

趣味漫画百科

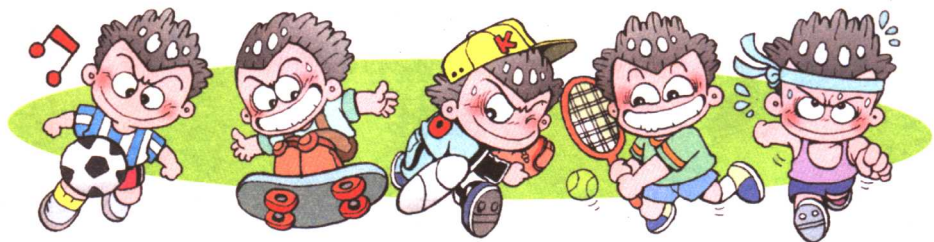
动物与植物 的秘密



动物怎么生活呢?

花蕊里为什么会有花蜜呢?

四川少年儿童出版社



趣味漫画百科

动物与植物的秘密

四川省版权局著作权登记: 21-2002-034

《趣味漫画百科——动物与植物的秘密》 著: 徐姪媛 绘: 李范琦

Text Copyright © Sye Jyung Won (徐姪媛), 1995

Illustration Copyright © Lee Byum Gi (李范琦), 1995

Chinese translation Copyright © 2002 by Sichuan Children's Publishing House

Chinese translation rights arranged with Samseong

Publishing Co., Ltd

Through Carrot Korea Agency, Seoul, Korea

All rights reserved

经韩国三省出版社授权独家出版发行

中文简体字翻译的版权归四川少年儿童出版社所有

出版: 四川少年儿童出版社 (成都盐道街三号)

责任编辑: 颜小鹂 于 春

责任校对: 熊向全

印刷: 四川省印刷制版中心有限公司

制作: 成都华宇电子制印有限公司

销售: 新华书店

版次: 2003年1月 第一版 2003年6月第二次印刷

印张: 6印张 880 × 1230mm 1/32

印数: 5001 ~ 9000 册

书号: ISBN 7-5365-2931-7/J · 641 (儿)

