

动物的
秘密
3 系列

动物的脚

文/[韩] 朴保荣 图/[韩] 赵美爱 译/于美灵



KYO
WON

复旦大学出版社

动物的秘密系列 3

动物的脚

文/[韩] 朴保荣 图/[韩] 赵美爱 译/于美灵

 复旦大学出版社

脚是人和某些动物身体最下部接触地面的部分,是身体重要的负重器官和运动器官。因此不同动物基于体形不同,以及脚的功能不同,脚便有不同的外形。《动物的脚》这本书一开篇便以翻页形式抛出问题,引起幼儿的好奇心,通过先展示脚印,介绍这些脚印的特征,分析这些特征背后的原因,然后再揭开谜底,并进一步对动物的脚的特征和功用进行了细致的分析,更是刺激了幼儿的好奇心。通过这本书,可以很好地培养孩子仔细观察的能力和习惯,这正是养成科学素养的第一步。父母在日常生活中也可以引导孩子对身边的动物和植物进行观察。

撰文/[韩]朴保荣

大学学习韩国语言文学,目前从事自己喜爱的文字写作工作。著有《哇!恐龙奥林匹克》《森林深处帽子们的宴会》《让我,让我来帮助你》等书。作者通过写作,了解到了动物们的各式各样的脚,虽然外形和作用各不相同,却全都神奇而有趣。

绘图/[韩]赵美爱

大学专修绘画,曾在韩国插图学校学习插图。目前从事插图绘制工作。绘有《小小发明家》《皇太子陛下也会感到累的呢!》《让心情好起来的童谣》等书。

监修/[韩]鱼京演

在韩国庆北大学主修兽医学,专业是野生动物研究,并获得了兽医学博士学位。日前在韩国国立动物园担任动物研究所所长一职。著有《长颈鹿脖子长》《大象鼻子长》等书。



复旦版科学绘本编审委员会

朱家雄 刘绪源 张俊 唐亚明
张永彬 黄乐 蒋静 龚敏

总策划 张永彬

策划编辑 黄乐 查莉 谢少卿

图书在版编目(CIP)数据

动物的脚/[韩]朴保荣文;[韩]赵美爱图;于美灵译.
—上海:复旦大学出版社,2015.5
(动物的秘密系列)
ISBN 978-7-309-11286-3

I. ①动… II. ①朴…②赵…③于… III. 动物-儿童读物
IV. Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第053222号

Copyright © 2003 Kyowon Co., Ltd., Seoul, Korea
All rights reserved.
Simplified Chinese © 2014 by FUDAN UNIVERSITY PRESS
CO., LTD.

本书经韩国教元出版集团授权出版中文版
上海市版权局著作权合同登记
图字:09-2015-167号

动物的秘密系列3

动物的脚

文/[韩]朴保荣 图/[韩]赵美爱
译/于美灵
责任编辑/谢少卿 高丽那

复旦大学出版社有限公司出版发行
上海市国权路579号 邮编:200433
网址: <http://www.fudanpress.com>
邮箱: fudanxueqian@163.com
营销专线: 86-21-65104507 86-21-65104504
外埠邮购: 86-21-65109143
上海复旦四维印刷有限公司

