

肇庆鼎湖山——森林生态游

讲解线索：

(从山脚至庆云寺停车场)——(庆云寺停车场至庆云寺)——(庆云寺后平台)——(庆云寺侧门外至补山亭)——(补山亭下)——(飞潭水)——(半山亭至山脚停车场)

(从山脚至庆云寺停车场)

现在我将带领大家进入鼎湖山这个“绿色宝库”寻幽探奇。鼎湖被誉为“岭南名山”，一是因为山上的庆云寺久负盛名，是岭南名刹，1983年被国务院列为全国汉族地区佛教、道教重点寺观之一；更重要的是它以“北回归线上的绿洲”而享誉海内外。

打开地图，在北回归线（北纬 23° 26'）附近，大都是热带、亚热带气候，分布着大大小小的沙漠和草原。如横贯北非的世界第一大沙漠——撒哈拉沙漠、阿拉伯半岛上的阿拉伯沙漠、印度河下游的塔尔沙漠，中美洲墨西哥西北部马德雷沙漠。计算一下，在北回归线所经过的 16 个国家和地区中，属于沙漠或草原的就有 12 个。

打开世界地图，在北回归线经过我国的云南、广西、广东、台湾等省区，由于受暖湿的东南季风的影响、加上夏、秋季频繁的台风，给该地区带来了充沛的雨水，呈现出与干旱沙漠地区迥然不同的自然景观。北回归线经过我省的几处地方，至今保留着具有重要价值的天然林区：肇庆市鼎湖山自然保护区、肇庆封开县黑石顶林区、惠州市龙门县西部的南昆山林区、惠州东南部古田沉水林区。而位于北纬 23° 08' 的鼎湖山又是其中的佼佼者，比较完整地保留着亚热带季风常绿阔叶林的原始面貌。鼎湖山俨然是个天然的大宝库：有野生高等植物 1843 种，其中有国家重点保护的珍稀植物 23 种；有国家重点保护的珍稀动物 15 种；还是广东省“省鸟”白鹇的主要栖息地！

面积仅仅 11.33 平方公里的鼎湖山，竟能孕育出如此丰富的物种；海拔高度甚低（主峰鸡笼山海拔 1000.3 米）而且接近尘寰，竟能保持着如此良好的生态！所以 1956 年经国务院列为第一个国家级的自然保护区。1978 年被列为中国科学院森林生态系统定位站。1979 年被联合国教科文组织列入“人与生物圈”计划的定位研究站。1982 年，国务院又将星湖（含七星岩、鼎湖山）列为全国第一批 44 个国家重点风景名胜区之一。

(庆云寺停车场至庆云寺)

游客们，一下车，大家都感受到那沁人心脾的清凉了吧，这里的年平均气温 21℃，日平均气温往往比临近地区低 2-4℃。在炎炎夏日，比肇庆市区低出 5-7℃，确是“避暑山庄”啊。

在鼎湖的自然保护区中，珍稀物种、古树古木，都挂上了说明牌。

大家过来看看这棵树，它叫格木，是国家二级保护植物。

这是一片锥栗和荷木的群落，荷木与锥栗还是常绿阔叶林的先锋树种，它的生存能力和繁殖能力特强，在它们的带动庇护下，其他植物会随着蔓延得漫山遍野。

这一丛是广东省的杖枝省藤。这山上的藤本植物可多了，看，这缠绕在鱼尾葵上的是蜈蚣藤，那悬挂着的是瓜子金藤、……、

这是一颗野生的荔枝树，属国家二类保护植物。

我们面前这颗就是橄榄家族中的巨人——乌榄，它已超过 400 岁了。

所谓“圆藤常见，扁藤罕见”。现在我们有幸目睹的就是眼前这一扁藤——扁担藤，它是木质的大藤本植物。

（庆云寺后平台）

各位游客，（遥指东北诸峰）从这里我们能看到鼎湖山整个山林的相貌。山顶与最低谷底的高差不大，只有 950 米，但小气候、植被、土壤等自然要素的垂直分布却比较明显。山顶植被以草丛灌木为主，往下依次为针阔叶林交林、常绿阔叶林、季风常绿阔叶林、沟谷雨林和山脚溪流边的河岸林。因此，这里不光终年松荫入襟、山色浸轩，而且一年四季都生意盎然。

