

宝宝探索世界第一步

我是科学小博士

雨林

[英]露西·鲍曼/文
[英]纳塔利·辛瑞奇森/图
荣信文化/编译



未来出版社
Future Publishing House

雨林

[英]露西·鲍曼/文
[英]纳塔利·辛瑞奇森/图
荣信文化/编译



雨林知识顾问：英国班戈大学茱莉亚·琼斯博士



未来出版社
Future Publishing House



目录

- 3 雨林
- 4 参天大树
- 6 林冠层的攀缘动物
- 8 林下层
- 10 雨林地表
- 12 跳跃的动物
- 14 大型动物
- 16 夜行性动物
- 18 散发异味的植物
- 20 雨林鸟类
- 22 雨林河流
- 24 富饶的雨林
- 26 热带部落
- 28 遭受破坏的雨林
- 30 相关词汇
- 31 索引

雨林

[英]露西·鲍曼/文
[英]纳塔利·辛瑞奇森/图
荣信文化/编译



雨林知识顾问：英国班戈大学茱莉亚·琼斯博士



未来出版社
Future Publishing House

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com



目录

- 3 雨林
- 4 参天大树
- 6 林冠层的攀缘动物
- 8 林下层
- 10 雨林地表
- 12 跳跃的动物
- 14 大型动物
- 16 夜行性动物
- 18 散发异味的植物
- 20 雨林鸟类
- 22 雨林河流
- 24 富饶的雨林
- 26 热带部落
- 28 遭受破坏的雨林
- 30 相关词汇
- 31 索引

雨林

热带雨林是热带炎热潮湿地区的一种森林类型。

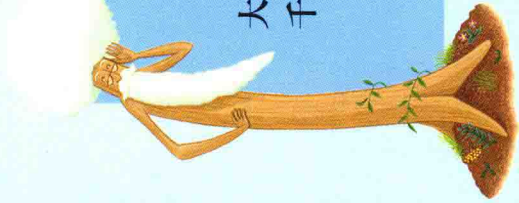
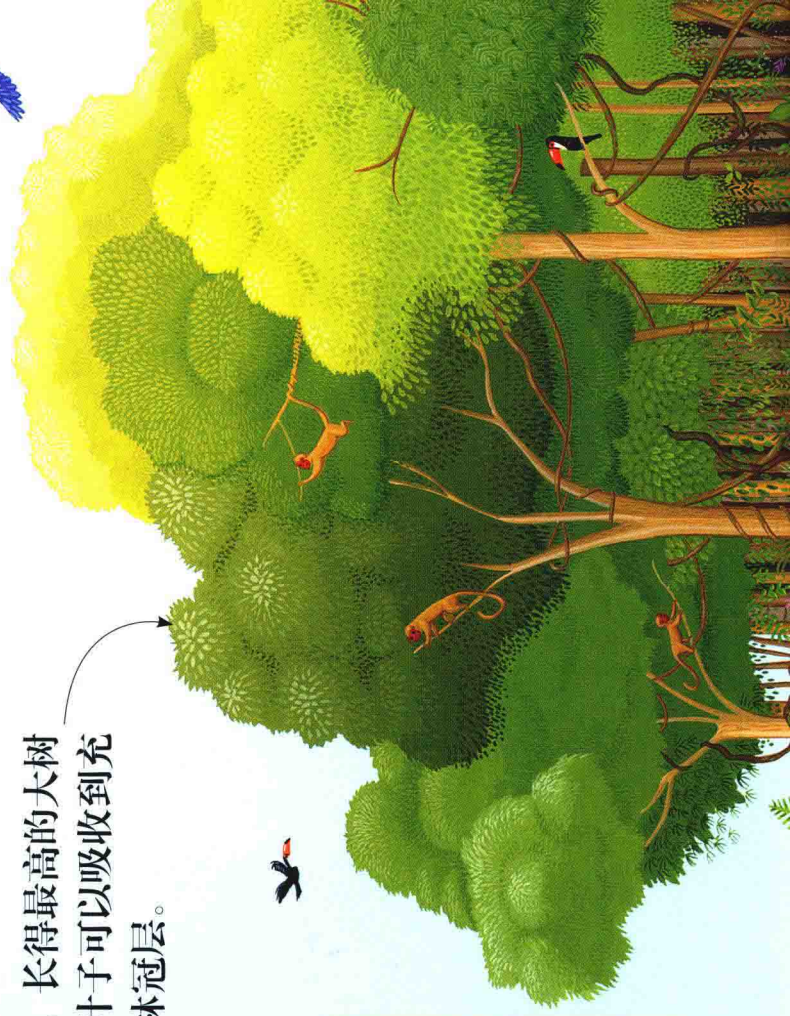
热带雨林中生长着各种植物，还生活着很多动物以及一些原住民部落。

