

Headline **Recognized And Take Care On Our Flora**
 Date **22 Apr 2010**
 MediaTitle **Nanyang Siang Pau**
 Section **Healthy Life**
 Journalist **N/A**
 Frequency **Daily**
 Circ / Read **114,049 / 250,000**

Language **Chinese**
 Page No **D14,15**
 Article Size **1729 cm²**
 Color **Full Color**
 ADValue **20,760**
 PRValue **62,280**



FRIM (下篇)
生物多样性保育
● ● ● 报道: 洪诗迪 摄影: 林添益

植物保育

认识它们照顾它们

FRIM 团队
寻获的新品种

兰花、玫瑰、百合、含羞草等等，要你说出这些植物的名称，绝对不难，但是你又知道单是我们常见的兰花就有将近 1000 个品种吗？还不止这样，就连我们常吃的榴莲就有 28 个品种，而山竹共有 49 个品种，芒果则有 22 个品种，令人讶异的是，仅在东马一带，番石榴就有将近 200 个品种。

对这些微小生物、植物存在，人们也许觉得是那么的理所当然，忽略了它们对人类的重要，也懒得花心思去了解这些生物和植物背后的小故事。

要知道，这些生态平衡一旦受破坏，对人类的存活和繁衍也会产生不可低估的破坏力。透过 FRIM 团队的心思，这些被普罗大众忽视的生物和植物，好好的保育着，让大马人享受翠绿的大自然。

你还在抱怨今天的路不够宽敞？密集如林的大厦不够舒适？购物广场来来去去就哪儿家？你觉得马来西亚还不够繁荣？

世界人口不断的在增长，土地开发的工程也不曾停止过，人类对大自然的掠夺，使得我们的地球满目疮痍。

生命力顽强

Cobaea Scandens 电灯花 (Polemoniaceae)

每次到金马仑高原，总会为朋友带来玫瑰和草莓做手信，下次再到金马仑高原，我会把电灯花拍下来，让朋友见识这生命力顽强的新花种。说它生命力顽强，是因为它的原产地不是马来西亚，而是中美洲，完全不一样的气候，它却奇迹似地野生在金马仑高原上。

FRIM 研究员初次发现它是在 2007 年的 5 月份，过去了一年研究员又再次在同一个地点采集到这花种。电灯花，呈大喇叭状的紫红色花冠坐在淡绿色的花萼上，活脱脱就像是坐在茶托上的茶杯，难怪研究员也称它为“杯碟藤” (Cup-and-Saucer Vine)。

这远看有点像牵牛花的电灯花，最大的特点是它那长达 6 公分的花冠，每个卷须的尾端还有长得很像利爪的挂钩。而且花冠的颜色还会随着时间的流逝跟着一起落色。

我们一味的想着如何追赶摩登世界的步伐，却忘了聆听大自然抗议的哭泣声。你知道，今天我们踩在脚下的柏油路、住的高楼大厦、让车子奔驰的高速公路等等，是牺牲了多少片森林，抹煞了多少生物和植物的生机换来的？

正如苏另源博士说的：“如果人类可以停止打扰这些资源丰富的森林，很多稀有品种其实都有很大的存活几率”。人们在推动前进的巨轮之际，也应照顾这些生物和植物，人类和大自然共存共荣。

臭味当饵

Giant Voodoo Lily 巨型伏都百合 (Amorphophallus)

还记得曾经在本地轰动一时的大王花莱佛士亚吗？亲眼目睹的人都对它发出的臭味避而远之，今天它可遇到劲敌咯。2007 年 5 月，在砂拉越的加丁山国家公园 (Gunung Gading National Park)，FRIM 研究员发现了高达 1.5 尺的百合。

研究员说：“真的多亏它的腐尸味，我们才找到它”，巨型伏都百合以臭味当饵，让苍蝇和甲虫飞进它那色彩缤纷的苞里，当这些昆虫在里面探索的同时，也间接把花粉从雄性花体传到雌性花体里。

巨型伏都百合是非常稀有的，而它在多达 100 个品种的 Amorphophallus 家族里，它是最大的品种。想要看到这花种，可要大老远跑到砂拉越哦，因为它可是砂拉越的特有品种，其他地方绝对看不到。

Headline **Recognized And Take Care On Our Flora**
 Date **22 Apr 2010**
 MediaTitle **Nanyang Siang Pau**
 Section **Healthy Life**
 Journalist **N/A**
 Frequency **Daily**
 Circ / Read **114,049 / 250,000**

