



■伯乐树。



■长柄双花木。

如果植物有天堂， 南岭应该就是它的样子

惊喜

多年过去专家仍难掩兴奋：
“天哪，这是金斑喙凤蝶！”

一只蝴蝶在叶子上徘徊已久，全翅放射着宝蓝色光辉，璀璨夺目，色泽从宝蓝色到天蓝色间不断变幻，神秘莫测，翅中翼一条洁白色带，为婀娜身姿，增添了高贵……

“天哪，这是金斑喙凤蝶！”在南岭国家级自然保护区工作了30多年的游章平，回忆1994年、第一次与这神奇生命邂逅的场景，仍难掩兴奋。

也难怪，金斑喙凤蝶珍贵而稀少，是中国唯一的蝶类国家一级保护动物，排世界八大名贵蝴蝶之首，又有“梦幻蝴蝶”和“世界动物活化石”之美誉，曾拍出100万元一只的天价。

游章平告诉记者，中国有1200多种蝴蝶，其中500多种在南岭尽情飞舞，“每只蝴蝶，对应的食物是一两种植物，金斑喙凤蝶的出现，表示南岭有特定的植物种类，丰富的蝴蝶种类，也一定程度印证着植物的多样……”

美丽

这片世界上同一纬度唯一绿洲上，
漂亮“寄生”宛如空中花园

位于崇山峻岭的南岭国家级自然保护区，是世界上同一纬度的唯一一片绿洲，海拔最高1902米。9月19日下午3时多，新快报记者跟随游章平等南岭保护区的工作人员进入山林。入山时，只见山峦挺进澄净蔚蓝的天空，阳光刺得人睁不开眼，来到林子深处，空气特别新鲜，阳光从叶缝中透进来，美极了！

进入山林的路上，总在脚边看到各种茄子，有的颜色像满地的枯叶，有白色、褐色、红色等等，它们都无叶绿素，全靠寄生来生存，很有意思。水晶兰，更是漂亮的寄生、稀有种，能在腐物上开出洁白的花朵。

“看，这是什么？”游章平老师忽然拿着一个像猕猴桃般、椭圆的小果子对我们说。

“是一种新鲜的野果子吗？”我们兴致勃勃凑上前去说。

“这是虫瘿，切开有虫，还是活的呢……”说着，变魔法般，拿出把小刀对半切开果子给我们看。果然，里面藏着一个白白的小虫子，还挺肥的。

原来，虫瘿是植物组织遭受昆虫等生物取食或产卵刺激后，长成的畸形瘤状物或突起，它们是寄生生物生活的“房子”，游老师告诉我

们，里面小虫长大后会从“房子”里面飞出来，虫瘿会慢慢“死去”。虫瘿并非全无作用，我国盛产的五倍子，即由一类蚜虫(五倍子蚜)所造成，内含鞣酸，可供染料、制革、化工、中药等用。

南岭，有长2000多米的峡谷、十几个瀑布群，很大的原始森林……优越的自然环境，几百年的老树也随处可见，有的老树上附生、寄生着“尤物”，比如一些兰科植物，便形成漂亮的空中花园。

珍稀

不起眼的石壁鲜花竟是稀有品种

9月的南岭，色彩依然丰富。一路我们可以看到各种各样的开花植物。南岭1000多米的山谷里，一边是水声轰鸣的峡谷瀑布，流水击打顽石，水花四溅；一边是长满苔藓的湿润石壁，生长着一些开花植物。

在一处山谷石壁上，记者看见几株高60厘米的植物，开着淡紫色的花，花朵如纺锤状，原来，这是南岭凤仙，是很少见、种群数量极少的珍贵的观赏花卉。如今属于濒危状态，能一睹其芳容，真是幸运。

南岭分布着3000多种植物，这些植物里，有很多是中国、广东特有。独特的物种，构成了一个神奇的植物天堂。南岭是古热带动植物的避难所，还保存着许多孑遗种和特有种植物，如樱井草、双花木、广东松、乐东木兰、长苞铁杉、大果马蹄荷等。

