

<<世界动物大百科全书（上下）>>

图书基本信息

书名：<<世界动物大百科全书（上下）>>

13位ISBN编号：9787538859904

10位ISBN编号：753885990X

出版时间：2009-5

出版时间：黑龙江科技

作者：大卫·麦克唐纳

页数：1020

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>

<<世界动物大百科全书(上下)>>

内容概要

《世界动物大百科全书(上下)》由牛津大学动物学系的大卫·麦克唐纳教授主编，由数十位动物学专家主笔，凝聚了众多专家多年观察研究的心血。它立足于最新的资料、最新的科学发现和最新的分类方式，展现了动物生活的方方面面，揭示了动物那些令人惊异的适应能力和野外生存之道，是一本极具权威性且充满人文精神的动物学专著。这是一本叙述准确、概括精炼的动物百科全书，它综合现代生物学的最新发现，把近5000种动物集合在一起，详解它们的方方面面，探寻各种动物令人惊异的适应能力和野外生存之道。

<<世界动物大百科全书（上下）>>

作者简介

作者：(英国)大卫·麦克唐纳大卫·麦克唐纳 (David Macdonald) 是牛津大学著名的动物行为学家，具有深厚的理论积淀和丰富的野外调查经验，15年来，他对赤狐的研究锲而不舍，取得了丰硕的成果，并因此而闻名于世。

他出品了很多有关哺乳动物的音像制品和图书，近来由探索出版公司推出的科普专著《海豚的微笑》中，他也是主要作者之一。

<<世界动物大百科全书(上下)>>

书籍目录

食肉目动物猫科动物狮子老虎猎豹豹子其他大型猫科动物小型猫科动物犬科动物狼郊狼胡狼埃塞俄比亚狼狐狸非洲野狗豺其他犬科动物熊科动物棕熊北极熊美洲黑熊大熊猫人们了解甚少的熊类浣熊科动物浣熊南美浣熊蜜熊其他浣熊科动物鼬科和臭鼬科动物鼬类、水貂类和鸡貂类貂类貂熊水獭类动物獾类臭鼬灵猫科和獾科动物灵猫类和獾类獾类鬣狗科动物鳍足目动物有耳海豹类海象真海豹鲸和海豚齿鲸类河海豚海豚鼠海豚贝鲁卡鲸和独角鲸抹香鲸须鲸类灰鲸须鲸露脊鲸儒艮和海牛灵长目动物猴次有蹄动物有蹄类哺乳动物啮齿目动物兔形目动物象鼯食虫目动物蝙蝠贫齿类动物有袋动物单孔目动物

章节摘录

插图：食肉目动物食肉目动物相互之间在体形、官能和生活习性上存在惊人的差异，表现出繁杂的多样性。

北极熊的体重是伶鼬的2.5万倍；大熊猫缓缓地行走在竹林之间，寻找新长的竹芽作为食物，而猎豹在追逐羚羊的时候，奔跑的速度能够达到96千米/小时；土狼基本上只舔食白蚁，而蜜熊则几乎只以各种水果为生；海獭基本上生活在水里，很少到陆地上来，而棕榈狸则基本生活在树上，很少到地面上活动。

在对动物分类的时候，把这一类哺乳动物放到食肉目下，基本上并不是因为它们有着相似的外表。

实际上，它们胖的胖、瘦的瘦、高的高、矮的矮，有的强壮力大，有的纤弱无力；有的习惯独自生活，有的则喜欢群居；有的捕食别的动物，有的经常被捕食。

现在，食肉目下有非常多的物种，只算陆生的就有231种，如果算上海洋中的食肉动物（鳍脚类）则有263种。

实际上鳍脚类动物与陆生的食肉动物有许多相似的地方，它们有着共同的祖先，只是在大约2500万年前从陆生食肉动物中分化了出来。

有许多分类学家将鳍脚类动物放在食肉目下，但是也有许多分类学家把它们单独作为哺乳纲的一个目，我们在本书中也把它们单独作为一个目，即鳍足目。

那么，我们是根据什么把食肉目动物从其他哺乳动物中区别开来的呢？

我们最终是根据它们都具有的一个共同特征，即它们都有4颗功能强大的裂齿（也叫食肉齿）——土狼和某些熊类最直接的祖先也有这样的裂齿，但是现在它们的裂齿已经退化了。

在哺乳纲的其他目中，也有许多物种过去或者现在是吃肉的，但是只有食肉目中的成员从它们的祖先那里继承了裂齿，它们上颌的第4颗前臼齿和下颌的第1颗臼齿（因为牙齿的排列是左右对称的，所以，上颌的第4颗前臼齿左右边各有1颗共2颗，下颌的第1颗臼齿也是如此，因此裂齿共有4颗）特别适于撕裂动物的皮肉。

<<世界动物大百科全书（上下）>>

媒体关注与评论

国际自然与自然资源保护联合会推荐的优秀科普读物，被译成30多种文字，20多年畅销不衰！

“这是一本恢宏的大制作，是同类书中最好的，物有所值。

”——“纽约时报”“这本书编写严谨，内容全面，可读性强，引人入胜。

”——《科学》杂志“读完这本《世界动物大百科全书》，你不仅会自然生发出对生命的敬畏，而且会对人生的意义有所感悟。

”——法国《读书》杂志

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>