

THE CHILDREN'S CYCLOPEDIA OF ANIMAL

动物小百科

综合篇

李美华 图 / 张镇荣



中国轻工业出版社

全国百佳图书出版单位

THE CHILDREN'S CYCLOPEDIA OF ANIMAL

动物小百科

综合篇

文 / 李美华 图 / 张镇荣

浣熊.....02	猕猴.....10	鼯鼠.....18
大猫熊.....04	大猩猩.....12	刺猬.....20
棕熊.....06	老鼠.....14	臭鼬.....22
黑猩猩.....08	松鼠.....16	猪.....24

图书在版编目 (CIP) 数据

动物小百科. 综合篇 / 李美华文; 张镇荣图. —北京:
中国轻工业出版社, 2015.4
ISBN 978-7-5184-0326-4

I. ①动… II. ①李… ②张… III. ①动物-儿童读物
IV. ①Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 310682 号

责任编辑: 王巧丽 郭亚维

策划编辑: 宗 和

责任终审: 张乃束

设计制作: 法思特设计

责任监印: 马金路

出版发行: 中国轻工业出版社 (北京东长安街 6 号, 邮编: 100740)

印 刷: 北京飞达印刷有限责任公司

经 销: 各地新华书店

版 次: 2015 年 4 月第 1 版第 1 次印刷

开 本: 787 × 1092 1/12 印张: 2.5

字 数: 60 千字

书 号: ISBN 978-7-5184-0326-4 定价: 26.00 元

邮购电话: 010-65241695 61536005 传真: 65128352

发行电话: 010-85119835 85119793 传真: 85113293

网 址: <http://www.chlip.com.cn>

Email: club@chlip.com.cn

如发现图书残缺请直接与我社邮购联系调换。

141896E5X101HBW

THE CHILDREN'S CYCLOPEDIA OF ANIMAL

动物小百科

综合篇

文 / 李美华 图 / 张镇荣

浣熊.....02	猕猴.....10	鼯鼠.....18
大猫熊.....04	大猩猩.....12	刺猬.....20
棕熊.....06	老鼠.....14	臭鼬.....22
黑猩猩.....08	松鼠.....16	猪.....24

浣熊

racoon

- 食性：杂食
- 分类：食肉类
- 分布地区：美洲

浣熊天生长着一脸无辜的模样，十分可爱讨喜。它们全身的毛发主要是灰色，眼睛部位好像带着黑色的眼罩，长长的尾巴则有环状黑色斑纹。它们游泳技术高超，喜欢住在河流或湖泊附近的树林中。由于它们会在水里清洗食物，人类称它们为“浣熊”。

浣熊喜欢吃浆果、昆虫、鸟蛋和一些小动物，常住在树洞、地洞或山洞里。它们不需要冬眠，但是，如果冬天过度寒冷，它们还是会找地方躲避寒冬。

浣熊很会利用人类的环境。住在人类社区附近的浣熊，甚至会偷偷潜入人类的住家偷取食物吃，作风十分大胆，所以也有人称它们是“食物小偷”。

浣熊的身高通常65到75厘米，

尾巴约25厘米，体重一般是5到10千克。根据记录，体重最重的浣熊有28千克呢！它们的寿命通常不过10年，但也有的能活到12岁哦！

浣熊一般独来独往，只有到了繁殖期才成双成对。它们会在冬天交配，春天产下小浣熊。母浣熊一胎可以生下3到5个小浣熊，并独立抚养它们，直到约一年后才分开生活。

患蛔虫症的浣熊

浣熊虽然很可爱，可是容易患一种蛔虫症，这种蛔虫会污染食物、水源和环境，也会寄宿在人体。因此，有浣熊出没的地方，都要好好消毒清洗一番。



大熊猫 panda

- 食性：杂食
- 分类：食肉类
- 分布地区：中国

大熊猫是中国特有的动物，主要生活在四川盆地的山区，平时喜欢独居。它们身体长度约为120到180厘米，体重约为60到110千克，尾巴短小，只有10到20厘米。大熊猫有大大头部、圆滚滚的身体，加上黑白分明的毛色，模样可爱逗趣。

