

科普作家
董淑亮 讲故事

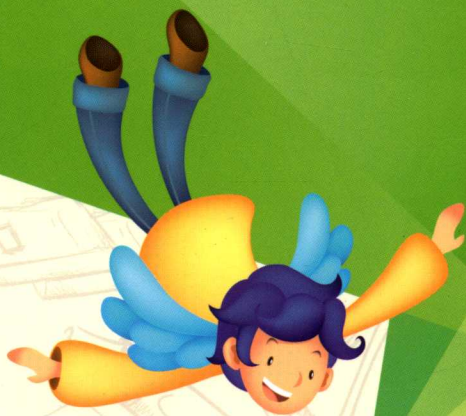


科学阅读系列

董淑亮 著

小豆粒的理想

(小学高年级适用)



南京师范大学出版社
NANJING NORMAL UNIVERSITY PRESS

科普作家
董淑亮 讲故事

董淑亮 著

小豆粒的理想



南京师范大学出版社
NANJING NORMAL UNIVERSITY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

小豆粒的理想 / 董淑亮著. — 南京: 南京师范大学出版社, 2015. 7

(科学阅读系列. 科普作家董淑亮讲故事)

ISBN 978-7-5651-2130-2

I. ①小… II. ①董… III. ①儿童故事—科学故事—作品集—中国—当代 IV. ①I287.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 144556 号

书 名	小豆粒的理想——科普作家董淑亮讲故事
策 划	王 安 姜爱萍
作 者	董淑亮
责任编辑	倪晨娟
出版发行	南京师范大学出版社
地 址	江苏省南京市宁海路 122 号(邮编:210097)
电 话	(025)83598919(总编办) 83598412(营销部) 83598297(邮购部)
网 址	http://www.njnup.com
电子信箱	nspzbb@163.com
印 刷	南京精艺印刷有限公司
开 本	787 毫米×1092 毫米 1/16
印 张	10.5
字 数	109 千
版 次	2015 年 7 月第 1 版 2015 年 7 月第 1 次印刷
书 号	ISBN 978-7-5651-2130-2
定 价	24.00 元
出 版 人	彭志斌

南京师大版图书若有印装问题请与销售商调换

版权所有 侵犯必究

这些故事很奇怪,很有趣……

——董老师来讲故事啦

这些年来,我每次到学校或少年宫给同学们讲故事的时候,总会有许多同学围着我,好奇地追问我:“老师,这是真的吗?真有这么奇妙的事儿?好奇怪、好有趣啊!”我总是笑了笑,点点头:科学故事,本来就这么神秘嘛!

这套丛书里的故事,有的是我已经讲过的,有的是我刚刚创作的,欢迎爱听故事的同学捷足先登,早点打开“故事宝葫芦”:

——有一天,骆驼和狐狸来到大海边,发现大海上闪烁着数不清的金子,一片又一片,闪着耀眼的光亮……贪婪的狐狸恨不得一头扎进大海里捞走全部金子。可是,结果怎么样?他俩为什么都羡慕小鱼小虾住在闪亮的金屋里?

——神奇的小岛上,小猫咪咪在专心致志地钓鱼,小狗汪汪在海滩一边散步,一边得意地盘算着钓上来的那些鱼该怎么吃,是红烧,还是清蒸……想不到,小猫咪咪独出心裁要水煮,然而

水刚刚煮热,那一条条被冻僵的鱼儿竟然活了!这又是为什么?

——在神奇的童话世界里,有一个老山羊在荒地上种庄稼。可是,狡猾的狐狸多次来刁难老山羊。奇妙的是,面对野蛮无理的狐狸,老山羊每一次都是赢家。这是为什么呢?

这三个小故事在《捞金子》《复活的“水煮鱼”》《山羊智斗狐狸》里都能揭开神秘的面纱。除此而外,还有许多好奇怪、有趣的故事,如:蜂鸟真有自己的“身份证”吗?负鼠妈妈也会“装死”?石头为什么会冒烟?为什么乘坐小岛也能去旅游?为什么太空里会挂着鸟巢?“坐地日行八万里”,可是为什么我们看不见地球在动呀?每一个小问号,都是一个诱人的小故事哦,内容涉及动物、植物、航天、军事、医学、日常生活等。

期待同学们爱读这些故事,培养科学精神,从这里起步!

