

我的第一本科学漫画书



热带雨林

[韩] 洪在彻/文

[韩] 李泰虎/图

苟振红/译

历险记 6

黑洞遇险



21 二十一世纪出版社
21st Century Publishing House
全国百佳出版社

我的第一本科学漫画书

热带雨林



[韩] 洪在彻/文

[韩] 李泰虎/图

苟振红/译

历险记 ⑥

黑洞遇险

图书在版编目(CIP)数据

黑洞遇险 / (韩) 洪在彻著 ; (韩) 李泰虎绘 ; 苟振红译.
— 南昌 : 二十一世纪出版社, 2013.6
(我的第一本科学漫画书. 热带雨林历险记 ; 6)
ISBN 978-7-5391-8608-5

I. ①黑… II. ①洪… ②李… ③苟…
III. ①黑洞-少儿读物 IV. ①P145.8-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 087766 号

정글에서 살아남기 6

Text Copyright © 2011 by Hong, Jaecheol

Illustrations Copyright © 2011 by Lee, Taeho

Simplified Chinese translation copyright © 2012 by 21st Century Publishing House

This Simplified Chinese translation copyright arranged with LUDENS MEDIA CO., LTD.
through Carrot Korea Agency, Seoul, KOREA

All rights reserved.

版权合同登记号 14-2011-646

我的第一本科学漫画书

热带雨林历险记 ⑥ 黑洞遇险 [韩] 洪在彻 / 文 [韩] 李泰虎 / 图 苟振红 / 译

出版人 张秋林

责任编辑 万静

美术编辑 陈思达

出版发行 二十一世纪出版社

(江西省南昌市子安路 75 号 330009)

www.21cccc.com cc21@163.net

承印 江西宏达彩印有限公司

开本 787mm×1092mm 1/16

印张 11

版次 2012 年 7 月 第 1 版 2013 年 6 月 第 2 版

印次 2016 年 6 月 第 11 次印刷

书号 ISBN 978-7-5391-8608-5

定价 25.00 元

赣版权登字-04-2012-232

版权所有·侵权必究

(凡购本社图书,如有缺页、倒页、脱页,由发行公司负责退换。

服务热线:0791-86512056)

目录

第1章 巨大洞穴的形成 11

第2章 以粪便为生的动物们 29

第3章 活生生的化石 45

第4章 黑暗中的危险 65

第5章 洞穴内的血战 85

第6章 基因突变 111

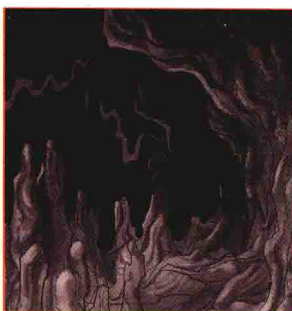




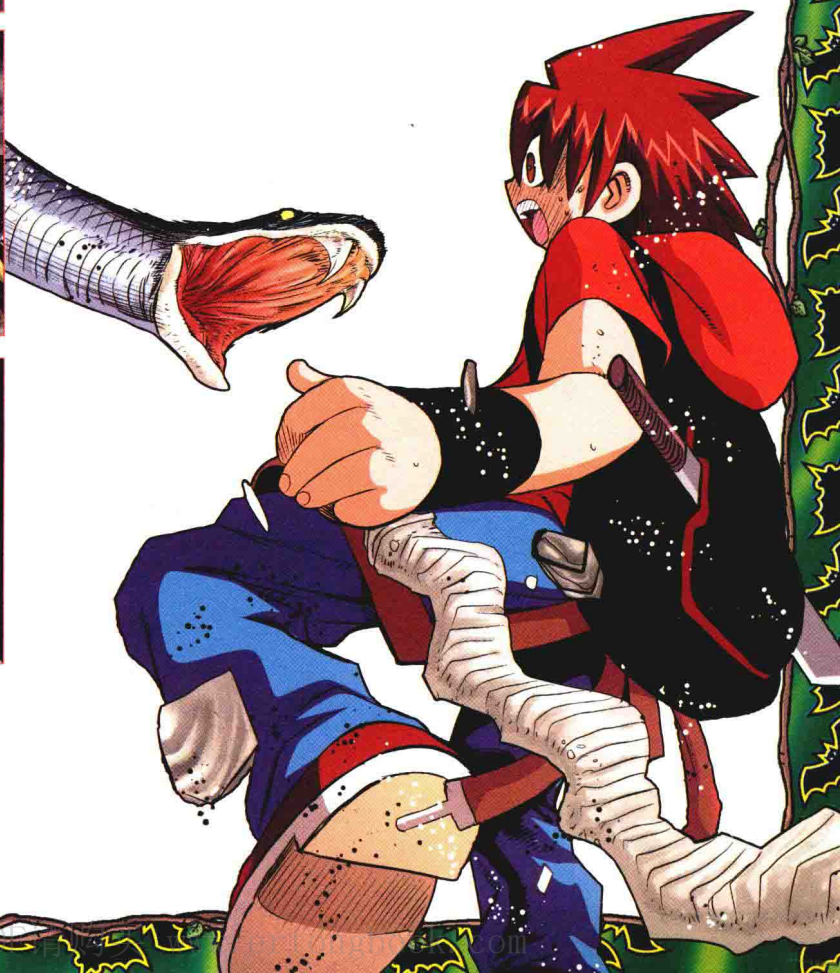
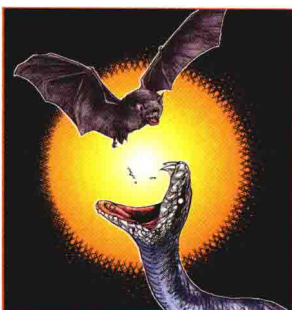
第7章 时光的杰作 131



