

不用老师讲，自己就能懂的趣味科学漫画书！

教科书没讲的20个动物故事

小学生 最好奇的 动物书

[韩]姜贤女 著 王琦 译



青岛出版社
QINGDAO PUBLISHING HOUSE

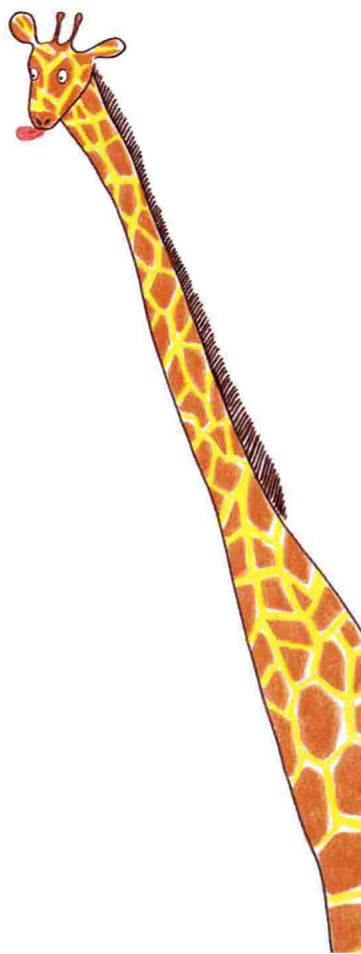
国家一级出版社
全国百佳图书出版单位



教科书没讲的20个动物故事

小学生 最好奇的 动物书

韩小美、姜东女 著 韩许现、境 绘
王琦 译



青岛出版社
QINGDAO PUBLISHING HOUSE

国家一级出版社
全国百佳图书出版单位

图书在版编目 (CIP) 数据

小学生最好奇的动物书/ (韩) 姜贤女著; 王琦译.

—青岛: 青岛出版社, 2013.9 (小学生最好奇的科普书)

ISBN 978-7-5436-9677-8

I. ①小… II. ①姜… ②王… III. ①动物-少儿读物 IV. ①Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第207178号

山东省版权局著作权合同登记号 图字: 15-2013-64号

Knowledge fairy tale Vol. 2 Animal story: Why Is Rudolph's Nose Red?

Text Copyright © Woorinuri

Illustrations Copyright © Huh Hyun-Kyung

All rights reserved.

Original Korean edition was published in 2011 by Jihaksa Publishing Co., Ltd.

Simplified Chinese Translation Copyright © 2014 by Qingdao Publishing House

Chinese translation rights arranged in 2013 by Jihaksa Publishing Co., Ltd.

through AnyCraft-HUB Corp., Seoul, Korea & Beijing Kareka Consultation Center, Beijing, China.

- | | |
|------|---|
| 书 名 | 小学生最好奇的动物书 |
| 著 者 | (韩) 姜贤女 |
| 译 者 | 王 琦 |
| 绘 图 | (韩) 许现境 |
| 出版发行 | 青岛出版社 |
| 社 址 | 青岛市海尔路182号 (266061) |
| 本社网址 | http://www.qdpub.com |
| 邮购电话 | 13335059110 (0532) 85814750 (传真) (0532) 68068026 |
| 责任编辑 | 周 莉 E-mail: zhoulwentao@126.com |
| 装帧设计 | 智于设计 |
| 照 排 | 青岛人印设计制版有限公司 |
| 印 刷 | 青岛嘉宝印刷包装有限公司 |
| 出版日期 | 2014年2月第1版 2014年2月第1次印刷 |
| 开 本 | 16开 (890mm×1240mm) |
| 印 张 | 7.75 |
| 字 数 | 200千 |
| 书 号 | ISBN 978-7-5436-9677-8 |
| 定 价 | 26.00元 |