董淑亮

(董淑亮,中国作家协会江苏分会会员,中国科普作家协会会员;长期从事少儿科普创作,曾获江苏省十大杰出科普人物提名、冰心儿童图书奖、共青团中央“五个一”工程奖等。)



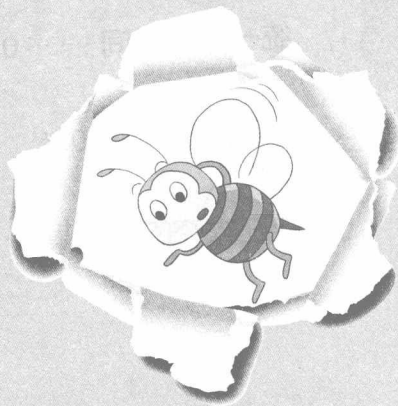
目录

花开的秘密.....001

绝密信号.....004

愚蠢的报仇.....007

小豆粒的理想.....010



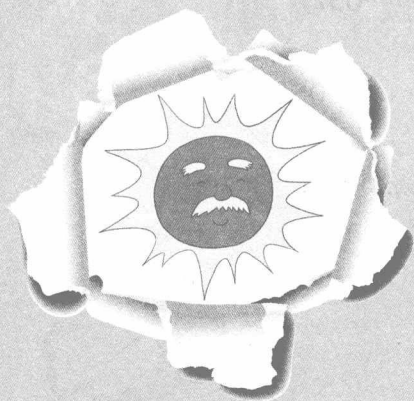
谁下的毒药.....013

鲎先生逃票.....016

不和谐的庆功会.....019

太阳和月亮.....023

狐大臣抓“辫子”.....026





虎大王看火车·····029

统一作息时间·····032

蚊子搬家·····036

挂在太空的“鸟巢”·····042



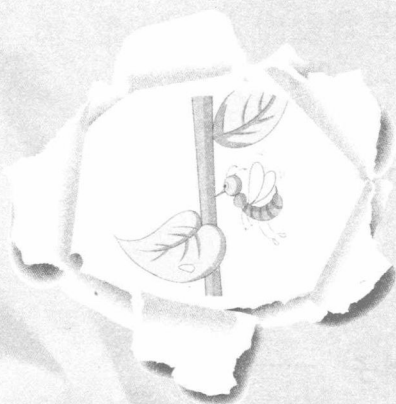
剪“尾巴”·····046

昆虫的“高招”·····049

红杉的慧根·····052

种子“搬家”·····056

石头换苹果·····060



不该骄傲的瀑布……064

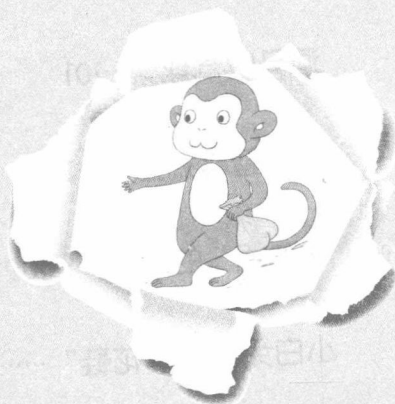


驴大叔的脸更长了……068

猴王除雪记……072

想当保安的螃蟹……076

贪婪的公鸡……079



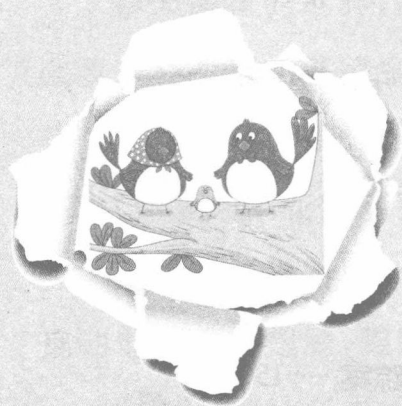
爱美的海鸥……082

牦牛·狐狸·大灰狼……086

灰喜鹊不是喜鹊……090

招潮蟹和鲨鱼……094

“有味道”的黄鼠狼……098





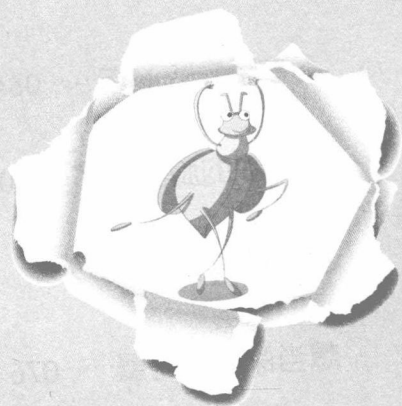
河马吹气球……101

山羊智斗狐狸……106

“聪明”的小猪……109

小白兔的“绣花鞋”……113

象背上的舞蹈……117



动物运动会……120

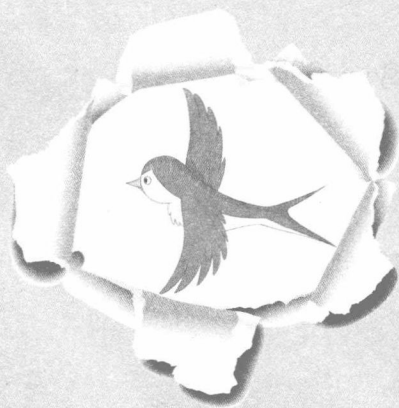
鱼儿“保护色”……124

大森林里来了“户籍警”……127

小鸟盖房子……130

“雪山飞狐”……133

