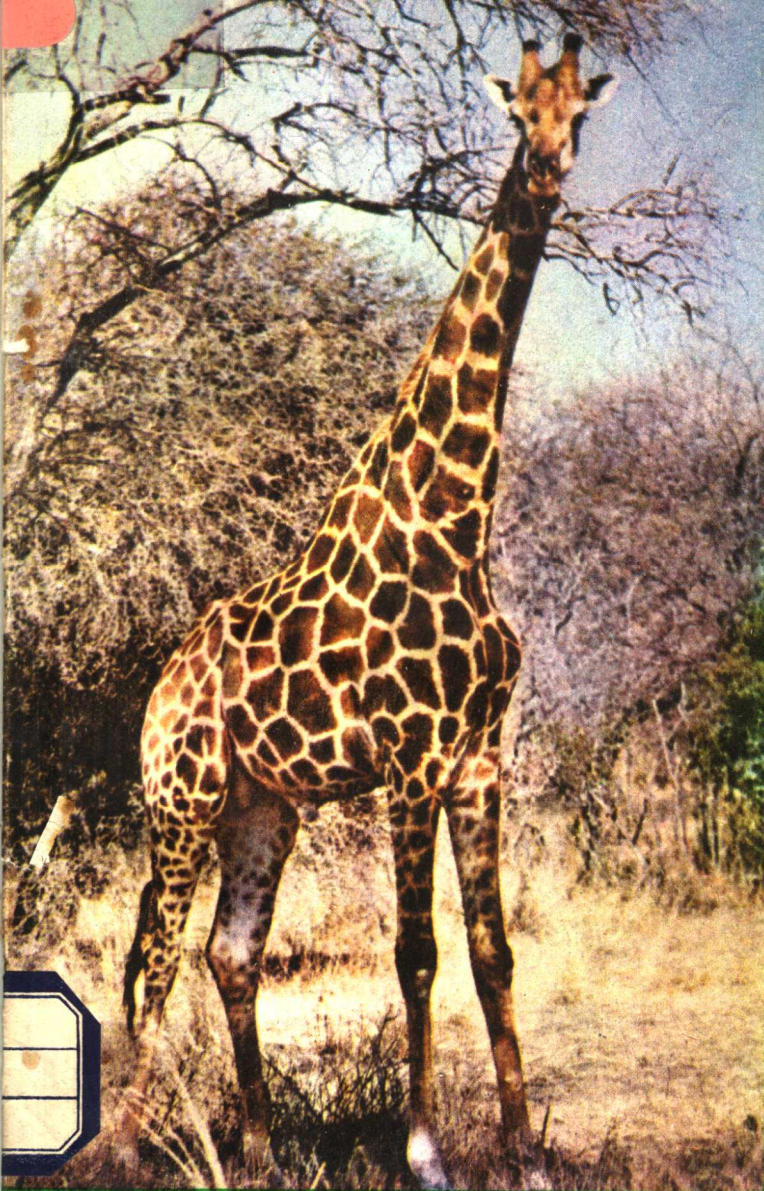


世界各地珍奇动物

陈
鹏

编
著



吉林人民出版社

N4-31
C1

世界各地珍奇动物

陈 鹏 编 著

世界各地珍奇动物

陈 鹏 编著

*

吉林人民出版社出版 吉林省新华书店发行

吉林市印刷厂印刷

*

787×1092毫米32开本 8 $\frac{3}{4}$ 印张 4 插图 146,000字

1980年4月第1版 1982年4月第2版第2次印刷

印数：32,261—47,350册

书号：13091·42 定价：0.60元

内 容 提 要

本书结合地理环境特点，按照世界不同的自然地带——热带森林地带、热带草原地带、亚热带与温带荒漠地带、温带草原地带、温带森林地带、寒温带针叶林地带、寒带苔原地带和高山地带、海洋地带等，介绍了一百四十多种珍奇动物的形态结构、生活习性、地理分布和经济意义等方面的基本知识。语言生动，文图并茂，可供工农兵、干部和中学生、大学生以及生物、地理教师，特别是动物学和动物地理学爱好者阅读和参考。

