

<<动物必须刷牙吗? >>

图书基本信息

书名：<<动物必须刷牙吗？>>

13位ISBN编号：9787108025357

10位ISBN编号：7108025353

出版时间：2006-10

出版时间：生活·读书·新知三联书店

作者：亨宁·维斯纳著,君特·马泰插图

页数：108

译者：王萍,万迎朗

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<动物必须刷牙吗？>>

### 内容概要

作为动物园园长，我早已习惯被一些动物爱好者刨根问底。

而他们的问题和提出问题的时间一样奇怪有趣。

比如刚过早上7点，就有人通过电话用天使般的声音问我：动物是不是也必须刷牙啊？

它们不会自己刷牙，但总有办法来保持牙齿健康。

比如鳄鱼会请小鸟做牙医，医生鱼也会在大海里开牙科诊所！

还有人问我：萤火虫会私奔吗？

它们当然不能了，至少我们德国的大萤火虫就很忠诚，因为没有翅膀的母萤火虫反正也飞不走。

不，这其实不是她想问的，她的问题更多是出于“电学”上的考虑。

为了在早上喝第一杯茶之?向大家解答这些事实上并不简单的问题，我尽我的一份微薄之力，开办“巴伐利亚三台动物系列”这个广播节目。

在一年时间里，它每天清晨在刷牙和喝咖啡的间隙播出，短小精悍，妙趣横生。

节目所引起的反响大大超出了我们的预期，而瓦利·米勒——巴伐利亚电台的自由撰稿人动听的童音也借此家喻户晓。

我的朋友君特·马太又将电波的内容转换成一系列精美绝伦的插图。

这些图片用不着痕迹的幽默再次强化了主题，让我们在刷牙之后能面带笑容迎接美好的一天。

作为编者，我们希望所有读者都能从此书中领略到无穷乐趣，这是我们编制此书的源泉和?力。

动物园园长解答趣味问题 猪肮脏吗？

大象的皮厚吗？

鳄鱼会流眼泪吗？

狼真像童话里描述的那么凶恶吗？

这是一些有趣而难以回答的问题。

如果你想要得到准确答案，最好是请教一位动物园园长，或者，阅读本书。

本书获得享誉全球的博洛尼亚儿童书展2006年“非小说奖”，获奖理由是：书里没有触及任何超现实的题材，而是一心一意“为科学喝彩”，把科学写得好玩、好看又有说服力。

它不仅适合妈妈讲给孩子听，而且还适合那些对动物世界充满好奇心的人来阅读。

<<动物必须刷牙吗？>>

作者简介

（德）维斯纳，1944年出生于奥得河边的小城尼斯。

在慕尼黑和吉森学习兽医学。

现任德国慕尼黑海拉布伦动物园园长，兼任慕尼黑大学动物学教授，国际动物园和动物保护组织顾问。

。

<<动物必须刷牙吗？>>

书籍目录

- 1.海豹会咆哮吗？
- 2.动物开展体育运动吗？
- 3.麝牛使用哪种香水？
- 4.母鸡会咯咯笑吗？
- 5.山羊爱发牢骚吗？
- 6.灰老鼠灰溜溜吗？
- 7.动物怕黑吗？
- 8.为什么蜜蜂没有蜂腰？
- 9.鹅会起鹅皮疙瘩吗？
- 10.被淋湿的萤火虫会短路吗？
- 11.动物也度假吗？
- 12.牛喜欢牛铃吗？
- 13.猪会吹口哨吗？
- 14.螳螂信仰上帝吗？
- 15.刺猬到底有多少根刺？
- 16.有没有不生小兔的兔子？
- 17.猪肮脏吗？
- 18.乌鸦是惯偷吗？
- 19.浣熊需要洗衣板吗？
- 20.狼真像童话里描述的那么凶恶吗？
- 21.驴为什么长着长耳朵？
- 22.为什么貂鼠喜欢拿电缆当面条？
- 23.蝙蝠是老鼠吗？
- 24.蚂蚁能跑多远？
- 25.德国牧羊犬懂英文吗？
- 26.青蛙为什么能预报天气？
- 27.蚊子有饱的时候吗？
- 28.骆驼抽烟吗？
- 29.动物们都有好水性吗？
- 30.蛇有尾巴吗？
- 31.土拨鼠有嗜睡症吗？
- 32.鳄鱼会流泪吗？
- 33.袋鼠的育儿袋能当购物袋吗？
- 34.小牛也长乳牙吗？
- 35.猎獾犬是狗类中的侏儒吗？
- 36.信鸽能当邮递员吗？
- 37.动物必须刷牙吗？
- 38.蜗牛能搬家吗？
- 39.为什么鹤会叼来婴儿？
- 40.为什么乌龟很早就开始长皱纹？
- 41.臆羚剃须吗？
- 42.黑羊是另类吗？
- 43.大象的皮厚吗？
- 44.剑鱼是和平主义者吗？
- 45.公山羊好色吗？