定价: 15.00元

四川少年儿童出版社出版

版权所有 违者必究



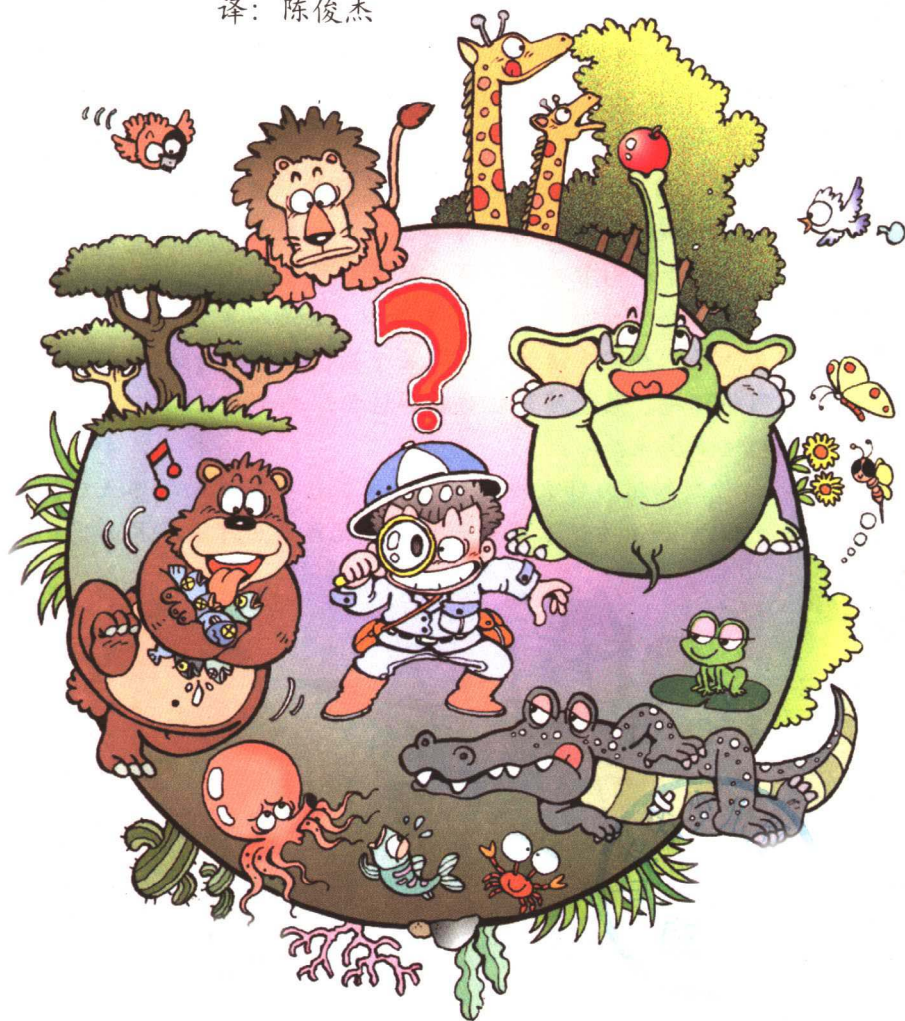
趣味漫画百科

动物与植物的秘密

著：徐娅媛(韩)

绘：李范琦(韩)

译：陈俊杰



四川少年儿童出版社



亲爱的小朋友：

你是不是觉得科学知识非常枯燥呢？

有的小朋友认为，科学知识是科学家研究的内容，非常难懂，因此不愿意学。可是，在科学日益发展的今天，我们的生活越来越离不开科学知识。从小就开始学习科普知识，非常有利于我们智力的提高、想像力的发展和自信心的增强。

小朋友们都有很强烈的好奇心，这是人类智慧的表现之一。那么，关于我们生活的地球，关于我们自己的身体，关于我们周围的环境，关于可爱的动物和植物，关于神秘的宇宙太空，你知道多少呢？

