

博物

口袋图鉴

中国国家地理博物丛书
CHINESE NATIONAL GEOGRAPHY 丛书

动物园



白鹤鹑



高野



赤额长尾猴
浣熊



走近大自然

探索生物奥秘

想象生命多样性

张词祖 编著

中国林业出版社

走近自然

动物园 动物

张词祖 编著



中国国家地理 博物丛书
CHINESE NATIONAL GEOGRAPHY 丛书

中国林业出版社



撰 文：张词祖
摄 影：张词祖 张 斌
策 划：温 晋 李 惟 王蓓蓓 徐 健
责任编辑：李 惟 何增明

图书在版编目(CIP)数据

动物园动物 / 张词祖编著. - 北京：中国林业出版社，
2005.1 (走进自然)

ISBN 7-5038-3571-0

I . 动… II . 张… III . 动物—普及读物 IV . Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 093128 号

出 版：中国林业出版社(100009 北京西城区刘海胡同7号)

E-mail: cfphz@public.bta.net.cn 电话：66180373

发 行：新华书店北京发行所

印 刷：深圳中华商务安全印务有限公司

制 版：北京美光制版有限公司

版 次：2005年5月第1版

印 次：2005年5月第1次

开 本：115mm × 148mm

印 张：6

定 价：32.00 元

Preface

前言

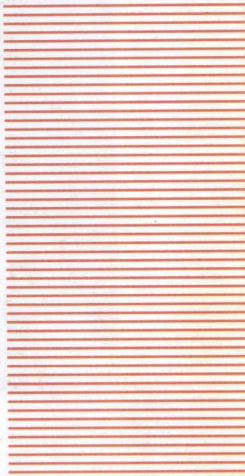
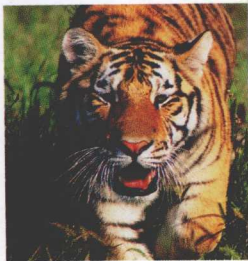
人类是地球生物圈中最重要的一员，保护地球、保护大自然、保护生物多样性、保护动物，就是保护我们人类自己。

动物园是动物世界的缩影，它将全世界的代表动物汇集起来展现给公众，传播动物知识，研究动物的异地驯化繁育，从一个侧面达到保护动物之目的。

本书收有动物园中常见的约400种动物，按哺乳类、鸟类、爬行类、两栖类顺序分叙。标题注有中文名、拉丁名和英文名。简介对分类位置、别名、保护等级、分布、形态特征、生态习性都作了简明介绍。图片均为作者拍摄。文字资料取自作者40年动物园工作之积累和参阅国内外有关资料编撰而成。

编者

2004年12月



动物

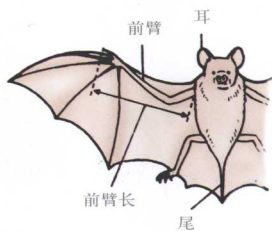
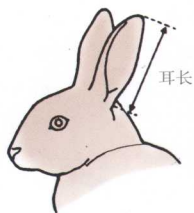
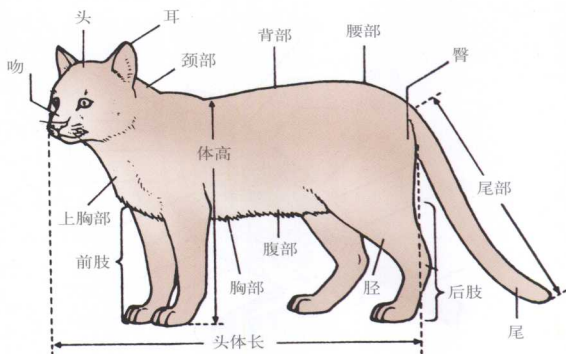
基本知识

动物界千奇百怪，有的长着鳍，有的生着双翅，有的拖着长尾巴，有的长着八条腿。不同的动物有着不同的运动方式，精彩纷呈的运动形式又是由千差万别的动物身体结构与功能所决定的。

