



幸福的动物庄园

小灰熊 贝鲁奇

悦读坊/编绘



中国人口出版社
China Population Publishing House
全国百佳出版单位



幸福的动物庄园

小灰熊 贝鲁奇

悦读坊 / 编绘



中国人口出版社
China Population Publishing House
全国百佳出版单位

图书在版编目 (C I P) 数据

小灰熊贝鲁奇. 3 / 悦读坊编绘. -- 北京: 中国人口出版社, 2017.1
(幸福的动物庄园)
ISBN 978-7-5101-4160-7

I. ①小… II. ①悦… III. ①儿童文学—图画故事—中国—当代 IV. ①I287.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 158169 号



小灰熊贝鲁奇. 3

悦读坊 / 编绘

出版发行	中国人口出版社	出版人	邱立
印刷	三河市兴国印务有限公司	网 址	www.rkcbbs.net
开 本	787mm×1092mm 1/16	选题策划	悦读坊
印 张	3.5	电子信箱	rkcbbs@126.com
字 数	10 千字	总编室电话	(010) 83519392
版 次	2017 年 1 月第 1 版	发行部电话	(010) 83530809
印 次	2017 年 1 月第 1 次印刷	传 真	(010) 83519401
书 号	ISBN 978-7-5101-4160-7	地 址	北京市西城区广安门南街 80 号中加大厦
定 价	14.80 元	邮 编	100054

版权所有 侵权必究 质量问题 随时退换

前言

当冰雪覆盖了丛林的时候，动物们都躲了起来，甚至连皮毛丰厚、四肢粗壮的灰熊们也因为气温的降低而改变了自己的生活习惯。

这些身躯庞大的灰熊，一到冬天就不见了踪影，它们难道都躲起来了吗？贝鲁奇就是生活在树林里的一只小灰熊，它和哥哥摩达与妈妈一起生活在山洞里。在贝鲁奇经历的第一个冬天，它可发现了不少有趣的、关于小动物们的秘密。

伴随着冬天脚步的到来，贝鲁奇穿上了厚厚的“毛大衣”，哥哥更是足足长胖了一大圈。它们这才知道，原来自己是要冬眠了，怪不得大家每天都想睡觉呢！看来，冬天里的灰熊们都躲在山洞里睡觉，怪不得见不到它们。不仅如此，贝鲁奇还发现，森林里还有其他的小动物也变得异



前言



常了，原本活泼好动的小刺猬“昏倒”在路边，藏在洞里的蛇就像木棍一样僵硬，年老的松鼠经过冬天反而更精神了，这到底是怎么回事呢？难道大家都被“冬眠”施了魔法？在贝鲁奇探索自然的过程中，它还认识了自己最好的朋友——松鼠达利。见多识广的达利可是好好地给贝鲁奇兄弟俩上了一课，让它们长了不少知识呢！

在每个小故事之中，本书将与故事相关的科普知识以“名词对对碰”“学学小知识”的形式展现出来，还有“我问你答”的小版块，小朋友们都要积极动动脑筋思考哦。



MULU
目录

刺猬的特别之处	1
那只小鸟也冬眠	7
发现一只小乌龟	19
呵，这条蛇怎么了？	30
小灰熊的“宠物们”	40





刺猬的特别之处

遇到奇怪的刺猬之后，我和摩达都有点不知所措。

“不如我们带着他，去问菲特爷爷吧！如果出了什么事情，还可以让菲特爷爷来帮助他。”我想了个办法，既能够解开我的疑问，也能够帮助刺猬从奇怪的状态中解脱出来。

征得了摩达的同意之后，我就把小刺猬藏在了我的怀里，又接着上路了。我感觉刺猬的体温似乎在不断地上升，过了一会儿，他竟然动了动。

“摩达，我就说他还活着！小家伙动了！”我高兴



地招呼着摩达，让他来看。

“贝鲁奇，你可真棒！让我看看……嗷！”摩达捂着鼻子一下子跳了起来，泪眼汪汪地盯着我……我怀里的那只刺猬不知什么时候已经醒了，正伸着头顶的长刺，说：“别想伤害我，你这个坏蛋！”



我赶紧把他放在地上，对他仔细地解释了一下。这可真是一只骄傲的刺猬，他看了看我和摩达，抱着爪子说道：“哼，真是没见识的灰熊，我这是在冬眠呢！”

“可是，你已经没有呼吸了啊！”摩达还捂着他的鼻子，看起来实在很痛，他可真可怜！

“你们懂什么！我们刺猬冬眠的时候就是这样的！我们的喉头有一块软骨，我相信你们是没有的，所以只

学学小知识

刺猬经历冬眠的整个过程是怎样的呢？

在冬眼前，它们会用枯枝和落叶给自己修建一个小巢穴，这个巢穴有 50 厘米的隔层；进入冬眠它们会经历三个阶段：入眠——身体体重增加，体温逐渐下降的过程；深眠——当身体温度接近环境温度时，就进入深眠状态，身体的所有活动都减弱，呼吸也慢慢降下来，进入文中提到的“不呼吸”阶段；出眠——当外界温度达到 $6 \sim 9^{\circ}\text{C}$ 时，小刺猬的身体也会跟着慢慢苏醒过来，然后呼吸、心率等等会经历加速、平缓几个轮回，使体温回到三十多摄氏度，然后慢慢从冬眠中醒来。



