

读者文摘

精 华



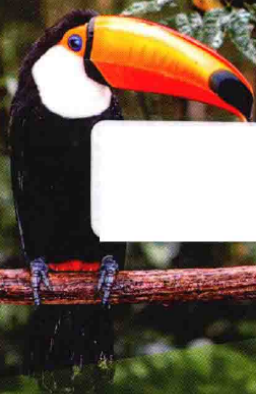
我要去历险

——亚马孙热带雨林

吕长青◎主编

穿越雨林、征服沙漠、领略美景、探索古代文明……
让我们一起遨游世界，
踏上惊险刺激的探秘历程！

学生版



饱览世界奇景

尽享惊险旅程

北京工业大学出版社

学生版

读者文摘 精华



我要去历险

——亚马孙热带雨林

吕长青◎主编

北京工业大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

读者文摘精华: 学生版. 我要去历险. 亚马孙热带雨林/吕长青
主编. —北京: 北京工业大学出版社, 2018. 6

ISBN 978 - 7 - 5639 - 6000 - 2

I. ①读… II. ①吕… III. ①文摘—世界 IV. ①Z89

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 053253 号

读者文摘精华学生版·我要去历险——亚马孙热带雨林

主 编: 吕长青

编 写: 丁艳丽

责任编辑: 马潇潇

封面设计: 李尘工作室

出版发行: 北京工业大学出版社

(北京市朝阳区平乐园 100 号 邮编: 100124)

010-67391722 (传真) bgdcbs@sina.com

出 版 人: 郝 勇

经销单位: 全国各地新华书店

承印单位: 三河市兴国印务有限公司

开 本: 787 毫米 × 1092 毫米 1/16

印 张: 12

字 数: 130 千字

版 次: 2018 年 6 月第 1 版

印 次: 2018 年 6 月第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978 - 7 - 5639 - 6000 - 2

定 价: 24.00 元

版权所有 翻印必究

(如发现印装质量问题, 请寄回本社发行部调换 010-67391106)

前言



常言说：读万卷书，行万里路。好奇是孩子的天性，玩耍是孩子生活中的重头戏，而旅游历险则正好满足了孩子好奇与玩耍的双重需求。到世界各地游历探险，去名山大川极目四望或许是每个孩子的心愿。然而，现实要求孩子们必须在校读书，他们没有那么多的时间和精力去领略山水风情、看遍名山古迹，无法身临其境地去体会、思考。为此我们推出“读者文摘精华学生版·我要去历险”这套书，以满足广大青少年读者的好奇之心、求知之欲。

古埃及金字塔、玛雅古迹、中国万里长城、亚马孙热带雨林、夏威夷、撒哈拉沙漠……这些地方或有悠久的文明历史，或有优美的地理风光，或有独特的人情风物，吸引着热爱探索的人们的目光。这套书将这些地方囊括起来，呈现在大家面前，对青少年读者开阔视野、培养兴趣有着积极的促进作用。

“亚马孙热带雨林”是这套书中的一本，作者用通俗的语言、丰富的知识带你走进既惊险又神秘的亚马孙热带雨林。亚马孙雨林面积占了世界雨林面积的一半，这里有着广阔的森林，到处都是直耸入天的大树，因此亚马孙雨林产生的氧气占全球氧气总量的十分之一，故有“地球之肺”的美誉，这些无不说明了亚马孙雨林的存在对人类的生存发展有着至关重要的作用。这里是一个名副其实的宝库，不仅有千奇百怪的花花草草，还有可爱有趣的或充满危险的动物。这样一片原始森林并非荒无人烟，这里居住着原始而神秘的土著人。亚马孙雨林的一切都是那样神秘，吸引着人们去探索，去发现。



第一章 绿色的肺

2011 年亚马孙雨林被认定为世界新七大自然奇观之一，亚马孙的热带雨林异常宽广，而且连绵不断。那里有着高大的树木，拥有着新鲜的空气，有着经过长久时光更替仍保持相对完好的原生态，这个原始而又神秘的自然生态区，吸引着人们前去探秘。