<<动物必须刷牙吗？>>

- 46. 斑马身上为什么有斑马纹？
  - 47. 寿命只有一天的蜉蝣是如何度过这一天的？
  - 48. 人们是怎么训练恐龙的？
  - 49. 野外有泰迪熊吗？
  - 50. 储蓄猪吝啬吗？
  - 51. 驼鹿接吻吗？
  - 52. 千足虫真有一千只脚吗？
- 索引

## &lt;&lt;动物必须刷牙吗？&gt;&gt;

## 章节摘录

蚊子有饱的时候吗？

尽管我们非常喜爱动物，但总有些生物让我们痛恨不已：每当听到蚊子在耳边嗡嗡作响，我们第一个念头就是要消灭它——完全出于正当防卫。

我们绝非吝惜那点血，因为有时候我们自己还会去主动献血。

如果蚊子咬人一口后肯就此打住，那对我们来说其实也算不了什么。

可事实并非如此，蚊子对我们的血管总是不依不饶，留下一个又一个令人发痒的包。

它们贪婪地吸血，好像从不满足。

其实我们身上的多处叮痕绝不是一只蚊子的“杰作”，而是它的伙伴们不断加入造成的结果。

一只蚊子不可能如此频繁地出击，否则它早就撑爆了。

从每一次吮吸中，母蚊子——也只有母蚊子才会叮人——总是要吸掉2毫克到10毫克血液，这已是它体重的三倍！

它嗜血的欲望会暂时得到满足。

母蚊子吸血不是因为口渴，而是在产卵期需要哺乳动物或鸟类的血来提供营养。

一次吮吸往往无法满足需要，这也就带来了更糟糕的结果：它们要不停地从一个寄主飞到下一个寄主身上吸血，同时传播诸如疟疾这类危险、常见而且死亡率极高的传染病。

我们常常惊讶该死的蚊子竟有着如此敏锐的嗅觉。

哪怕我们只露个小脚趾在被子外面，也能被它们在黑暗中准确无误地找到——这得益于它们处心积虑“研制”出的一套定位系统。

蚊子根据温度差异来确定方位，也就是说，它们总是向着更暖和的地方飞。

为什么它们没拿暖气片当目标呢？

这是因为它们还有一套辅助定位系统：即能感觉到人或哺乳动物在空气中呼出的二氧化碳。

另外，它还能闻出汗液里所含的丁酸——而我们最多也就只能闻出身旁人的脚臭。

正因为它们通晓生化知识，所以绝不会认错目标——除非被我们弄得晕头转向。

只要在皮肤上涂上几滴天竺葵油或者花露水便能改变体味，蚊子就会一无所知地从我们身旁飞过。

一旦蚊子找到猎物，它们就会把细小的针刺式口器插进其皮下的毛细血管里。

光这么刺一下倒不会让人有太多感觉。

但它们的“唾沫”里还含有其他物质，比如组胺，以防止血液凝固，堵塞它们那仅有数微米粗的“针头”。

这种物质就是让我们瘙痒难忍的罪魁祸首。

好在蚊子在这个世界上还有着众多克星：蜘蛛、鸟类、蜻蜓、蝙蝠和鱼。

这叫恶有恶报！

刺猬到底有多少根刺？

给你一个放大镜和小镊子，不管你怎么数，最后都会发现，一只刺猬因其个头大小约有16000根到17000根刺。

刺猬平均体重为1200克，而重达2000克的胖刺猬也不过有大约17000根刺，这些刺每根只有1毫米粗。

虽然我们常说不要以貌取人，但刺猬的外表实在太能说明问题。

它们身上明明白白地写着“别碰我”三个大字，且摆出一触即发的架势。

谁要是壮起胆子去摸刺猬，它肯定会发出呼噜呼噜的低吼声和吱吱叫声。

皮下肌肉条件反射地紧张起来，刺根根竖起。

这种“天然武器”主要是对付其捕食者，特别是宿敌狐狸。

狐狸常悻悻地收回被刺伤的爪子，眼睁睁地放弃这道美味。

只有狡猾的老狐狸才能收拾得了这个“小刺球”。