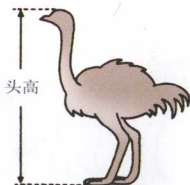
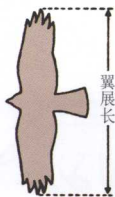
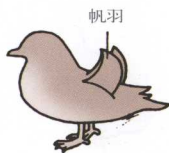
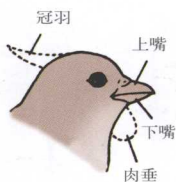
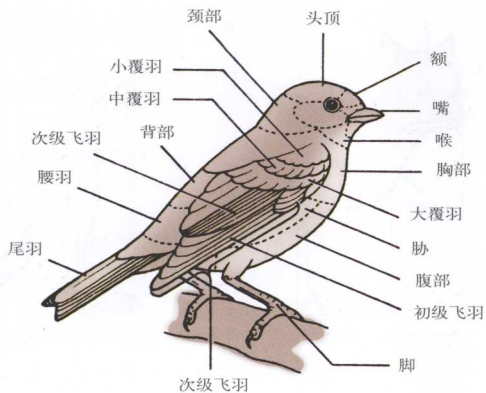
猎豹为什么能成为四足动物中奔跑最快的动物，是由它们背部骨骼的高弹性结构所决定的；长臂猿为什么能在树上灵活移动，是因为它们有着强壮的前臂，而且脚与手构造相似，功能相同；海狮在陆地上移动缓慢，为什么一钻入水中就能高速游动，是它们有光滑的流线型身体和鳍状肢功能；许多鸟类可以利用结构不同的羽毛进行飞进姿态的调整，使身体或在空中静止不动，或减速滑翔……

当我们为动物界的种种奇与趣啧啧称赞时，其实只对生物学有肤浅的认识。要想真正感受创生之美，需要我们学习一些动物知识，在学习中留心观察与我们自身体戚相关的生物和生命本质问题，这样才会对大自然的生命现象重新审视，真正体会自然界美丽的细节，唤起心中对大千世界的热爱。

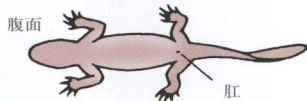
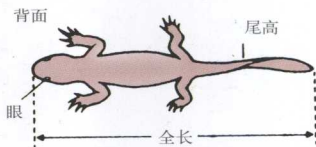
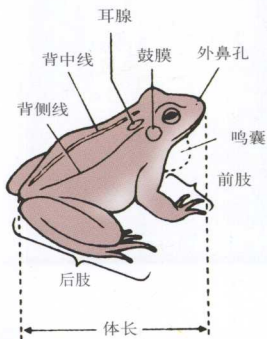
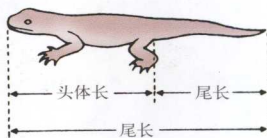
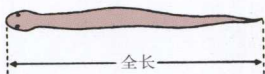
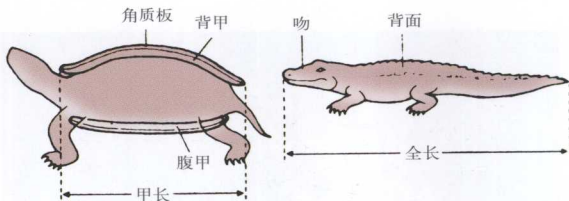
哺乳类常用术语



鸟类常用术语



爬行类常用术语



目录

Contents



前言

动物基本知识

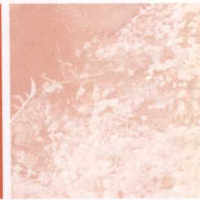
哺乳类 **001**

鸟类 **181**

爬行类 **319**

两栖类 **357**

索引 **366**



哺乳类属脊椎动物门哺乳纲动物的总称。比爬行类更适应环境，形态方面更进化的生物群。胎生，雌性有乳腺，以乳汁哺育下代，如除去冬眠等因素，属于恒温动物。皮肤上有毛覆盖。但也有例外，如鸭嘴兽卵生，鲸类无毛。目前世界上尚生活着约 5000 种哺乳动物。



中文名称：大猩猩
 英文名称：Gorilla
 拉丁学名：*Gorilla gorilla*
 分类：灵长目猩猩科

大猩猩是地球上最聪明的动物，它们和人类很相似。以前人们对大猩猩的了解非常有限，原因是研究人员很难进入到猩猩生活的深山密林里去了解它们的生活习性。1965年一位名叫艾德里戈·德希里沃的动物学家走进扎伊尔的热带雨林中，之后他把全部的精力和时间都用在观察和保护大猩猩以及它们赖以生存的热带森林事业中。他告诫人们大猩猩的性情并不像传说中所描绘的那样，一些动画片往往把它说成是吃人的猛兽是错误的，因为大猩猩只爱吃植物，它们几乎不喝水，所需水分都是从植物中获得。