有我们刺猬能够用那块骨头把口腔与咽喉隔开，还可以封住气管，这样我们在冬眠的时候，就几乎不用呼吸啦！”

“哇，这太神奇啦……可是呼吸是很有必要的，你们这样怎么能维持生命呢？”

小刺猬不屑地看了看我们，大声叫道：“你们真是





笨熊！呼吸在冬眠的时候根本不是必要的，只要几分钟呼吸一次就好了，完全足够维持我们的生命。”他不高兴地看着周围的环境，说道：“既然我的冬眠结束了，就应该去找点东西吃啦！都怪你们把我带到这么远的地方，我还要跑回窝里去！”

说完，刺猬就跑走了，不过他很快又停了下来，回头别扭地说：“虽然你们是两只笨熊，不过……还是感谢你们帮助我啦！但是下次看到这样的刺猬时，你们就



名词对对碰

喉头

很多脊椎动物都有气管，连接在口腔后面，人们就把气管连接咽部的部分叫作喉头。动物的喉头都有特殊的软骨，这些软骨有不同的作用，大多数是为了保护气管、支撑咽喉。



不要乱发好心了，我们可没有什么危险！”

说完他就走了。我笑了笑，这只小刺猬还真是可爱，不过等我回过头的时候，就忍不住“哈哈”大笑了起来——摩达的鼻子竟然又红又肿，真是太可笑啦！

摩达看起来很不高兴，瞪了我一眼，转身往前走。这回嘲笑他可都是我的错，没办法，只能是我去道歉啦！



我问你答

问：为什么刺猬冬眠时不呼吸也没关系？

答：刺猬在冬眠的时候，心跳可以达到每分钟 20 次，可以说非常缓慢。心跳是身体新陈代谢水平的体现，心跳这么慢，说明刺猬的新陈代谢水平很弱。这就意味着，刺猬的身体不需要消耗太多的能量，同样也不需要太多氧气，自然不需要频繁呼吸。冬眠期间，刺猬甚至可以几分钟才呼吸一次，因为身体代谢水平非常低，这样也不会影响它们的生命。



那只小鸟也冬眠

走了好长时间，我们总算是爬过了西边的大山，山这边和家那里的景色差不多。说实话，才出门不到两天，我已经有点想家了，更想妈妈。

不过这种感觉很快就被喜悦代替了，因为我和摩达很快就找到了一个洞穴，那里有同类的味道，而且应该是一只老熊，应该就是菲特爷爷了！如果是一只年轻的公熊，我们可不敢凑上去，因为年轻的公熊对我们这些小熊的态度可不怎么好，还可能伤害我们呢！

“您好，请问是菲特爷爷家吗？”摩达小心地站在



山洞前，探着脑袋喊道。他在这个时候总是非常像一个哥哥——他会站在我的前面，试图保护我。说起来，虽然摩达平时懒了一点，但他还是很主动地在做一个好哥哥的，说不定这回也是为了替妈妈看着我，才非要跟着我出来呢！



“是哪里来的小家伙，跑到我家门口来了呢？”声音突然从身后传了过来，简直吓了我们一跳！我和摩达回头一看，一片黑影上方，正好出现了一只灰熊。

他长得很像妈妈，但是比妈妈要高壮一些，在眼睛上方还长着两撇白毛，看起来就像是白眉毛一样。这只熊年纪不小了，看起来行动也比较迟缓，但是非常慈祥。

“我们是从东边的山来拜访您的！我的妈妈认识您！”我挺了挺胸脯，大声说。

“哦？你们是哪只灰熊的孩子呢？原谅我吧，我认识太多那样年纪的灰熊了，他们几乎都是在我的眼皮下成长起来的。”老灰熊菲特带我们走进了山洞，还把我们温柔地放在干草上，给我们拿了一些肉干。

“我……我们是妈妈的孩子！”摩达这样喊道，我



觉得有点别扭，但是并不知道到底是哪里错了。菲特爷爷听到之后就笑了起来。

“真是可爱的小家伙！不过我看你们的耳朵上都有一点白毛，这让我想到了一个可爱的小姑娘……卡娜，你们的妈妈应该是卡娜吧？在我的记忆里，她还是个比你们大不了多少的灰熊宝宝呢！”

我看到摩达正端正地坐着，乖乖地答道：“好像……是的，我们的妈妈应该是卡娜。”

不过我这会儿可顾不上跟我的“偶像”菲特爷爷聊天了，因为我在他的山洞里看到了一只夜鹰！那可是夜鹰啊，只在晚上出没的小鸟，我只见过一次，更别说捉到了。但是菲特爷爷这里却有一只。

我悄悄地走到夜鹰的身边，发现他被扔在山洞的一



角。我摸了摸他的身体，觉得他应该已经死去了——他的身体温度很低，也没有起伏，连心跳都感受不到。

“菲特爷爷，这是您捉到的夜鹰吗？您是怎么捉到的呢？快告诉我吧！还有还有，您为什么不吃掉他呢？”我几步跑到老灰熊身边，指着山洞一角的夜鹰问他。这

