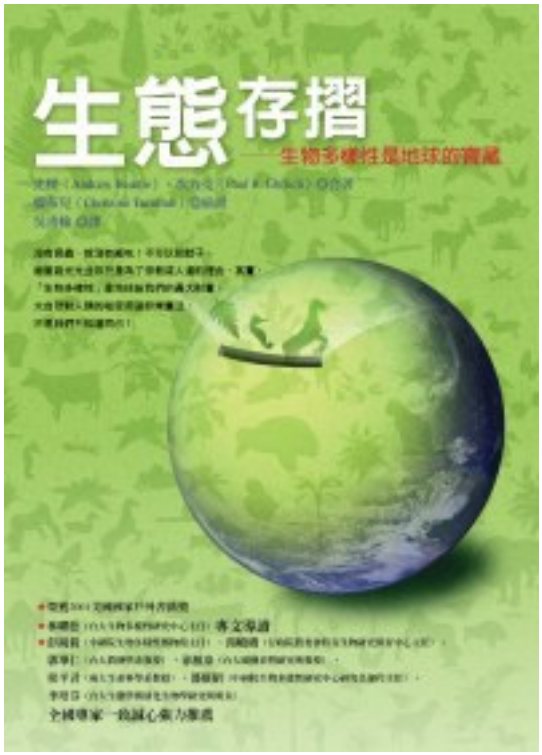
生態存摺



生態存摺_下载链接1_

著者:Andrew Beattie

出版者:貓頭鷹

出版时间:2010-8-8

装帧:平装

isbn:9789861201955

此為《為什麼不能把蚊子殺光？大自然對人類的祕密用途》2010年最新改版

沒有昆蟲，就沒有飯吃！不可以把蚊子、細菌殺光光並非只是為了宗教或人道的理由，其實，「生物多樣性」是地球給我們的最大財富，大自然對人類的祕密用途非常廣泛，只是我們不知道而已！

人類與自然相處數萬年，摘果為食、砍樹造屋，這些已不足為奇。你知道你從生物的身上撈到了多少「好處」嗎？在你不知道的地方，許多生物正默默地為我們勤奮工作：一

些細菌會吸收金屬，現在應用在採礦工業上；浮萍和水生風信子可以清除頑強的水中污染物；蚯蚓使土壤更富營養，既可少用化學肥料又可以省錢；即使是現代化醫院，碰上感染嚴重的傷口，也會利用蛆身上的抗生素來進行「蛆療」！

本書作者比提是生物多樣性與生物來源國協關鍵中心的總監，埃力克則是史丹佛大學生物科學系人口研究教授，而寫實又優美的插畫出自滕布兒之手，他是生物多樣性與生物來源國協關鍵中心研究人員。兩位作者在研究中得到一個驚人的結論，多采多姿的生物種類不只好看，其實對人類有實質的貢獻，更為醫學、建築材料與設計和工業產品打開新的方向，例如建築師參考白蟻窩的通風結構來設計公共建築；人造蜘蛛絲能吸收的能量是鋼絲的百倍，可用來製造防彈背心；昆蟲輕巧的外骨骼結構，為輕型車輪的設計提供靈感……這些生物產品如果用現代的術語來解釋，產品研發時間大概是六千萬年，產品經過幾百萬年的測試，而整個研發計畫的費用是零！

自然中的數千萬種生物就像數千萬個保險箱，各個都藏有財富，而人類才開啟了十分之一不到，卻有許多在開啟前就被人類摧毀了。保育生物不再是遙遠的口號，而是切身保障自己的利益，本書就是你的「生物理財手冊」，地球就是我們的生態存摺。

作者介绍:

比提（Andrew Beattie）、埃力克（Paul R. Ehrlich）

比提是生物多樣性與生物來源國協關鍵中心的總監，埃力克則是史丹佛大學生物科學系人口研究教授。

吳書榆

1972年出生，台大經濟系、英國倫敦大學經濟所畢業，曾任職於公家機關、軟體業擔任研究、企畫與行銷相關工作，目前為自由文字工作者。

目录:

生態存摺_下载链接1_

标签

繁

评论

生態存摺_下载链接1_

书评

作者的观点：
一、蚊子在食物链中很重要。鸟类、蛙类、爬行类、节肢类动物吃蚊子，鱼类吃孑孓。比如蚊子没了，青蛙会减少，青蛙减少又会使青蛙吃的另一些昆虫增多（我没太想通，前段时间猪肉涨价，民工在第一时间改吃海鲜了。作者假设青蛙会严格遵守每日营养配餐，没了蚊子...

生態存摺_下载链接1_