



◆图文并茂◆热门主题◆创意新颖◆

这是一部向生物进化致敬的精品之作。

让我们一同走进充满活力、富有魅力的生物世界；

让我们一同领略令人称奇的生命之歌、生命之最；

让我们一同感叹生物世界的美轮美奂、奇特斑斓；

让我们一同喝彩生物多姿、绝妙的生存方式。

让我们一同保护自然，分享世界。

SHENGWU CHUANGI CONGSHU

李 营◎主编

刘艳云 李 玲◎编著



隐藏的杀手 暗算



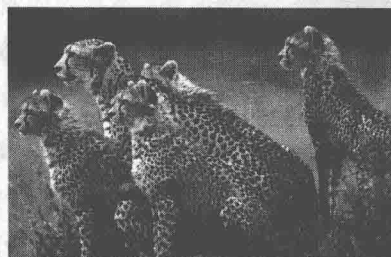
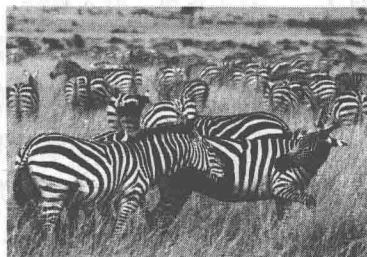
天津出版传媒集团

 天津科学技术出版社

生物传奇丛书

隐藏的杀手——暗算

刘艳云 李玲 编著



天津出版传媒集团



天津科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

隐藏的杀手——暗算 / 刘艳云, 李玲编著. —天津: 天津科学技术出版社, 2013.7
(生物传奇丛书)

ISBN 978-7-5308-8227-6

I. ①隐… II. ①刘…②李… III. ①动物—少儿读物 IV. ①Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第184424号

责任编辑: 曹 阳

责任印制: 张军利

天津出版传媒集团

 天津科学技术出版社出版

出版人: 蔡 颢

天津市西康路35号 邮编300051

电话(022) 23332695

网址: www.tjkjcbbs.com.cn

新华书店经销

北京市平谷县早立印刷厂印刷

开本787×1092 1/16 印张11.5 字数 200 000

2014年4月第2版第1次印刷

定价: 29.80元

天津出版传媒集团

天津科学技术出版社

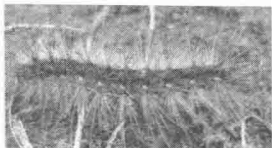
前言

大自然中，有着许许多多的生物。而几乎所有的生物，都处于一个巨大的食物链当中。为了生存，它们必须想方设法地觅食、捕食，来获取它们赖以生存的必不可少的物资。同时，它们还要时时提防着“天敌”们的攻击。

正所谓“物竞天择，适者生存”。大自然的竞争是非常残酷的，每天都有无数生物不幸沦为他人人口中的“食物”，被吃掉。

但是，慢慢地，生物们似乎变得聪明起来了。它们开始不断地进化、演变，试图躲避对手的袭击。然而，道高一尺，魔高一丈。几乎每一种生物为了适应自然，都会尝试着改变自己。同样，为了获得食物，生物们也在不断强化着自己的捕食本领。这一点，在动物身上，特别是很多肉食性动物身上表现得更为明显。

在长期的捕食过程当中，它们积累出了一套一套的捕食方式，并通过这些方式成功地暗杀了它们所盯到的猎物。这些方式大致可以分为：潜伏、偷袭、诈死、伪装和引诱。为了捕食，有些动物可以长期潜伏在某个地点，不急不躁地等候猎物的出现；有些动物会偷偷地靠近猎物，趁对方没有注意的时候去偷袭；有些动物还会采取诈死的方式来引出猎物；有些动物则会给自己披上重重伪装，用来麻痹猎物；有些动物则会精心地布好局，等着猎物上钩……

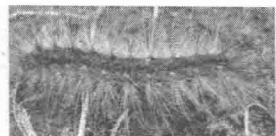


这些“暗杀”方式是它们在长期的摸索与实践总结出来的，也是它们成功地接受自然的考验与挑战的表现。跟宁静的植物世界相比，动物的世界里往往充满了竞争、杀戮与危机感。每一个生活在它里面的成员，从一生下来开始，就要学会生存的本领。比如说猴子要想摆脱老虎的暗杀，就要增强跳跃的技能；羚羊要想逃离狮子的暗杀，就需要不停地提高奔跑的速度。比如说蚁狮想要暗杀蚂蚁，就要设置“沙漏”这个陷阱；兰花螳螂要想暗杀到猎物，就得伪装成兰花的颜色与形态……