它们外形虽然看起来很笨重，但身手其实十分敏捷，遇到危险，不但可以快速奔跑，还可以爬树逃生！

大熊猫有时捕食小动物，可是它们最重要的食物是竹子，一只大熊猫一天要吃10到20千克竹子呢。竹子又细又长不好抓拿，因此，大熊猫的手掌有六个指头，其中一个长得像人类的大拇指，可以稳稳握住竹子进食。竹子的纤维很坚韧，很难咀嚼和消化，也因此，大熊猫的顎部强壮，白齿扁平，能够用力地磨咬竹子。它

们的胃里还有一层厚厚的胃黏膜，能够预防竹子碎片刺伤胃部。

由于栖息地被人类破坏，竹林大量减少，加上发情期很短、不容易怀孕、繁殖率低，大熊猫的数量锐减，目前是属于濒临灭绝危险的动物，已被我国列为国宝级保护动物。

不会冬眠的大熊猫

大熊猫和一般熊科动物不同的是，它们的食物99%依赖竹子。由于竹子无法提供冬眠所需的充足热量，因此，大熊猫不会冬眠。



棕熊

brown bear

- 食性：杂食
- 分类：食肉类
- 分布地区：北美洲、欧洲和亚洲

棕熊是熊科动物中分布最广的一种。它们的体积通常十分庞大，最大的北美阿拉斯加棕熊可以长到3米高，体重则有600到800千克，比北极熊还大！它们的前肢有1.5米长，且力量超强，甚至可以一掌拍死和它一样大的鹿！虽然身躯巨大，它们奔跑的速度可一点儿也不慢，时速可以高过56千米，而且能连续跑上几十分钟。

不过，也有小型的棕熊，体重还不到100千克。

棕熊喜欢居住在山林里，原本是远离人群的，可是，因为人类生活空间的扩充，入侵、破坏了它们的栖息地，现在，它们也会进入人类的社区或公园翻垃圾、找食物。

棕熊的食物种类非常广，包括鱼、鹿、羊、小型的哺乳动物、昆虫、

草菇、植物的根、嫩芽、果实、蜂蜜等。

棕熊会冬眠，躲在山洞里，不吃不动，直到春天来临才开始活动。母棕熊会趁着冬眠时期在洞穴里生育小棕熊，一胎可生2只左右。小棕熊靠吸食妈妈的奶水维生，会跟妈妈一起生活2到3年，学习捕鱼、打猎和自我保护的生活技能。

冬眠时的棕熊

棕熊冬眠前，会大量捕食动物或吃浆果，储存养分。冬眠时，它们的体温、心跳，甚至排毒系统，都会停止运作，尽量减少身体热量和钙质的流失！



黑猩猩 chimpanzee

- 食性：杂食
- 分类：灵长类
- 分布地区：非洲

黑猩猩和人类的基因相似程度高达 98% ~ 99%！它们可以用两个后肢站立行走，智商相当于人类的 5 到 7 岁，几乎像个小孩了。经过训练，它们还可以用简单的手语和我们进行“对话”呢！

它们没有尾巴，身体长度约 65 到 95 厘米，站立起来约 120 到 170 厘米，体重约 35 到 70 千克，雌性的约 25 到 50 千克。寿命约 40 到 50 岁。

黑猩猩的四肢修长且灵活，都可以抓握东西，还会使用简单的工具。例如：它们会拿细树枝沾上口水，用口水的黏性沾上蚂蚁来吃。它们也会利用两块石头，一块放在地上，上面放果实，再拿另一块石头敲碎果实，打裂果皮后吃里面的果肉。它们多聪明啊！

