



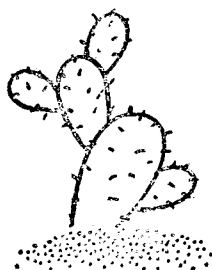
小学生文库



有趣的热带植物

有趣的热带植物

郑雅莺



黑龙江人民出版社

内 容 提 要

热带地区生长着千万种形形色色的植物，其中有很多种与人们生活关系极密切。

本书通过一个北方孩子到西双版纳的所见所闻，生动地介绍了近四十种热带植物的生态特征、生长习性、经济用途、掌故和传说。既有珍奇的瓶子树、面包树、出来的树，又有常见的香蕉、甘蔗等植物。

本书内容丰富、情节生动、文字浅显，可使小读者扩大眼界、增长知识。

有趣的热带植物

郑 雅 鹭

黑 龙 江 人 民 大 学 出 版

(哈尔滨市道里森科街14-5号)

黑龙江新华印刷厂印刷 黑龙江省新华书店发行

开本 787×1092 毫米 1/32·印张 8 1/16·字数 39,000

1980年2月第1版 1980年2月第1次印刷

印数 1—48,500

统一书号: R 10093·216

定价: 0.25 元

致 小 读 者

《小学生文库》是专门为小学三、四年级学生提供知识的宝库，内容丰富，品种多样，装帧新颖。它能帮助你从小培养共产主义思想品德，树立爱科学、学科学、用科学，为实现祖国四个现代化而献身的远大志向。它将向你揭示太空的神奇，海底的奥秘，鸟兽鱼虫的生活，金银铜铁的性能。它能带领你环球旅行，了解世界，讲今论古，走向社会。它能告诉你什么好，什么坏，什么错，什么对……

《小学生文库》一共要编三百多种。就分类来说吧，有自然科学、社会常识、思想品德教育、历史地理、文学艺术、课外活动辅导材料，等等。

《小学生文库》是辽宁、吉林、黑龙江三省出版社协作编辑出版的。

《小学生文库》编委会

目 录

一、哪儿是热带	4
二、我去过热带森林	7
三、这种藤子，真凶！	11
四、半空中的植物	14
五、“巧克力”树	17
六、蚂蚁居住的树	20
七、真有会生崽的树	23
八、产橡胶的树	25
九、长寿的龙血树	28
十、出油的树	30
十一、榕树	32
十二、大萝卜树	34
十三、猴子的面包树	37

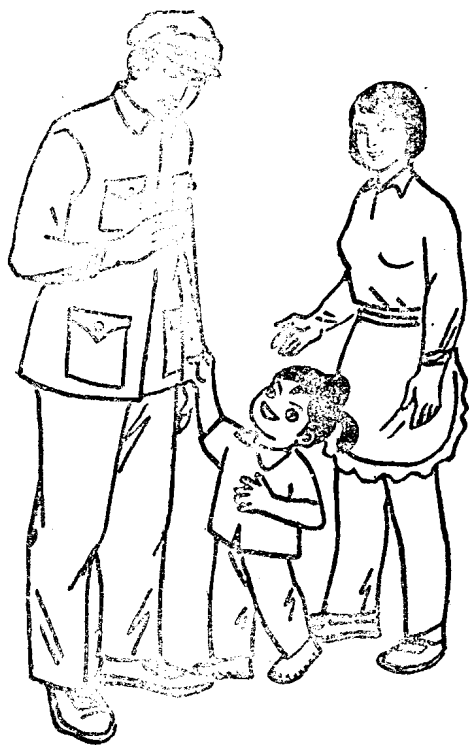
十四、结面包的树·····	39
十五、出米的树·····	41
十六、光秃秃的树·····	44
十七、没有影子的树·····	46
十八、特大的椰子树·····	48
十九、有毒的树·····	51
二十、热带果王·····	54
二十一、榴莲·····	56
二十二、菠萝和菠萝蜜·····	59
二十三、荔枝和咖啡·····	62
二十四、产糖的甘蔗·····	66
二十五、香蕉·····	68
二十六、“神秘果”·····	71
二十七、“喜出望外”·····	74
二十八、它的叶子活了一百岁·····	76
二十九、长乌龟壳的草·····	79
三十、开黄花的“石头”·····	81
三十一、吃虫子的草·····	83
三十二、又大又臭的花·····	86
三十三、铁树·····	88
三十四、王莲·····	90