刺猬们彼此间就不能互相依偎吗？

亲密无间是不大可行，但刺猬终究也要交配，且从来就没有出现过其中一方被刺穿的惨剧。

动物学者们曾经设想它们是面对面地进行交配。

## <<动物必须刷牙吗？>>

但现在已经证实，这种方式是矮黑猩猩和人类的专利。

公刺猬仍然需要爬到母刺猬的背上来完成交配。

此时，母刺猬为了不伤到伴侣，要尽量松弛肌肉，好让刺伏帖下来。

这对双方都是一次无比艰巨的任务，所以交配过程只有短短几秒钟，但可反复多次。

刺猬顶着成千上万的刺儿过活，麻烦事还远不止这些。

就像我们总为各种各样的头发问题所困扰一样，刺猬也拿它的刺儿没辙：脱刺、分岔、缠结，而最主要的问题是跳蚤。

如果刺猬背上的刺稀稀拉拉，那它估计病得不轻。

就算有人好心把它带回家来照料也无济于事，而且这也违反自然保护法。

刺猬那身桀骜不驯的刺已经表明它不属于宠物的行列。

要是真想善待刺猬，那就应该在后花园用大量树枝堆起一个小堆。

各种植物将在短短时间内从中萌发出来，比如凤仙花和狗尾巴草。

鸟儿的粪便会带来种子和肥料。

不只刺猬，很多小动物都喜欢这样的树枝堆，比如巧妇鸟、水游蛇和小鼯鼠，它们在这里肯定比那个可怜巴巴的花园小矮人愉快得多。

## <<动物必须刷牙吗？>>

### 编辑推荐

猪肮脏吗？

大象的皮厚吗？

鳄鱼会流眼泪吗？

狼真像童话里描述的那么凶恶吗？

这是一些有趣而难以回答的问题。

如果你想要得到准确答案，最好是请教一位动物园园长，或者，阅读本书。

这是德国一家动物园园长在广播电台做的一个小节目，专门回答小朋友们关于动物的有趣问题。在一年的时间里，它每天清晨在刷牙和喝咖啡的间隙播出，短小精悍，妙趣横生。

你会惊异于小朋友们各种稀奇古怪的问题，而这位动物园长也都以幽默简洁的语言一一解答。

冷知识：非洲越靠近东部斑马条纹越密，越往南则条纹越稀。热带沙漠和小亚细亚的骆驼是单峰的，寒带沙漠和亚洲草原的骆驼则是双峰的。两性：刺猬为了完成交配，必须放松肌肉，让全身的刺伏帖下来，即使这样，他们的交配也只有短短几秒钟。

蜉蝣是真正的“为爱而生”，它们简直就是会飞的精巢或卵巢，只有一天的生命，交配完就平静地死去。

袋鼠妈妈的育儿袋内壁光滑无毛，超级柔软，大约一厘米长的袋鼠宝宝分娩出来就直接顺着生殖口爬到里面去住。

美食：生活在广阔草原的猪有块菌的体香，所以他们会用灵敏的嗅觉找到松露，那是他们自以为找到了同类。

熊的餐后甜品是林间的野草莓，他们是真正的甜品专家呢。

“左螺旋”的是蜗牛王，价格昂贵，下次吃蜗牛的时候可以找找。

刺猬到底有多少根刺？

乌鸦是惯偷吗？

蛇有尾巴吗？

驼鹿接吻吗？

如果接吻，到底跟谁接吻？

这是一些很难回答的问题。

如果你想要得到准确的答案，最好是请教一位动物园园长，或者，阅读本书。

本书荣获今年波隆纳儿童图书奖，原先是身为动物园园长的作者，为回答动物爱好者提问而作的广播节目。

没想到在每天清晨刷牙和喝咖啡的空档中播出后，受到热烈的回响，主持人因而家喻户晓。

改编成读物时，绘者细腻的线条画，生动地描绘出动物图像，获奖可谓实至名归。

然而书中提到的各式各样的问题，像海豹会咆哮吗？

鸡会咯咯笑吗？

你可曾想过？

<<动物必须刷牙吗? >

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>