

<<让孩子爱上科学的动物书>>

图书基本信息

书名：<<让孩子爱上科学的动物书>>

13位ISBN编号：9787530951927

10位ISBN编号：7530951920

出版时间：2008-5

出版时间：天津教育出版社

作者：熊谷聪

页数：166

译者：张伟

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>

## <<让孩子爱上科学的动物书>>

### 前言

很多动物的名字都是根据它们的叫声取的。

熊在日语中的发音是“库马”，也就是说，熊会发出“库马”的叫声。

“不可能！”

“你肯定会这么想吧？”

其实我当初也不相信。

即使我现在跟别人说熊会发出“库马”的叫声，他们也都会说“不可能”，根本不相信我说的话。

确实如此，这种事就像说蛇的叫声是“哈比”一样，听起来让人难以置信。

但是我真的听过熊“库马”的叫声。

在这本书里，我就想谈一谈类似的情况。

我是一个野外考察者。

所谓野外考察，指的是自己亲自到野外去寻找野生动物留下的粪便、脚印和食物的痕迹等，并以此来推测动物的行踪。

我们把观察地点称作“现场”，把动物留下的那些东西称为“现场信息”。

有些记号可能是野生动物故意留下的，例如“圈绳定界”的爪印。

这种情况与在鹿的尸体边留下气味来表明“这是我的”的行为不同，后者被称为“位置标记”。

在国外，人们称这种故意留下的记号为“信息卡片”，也就是“名片”的意思。

确实如此，我们在不得不停一会儿车的时候，也会在雨刷里塞上自己的名片。

我持续做了20多年的野外考察。

许多动物的行为和表现经常会让我想到了，“如果是我，我会怎么做？”

“原来动物的情况也和人类一样。”

但是有人说，这样的想法过于“拟人化”了，这是站在人的角度做出的判断，存在着“想当然”的可能，因此在动物学研究中是不可以这样做的。

不过我并不认为这样的事情就一定不能做。

我们把海鸟筑巢的地方称为“集群”，每个巢之间保持着合适的距离，与邻居离得既不会太近又不会太远。

对这种情况进行量化考察——几平方米的范围内有几个巢——是很重要的。

不过我总觉得，这种情况跟我们在赏樱花时彼此之间保留一定距离是同样的道理。

虽然我非常愿意了解科学给我们做出的关于动物的解释，但我不希望我们仅仅把动物看成是研究对象，而应该充满感情地对待它们。

让我们把自己的目光跟动物看齐，把它们看成是与我们生活在同一个大环境里，和我们流淌着相同血液的邻居。

当然，我为了不让这些成为“想当然”，一直在亲自进行考察。

熊谷聪

## <<让孩子爱上科学的动物书>>

### 内容概要

老虎的斑纹是横的还是竖的？  
小鹿的斑点是黑的还是白的？  
松鼠换冬装时有什么顺序？  
马有几根脚趾？  
为什么大象的鼻子那么长？  
猫的眼睛在夜里会发光？

本书作者熊谷聪是著名的科普读物作家，也是野生动物观察指导员，他热爱自然，喜爱动物，经常四处演讲，组织野生动物观察大会，还担任动物专科学校和文化中心的老师，同时也经常为小学生教授有趣的自然知识。

不仅如此，他还是一位出色的漫画家。

在本书中，熊谷聪总结了自己多年的考察经验，发挥自己的绘画能力，为小读者展现了一个多姿多彩的奇妙动物世界。

很多孩子经常会问、大人又回答不上来的问题，书中都一一提供了科学准确的答案，而且文字讲解生动易懂，漫画插图别致可爱，一定会让孩子从小爱上自然，爱上科学。

## <<让孩子爱上科学的动物书>>

### 作者简介

熊谷聪，科普读物作家、漫画家，著有《观察生物》、《给动物学家准备的小小观察手册》、《哺乳类观察手册》、《蝙蝠观察手册》等作品。

## <<让孩子爱上科学的动物书>>

### 书籍目录

前言  
眼睛篇为什么猫的瞳孔会变成竖条形？  
为什么鼯鼠在夜里也能看得见？  
松鼠的视野有多宽？  
为什么狐狸的眼睛夜里会发光？  
牙齿篇你吃的食物搭配合理吗？  
为什么马的脸长而猫的脸圆？  
松鼠怎么吃核桃？  
为什么大象的鼻子那么长？  
腿之篇马有几根脚趾？  
恐龙的重心在前腿还是后腿？  
怎样让模糊的脚印变得清晰？  
袋鼠用几条腿走路？  
喙之篇朱鹮怎么整理羽毛？  
鹭鸶为什么能抓住水里的鱼？  
叫声篇熊的叫声是什么样的？  
为什么猫要“喵喵”地叫？  
隐蔽色篇斑马的条纹是黑的还是白的？  
老虎的条纹是横的还是竖的？  
为什么鱼的肚皮是白色的？  
野外篇金雕不用拍翅膀也可以飞起来？  
什么样的鸽子容易受到猛禽袭击？  
蝙蝠为什么要成群出洞？  
野生水獭究竟在哪里？  
为什么有栏杆的桥会被河水冲走？  
鼯鼠的“房门”应该朝什么方向开？  
松鼠换从头开始还是从尾巴开始？  
日本的果子狸是哪里来的？  
为什么狸妈妈会咬自己的孩子？  
山村篇神仙真的把贡品吃了吗？  
青蛙在什么时候产卵？  
为什么巨人的花园等不来春天？  
老鼠究竟有多聪明？  
为什么海龟要进行长途旅行？  
酸雨有什么危害？  
生出桃太郎的桃子后来被吃掉了吗？  
保护篇为什么野生大象可以保护绿地？  
水栖萤火虫生活在什么样的地方？  
为什么布谷鸟要“布谷布谷”地叫？  
蝙蝠究竟是好动物还是坏动物？  
是谁陷害了极乐鸟？  
生态系统是什么样的？  
鼯鼠为什么会在空中滑翔？  
为什么小短尾信天翁要一直拍翅膀？  
天鹅能体会到你的爱心吗？  
结束语附录

<<让孩子爱上科学的动物书>>

## <<让孩子爱上科学的动物书>>

### 编辑推荐

老虎的斑纹是横的还是竖的？  
小鹿的斑点是黑的还是白的？  
松鼠换冬装时有什么顺序？  
马有几根脚趾？  
为什么大象的鼻子那么长？  
猫的眼睛在夜里会发光？

《让孩子爱上科学的动物书》作者熊谷聪是著名的科普读物作家，也是野生动物观察指导员，他热爱自然，喜欢动物，经常四处演讲，组织野生动物观察大会，还担任动物专科学校和文化中心的老师，同时也经常为小学生教授有趣的自然知识。不仅如此，他还是一位出色的漫画家。

<<让孩子爱上科学的动物书>>

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>