再 版 前 言

《世界各地珍奇动物》一书，于1980年4月第1版，全国发行。这次重印，除增加一部分珍稀动物种类之外，对原有某些动物种又添以新的内容，并重新绘制了书中插图。

修订中，安徽师大地理系王宗英、黑河师专王连弟等同志提出许多宝贵意见；书中插图请东北师大生物系工程师于振洲、李贵春同志清绘，谨此致谢。

编 著 者

1981年 元旦

目 录

一、热带森林地带

大猩猩(6) 黑猩猩(8) 猩猩(12) 长臂猿(14) 蜘蛛猴(16) 卷尾猴(17) 懒猴(18) 眼镜猴(18) 吸血蝠(20) 树懒(20) 非洲象和亚洲象(22) 奥卡狒(26) 树袋熊(27) 鲮鲤(穿山甲)(29) 鸚鵡(30) 啄羊鸚哥(32) 麝雉(32) 孔雀(33) 犀鸟(35) 食火鸡(37) 营冢鸟(38) 极乐鸟(38) 蜂鸟(40) 金丝燕(41) 缝叶莺(42) 避役(43) 蟒(44) 鳄鱼(46)

二、热带草原地带

大羚羊(53) 野水牛(54) 斑马(56) 长颈鹿(57) 犀牛(59) 河马(60) 狮子(62) 狒狒(63) 狃狃(64) 袋鼠(65) 鸭嘴兽(67) 鸵鸟(70) 美洲鸵鸟(72) 鹈鹕(73) 食蛇兽(74) 园丁鸟(75) 负子蟾(75)

三、亚热带、温带荒漠地带

骆驼(79) 跳鼠(82) 三趾跳鼠(83) 沙土鼠(84) 毛腿沙鸡(85) 沙蜥和麻蜥(85)

四、温带草原地带

黄羊(92) 高鼻羚羊(94) 野马(95) 旱獭(95) 麝鼠(97) 地鸻(98) 百灵(100) 丹顶鹤(100) 苍鹭(102) 天鹅(103) 大雁(105)

五、温带森林地带

梅花鹿(109) 东北虎(111) 黑熊(113) 水獭(115) 几维(116) 猫头鹰(117) 榛鸡(119) 寿带鸟(121) 杜鹃(122) 黄鹌(124) 啄木鸟(125) 戴胜(127) 鸳鸯(128) 哈士蟆(130)

六、寒温带针叶林地带

紫貂(135) 貉(136) 狼獾(137) 驼鹿(138) 松鼠(141)
黑琴鸡(142) 交嘴雀(144)

七、寒带苔原地带

驯鹿(149) 北极狐(151) 旅鼠(152) 白熊(153) 雷鸟(154)

八、高山地带

大猫熊(158) 金丝猴(160) 牦牛(164) 棕熊(165) 胡兀
鹫(166) 秃鹫(166) 大鲵(167) “野人”(169)

九、海洋地带

沿岸带：海马(173) 章鱼(174) 鲛鲨(176) 跳弹涂鱼(176)
射鱼(177) 海龟(178) 企鹅(179) 海狮(182) 海象(185) 海
豹(187) 儒艮(188) 海牛(189)

大洋带：乌贼(191) 旗鱼(192) 飞鱼(193) 箭鱼(193) 金枪
鱼(194) 鲨鱼(195) 噬人鲨(195) 鲸(197) 海豚(198) 军舰
鸟(202) 信天翁(202) 星光鱼(204) 大王乌贼(204) 抹香鲸(205)
角鲸(206) 长尾鲨(207) 鼎足鱼(207)

生活在世界上的动物，现在人们已经知道的约有 150 多万种。它们分布得很广泛，地球上几乎到处都有它们的踪迹。据有关资料记载，动物分布的最高界限通常不超过 5000 米，兀鹫有时沿喜马拉雅山飞至 8300 米的高空；动物分布的下限，在陆地深约 100 米，而在海洋则深达 1500 米，最深可达 5000—10000 米。然而，地球上动物分布最集中的范围，是在地面以上 100 米和海面以下 200 米之间。