第8章 挥鞭子的蜘蛛 149



第9章 黑眉锦蛇 163



我的第一本科学漫画书

热带雨林



历险记 ⑥

黑洞遇险

图书在版编目(CIP)数据

黑洞遇险 / (韩) 洪在彻著 ; (韩) 李泰虎绘 ; 苟振红译.
-- 南昌 : 二十一世纪出版社, 2013.6
(我的第一本科学漫画书. 热带雨林历险记 ; 6)
ISBN 978-7-5391-8608-5

I. ①黑… II. ①洪… ②李… ③苟…
III. ①黑洞-少儿读物 IV. ①P145.8-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 087766 号

정글에서 살아남기 6

Text Copyright © 2011 by Hong, Jaecheol
Illustrations Copyright © 2011 by Lee, Taeho
Simplified Chinese translation copyright © 2012 by 21st Century Publishing House
This Simplified Chinese translation copyright arranged with LUDENS MEDIA CO., LTD.
through Carrot Korea Agency, Seoul, KOREA
All rights reserved.
版权合同登记号 14-2011-646

我的第一本科学漫画书

热带雨林历险记 ⑥ 黑洞遇险 [韩] 洪在彻 / 文 [韩] 李泰虎 / 图 苟振红 / 译

出版人 张秋林
责任编辑 万静
美术编辑 陈思达
出版发行 二十一世纪出版社
(江西省南昌市子安路 75 号 330009)
www.21cccc.com cc21@163.net
承印 江西宏达彩印有限公司
开本 787mm×1092mm 1/16
印张 11
版次 2012 年 7 月第 1 版 2013 年 6 月第 2 版
印次 2016 年 6 月第 11 次印刷
书号 ISBN 978-7-5391-8608-5
定价 25.00 元

赣版权登字-04-2012-232

版权所有·侵权必究

(凡购本社图书,如有缺页、倒页、脱页,由发行公司负责退换。
服务热线:0791-86512056)

我的第一本科学漫画书

热带雨林



[韩] 洪在彻/文

[韩] 李泰虎/图

苟振红/译

历险记 ⑥

黑洞遇险




二十一世纪出版社
21st Century Publishing House
全国百佳出版社

“哇，还有这么高的树啊？”

发出这种感慨，是初次前往婆罗洲热带雨林考察时。乘着船沿江而下，迎面而来的浩瀚雨林，令我惊得一时合不拢嘴。参天的雨林比城市里的摩天大厦还要高，枝繁叶茂，遮天蔽日。眼见这壮观的景色，想到雨林中繁衍生息着许多人类连名字都不知道的生物，不由得赞叹自然的神秘与伟大。

热带雨林可谓是地球的肺。热带雨林制造的氧气几乎占地球全部氧气量的一半左右；假如热带雨林消失了，二氧化碳将导致全球变暖，地球的气温就会持续上升，直至令人类消亡。据统计，全世界一千万种动物中，有一半以上生活在热带雨林中。马来半岛仅五十万平方米的热带雨林中的植物种类比整个北美大陆的还要多。

热带雨林是未知的土地。人类对热带雨林还不及对月球了解得多，婆罗洲热带雨林的很多地方至今人类还未涉足。“热带雨林(Jungle)”一词源自古印度的梵文“Jangalam”，意为“未开垦的地域”。那里有形形色色的美丽花朵和奇形怪状的昆虫，有能够在天上飞的蛇，还有生活在树上的青蛙等。热带雨林中，有很多我们匪夷所思的动物自由、和谐地生活在一起。