你想知道为什么我们可以生活在这个可爱的地球上吗？

你想知道为什么我们一吃辣的就浑身出汗面红耳赤吗？



你想知道为什么我们很难再看得见天上闪闪的星星吗？

你想知道为什么猫和狗总是把自己的鼻子弄得湿湿的吗？

还有，你想知道宇航员在宇宙飞船里面怎么样……哈哈……放屁的吗？

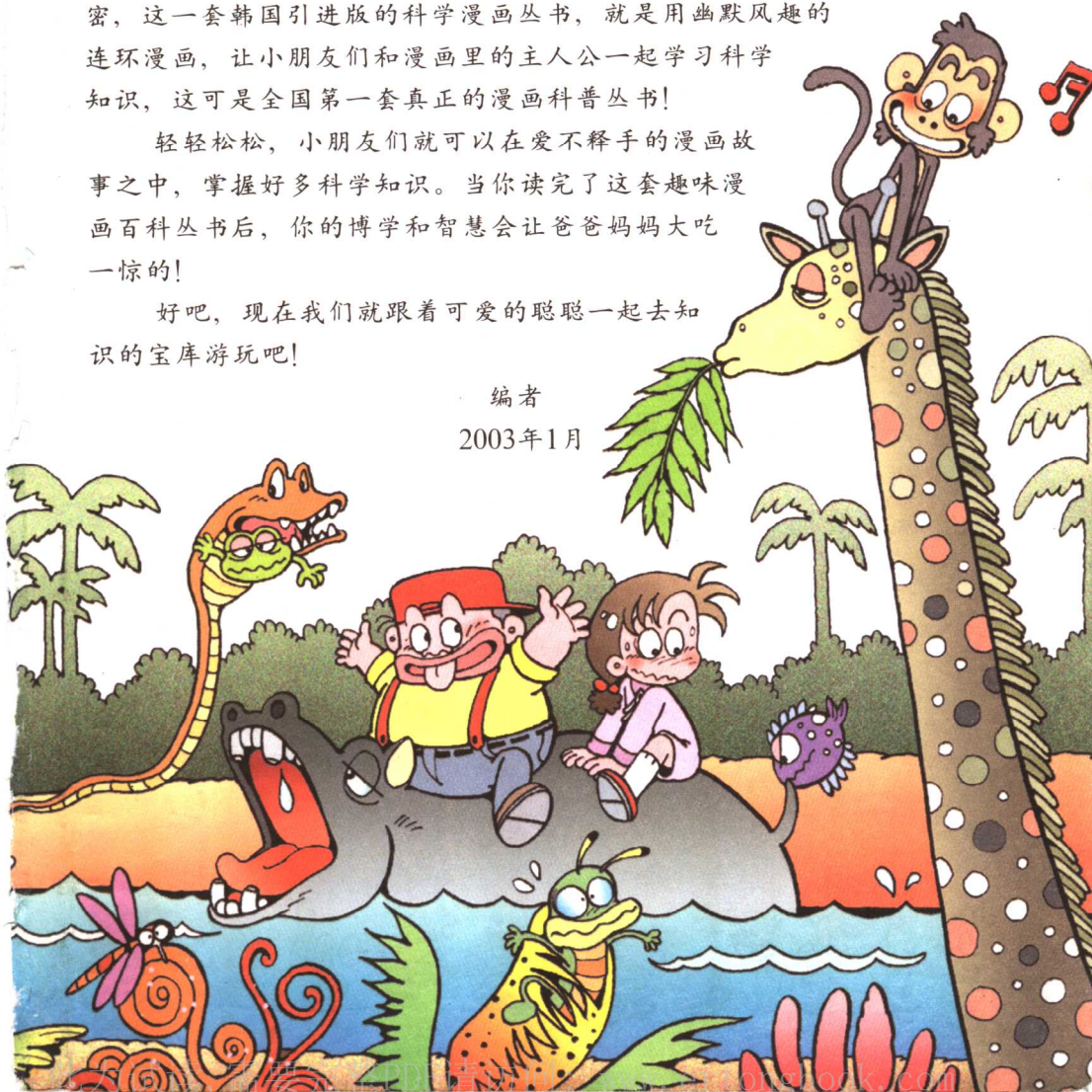
为了让小朋友们更多地了解我们身边(包括我们自己)的秘密，这一套韩国引进版的科学漫画丛书，就是用幽默风趣的连环漫画，让小朋友们和漫画里的主人公一起学习科学知识，这可是全国第一套真正的漫画科普丛书！

