

<<别让地球抛弃我们>>

图书基本信息

书名：<<别让地球抛弃我们>>

13位ISBN编号：9787540226152

10位ISBN编号：7540226153

出版时间：2011-9

出版时间：北京燕山出版社

作者：石晓娜 主编

页数：196

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<别让地球抛弃我们>>

前言

绿色代表着生命，充满着希望！

它的存在把大自然装扮得更加美丽动人！

每当看到和想到绿色时，我们心中就会产生一种催人奋进的力量，使我们顿时感到热血沸腾，奋发向上！

绿色是整个大自然中最引人注目的希望之色，您看她紧紧地拥抱着大自然，无私地释放着自己的能量，默默地装扮着山川、田野、公园、家……自然是伟大的，生命是可贵的，世界因生命的存在而精彩动人。

而我们人类在惊叹大自然有多么美丽的同时，也在不断地伤害我们的地球母亲。

大自然无私地给予了我们无尽的财宝，可贪婪的人类却不是知恩图报，不但不保护大自然，反而去破坏自己的栖息之地。

虽然我们自己得到了一时的便利，可后果却不堪设想，我们的地球家园到处遭受着破坏，甚至连南极、西藏都成了人类的“突击地”。

在我们的记忆中，我们的家是这样的：春天是一幅生动而充满生机的照片，美丽奇特的花朵绽放出自己的笑脸，顽皮的小草也从地里探出了头。

“不知细叶谁裁出，二月春风似剪刀。

”多么美的一幅图画啊！

夏天的画卷里有亭亭玉立的荷花，一阵阵微风徐徐而来，一个个风筝翩翩起舞，芬芳无比，真是美不胜收！

秋天，金黄的落叶铺成小道，田野上处处能看到丰收的喜悦与欢乐，桂花树十里飘香，如此之美景谁能忘怀？

冬天，看着雪花纷纷飘落，所到之处，都是银装素裹，大家享受着雪花带来的欢乐，谁能说这不是地球带给我们的恩泽？

可是在享受这个资源宝库的同时，我们是否想过该如何珍惜这个能给我们带来喜悦的地球家园？

可是，现实中眼前的景况又是什么样的呢？

如果说发展经济要以危害人体健康和生物的生命活动为代价，那么，请问，发展经济还有什么用呢？

难道非要等到这个世界满是垃圾，每天都是沙尘暴袭来，没有水供我们饮用时，我们才能够觉醒吗？

相信那时就已经太晚了！

地球是宇宙间唯一一个能供我们生存的空间，是它孕育了我们世世代代，我们每一个人都需要爱护我们的生存环境，爱护我们的地球母亲。

希望全世界的人们都能够树立起真正的环保意识，共同携起手来，大打一场消除污染、保护绿色的全球性人民战争，使我们共有的家园的天更蓝，水更清，草更绿，心更纯，山更秀，人更美！

让我们赖以生存的地球变成真正的“绿色家园”。

为了我们共同的家，我们要从我做起，从点点滴滴做起，为保护生态环境、拯救地球家园而努力。

编者2011年4月

<<别让地球抛弃我们>>

内容概要

《别让它们离开我们》由石晓娜主编。

《别让它们离开我们》内容如下：

濒危，濒危，为什么我们要等到某些物种濒危了才去采取保护措施？

动物、植物都是有生命的。

也许有一天，洪水暴发，沙尘暴暴发，人类即将灭绝，那时你还能犹豫吗？

也许有一天，动植物将全部死亡，那时你才想到现在不该不植树造林吗？

要是植物全部灭绝时，你还能呼吸到现在的新鲜空气吗？

我们都不会想过这样的生活，那么，我们就动起手来吧，一起美化我们的绿色家园，创造美好环境，保护动植物！

只有这样，人类才会创造出未来的美好环境。

让我们携起手来，好好地保护这些美丽可爱的生灵，和它们做朋友，一起共创美好未来！

<<别让地球抛弃我们>>

书籍目录

第一章 你对它们了解的是不是还不够呢

- 一、什么是物种
- 二、全球与中国的物种
- 三、生物与环境的微妙关系
- 四、我们来研究一下生物种群吧
- 五、生物之间的竞争与共生
- 六、你最应该知道的生态系统能量流
- 七、你了解地球上的生物群落吗
- 八、它们与人类有着怎样的关系

第二章 诀别？

那些即将离开我们的动物们

- 一、大熊猫退无可退
- 二、世界上仅有的园圃动物——麋鹿
- 三、“王者”末路
- 四、白鳍豚的消失
- 五、藏羚羊悲歌
- 六、黑熊的哀嚎
- 七、蝴蝶的贩卖与开发
- 八、鳄鱼的困境

第三章 漠视？

那些即将离开我们的植物们

- 一、濒临灭绝的蕨类植物
- 二、濒临灭绝的杉类植物
- 三、濒临灭绝的松柏类植物
- 四、濒临灭绝的木兰类植物
- 五、濒危灭绝的龙脑香类植物
- 六、全球植物濒危情况总括

第四章 你需要知道它们对人类究竟有多么重要

- 一、环保能手
- 二、动物带给我们的启示
- 三、电子线路中的动物
- 四、基因时代：果蝇的奉献
- 五、人类健康与动物的关系
- 六、植物在环保中的重要作用
- 七、人类生存的环境保障——植被
- 八、美化人类生活的使者——观赏植物
- 九、维护人类身体健康的基础——天然药物
- 十、菌类在自然界中的重要性
- 十一、你知道生物多样性对我们有哪些价值吗
- 十二、人与自然要寻求共同发展

