第一图书网, tushu007.com

<<科学探索手记>>

图书基本信息

书名：<<科学探索手记>>

13位ISBN编号：9787541739668

10位ISBN编号：7541739669

出版时间：2010-5

出版时间：未来

作者：(美)南茜·霍诺维奇|译者:荣信文化|绘画:(美)马克·丹多//赖安·霍布森

页数：36

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

第一图书网, tushu007.com

前言

大家好！
我是哈罗德·本宁顿。
我刚从南美洲的亚马孙雨林深处返回。
在那里，我花了数周时间去进行一项由查尔斯自然历史博物馆资助的科学考察活动。
亚马孙雨林是全球最大的雨林，覆盖了700万平方千米的地域。
那里的动植物数不胜数，而且还有许多物种尚未被人们发现。
如此近距离地观察那片土地上美丽而危险的野生动物们.这次探险真可谓是一次引人入胜的，获益良多的，震撼人心的经历。
查尔斯自然历史博物馆的工作人员期盼着把亚马孙雨林的神秘动物们介绍给参观者，于是我在野外考察的时候记下了观察手记。
另外，我还制作了旅程中所见到的8种珍奇动物的模型。
在阅读我的手记时，你可以组装那些动物模型，想象着我们正一起在神秘的亚马孙雨林深处探险！

第一图书网, tushu007.com

内容概要

大家好！
我是哈罗德·本宁顿。
我刚从南美洲的亚马孙雨林深处返回。
在那里，我花了数周时间去进行一项由查尔斯自然历史博物馆资助的科学考察活动。
亚马孙雨林是全球最大的雨林，覆盖了700万平方千米的地域。
那里的动植物数不胜数，而且还有许多物种尚未被人们发现。
如此近距离地观察那片土地上美丽而危险的野生动物们，这次探险真可谓是一次引人入胜的，获益良多的，震撼人心的经历。
　查尔斯自然历史博物馆的工作人员期盼着把亚马孙雨林的神秘动物们介绍给参观者，于是我在野外考察的时候记下了观察手记。
另外，我还制作了旅程中所见到的8种珍奇动物的模型。

章节摘录

美洲豹　　学名：Panthera onca　　1924年3月3日，巴西亚马孙州。
　　我和导游唐?吉尔伯托于两天前来到了巴西。
昨天我们穿行在恩维拉附近茂密的植被间，搜寻着凶猛的美洲豹的踪迹。
夜幕低垂的时候，我们的耐心终于有了回报。
在查看一组留在树上的抓痕时，从头顶上传来的树叶沙沙声吸引了我们的注意力。
我抬起头，看见一只体格像比特犬一样健壮的猫科动物正慢慢地爬过一段树枝。
就在这只动物跳到地面上的时候，唐?吉尔伯托轻轻地把我拉进一片繁茂的灌木丛中，这样我们就可以仔细观察这只动物了。
　　Brownish-yellow fur with dark markings棕黄色的毛上长着深色的斑点。
Eyes are　金黄带红褐色的眼睛。
Broad head　宽宽的头。
Long curved retractable claws　长而弯曲、伸缩自如的爪子。
　　对中美洲和南美洲的土著人来说，美洲豹就是力量的象征，人们常把它与雷鸣、闪电和雨水联系在一起。
这些地区的不同文化都向美洲豹表达着敬意，人们常把它的形象描绘在面具上或者雕刻在塑像上。
　　P5　　模型组装　　美洲豹模型零件及组装方式如下图所示：　　组装好的美洲豹：
　　迅速出击　　美洲豹并没有觉察到我们，它被四五米外的一只三带犰狳吸引了。
我们看到美洲豹突然发动袭击，扑向了那只毫无戒备的动物。
多么不可思议的一击！
大多数动物都会躲开犰狳，因为它盔甲般的外壳很难被击穿，但对美洲豹来说这算不了什么，它用尖利的爪子紧按住这只仍奋力挣扎的猎物，把牙齿刺进了犰狳的头部和外壳里。
　　准备出击！
　　毫无戒备的犰狳。
　　P6　　深谙水性　　大多数猫科动物并不擅长游泳，更别提它们喜欢水了。
但美洲豹却是个例外。
我曾经遇到一只美洲豹游过一大片开阔水域的情景，那片水域约有800米那么长！
　　关于交流方式的笔记　　？　美洲豹是动物世界中的孤独者。
当面对另一只美洲豹时，这凶猛的猫科动物会发出咕噜咕噜的声音，并发出怒吼，好像在说：“ 退后！
”　　？　尽管美洲豹会发出咕噜声和怒吼声，但我还没听过它像大多数猫科动物那样咆哮。
它的怒吼声更像是大声的咳嗽，而不是放开嗓子的咆哮。
　？　美洲豹常常在树上撒尿来标示自己的领地。
其他动物闻到它的尿味就会走开。
　？　美洲豹通过抓树来磨砺它那致命的爪子。
树上的抓痕也能帮美洲豹标识领地。
　　P7　　丛林黑影　　有一天，我看见一只很像美洲豹的大型猫科动物，但它浑身上下都是黑色的。
当我通过双筒望远镜观察时，我发现它确实是一只美洲豹，只是它全身都呈现为黑色。
在它微黄的黑色皮毛上，玫瑰花结和斑点依然清晰可见。
唐?吉尔伯托说我们能看到这种黑色美洲豹（有些人把它们叫“ 黑豹 ”）真的很幸运，因为只有极少数美洲豹会出现这种遗传变异。
　　雨林与豹　　在过去的几天里，我十分幸运地观察到了这种神秘的野生猫科动物更多的东西。
不去猎食的时候，美洲豹会整天在河里或小溪里洗澡——很可能是为了使自己在温暖潮湿的亚马孙雨林中凉快一些。