动物的形态构造和生活习性，千姿百态，各有千秋。有的种类看起来袅娜多姿，而生性却残暴凶狠；有的种类其貌不扬，但温存善良；有的种类堪称庞然大物，却胆小如鼠；有的种类体态娇小，但价值千金；还有的种类在几万年前，曾为当时的一霸，而今它们的后裔却寥寥无几；也有的种类虽然生活在现代的环境里，但身体的构造仍然保留几万万年前的某些特点。所有这些，都为我们现代的教学和科学研究，特别是探讨生物进化和地球的发展变化提供了宝贵的资料。

如果我们能到世界各地天然动物园里去旅行，定会大吃一惊。你会发现这些千奇百怪的数以百万计的动物，排列得井井有条，很有规律。这种规律是受它们各自的生活条件所制约的。无论哪种动物，对它们所生存的环境都表现了惊人的巧妙的适应。正因为如此，这些动物才能正常地生活并延续其后代。

现在就让我们巡游世界不同自然带的天然动物园，浏览一些珍奇的动物吧！

一、热带森林地带

地球上的热带森林，主要分布在赤道两边南北纬 5—10 度的地区，在大陆向风的边缘地带可以伸展到 15—25 度。最典型的地区是中美、南美洲的亚马孙河流域，非洲的刚果河流域，亚洲的马来半岛、南洋群岛、中南半岛、印度西部、斯里兰卡南部和我国的海南岛及台湾南部等地（图 1）。

热带森林地带没有四季变化，常年高温多雨，年平均气温 24° — 30°C ，最冷月平均气温在 18°C 以上。年雨量一般为 2000—4000 毫米，最可达 10000 毫米。这种又湿又热的气候，为植物生长、发育提供了有利条件。

热带森林里，植物种类繁多，生长茂密，一年到头总有植物开花结果。许多高大的树木，枝叶汇集在上部形成一个完整的天幕。在这些高大的枝干和树冠上，缠绕着各种藤本植物和附生植物。枝叶常绿，百花争妍，奇香异彩，犹如一座美丽的空中花园。树冠下面比较阴暗，林下草本植物和灌木发育得很不好。常常由于一些藤本植物和附生植物使林内形成枝干交错的障壁（图 2）。

热带森林里的动物，种类特别丰富，而同种的个体数量并不多。如中美的哥斯达黎加，5 万多平方公里的面积共有哺乳动物 196 种；而整个苏联，面积 2240 多万平方公里，才有哺乳动物 296 种。

