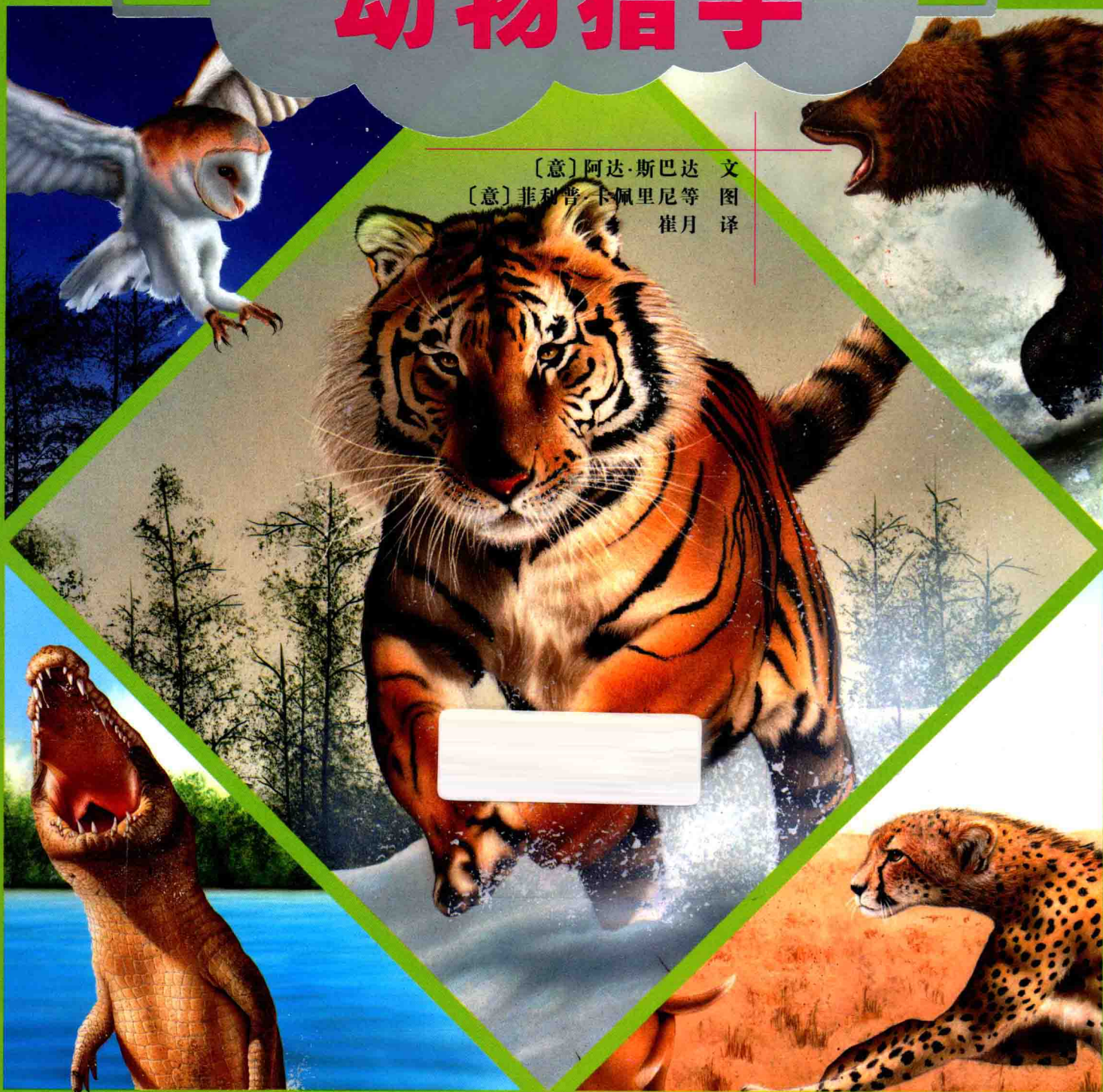


ANIMAL
PREDATORS

动物大发现

动物猎手

〔意〕阿达·斯巴达 文
〔意〕菲利普·卡佩里尼等 图
崔月 译



动物大发现

动物猎手



〔意〕阿达·斯巴达 文
〔意〕菲利普·卡佩里尼等 图
崔月 译

新疆青少年出版社

图书在版编目(CIP)数据

动物猎手 / (意) 斯巴达文; (意) 卡佩里尼, (意) 曼陀凡尼绘;
崔月译. — 乌鲁木齐: 新疆青少年出版社, 2012.5
(动物大发现)
ISBN 978-7-5515-1709-6