三十五、仙人掌·····	92
三十六、兰花花·····	96
三十七、昙花·····	98
三十八、供水的植物 ·····	101

去年的暑假过得最有意思。

爸爸到云南的西双版纳做植物考察，正好赶上我放暑假。

我嚷着叫爸爸把我带去。理由嘛：我已经是读



完小学四年级的大孩子了，姑姑住在那里，奶奶又住在姑姑家。

我的要求得到妈妈的支持。

结果是，一比二，爸爸少数服从多数，只好带上我。

临走前，爸爸严肃地唤着我的名字，提出要求说：“小星星，这一趟决不能白去，要注意学习，要把学到的东西记在本子上，我要随时验收、检查。”

我连连点头。嘿，只要带我去，什么条件我都答应。

妈妈说：

“小星星，有这么个好机会可别错过，学点热带植物知识吧！”

爸爸说：“对，就学点热带植物知识，它会使你大开眼界。”

爸爸、妈妈都是生物系植物专业毕业的，他们俩，对植物简直是着了迷。不过说他们干什么，我自己也是个小植物迷呀！

西双版纳是个奇异、美丽的地方，到了那里，真好像来到另一个天地，另一个世界。那各色各样的热带植物，真是又多又有意思，我恨不得再长一

双眼睛，再多两条腿，也好多走走、多看看。在那里我才明白，原来世界是那么辽阔，祖国是那么富饶，她们蕴藏无数神奇和奥密的事物，正呼唤着我，催我快快长大，让我去揭晓，诱我去探索。

当我要离开那里的时候，你们知道我是多么留恋，留恋那南国的风光，也留恋帮助我学习热带植物的小老师——我的小表姐，小萌萌。

小萌萌只比我大两岁，可她那丰富的植物知识呀，实在够我好好学一阵子了。

到家第二天，妈妈又认真检查一遍我的学习笔记（爸爸已经随时检查过了），还给我做了修改，补充。

你们要听听我这次学习收获？行！我就照着笔记来说，不然我可不敢讲，讲错了，那多不好呀！

为了讲得清楚些，我分三十八个题目，这么讲，你们看行不行？

一、哪儿是热带

以前光知道有的地方很热，有的地方很冷，可是，不知道是什么原因造成的。

这回我可弄明白了。

我们大家不是都生活在地球上吗？就因为地球是圆的，它的表面受太阳照射的情况不一样。在赤道附近，太阳光是直射的，那里受热最多，一年到头都非常炎热。可是，地球南北两头（两极）太阳光整年都斜着照射，有的地方还会整月、整年的见不到太阳，所以在那些地方寒冷就像影子一样离不开它们。

科学家按着冷热不同，把地球表面划成几个区。靠近赤道那个区叫热带，靠近两头（极）的叫寒带；热带和寒带之间叫做温带。

你们知道吗？这些不同的地带，生长着不同的植物。从赤道向两极，可以分出热带雨林带、热带草原带和热带沙漠带。这些地方生长的植物各有自

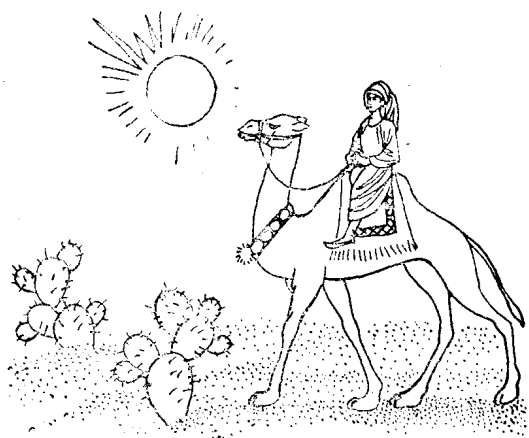
己的特点。人们管它们叫热带植物。

热带雨林带一年到头分不出春夏秋冬四季，只有炎热的天气，每个月的平均气温都不少于摄氏二十五度，那里一下雨就没完没了。

在印度尼西亚爪哇岛上的派敦梭区，每年平均有三百二十天是闪电不断、雷声隆隆，总在下雨。

有趣的是巴西的巴拉城，每天都要下几次雨，每次下雨又都有固定的时间。那里的老百姓有个习惯，谈论时间不用钟表，不用太阳，而是用雨。如果他们约你来，不说上午几点钟，下午几点钟，而是说：第二次雨后你来，或者第三次雨后你来。多有意思！

