

<<生命故事>>

图书基本信息

书名：<<生命故事>>

13位ISBN编号：9787108023391

10位ISBN编号：7108023393

出版时间：2005-12

出版时间：三联书店

作者：夏欣

页数：280

字数：194000

译者：天工

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>

<<生命故事>>

内容概要

此书系夏欣根据对从事化学、核物理、工程、天文、气象及生命科学研究的十六位世界著名科学家的访谈记录，并参照他们的通信，讲演和著述等资料整理而成。

本书辑录了科学家们的个人回忆和专业思考，仅就揭示科学家的私人生活和思想而论，的确非同寻常。

他们对生命的深刻理解、鉴赏和崇敬，具有强大的感召力和潜在的改革能力。

我们通过了解他们的意识、学问和智慧在他们的人生道路上的发展，就能体会到这一点。

本书中的个人故事聚焦在全球生物圈至关重要的组成部分：陆地、植物、森林、动物、河流、海洋、气候及大气层。

正如我们人类依赖以上所有系统一样，地球的各个部分也是相互依赖的，每一个事物在它所属的整体内部都是彼此相连的。

因此，书中的每个故事都与其他的故事相关。

这些故事首先追溯特定人物、地点和时间，继而展开，以至扩大到地球和地球上生命的未来。

<<生命故事>>

作者简介

夏欣，博士，独立学者兼作家。

<<生命故事>>

书籍目录

英文版序言一本人人必读的之书中文版编著者序言1.盖娅，我们的有命的地球2.生命——支持系统3.初级生产者4.生物多样性5.万物的本性6.有毒食物网7.水污染8.海洋生物多样性9.自然保护10.世界保护聪明11.臭氧空洞12.气候变化13.世界观察14.全球安全15.结局16.关心环境科学家联盟的警告术语浅释致谢

<<生命故事>>

章节摘录

生命——支持系统 保罗·埃利希 我始终对自然感兴趣。

母亲是位中学老师，她积极支持我做我感兴趣的一切。

小的时候，父母常送我去夏令营。

我喜欢夏令营的生活，因为夏令营有自然方面的活动。

我原来就喜欢蛇和青蛙，可是夏令营却教我学会收集蝴蝶标本，这个兴趣我继续了多年。

这项活动不仅让我了解了蝴蝶，还熟悉了地理知识，因为蝴蝶遍布世界各地。

在初中和高中时期，我的精力都放在蝴蝶、热带鱼以及女孩子身上。

这三样事物我对哪一项也从未失去过兴趣。

我屋里有三四十缸热带鱼和几抽屉蝴蝶标本。

我还喜欢在研究热带鱼的实验室工作，但人的精力毕竟有限，能同时做的事情有限。

成年后，我没能继续保持对鱼的兴趣，而在研究水面下的珊瑚礁。

在15岁那年，我参加了流动夏令营，在美国各地旅行，之后，在纽约的美国自然博物馆（American Museum of Natural History），我被介绍认识了查尔斯·米切纳（Charles Michener）。

