

## 山原：罕见的生物多样性环境

山原位于冲绳岛的最北端，其名称在传统上使用汉字书写，意为“山与森林”。山原地区由低矮但崎岖的群山构成，其中约 80% 的面积被茂密的亚热带森林覆盖。在北纬 27 度（利比亚沙漠、墨西哥北部和印度西北部都在这一纬度）附近，像山原这样规模的森林在全球都极为罕见。该地的常绿阔叶林能够繁茂生长，得益于季风和来自菲律宾从南向北流动的暖流“黑潮”的影响。这些因素共同作用，形成了带来丰沛降雨的云层，为山原的山地提供了充分的滋养。

山原地区南北绵延 32 公里，东西宽 12 公里，与冲绳岛的其他地区相比，山原的开发程度较低。尽管山原面积不大，却孕育了种类繁多的野生动植物。山原仅占日本总面积的 0.1%，这里却有日本一半的鸟类物种和四分之一的本土青蛙物种。琉球群岛自古就与亚洲大陆以及日本主要岛屿分离，这使得许多独特物种得以独立进化，包括日本唯一不会飞的濒危物种——冲绳秧鸡，以及冲绳啄木鸟和山原长臂金龟。

山原茂密的森林中植物种类繁多，既有高大的长果锥（*Castanopsis sieboldii*）、也有稀有的蕨类植物和娇弱的兰花。位于东海岸的红树林不仅为多种海洋生物和植物提供了栖息之所，同时在维持沿海生态环境健康方面发挥着关键作用。山原地区丰富的生物多样性使其成为保护工作的重点区域，也成为热爱探索独特生态系统的自然爱好者的天堂。