（庆云寺侧门外至补山亭）

俗话说“天下名山僧占多”，僧人对林木的关注主观上是维护寺院的风水，让香客来进香是兼能欣赏林峦，客观上就是保护森林的原始生态。庆云寺侧门的这块碑，就是清康熙年间庆云寺的二代祖立的，强调山下村民不得以任何借口砍伐树木，违者一并呈究。

封建社会的官员也知道名山古刹对当地知名度的重要性，他们便站在僧人一边，通过“政府行为”对寺院附近的山林加以保护。旁边这块是清光绪年间官府的碑刻，其中有对僧俗山林地产归属的裁定，也申明附近村民或土豪不得以任何借口擅自砍伐山林。

1995 年，肇庆市旅游委员会以史为鉴，耗资 2500 万元，在星湖景区边界立起 99 块界碑，办理了七星岩景区国有土地使用证。使星湖景区成为当时全国唯一树立了景区界碑，取得了合法土地使用证的国家风景名胜区，从而解决了保护旅游资源和生态环境的最根本问题。

这是一棵树龄教大的杨桃树，直接在树干或树枝上开花结果，这山上还有水同木、水东哥、绿果榕等会出现茎花现象。

我们现在正在走进沟谷雨林，眼前这些凸脉榕、荔枝等树都有一个共同点，就是在靠近根部的茎基处生出 4-6 个放射状的侧根，形似墙板，向四周延伸，牢固地支撑着它巨大的身躯，使其雄居于林冠之上。这就是热带雨林“板状跟”的生态特征。

（补山亭下）

这树学名海红豆，俗称相思豆。这是由一棵木棉树和一棵龙眼因表皮受创，愈合后长在一起的连理树，人们把它们称为“姻缘树”。这鼠李科的植物叫“万寿果”，它的肉质果实蒸熟后田滑可口，用来泡酒饮后更可以养眼抗衰老。所以，这几种植物便成了“相爱—结婚—偕老”三部曲。

你们看那棵横长着的大榕树，它身上长满了寄生的植物。附生、寄生植物也是热带雨林的一大生态特征。它那下垂的气根，延伸到其他植物身上的往往会将寄主紧抱不放，吸取其养分并将其活活勒死！这是植物生态学的又一大特征——绞杀现象。不单小叶榕有这种现象，许多木质藤本植物也会对寄主实施绞杀手段以求自身生存。

好了，我们现在正路过一个摩崖石刻群。那“沿幽探元”，是劝说我们返回大自然的怀抱，沿着幽深山路，冷静地思考，去探求什么才是人生的终极意义。

各位游客，看看倒在地上的这段枯木，在保护区里，树木枯死了，倒下了也别搬走，得看看它对生态环境造成怎样的影响。

“幽”是鼎湖山的风景特征。1964 年当时广东省委书记陶铸亲笔题写了

“鼎湖幽胜”四个大字。鼎湖山的噪音在 45 分贝以下。科学证明：40 米宽的林带可以使噪音减低 15-20 分贝。

（飞潭水）

鼎湖山溪流瀑布无数，飞潭水的水质达到国家地面水质一类标准。孙中山曾在这游泳。

各位游客，森林不但能空气，制造氧气，还释放有益于人的萜稀类气态物质。林中溪流、瀑布的水分子在紫外线照射和物理的作用下形成静电效应，不断释放带负电荷的离子——负离子，而这里负离子达 10.56 万个以上。

（半山亭至山脚停车场）

约 3 亿年前的时候，是蕨类植物和恐龙的全盛时代，第四纪的冰川浩劫使大量动物灭绝了，木本厥沙罗却奇迹般幸存下来，最高可长 7、8 米，被人们称为“活化石”。其中的黑沙罗是国家一级保护植物，这一课是特意移栽在路边供游人观赏的。

山脚溪边这一带是“河岸林”，乔木层以水木翁和水葡萄为主，常见植物还有鸭脚木、假苹婆、广东润楠等。

通过鼎湖山森林生态游，留给我们最亲切的感受和印象是：“山幽、林绿、水碧、气清、景美”这五个特点。

现在，人们都普遍认识到：森林是全球维护生态平衡最积极因素，是全球生态系统中重要支柱。