

211 为树木提供肥料的蝙蝠

诗篇 104:27-28 说：「这都仰望你按时给它食物。你给它们，它们便拾起来；你张口，它们饱得美食。」

上次节目说到，地球表面一部分被热带雨林覆盖着。平均有十层楼房那么高，从大概八层楼到十层楼的区间叫做树冠层，树叶一层又一层地叠在一起，几乎密不透光，能吸收雨林中百分之七十的阳光和百分之八十的雨水，形成了一个巨大的半空中的世界，数以千计的植物和动物在树冠层世代繁衍，从来没有接触过地面。

十层楼高的大树当然年纪都不小，很多树干是中空的，给各种生物提供了栖息的空间。今天的主角就是住在树洞里的果蝠：吃水果的蝙蝠。

热带雨林降雨量超大，年降雨量能达到四百厘米，也就是四米。这么多的雨水会把土壤中树木生长所需要的大部分养分冲走。而这就是蝙蝠能做贡献的地方。

热带雨林里的蝙蝠主要是吃水果的，它们的食量很大，吃得多，拉得也多，树洞里边的蝙蝠粪便堆积如山，是已知的最好的天然有机肥料的来源之一。因此，大树则提供安全的居所，而蝙蝠则提供肥料，帮助大树为许多其他的动物撑起一片天。

蝙蝠对生态系统的稳定至关重要，能帮助植物传授花粉、传播种子、控制病虫害，而且还能为热带雨林提供天然肥料。难怪中国人把蝙蝠当做吉祥的象征。感谢天父创造蝙蝠！

我们一起祷告：亲爱的主，感谢祢像热带雨林的大树一样为人类遮风挡雨，创造宜居的家园。希望我能像果蝠一样，在祢的国度里能发挥应有的作用。荣神益人，奉耶稣的名祷告，阿们。