



视觉大发现



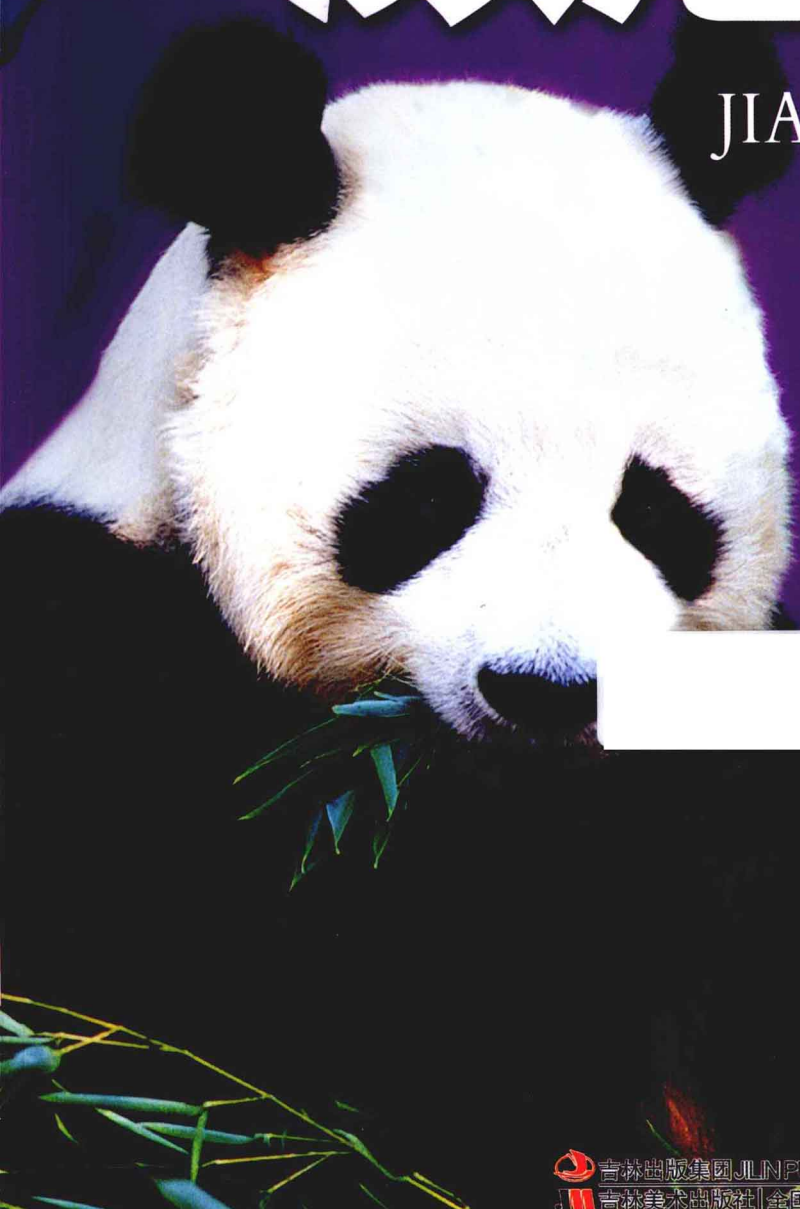
国家级青少年文化创意产业基地倾力打造

焦点关注——

濒危动物

JIAODIAN GUANZHU
BINWEI
DONGWU

主编 崔钟雷



吉林出版集团 JILIN PUBLISHING GROUP
吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位

BY newlife



视觉大发现 ShiJue Da FaXian



焦点关注——濒危动物

主编 崔钟雷



图书在版编目(CIP)数据

焦点关注——濒危动物 / 崔钟雷主编. -- 长春:
吉林美术出版社, 2012.11
(视觉大发现)
ISBN 978-7-5386-7054-7

I. ①焦… II. ①崔… III. ①濒危动物 - 儿童读物
IV. ①Q111.7-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 262111 号

视觉大发现

焦点关注——濒危动物

书 名: 焦点关注——濒危动物

策 划 钟 雷
主 编 崔钟雷
副 主 编 张文光 翟羽滕 李 雪
出 版 人 石志刚
责任编辑 栾 云 王 洋
装帧设计 稻草人工作室 
开 本 889mm × 1194mm 1/16
字 数 100 千字
印 张 6.5
印 数 1-4500 册
版 次 2012 年 12 月第 1 版
印 次 2012 年 12 月第 1 次印刷