希望广大青少年朋友们能通过阅读本书在动物世界的生存状态中有所感悟，并在日常生活中练就适合自己生存的本领，应用多种方式来获取自己生存所需的“猎物”。

目 录

一、潜伏.....	1
黑夜健将	2
水中霸王	6
麻痹大意	8
美艳杀手	11
耐力狩猎者	14
死于非命	17
死不瞑目	19
昼伏夜行	22
资深潜伏者	25
雪山舵手	28
二、偷袭.....	31
北极霸主	32
掌中之物	35



职业“杀手”	38
冷酷的杀戮者	41
黑夜修罗	44
以弱攻强	47
自卫式偷袭者	50
游泳冠军	54
雕心鹰爪	57
土著居民	60
 三、诈死	 63
糊涂送命	64
出其不意	67
艳丽水边	70
百兽之王	73
大“睡”蛇	76
海中统领	79
大胃王	82
复仇者	85
“虎口”逃生	89
重获新生	92
 四、伪装	 95
吹灰之力	96
绿装医生	99
安身立命	102
明星昆虫	105



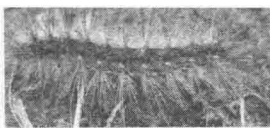
漫游水中	108
别样城堡	111
长寿冠军	114
穿“花衣裳”	117
深海杀手	120
特种兵	123
老谋深算	126
 五、引诱	 129
精心布局	130
模仿秀	133
流光溢彩	136
神奇的沙漏	138
美丽刽子手	141
雌雄一体	144
“花瓶”陷阱	147
狡黠猎手	150

社会文明

一、潜伏

潜伏在暗处，伺机而动，这是潜伏者的基本特征。潜伏者往往具有极高的智慧和勇气，能够在复杂的环境中生存下来。他们通常具有敏锐的洞察力和强大的执行力，能够在关键时刻发挥重要作用。潜伏者往往具有极高的智慧和勇气，能够在复杂的环境中生存下来。他们通常具有敏锐的洞察力和强大的执行力，能够在关键时刻发挥重要作用。





黑夜健将

在一个春风拂面的夜晚，丛林里一片祥和，一只全身长满黑色斑点的小动物匍匐在一棵横向伸展的老树的树干上，两眼悠闲地注视着前方，似乎在享受着这令人陶醉的夜晚，又似乎在等待着什么。它是谁呢？它就是非洲的第二大霸主——豹子。



亮相动物

豹子是一种身体矫健的猫科动物，在四种大型的猫科动物中，就数它的体格最小。因其浑身长满斑点和花纹而得名“金钱豹”或“花豹”。

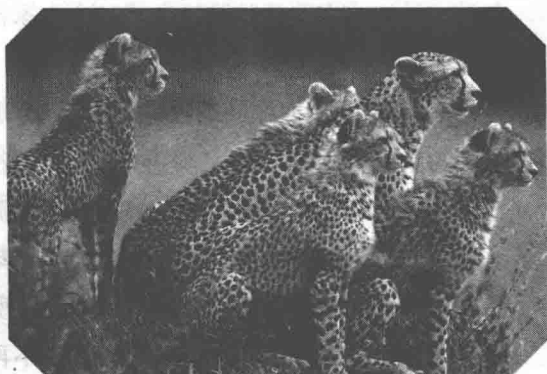
豹子算得上是动物界赫赫有名的杀手，其名气仅排在狮子和老虎后面。豹子不仅身材健美，行动灵活，而且奔跑速度快，它每小时能跑90多千米。豹子智商很高，善于隐蔽；游泳、攀爬、跳跃等方面都很精通；眼睛、鼻子、耳朵也非常灵敏，这些方面是狮子和老虎望尘莫及的。它们通常喜欢单独居住，白天很少出来活动，只在早晚或午夜才出来捕猎。

豹子是肉食性动物，生性凶猛，基本陆地上除了狮子和老虎，其他能吃的动物都会被它捕食，如兔子、马、野猪、山羊、黑猩猩等，但一般不吃人，有时也会捕猎麻雀和鸟之类的飞禽。当食物匮乏的时候，豹子不仅会吃动物的腐



肉，而且还会去侵犯家畜、家禽，因而可能会与人类发生冲突。

豹子还是一种很会自我调节的动物。在吃饱喝足之后，它们也会以一种悠闲的方式来打发时间，而且从来不会随意地浪费体力，因为它们加速奔跑会使体温上升很快，几分钟下来就会疲惫，所以它们必须学会保存体力，以备再战。