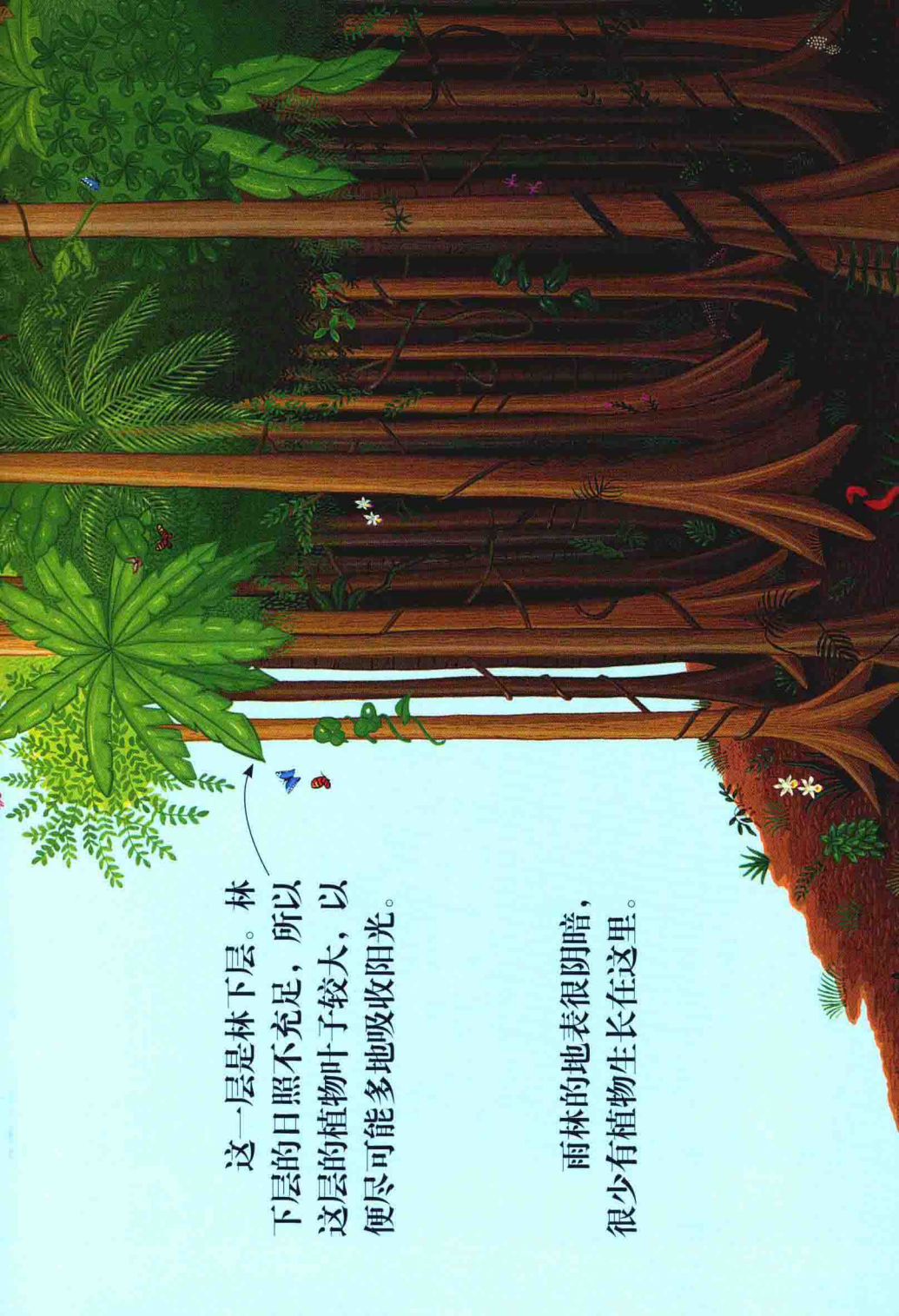
参天大树

树木和其他植物需要阳光才能生长。

雨林具有多层结构。长得最高的大树枝向外伸展，以保证叶子可以吸收到充足的阳光。这一层叫做林冠层。

雨林中的有些
大树已经生长了一
千多年了。



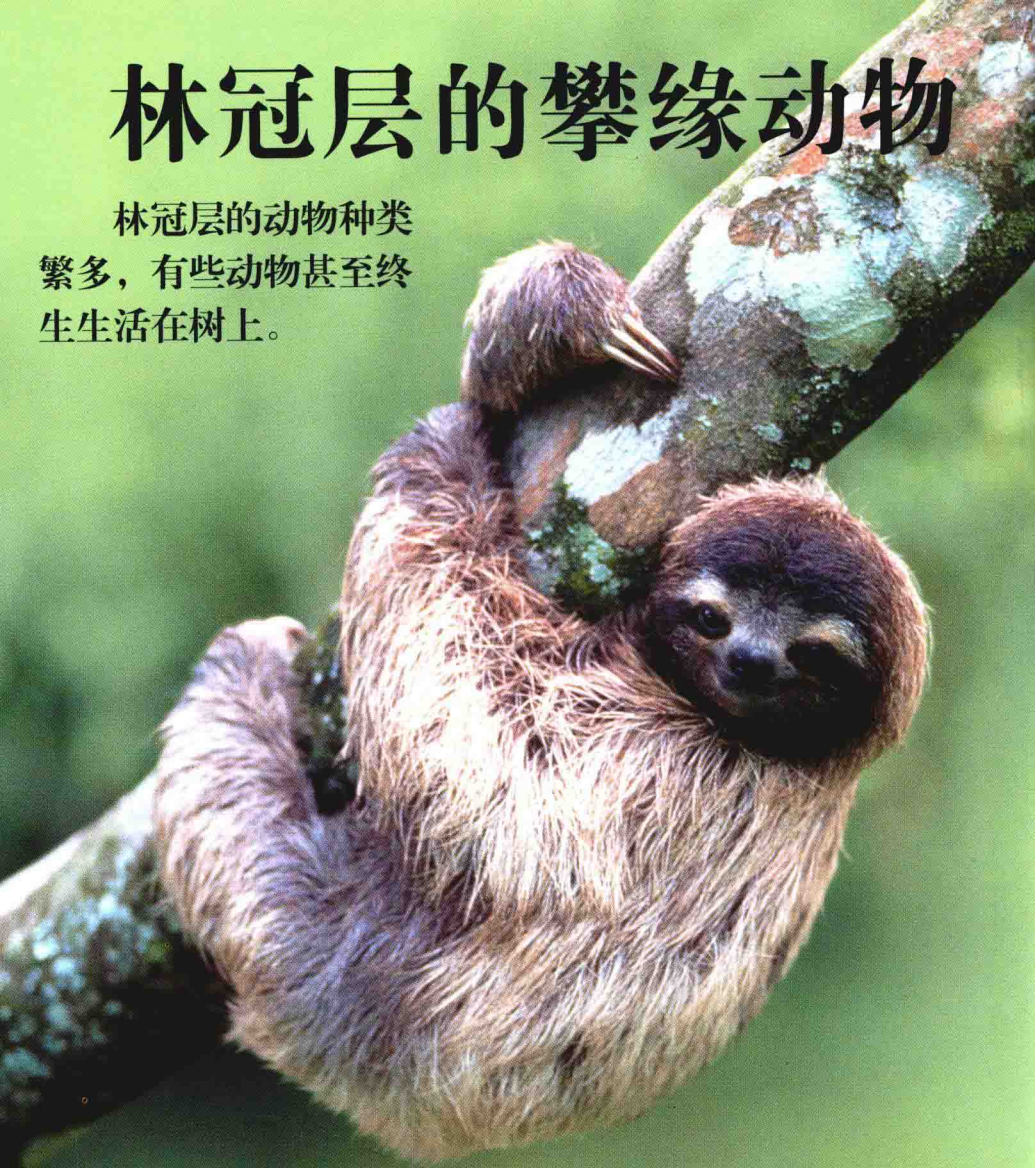


这一层是林下层。林下层的日照不充足，所以这层的植物叶子较大，以便尽可能多地吸收阳光。

雨林的地表很阴暗，很少有植物生长在这里。