世界上最大的河流——亚马孙河 / 2

最古老的原始森林 / 5

热带雨林乃生命之必需品 / 6

原始森林遭到破坏 / 8

热带雨林的生存危机 / 9

亚马孙的黑河河道——内格罗河 / 11

拯救亚马孙热带雨林 / 12

亚马孙的次生林 / 14

误入魔鬼花园 / 15

第二章 探险必备

亚马孙热带雨林包含了惊险、刺激等户外旅行者所追求的所有因素，那里的一切无不吸引着人们去一探究竟。置身于这个既危险又陌生的环境中，我们除了需要具备勇敢的冒险精神外，也需要牢记一些雨林生存的技能，这样才能保证万无一失。

雨林探险的必备工具 / 20

寻找生命之源 / 22

在雨林里生火的秘诀 / 24

在雨林里迷路了怎么办 / 27

绝境求生 / 29

大自然中的天然良药 / 31

雨林寻食记 / 33

做个暗器保护自己 / 36

预防蚊虫的秘密武器 / 38

关于毒蛇的防范和急救措施 / 39

第三章 万木争荣

在亚马孙雨林中，呈现在人们面前最直观又最容易让人忽视的是什么呢？不是别的，正是雨林里随处可见的高大树木。雨林里的树木种类繁多，各具风姿，有的具备宝贵的药用价值，有的能为我们提供美味的水果，还有的……这些无不等着人们去探索，去发现。

最神奇的“生命王国” / 44

世界最轻的树木——巴沙木 / 46

- 神秘的食人花 / 47
- 濒危物种——巴西红木 / 49
- 会哭泣的树 / 51
- 亚马孙的“雨林旅店”——积水凤梨 / 53
- 果汁之王——西番莲 / 55
- 巴西人的“生命之果” / 56
- 神奇的“盐”树 / 58
- 人类的“近亲”——可可树 / 59
- 善变的女神——亚马孙王莲 / 60
- 植物脑黄金——印加果 / 62

第四章 陆地王国

中国有句古话叫作：“不到长城非好汉。”但是真的想说，没有到过亚马孙雨林冒险的人，就不能称自己是一个真正的冒险家，因为这里不但生活着可爱、温顺的动物，同时也潜伏着毒蛇、猛兽，这里是一个真正的“百兽园”。如果你够胆量，那就去走一趟吧！

- 毒蛇无处不在 / 66
- 蛇中美人——翡翠蟒 / 67
- 世界上最大的蛇——亚马孙森蚺 / 69
- 神秘而美丽的美洲豹 / 70
- 被誉为“人类之友”的猛兽 / 72
- 世界上最懒的动物——树懒 / 74
- “裸脸”——双色獠狨 / 76
- “高智商”的卷尾猴 / 77

以蚂蚁为食的大食蚁兽 / 79

最小的獾——卡波马尼獾 / 81

美洲狮的亲戚——细腰猫 / 83

身披铠甲的大犰狳 / 84

叫声最响的动物之一——吼猴 / 86

拥有“第五只手”的蜘蛛猴 / 88

最美丽的毒青蛙 / 90

极其有趣的蚂蚁世界 / 92

能捕杀小鸟的蜘蛛 / 94

古灵精怪的蜜熊 / 96

第五章 水中世界

在亚马孙雨林中，不仅陆地上的动物繁多，就连水中的动物也都很具有个性，著名的亚马孙河河水滋养了它们。那里有充满智慧的大水獭、凶神恶煞的凯门鳄以及被誉为“清洁工”的清道夫鱼，还有漂亮的粉红河豚等。亚马孙的水中世界充满危险及趣味，吸引着人们前去探险。

危险且凶残的水族之首——食人鱼 / 100

凶神恶煞的凯门鳄 / 102

沉船屠夫——牛鲨 / 103

王蜥——在水上奔跑的爬行动物 / 105

可爱的菠萝鱼 / 107

大自然的“清洁工”——清道夫鱼 / 110

以“木材”为食的甲鲇鱼 / 112

- 吸血鬼鱼——寄生鲇 / 113
- 外形奇特的牛头鲷 / 115
- 埋藏在水中的“高压线” / 117
- 混浊河水中的亚马孙粉河豚 / 119
- 依靠智慧捕食的巨獭 / 120
- 最古老的爬行动物——玛塔龟 / 122
- 南美洲最大的淡水龟 / 125
- 最大的古生淡水鱼——巨骨舌鱼 / 126
- 亚马孙海牛 / 128

