

<<千古至今>>

图书基本信息

书名：<<千古至今>>

13位ISBN编号：9787532487097

10位ISBN编号：7532487091

出版时间：2011-8

出版时间：少年儿童出版社

作者：范汜

页数：157

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>

内容概要

本书内容包括洪荒时代的恐龙巨兽突然灭绝，地球内部的种种奇异变化，南美洲原始密林的新发现和不可思议的荒原大图案等等，它们引发出一个个疯狂的问号，不仅引起了科学家们浓厚的研究兴趣，也成为具有旺盛求知欲望的青少年最渴望了解的内容。

虽然，以目前的科学水平而言，许多现象在今天仍难以解释，不过我们必须认真对待，通过积极思考和大胆探索，去伪存真，从而揭开它的庐山真面目。

<<千古至今>>

书籍目录

地球上有没有吃人植物吗
杀死恐龙的刽子手是谁
地球在变冷还是在变暖
控制植物生长方向的无形之手
复活节岛之谜
古宅中的秘密
揭开地心的秘密
楼兰古国在何方
谜一般的贝加尔湖
纳兹卡荒原上的巨画
神秘的“火球”
亚马孙密林疑案
南极之谜
疑窦丛生的马耳他岛
云遮雾障的原野怪图
群鸟为什么自杀
植物体中的动物现象
精物有没有“喜怒哀乐”

章节摘录

在最近十几年时间里，有好多报刊经常刊登有关吃人植物的消息。有的说它生长在南美洲亚马孙河流域的原始森林中，也有的说在印度尼西亚的爪哇岛上。没过多久，对这种神奇而又可怕的植物的传闻，越传越广。越传越奇……曾经有一篇描写吃人植物的文章这样写道：“……这种奇怪的树，长有许多长长的枝条，有的一直拖到地下，有的像断落的电线，行人路过时如果不注意，只要一碰到它的枝条，枝条会马上紧紧缠起来，使人难以脱身，仿佛被无数根绳索绑住一般。紧接着，枝条上会分泌出一种很黏很黏的消化液，牢牢把人粘住勒死，直到将人体中的营养消化吸收完，枝条才重新展开，而地上只剩下一堆无血无肉的白骨。

”多么恐怖离奇的植物！

也正因为如此。

越是奇怪的现象，越容易引起大家的兴趣，甚至还有不少人。

想深入原始森林去亲眼看看这种神奇的植物。

总而言之，诸如此类消息的广泛传播，使很多人相信，世界上真的有吃人植物。

但是，许多科学态度严谨的植物学家却表示怀疑。

因为他们发现，在所有关于吃人植物的文章、报道中，谁也没有拿出能说明吃人植物存在的最直接证据——照片或标本，也没有一个人能确切指出，它属于哪一个科的植物。

那么，世界上究竟有没有吃人植物呢？

它成为植物学领域中一个令人着迷的传说。

为了追根寻源，植物学家们查阅了大量的文献资料，经过不懈的努力。

他们终于发现，有关吃人植物的最早消息，来自于19世纪后期的一些探险家。

比如在100多年前，有个叫卡尔—李奇的德国探险家，他在探险归来后说：“这次远航大西洋，绕过好望角，来到非洲的马达加斯加岛。

在那儿，我亲眼看到一种能够吃人的树木，当地的土著居民把它们奉为神树。

曾经有一名女士著人，因为违反了部落的戒律，被驱赶着爬上“神树”，那时的情景真是可怕极了，树上的几片带硬刺的叶子，很快把女人紧紧包裹起来。

几天之后，等树叶重新打开时，树下只剩一堆白森森的骨架。

”也许正是卡尔，李奇归来后的这番话，世界上有吃人植物的骇人传闻，才渐渐四下传开了。

打这以后，又有人报道说，在亚洲和南美洲的原始森林中，也发现了类似的吃人植物。

这许多五花八门的传闻，使植物学家感到困惑和烦恼。

面对这个谜一般的问题，他们决心要把它搞个水落石出。

1971年，一个由南美洲科学家组成的大型考察团，专程赶到马达加斯加岛考察。

他们在“吃人树”的地区，进行了非常仔细和认真的搜索，结果并没有发现这种可怕的植物，倒是在那儿见到许多能够捕食昆虫的猪笼草，还有一些习性像刺毛虫一样的荨麻类植物，人若是碰到了它的叶子，就会被刺痛，但绝没有生命危险。

看来，以前的传说并不可靠。

这次考察的结果，使科学家们增添了几分怀疑，吃人植物的说法是真还是假？

1979年，英国著名植物学家艾得里安—斯莱克，一位毕生研究食肉植物的权威，在自己的论著中说，到目前为止，在正规的学术刊物上还没有发现有关吃人植物的记载，就连最著名的植物学巨著《有花植物与蕨类植物辞典》中，也没有关于吃人植物的任何描写。

除此以外，英国著名生物学家华莱士，在走遍南洋群岛后，记述了许多罕见的南洋热带植物，但也没有提到过会吃人的植物。

所以，许多植物学家越来越倾向于认为，世界上也许不存在这样一类可怕的植物。

那么，为什么早期的探险家会说起吃人树呢？

为什么直到今天都有那么多人会相信呢？

以上的问题很难回答，但最大的可能是：吃人树也许是人类根据食肉植物能够捕捉昆虫的特性，通过

<<千古至今>>

想象和夸张而产生的。

根据现在的资料已经知道，在我们地球上，确实存在着一大类奇特的植物，它们能利用巧妙的方法捕捉昆虫，来充当自己的食物，所以人们把这类植物称为食虫植物或食肉植物。

它们分布在世界各国，一共有500多种，其中最著名的有瓶子草、猪笼草、茅膏菜，还有专捉水下昆虫的狸藻。

食肉植物的叶子往往很古怪，有的像瓶子，有的像小口袋或蚌壳，也有的叶子上长满腺毛，它们通常捕食蚊蝇类的小虫子，有时也能“吃”掉像蜻蜓一样的大昆虫。

在我们国家，最有代表性的食肉植物是猪笼草，它的叶子下半部又扁又平，中间像细藤，顶部却长出一个长长的紫红色“小瓶子”，上面还有一个小盖子。

在“瓶子”口附近有许多蜜腺，能分泌出又香又甜的蜜汁，引诱昆虫来上钩。

当贪吃的昆虫前来采蜜时，一不当心就会遭到杀身之祸。

因为“瓶子”的内壁非常光滑，虫子一旦失足，很容易滑到“瓶子”底，被里面的黏液粘住。

这时，“瓶里”会分泌出一种消化液，把倒霉的小虫子消化掉。

为什么食肉植物有如此奇怪的习性？

原来，它们中的大多数成员都生长在经常遭受雨水冲刷的地方，这里的土壤，缺少矿物质，更缺乏氮素养料。

因此，食肉植物无法通过根部从土壤中吸收足够的营养。

为了获得氮素营养和矿物质，满足生存的需要，它们经历了漫长的演化过程，叶片也发生了奇特的变化，成为一类能吃动物的植物，直接从动物身上获取营养。

今天，关于吃人植物是否存在的谜团，还不能下肯定的结论。

有些科学家认为，在目前已经发现的食肉植物中，捕食的对象仅仅是小昆虫，最多也不过是麻雀、青蛙之类的小动物。

它们分泌出的消化液，对小虫子来说也许是汪洋大海，但对于人或较大的动物来说，实在太微不足道了。

因此，很难使人相信地球上存在吃人植物的说法。

……

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>