编校质量、盗版监督服务电话 4006532017 (0532) 68068670

青岛版图书售出后如发现印装质量问题, 请寄回青岛出版社出版印务部调换。

电 话: (0532) 68068629

本书建议陈列类别: 儿童科普

不用老师讲，自己就能懂的趣味科学漫画书！

教科书没讲的20个动物故事

小学生 最好奇的 动物书

[韩]姜贤女 著 王琦 译



青岛出版社
QINGDAO PUBLISHING HOUSE

国家一级出版社
全国百佳图书出版单位



为什么狼消失了山羊还是会遭遇生存危机？
冬眠有●什么稀奇？有的动物会●夏眠呢！
竟然有躯体温度和腿部温度不同的动物！
什么动物生气时会吐口水？
动物为什么能在炎热的沙漠中生存？

20个趣味小故事，带你走进奇妙的动物世界！



上架建议：儿童科普

ISBN 978-7-5436-9677-8



9 787543 696778 >

定价：26.00 元



教科书没讲的20个动物故事

小学生 最好奇的 动物书

韩姜燕女 著 韩许瑞境 绘
王琦 译



青岛出版社
QINGDAO PUBLISHING HOUSE

国家一级出版社
全国百佳图书出版单位

目录



保护色

为什么要穿黄色的雨衣?

6

食物链

狼消失的山坡

12

求偶

雄蝙蝠阿福

18

冬眠

不冬眠的熊

24

进化

为什么长颈鹿的脖子那么长?

30

退化

奶奶的老花镜

36

社会性动物

亲密无间的大家庭

42

共生关系

协同合作

48

沟通方式

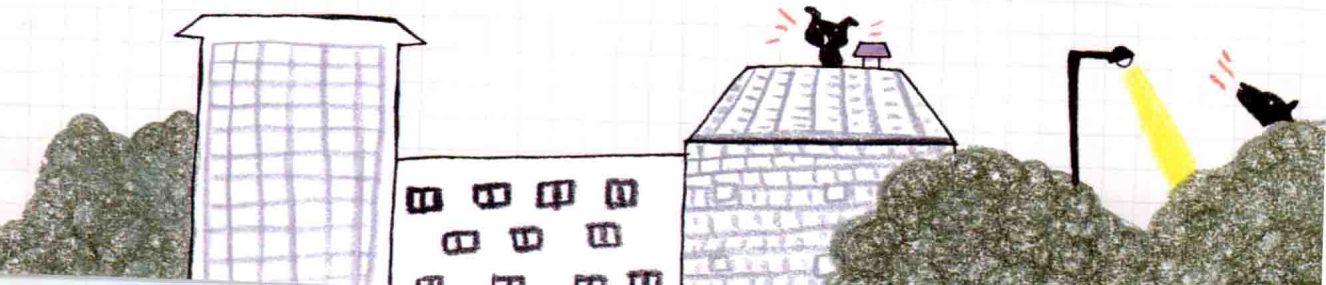
我们之间的小秘密

54

体温

狗为什么吐舌头?

60





极地动物

极地动物如何抵御严寒? 66

沙漠动物

你真的是狐狸吗? 72

濒危动物

动物保护, 刻不容缓 78

会使用工具的动物

聪明的黑猩猩 84

夜行动物

白天更可怕?! 90



诡计多端的动物

像狐狸一样狡猾 96

独特的长相

鸭嘴兽找朋友 102

照顾幼仔

我的袋鼠爸爸 108

筑巢

杰出的动物建筑师 114

世界动物之最

“动物之最”大竞猜 120





保护色

为什么要穿 黄色的雨衣？

哗——哗——嘈杂的雨声中，珉宇睁开了眼睛。

整个世界一片漆黑。虽然已经是早晨了，却像黑夜一样，没有明媚的阳光。也许爸爸以为现在还是半夜呢，所以还没有从被窝里出来。

“雨下得很大，你穿雨衣走吧。”

妈妈说着，递给珉宇黄色的雨衣和雨伞。

“啊？！我又不是小孩子了，都是黄色的，好幼稚呀。”珉宇有点吃惊地抱怨。

“雨下得这么大，天又黑，看不清路况。穿上黄色的雨衣更显眼，过马路才安全。妈妈这可都是为了保护你哦！”妈妈耐心地解释。

“黄色可以保护我？妈妈是把我当成全身布满保护色的食草动物了吗？”珉宇并不同意妈妈的话。

“把你当成带保护色的食草动物？唉……”妈妈一时不知该怎么说好了。

这时，爸爸打开房门走了出来，原来爸爸没在睡觉呀。爸爸比谁都了解动物，这样的话题他是绝对不会错过的。

“如果将黄色雨衣比作动物，这黄色应该是警戒色，而不是保护色。”爸爸说。

“警戒色？”