I. ①动… II. ①斯… ②卡… ③曼… ④崔… III.
①动物—儿童读物 IV. ①Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第096573号

著作权合同登记号 图字: 29-2012-7号

ANIMALI PREDATORI



This book is a product of
Copyright © 2008 Eleonora Barsotti.

本书中文简体版权由ELEONORA BARSOTTI授权
新疆青少年出版社独家出版, 未经出版者书面许可, 任何单位或个人
均不得以任何形式复制或传播本书的部分或全部内容。
版权所有 翻印必究

动物大发现·动物猎手

[意] 阿达·斯巴达 文 [意] 菲利普·卡佩里尼等 图 崔月 译

出版人: 徐江

策划: 许国萍

美术编辑: 韩静

法律顾问: 钟麟 13201203567 (新疆国律师事务所)

责任编辑: 樊虎

封面设计:  韩静

出版发行: 新疆青少年出版社

社址: 乌鲁木齐市北京北路29号

印刷: 北京时尚印佳彩色印刷有限公司

开本: 889×1194 1/16

版次: 2012年6月第1版

字数: 12千字

标准书号: ISBN 978-7-5515-1709-6

网 址: <http://www.qingshao.net>

经 销: 全国新华书店

印 张: 2.75

印 次: 2012年6月第1次印刷

印 数: 1—8000册

定 价: 16.00元

制售盗版必究 举报查实奖励: 0991-7833932

销售热线: 010-84853493 84851485

版权保护办公室举报电话: 0991-7833927

如有印刷装订质量问题, 可与印刷厂联系掉换

目 录

敏捷的动物	4
猎豹	4
游隼, 燕子, 树懒	6
游泳健将, 鸵鸟	7
食肉鸟	8
鸮	8
蛇鹫, 长在正前方的眼睛, 雪鸮	10
金雕, 腿, 爪, 钩状的喙	11
森林里的捕猎者	13
熊	13
寻找猎物, 貂, 狐狸	14
狼, 狼獾	15
水下猎手	16
鲨	16
逆戟鲸, 海葵, 安康鱼	18
章鱼, 梭鱼, 海星	19
用来捕猎的嘴	20
鳄	20
食人鱼, 鹈鹕	22
猫科动物的头骨, 凯门鳄	23
猫科动物	24
西伯利亚虎	24
扑向猎物, 斑驳的斗篷, 水里的猎手	26
小型猫科动物, 爪子, 藏好猎物	27
多种捕猎方法	28
射水鱼	28
蛇的毒牙, 蜘蛛, 避役	30
蝙蝠, 螳螂, 蝎	31
防御系统	32
刺猬	32
章鱼和乌贼, 海马, 叶毒蛙	34
犰狳, 刺鲀, 臭鼬	35
食物链	36
鬣狗, 胡狼, 袋獾	38
昆虫, 美洲鹫, 兀鹫	39
灭绝的猎手	40
剑齿虎, 剑龙	41
猛禽的前身, 霸王龙	41

