

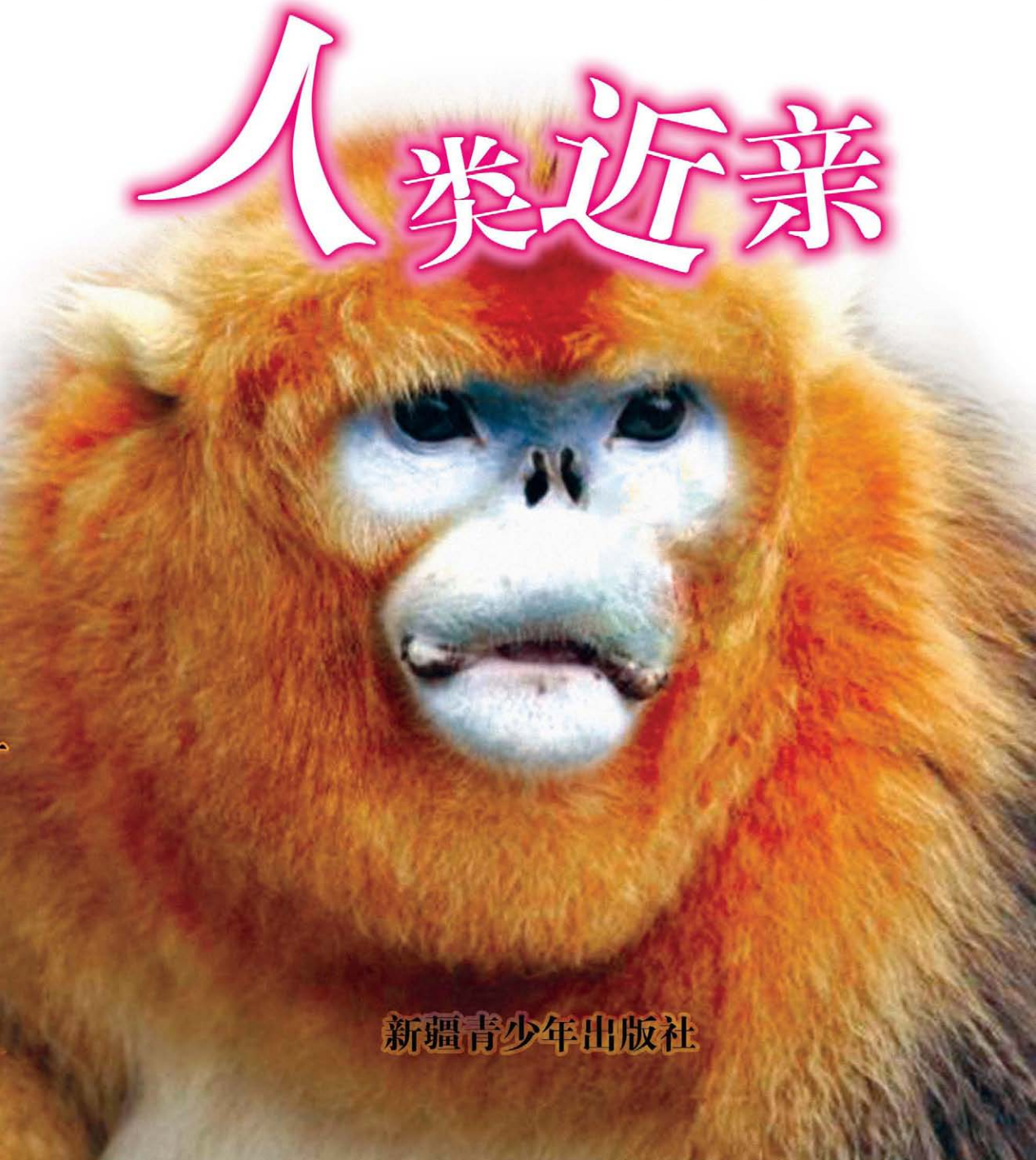
 JROLLTECH
CHAIN



奇趣动物链

主 编◎田越铎 李群英

人类近亲



新疆青少年出版社

 **ROLLTECH**
CHAIN

 **ANIMAL**
奇趣动物链

人类近亲

主 编◎田越铎 李群英

新疆青少年出版社

图书在版编目（CIP）数据

人类近亲 / 田越铎, 李群英主编. — 乌鲁木齐: 新疆青少年出版社, 2008.12

(奇趣动物链)