在高如雨林林冠的树枝上，也能发现待在上面休息的美洲豹的身影。
美洲豹是爬树高手。
它们能爬到雨林的林冠上，那里距地面有三四十米高。
P8 绯红金刚鹦鹉 学名：Ara macao 1924年3月9日，巴西亚马孙州科阿里地区。
亚马孙雨林可真是个热闹的地方！
随便哪一天，你都能听见生活在这里的不同种类的鸟儿们发出的喳喳、吱吱、啾啾的声音。
这些鸟儿颜色多种多样，其中最鲜艳色彩最绚丽的就是绯红金刚鹦鹉（也叫五彩金刚鹦鹉）。
唐?吉尔伯托和我运气极佳，我们今天早早地就见到了它。
Black eye…… 黑色的眼珠和浅黄色的虹膜。
Deeply hooked…… 弯钩状的大喙。
Whitish…… 眼睛和下喙周围是白白的皮肤。
Bright… 背部和翅膀上长着绯红色的羽毛。
Outer toes…… 两只脚趾朝前，两只脚趾朝后。
Bright…… 翅膀上亮黄色的羽毛。
绯红金刚鹦鹉是鹦鹉家族的一员。
它体长约88厘米，体重约1千克。
Deep blue…… 翅膀外缘深蓝色的羽毛。
P9 机灵的觅食者 尚未成熟的水果和坚果往往含有有毒的化学物质，但绯红金刚鹦鹉却能以安全的方式食用生坚果。
我看到一只金刚鹦鹉用左脚和喙抓住树上许多生坚果中的一颗，用锋利的喙毫不费力地就捣碎了坚果椰子壳般的外壳，接着它迅速吞食了里面的果肉，然后又用同样的方式去吃下一颗。
模型组装 绯红金刚鹦鹉模型零件及组装方式如下图所示： 组装好的绯红金刚鹦鹉： P10 羽毛 鸟儿翅膀和尾巴上的每种羽毛都对飞行控制起着重要作用。
尾羽，就像这根，经常扮演着舵的作用，它们帮助鸟儿在飞行过程中转换方向并保持身体平衡。
绯红金刚鹦鹉鲜艳的色彩使它很容易成为猎食者如蛇、巨嘴鸟、猴子和美洲豹的目标。
不过雨林林冠浓密的枝叶为金刚鹦鹉提供了保护，使它们很难被发现。
绯红金刚鹦鹉被古代玛雅文明认为是神圣的，这种鸟象征着了光明和旭日。
筑巢 在过去的几天里，我曾数次观察到金刚鹦鹉在高高的树丛中飞翔。
借助于聪明的唐?吉尔伯托所带的绳子和抓钩，我爬上了林间无数树木中的一棵。
在距离地面约30米高的林冠上，我无意中发现了一个树洞，它似乎被白蚁蛀空了。
洞里面住着绯红金刚鹦鹉一家：两只成年鹦鹉和四只小鹦鹉，它们筑了一个巢。
P11 解药 今天清晨我目击了一件古怪的事情：几只金刚鹦鹉以及其他的一些鸟突然飞到河岸边的一块地上，开始吃起粘土来了！
有些观察者认为，这种粘土里的矿物质某种程度上起到了解药的作用，可以中和鸟类吃的种子里的毒素。
大逃亡 待在高高的林冠里，我听到了从旁边一棵树的树洞里传来的另外一家鹦鹉的唧唧喳喳声。
我并不是林冠里唯一发现它们的动物，就在下面几米处，一条盘在树枝上的巨蟒也注意到了它们。
巨蟒朝着树洞蜿蜒滑行，当它慢慢靠近的时候，几片树叶被碰得飒飒作响，这响动声警告了至少一只成年鹦鹉，它立刻跑出来厉声尖叫警告家人。
鹦鹉们一只接一只地从巢中飞出，万分侥幸地逃脱了饥饿的掠食者巨蟒。
P12 亚马孙松鼠猴 学名：Saimiri boliviensis 1924年3月16日，巴西亚马孙州波尔巴地区。
在穿越亚马孙的旅程中，我见到过许多种猴子。
从体型较大的吼猴到可以捧在掌心的侏儒狨猴，这些猴子都生活在热带雨林的树冠中。
在今天之前，我还从没见过一只猴子下到地面来活动。