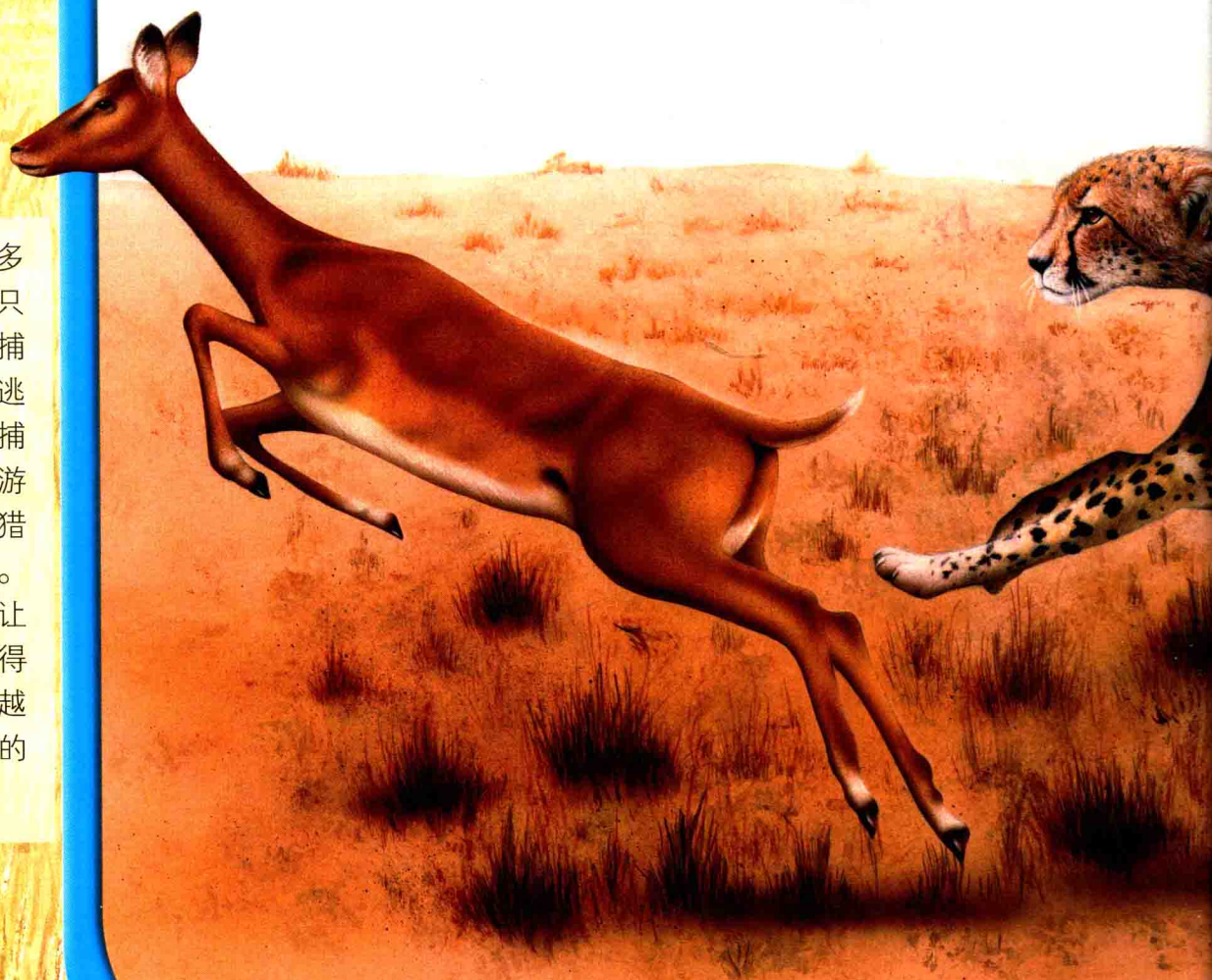
敏捷的动物

猎豹

猎豹是短跑冠军，它奔跑时的速度能达到110千米/小时。

但由于巨大的体能消耗，这种大型猫科动物只能将这一不可思议的速度保持十几秒。如果猎物没有在数百米之内被捕获，猎豹就会因体力不支而放弃追捕。

移动敏捷是很多动物基本的天赋。只有少有天敌的大型捕猎者才无须快速逃跑，但它们需要追捕猎物。疾速奔跑、游泳或者飞行对于捕猎者和猎物都很重要。数千年的物种选择让存活下来的动物变得越来越有竞争力，越来越适应环境带来的挑战。



