

<<玫瑰之吻>>

图书基本信息

书名：<<玫瑰之吻>>

13位ISBN编号：9787301154823

10位ISBN编号：7301154828

出版时间：2009-7

出版时间：北京大学出版社

作者：伯恩哈特（PeterBernhardt）

页数：247

译者：刘华杰

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>

<<玫瑰之吻>>

前言

如果你想给一位美国植物学家留下深刻印象，那么就在严酷的寒冬在他周围置满花朵。2007年1月，我出席了在北京召开的首届中国兰花及中国兰文化大展。展览会的组织者邀请我讲讲野生兰花是如何传粉的。这是我第一次访问中国。

来自中国各地的数百人出席了展览会。我观察到他们打开包装箱，从每株兰花上摘下用于防止碰撞和用于保温的蓬松保护层，取出鲜活的兰花。

接下来，我们出席了一个表现当代中国艺术家依然热衷的兰花绘画展。

在北京，无论我走到哪，都能看到花卉图案。

在宴会上，新鲜蔬菜被雕刻成花的形状来装饰餐盘。

在剧院，我注意到演出以男声《在那桃花盛开的地方》这样一首爱国歌曲收场。

我花了两个下午的时间参观故宫博物院，看到古代的睡袍上绣着花，瓷器上绘着花，家具上雕着花。

在王府井大街，我为母亲买了一个首饰盒。

盒子上面镶嵌着用珍珠贝壳制作的梅花。

中国兰文化大展结束后，我受邀到中国科学院植物研究所访问。

第一天，我被领去参观北京植物园复杂的温室系统，了解到他们用微小的兰花种子大量繁殖兰花植株的繁育计划。

为迎接奥运会，他们聪明的园艺师栽培了许多马赛克式的小仙人球，摆出中国奥运会“中国印·舞动的北京”的徽章。

<<玫瑰之吻>>

内容概要

本书适合于自然爱好者、植物爱好者、园艺工作者、环境工作者及普通学生阅读，不要求读者具有专门的植物学知识。

“花是衡量我们生活质量的一个标尺”。

很少有人会不喜欢花，但实话说，懂花、细心观察过花并研究过花的构造、功能与起源的人不算多。这部优美、简明的著作从你所熟悉的玫瑰萼片讲起，内容涉及花的结构，花朵何时开放、何时凋零，花粉与传粉，花与昆虫的互动，花的进化等等。

英文版1999年出版后受到《纽约时报》、《科学》和《自然》的好评。

原作者还专为中文版的出版修订了最后一章的内容。

<<玫瑰之吻>>

作者简介

伯恩哈特（Peter Betnhardt，1952—），美国圣路易斯大学生物系教授，美国密苏里植物园、澳大利亚悉尼皇家植物园副研究员。

讲授的课程有《植物与真菌》、《民族植物学》（Ethnobotany）、《传粉生物学》、《兰花生物学与兰花分类》。

出版的植物学通俗作品有《狡猾的堇菜和地下兰》、《自然韵事》、《玫瑰之吻》以及《花园中的诸神》。

<<玫瑰之吻>>

书籍目录

导言 超越花店第一章 兄弟情与姐妹屋第二章 完美的限度第三章 比萨饼上的小猪第四章 何时开放第五章 何时凋零第六章 花粉、罪犯、政治与虔诚第七章 富有成果的结合第八章 原始吸引第九章 回报第十章 不招人喜欢但颇有效第十一章 精神分析与小夜曲第十二章 忠诚与不忠诚的蜜蜂第十三章 会叫的树第十四章 F代表伪装 (Fake) 和花朵 (Flower) 第十五章 进入稀薄的空气第十六章 自我婚配和处女生殖第十七章 第一批花朵有关花的术语解释参考文献及相关说明译后记

<<玫瑰之吻>>

章节摘录

多数植物的开花模式都会落入有较宽重叠区的两个类型之一。

日本樱花是“大爆炸战略家”（big bang strategist），它开花时间十分短暂，但成千上万朵樱花中每一朵都可提供微量的花粉和花蜜。

樱花树吸引了多种不同的“机会主义”昆虫，这些昆虫寿命较短，关注的范围也不大，但它们会成群结队扑向花团锦簇的樱花树，寻求短暂的回报。

对于第二种类型，突出的例子是长着炮弹果的紫葳科十字架树（*Crescentia alata*），在从墨西哥到哥斯达黎加的低地森林中，它一年中大部分时间里都在开花。

它是“稳恒态战略家”（steady state strategist），它的老枝和树干上都会产生许多花苞，但是这些花苞寿命都很短，而且每晚只开放少许。

较大的深紫色花朵会吸引种类不多的蝙蝠前来吸食花蜜。

这些蝙蝠每晚造访同一片小树林，它们会从树上较大的一些鲜嫩但数量并不多的花朵上采集花蜜。

这种“稳恒态”植物更倾向于锁定食性比较专一化、体格强壮并且寿命较长的动物，这些动物有很好的记忆力，并有到处流浪的习惯。

这些动物每天造访同一株植物，因为树上的旧花已换成了新花。

动物情愿每天奔波很远的距离以获取有限但可持续的回报，它就像毛皮猎人一样，要定期检查自己设下的陷阱，看看是否逮到了猎物。

在热带，“陷阱”式传粉者对于交叉传粉特别有用。

在同一块森林中往往有成千上万种不同的植物，但每英亩土地上同种植物的数量并不多。

这就解释了第四章中提到的现象：某些雨林树木产生的花朵细水长流，每天开放一些。

这些物种通常由固定的鸟、哺乳动物甚至长寿的蛾子来传粉，它们是一些忠实的粮秣征收员，只给特定的树木授粉。

<<玫瑰之吻>>

媒体关注与评论

一部关于花的引人入胜的植物学博览。

——《纽约时报书评》 伯恩哈特这部雄辩、准确、优美的著作，既能让好奇的科学工作者，也能让业余的博物学爱好者有机会了解并欣赏花的生物学。

——凯文（PeterG.Kevan），《自然》 花是植物的生殖器官，《玫瑰之吻》是对花的研究，读这部清晰的作品有完全享受的感觉。

——阿尔特（BarbaraS.Arter），《美国园丁》 植物学家伯恩哈特将花的形态、功能和生态学知识与花的历史、传说和神话精巧地结合在一起。

他的描写铸就了一部平衡的博物学作品，我愿意向所有爱花人，以及想更多了解花的生物学的人推荐它。

——恩德瑞斯（PeterK.Endress），《科学》

<<玫瑰之吻>>

编辑推荐

悦读时光·人文探索 绿金——植物&创造财富的传奇 量天——人类探索宇宙边界的历程
繁衍——世界人口简史 与巫为邻——欧洲巫术的社会和文化语境 造物的谱系——进化的
衍生、流变及其问题 致命的声名——钻石的历史、神秘与它们的主人 天堂简史——天堂概念
与西方文化之探究 悖论简史——哲学与心灵的迷宫 异端简史——对正统说“不”的历史 哲
学的初体验 玫瑰之吻——花的博物学

<<玫瑰之吻>>

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>