出 版 吉林出版集团
吉林美术出版社
发 行 吉林美术出版社
地 址 长春市人民大街 4646 号
邮编: 130021
电 话 图书经理部: 0431-86037896
网 址 www.jlmspress.com
印 刷 沈阳旭日印刷有限公司印刷



ISBN 978-7-5386-7054-7 定价: 19.90 元

FOREWORD 前言



人们常说,眼睛是心灵的窗户,人们通过观察认知这个神奇的世界。多姿多彩的世界充满了让人眼花缭乱的新奇事物,我们通过观察和思考感悟新知。每一个新的发现都会让我们更热爱这个世界,而世界也会因为你的发现更加精彩。

各种可爱的宠物,你真的了解它们的喜怒哀乐吗?那些在蔚蓝色海洋中遨游的精灵有着怎样的缤纷色彩?濒临灭绝的珍贵物种面临着哪些生存危机?它们是否会继续徜徉在自己的家园?风靡世界的快刀名枪有哪些与众不同,又有着怎样的传奇战例?极速超酷的世界名车,聪明的你一定不会错过它们的故事……在这套《视觉大发现》系列书里,你可以尽情地欣赏和感受动物的丰富多样,科技的万千变化。

书中上千幅精心挑选的图片生动而美丽,带给你不一样的视觉冲击。此外,书中还有着包罗万象的百科知识,你可以在这里开拓视野、收获新知。

本套丛书内容丰富,版式精美,图文并茂。翻开这本书,你会知道原来世界如此多彩,它给你一个全新的视角去了解这个世界,带给你从未感受过的新鲜。快睁大眼睛来看看吧!

编者



CONTENTS

目录

Chapter 1

第一章

哺乳类



- 10 长鼻子的“大力士”——亚洲象
- 12 豹中珍品——雪豹
- 14 青藏高原的特有物种——藏羚羊
- 16 最聪明的动物——黑猩猩
- 18 憨态可掬的“九节狼”——小熊猫
- 20 中国国宝——大熊猫
- 22 兽中之王——东北虎
- 24 非洲大陆上的“角斗士”——白犀牛
- 26 最小的野生马类——山斑马



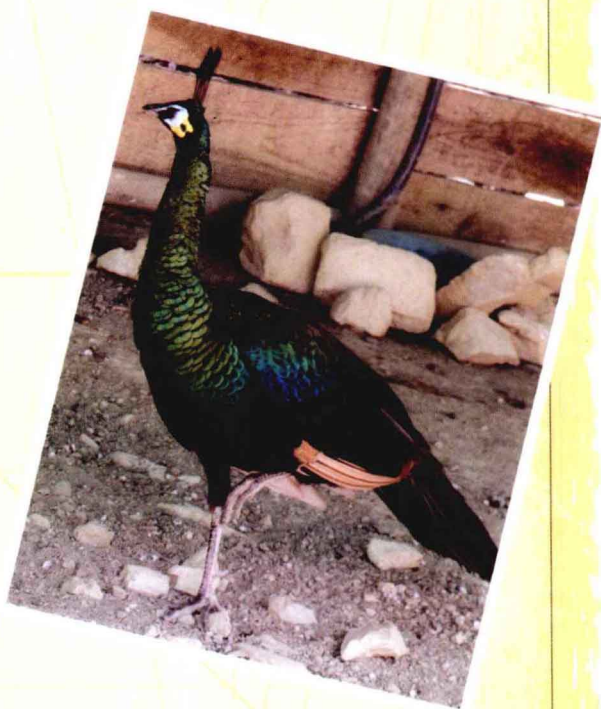
- 28 攀爬能手——螺角山羊
- 30 欧洲最重的陆地动物——欧洲野牛
- 32 童话中的“美人鱼”——儒艮
- 34 鹿中“美人”——梅花鹿
- 36 动物中的“活化石”——鸭嘴兽
- 38 “水中猎手”——巨獭

Chapter 2

第二章 鸟类



- 42 “粉红色使者”——朱鹮
- 44 “黑面仔”——黑面琵鹭
- 46 “蓝嘴情人”——白头硬尾鸭
- 48 北美最大的鸟——加州秃鹰
- 50 “长寿仙子”——丹顶鹤
- 52 优美的鸟类——白鹤
- 54 “高原之神”——黑颈鹤
- 56 蜂鸟中的“巨人”——刀嘴蜂鸟
- 58 空中“俯冲猎手”——猎隼
- 60 神奇的“口技演员”——长冠八哥



