

你好！科学 · 最亲切的科学原理启蒙图画书

你好！科学



生物科学

22 · 生态系统

吃和被吃的 生物世界

文 / 张宇京 (韩) 图 / 吴承敏 (韩) 译 / 王媛媛



湖北长江出版集团
湖北少年儿童出版社
HUBEI CHILDREN'S PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

吃和被吃的生物世界 / (韩) 张宇京著; 王瑗媛译. —武汉: 湖北少年儿童出版社, 2013.5

(你好! 科学: 最亲切的科学原理启蒙图画书)

ISBN 978-7-5353-7819-4

I. ①吃… II. ①张… ②王… III. ①生物学—儿童读物 IV. ①Q-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 264381 号

Gitan 科学童话 1~50 册

Copyright © 2008, Gitan Educational Publishing Co., Ltd.

Simplified Chinese Copyright © 2012 by HUBEI CHILDREN'S PRESS

All rights reserved.

This Simplified Chinese edition was published by arrangement with Gitan Educational Publishing Co., Ltd. through Imprima Korea Agency and Qiantaiyang Cultural Development (Beijing) Co., Ltd.

著作权合同登记号: 图字: 17-2010-118

你好! 科学 · 最亲切的科学原理启蒙图画书 22



原文: 文/张宇京(韩) 图/吴承敏(韩) 译/王瑗媛

丛书策划: 梁 崑

责任编辑: 梁 崑 朱孟媛

美术设计: 一壹图书

出品人: 李 兵

出版发行: 湖北少年儿童出版社

经 销: 新华书店湖北发行所

印 刷: 武汉市金港彩印有限公司

开本印张: 12 开 3 印张

版 次: 2013 年 5 月第 1 版 2013 年 5 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5353-7819-4

定 价: 15.00 元

业务电话: (027) 87679179 87679199

http: //www.hbep.com.cn

你好!科学 · 最亲切的科学原理启蒙图画书

千万亚洲妈妈亲子阅读首选

韩国图书最高政府奖——文化观光部教育经营大奖

韩国三大图书销售网络五颗星★★★★★推荐图书

韩国“每天一卷，博览 3000”儿童阅读推广计划重点图书



吃和被吃的 生物世界

(生物科学 / 生态系统)

文 / 张宇京 (韩) 图 / 吴承敏 (韩) 译 / 王媛媛





这里是位于非洲坦桑尼亚的塞伦盖蒂国家公园。

塔尼亚的爸爸在这里工作，他们一周前刚搬到这里。

一大早，塔尼亚就和爸爸一起出来，在广阔的草原上转来转去。



“啊，好凉快呀！”


太阳光照得河水闪闪发亮，清新的
空气扑鼻而来。

湿润的泥土也散发出清新的气息。



水、阳光、空气和泥土是构成自然的四大要素，是生物生存最基本的条件。





塔尼亚望着车窗外，茂盛的草丛
被风吹过，轻轻摇动。

“绿草啊，很高兴见到你们！树
木啊，你好！我叫塔尼亚！”

塔尼亚用力地挥着手。



草和树木之类的植物接受太阳光照射，进行光合作用，来为自己制造生存必要的营养成分。



终于看到动物了。

长颈鹿正在津津有味地吃树梢上的叶子；大象在不厌其烦地剥树皮吃；正在吃草的羚羊听到汽车的声音呼啦啦四散跑开了。

那个样子真是说不出的可爱了。



吃草或树木的动物叫草食动物。同为食草动物，它们却有不同领地，有的吃高处的树叶，有的吃低处的草。这样就减少了为食物而争斗的状况。



回家的路上，塔尼亚缠着爸爸再去看看羚羊。
可是，眼前却发生了一件可怕的事情——一只
猎豹正在追捕羚羊！

“怎么能那样呢……太残忍了！”

“就像羚羊肚子饿了要吃草一样，猎豹饿了要
吃羚羊。”



像猎豹一样靠捕食别的动物为生的动物叫肉食动物。不吃草和树木的肉食动物如果不捕食其他动物就会饿死。

“猎豹也会被更加强壮的狮子捕食，这种事情在自然界经常发生。动物们为了生存必须吃东西，必须摄取营养成分。”

塔尼亚静静地倾听着爸爸的话。







“孩子，快看那边！”

“草啊，羚羊啊，猎豹啊，强壮的狮子啊，不论什么死掉了都会那样腐烂掉。霉菌或者我们看不见的微小生物会把死掉的动植物分解掉。”

“腐烂了之后，那个地方就会长出新的草和树木。”



细菌或霉菌等微生物会分解死掉的动植物，让其腐烂直至消失。被微生物分解的动植物和泥土混在一起，使土壤更肥沃，然后此处会重新长出植物。