

竹藤与生物多样性

竹藤在生物多样性保护、森林管理和土壤恢复中发挥着重要作用，世界上许多标志性物种和濒危物种都以竹藤为生。

2019年9月

食物来源



竹藤是许多动物，包括某些濒危动物的食物来源。亚洲的大熊猫以竹为食。一只大熊猫每天最多可吃掉 40 公斤竹子。竹子也是小熊猫、山地大猩猩、印度象、南美眼镜熊和马达加斯加竹狐猴的食物来源。与此同时，藤类植物的果实是众多鸟类、蝙蝠、猴子和马来熊的食物来源。

竹子不仅是野生动物的食物，还是很多家畜家禽的饲料来源，比如竹子可以用来喂牛，还可以为鸡提供廉价饲料。

栖息地

竹藤是许多生物的栖息地。马达加斯加濒临灭绝的犁铧龟和南美竹鼠都生活在竹林中；亚马

逊雨林中至少有 5% 的鸟类依靠竹子生存；非洲山地紫羚在旱季以竹为食、以竹林为家。竹荪这种亚洲地区独有的食材也生长在竹林中。

竹竿也为许多无脊椎动物提供了重要的栖息地。某些蛙类需要在竹竿里产卵；有种蜘蛛生活在竹竿里面；有些蝴蝶在幼虫期以竹竿为食；蚁类昆虫经常在藤类植物中安家……

森林管理的有效工具

竹子在水土保持中发挥着重要作用。竹子延展发达的鞭根系统与土壤深度结合，每年采伐后仍会继续生长。即使竹子地面以上部分遭遇火灾、



冰冻或旱灾的破坏，地下的鞭根还可以存活并长出新的竹子。因此，越来越多的国家，包括国际竹藤组织成员国喀麦隆、中国、埃塞俄比亚、加纳、印度、肯尼亚、马达加斯加、菲律宾和越南，正在利用竹子进行集水区修复、水流调节和水土保持。

减少贫困



如今，竹藤已成为世界上最有价值的非木质林产品，并为数百万人带来了可观的收入。此外，竹藤也为社区加入生物多样性保护管理提供了绝佳契机。比如，通过适当培训，提高认识，当地居民可把竹藤作为可持续的收入来源，在提高收入的同时，也保护了当地森林资源。

保护竹藤

令人遗憾的是，某些地区由于过度开发竹藤资源，导致了环境被破坏和竹藤产品供应量下降

等问题。由于大多数竹藤都生长在森林中，他们很容易被乱砍滥伐。

此外，尽管竹藤作为非木质林产品作用不容小觑，但由于不属于树木不会被纳入林业政策范畴。2010年，作为“欧盟—中国生物多样性计划”的一部分，国际竹藤组织启动了一个竹子生物多样性项目。该项目为如何平衡生物多样性保护和竹林生产率并优化其生态系统服务提供了一系列建议。这不仅有助于中国制定和完善全国性的竹产业政策，还利于改善竹林的可持续经营管理。

案例

作为国际竹藤组织正在执行的中国-荷兰-东非竹产业价值链开发项目的一部分，乌干达已经在两个国家公园的缓冲区种植竹子。这不仅为当地社区提供了可持续的建筑和手工艺品原材料，还保护了当地山地大猩猩的栖息地。如今，社区投资了管理当地竹子资源的项目，可有效保护生物多样性。同时也是利用竹子实现“减少贫困”、“减少森林砍伐”和“保护生物多样性”三个可持续发展目标的有效案例。

国际竹藤组织

国际竹藤组织是一个致力于竹藤资源可持续发展的政府间国际组织