轻轻松松，小朋友们就可以在爱不释手的漫画故事之中，掌握好多科学知识。当你读完了这套趣味漫画百科全书后，你的博学和智慧会让爸爸妈妈大吃一惊的！

好吧，现在我们就跟着可爱的聪聪一起去知识的宝库游玩吧！

编者

2003年1月





目 录

人们为什么喜欢动植物？ 8

人们为什么喜欢养狗？ 11

狗为什么要注射狂犬病预防针？ 14

狗的鼻子为什么是湿湿的？ 17

能通过狗的行为知道它在想什么吗？ 20

猫眼为什么在晚上发亮？ 23

青蛙为什么可以水陆两栖？ 26

动物是怎样进行冬眠的呢？ 29

母狮子为什么没有狮鬃？ 32

狮虎相争谁能赢？ 35

兔耳为什么这么长？ 38

青蛙鸣叫就要下雨吗？ 41

牛为什么要反刍？ 44

动物为什么不会哭和笑？ 47

猎豹为什么是跑得最快的动物呢？ 50





动物也会说话吗？ 53

蝙蝠为什么在黑暗中也可以飞行？ 56

刺猬会抱小刺猬吗？ 59

臭鼬是怎样放出致命的毒气的？ 62

毒蛇咬毒蛇,蛇会死吗？ 65

骆驼为什么能抵御酷热？ 68

大象的鼻子有什么本领？ 71

动物为什么需要保护色？ 74

变色龙是怎么变色的？ 77

壁虎的尾巴为什么会断？ 80

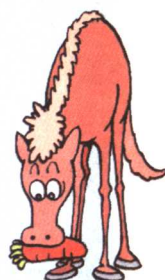
动物怎样保护自己？ 83

袋鼠为什么有袋子？ 86

白喉鸢的视力有多好？ 89

水牛为什么喜欢水？ 92

草食动物吃什么？ 95





穿山甲捕食蚂蚁的武器是什么? 98

驯鹿为什么要迁徙? 101

小树袋熊靠吃什么长大? 104

猩猩以什么为生? 107

植物是所有食品的来源 110

植物可以做成什么? 113

授粉是怎么回事? 116

叶子为什么是绿色的? 119

叶子有什么用? 122

树干有什么用? 125

植物的茎里边是什么样的呢? 128

有趣的牵牛花藤 131

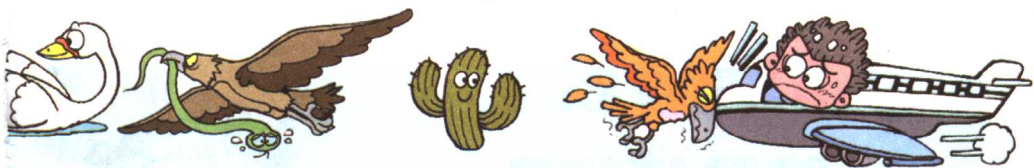
植物的根有什么用? 134

植物怎么制造氧气? 137

植物没有种子也可以繁殖吗? 140

植物怎样传播种子? 143





花为什么会开？ 146

什么是开花植物和无花植物？ 149

有没有会移动的植物？ 152

为什么植物向着太阳？ 155

海边有哪些植物？ 158

各个季节的代表性植物是什么？ 161

什么是一年生植物和多年生植物？ 164

秋天叶子为什么会掉？ 167

果实是花的哪一个部分变成的？ 170

植物喜欢什么地方？ 173

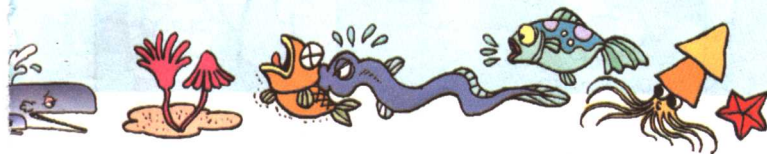
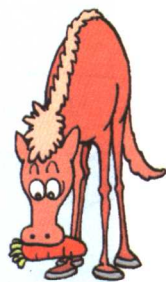
高山上有哪些植物？ 176