ISBN 978-7-5371-5894-7

I. 人… II. ①田…②李… III. 动物—青少年读物

IV. Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2008) 第192680号



前言

展现在大家面前的这套关于动物的丛书中，“动物”二字，是指除了人类之外的动物，是相对于植物而言的生物。

该套书所讲述的动物，有的飞翔在天空中，有的行走在陆地上，还有的栖息在海洋里。

本套书一方面以科普性的语言，叙述了大自然中这些动物的分布、体态特征（外部形态和内部结构）、生活习性、饲养繁殖、近亲家族、面临的生存威胁和采取的保护措施等，同时，也在其中穿插了一些动物的奇闻趣事，如有关金丝燕的美丽故事；或是一些关于动物的文学典故，如有关孔雀的古代诗词；或是一些动物的用途价值，如信鸽充当人类的邮递员；或是一些动物的特殊本领，如织布



鸟织巢和负鼠装死。

另一方面，本套书在介绍这些动物的时候，我们选择了大量相关图片，有针对性地附配在相应知识的位置上，使读者在阅读这些文字的同时，可以迅速通过旁边的附图直观、准确地掌握有关动物的信息。这些动物图片，或画面精美，可以让读者看到动物最美丽的那一瞬间；或富含深意，有助于引发读者更多的遐想。

大自然的动物，不仅是和人类友好相处的朋友，更是伴随每个孩子成长的间接伙伴。通过阅读本套丛书，不仅可以让读者对自然界的各类具有代表性的动物有更全面、更深入的认识，还可以培养读者热爱大自然、热爱动物的审美情趣。





△黑猩猩

1△黑猩猩的外貌

11△倭黑猩猩

12△大猩猩

21△猩猩

△猕猴

25△短尾猴

28△金丝猴

36△白头叶猴

38△长尾叶猴

41△夜猴

43△蜘蛛猴

47△卷尾猴

50△吼猴



57△中懒猴

60△眼镜猴

65△蜂猴

68△指猴

70△狐猴

71△金竹狐猴

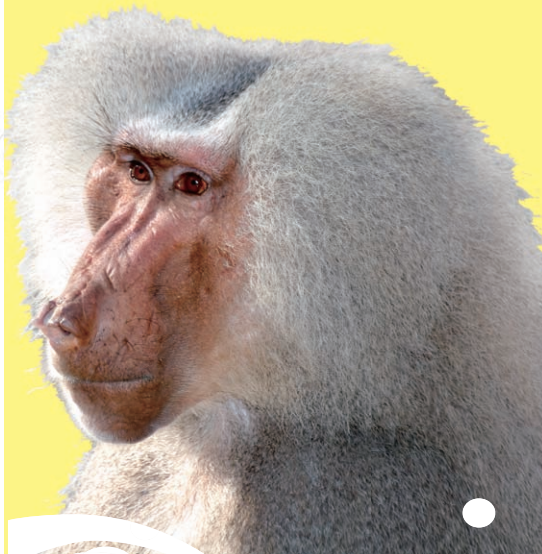
72△白颈狐猴

72△节尾狐猴

73△领狐猴

75△大狐猴

△狒狒





黑猩猩

森林古猿是一组种类庞杂的类人猿，其化石发现于亚、欧、非三洲广大地区的中新世和上新世地层中，约生活于距今2000万~500万年前。肢骨尚未特化，既可向现代猿类、也可向现代人类的方向发展，因此它们可能是现代的黑猩猩、大猩猩和人类的共同祖先。由于森林地区逐渐稀疏和缩减，树丛间出现了空地，森林古猿有了在地面上活动的条件，御敌、觅食等方式也随之发生了改变。森林古猿慢慢进化成了黑猩猩。