一桩离奇的失踪案……150



花开的秘密

● 在小学课文里有一篇美妙的文章《自己的花是让别人看的》，介绍了德国的家庭把花栽在临街的窗前，让别人看。文章短小精悍，耐人寻味。那么，花，真的是要美给别人看的吗？ ●

春天是花的世界，蜜蜂是飞舞在花丛中的精灵。花儿为什么要开放？是在等待蜜蜂，还是蝴蝶？或者是为了展示自己的美丽？有一只小蜜蜂一直想弄清楚花开的秘密。

“你去问问花吧。”蜜蜂妈妈对小蜜蜂说。

就像孩子爱问“为什么”一样，小蜜蜂对花开非常好奇。她扇动着薄薄的翅膀，嗡嗡地飞到了离家不远的果园里。

“桃树，为什么每年你都要开花？”小蜜蜂绕着一朵绯红的桃花，轻声地询问。

“什么也不为，只是不想辜负春天的大好时光，在春光里秀一把。”桃树告诉小蜜蜂，梨花、杏花、迎春花都爱在春天里把自己的美丽晒在阳光下。

“哦，我明白了。”小蜜蜂点了点头。

回到家，小蜜蜂告诉妈妈，花开是为了美丽。

后来，小蜜蜂在山坡上遇到了盛开的红玫瑰。

“玫瑰，你为什么要开花？”小蜜蜂睁着一对圆鼓鼓的大眼睛问。

“你知道玫瑰最有价值的是什么呢？我开花是为了芳香。”玫瑰自豪地说。

是啊，从玫瑰花中提炼的芳香油，比黄金还珍贵，是名贵的香料。

回到家，小蜜蜂告诉妈妈，玫瑰开花是为了芳香。

秋天来了，田野里盛开着许多小小的野菊花。

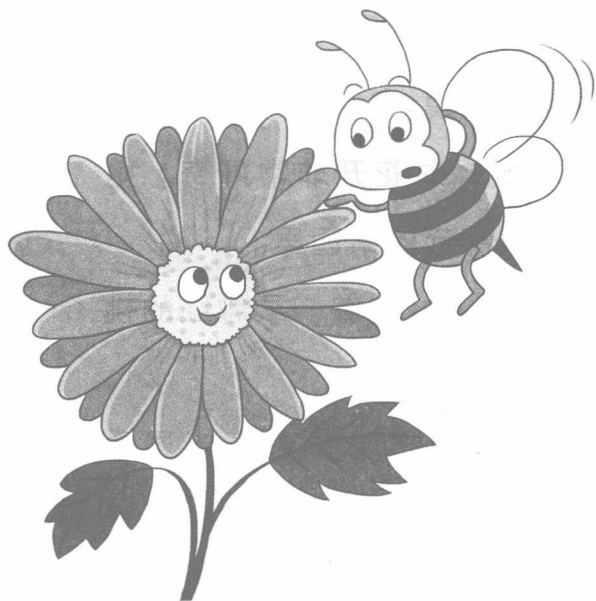
“野菊，你为什么要开花？”小蜜蜂对花开越来越好奇。

“我是为了变成茶。”野菊从容地说。

“噢，我知道了，就是大名鼎鼎的菊花茶。”小蜜蜂很高兴地说。

回到家，小蜜蜂又告诉妈妈，野菊开花是为了成为茶。

“孩子，花开到底为什么呢？花儿说的，其实只是表面的一部分原因，真正的秘密被花儿藏起来了。”最后，蜜蜂妈妈为小蜜蜂揭开了花开的秘密——





原来,花开不是为了美丽,也不是为了芳香,更不是为了成为茶,而是为了结出种子,那些种子是花的孩子,是花儿生命的延续……



【科学档案馆】

站在人类的角度,花是被用来欣赏的植物,由花冠、花萼、花托、花蕊、花瓣等组成,而且有各种各样的颜色,有的长得很艳丽,有的散发着迷人的香味。其实,花除了为繁衍生命而盛开之外,还有许多鲜为人知的秘密。

◎ 玫瑰花有哪些颜色?