开本 787×1092 1/12 印张 3
2015年5月第1版第1次印刷

ISBN 978-7-309-11286-3/Q·94
定价: 35.00元

如有印装质量问题,请向复旦大学出版社有限公司发行部调换。
版权所有 侵权必究

动物的秘密系列 3

动物的脚

文/[韩] 朴保荣 图/[韩] 赵美爱 译/于美灵

 复旦大学出版社

在长满枯草的草原上，有一串串椭圆形的脚印，脚印上方有四个圆形的脚趾。

不过奇怪的是，怎么脚印里没有脚爪呢？难道脚印的主人正在小心翼翼地靠近谁？却又不想被人发现？可是把脚爪藏起来，又是为了什么呢？

奇怪，真奇怪！





呵哈，原来是狮子留下的脚印啊！

它正瞄准猎物，悄悄靠近呢！

狮子的脚掌又厚又软，走路奔跑时声音很轻，很适合捕猎。

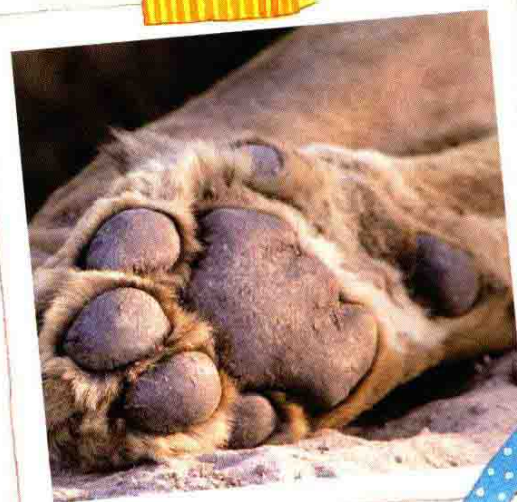
狮子发现美味的猎物，就会悄悄靠近；

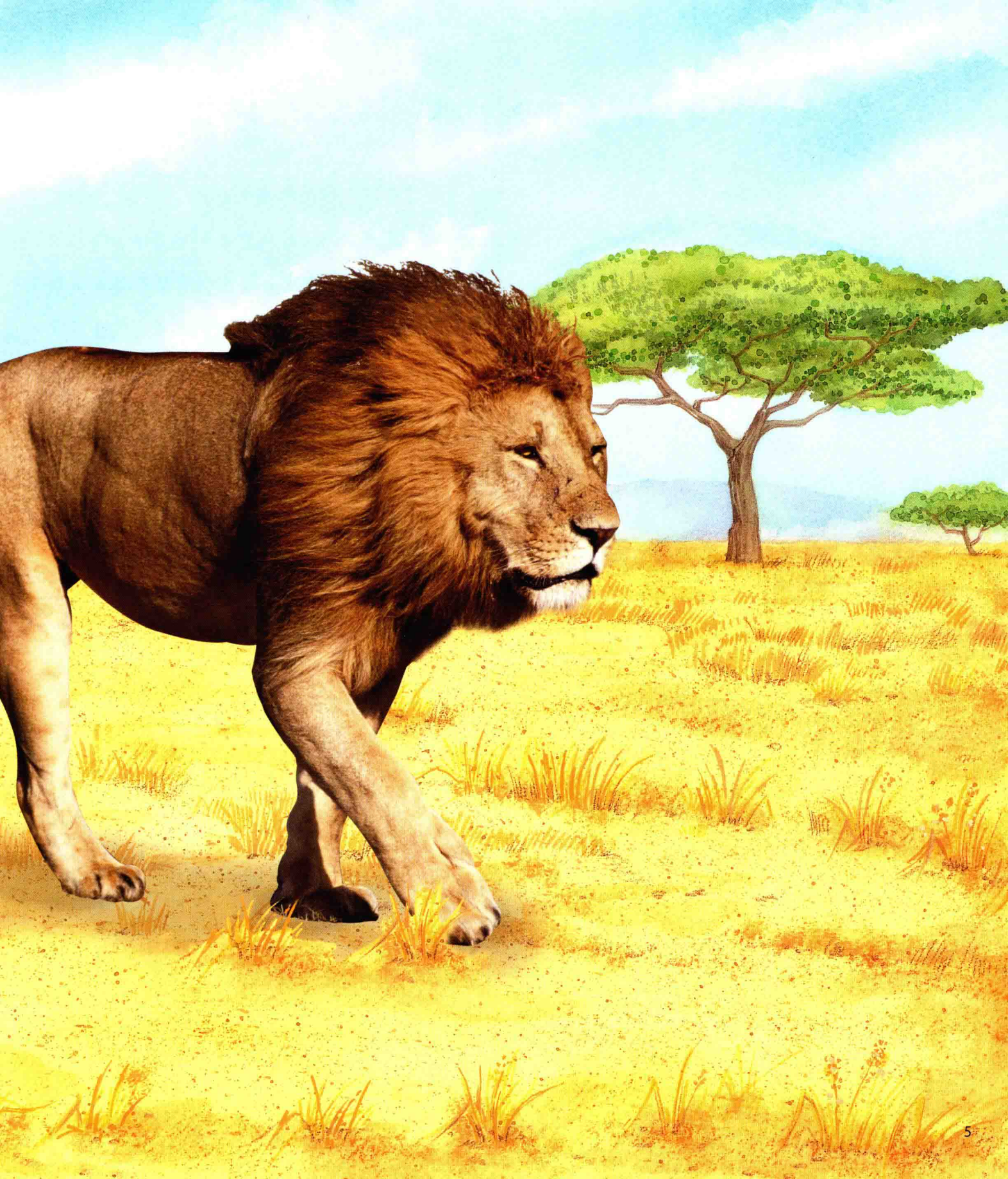
到达猎物跟前，就会一下子露出藏在脚掌里的利爪。

哎呀！被狮子利爪抓住的动物恐怕只有死路一条了。

狮子共有五个脚趾。
其中一个脚趾因为略高于其他四个脚趾，所以这个脚趾的脚印难以留在地面上。