- 62 又懒又臭的“山和尚”——戴胜
- 64 有翼不能飞的鸟——鹭鹤
- 66 “粉红一族”——火烈鸟
- 68 活泼可爱的宠物——小葵花凤头鹦鹉
- 70 舞姿翩翩的“疾走军”——绿孔雀

CONTENTS

目录

Chapter 3

第三章

两栖鱼类

74 性情凶猛的龟类——大头龟

76 凶猛狡猾的鳄鱼——马来鳄

78 中国土龙——扬子鳄

80 不侵害人类的鳄鱼——恒河鳄

82 “两栖毒王”——金色箭毒蛙

84 游动中的“活化石”——中华鲟

86 “水中大熊猫”——白鲟

88 世界最大的珊瑚鱼——苏眉鱼

90 恐龙时代的“活化石”——腔棘鱼

92 濒临灭绝的蟾蜍——巴拿马金蛙

94 蛇中“巨人”——沃玛蟒

96 交响乐中的主角——鱒鱼

98 “娃娃鱼”——大鲵

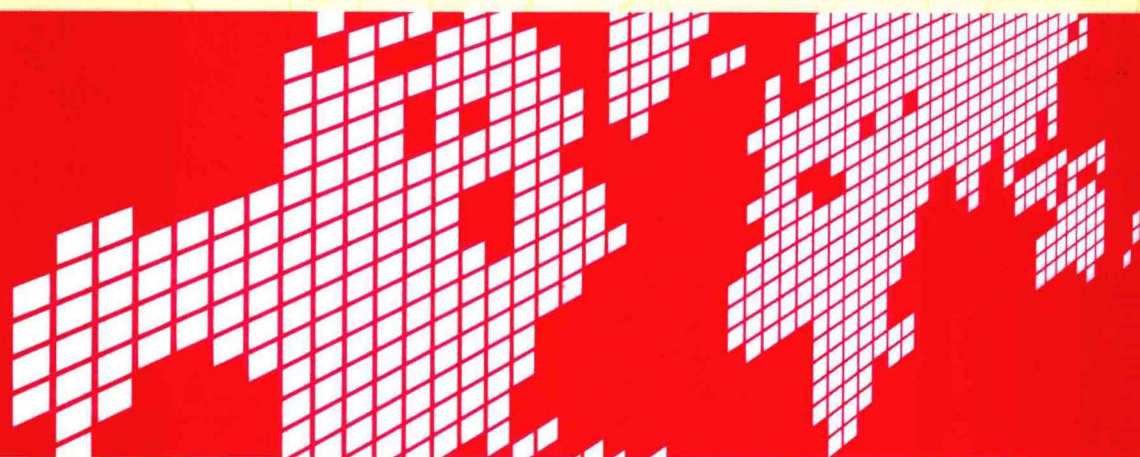
100 古老的爬行动物——金头闭壳龟

102 “蛇中熊猫”——莽山烙铁头蛇



视觉大发现

焦点关注——濒危动物



Chapter 1

第一章

哺乳类

B U R U L E I

哺乳动物是与我们关系最为密切的种群。

它们经过了长时间的进化，
在“残酷”的大自然中顽强地生存着。

即使这样，
它们中仍有一些物种濒临灭绝。



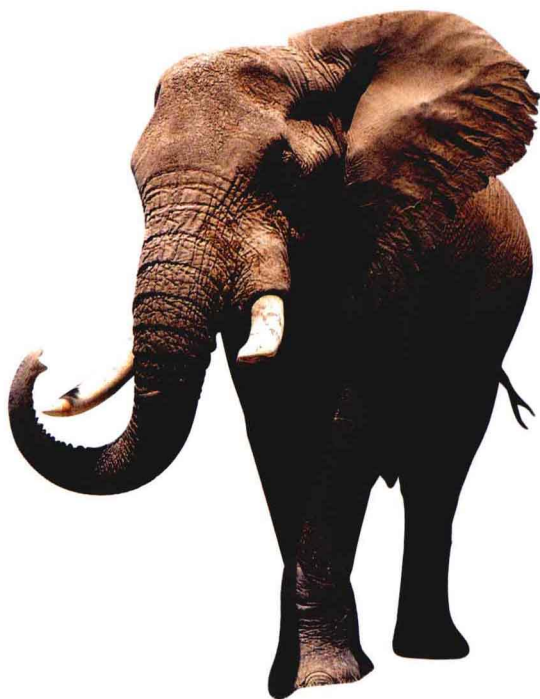


长鼻子的“大力士”——亚洲象

亚洲象是亚洲大陆现存最大的动物。它们同非洲象相比，体形较小，耳朵较小，前额较平。亚洲象的象鼻是鼻子的延伸，顶端有一个手指状突出物。象鼻非常敏感而灵巧。亚洲象用象鼻呼吸、闻味、喝水以及携握物品。它们是长鼻子的大力士。