猎豹只需4秒就能加速到最大速度，这一不可思议的加速能力归功于它那强有力的肌肉以及灵活的脊柱。在奔跑中，猎豹能利用爪子扒住地面以获得足够的动力。



游隼

这种鸟保持着动物中的速度纪录。游隼在进行精彩的俯冲时，瞬间速度能达到300千米/小时。很多隼形目鸟从高空冲向猎物时，可以接近这个速度。



燕子

这种迁徙鸟的飞行速度可以达到100千米/小时，它的专长是利用气流推动自己前行。



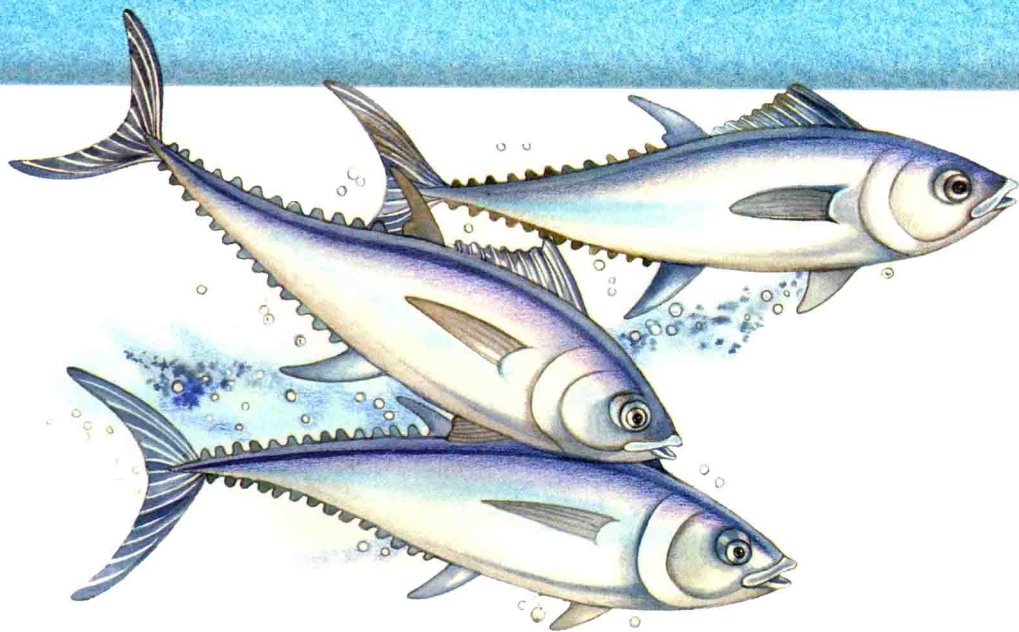
树懒

如果没有必要，为什么要跑呢？

南美洲热带雨林里有一种叫树懒的小型哺乳动物，它是世界上行动最慢的动物。

它不需要从可怕的捕猎者手中逃跑，因此它很少移动，每分钟只能爬几米。





游泳健将

水会阻碍动物在水中的运动，这对它们达到最快速度纪录很不利。

海里的居民都拥有细长的身躯，这有助于减小运动时的阻力。金枪鱼和旗鱼是鱼类中游得最快的动物，瞬间速度可达100千米/小时。海里的哺乳动物中也有游泳冠军，逆戟鲸的速度能达到50千米/小时，尽管它的身躯很庞大。在适应水中生活的鸟类中，企鹅

是最敏捷的一种，它的游速可达30千米/小时。



鸵鸟

有一种生活在陆地上但不会飞的鸟。

为了不轻易成为捕猎者的猎物，它练就了快速逃跑的能力。在奔跑的鸟类中体形最大的就是鸵鸟，它生活在非洲草原上，奔跑时速度可达70千米/小时，是鸟类中奔跑速度最快纪录的保持者。南美的阿根廷草原上也有奔跑速度冠军，叫做美洲鸵，它的体形比鸵鸟略小，速度也比鸵鸟略慢。



捕猎鸟可以分为两类：活跃在夜间的鸮形目鸟和活跃在白天的隼形目鸟。第一类包括仓鸮和鸮（猫头鹰），第二类包括隼和鹰类。

夜间对捕猎者的活动比较不利，但它们有绝佳的武器。它们长在正前方的瞳孔很大，在黑暗里也能看得清前方的物体。敏锐的听觉也有助于它们确定每一个微小的声音距离自己多远、来自何方。

食肉鸟

鸮

当猫头鹰打破夜晚的寂静时，树林里的啮齿动物和其他一些小动物就知道捕猎开始了。猫头鹰飞得很低，试图获得由老鼠或田鼠发出的声音。它那缓慢拍动的翅膀只发出很轻微的声音，因此猫头鹰能闪电般地滑翔而下，出其不意地捉住猎物。