他鼓励我加入1947年刚刚成立的鳞翅目昆虫学会，我加入了这个学会，发现我能够与其他收藏者交换蝴蝶。

第一次与人交换蝴蝶，我分外惊喜。

加州的一位收藏者用许多相当珍贵而又美丽的西海岸蝴蝶，与我收集的普通而一般的东海岸蝴蝶交换。

我知道他只是对我这个来自新泽西州的小孩礼貌相待，但是，我还是欣喜若狂。

收藏蝴蝶的爱好成了我的终身事业，圣弗朗西斯科湾卡尔西顿蝴蝶是我的主要研究对象，我在这方面的工作最为人所知。

我们对这种漂亮的蝴蝶一直进行长期研究，它们现在被联邦政府列为濒危动物。

由此，野生动植物的状况可见一斑。

过去在圣弗朗西斯科湾这种蝴蝶十分普通。

我依然记得15岁那年，当我打开信封看到这些美丽的、来自遥远的加利福尼亚州的蝴蝶，心情激动得兴奋不已。

那时，我从未想像过自己能处理成千上万只蝴蝶，给它们做上标记，然后把它们放回大自然。

从1959年起，我们就开始研究蝴蝶的总数量、遗传及它们的生态环境。

研究一直持续到现在。

实际上，我们整个研究组最终能够专下心来写一本书。

在宾夕法尼亚大学读本科的时候，我继续保持着对自然的浓厚兴趣。

这时候，我追女孩子也颇为疯狂。

不追这些迷人的女孩子的时候，我又继续回到研究蝴蝶和鱼，发表了几篇有关蝴蝶行为的论文。

平庸的考试成绩足以证明，我的精力放在我所喜欢的课程上，而不是放在必修的大学课程上。

尽管如此，我还是申请了攻读研究生。

1953年冬，美国昆虫学会（Entomological Society Of America）在费城召开会议，所以我去拜访查尔斯·米切纳，是他引导我走上了昆虫研究的道路。

他当时是堪萨斯大学的教授，在全国最好的昆虫系任教。

我去见他并说我正在申请他所在系的研究生课程。

由于是他引导我走上这条路的，他应该给我一个表现机会，看看我在研究生院能够做些什么，尽管我作为本科生时没有显示出任何才华。

<<生命故事>>

多年来我一直在捕捉蝴蝶，或许米切纳感到他对此要负些责任，就同意我的申请，并介绍我给鲍勃·索科尔（Bob Sokal）做助理研究员，鲍勃·索科尔后来成为数值生物分类学（numerical taxonomy）之父。

我认识米切纳时，他在研究蝴蝶和飞蛾。

他离开博物馆后，改变了研究方向。

他有一份很成功的事业，研究蜜蜂的群栖行为的演变。

至今我们一直保持朋友关系。

他虽已年逾八旬，却依然勤奋工作。

童年时，我对环境问题的兴趣也得到发展。

当我试图自己养蝴蝶时，感到很失望，因为我喂蝴蝶的植物受到杀毛虫的杀虫剂的污染。

到处都喷洒滴滴涕（DDT），我无法找到不含农药的植物供蝴蝶食用。

因此，我在年幼时就观察到杀虫剂的作用，意识到所有的生物都遭到损害。

后来在堪萨斯大学研究生院，协助索科尔工作期间，我开始研究果蝇体内滴滴涕抗体的演变。

研究表明，使用杀虫剂是无效的，至少我这样认为。

在堪萨斯，我还做出一生中最英明的决策，娶了安妮为妻。

从此以后，她一直是我研究、著述的助手，以及其他方面的伙伴。

1958年，我从事博士后研究，爱德华·威尔逊（Edward O. Wilson）雇用我与他一道共同禁止人们使用杀虫剂消灭引进的火蚁。

虽然杀虫剂通常杀死的不是害虫而是其他生物，但美国农业部却不加区别地喷洒有毒杀虫剂。

。

<<生命故事>>

媒体关注与评论

《生命故事》是一部人人必读之书。

科学家们敬畏生命的言行感人至深。

他们果敢的决定将鼓舞所有的人们面对新千年的环境挑战。

——丹尼斯·海斯，2000年地球日国际主席
这些富有挑战性的自传不仅令人感到震撼，同时会引起人们的忧思。

我们有能力成功地迎接这个挑战，但问题是我們是否有此意愿。

是书如此地诱人，您一旦开卷阅读，便会欲罢不能，一口气读完。

——盖洛德·奈尔森，参议员，地球日创建人
环境危机已经成为人们经常高声而明确地谈论的话题，但《生命故事》仍然指出，此危机正是整个人类造成的，而非“我们”或“他们”所为……鉴于《生命故事》所传达的信息深刻、紧迫，引人瞩目，而且与每个人息息相关，我愿意把它推荐给各专业的大学学生们，它应该是一本人人必读之书。

——安东尼J.F.格里菲斯，加拿大遗传学会杰出奖得主

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>