而以南岭命名的植物，有南岭凤尾蕨、南岭紫茎、南岭齿唇兰、南岭叠鞘兰、南岭凤仙花、南岭姜等13种，其中，南岭凤仙、南岭姜、南岭头蕊兰、南岭叠鞘兰、广东异型兰等仅分布也仅见于广东南岭山地，如曲轴黑三棱、梔子皮、白花过路黄、丝瓣玉凤花、岩生凤仙等。

南岭自然保护区保存的珍稀濒危植物种数，则超过广东省总种数的一半，具有种类组成丰富、热带成分明显、起源古老、特有现象突出等特点。

奥秘

植物如何来到这里？

专家拿着“小刺猬”和“铜钱”讲解起来

“来。闻一闻，很香的。”游章平摘了片子，拿到记者鼻子边嗅了嗅，果然有龙眼花蜜的香味道。原来，这叫瓜馥木。

“这是多花山竹子，花好看，果实好吃，酸酸甜甜的，得元旦前后才好吃。”

“这树叫什么名字？有个歌手跟它名字一样的，叫朴树，哈哈。”

“身上有刺，洗衣服的，皂角树。”

“这是飞龙掌血，种子可以做香料。”

“雨天要用到什么？伞对不对，这棵树就叫伞花木，看起来普通，实质是第三纪残遗于中国的特有单种属植物。”

一边走，游章平边卖关子、边用通俗易懂的语言，生动地给我们介绍森林里各种植物的种类、特性。经他一解说，植物们都有了独特的“个性”，趣味十足。

游老师自豪地告诉我们，脑子里起码记着上千种植物的样子、位置。“有的也要记几次，入了行、懂行了，就会有兴趣，记得牢。有北大的植物学教授过来，夸我记的植物比他多……”如今虽已退休，但游章平还是喜欢和大自然打交道，要说找植物，他就是一位“土专家”，和他在一起，你能学到很多植物方面的知识。

多样的山川地貌之间，植物是如何来到这里的？

游章平拿着“小刺猬”和“铜钱”，给我们讲解植物的繁衍：化香树的种子好像小刺猬，熟的时候爆开，小小的种子就会崩出来。青钱柳的叶子好像古代的铜钱，它传宗接代的秘密就藏在叶子中间，叶中间的球果开裂，新生命很快便会降临。藏酋猴喜欢食毛柿及芭蕉的果实，帮助这些植物传播种子……

种子被风、动物带走，飞向广阔的天地，遇到合适的环境，苏醒、萌发，几毫克的种子，却可以长成几十米高的大树，种子扩散，森林越来越茂盛。

虽说在大自然充满好奇心是一件好事，不过对有些植物，可要小心，例如，触碰漆树的汁，瞬间让皮肤产生刺痛感，甚至全身起水泡；断肠草，吃了会要命；醉鱼草，捣碎能让鱼像喝醉般全浮上水面……记者还了解到，南岭有毒植物有70多种。

短短两天的采访，过幽峡、看碧潭、赏奇石，看云雾缭绕，观苍茫大地，实在看不够这些奇树异草美花。南岭，藏着太多的植物奥秘，一两天怎么能看尽，有空再一起来探秘吧。



■游章平介绍，这椭圆的小果子是虫瘿。

地球上的植物约三十万种，近十分之一生长在中国，而栖息于广东的维管束野生植物，多达6135种，其中，又有3890种高等植物藏身于南岭的群山之中。

南岭丰富、珍稀的野生动植物资源，是全人类的宝藏。其植物花草，争奇斗艳，为南粤大地带来一派欢腾的景象。

1956年，广东省率先建立了全国第一个自然保护区——鼎湖山自然保护区，至今全省已建成自然保护区共有1359个，数量全国最多。

目前，广东省正积极申请创建以南岭国家公园为主体，具有广东特点的自然保护地体系，打造南方集体林区自然保护地体系建设的“全国样板”。

9月19日—20日，新快报记者前往南岭，开启南岭自然王国的探秘之旅，感受着植物天堂、人间天堂应该有的样子。

■本版采写：
新快报记者 黎秋玲
通讯员 林荫
杨昌腾

■本版摄影：
新快报记者 毕志毅
林里

■部分图片由南岭保护区提供

■总策划：许志权
■策划：冯树盛
■统筹：黎秋玲 宁彪
■设计：吴煌展

■南岭丰富、珍稀的野生动植物资源，是全人类的宝藏。