

Headline **Shy Trees**
 Date **16 Jul 2010**
 MediaTitle **Nanyang Siang Pau**
 Section **Supplement**
 Journalist **N/A**
 Frequency **Daily**
 Circ / Read **114,049 / 250,000**

Language **Chinese**
 Page No **D3**
 Article Size **860 cm²**
 Color **Full Color**
 ADValue **10,326**
 PRValue **30,978**



撰文/摄影：陈美枫
 (爱好旅游摄影的土木工程师)

编辑：张永修

生长在一起的樟树，树冠之间绝不互相交错重叠，而是像拼图那样界线分明。天空在树冠与树冠之间形成一条显著的界线。

●如拼图般界线分明的树冠

害羞的树

森林局网站：www.frim.gov.my/电话：03-62797000



站在拱桥上 看大龙鱼

●黑茉莉

●世界最粗大的竹

●树干上的蜥蜴



●在森林里走路，应避免踩在树根。

“去加星山太多次了，有点腻，换个环境吧！”朋友说。
 “好，就带你们去看害羞的树，”我说。
 “啧啧！害羞草有什么好看？”
 “我是说树，不是草！”
 慵懒的星期天，路上车子不多，我们在半小时内便从八打灵来到甲洞的森林研究院 (Forest Research Institute of Malaysia, 简称 FRIM)，停好车子，走向森林博物馆，路过池塘，站在小木拱桥上看着在池塘里的几尾南美洲大龙鱼 (这是世界上最大的淡水鱼之一)，然后沿着博物馆后面的“克如茵小径”走入森林。小径起点就在一丛世界上

最粗大的竹旁边。
 马来西亚森林研究院历史颇为悠久，创建于1926年，英殖民地时代，占地达15平方公里，院内的许多高大树木都是早期科学家种来供研究用的，过了几代人，这些树木都已长得像原始森林里面的树木那样高耸入云。

枝叶界线分明

我们只在森林里走了几百米路，便来到那个让朋友惊叹连连的地方。那儿种了几十棵樟树，粗大挺拔的树干拔地而起40、50米，枝叶集中在树梢，形同一把巨伞。我叫大伙仰望向树梢，仔细观察，看有什么发现。过了一阵子，一位朋友惊呼：“它们的枝叶界线分明，井水不犯河水呢！”

对了，这正是我要介绍给朋友们的大自然奇观：生长在一起的樟树，树冠之间绝不互相交错重叠，而是像拼图那样界线分明，天空在树冠与树冠之间形成一条显著的界线。这些互相为邻的樟树似乎有个默契，各自享有一片

天空，你不侵犯我，我也不侵犯你，大家相安无事，皆大欢喜。

这种现象，科学家称之为“冠羞”(Crown shyness)，令人想起中国古时封建制度下的男女授受不亲。世界上有这种“冠羞”现象的树木并不多，因此我称樟树为害羞的树。森林研究院的科学家是在偶然的机缘下发现这现象的，那已是半个世纪以前的事，美国国家地理学会曾经派人来实地考察，并在国家地理杂志发表专题报道。

“冠羞”现象

我还在马来西亚大学读书的时候，有一次听一位森林研究院的科学家演讲，他的讲题正是“冠羞”现象。事隔多年，我终于去森林研究院亲眼目睹了“冠羞”现象，过后一有机会便带朋友去那儿开眼界，见识这到目前为止仍然鲜为人知的大自然奇观，虽然我并不能好好向朋友解释这现象的成因。

记得当年那位科学家在演讲中似乎有从植物学的角度解释“冠羞”的形成，但是我已忘记。毕竟我只是一名土木工程师，并非植物学家呀！反正这世界上还有不少自然现象，科学家仍无法圆满地解释，如几百公里外的鸽子会飞回家、鲑鱼每年定时从深海游回同一条河的上游产卵、海龟几十年后回到当年孵化它的海滩去生蛋……。我们姑且暂时满足于对这些自然奇观的皮毛认知，待科学家挖出了个中秘密，我们再一面分享一面啧啧称奇吧！



●马来西亚森林研究院