林冠层的攀缘动物

林冠层的动物种类繁多，有些动物甚至终生生活在树上。



树懒又长又尖的爪子有助于它们悬挂在树枝上。树懒行动缓慢，一生中的大多数时间都在睡觉。

吼猴在树顶聚成一群。

它们借助尾巴悬挂在树上，以水果和树叶为食。

它们大声嘶吼来警告其他的同类，不要接近自己的领地。

指狐猴用修长的中指从树干里掏出虫子来吃。

林下层

林冠层之下的树木上覆盖着各类植物。

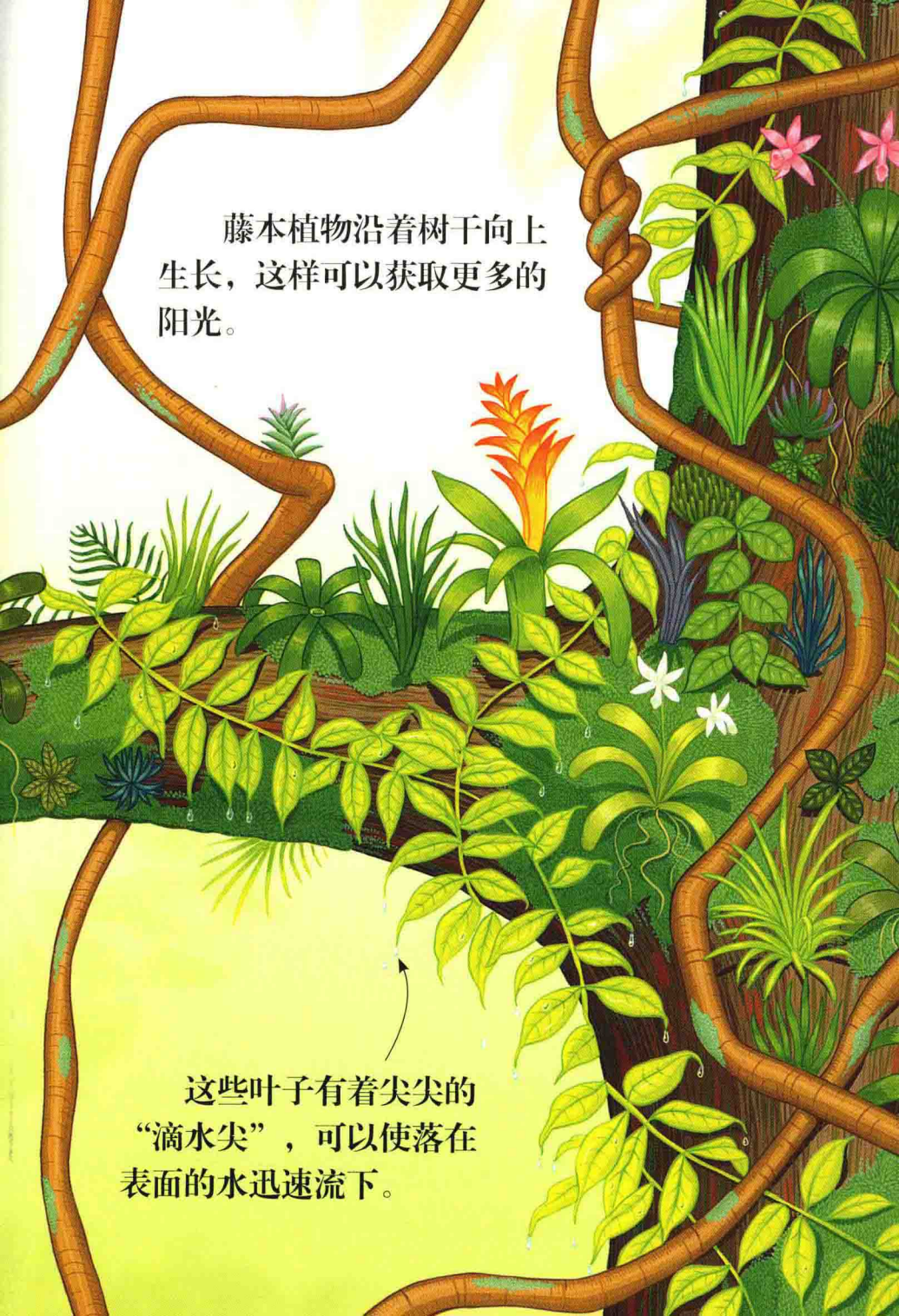


蜂鸟利用长长的喙来吸食兰花的汁液。