黑猩猩的外貌

黑猩猩属于灵长目猿猴亚目窄鼻组猩猩科，有黑猩猩和小黑猩猩（倭黑猩猩）两种。



黑猩猩是猩猩科中最小的种类，身体被毛较短，黑色，通常臀部有一块白斑，面部灰褐色，手和脚灰色并覆以稀疏黑毛。幼猩猩的鼻、耳、手和脚均为肉色，耳朵特大，向两旁突出，眼窝深凹，眉脊很高、头顶毛发向后。齿式与人类同，无尾。除手、脚、脸外，全身披着粗糙的黑色毛或深棕色毛。头圆形，两眼生在前方，眉骨高，两眼深陷。耳廓较大，向两侧突出。牙齿的形状及数目，与人相似，但犬齿很发达。手脚粗大，前、后肢五趾，端部都生有扁平的趾甲，



拇指和拇趾都能和其他四趾相对，手、足都能握物。臂和前臂的毛都顺向肘部生长，这一点



与人相同。在野外生活的黑猩猩，当下雨时，它会用手护着头部，雨水便可沿着臂和前臂的毛向肘部流下。

黑猩猩面貌丑陋，但智力却仅次于人类。它的脑和面部的肌肉很发达，能做出喜、怒、哀、乐等许多表情和复杂多样的行为。它还善于用前肢做出各种动作和手势，来表达它的感情和思想，还能使用简单的工具。它们用石块砸开坚果的外壳，用粗棍扩大土蜂巢的入口，用树枝、石块作为进攻的武器，用树叶擦去身上的泥土或擦去粘在嘴上的食物，还会把树叶



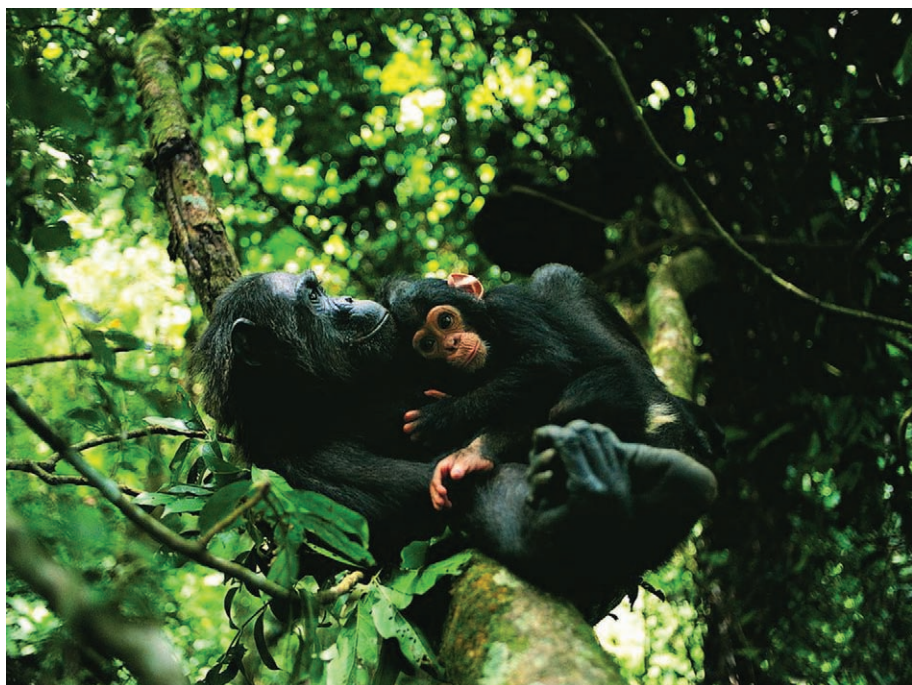
贴在流血的伤口上。为了增强树叶的吸水性，黑猩猩先咀嚼树叶，吐出树叶后就形成了“海绵”，黑猩猩利用这种“海绵”把存在树洞里的水吸出来，或者把狒狒等猎物颅腔里残留的脑髓吸干净。