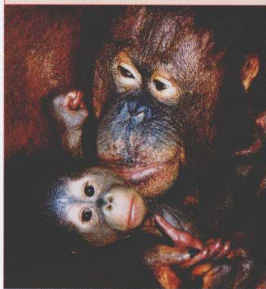
大猩猩

世界珍稀动物

可见于非洲塞拉利昂至乌干达和坦噶尼喀湖。体长雄性约170厘米，体重约150千克，雌性矮小得多，体重也只雄性的一半。大猩猩栖息于低地热带雨林地区；有的则生活于海拔1500米以上的雨林带或竹林中。主要陆栖，有的能爬到40米高的树上采食，以手摘植物的叶、嫩芽、花、果子等为食。成小群活动，由成年雄性当首领，激动时常拍打胸脯。常年均可繁殖，孕期8.5~9.5个月，每胎1仔，7~9岁性成熟，寿命40~50年。

中文名称: 猩猩
英文名称: Drang-utan
拉丁学名: *Pongo pygmaeus*
分 类: 灵长目猩猩科

猩猩、大猩猩和黑猩猩是3种擅于直立的动物,多数时间里它们都是用四肢穿梭在森林中。猩猩和大猩猩是近亲,但它们有许多不同之处。猩猩文静不对人构成威胁;大猩猩强壮粗鲁,在不被人类威胁的形势下,才是一种貌凶心善的“温和巨人”



猩 猩

世界珍稀动物

可见于亚洲苏门答腊和婆罗洲。体长雄性约95厘米,雌性约78厘米,雄性体重约77千克,雌性只有雄性的一半重。猩猩生活在海拔1500米的热带原始森林、次生林和山地森林中。主要居于树上,很少在地上移动。集小群活动,由一成年雄性率领。食物主要是无花果,花,少量昆虫和鸟卵等。晚上睡于用树枝搭成的平台“床”上。常年均可繁殖,孕期8~9个月,每胎1仔,5~7岁性成熟,寿命30~40年。有时可达50年。

中文名称：黑猩猩
英文名称：Chimpanzee
拉丁学名：*Pan troglodytes*
分 类：灵长目猩猩科

1960年一位年轻的英国姑娘，远离繁华的大城市，来到茫茫的非洲丛林，在这里她揭开了黑猩猩王国的奥秘，弄清了黑猩猩群体内部的复杂结构和它们的亲缘关系、等级关系。

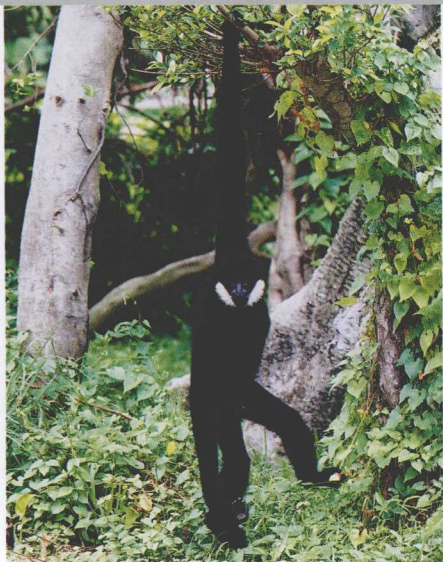
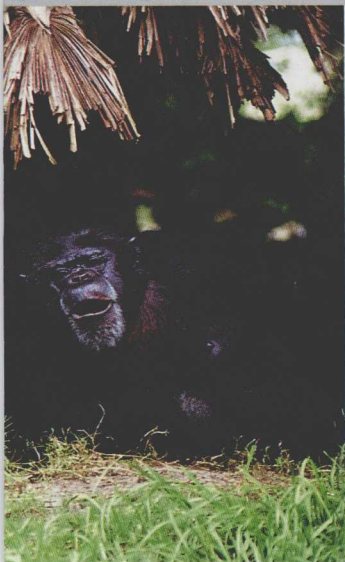
珍妮·古都尔小姐在她10年的研究中发现很多趣闻：黑猩猩能把树叶嚼碎成海绵状来吸水，然后舔食水滴；黑猩猩害怕没有见过的东西；野生黑猩猩吃肉；黑猩猩会用自己制造的粗糙工具钩白蚁吃……。