第五章 我们怎样才能将它们挽留下来

- 一、人与自然需要约定
- 二、为动物们创建天然的乐园
- 三、为鸟类建立翱翔的王国
- 四、为植物们建立安全的国度

<<别让地球抛弃我们>>

五、为海洋生物圈出自由领地

六、我们该怎样保护物种的多样性

七、我们最应该怎样做

第六章 我们可以和它们一起和谐生活

一、森林在人们心中的地位

二、聆听黑猩猩的诉说

三、新世纪的狼图腾

四、人与动物和睦相处的加拿大

五、澳洲的动物们

六、人象共舞的泰国

七、人与动物和谐相处的印度

第七章 珍爱它们，我们应该怎么做

一、拒用珍贵野生动物制品

二、拒食野生动物

三、不制作、不购买动植物标本

四、不买珍稀木材家具

五、使用再生纸

六、做一个绿色消费者

七、植树造林，建设美好家园

八、我们要努力行动

<<别让地球抛弃我们>>

章节摘录

版权页：插图：一、什么是物种从生物学家林奈开始，我们确定了自然界是由物种组成的；从达尔文开始，我们知道物种是不断演化的。

然而，对于物种的标准，即如何定义物种，生物学家们仍争论不休，无法统一标准。

直到今天，物种仍是生物学中最具争议的一个概念。

然而，物种是生物世界的基本结构单元。

现代普遍接受的物种定义为：物种是一级生物分类单元，代表一群形态上、生理、生化上与其他生物有明显区别的生物。

通常这群生物之间可以交换遗传物质，产生有生育能力的后代。

这种定义也称为生物种定义，或生殖种定义。

物种与物种以上分类单元不一样，是一个可以随时间而变化的个体集合，是真实的存在。

物种是生物多样性，即遗传多样性、物种多样性和生态系统多样性中的基本层次。

到目前为止，读者可能会问：生物为什么以物种存在？

物种是生物对环境异质性的应答，是生物进化的基本单元，是生态系统的基本功能单元。

最重要的一点，生物物种的不连续性抵消了有性生殖所带来的遗传不稳定性。

所以，生物以物种存在。

然而，物种是一个颇有争议的概念。

从达尔文时代开始，物种的概念一直在演化。

尽管我们强调生物种的概念，但是在实践中以生殖隔离来区分物种常常是不可取的。

然而，若不以生殖隔离来区分物种，物种的分类只能依靠专家的经验标准。

在不同的动物类群中，分类学家划分物种的标准不同，大家无法统一物种的标准。

现在除了生物种概念以外，还存在模式种、生态种、时间种、分支种等物种概念。

模式种概念：源于柏拉图和亚里士多德的哲学思想，即宇宙的多样性是存在宇宙中的有限数目的“模”。

每一个种有标准的形式，即所谓的形态“模”。

唯名论种概念：达尔文在《物种起源》一书中有如下描述“物种这个名词，笔者认为完全是为了方便起见任意用来表示一群相互密切类似的个体的”。

看来，即使专门研究物种起源的达尔文对于物种概念的实质也是不清楚的。

群体种概念：生物种是一些具有形态和遗传相似性的种群组成，种内个体的相似性大于种间个体的相似性。

表型种概念：生物种是表型上能识别的生物个体的集合。

生态种概念：物种是生态系统的功能单元，每个物种占据一个生态位。

时间种概念：当一个物种的后代随着时间的演化，当表型的差异足以区别与其祖先的区别时，那么，一个新的时间种形成了。

分支种概念：针对物种在空间上是间断分布的而在时间上是连续分布的悖论，德国动物学家威利·亨尼希及他的追随者建立了支序理论，他认为与其将生殖隔离作为种的标准，不如将生物进化每个分支事件，即两个线系的衍征产生作为物种的识别标准。

二、全球与中国的物种40亿年前，海洋开始孕育生命物质，地球生命的脉搏开始跳动。

亿万年来，生命不断产生、进化，又不断衰退、灭亡，经历了沧桑巨变，最终演化形成了今天地球上这一生机勃勃、繁花似锦的生命格局。

(一)世界上有多少物种“世界上有多少物种”这个问题是著名理论生态学家罗伯特·梅的一篇著名论文的标题。

令生物分类学家难堪的是，我们还不知道目前地球上生物物种的确切数目。

全世界有1300万~1400万个物种，但科学家描述过的仅约有175Zf‘种。

实际上，科学家描述过的物种和被认为是有效物种的准确数目对大多数类群来说是不清楚的。

人们对高等植物和脊椎动物的了解相对比较清楚，对其他类群如昆虫、低等无脊椎动物、真菌等次之

<<别让地球抛弃我们>>

，最不了解的还是微生物。

对某些已经描述过的类群，物种数目是相对准确的。

如到1991年已记录的细菌有3058种，但仍然有很大一部分细菌没有被记录。

即使已经记录的物种，不同的分类学家的分类标准也不完全相同，所以，不同的分类学家估计的物种数目也不同。

每年世界上都有新的物种被发现。

哺乳动物是一个研究得较为深入的类群，但992年5月在越南的原始森林中仍然发现了一个新属中南大羚属。

几乎是在同一时间，在纳米比亚的热带雨林中也发现了紫葳科的一个新属，是当地森林建群种。

研究表明，从长度为10米到长度为1厘米的动物长度每减少1/10，物种数目将增加100倍。

如此看来，我们对昆虫、低等无脊椎动物等的物种数目了解还远远不够。

<<别让地球抛弃我们>>

编辑推荐

《别让地球抛弃我们：别让它们离开我们》告诉我们保护环境，我们要行动！
爱护动植物就是爱护自己的家园。
保护绿色植物，珍惜我们的环境，关爱野生动物，保护美好家园。
同在地球上，共享大自然。
地球上不能只剩下人类！
让我们携起手来，好好地保护这些美丽可爱的生灵，和它们做朋友，一起共创美好未来！

<<别让地球抛弃我们>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>