狮子虽然平时会把爪子藏起来，但是一旦需要，就会调动韧带和筋骨，亮出利爪。





还有哪些动物像狮子一样，脚掌是又厚又软的呢？



轰隆！老虎脚掌软乎乎。

老虎的脚掌像肉团一样软乎乎、肉鼓鼓的，表面凹凸不平，奔跑时声音很轻。

老虎像狮子一样，利爪也藏在脚掌里，需要时会亮出利爪，一下子就可以捕获猎物。



喵喵！猫咪脚掌软绵绵。

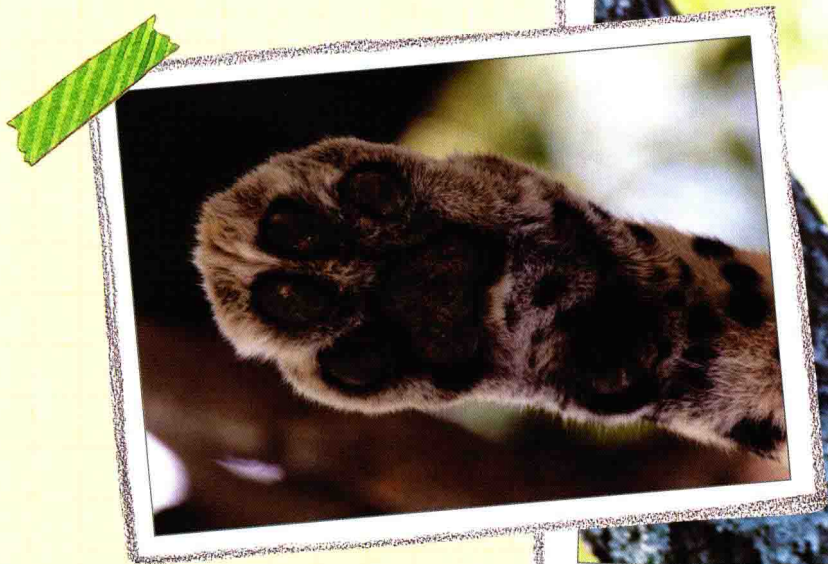
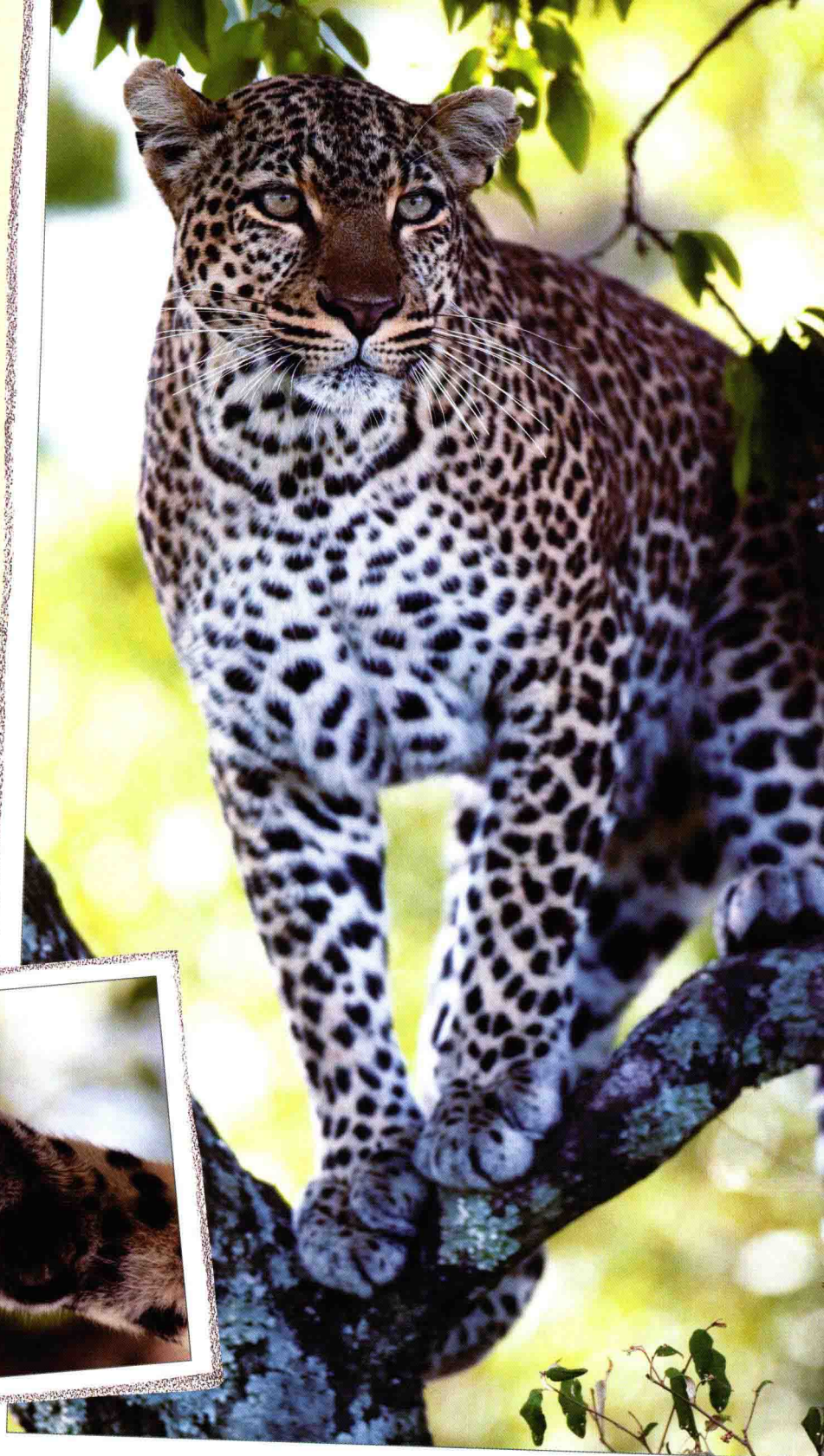
猫咪即使从高处跳下来，也不会受伤，因为它的脚掌像棉被一样软绵绵的，起到了缓冲作用。