清晨的时候，帐篷外的一阵喧闹声吵醒了我。
我偷偷地从帐篷向外看，两只像松鼠一样的小猴子正在地上追逐嬉戏。
实际上，他们就是松鼠猴。
Squirrel monkey …… 松鼠猴身长约30厘米。
Gray or olive…… 身上灰色或橄榄色的毛。
Dark fur…… 前额上深色的毛。
Dark skin around mouth 嘴巴周围的黑色皮肤。
Dexterous…… 手指灵活，拇指较短。
Nail…… 手指上有指甲，而不是爪子。
和所有猴子一样，松鼠猴也属于灵长类动物。
灵长类动物有发达的大脑，眼睛在脸的前面，视线朝前。
大多数灵长类动物（包括松鼠猴）都长有适合抓握物体的手指。
P13 新大陆猴和旧大陆猴 生活在亚马孙雨林以及中南美洲其他地区的猴子被称作“新大陆猴”，而来自非洲、亚洲和欧洲的猴子则被称作“旧大陆猴”。
这两个种群的猴子有几点不同，但最显著的地方在于它们的鼻子。
The squirrel

编辑推荐

“ 科学探险手记：立体模型书 ”系列由美国最大的图书制作机构之一becker&mayer特别策划制作。
becker&mayer是美国图书制作协会（American Book Producers Association）成员，一直致力于创作高品质的独特图书。
“ 科学探险手记 ”以其科学的理念和趣味的创想征服了世界不同地区的众多读者，本系列现已出版有英语、法语、德语、意大利语、西班牙语、俄语、中文等十几种语言版本。
（适合6岁以上读者） “ 科学探险手记：立体模型书 ”共分为： 《雨林动物》：介绍了雨林中一些稀有动物的特征和生活习性，附带它们的模型。
《非洲动物》：介绍了非洲草原中一些稀有动物的特征和生活习性，附带它们的模型。
《海洋动物》：介绍了大海中一些稀有动物的特征和生活习性，附带它们的模型。
《极地动物》：介绍了雨林中一些稀有动物的特征和生活习性，附带它们的模型。
《恐龙》：介绍了雨林中一些恐龙的特征和生活习性，附带它们的模型。

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