刚进入热带雨林时，四周被参天大树包围得严严实实，根本分不清东西南北。置身其中，让人有一种莫名的恐惧，很怕遭到毒蛇或猛兽的突然袭击。有时我们甚至想，独自一人要在热带雨林中生存，是不是几乎不可能？

书中我们的主人公小宇、阿拉和萨莉玛由于意外的事件闯入了神秘而危险的热带雨林。在雨林中他们遇到了什么呢？他们能够战胜雨林中的各种艰险，成功地生存下来吗？小朋友，现在就和他们一起去发现和体验热带雨林的神秘吧！

洪在物、李泰虎 2011年4月



目录

第1章 巨大洞穴的形成 11

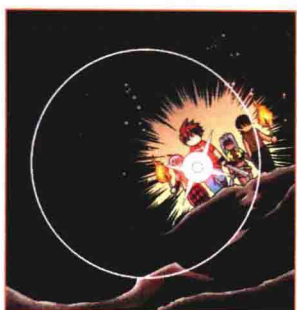
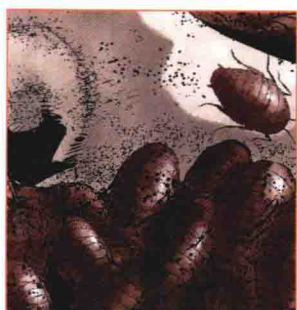
第2章 以粪便为生的动物们 29

第3章 活生生的化石 45

第4章 黑暗中的危险 65

第5章 洞穴内的血战 85

第6章 基因突变 111





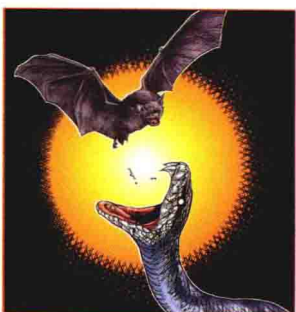
第7章 时光的杰作 131



第8章 挥鞭子的蜘蛛 149



第9章 黑眉锦蛇 163



出场人物



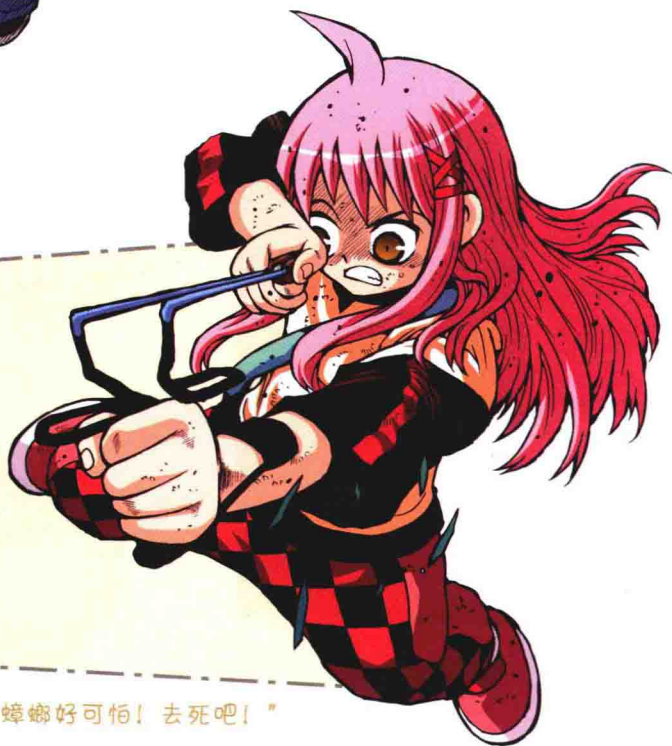
小宇

拥有动物般的生存本能、比原住民更强的适应能力以及连恶心的食物都能狼吞虎咽的好胃口，真的非常适合“历险”。凭借其惊人的体能，在多次危机中拯救了伙伴们。虽然有如此多的优点，但由于经常开过分的玩笑，在伙伴当中毫无威信可言。

“哼哼，我认真起来的时候还是很认真的！”

阿拉

为了拯救因患破伤风而生命垂危的父亲，勇敢踏上危险的雨林之旅的少女。虽然看起来娇小柔弱，但具有渊博的知识和坚强的内心，是朋友们心目中可信赖的人。对她而言，最大的力量之源就是伙伴们为了帮助她而不辞辛苦的珍贵友情。



“哎呀，蟑螂好可怕！去死吧！”

萨莉玛

对雨林的自然环境和生存方式了如指掌的婆罗洲热带雨林原住民。起初只是为了寻找失踪的哥哥而开始冒险，但现在对雨林中的基因突变产生了浓厚的兴趣，特崇拜知识渊博的来自城市的朋友。

