2025年6月24日星期二 责编/凌翠云 美编/孙春艳



当六月的暴雨叩响海南雨林的大门,一场隐秘 的"真菌魔法秀"正悄然上演。夜幕下,小蜗牛在伞 盖如迷你帐篷的小蚁巢伞上攀爬,金黄色的蜡伞状 鸡油菌像被雨水浇开的花朵,从腐叶里探出头的暗 褐新牛肝菌则顶着棕褐色的"小帽子"——这不是 童话场景,而是海南雨季特有的菌类狂欢。这场藏 在雨林深处的"蘑菇派对",正用科学与诗意交织的 方式,讲述着热带生态的生存智慧。

雨林里的黄油花束连片的鲜黄色菌类在腐木 上绽放,菌盖如融化的黄油般透亮。这类鸡油菌的 菌丝能分泌特殊酶类,将木质素分解为葡萄糖,堪 称"森林垃圾处理器"。

暗褐新牛肝菌细密的白色菌孔如海绵吸水。 据了解,这种牛肝菌的菌丝网络能穿透5厘米厚的 落叶层,与树木根系形成"菌根共生"——树木为真 菌提供光合作用产物,真菌则为树木输送土壤中的 矿物质。

黄肉条孢牛肝菌圆球形的菌盖像被吹胀的黄 色气球,表面布满细密条纹。这种牛肝菌在未成 熟时呈紧实球状, 雨季吸水后会迅速膨胀成伞 状,菌柄内部的海绵组织能储存相当于自身重量 10倍的水分。

易碎白鬼伞则像林间的蕾丝舞者。这类真菌 偏爱堆肥环境,能在一周内分解掉厨余垃圾中的纤 维素。但它们的"生命魔法"更为短暂——从破土 到枯萎仅24小时,因此又被称为"一夜蘑菇",其快 速繁殖策略是对雨季短暂窗口期的生存适应。

海南雨季(5-10月)的气候条件,堪称真菌的 "生长催化剂"。温度26-32℃菌丝酶活性最强,分