热带雨林带的南北两边就是热带草原带，非洲、南美洲都有大片大片的草原。那里也热极啦，每个月的平均气温都在摄氏二十度以上。不过草原上的雨水不均匀，太阳直射它们的时候，水蒸发得旺盛，雨水就多，整天都是湿漉漉的。这个时候，草哇，树哇都飞快生长起来，原野到处是一片葱绿。可是过一段，雨水稀少了，太阳还晒着它们，那些草就像火烤过的一样焦了。树上的叶子落了。原野一片片枯黄了。



热带沙漠带在我们地球上，倒好像对称分布的两条大带子。亚洲南部和西部有塔尔沙漠、阿拉伯沙漠，非洲北部有撒哈拉沙漠，非洲南部有卡拉哈里沙漠，还有澳大利亚沙漠和南美洲西岸的沙漠。

热带沙漠的气候非常干燥，夏季各月平均气温很高，有的地方达到摄氏三十四度。这里很少下雨，真有整年滴雨不落的地方。

非洲撒哈拉大沙漠的中部，一连几年都不下雨，中美的波多黎各在最近的六年之中，只有十七天空有乌云，剩下全是晴空万里的天气。

对了，热带和温带之间，气候都是一点一点变化的，没有非常明显的界限。所以，常把靠近热带

的温带地区，叫亚热带，在亚热带地区有时也生长一些热带的植物呢！

二、我去过热带森林

一点不假，我国云南省西双版纳，真是一个天然的热带植物宝库。

许多河流，蜿蜒不绝、纵横交错地从这片土地上流过；一年四季雨水充沛；这儿的土地也十分肥沃。正是由于这些好条件，这儿才保留了热带的原始森林。爸爸说在那密林之中生长着数千种热带和亚热带植物。

多幸福啊！有一天我和萌萌都被允许去“拜访”这诱人的、神秘的绿色世界。不过，这种幸福却始终和新奇、恐惧、艰苦交织在一起的。

原始森林是虎豹经常出没的地方，大人们都随身带着猎枪，有的后背上还挂着砍刀和斧头。在这二十四人（当然包括我和萌萌了）的考察队中，我和萌萌是“中心”，前后左右都有叔叔们在卫护。

一进原始森林，我就听到深处有野兽在嗥叫，心，立刻跃上了喉咙。我真不知道，自己的双脚到底是怎样在厚厚的枯枝落叶上移动的。我胆战心惊地向黝黑的林中凝视。我听到自己的心在怦怦跳个不停。



这里是惊人的阴暗！到处是光透不进，鸟穿不过的层层树木。

大人们抡着砍刀，斩断藤葛，开辟前进的道路。不这样有时就寸步难行，因为下层枝杈，藤子、板根纠缠在一起，筑成了数不尽的“篱笆墙”。

这时我心里突然想到，要是语文老师再叫我用“披荆斩棘”造句，我可一定能得一百分！

钻进热带原始森林，可绝不像咱们在公园里散步那么轻松、舒适。

那天，万里无云，太阳好像发怒了似的，把它的光和热都洒在这片密林里。森林里蒸发着带有一股臭味的热气，让人觉得到处都有腐烂了的东西。

我和小萌萌的衣服整天都浸透着汗水，再看叔叔们也好像让雨淋了一样。

姑父是云南人，又一直在热带植物研究所工作，当然他对这一切都感到轻松、习惯。我的爸爸可是地地道道“北大荒”人。他现在正大口喘着气，使劲摇着大棕榈叶子，好像这样就会驱走闷热换来凉爽似的。

下午四点我们返回了驻地，爸爸和姑父一面整理着他们采集到的植物标本，一面又给我和萌萌讲世界各地的热带原始森林。

他们说热带森林有许多特点，旅行家最有深刻的体会。

他们说，在热带森林里，很难找到两棵同样的树并排长在一起。相邻两棵树本很少是一样的，就

像我们班同座位的两个孩子完全不一样。在墨西哥，一块三平方英里的面积上就长了四百种的大树。

他们说，热带森林的一个典型特点是树木都力图伸高自己，所以树木都长得高大而又整齐。

热带森林里树木的叶子都很大，像皮革做的那样，一般都很坚硬。叶子上面还像涂了漆，在阳光下现出耀眼的光泽。

我说：

“我要亲眼看看多好，那森林里一定到处都盛开着奇异的花朵。”

姑父笑了，说：

“恰恰相反哟，小星星，热带森林的花并不多，这也是热带森林的一个特征。”

爸爸说：

“现在让小星星谈谈，今天亲眼看到我国的热带森林以后，有什么体会？”

我说：

“体会有二条：这里的藤子真凶，这里半空中还能生长植物。”