“对。保护色是使身体的颜色与





周围的色彩相似，好迷惑敌人的视线。警戒色与此相反，是亮丽的颜色，敌人看到这样的颜色，会以为有毒或者危险，反而跑开了。”爸爸的解释简单明了。

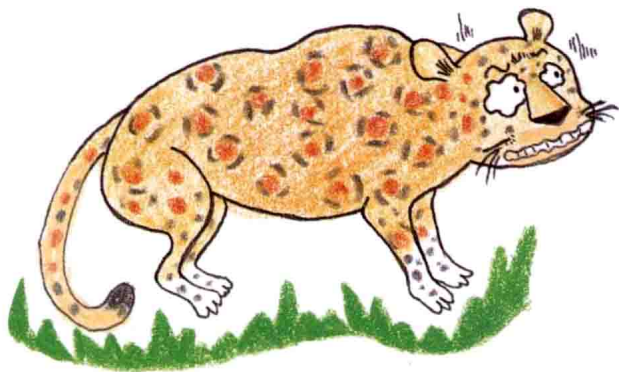
“那么，斑马的斑纹是警戒色吧？”爸爸刚说完，珉宇就急不可耐地问。

爸爸似乎早知珉宇会这样问，他笑着说：“斑马的斑纹是有点显眼，但那可不是警戒色，而是保护色。”

“怎么会这样呢？”珉宇觉得好奇怪。

“因为斑马身上的斑纹可以扰乱敌人的视线。食肉动物狩猎时，一般是盯住一个目标集中攻击。如果许多只斑马一起奔跑，它们身上的斑纹晃动起来就会令敌人头晕目眩。这样，想要猎杀斑马的食肉动物就会觉得心慌意乱，从而丢失猎物。”爸爸说。

“哈哈！那就请给我穿带斑纹的雨衣吧。”珉宇觉得有趣极了。



“哦，你想让司机头晕吗！？”爸爸瞪大了眼睛，大吃一惊。

“不，不是的，爸



爸。我开玩笑呢。我还是穿黄色的雨衣吧。如果这不是孩子们的保护色，而是警戒色的话，我就应该穿上，不是吗？”
珉宇匆匆忙忙地穿上雨衣，背好书包。

“哦，对了。不仅食草动物有保护色，食肉动物也有哦。”爸爸补充道。

“什么？食肉动物也有保护色？”

正在下台阶的珉宇吃惊地停下脚步。他多想再听爸爸讲讲食肉动物的保护色啊，可眼看上学要迟到了。怎么办呢？真为难啊。

动物 小知识



食肉动物也有保护色?

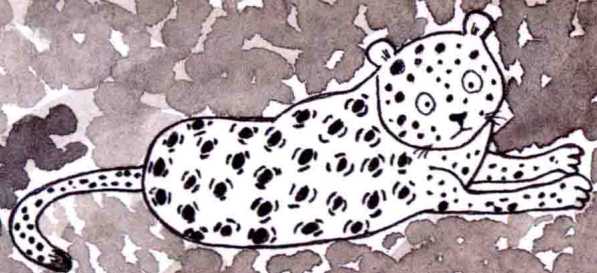
食肉动物也有保护色。食肉动物身上的保护色是用来欺骗食草动物的。只有身体的颜色与周围的环境相近，靠近猎物的时候才不容易被发现。

见过豹子和美洲虎身上的斑纹吧？也许有的小朋友会问，身上有斑斑点点的花纹，难道不是更显眼了吗？其实，不是这样的。天气晴朗的时候，在长有茂盛树木和杂草的地方，阳光透过树的枝叶，会在地上投下一块块光斑。豹子和美洲虎在这种地方出没，身上的斑纹可以让自己在捕捉猎物时并不显眼。这样说来，它们的斑纹也就起到了保护色的作用。



动物为什么会有警戒色?

