苗个子最高。