生活习性

亚洲象主要栖于亚洲南部热带雨林、季雨林及林间的沟谷、山坡、稀树草原、竹林及宽阔地带，常在海拔 1 000 米以下的竹林、沟谷、河边及阔叶混交林中活动。亚洲象喜欢群居，每群数头或数十头不等，由一头成年母象作为群体的首领带领象群活动。它们没有固定的住所，活动范围很广。当亚洲象遇到破坏其生存环境或是伤害其同类及冒犯其尊严的挑衅时，它们都会毫不犹豫地采取自卫或报复行为。



珍贵象牙

亚洲象的象牙很珍贵，最大的象牙长达 1.5 米—1.8 米。

雌雄差别

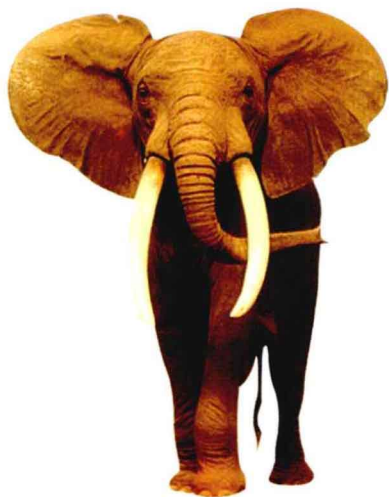
只有雄亚洲象才长有象牙，这成为雌、雄亚洲象两者最明显的差别。





濒临灭绝

如今,亚洲象的数量已十分稀少,人类对土地的侵占导致亚洲象栖息地的丧失,这成为亚洲象生存的最大威胁。此外,栖息地附近的农民将亚洲象视为有害动物而进行大肆捕杀,盗猎者因象牙获取暴利而捕猎大象,这些也都是亚洲象数量锐减的原因。目前,我国将亚洲象列为国家一级野生保护动物,亚洲象在我国境内仅存 300 余头。



孕育时间

雌亚洲象的孕期大约为 22 个月,是哺乳动物中最长的。

特别“搬运工”

在南亚国家,经过驯养的亚洲象可以在交通不便的森林地带为人们搬运木材。



喜欢洗澡

由于亚洲象毛少,很容易得皮肤病,所以它们喜欢经常洗澡或在泥水中浸泡。亚洲象的皮厚并有很多皱褶,有的皱褶纹路深达十几厘米。它们的皮肤本来是浅灰色的,但在洗泥浴时看起来就像是泥土的红棕色。

中文名: 亚洲象

英文名: Elephas Maximus

科属: 象科亚洲象属

大小: 肩高 240 厘米—310 厘米

体重: 2 700 千克—5 500 千克

食物: 草、树叶、树皮等

分布地: 南亚和东南亚

生存现状: 濒危



豹中珍品——雪豹

雪豹被誉为世界上最美丽的猫科动物，因其终年生活在雪线附近而得名，又名草豹、艾叶豹。雪豹全身灰白色，布满黑斑。其头部黑斑小而密，背部、体侧及四肢外缘形成不规则的黑环，越往体后黑环越大，至尾端最为明显，尾尖呈黑色。



行动特点

雪豹行踪诡秘，常于夜间活动，在捕猎时以猫科动物特有的伏击式猎杀为主，辅以短距离快速追杀。雪豹的嗅觉、听觉较敏锐，行动灵巧，善于跳跃。

居住地点

雪豹是中亚高原地区的特有物种。这些地方大多是没有人类居住的地区，仅生长着极少的高山垫状植被。在我国，雪豹分布于喜马拉雅山以北，昆仑山、天山、阿尔泰山、阴山、祁连山、贺兰山等地。雪豹的毛细密柔软，全身长毛之下有着浓密的底绒，能够抵御严凛的风寒。足垫和垫间的丛毛可以防滑抗冻，使其在冰雪地上行走自如。