蛇鹫

一种叫做蛇鹫的非洲大鸟能利用它长长的爪子进行捕猎，十分特别。这种鸟用脚爪不断地迅速击打蛇，也包括那些毒蛇。它半张开的翅膀能起到掩护的作用，有利于给猎物造成致命的创伤。

长在正前方的眼睛

很多夜间的捕猎者拥有瞳孔很大的眼睛，这让他们能在昏暗的光线下活动。猫头鹰眼睛内部的视网膜上有很多能感觉微光的杆状细胞，因此它在黑暗环境中的视力是人类的50倍。



雪鸮

这种猫头鹰是北极大陆上主要的捕猎者之一。在苔原地区，即使在冬天最寒冷的时期它也能生存，因为它有一身浓密的羽毛，把脚爪也裹在里面。它最喜爱的猎物是会在白雪下筑巢的旅鼠。雪鸮停在隐蔽处，等待截获小旅鼠发出的细微声音。当它确定声音的方向后，便发动致命的袭击，让猎物无处遁逃。



金雕

金雕是捕猎鸟中最凶猛的一种。它在空中盘旋时，拍动着翼展达到2米的大翅膀，尽显王者之风。在捕猎时，它能飞至高达4500米的高空，从高处开始画出一圈圈越来越大的圆形轨迹，直到锁定目标。

