#### 图书基本信息

书名:《探秘亚马孙》

13位ISBN编号:9787555101211

出版时间:2014-5

作者:张树义

页数:192

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com

#### 内容概要

《探秘亚马孙》是中国科学院动物研究所研究员张树义博士对他在亚马逊雨林中极为独特而有趣的亲身经历的描述。作为第一位到南美洲热带雨林科考的中国人,作者在书中展示了他在亚马逊丛林生活19个月获得的大量一手资料,展示了动物研究工作者执着的探索精神、细微的观察力和科学的分析方法,使人体会到动植物之间的相生相克以及动植物之间的互相依存、协同进化的神奇。图文并茂,极富情趣,展现了一幅幅原始森林珍稀动植物的美丽图景。

#### 作者简介

#### 张树义

华东师范大学科学与技术跨学科高等研究院院长、教授,中国科学探险协会副主席,我国第一个到南 美亚马逊热带雨林进行野外研究与考察的生态学者。

1994年获法国居里大学生态学博士学位,

1995年获中国科学院"百人计划"项目资助,

1997年任中国科学院动物研究所研究员。

2000年获国家自然科学基金委"杰出青年基金"项目资助,

2006年获国家科技进步二等奖。

先后在Nature、Science、PNAS等杂志发表论文一百余篇;在南极、北极、东非大裂谷、亚马逊热带雨林等全世界40个国家和地区进行科学考察。

#### 书籍目录

CH01 [ 奔向法属圭亚那 ]

靠着机窗俯瞰,蜿蜒的塞纳河变得越来越细小,飞机离开巴黎上空。

CH 02 [初入丛林,领教雨林的"雨"]

就这样,几小时的航程,身上的衣服是湿了干,干了湿,好一通折腾。

CH 03 [ 热带雨林, 难以名状的奇特世界 ]

宝石蓝的蓝闪蝶在翩翩地飞来飞去;精灵般的蜂鸟簌簌地从身边飞来掠去;忽然出现一双大眼睛,原来是翠绿的藤蛇从树上探下光亮的脑袋……CH 04 [告别现代文明,开始丛林生活]

亚马孙雨林有很多特有的动物,树懒、美洲豹、食人鱼、森蚺……想到很快要与这些生物面对面地生活,我感到一阵心跳。

CH 05 [ 第一个丛林之夜 , 在野兽的咆哮声中度过 ]

也许它们不会来生态站,况且即使来了也未必单单吃掉我这个远道而来的黄皮肤。

CH 06 [ 险些踩到毒蛇 ]

我急忙收住脚,低头一看,一条将近两米长的蝰蛇就在我抬起的脚下。

CH 07 [与美洲豹捉迷藏]

我一下子看清了它身体的后半部:是只美洲狮!惊恐、好奇和好胜心同时涌上来,交织在一起。

CH 08 [ 我的主要工作:追踪卷尾猴 ]

经过训练的卷尾猴当护士照顾病人,这些猴护士能开关电灯和电视,给病人换衣、梳头、洗脸,甚至 给病人喂食。

CH 09 [遇到种蘑菇的切叶蚁]

切叶蚁对"菌园"的管理十分认真,特别是那些专门担任警卫工作的兵蚁,简直不敢离开一寸,生怕外来蚁入室偷窃。

CH 10 [ 蜘蛛猴向我进攻 ]

蜘蛛猴狂怒地吼起来,狠命地摇动树枝,紧接着以其特有的荡壁的移动方式朝我的方向腾跃而来。我岂敢再怠慢,拔腿就跑。

CH 11 [ 食蚁兽造访努里格 ]

一只食蚁兽自己来到生态站,它慢条斯理地踱来踱去,最后玩腻了,就爬上树干,头朝下呼呼地睡了 起来。

CH 12 [金刚鹦鹉——美丽的大力士]

森林中许多棕榈树都结着硕大的果实,这些果实的种皮通常极其坚硬,人用锤子也很难轻易砸开;而金刚鹦鹉却能轻巧地用喙将果实的外皮弄开,吃到里面的种子。

CH 13 [ 同事玛霞用友善的方式研究箭毒蛙 ]

的确,只要稍微动动脑筋,人类与动物的关系便会友善得多;而这个主动权完全掌握在我们人类手中

CH 14 [亚马孙食鸟蛛把同事的靴子当成了"家"]

我们把大山鼠送给亚马孙食鸟蛛,它毫不客气地猛扑上去,几乎就在一瞬间,大山鼠便一动也不动了

CH 15 [ 曾经难倒博物学家的奇特动物——树懒 ]

科学家通过测定树懒睡眠时的脑电图发现,它们有时竟处于清醒状态,只是闭目养神罢了。

CH 16 [拍摄小蜂鸟]

蜂鸟还有高超的飞行技巧。它们不仅飞行速度快,而且能悬空不动和倒退着飞,俨然一个出色的飞行表演家。

CH 17 [ 与蟒蛇较量 ]

嘿!难怪哥俩比以往喊叫得更令人毛骨悚然,一条蟒蛇竟然大摇大摆地横在他们的门前。

CH 18 [ 小心吸血蝙蝠 ]

"早晨四点钟,我从吊床上醒来,发现自己身上到处是血迹。上帝啊,到底发生了什么?"

CH 19 [ 丛林里的 " 丢人 " 事件 ]

保罗没带灯,不可能摸回生态站大本营;问题的严重性还在于他基本上不清楚自己的确切位置。

CH 20 [ 我得了奇怪的 " 几何皮肤病 " ]

小腿的皮下鼓起了一行,而且滑稽的是这鼓起的一行还会行走,在皮肤下来来回回地走出了一个正弦 曲线。

CH 21 [ 我的故事成了新闻 ]

我感到自己连同自己的祖国一起被侮辱了!怒火不由在心中燃起,一场激烈的冲突大有一触即发之势...

. . .

CH 22 [一只小鸟把我当成妈妈]

若我在房间里工作,它便守在一旁慢条斯理地梳羽毛。饿了便轻轻地叼我的脚趾或是狠命地扯我衣角 ,却不肯独自走去觅食。

CH 23 [ 努里格人的科学研究 ]

在科学研究方面,生态站紧紧把握国际上最先进的系统水平的宏观方向,同时,每个人也都有自己的 兴趣点。

CH 24 [ 棕色卷尾猴行为生态的新发现 ]

我通过对棕色卷尾猴连续的观察,发现它们根据水果的产量和分布状况同时采用这两种对策……

CH 25 [植物的繁殖计谋]

可以通俗地说,花的美丽和芬芳不是为了装扮大自然,而是给自己做广告。

CH 26 [ 动物与植物协同进化 ]

大自然就是这样随着生命的进化将自身编织成一张错综复杂的网,所有的环节都是直接或间接地相关 联。

CH 27 [ 我有一个希望 ]

我有一个希望:希望有朝一日能在国内见到一个科学的、真实的亚马孙微缩景观。

### 精彩短评

### 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:www.tushu000.com