黑猩猩最爱吃香蕉等水果。在冬季里，水果少了，也会吃昆虫。非洲森林里白蚁极多，筑有高高的蚁巢。黑猩猩常常来到巢前用指头把蚁巢捅一个洞，找来一根草棍或树枝，轻轻地塞进洞里，待棍上爬满白蚁后，立即拉



出来放到嘴里，把白蚁一个个舔着吃掉。草根、树枝断了就修整一下，或换一根新的，继续“钩”白蚁吃。黑猩猩也不总是吃素和小昆虫，它们还会集体行动围捕一些狒狒、羚羊、小野猪、疣猴等小动物。当抓获猎物后总是由占有者撕下一部分兽肉，分给大家吃。这也许是人类原始部落以前最早的狩猎行为吧！

生活在密林里的黑猩猩通常是成群外出活动，有时一大群竟有四五十只之多，平时只是三五只一家成员在一起，是母亲和它的子女。





小黑猩猩只认其母，不认其父。作为父亲的公黑猩猩是游离于这种家庭之外的，并不履行对家庭的任何义务。它们在树上营造很简单的巢，能很快转移他处。较大猩猩更近于树栖，也能用略弯曲的下肢在地面行走。觅食区域往往是它们集中的地点。

黑猩猩制造工具是一种纯属生物学适应的学习性活动，至多是属于萌芽状态的制造工具，但是它推翻了以往人类区分人与动物区别的根本。长期以来人们认为人与动物的区别是：人会使用和制造工具，而黑猩猩不但会使用工具，在生活习性上也有许多类似人类的地方。



黑猩猩通常在12岁开始有成熟的生育能力，最短三年内会怀孕一次，孕期约7个月，每胎一仔。小黑猩猩一般在母亲身边生活6年，雌性的小猩猩往往还与母亲保持较密切的关系，而且兄弟姐妹或是觅食伴侣间也很有情意。当两群黑猩猩久别重逢时，总是互相发出大声的喊叫，甚至互相搂抱亲吻。它们用不同的声音来表



达感情，常依靠动作姿势和丰富的脸部表情表达情绪。一头黑猩猩捕获野兽后，别的黑猩猩就会伸出手来讨要。如果同伴发起脾气来，别的黑猩猩就会把手搭在它肩上，劝慰它别激动别发火。

黑猩猩经过训练可以掌握某些技术和手语，甚至还能动用电脑键盘学习词汇，这种能力可以超过两岁儿童。1996年1月19日，美国科



学家发现，黑猩猩被挠痒时也会笑，在笑的同时还呼吸，听上去就像链锯开动的声音，而人类在讲话或笑时呼吸是暂时停止的，这是因为人能够很好地控制与发声有关的各部分隔膜和肌肉。所以科学家认为，能否讲话的关键在于神经系统对气流的控制，人类能讲话就是突破了这方面的限制而黑猩猩却不能，所以黑猩猩不能讲话。

野生黑猩猩群体间有严格的等级制度，由一只公的做“首领”，其他所有成员都要看它的眼色行事。只要它一来到跟前就给



它让路，“俯首称臣”，同时也需要看看“皇后”的态度怎样，即使在它们求爱时也有这样的等级，而在日常生活中从不会有例外。当一个二等黑猩猩和三等黑猩猩同时发现一个香蕉时，二等的就有优先享用权。当你看到两头黑猩猩坐着互相捉虱子的时候，这表明它俩是同一等级的好朋友。其实这并不是在捉虱子，而