“我担心动物们不知又会出现什么基因突变！”



小明

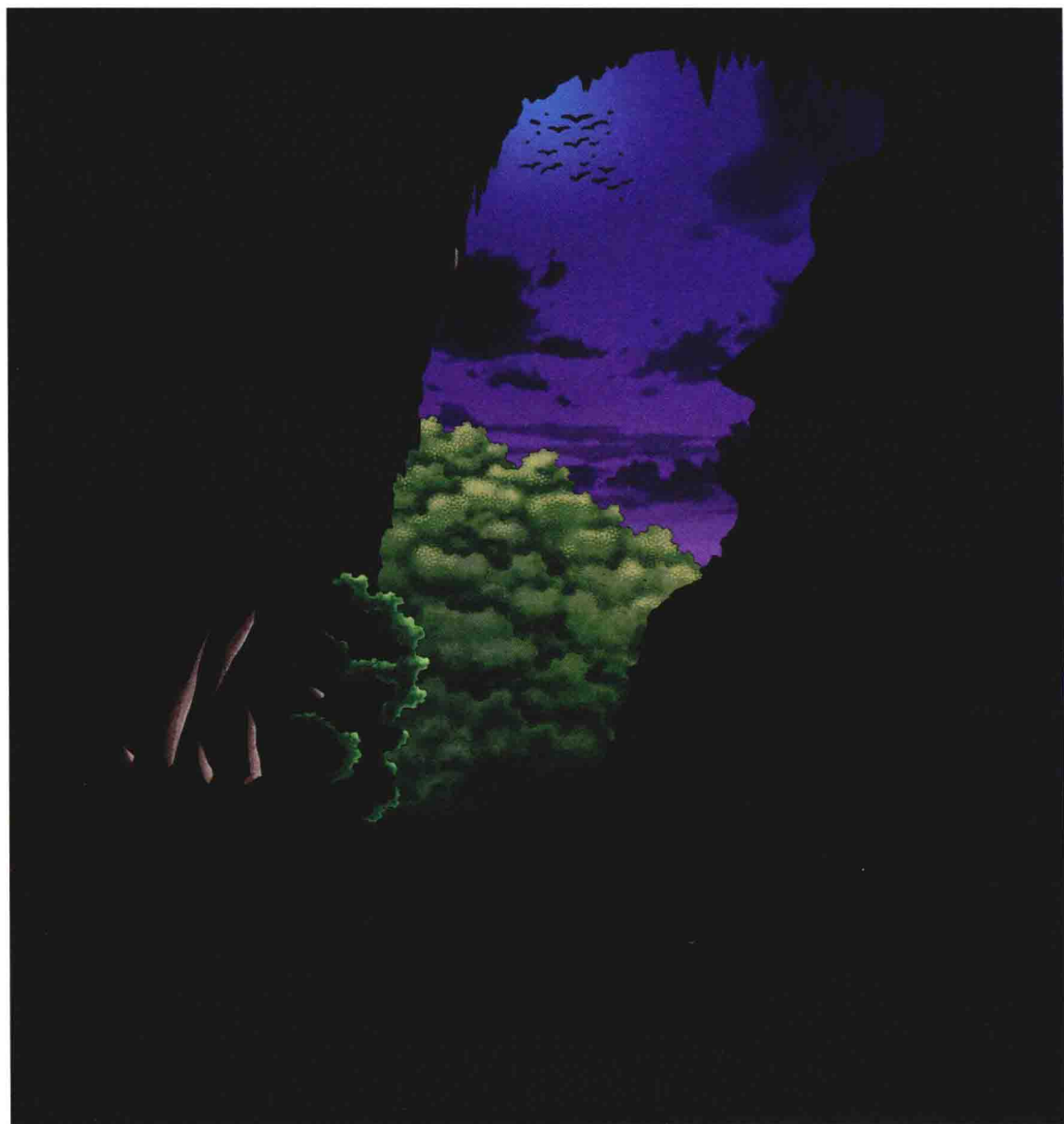
头脑灵活、身手敏捷的中国少年。为自己在故乡练成的高超棍术而深感自豪。其父亲是个“无国界医生”，所以他对雨林的生态环境和生存知识也非常了解。起初他与小宇的关系非常别扭，分开再重逢后俩人慢慢建立了友情。

“小宇，你好像也有点儿常识嘛！”





第 1 章 巨大洞穴的形成



这个洞穴究竟有多大啊？
完全看不到头！



阿拉啊！

哗啦啦



手电筒给
我一下。



干吗？你想
四周看看？

这里这么大，又这
么黑，估计手电筒
也没什么用……



哗啦啦

不试试怎么知道？