玫瑰的种类较多,按颜色分,有红玫瑰、黄玫瑰、紫玫瑰、白玫瑰、黑玫瑰、橘红色玫瑰和蓝玫瑰等。而且,人类还给不同颜色的玫瑰花赋予了不同的花语,来象征不同的意义。

绝密信号

● 动物王国接连发生偷鸡案，闹得四邻不安，人心惶惶。黑猫警长感到巨大的压力，不得不增加警力，日夜巡逻。有一天早晨，情报专家截获了一条“绝密信号”…… ●

“明日行动，时间是蛇麻花开。黄先生。”

黑猫警长截获这条“绝密信号”后，一眼看出“黄先生”就是偷鸡案的主谋——黄鼠狼，可对犯罪分子作案的具体时间分析不出来：“蛇麻花是在什么时间开呢？”

黑猫警长一边思索一边焦躁不安地踱步。

“快去请教植物专家吧，也许他们能破译出来。”助手黄猫说。

“可时间那么紧，到哪儿去找植物专家？”

“远在天边，近在眼前。”

“天哪，你还有心情开玩笑？”黑猫警长说。

“是的，专家就在身边。”黄猫拉起黑猫警长就往外走。



黑猫警长和助手顶着烈日，来到了一座大花坛，找到了大眼睛的蜜蜂。

“我们想请教您一个问题。您知道蛇麻花绽放的时间吗？”

“我喜欢白天采蜜，晚上休息，可以断定这种花不是白天开放。要不，我应该认识的。”蜜蜂闪着水灵灵的眼睛说，“你们最好去请教夜蛾。”

可是，夜蛾告诉黑猫警长，她也搞不清楚。

“您不是喜欢夜间活动吗？难道不了解一些？”

“夜间开花的植物多得是，我哪能记得清？像羊须草，4点就开啦。”说完，夜蛾就飞走了。

黑猫警长束手无策，只能通知各路警察，严加防范，在各个要道口设置哨卡。

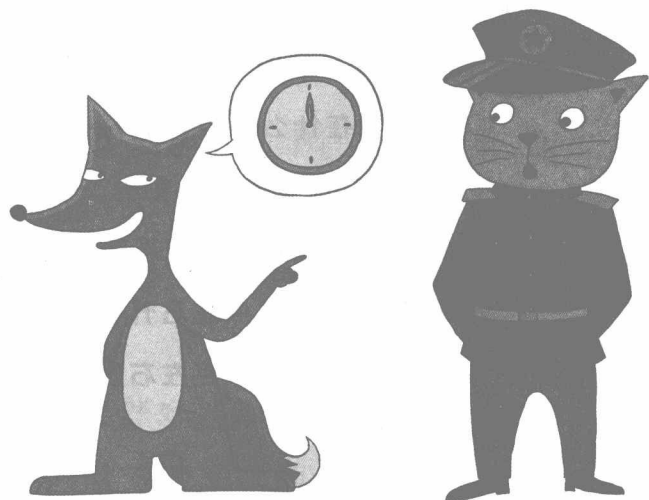
斜阳西下，晚风徐徐，狐狸不知从哪里冒了出来，正好碰上了返回警察局的黑猫警长，听说破译密码的事，不禁哈哈大笑。

“一个好警长，不仅要善于推理分析，还要是个博学家呀！”

“是啊是啊！”黑猫警长惭愧地说，“麻烦您，狐狸先生，快告诉我蛇麻花的开花时间吧。”

“夜里12点，记住吧！事成以后，别忘了请我喝酒！”

狐狸说完，一溜烟似





的走了。随即,黑猫警长调整警力,把下半夜的警察全部调到上半夜值班,增加了几十个监控点,只要盗贼一出动,必将让其插翅难飞!

作为一警之长,黑猫警长的眼睛也一眨不眨地盯着总指挥台上的遥控监视屏,密切地关注着各路动态,以便及时调遣兵力。墙上的挂钟在一分一秒地走动着,可是12点已过,竟连盗贼的影子都没看到……

第二天,大清早,鸡妈妈又哭着来报案,昨夜3点钟,又有3只小鸡丢失了!