为了威慑敌人，昆虫等小动物会拥有警戒色。有一种毒青蛙，身体是显眼的草绿色，体表分布着黑色的斑点。还有的毒青蛙是红色或黄色的。有的蝴蝶幼虫浑身武装着斑斑点点的花纹和鲜艳的茸毛。这些外表鲜艳的生物，要么有毒，要么非常难吃。所以鸟儿不喜欢吃颜色艳丽的昆虫，或许是为了避开未知的风险，保护自己吧。





一年中，兔子为什么变换毛色？

春夏秋冬，周而复始，兔子也会随着季节的变换而换毛。冬天时，兔毛变成白色的。其他季节，兔毛变成褐色。童话或童谣中经常出现的白色的兔子，多是指冬天的兔子。动物换毛有两个原因：一是为了避寒，二是为了欺骗捕食动物。冬天，兔毛变成白色，是为了在白雪皑皑的季节里使自己不那么显眼。



没有保护色的动物是不是容易被捕食呢？

动物们个个身怀绝技。即便没有保护色，它们也拥有保护自己的特殊本领。

刺猬浑身布满尖刺，可以威慑敌人。穿山甲和犰狳(qiú yú)用坚硬的“盔甲”来保护自己。如果被其他动物抓住，蜥蜴会咬掉自己的尾巴逃跑。蜥蜴逃跑的同时，断掉的尾巴还会继续蠕动呢，这样，尾巴就可以吸引敌人的注意，让蜥蜴有机会逃得更远。

狼消失的 山坡

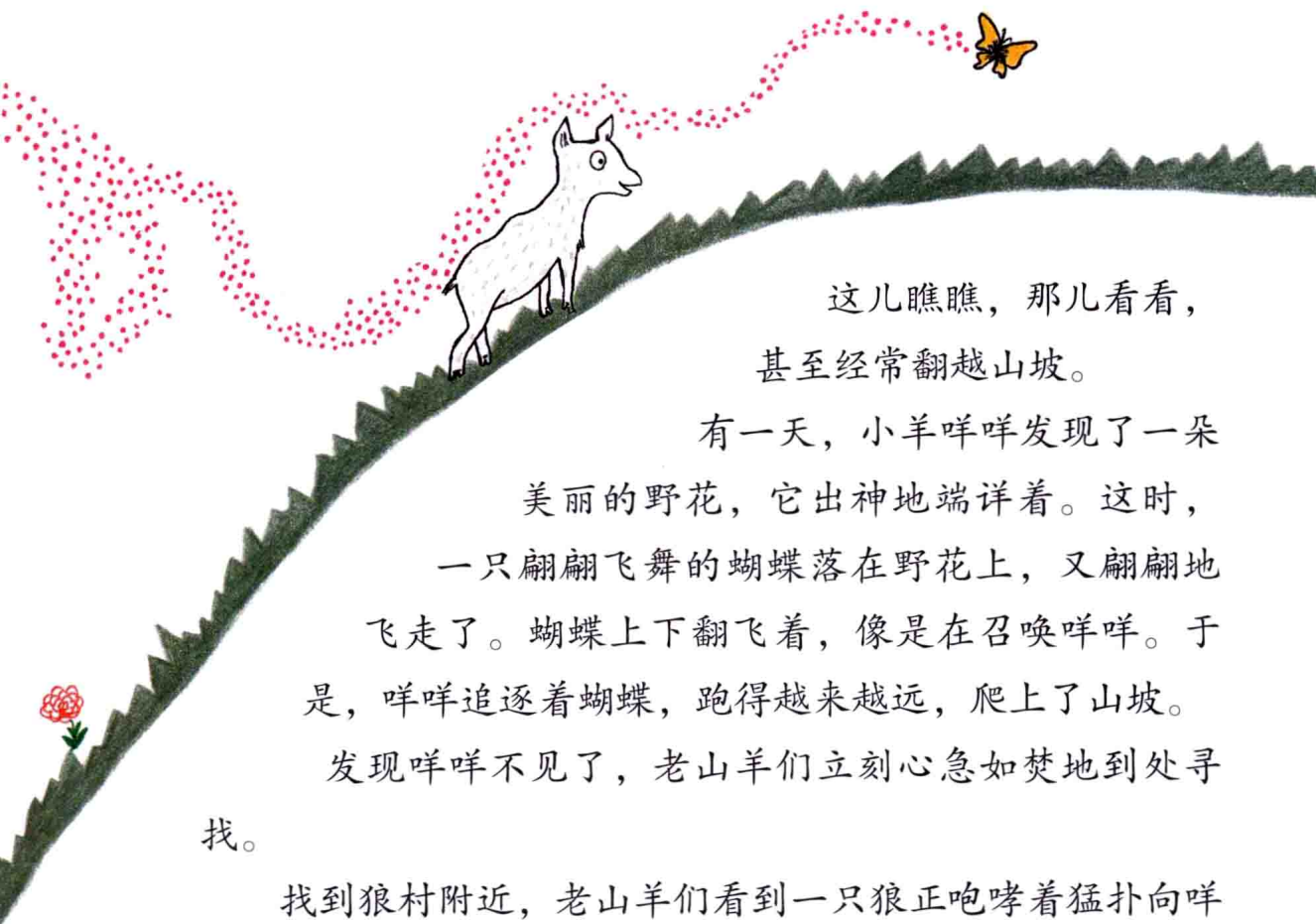
“怎样才能保护我们的孩子呢？”