嗬嗬！猎豹脚掌软嘟嘟。

猎豹可以说是爬树专家。当它要独自享用美食，不想让其他动物来抢食的时候，它就会爬到树上。

猎豹用深藏在脚掌里的利爪，紧紧抓住树皮，所以不会轻易从树上掉下来。



脚印上方有三个细长的脚趾，后方有一个又粗又短的脚趾。

而且，脚印里的每个脚趾仿佛都藏有尖爪。

难道是想用尖爪，狠狠地扎刺或紧抓猎物吗？

脚爪看上去又细长又锋利，到底有什么用处呢？

奇怪，真奇怪！



呵哈！原来是老鹰留下的脚印呵！

老鹰的脚爪细尖而锋利，又像铁钩一样弯曲有力，堪称捕猎利器。

老鹰翱翔于空中，一旦发现猎物，便会俯冲下去，用利爪瞬间抓起猎物。

它在休息时，也会用尖爪紧抓树枝或岩石，不会轻易掉下来。

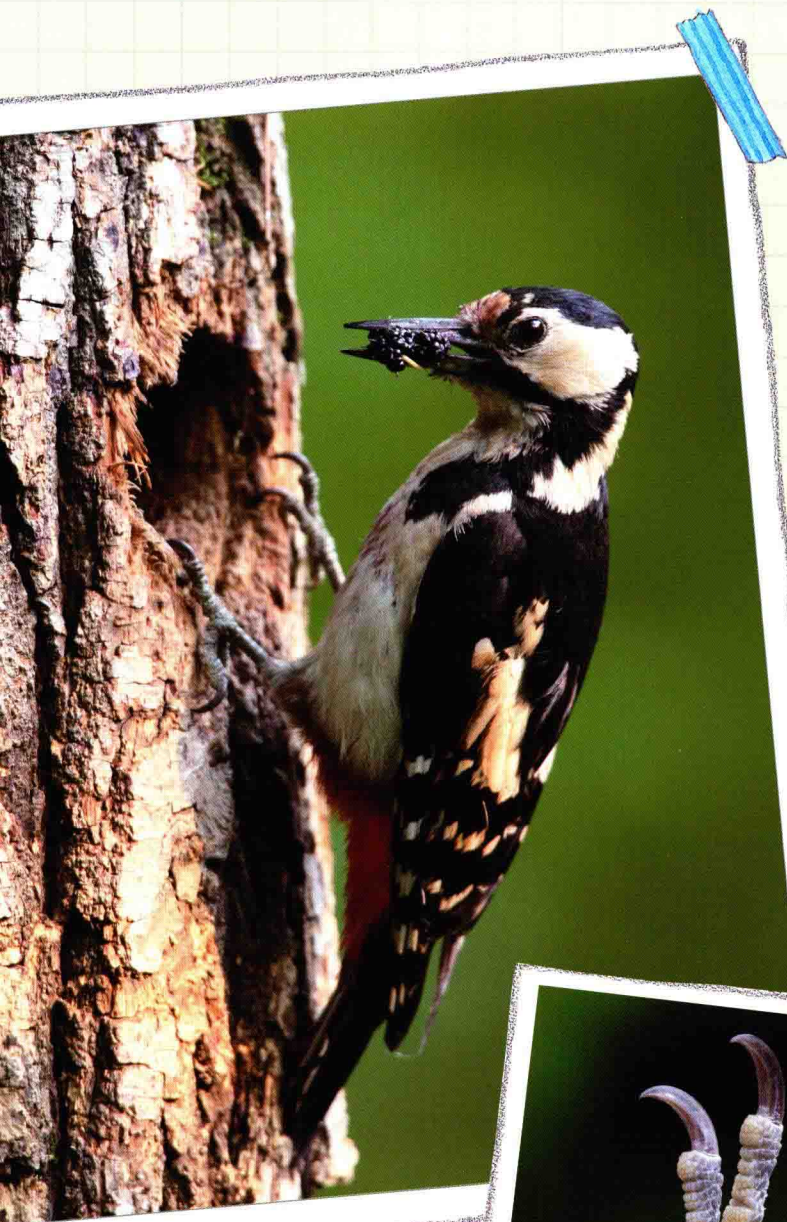


老鹰共有四个脚趾，脚趾可以随时弯曲，用于抓取树枝或猎物。对老鹰来说，即使是体积庞大的猎物，它也能用尖爪一把抓起，飞上天空。





还有哪些动物像老鹰一样，脚爪是弯曲有力的呢？



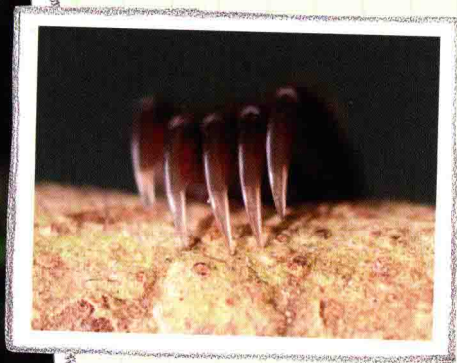
噔噔噔！啄木鸟的脚爪又细又长，每只脚都有四个脚爪，前后各两个。

啄木鸟无论是用脚站在树上觅食，还是用嘴凿洞建窝，它都会用脚爪紧抓树皮，保持身体平稳。

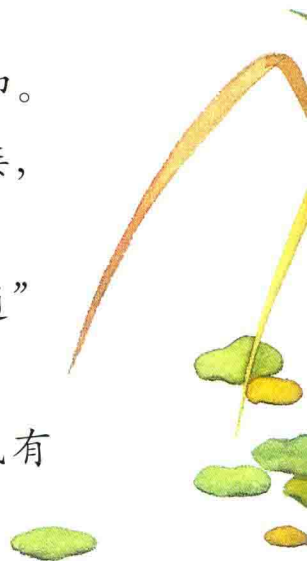


咚谷，咚谷！猫头鹰的两只脚各有四个尖爪。猫头鹰休息时，也会用尖爪紧抓树枝或岩石，一直保持直立站姿。

它在捕猎时，急速飞动，“嗖”地一下子便用尖爪抓获猎物。



咚呼，咚呼！蝙蝠的两只脚各有五个尖爪。蝙蝠会用利爪，倒挂在树枝或屋顶上休息或者睡觉。



池塘边有一串小蒲扇模样的脚印。
不过奇怪的是，脚趾间相互连接，
像有窗帘一样。

不远处，还传来了“扑通扑通”
的响声。

长得像蒲扇一样的脚掌，到底有
什么用处呢？

奇怪，真奇怪！

