



大美万宁青皮林。海南日报记者 袁琛 摄

文海南日报记者 周晓梦

石梅湾：踏湾循迹青皮林



在万宁石梅湾沿海，生长着茂密的青皮林。这是一片特别的森林，有人描述它“不怕旱，不怕浸，不畏寒，天旱不枯，水漫不腐，即使遇上台风袭击，高枝少有折断，偶尔枝叶呈现枯黄，一逢雨水，又能迅速恢复茵绿”。一方水土养一方林。这一片森林的生长，记录着珍贵的滨海青皮林的独特性，也留存着当地人与自然之间和谐相处的故事。

海边沙土上的绿树

驱车从保护区管理站出发，路过万宁礼纪镇石梅村委会乌石村，沿着石梅湾大道前行数分钟，就能找到青皮林生长地。

跟随海南省青皮林省级自然保护区管理站站长卓上标的脚步，钻进青皮林中，一种遮天蔽日的感觉笼罩而来。成片的青皮树各撑一伞树荫，亭亭如盖，把天空遮挡得紧密严实。头顶上的阳光，经过交叠分布的树梢树桠分割后，落到林下时，只剩稀碎光斑。

“我们保护区面积有14879亩，这些叫‘青皮’的树，生长缓慢，躯干一年只长2-3公分，但树都长得坚硬、结实。”卓上标介绍说，保护区里的青皮林平均树高10米，最高株达16米，其中最大植株胸径约60公分，约有一两百年的树龄。

除了一片位于博房岭上的林子以外，保护区其余的青皮林都生长在海拔高度为5-10米的海岸边上，扎根沙土，与海相邻。林地里积着厚厚的落叶，这么多层落叶，储存着雨落下来、海风卷起来、根须吸水的声音。天气晴好时，走上去飒飒地响，下雨时踩则像踏了地毯。仔细观察这些青皮，会发现它们的树皮多呈青灰色，覆有浅绿、浅白、赭红色的斑块。

“石梅湾天然青皮林分布在海岸带，是龙脑香科中唯一一种生长在滨海砂土上的青皮林。其生长土壤为相当贫瘠的滨海白砂土，呈典型的‘土壤顶极’。”曾任中山大学生命科学院副教授颜文洪，对石梅湾一带的青皮林做过最小取样面积与物种多样性研究，他指出，石梅湾海岸青皮林是海南独特的雨林群落之一。

其独特之处，可以来得相当直观。钻出青皮林外，从高空俯瞰，一片葱郁林带沿着海岸线逶迤绵延约16公里，长在低海拔、海边沙土上的绿树，熙熙攘攘地被摆放在陆地和海洋交界处，白色沙滩划出一道缓慢弧线，隔出两个世界，一个是海的世界，另一个是青皮林的世界。如此突兀，又如此交融。

滨海青皮林 中国唯一

“青皮林保护区是世界上仅存的面

积最大并且保存最完整的一片滨海青皮林，也是我国唯一的滨海青皮林。这片老林真的十分难得。”卓上标是一名“老林业人”，调任到青皮林保护区工作已有近10年时间，他对这片林子越来越熟悉。

卓上标介绍，青皮林一年中有两次花期，分别是在五六月份和11月份，紧跟花期后面的月份为果实成熟期，青皮树的花呈白色，果为红色。果实成熟后，会由叶片包裹，像几片薄如蝉翼的翅膀一样，在风的作用下，产生旋转，缓缓飘落，集中降落于母树周围，以便受到母树的荫蔽，更好地繁殖生长。

行走在青皮林子里，会发现其中树木种类并不多，乔木、灌木层和草本层的分布，不如传统印象中热带雨林那般密密麻麻。“可以说，青皮树生长是‘霸道’的，它们是组成海南岛龙脑香科植物热带雨林的主要优势种群。”保护区管理站专职技术人员李光瑜介绍，与海南其他类型的热带雨林不同，石梅湾青皮林的物种多样性不高，而且种类个体分配不均匀。

在水土条件不算上乘之地，这是一种生命力的展现。

颜文洪指出，海岸青皮林是物种多样性不高的单优林，群落的物种多样性、均匀度远小于海南其他类型的山地雨林与混合青皮林；在海岸青皮林群落内，青皮的相对密度、相对优势度、重要值大大高于其他物种。

青皮林的生境是半海半林，它们距离潮汐线约50米，保护区内有大陆港、杨梅港、四头港、牛岭港等地和湿地资源，是万宁近海与海岸湿地、河流湿地、人工湿地重要组成部分。青皮树是那片生境里的优势种，但这并不代表它完全排斥其他物种，柄果木、山石榴、乌口树、大叶紫玉盘等植物，与之共同生长在同一片林下。

守护这片青皮林

生长了多年的青皮林，在当地人心目中地位很高。

“我们不清楚这些青皮树是哪一年长出来的，但村里父辈都说这是一片老林子，有它们立在海滩上，我们就有了风水宝地。”与保护区临近的乌石村村民王老伯说，青皮材质硬、芯材耐腐，过去村民会用来当作建房子、造船的木材，但如今大家已改变习惯。“这里靠海，台风来

的时候可以挡一挡，有树有人，树没人没。”

据考究，这片青皮林形成约有4000-16000年的历史，在清朝光绪二十七年已开始立“奉官立禁”石碑保护。这块石碑约有一米多高，宽五六十公分，碑文中一段写着：“……乌石图界内如有坟墓之山，不准乱砍树木，既不坟墓之山，凡以海滨者亦无准乱砍树，倘有恃强砍伐，一经该图呈按，立即拿案究惩，各宜禀遵毋违，特示。光绪二十七年正月二十九日告示”。

保护青皮林的工作，一直延续至今。“我们一般两人一组，我个人负责看管的林区面积是3380亩，位于日月湾和牛岭交界处，从管理站到片区，一般都是骑摩托车走村庄小路，单程一趟20多公里，来回50多公里，有时甚至不止这些路程距离。”专职护林员杜曼丽说，他们护林工作得根据实际需要，机动地确定巡护路线。

巡山护林，有时会遇到意想不到的情况。有一回，杜曼丽和同事进入光线阴暗的林子深处，树林里湿答答的，分不清是雨水还是雾气，她的周边突然涌出一群乌泱泱的蝴蝶，直扑脸上，搅得眼睛都难以睁开。“其实这在巡山过程中也常见，有没有火灾等毁林行为才是我们护林员关注的重点。”

“我们现在有专职护林员和生态协管员，有相应的护林巡山规章制度，建立了相应的森林资源管护工作机制。”卓上标说，此外，他们开展生态修复造林工作，两年前在海边沙地上种植了木麻黄和乡土树种面积约300多亩，并在生态修复地上套种了一批青皮苗，目前长势很好。但卓上标也直言，受管护经费、管护队伍力量等现实条件所限，财力物力人力基础薄弱，甚至维持运转都有压力，站里许多管护工作处于尴尬境地，开展起来难度系数不小。“我们希望，守着这片林子一天，就尽全力做好一天的工作。”他说。■

小档案

青皮树也叫青梅树，因树皮青灰色得名，属龙脑香科植物，是亚洲热带雨林的典型树种之一，分布于越南、泰国和菲律宾等地，在我国青皮林主要分布于我省的丘陵和中、低山区，如霸王岭、尖峰岭等地。



航拍石梅湾青皮林。海南日报记者 袁琛 摄



游客在石梅湾的青皮林间漫步。海南日报记者 袁琛 摄