黑猩猩

可见于非洲的几内亚到乌干达，向南到坦桑尼亚。体长雄性约80厘米，体重约50千克，雌性要小得多。黑猩猩栖息于热带雨林中，好合群，每群20~30只，多达80只。白天活动，活动高峰为清晨和傍晚，食性较杂，食果子、叶、花、种子、蜂蜜、昆虫、鸟卵、蛇卵，也吃偶蹄类幼仔、狒狒等其他猴类。黑猩猩生性活泼，好喧闹，模仿性强，会使用工具，是灵长目中最为聪明的动物。孕期8~9个月，每胎1仔，5~7岁性成熟，寿命35~40年，有的可达50年以上。

中文名称：白颊长臂猿
英文名称：White-checked Gibbon
拉丁学名：*Hylobates leucogenys*
分 类：灵长目猩猩科



白颊长臂猿

国家一级保护

可见于我国云南南部。国外可见于缅甸、孟加拉国、印度。体长47~52.5厘米，体重7~8千克。因颊部白色而得名，栖息于热带、亚热带常绿阔叶林，树栖，营家族式小群体生活，以果实、嫩叶、嫩芽、花序为食，亦吃昆虫。早晨太阳初升时成年猿首先鸣叫，最后全体共鸣，声音悦耳、数十里之内可闻。

中文名称：白眉长臂猿
 英文名称：Hoolock Gibbon
 拉丁学名：*Hylobates hoolock*
 分 类：灵长目猩猩科



白眉长臂猿

国家一级保护

也叫呼猿、通臂猿。可见于我国云南的高黎贡山。国外可见于缅甸、孟加拉国、印度。体长44.5~58厘米，体重7~8千克。雄性黑褐色，雌性淡黄褐色，其最显著的特征是两眉白色。栖息于热带原始森林中，几乎常年生活在树上，结小群生活，食物主要是熟了的果实、嫩叶，也吃昆虫、鸟卵和雏鸟。繁殖季节不固定，孕期7~7.5个月，每胎1仔，7~8年性成熟，寿命20~25年。由于喉部有发达的音囊，能发出响亮的呼声，故又名“呼猿”。

中文名称：白掌长臂猿
英文名称：White Handed Gibbon
拉丁学名：*Hylobates lar*
分 类：灵长目猩猩科



白掌长臂猿

国家一级保护

可见于我国云南西南地区。国外可见于东南亚。体长37~50厘米，体重4~5千克，前肢很长具鸣叫习性。栖息于热带森林中，树栖，靠两臂摆动在林中荡秋千式地前进，能越过5米。它既能在粗的垂直树上爬，斜的树枝上跑，也能下地直立行走。以家庭群为活动单位，以树叶、嫩枝、花、果实为食，也吃昆虫在内的动物性食物。孕期7~7.5个月，哺乳期达1年8个月之久。寿命32年。

中文名称：黄狒狒
 英文名称：Yellow Baboon
 拉丁学名：*Papio cynocephalus*
 分类：灵长目猴科

世界上有一群最著名的狒狒居住在肯尼亚裂谷，研究人员称这群狒狒为庞普豪斯帮。由于庞普豪斯帮经常袭击当地农场的庄稼，并对当地儿童做出挑衅行动，所以发生了人狒之间的激烈战斗，有许多狒狒被打死。美国加利福尼亚大学的人类学研究专家雪莉·斯特拉姆博士用13年时间深入了解了这个狒狒群体的复杂关系，决定将这群狒狒迁移到有一片峭壁的热带大草原去，搬家后这群狒狒的习性有了许多变化，认识了许多新的动物，如阔嘴鸭、猎豹等，但它们不知道面对猎豹会有危险。在非洲有许多狒狒群，但庞普豪斯帮是最独特的一群。



黄狒狒

可见于非洲东部。体长90厘米，尾短，是狒狒类中最大的种，栖息于开阔的森林、草原地带，主要生活在地面上，极善于奔跑，常结成几十只甚至上百只的大群一起活动。以昆虫、蠕虫、果实、种子、树叶等为食。繁殖季节不固定，孕期约6个月，每胎1仔，4~5年性成熟，寿命约30年。