第六章 多彩天空

亚马孙雨林里并非只有单调的绿色，这里还有很多色彩，而鸟类就是雨林最佳的点缀。当人们看到这些五颜六色的鸟类时，不得不感叹大自然造物的神奇！如此一个多彩缤纷的世界，怎能不让探险者向往。

- 美丽而尊贵的亚马孙鹦鹉 / 132
- 力量和美的象征——金刚鹦鹉 / 133
- 美丽的巨嘴鸟 / 135
- 拥有漂亮头饰的亚马孙皇霸鹟 / 137
- 世界上最小的鸟——蜂鸟 / 139
- 鸟类中的活化石 / 141
- 世界上最红的鸟——红鹮 / 143
- 蚂蚁家族中的巨人——子弹蚁 / 144
- 擅长弹跳的龙眼鸡 / 146

令人闻风丧胆的杀人蜂 / 147

骇人听闻的吸血蝙蝠 / 149

神奇的蓝闪蝶 / 151

第七章 另类生活

在亚马孙雨林深处，不仅生长着奇特的植物，生活着多种多样的动物，还散布着一些人类原始部落。他们神秘而古怪，仿佛与世隔绝，不为外界的繁华所动，不被世间的名利诱惑，只管过着原始而独特的生活，也吸引着无数人前去探寻这些原始部落的秘密。

神秘的亚诺玛米人 / 154

亚诺玛米人的“武士精神” / 155

亚诺玛米人的另类化妆 / 158

令人惊奇的“水上房子” / 160

如同环形剧院的亚诺 / 161

神奇的庄稼地——果园 / 163

倍受重视的葬礼宴会 / 164

地球上伟大的表演——狂欢节 / 166

亚马孙丛林狂欢节——博伊蹦巴 / 169

差异天堂——厄瓜多尔 / 171

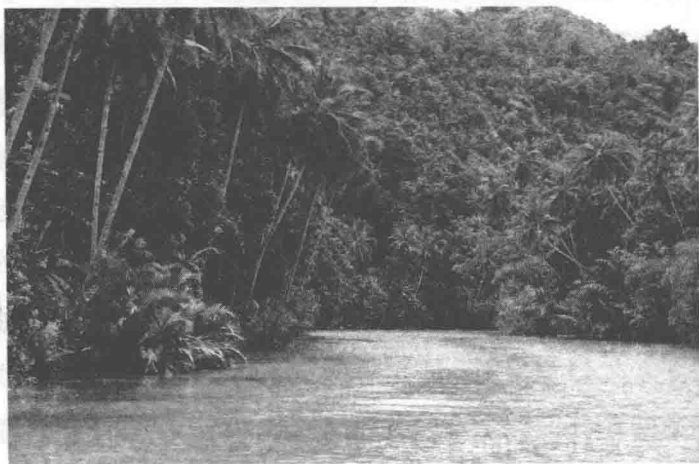
丛林女儿国 / 174

丰富的森林美味 / 175

有趣的森林旅馆 / 177

第一章

绿色的肺



2011 年亚马孙雨林被认定为世界新七大自然奇观之一，亚马孙的热带雨林异常宽广，而且连绵不断。那里有着高大的树木，拥有着新鲜的空气，有着经过长久时光更替仍保持相对完好的原生态，这个原始而又神秘的自然生态区，吸引着人们前去探秘。

世界上最大的河流——亚马孙河

亚马孙河以乌卡亚利河上源阿普里马克河起算全长 6480 千米，是世界第二长河，但它却是世界上最大的河，因为它的流量最大、流域面积最广、支流最多、河道最宽，所以巴西人自豪地称之为“海河”。

亚马孙河的支流超过一千条，这些大小不一的河流从安第斯山脉、圭亚那高原和巴西高原的西部与北部为亚马孙河带来了充足的水源。它们仿佛组成了一个网络迷宫，怀着同一个目的流向低处，汇聚到更大的支流，最后注入主干河道里。一般的河流要么河道宽，要么河水深，两者总是不可兼得，而亚马孙河却将这两个特点统一了起来，比如，亚马孙河在进入巴西境内后直至马瑙斯河段，大部分深度在 45 米以上；而在马瑙斯附近水深几乎达到 100 米时，它的河道还有 11 千米宽；下游的河道有 20 千米到 90 千米宽，而入海口则可以达到 330 千米宽。所以，吃水线在六米之内的海轮可以直接从海面上溯到伊基托斯，而一般的货轮可以全年在自河口以上 5000 千米之内的河段自由航行，这是其他任何一条河流都不能比拟的。