热带森林富有树栖类型种类，比如猿猴、树懒、避役和各种鸚鵡等，它们多集中在树冠上生活，而地面和地下活动的种

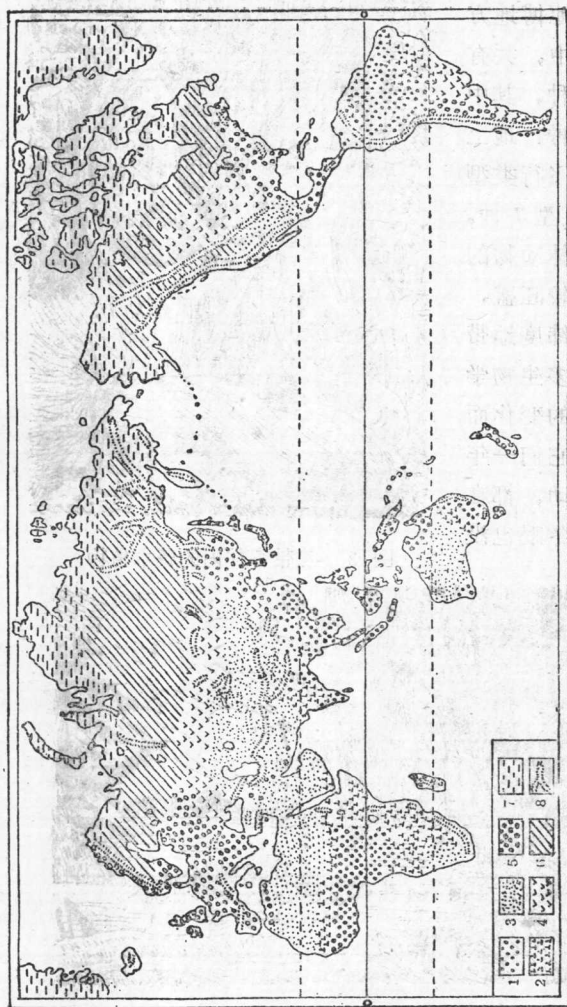


图 1 地球上的主要自然带分布图

1. 热带森林地带 2. 热带草原地带 3. 亚热带、温带荒漠地带 4. 温带草原地带
5. 温带森林地带 6. 寒温带针叶林地带 7. 寒带苔原地带 8. 高山地带

类却很少。在南美洲圭亚那的卡他博地方的一块森林中，共有哺乳动物72种，其中树栖类型31种，地上类型22种，飞行类型12种，水栖类型7种。

热带森林动物的生命活动比较旺盛，不象北方高纬度地带的动物，许多生物学现象随季节的变化而发生变化。它们一年到头都在活动，都在繁殖，没有冬眠也没



图 2 热带森林内的藤本植物



图 3 亚马孙河流域的热带森林

有夏眠，季节性迁移也很少见。全年动物的数量变动不大（图3）。

热带森林动物种类之多，类型之杂，是世界上其他地带没有一个能比得上的。这里是动物界最高级的类人猿——大猩猩、黑猩猩和猩猩的故乡，是各种猿猴——长臂猿、蜘蛛猴、卷尾猴、懒猴和眼镜猴的乐园；奇特的吸血蝙蝠，原始的树袋鼠、树袋熊、树懒和食蚁兽等都是热带森林的“主人”；世界陆地上最大的动物非洲象和亚洲象，常出没于林间；珍贵的奥卡狓，也在密林中占有一定的地盘。羽色华丽的孔雀，“能说会道”的各种鹦鹉以及世界上最小的蜂鸟和五颜六色的太阳鸟，使寂静的丛林变得异常活跃；奇特的大嘴的犀鸟和巨

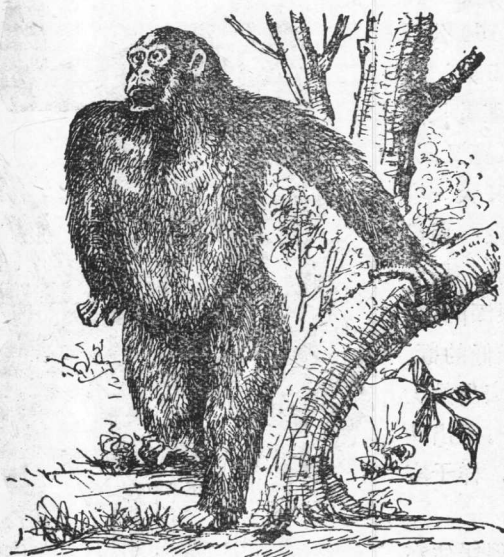


图4 雄大猩猩

嘴鸟从不出林中，稀有的食火鸡、营冢(zhōng)鸟和极乐鸟也是密林的“主人”。爬行类著名的有鬣(liè)蜥、避役和大蟒，两栖类在树上安家的是树蛙、雨蛙和飞蛙。

大猩猩(*Gorilla gorilla*)是热带森林中的首领，在分类学上属于灵长目类人猿科或猩猩科。

大猩猩是猿猴类中最大的动物，它的个头和人差不多，但体重却超过人的好几倍。最大的雄大猩猩，身高可达1.85米，体重超过250公斤(图4)。它身体强健，力大无穷，足以和一头雄狮或一只猛虎搏斗，就是十几个小伙子赤手空拳也对付不过它。雌大猩猩个头较矮，一般身高不超过1.4米，体重150公斤左右(图5)。

大猩猩臂长过膝，肩膀又宽又圆，胳膊又粗又大。容貌丑陋凶狠：塌鼻子，大鼻孔，眉骨高耸，两眼深陷，尖尖的头，低低的额，一张向前突出的大嘴。张嘴时露出两个大犬牙，样子实在吓人。