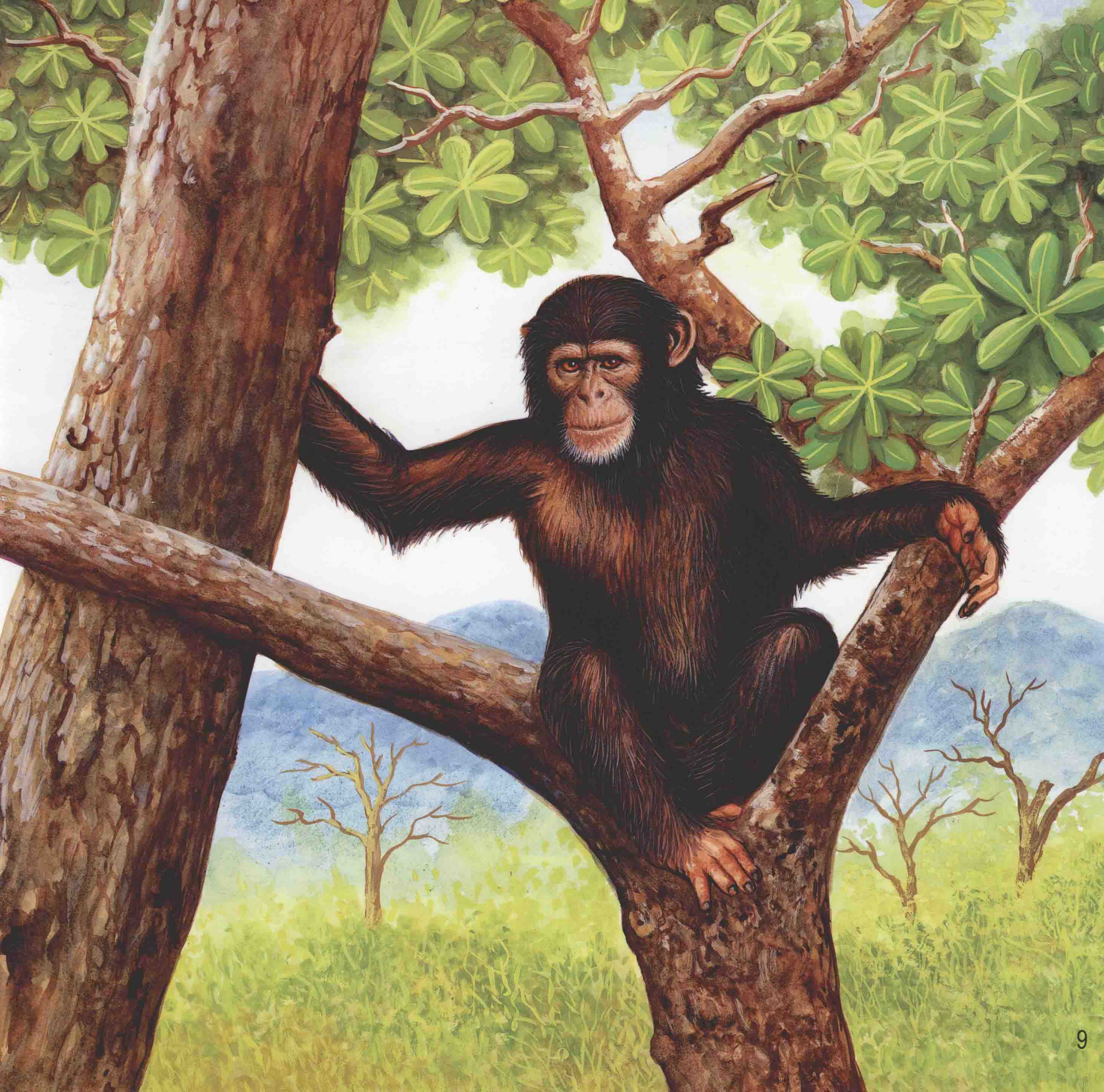
它们的食物十分多样化，主要

是果实和植物，有时也会吃昆虫和小动物，甚至会捕食小狒狒和其他猴子。捕猎猴类时，它们会事先计划、分工合作，有的负责驱赶猎物，有的负责沿路埋伏扑杀。

由于黑猩猩聪明可爱，马戏团会抓它们来训练它们学习表演、人类把它们当作宠物，加上栖息地减少，黑猩猩的数量大减，它们是急需受到保护的保护类动物！

研究黑猩猩的专家

珍古德博士是最著名的研究黑猩猩的专家。她进入非洲森林和黑猩猩同住，实地观察和记录它们的身心发展、社会结构和讯息传达等，取得了非凡的成就！



猕猴

macaque

- 食性：杂食
- 分类：灵长类
- 分布地区：北非和亚洲

猴子有很多种，体型最小的是侏儒狨猴，这类猴子从头到尾长度仅仅有15厘米左右，体重不到0.2千克；体型最大的西非大狒狒身体长度则接近100厘米，体重有35千克。

“猕猴”的体型则属中等，身体长度约40到55厘米，尾巴长15到25厘米，体重10千克左右。

猕猴是亚洲和北非最常见的一种猴子，喜欢生活在山林中、岩壁上。它们的四肢和人类一样，各有5个指（趾）头，还有扁平的指甲。它们攀爬跳跃的能力很强，会游泳，还喜欢模仿人类的动作。