栖居地

雪豹喜欢空旷多岩石的地方，常栖息于2 500米—5 000米的高山上。

中文名：雪豹

英文名：Snow Leopard

科属：猫科豹属

大小：体长 110 厘米—130 厘米

体重：80 千克左右

食物：山羊、斑羚、鹿等

分布地：中亚高原

生存现状：极危



夜行性动物

雪豹属夜行性动物，在黄昏和黎明时分活动最频繁。

濒危原因

因为雪豹的活动路线较为固定，易捕获，加之豹骨与豹皮价格昂贵，因此人类不断地捕杀雪豹，使雪豹的数量急剧下降。人类的活
动给这种大型猫科动物带来了巨大的生存压力。没有人确切知道野外现存多少只雪豹，估计种群数量仅有几千只。孤寂的雪豹已被列入国际濒危野生动物红皮书。





青藏高原的特有物种——藏羚羊

藏羚羊是我国青藏高原的特有动物，属于国家一级保护动物，同时也是《濒危野生动植物种国际贸易公约》中严禁进行贸易活动的濒危动物。

① 体形特点 >>>>

藏羚羊形体健壮，头形宽长，鼻部宽阔略隆起，尾巴很短，四肢强健而匀称，全身为淡褐色。雄性藏羚羊的角长而直，乌黑发亮，雌性藏羚羊没有角。藏羚羊不仅体形优美、动作敏捷，而且耐高寒、抗缺氧。藏羚羊主要分布在我国青海、西藏、新疆三个省份，生活于青藏高原 88 万平方千米的广袤地域内。

② 可可西里的骄傲 >>>>

藏羚羊生性怯懦机警，听觉和视觉发达，经常出没在人迹罕至的地方，极难接近。平时藏羚羊雌雄分群活动，一般 2 只—6 只或 10 余只结成小群，或结成数百只以上的大群。藏羚羊善于奔跑，最高时速可达 80 千米，寿命最长为 8 年左右，因主要栖息在青海省可可西里一带，被称为“可可西里的骄傲”。

◆ 珍贵羊角

藏羚羊的羊角很珍贵，其角形特殊，有 20 多个明显的横棱，细长似鞭，乌黑发亮。





◆ 独角兽

藏羚羊的两只角长得十分匀称,由侧面望去,好像只有一只角,因此也被称为“独角兽”。

◆ 羊绒之王

藏羚羊的羊绒轻软纤细,弹性好,并且保暖性极强,被誉为“羊绒之王”。



◆ 特别的囊

在藏羚羊的鼻孔内有一个小囊,可以帮助它们在空气稀薄的高原上自由呼吸。

中文名: 藏羚羊

英文名: Tibetan Antelope

科属: 牛科藏羚属

大小: 体长 117 厘米—146 厘米;
肩高 75 厘米—91 厘米

体重: 45 千克—60 千克

食物: 以禾本科和莎草科植物为主

分布地: 新疆、青海、西藏的高原

生存现状: 易危



保护藏羚羊

藏羚羊作为青藏高原动物区系的典型代表,具有难以估量的科学价值。但从 20 世纪 80 年代末开始,藏羚羊遭受到前所未有的大规模盗猎,种群数量急剧下降。针对猖獗的大肆盗猎藏羚羊和走私藏羚羊绒的非法活动,我

国各有关部门实施了一系列打击行动,可这些非法活动并没有完全停止。要想促使藏羚羊种群的恢复和发展,还需要我们更多的努力。



◆ 珍贵价值

藏羚羊作为青藏高原动物区的典型代表,具有难以估量的科学价值。



最聪明的动物——黑猩猩

黑猩猩是猩猩科中最小的种类。它们能辨别出不同的颜色,能使用简单的工具,并能发出 32 种不同意义的叫声,是已知仅次于人类的最聪慧的动物。因其行为近似于人类,在人类学研究上具有重大意义。



智商较高

黑猩猩的智商较高,能使用一些简单的工具来捕食。如捉白蚁,它们将草秆捅进白蚁穴内,待白蚁爬满草秆后抽出,将白蚁抵进嘴里全部吃掉。它们可以在树上营造很简单的巢,并可以轻松地将巢转移他处。较大的黑猩猩能够像人类一样用略弯曲的下肢在地面行走。生物学家还多次观察到雌黑猩猩可以制作工具来捕猎丛猴。

最聪明的动物

黑猩猩是除人类之外智力水平最高的动物,它们和人类的基因相似度达 98.77%。

集群生活

黑猩猩喜欢集群生活,每群 2 只—20 只不等,最多可达 80 只,由 1 只成年雄性率领,群与群间有往来。它们的食量很大,每天要用 5 个—6 个小时觅食,并且黑猩猩还有午休的习性。黑猩猩的孕期为 230 天,每胎只产一仔。它们的寿命约为 40 年。