原来,狡猾的狐狸和偷鸡的黄鼠狼是一伙的,黑猫警长懊恼地长叹一声“上当了——”!



植物开花的时间与传粉的媒介密切相关,如:蜜蜂出动早,以蜂为媒的花就开得早;蝴蝶约在10点钟开始活动,以蝶为媒的花就在9点多钟就开放;而靠夜蛾传粉的花一般在晚上6点左右开花。

◎ 蛇麻花在什么时间开放?

蛇麻花这种植物的花朵怕光,一般是在夜里3点左右才慢慢绽放。

◎ 你还知道哪些植物开花的时间?

大爪草是上午11点左右开花,太阳花是正午时开花,万寿菊是下午3点左右,丝瓜花是晚上7点左右开花。

愚蠢的报仇

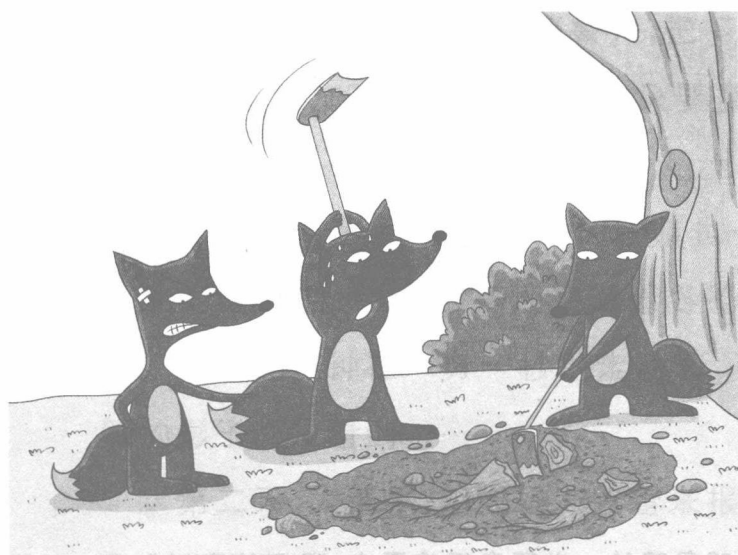
● 动物世界也充满着明争暗斗。本篇童话故事中,猴子的枣树大丰收,狐狸十分嫉恨,想把猴子的枣树置于死地。那么,结果怎么样呢? ●

猴子大叔家有几棵红枣树,就在山下面的一片平地上,先前是枝繁叶茂,花果累累。可这两年不知怎的,花越开越稀,果也越结越少,今年更差了!春天虽然挂了些花,而果子呢,每棵只结了几十个。就是这样,狐狸仍眼红,还隔三差五地来偷。

有一天,狐狸蹑手蹑脚地爬上枣树,踩着颤颤巍巍的枝条刚要伸手,突然刮来一阵大风,“轰”的一声,狐狸像一颗炮弹似的落在了地上,不仅身上被枣刺横七竖八地划出了许多血口子,连腿也摔伤了。

“我要报仇,我要给猴子点颜色看看!”狐狸在心里狠狠地发誓。

又气又羞又恼的狐狸闷在家里养好伤以后,唆使了一帮狐朋狗友在自己家的菜园里挖了一道又深又宽的沟,与猴子大叔



的那排枣树只有一步之遥，把枣树的一些根须都齐刷刷地挖断了……

猴子大叔知道后，气呼呼地找狐狸理论，狐狸却蛮不讲理地说：“地是我的，我爱在哪里挖水沟

就在哪里挖！你管得着吗？”最后，还得意地告诉急红了眼的猴子大叔，要把臭水沟里的水放进来，等大雪天到了，结一层厚冰，让孩子们来此滑冰取乐呢！

望着被狐狸齐刷刷斩断的枣树根须，猴子大叔十分生气，却又束手无策。

不久，狐狸果然把不远处的臭水沟里的水引了过来……

“真是坏透顶的家伙。”猴子大叔又气又急。

万般无奈的猴子大叔只好去请山羊公公想一想办法，教训教训狐狸，别让枣树给淹死或冻死。

“没关系，没关系！”山羊公公捋着胡子对猴子大叔说，“回家放心地歇着吧！你不妨‘静观其变’。狐狸这种报复很愚蠢！”

猴子大叔满腹疑惑地告别了山羊公公。

这一年秋天，狐狸很得意，不时地到菜园里转转，对着猴子