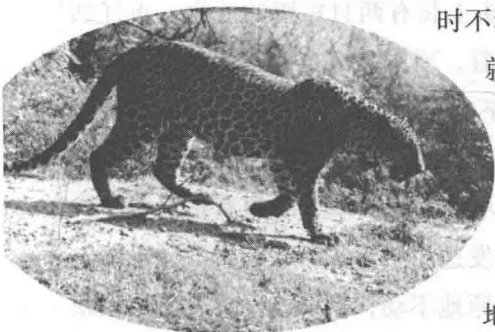
一群豹子瞭望远方

豹子的皮毛艳丽，毛上所成图案精美，且几乎独一无二，这就诱使一些不法商贩为了获取豹子的皮毛去赚取高额利润而大量捕杀。此外，由于豹子在缺少食物时会袭击家畜，从而和人类发生冲突，所以人类把打死豹子看成是“为民除害”。由这两个主要原因导致豹子数量大幅减少。为了保护这一珍贵濒危动物，国家已将豹子列入一级保护动物名录。



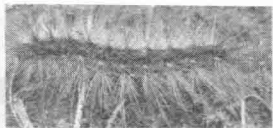
暗算本领

豹子的生理习性决定了它们的捕猎方式主要有两种：第一种是在暮色来临时不动声色地躺在树干上，看见有猎物经过，就会如勇猛的将士一般跳下来，咬住猎物的脖子，杀它个措手不及。第二种是潜伏接近，背后暗算。



寻找食物的豹子

我们先来说第一种，此时的豹子正悠哉游哉地躺在树干上，两眼俯瞰着大地，微风吹来，无比舒适。与此同时，身体的味道也在风中散去，没有谁能发现它。不



多时，只见前方蹦蹦跳跳地来了一个小家伙，定睛一看，原来是只小兔子，这下豹子可高兴了。

兔子是一种头部像老鼠，上唇从中间裂开、双耳长长、尾巴短短，跑得很快的小动物。兔子肉味美鲜嫩，可谓餐中极品。心情大悦的豹子一看见兔子，心脏顿时扑通扑通直跳，馋得口水直流。可是要知道，兔子的速度虽然远不及豹子，但兔子能长时间奔跑，而豹子却不行；而且兔子行动敏捷，豹子若稍有大意，兔子就很可能逃离它的视线。所以豹子不是每次都能饱餐兔肉的。这次，豹子打算吸取上次失败的教训，不再犯同样的错误，于是，它在等待机会，埋伏起来，等兔子再往前走近一些，直接扑上去，准确扑在兔子身上，让兔子无法逃脱。果不其然，1秒、2秒……10秒之后，身手敏捷的豹子从树干上一跃而下，把兔子压在了身下，兔子来不及反抗，就被压得动弹不得了。矫健的豹子先是用牙咬住兔子的脖子，把血吸干，接着把兔子翻过来，吃掉内脏，接着胳膊、腿、脸……就这样，无辜的小兔子被这只黑夜健将——豹子袭击暗算成功。

豹子吃完兔子，感觉意犹未尽，抬头瞅瞅四周，似乎还想再捕食点什么，可是除了灌木丛，它什么也没看见。失望的豹子只好走进旁边的灌木丛趴在地上隐藏起来，边休息边注视前方是否有猎物经过。这就是它的第二种捕食方式——潜伏接近，背后暗算。

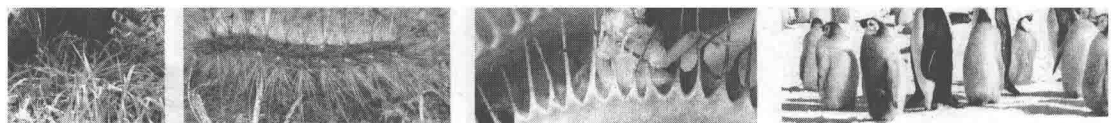


吃饱了趴着休息的豹子

不多时，前面似乎来了一只浑身青色，头上长有两只短角的动物。再仔细一看，原来是只全身膘肥的羚羊，这下豹子更高兴了，眼中似乎充满了一种轻蔑，因为豹子捕食羚羊就像老鹰捉小鸡一般简单，心想真是浪费了我这一身发达的肌肉。所以豹子不慌不忙，依旧趴在原地不动，待羚羊一步一步走到跟前还是不动，似乎想调戏一下这只在它看来蠢



笨的羚羊。羚羊继续往前走，豹子依然一动不动，待羚羊走到前面一拐角处，豹子突然起身，悄悄尾随其后，纵身一跃，扑到羚羊背上，用那无比锋利的牙齿咬向羚羊的脖子，可怜的羚羊还没反应过来就已窒息倒地而死。此时的豹子不再啃食羚羊，而是用嘴叼起这只膘肥的羚羊，把它拖到自己刚刚歇息的树干上。就这样可怜的羚羊被矫健的豹子潜伏接近，暗算成功。



水中霸王

夏天到来了，天气显得有些闷热，这让水底下潜伏着的动物们也显得有些烦躁了，在一丛水草的根部，有一个背部为灰褐色的小家伙，正探头探脑地朝周围瞅着，在它的视线范围内搜寻着……它是谁？它就是有“水中霸王”之称的田鳖。