这些植物的根须可以吸收空气中的水分。



有些植物的植株中富含水分，青蛙有时会把卵产在这些植物上。



藤本植物沿着树干向上生长，这样可以获取更多的阳光。

这些叶子有着尖尖的“滴水尖”，可以使落在表面的水迅速流下。

雨林地表

植物的枝叶和雨林的地表上生存着数以万计的虫子。



切叶蚁可以把树叶咬成碎片。



接着切叶蚁再把这些叶子碎片运回窝里，
咀嚼成黏浆状。

黏浆腐化后会生出真菌，切叶蚁就
以这些真菌为食。





巨眼蛛织的网带有很强的黏性，可以牢牢地粘住猎物。

这只巴西漫游蜘蛛刚刚抓到了一只虫子，它用毒牙将毒素注入猎物体内。

跳跃的动物

有些动物在雨林中穿行时无需接触地面。

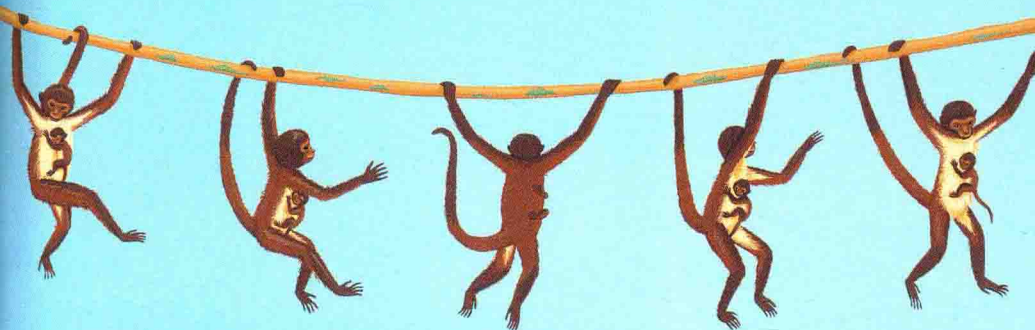


飞蛙长着长长的腿和宽大的蹼足。

它们可以从树枝上跃下，滑翔到另一棵树上。



飞蛇可以在树木之间跳跃。在空中，它们通过扭动身体来调节滑翔姿势。



小蜘蛛猴紧紧地依附在妈妈的肚子上，妈妈依靠手臂和尾巴荡过树枝。

鼯（wú）鼠蹲坐在树枝上。



然后一跃而起。



接着伸展开四肢，通过滑翔到达对面的树枝上。