大猩猩居住在密林深处，常常用



图5 坐在树上的雌大猩猩

树枝在树上搭窝做床，晚上雌大猩猩带着小猩猩睡在上边，雄大猩猩则在树底下找块草地随便睡下。大猩猩吃的东西几乎全是素的，主要是各种野菜、嫩芽和野果。

它们聚族而居，一个家族少则3—5只，多则10余只，由一只最大最强壮的雄大猩猩当“家长”，一块儿生活，一块儿活动。“家长”可能是雌大猩猩的“丈夫”，小猩猩的“爸爸”。非洲人给它起个名，叫做“老头儿”。“老头儿”身强力壮，仅凭它一身本领，可以保护一家老小不受任何猛兽侵害。狮子很少进入密林，只有金钱豹是密林中的猛兽，但它却不敢前来招惹是非，倘有那不量力者，胆敢偷袭大猩猩家族，一旦被“老头儿”抓着，定会粉身碎骨。豹无力伤及大猩猩的要害，但大猩猩却有足够的力量撕碎豹的肢体或折断它的头颈，就是大象在它们的拳击下也不得不“退避三舍”。

大猩猩是非洲丛林之王，分布在非洲西部低地和非洲中部高山一带。它唯一的敌人就是人类。别看它那么强而有力，可无论如何也抵不住现代武器。它不会象狮、虎那样猛扑，跑的也不快，更不善于隐避。它们被人发现以后，雌大猩猩和小崽急忙向树林深处撤退逃跑，由“老头儿”进行掩护。它张开大嘴，露出大牙，连声怒吼或做出种种鬼脸，借以吓人；如果此招不灵，它就改变战术，用两个拳头使劲地捶打自己的胸膛。以为这样就会吓跑敌人，但常不奏效。

非洲人在林中旅行时，夜间怕大猩猩来侵袭，常常点上篝火才敢睡下。天明离开以后，大猩猩就跑来坐在火堆旁边观火，它们对于火很感兴趣，然而却不知道往火上添柴，一直坐到火熄灭以后，方悻悻离去。

现在地球上大猩猩数量非常稀少，仅在非洲密林中剩下不到2000只。大猩猩非常难得，价格很高，在国际市场上—

只大猩猩能值5000—10000美元。象这样稀少而珍贵的动物，不严加保护就有灭绝的危险。大猩猩的自然寿命，一般能活20—26岁。

现在，有些国家正在驯养大猩猩，并教它说话。在美国，加德纳夫妇所教的一只大猩猩名叫“澳休”，它能正确地运用手势语言说出“对不起”、“谢谢”、“请”、“有趣”等60多个词语。斯坦福大学的研究生彭妮，也教一只大猩猩，名叫“柯柯”。当它一岁的时候，彭妮就开始教它手势语言，等长到六岁半时，“柯柯”已能够正确地使用645个不同的手势，诸如：“烧饭”、“不知道”、“因为发疯”、“苹果”等等。

过去，好多人都对大猩猩的智力表示怀疑，觉得它远不如黑猩猩和猩猩。现在看来，大猩猩的智力也是令人钦佩的。

黑猩猩 (*Antropopithecus troglodytes*) 是非洲西部密林里的另一个家族，属于灵长目类人猿科。

黑猩猩很象大猩猩，也是眉骨高，两眼深陷，嘴巴宽阔，臂长过膝。但黑猩猩的头顶较平，不象大猩猩那样尖。大猩猩两耳很小，藏在毛里，而黑猩猩有一对非常显眼的扇风大耳。黑猩猩身高1.2—1.4米，体重60—75公斤(图6)。