它们的“红屁股”很出名，其实是两大块角质化的肉垫，这使它们在粗糙的岩石、树干上活动时比较不容易受伤。

猕猴是群居的动物，通常约十

多只到数十只生活在一起，由一只猴王带领。它们的食物以树叶、嫩枝、野菜、果子为主，它们也吃小鸟、鸟蛋和昆虫。它们的口内有颊囊，会先将食物塞满颊囊，再跑到安全隐秘的地方慢慢咀嚼进食。

猕猴喜欢白天出来活动，清晨和黄昏各觅食一次，遇到危险会发出叫声或通过摇动树枝来警告同伴！

猕猴的生理结构

由于猕猴的生理结构和人类类似，为了研究人类疾病的医疗方法和药物，科学家会利用它们从事各种疾病、药理学，甚至器官移植实验！



大猩猩 gorilla

- 食性：杂食
- 分类：灵长类
- 分布地区：非洲

大猩猩是最大型的灵长类动物，站立高 175 厘米，由于膝盖无法挺直，实际上应该更高。它们的手臂很长，可达 275 厘米！雌性大猩猩体重约 70 到 150 千克，雄性大猩猩则可达 300 千克。

大猩猩大多是黑色，成年的雄性大猩猩背部会变成灰色，毛色微微闪亮，有“银背”之称。

它们的基因排列有 95% 左右和人类一样，而且，它们也有不同的指纹。不过，它们的血型几乎都是 B 型。

大猩猩主要分为山地大猩猩和低地大猩猩，它们都是白天在山林中活动，夜晚都会用树叶做窝睡觉。山地大猩猩喜欢把窝铺在地上，低地大猩猩则喜欢在树上。

它们主要的食物是树叶，也吃果实和植物的根。它们还会吞下整片

带刺、有鞣酸的叶子，这有助于它们把肠胃里的寄生虫刮除，排出体外。

雌性大猩猩的怀孕时间很长，要 255 天，而且 3 到 4 年才怀一次胎，繁殖率不高。寿命约 30 到 50 年。

大猩猩喜欢群居，地盘性不明显。同区域会有不同群组在活动、觅食。因此，它们会用不同的叫声确定自己和伙伴的位置，同时提醒其他大猩猩不要接近。

独特的行为方式

通常，大猩猩无法直立行走。它们会使用一种独特的行为方式，叫作“拳步”：走路时，会四肢着地，前指握拳，用指头中间的一个指节撑住地面。



老鼠

mouse

- 食性：杂食
- 分类：啮齿类
- 分布地区：世界各地，南极除外

老鼠是哺乳动物中繁殖最快、生存能力很强的动物！全世界约有三千多种老鼠，无论室内、野外都可以看到它们的足迹。

它们的繁殖能力强、适应力好、生存几率大，因此数量成长非常迅速。它们一年四季都可以交配，怀孕期约21天，一年生6到8胎，一胎生5到10只。小老鼠长到2、3个月又继续生育。一年下来，一只雌性老鼠就可以让其家族老鼠的数目增加上千只！十分吓人。

老鼠几乎什么都吃，酸甜苦辣都不怕。但它们十分谨慎、敏感，通常要等到天黑才出来活动，依靠嗅觉来寻找食物。老鼠的活动范围非常广，动作灵活，可以沿着房子角落垂直上下或走在房梁和天花板上，甚至还会游泳。

它们的门牙尖锐且长得很快，一年可以长13厘米，所以必须不断咬东西，把门牙磨短。否则牙齿过长，嘴巴就无法闭合咀嚼，甚至会刺伤自己。

老鼠虽然会带细菌，传染疾病，但是，对人类贡献也不小。每年因人类实验而牺牲的白老鼠，数量高达数千万！

受到人类厌恶的老鼠

老鼠的皮毛里藏有跳蚤、蜱等寄生虫，口水和排泄物里也有病菌，会传染鼠疫、汉他病、斑疹伤寒等疾病，因此，受到人类的厌恶和捕杀。