开始攻击时，它能用那对强有力的爪抓住鸟和小型哺乳动物，瞬间将它们置于死地。当这种食肉动物有一窝小鹰需要喂养时，它会把猎物运走，否则当场就吃掉了。



钩状的喙

这种食肉动物用强有力的喙撕碎食物后再吞入口中。

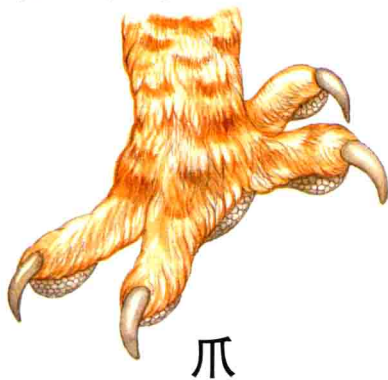
利用这一特殊形状的工具，最大的猎物也可以被它去毛或去皮。

只有一些种类的隼形目鸟在捕猎时会利用喙来攻击抓在爪子间的猎物。



腿

强壮有力的腿，用来袭击猎物。

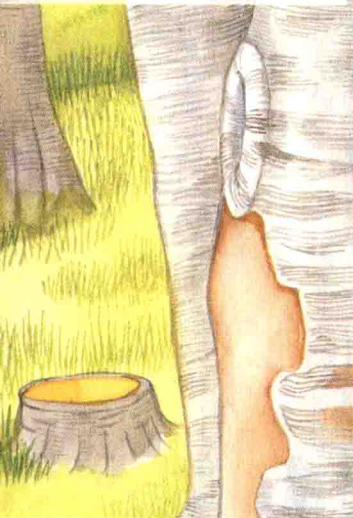


爪

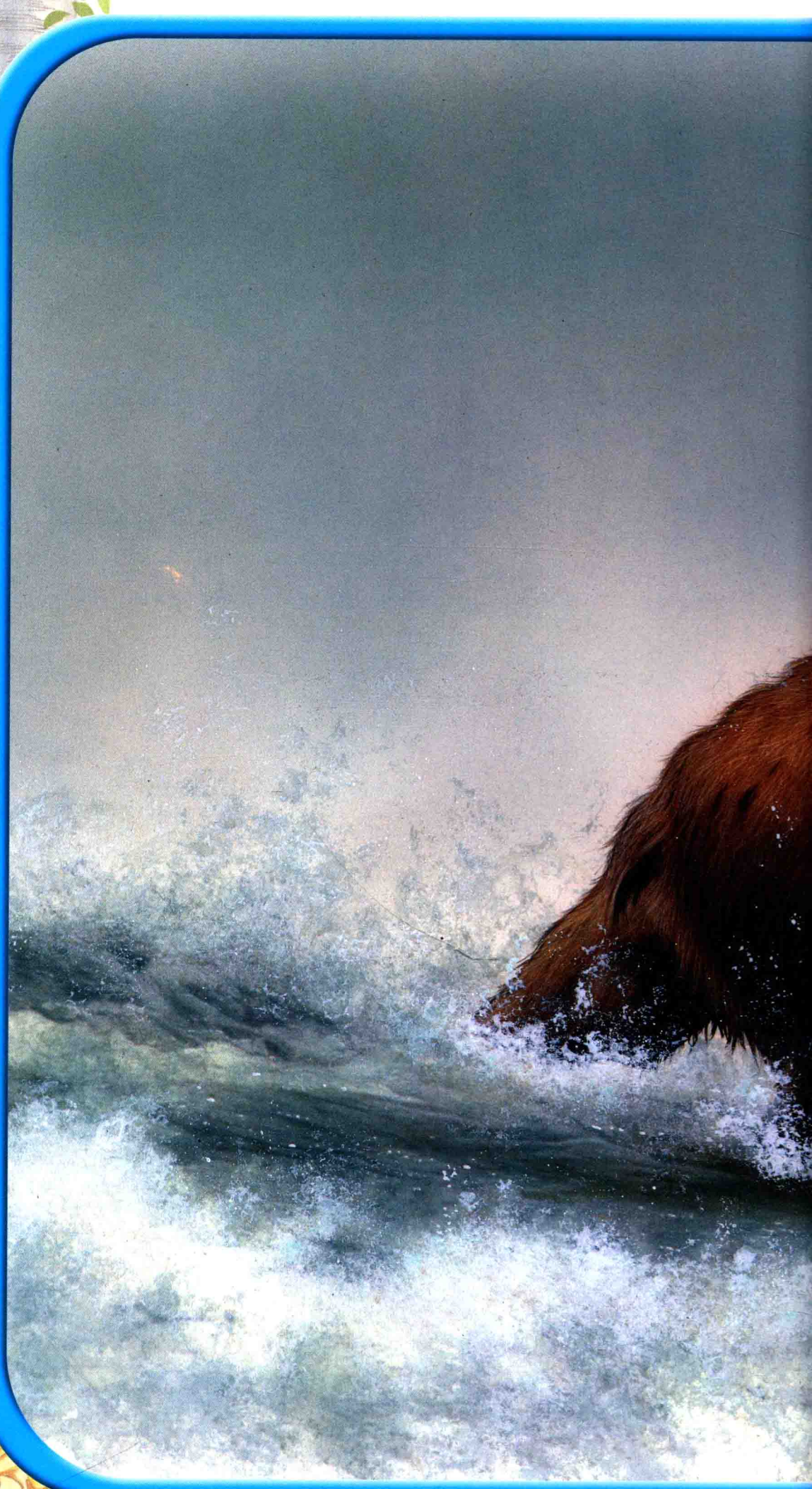
爪呈弓状，很锋利，用来抓住猎物，造成致命伤。它们的长度与动物捕猎者的大小成正比。



在北极圈附近有一片只生长地衣、苔藓等的地区，叫做苔原。稍向南一点，有一片针叶林从加拿大一直延伸到北欧。再向南的地区，落叶林形成了一个绿色的圆环。在这幅壮观的风景画里，生活着无数捕猎者，比如熊、美洲豹、狼、猞猁、狐狸和貂。



美洲豹和猞猁数量的逐年减少以及狼群数的减少，让貂的优势得到加强。这种几乎都很小的捕猎者攻击性却很强，而且异常凶猛。



森林里的捕猎者

熊

在夏季快结束时，北美的河流里会涌现出很多准备顺流而上的大麻哈鱼。巨大的灰熊和科迪亚克棕熊埋伏在战略要地，等待着它们最喜爱的食物——大麻哈鱼的到来，然后好好饱餐一顿。在幼年的时候，它们就从母亲那里学会了在哪条河的沿岸能等到游向繁殖地的大麻哈鱼。



寻找猎物

寻找猎物是居住在广阔的落叶林里的狼群主要的活动之一。这种不知疲倦的奔跑者能凭借灵敏的嗅觉追踪出很远的距离，它最远能闻到两千多米外的猎物的气味。它的整个口鼻部都分布着嗅觉细胞，而且为了提高嗅觉的敏感度，它的鼻尖总是湿湿的。