亚马孙河为大西洋注入了大量的淡水，就算不是在丰水期，亚马孙河也在以每秒钟 15 万立方米的速率向大西洋里倾注，而每年它可以为大西洋提供 6600 多立方千米的淡水补给，这约占世界河流入海总量的 1/6，这使得距离亚马孙入海口 160 千米之内的海水

变得盐度极低。

如此充沛的水量，造就了亚马孙河独特的“涌潮”奇观，当地人把这种类似于钱塘潮的现象叫作“波波罗卡”。这种神奇的现象是这样发生的，每年3~6月大西洋海潮涌入喇叭口形的三角港内，这些汹涌的海潮被大海的力量一直驱赶到河口以上960千米处的奥比杜斯，最远可深入内陆1400千米，一路奔涌如同滚雷。所以有些时候在亚马孙河的下游是非常危险的。

正是由于亚马孙河的存在，才使世界上有了一片最大的雨林，这就是700万平方千米的亚马孙热带雨林。这里又被称为“地球之肺”和最神秘的“生命王国”。这个巨大而复杂的生态系统由250万种昆虫、2000种鸟类和哺乳动物、2000多种鱼类、4万种树木以及不计其数的微观生物种类组成。

在美洲被发现后不久的16世纪里，欧洲人就对亚马孙开始了最初的探险，奥雷利亚纳用了几个月的时间从秘鲁山区沿着河道漂流到大西洋，并且借用希腊神话里的一个名字，把他在这里遇到的一个女战士部落称为亚马孙，相传这后来就成了这条河流的名称。之后人们对亚马孙的探索就更倾向于科学考察了，美国总统西奥多·罗斯福在卸任之后，也曾经来过这里进行博物学的考察。

世界最大的河流加上世界最大的雨林，使这一地区成了人们心中的神秘土地，吸引着越来越多的人前来。

知 识 连 连 看

起源于东非高原的尼罗河是世界上最长的河，全长6671千米，流经非洲东部和北部，自南向北注入地中海。其主要支流有白尼罗

河、青尼罗河、卡盖拉河、加扎勒河、索巴特河、阿特巴拉河等。其中发源于埃塞俄比亚高原的青尼罗河是尼罗河下游大多数居民饮用水的来源，白尼罗河则是支流中最长的，非洲最大的尼罗河鳄鱼居于此地。尼罗河在印第安语中叫月亮的眼泪。

尼罗河的泛滥对沿河居住的人们来说是一种恩赐，在苏丹北部通常是五月即开始涨水，八月达到最高水位，之后水位逐渐下降，四至五月为枯水期。这就导致了尼罗河有规律地发生洪水，不过其水量及涨潮的时间不一。产生这种现象的原因是青尼罗河和阿特巴拉河这两条河的水源来自埃塞俄比亚高原上的季节性降雨。埃塞俄比亚高原为尼罗河提供了其总量80%以上的河水，其余的水来自东非高原湖。洪水到来时，河水会淹没两岸农田，洪水退后，又会留下一层厚厚的淤泥形成肥沃的土壤。四五千年前，埃及人就知道了如何掌握洪水的规律和利用两岸肥沃的土地。很久以来，尼罗河河谷一直是棉田连绵、稻花飘香。蜿蜒的尼罗河犹如一条绿色的走廊，自南向北穿越撒哈拉沙漠，充满着无限的生机。

2007年虽有来自巴西的学者宣称，与尼罗河相比亚马孙河长度更胜一筹，但这尚未获得全球地理学界的普遍认同。

最古老的原始森林

亚马孙河在下游河段慵懒地流过大片平缓而广阔的原野，这片广大的流域，南北长约 1600 公里，没有任何的屏障，地形十分单调。整个流域覆盖着雨林，从空中鸟瞰，如同一个无法进入的原始之地。

亚马孙雨林距今已有几千万年的历史了，这也使其成了地球上最古老的原始森林。这里蕴藏着世界上最丰富最多样的生物资源，昆虫、植物、鸟类及其他生物种类多达数百万种，其中有许多种类在科学上至今尚无记载。