黑猩猩也成家族式的生活，每家由十几只到三、四十只组成。它们居住在赤道南北纬10度的密林里。每家黑猩猩在森林中都有固定的活动区，每天傍晚全家成员

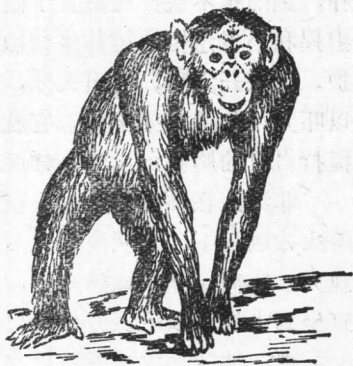


图6 雄黑猩猩

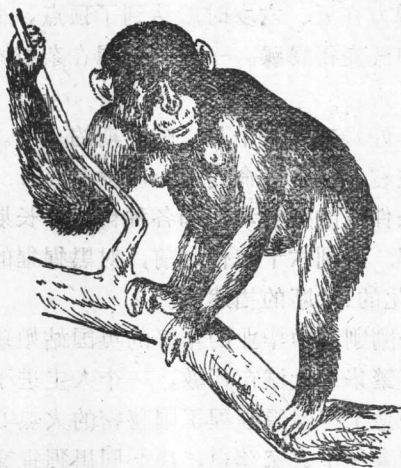


图7 雌黑猩猩

一起动手以带叶的树枝筑窝安家。它们并不定居，常常是每天晚上搬一次家。

黑猩猩住在树上，也常常下地玩耍。行动敏捷灵活，好动不好静，吃饱了没事儿就利用茂密的枝蔓打秋千或捉迷藏。它们爱吃各种野果、野菜、五谷以及昆虫、小兽和小鸟等。也常成群结队去盗食当地居民所种的香蕉和瓜类（图7）。

黑猩猩虽然个头较小，但体力很强，一只黑猩猩能抵住两三个小伙子。一根两个人才能弯过来的树枝，禁不住它一拗就断。黑猩猩在它的家乡，除人类以外，没有谁敢招惹。它很聪明，有人实验，把黑猩猩放在一间高大的房子里，天棚顶上挂着香蕉，室内放着几根粗细不等的竹竿，黑猩猩能把细竹竿插在粗竹竿上变成一根长竿，将香蕉捅下来。

幼年的黑猩猩最聪明，而且又很活泼、温顺，也最容易养熟。一般动物园和杂技团养的黑猩猩多在两、三岁左右。它善于模仿，一教什么，很快就能学会。据说有的黑猩猩会36套玩艺，滑冰、骑自行车，练几个星期就会。还会锤钉、拧螺丝钉、穿珠子、开锁、吸烟等。据许多国家科学研究机构的多次实验，一致认为黑猩猩是除人类以外最聪明的动物。

这种聪明不仅表现在模仿，而且在思维和理解方面也达到了某种程度。然而，它的智力在五、六岁时就达到了顶点，七岁以后逐渐衰退，并且脾气变得暴躁。一般黑猩猩在杂技团里七岁时便告退休。

黑猩猩每次产1仔，妊娠期约9个月，哺乳期约1年。幼仔两个月出牙，7岁左右成熟，寿命约25—32岁左右。

关于黑猩猩在野生条件下的生活习性和各种行为，长期以来人们缺乏深入的了解。直到六十年代以前，对黑猩猩的生活习性，仍停留在一般化的、片断的描述上。

六十年代初期，一个刚刚高中毕业的年轻的英国姑娘珍妮·古多尔，毅然离开了繁华的大城市伦敦，一个人走进了非洲的原始森林。她怀着急于探索黑猩猩王国秘密的火热心情，在黑猩猩的故乡热带森林里安家落户，决心同黑猩猩交朋友，把自己的青春献给科学事业。

古多尔在非洲森林里居住了11年，经历了种种艰辛困苦，终于在动物研究史上，第一次揭开了野生黑猩猩生活习性方面的奥秘。1978年，古多尔在美国国家地理学会举办的一次记者招待会上，公布了她在非洲科学研究基地观察到的许多新现象。她还采用文学体裁，写成一部情节生动曲折，读起来亲切逼真，趣味盎然的科学读物——《黑猩猩在召唤》。这是她在非洲森林长达11年的科学活动中，考察黑猩猩的整个情景所取得的主要科学成果。

在这里简单地介绍几种有关黑猩猩的有趣的行为（图8）。

根据珍妮·古多尔的观察，黑猩猩不仅爱吃水果，也爱吃白蚁和其它一些小动物。她多次见到黑猩猩钓食白蚁的情景。黑猩猩走近白蚁冢，先用大拇指或食指把封住的洞眼捅