莲池和池塘里有什么植物？ 179

吃虫子的植物 182

什么是常绿树和落叶树？ 185

植物怎么过冬？ 188



人们为什么 喜欢动植物？



哇，大自然的空气真清新！

来到大自然，
心情都变得平静。



无论是喜是悲，陪伴
在我们身边的只有大自然。

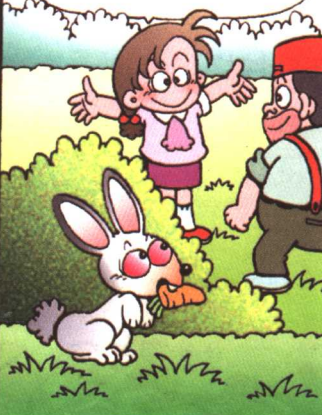
生活在自然中的动物
或者植物该有多好啊！



是啊，肯定很好
的。而且动物和植物
太神秘了！

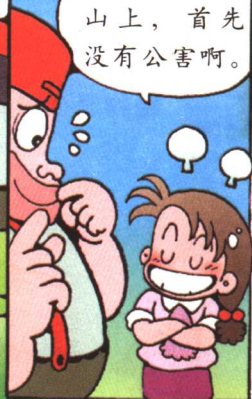


看来动物和植
物生活在比我们好
得多的环境里。



生活条件比
我们好？

生活在
山上，首先
没有公害啊。







在21世纪，尖端科学将支配我们的生活。但即使所有东西都机械化和科学化了，大自然中的动物和植物也会留在我们身边，它们是我们不变的朋友。动物和植物对我们的影响很大，如果它们中任何一种消失，自然界就会受到损失。动物和植物在物质和精神上对我们产生的影响十分重要。



人们为什么喜欢养狗？



受过良好训练的狗，能做连人都做不了的事呢！



可不是嘛，如果没训练过的话，是做不了这些事的。



狗原来是野生动物……



是吗？

那么说，是像狼或狐狸一样吗？



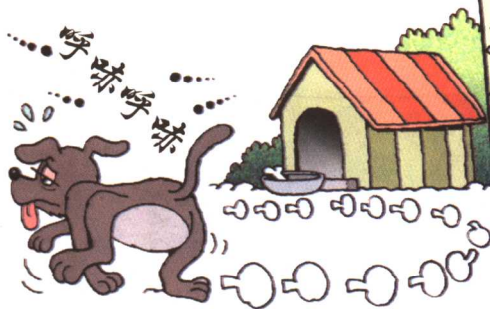
经过了人类长期的驯养，才成了人类的亲密的家畜，就像现在一样。



宠物狗看到生人就大叫。



或者睡觉前转圈，和狗的亲戚——狼的行为是一样的。



对了！它把尿尿在电线杆上，就是野生动物的习性啊。

你怎么知道尿在电线杆上是野生动物的习性呢？



听说，动物为了表示这是自己的地盘，就在石头或树上尿尿。

是的。这样就表明这是它的领域，不让其它动物进入。

狗已经与人类共同生活了上万年。开始时用来狩猎、放牧、看家等。

后来也有些狗被当成宠物来养。

从石器时代就有了作为家畜的狗，这从那个时代的洞穴壁画得知。

噢，狗与人类的关系真是密不可分啊！

狗与人类一起生活了一万年以上。几千年来，人们捕获了几种属于狗科的动物进行驯化。开始时，主要用于狩猎、放牧和看家，后来也有当宠物养的。人们在石器时代就开始把狗作为家畜来饲养，这可以通过那个时代的洞穴壁画知道。狗被训练后，可以为人类做很多事情：如看护羊群和财产，为盲人带路，拉雪橇，等等。警察和军队还把狗训练出能找人的本领。



狗为什么要注射狂犬病预防针？



小新啊，看那个，真神奇！

小狗尿尿有
那么神奇么？



它尿尿时不抬腿。



抬起一条腿小便的是公狗。

母狗是
蹲着小便的。

公狗

母狗



这和人
差不多呐。

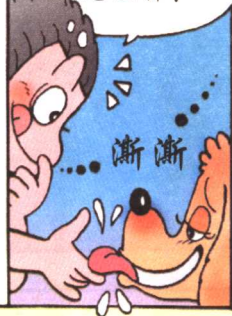
男人站着小便，而女人是坐着的。



呀，这家伙。不对，这是母的。



看来像是没有主人的狗，我把它带去养，怎么样？



不行！万一被传染上狂犬病怎么办？



狂犬病？



人如果被带狂犬病菌的狗咬伤的话，就会得狂犬病的。



狗唾液中的病菌通过人的伤口进入人体，从而使人染上疾病。



现代医学还治不了狂犬病呢。



这狗没咬我，舔得真舒服啊！

并不是一定要咬了才会传染狂犬病的。