Language **Chinese**
 Page No **D14,15**
 Article Size **1729 cm²**
 Color **Full Color**
 ADValue **20,760**
 PRValue **62,280**

编辑：罗美源

地球日：我们能做什么？

- 生产和使用木制一次性筷子客观上消耗了大量木材资源，特别是木制一次性筷子属于一次性消费，既造成木材资源的浪费，还给环境带来了污染。
- 拒绝使用一次性筷子。出门就餐自备筷子，用行动表达降低资源浪费，保护森林的目地。
- 一双可循环的筷子，即干净又卫生，筷子易携带也易洗净，保护地球，轻松自在。



贵气野花

Spiranthes Sinensis 绶草 (Orchidaceae)

如果你是兰花的发烧友，你绝对不会对绶草感到陌生，因为它在山区的路边随手可得。不要以为路边的“野花”就不珍贵，如果开发工程再继续发展，这些我们所谓的“野花”就要灭亡了。

绶草是非常小的陆生兰花，只可以长到25公分高，开的花簇也只占了15公分，甚至更少。粉白色的花簇呈螺旋状的攀爬在挺直的轴上，看似不起眼的小花，只在彭亨州的高山区看得到，无疑的彰显出它那稀有的贵气。



已开始异地保育

Hopea Pierrei 皮氏坡垒木 (Dipterocarp)

在2007年的国际自然保护联盟濒危物种红色名录(IUCN)里，皮氏坡垒木已被正式列为濒危(Endangered)植物，庆幸的是，在大马半岛仅剩的皮氏坡垒木足以吸引研究员对他们进行保育动作，FRIM也已经开始对它进行第一期的异地保育(Ex-situ)。

皮氏坡垒木的果实非常的有趣，圆锥形的果实带着一双长达2.5公分的翅膀，叶子呈尖头的卵圆形，叶面更布满了淡淡的叶脉和非常显眼的中脉。把它那平滑的树皮切开来会渗透出非常粘腻的树脂，树干的底部还有小小的根肿，让整棵树看起来就好像在踩高跷似的。

文冬山(Bukit Raka)和森美兰一带的野生皮氏坡垒木已在甲洞植物园(Kepong Botanical Garden)的保育室里受到很好的监控维护，其它同住的还有一些也将要绝种的Dipterocarp品种。



罕见姜

Haniffia Cyanescens (Zingiberaceae)

Haniffia Cyanescens 是姜系里数最罕见的品种，到目前为止，研究员只在森美兰州武吉丁亚(Bukit Tangga)的森林里采集到它。

开了花的 *Haniffia Cyanescens*，其实不难找，白色和蓝紫色的花瓣形成非常强烈的对比，要你不注意到它也难。相反的，没有开花的它，稍不注意就会被归为我们常看到的姜了。更有趣的是，它的根茎是紫色的，不像我们常看到呈褐色的本土姜。



后记：

因为稀有，所以牟利？

我们常说：物以稀为贵，所谓濒临绝种的生物和植物，究竟是因为人们的懵懂和不断的索取，还是因为它们真的如此稀有？常常被人们认为是非生命的物体，往往都成为人们牟利斗争中的牺牲品。

具有医疗效果的 *Didissandra frutescens*，对产时和产后都有帮助，但是它的栖息地非常的少见，研究员估计将来有可能被列为濒危植物。



疏花肉鞘花 (*Sarcocethca laxa*) 在彭亨州的东海岸一带，根部常被用在伤口上，而酸酸的果实则拿来熬汤做菜以对抗咳嗽。



虽说红苕木/红花荷 (*Rhodoleia championii*) 比较难培植，不少国外的园艺家还是对它情有独钟。



属于附生植物的拟万代兰/大花万岁兰 (*Vandopsis gigantea*) 是兰花系里的其中一员，而在大马半岛这一带 Vandopsis 族群只出现过这一罕见的品种。



的索取，已逐渐逼近濒临灭绝的边缘。
成熟期使这款木材的出产量非常少，也因为大量的树木，会散发出一种甜美的香气，平均40至50年的沉香树(Aquilaria malaccensis)制成的木

植物。
在国际自然保护联盟濒危物种红色名录里被列为濒危物种 (Guning Rabong) 看得到的 *Aquilaria malaccensis*，全世界只在大马的大汉山(Gunung Tahan) 和拉邦。