亮相动物

田鳖是一种大型的水栖昆虫，生活在东南亚以及中国的南方一带，又有负子蝥、水鳖虫、河伯虫的称呼，田鳖头部比较小，身体扁平宽阔，背部呈椭圆形，为灰褐色，腿比较长，前足比较强壮，翅膀非常强硬，腹部的末端有一个呼吸管，身体长度一般在45~65毫米范围内。

田鳖一般生活在稻田、鱼塘或池沼中，通常喜欢待在水质变化小的山脚底的坑中、沟中、洼中或湖中，非常喜欢到光线比较强的地方去，甚至是晚上也往光线强的地方靠近。田鳖从夏天到秋天一直生活在水中，冬天的时候也会跑到陆地上取暖。



田鳖



时常隐藏在水边的草丛中。它们在产卵期间，通常将卵产在水稻或者水草的基部。它们的卵比较大。它们游泳的方式是背部朝下仰着游，与龙虱正好相反。

田鳖主要以水中的小鱼、蝌蚪、小虫、水生甲壳类、两栖类等动物为捕猎对象。通常以突然袭击的方式来捕捉猎物，性情比较凶猛，能分泌一种消化猎物尸体的唾液，有时对比它大的鱼类也能捕捉。人类如果不小心被它咬到一口，肌肉就会被液化。故有“水中霸王”的称号。



暗算本领

田鳖的捕食方式主要是潜伏在某丛水草里面，等待从旁边经过的猎物，一旦发现猎物，就从背后悄悄地接近，然后一把将猎物捕捉。

此时的田鳖在闷热的环境下等待得有些不耐烦了，但没有办法，为了填饱肚子，它还得继续等待下去。大约又过了半个时辰，前方的草丛终于有了一些动静，原来是一条个头比较大的鱼，它慢慢地朝前方走，眼睛不时朝四周张望着，似乎也在寻找着它的猎物。

发现大鱼的田鳖简直是欣喜若狂，不过它也有些担心，毕竟这条鱼的个头比自己大好多倍，要捕获它会不会有困难呢？田鳖心想着，不过它打算豁出去了，因为自己已经快饿坏了，待大鱼再靠近一点的时候，田鳖已经做好了袭击的准备，因为大鱼已经游到了田鳖的“射程”范围内。

几秒钟之后，只见田鳖张开双翅，一下子扑到大鱼背上，用它那像镰刀一样的前肢用力压住大鱼，然后露出牙齿，咬向大鱼的肉，大鱼刚想反抗，田鳖就向大鱼的体内注射了非常可怕的消化唾液，大鱼痛苦而无力的沉到了水底，任凭自己的身体慢慢被融化，而此时的田鳖正津津有味地吸食着大鱼的体液，可怜的大鱼就这样被凶残的田鳖给暗算了。



叶子上的田鳖



边生活的。它们所栖息的水域温度通常在 $16\sim 23^{\circ}\text{C}$ 之间。它们的弹跳能力非常强，可以跳到5米多高。

非洲巨蛙的繁殖方式和许多其他蛙类一样，也是体外受精。一般每年的12月到第二年的4月，成年的雌蛙会把卵产在河岸上或者陡峭的岩壁上，之后就由雄蛙来给蛙卵进行受精。

可是，在近30年来，一些村民对森林的大量砍伐和开垦，致使非洲巨蛙的生存环境受到了严重的威胁，又加上人类的大量捕捉、贩卖，致使非洲巨蛙的数量日渐减少，如同其他物种一样，正遭遇着灭绝的厄运，现在它的名字已经被列入禁止国际交易濒危物种名录。



暗算本领

非洲巨蛙的捕食动作精准无比，捕食方式也非常绝妙，它们通常是潜伏在青草丛中，静静地等待从旁边经过的猎物，以出其不意的速度击中猎物要害。

这只巨蛙倒还算很有耐心，好长时间也没叫出一声，腿脚依然一动不动，大约一两个小时过去了，前方的草丛突然动起来，并且摆动的频率越来越高，是谁在那儿呢？原来是一条一米多长的游蛇正兴冲冲地朝这边爬过来，可是它不知道危险已经临近了。

此时的巨蛙早已发现了游蛇，但依然躲在暗处不动声色，等待着游蛇的进一步靠近。这条游蛇也的确是太大意了，只管朝着前方移动，也不看看周围是否有埋伏。

就在游蛇快要撞到巨蛙时，巨蛙突然张开大嘴，弹地而起，以出其不意的速度一口咬住了游蛇的头部，之后一阵猛吞，游蛇拼命地扭动身体，并用尾巴紧紧地缠住了巨蛙



非洲巨蛙寻找食物