在青草茂盛的山坡那边住着一群贪婪的狼，让老山羊对小羊的安全很是担忧。小山羊肉质鲜美，又容易被抓住，狼群一直对它们垂涎欲滴。

小山羊去山坡吃草的时候，老山羊总会郑重其事地对它们说：“千万别走远，一定要在爸爸妈妈的附近才可以哦！”

但是，老山羊的叮咛毫无作用。充满好奇心的小山羊们一出门就到处乱跑，





这儿瞧瞧，那儿看看，
甚至经常翻越山坡。

有一天，小羊咩咩发现了一朵
美丽的野花，它出神地端详着。这时，
一只翩翩飞舞的蝴蝶落在野花上，又翩翩地
飞走了。蝴蝶上下翻飞着，像是在召唤咩咩。于
是，咩咩追逐着蝴蝶，跑得越来越远，爬上了山坡。

发现咩咩不见了，老山羊们立刻心急如焚地到处寻
找。

找到狼村附近，老山羊们看到一只狼正咆哮着猛扑向咩
咩。在这危急的时刻，老山羊们一起冲上前去。那只狼寡不
敌众，只好丢下到嘴的小羊，灰溜溜地逃跑了。

真是一场虚惊啊！

老山羊们赶紧召开会议。为了不让小山羊爬上山坡离开
草场，它们在山坡四周盖起了围栏，每天轮流把守。

从此以后，小山羊们再也没有被狼抓走过。抓不到羊的
狼干着急也没办法，只好搬到邻近的山坡去了。

狼消失了。山羊们会长长久久、无忧无虑地生活下去

吗？

不是的。

过去，山羊们虽说每天过得战战兢兢，担心被狼吃掉，可是对食物并不担心。因为不时有羊被狼吃掉，羊总是维持在一定的数量，所以草料总是充足的。

可是赶走了可怕的狼群后，羊渐渐地多起来，食物开始变得不够了，以前山坡上茂盛的青草消失了。为了争夺青草，饥饿的山羊总是互相厮打。结果，山羊们因为找不到吃的，填不饱肚子，变得有气无力，健康状况也更糟糕了。

山羊们又召开紧急会议。年纪最大的老山羊说：“以前，听说远处丛林中的狐狸全部消失了，随之饿死的兔子也多了起来。当时还觉得不可思议，曾以为兔子可真是笨蛋。唉，现在看来，我们也成笨蛋了。”

“你是想再把狼群叫回来吗？”