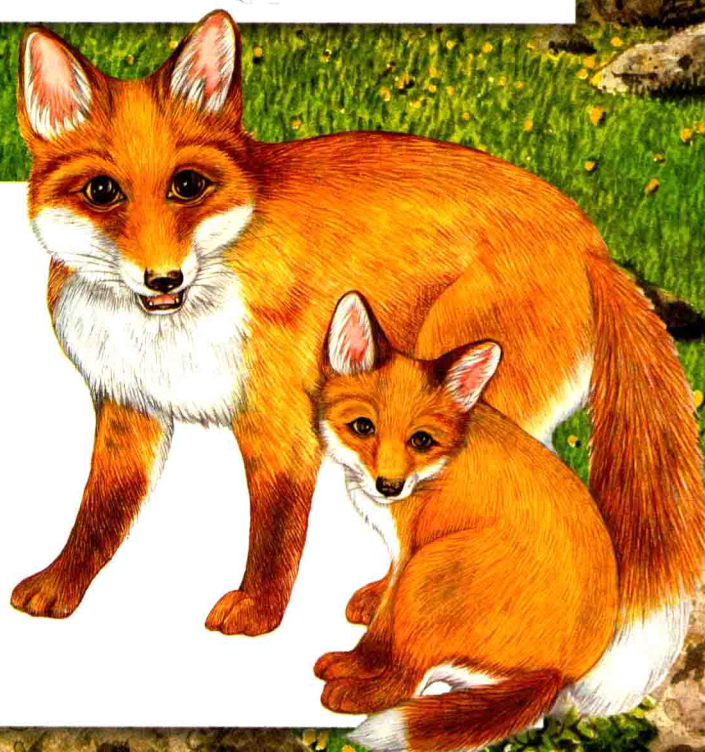
貂

在茂密的树林里生活着一种攻击性极强的小型食肉动物，那就是貂。它依靠自己的速度和技巧，专门捕猎松鼠。它能阻断通往更高树枝的路，阻止猎物逃跑，并且总是在松鼠从一棵树跳到另一棵树上时发起进攻。



狐狸

狐狸是一种非常狡猾的小型犬科动物，也是厉害的猎手。它的生活很保守，通常在夜间捕猎。狐狸主要生活在树林里，那里几乎没有它的天敌。它最喜爱的猎物是老鼠之类的啮齿动物和其他小型哺乳动物，它依靠敏锐的嗅觉和发达的听觉寻找猎物。狐狸的捕猎技巧在于悄悄地逼近猎物，然后迅速扑向它。





狼

这种野性犬科动物群居生活，聚集成一个个由一只母狼和它的伴侣领导的小群体。

依靠群体的力量，狼能击败更大型的猎物。它们是不知疲倦的奔跑者，它们能追随猎物跑出很远的距离。在进攻前，它们会先估测猎物的弱点，避免目标过于强大和危险。一旦选择完毕，狼群就会把猎物从群体中隔离出来，然后所有狼一起包围它，发动进攻。

狼獾

狼獾是最大的鼬科动物，成年狼獾体重可达25千克。凭借它强健的体魄，狼獾能在北极苔原艰苦的环境里生存下来。狼獾一顿能吃很多食物，然后很久不再进食。狼獾的胃口和它凶猛、好攻击的特点一样出名，它甚至能打败一头棕熊。



水下猎手

鲨

它是海洋里最古老的猎手之一，有250种，只有其少数几十种会攻击人类。白鲨和虎鲨是最凶猛的鲨类，它们非常贪婪，常年在捕杀任何一种鱼类或其他海洋生物。它们拥有令人望而生畏的牙齿，当外面的牙齿磨损脱落后，里面的就会突出来代替它。

海里充满了各种各样的猎手，一些专门设下埋伏等待猎物，另一些则依靠快速的追捕，但所有这些动物都构成了食物链上的一环。只有大型的鲨和逆戟鲸（虎鲸）没有能与之抗衡的天敌，它们才是海洋真正的统治者。

海里最大、最可怕的猎手不是鱼类，而是一种哺乳动物——逆戟鲸。成年的雄性逆戟鲸身长可达10米，有7吨重。