亚马孙流域植物种类之多居全球之冠。许多大树高达五六十米，遮天蔽日，由于地面得不到阳光的充足照射，因此旱地森林的地面光秃秃的，只有一层腐烂的枝叶。而涝地森林则与旱地森林情况迥异，树冠由高至低分层，各层均充满生机。葛藤、兰花、凤梨科植物争相攀附高枝生长。当你独自走入这无边无际的丛林时，孤独感便是对你最大的考验，周围斑驳的光影、密集的植物都会让你有种与世隔绝之感，更让你对周围的未知事物产生本能的恐惧。

亚马孙平原的野生动物数量繁多，而且种类丰富，主要野生动物有美洲虎、海牛、獭、红鹿、水豚和许多啮齿动物，亦有多种猴类，有“世界动植物王国”之称。亚马孙河里有 2000 多种淡水鱼，是人类非常珍贵的生物资源宝库，这些使亚马孙雨林成为世界上最古老而又物种最丰富的生态系统之一。

亚马孙雨林是动物及植物的生存基地，这里聚集了 250 万种昆虫，上万种植物和大约 2000 种鸟类和哺乳动物，生活在这里的鸟类品种占全世界鸟类品种的五分之一。1999 年，专家研究发现，亚马孙雨林每平方千米内有超过 1100 种植物；而每公顷的植物生物量约 356 吨。科学家指出，单在巴西就有 96660 ~ 128843 种无脊椎动物。现在，大约有 438000 种有经济及社会效益的植物被发现于亚马孙雨林，还有更多的有待发现及分类。

这里的植被繁茂密集，四季常青，这得益于温暖湿润的气候。这里的植物一年四季都可以开花结果，这些植物为众多的鸟、猴、蝴蝶、蚂蚁和蛇等物种提供了食物，它们共同组成了亚马孙雨林大家庭。

热带雨林乃生命之必需品

亚马孙雨林位于南美洲的亚马孙平原，靠近赤道，丰富的降雨量使森林的树木生长得特别茂盛，五六十米的参天大树在这里比比皆是。它占地 700 万平方千米，从安第斯山脉低坡延伸到巴西的大西洋海岸。它横跨了 9 个国家：巴西、哥伦比亚、秘鲁、委内瑞拉、厄瓜多尔、玻利维亚、圭亚那、法属圭亚那及苏里南，占据了世界雨林面积的一半、森林面积的 20%，是全球最大及物种最多的热带雨林。全世界第二长的河流亚马孙河从此处贯穿而过。

亚马孙流域的热带雨林一大半都位于巴西。这里的雨量充沛，加上安第斯山脉冰雪消融带来的大量流水，沿河的雨林每年有一大

半的时间都被洪水所淹没。加上它离赤道近，天气炎热，因此亚马孙热带雨林几乎全年闷热潮湿。

亚马孙雨林年降雨量从未低于 2000 毫米，有的时候甚至超过 8000 毫米。在这里只有两个季节；干季和湿季。其实，不管是湿季还是干季，亚马孙雨林的气温都保持在 27 摄氏度左右。季节的更替在这里只不过是体现在降雨量多少的差别上而已。

亚马孙雨林对于生存在世界上的一切生物的健康来说也是至关重要的。这片森林对世界的气候影响很大，因为二氧化碳这种气体的过量存在会导致全球变暖，以至极地冰盖融化，使得海平面上升。而这片雨林能够大量吸收二氧化碳，还能够产生大量人类及所有其他生物所必需的氧气。亚马孙雨林产生的氧气占全球氧气总量的 $\frac{1}{3}$ ，它就像一个巨大的吞吐机，每年吞噬大量的二氧化碳，又可以制造大量的氧气，被称为“地球之肺”。

知 识 连 连 看

热带雨林气候的变化，让人难以捉摸，有时晴空万里，一丝风都没有，太阳晒得人嗓子都要冒烟了；有时天空乌云密布，狂风大作，却一滴雨都不下，大风一刮就是一整天；有时不知不觉就会下起一场大雨，有趣的是过一会儿雨就停了。

而异常的天气变化也许预示着有什么极端的天气要出现，如果是在 7 月而空气异常干燥，动物们也都狂躁不安，成群结队地到树底下躲避，高大树木的树叶也开始不停地摇摆，雨林的光照在这时候也黯淡许多的话，说不定就会有龙卷风的出现。