

动植物入侵生态学



[动植物入侵生态学_下载链接1](#)

著者:[英]查尔斯·埃尔顿

出版者:中国环境科学出版社

出版时间:2003-12

装帧:平装

isbn:9787801637024

《动植物入侵生态学》通俗易懂，综述了生物入侵的各个方面，深刻阐述了人类面临物种入侵和生态系统因此而改变的现实和后果。芝加哥大学出版社在2000年再版该书时，将之与《寂静的春天》相提并论，指出要看未来环境灾难，必读《动植物入侵生态学》，就像预见农药使用，要看《寂静的春天》一样。

生物入侵已经成为全球性的重要问题。随着国际贸易的发展和人们交往的增加，生物传播、入侵、扩散的数量和种类在全球范围内呈增长的趋势，外来物种造成的环境和农林业损失日益惨重。

作者介绍:

目录: 第一章 入侵生物
第二章 华莱士动物地理分区：大致的分离
第三章 对出地的入侵
第四章 遥远岛屿的命运
第五章 海洋中的变化
第六章 种群间的平衡
第七章 食物链的更替
第八章 保护的原因
第九章 物种多样性的保护
参考文献
索引
序言

在本书中，我试图将来源于三个不同领域的思想融合在一起，这三个领域都是我在最近的三十多年中密切关注的。第一个领域是动物区系史，它一般被看作是一门纯粹的学术科目，其中的一些问题导致了当今世界上发生的一系列严重的混乱。第二个领域是生态学，特别是关于种群的结构和动态。第三个领域是保护生物学。1943年，我第一次发表了一些有关生物入侵重要性的观点，文章的题目是《正在改变的动物王国》(The changing realms of animal life)，发表在一个战时的评论《波兰科学与知识》(Polish Science and Learning)上。其后，在参加美国大自然保护协会(The Nature Conservancy)的筹划和建设工作时，我有了一个非常好的机会来仔细考虑有关保护生物学方面的事情。1957年3月，我在英国广播公司(BBC)的第三频道中先后做了三次节目，题目是“平衡和屏障”(Balance and Barrier)。随后，这些内容被发表在《听众》(The Listener)中(1957年，57卷，514-515页、556-557页、596-597页和600页)。
· · · · · (收起)

[动植物入侵生态学_下载链接1](#)

标签

生物入侵

自然

生态

科普

评论

世界变成什么样子都无所谓。我不是决策者，我只要达到决策者的目标就好了对吧。毁掉这个世界吧。光是这么想想我就兴奋得几近幸福。

@2013-11-18 17:07:10

[动植物入侵生态学_下载链接1](#)

书评

[动植物入侵生态学_下载链接1](#)