

科学漫画小百科全书

动物王国



(京)新登字085号

写给家长、老师的话

作为家长，您想让自己的孩子成为聪明可爱、好学上进的好孩子吗？
作为老师，您希望自己的学生成为知识丰富、才思敏捷的好学生吗？

那好！请您向自己的孩子、学生推荐这套丛书吧！这套书通过生动有趣的漫画，形象地向少年儿童介绍了茫茫宇宙，我们生活的地球，几千万年前灭绝的恐龙，动物王国，植物大千世界，从电的基本知识到当今最先进的计算机等等科学基础知识。古人说，千里之行始于足下。我们相信，通过学习这些科学基础知识，您的孩子、学生一定会打下坚实牢固的基础，为今后的学习、腾飞插上金翅膀。

本书根据日本集英社出版的《漫画科学》编译而成。《漫画科学》在日本的销售曾历久不衰。

科学漫画小百科全书

动 物 王 国

*

责任编辑：蔡卫东

地质出版社出版发行

（北京和平里）

中国科学院印刷厂印刷

新华书店总店科技发行所经销

*

开本：787×1092 1/32 印张：每册5，全套60

1992年6月北京第一版·1992年6月北京第一次印刷

印数：1—10000册 定价：3.60元，全套43.20元

ISBN 7-116-01113-7/P·936

科学漫画小百科全书

动物王国

目 录

1. 热带草原上的动物生活	(7)
非洲热带草原上的各种动物	(8)
身材高大的长颈鹿	(9)
展转灵巧的象鼻子	(12)
和睦相处的食草动物	(16)
食草动物的防身术	(18)
喜欢泡在水中的河马	(24)
集体狩猎的狮子	(26)
热带草原上的狩猎名手——猎豹	(30)
热带草原上的清洁工——鬣狗	(33)
2. 森林和草原上的动物生活	(37)
生活在热带雨林中的动物	(38)
会使用工具的黑猩猩	(39)



猴类中最大的大猩猩	(42)
森林人?! —— 猩猩	(45)
穿山甲的护身绝技	(47)
手背拄地行走的大食蚁兽	(50)
以睡眠为生涯的懒猴	(52)
身披铠甲的犛狁	(56)
用尖刺护身的刺猬	(58)
竖起长针防身的豪猪	(59)
北美洲森林中生活的动物	(60)
成群狩猎的狼	(61)
会摸螃蟹的浣熊	(64)
建造拦河坝的能手——海狸	(67)
澳洲的各种动物	(71)
什么是有袋类动物	(72)
用袋囊养育孩子的袋鼠	(73)



专吃桉树叶的动物——考拉(袋熊)	(74)
生活在中国竹林里的大熊猫	(77)
3. 沙漠和北极圈中的动物生活	(81)
骆驼如何在水源稀少的沙漠中生活	(82)
居住在沙漠里的狐狸——廓狐(大耳狐)	(87)
北极动物——北极狐	(91)
冰上生活的北极熊	(92)
大角驯鹿	(97)
4. 海洋中的动物生活	(101)
喜欢整洁的海獭	(102)
极相似的海驴和海豹	(105)
粗大獠牙的海象	(109)
海中的食草动物——海牛和儒艮	(112)
庞大的白长须鲸	(114)
具有语言能力的海豚	(118)

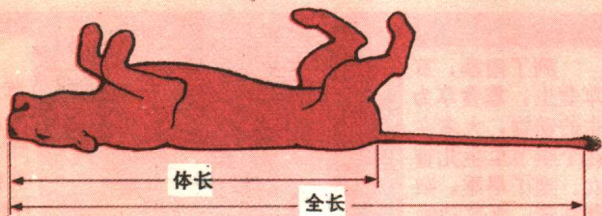


5.	日本的动物趣话	(119)
	日本大型食肉动物——黑棕熊	(120)
	居住在山区的日本羚羊	(125)
	成群活动的日本猴	(130)
	年年换角的日本花鹿	(134)
	空中腾飞的动物——鼯鼠	(136)
	关心孩子成长的动物——狐狸	(139)
	利用超声波飞行的蝙蝠	(141)
6.	动物研究笔记	(145)
	兔子观察笔记	(146)
	狗和猫的观察笔记	(148)
	什么叫哺乳动物	(150)
	让我们大家来保护野生动物	(152)
	令人吃惊的动物信息	(154)
	致读者	(156)

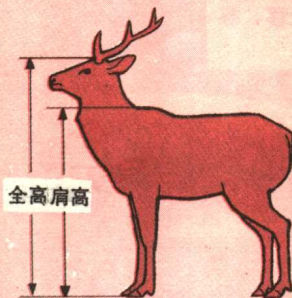




热带草原上的动物生活



这本书介绍的是哺乳动物的生活。动物的体形大小,用体长、全长、全高、肩高等概念来表示。



这里所说的动物体形大小概念,请按上图画的那样去理解。记住了吧!

你们好!我的名字叫友木,由于给叔叔当助手,就可以去世界各地看野生动物啦



● 热带大草原的分布



热带大草原，是指非洲的整个草原地带。

第一章介绍生活在这里的各种动物群体。

非洲热带草原上的各种动物



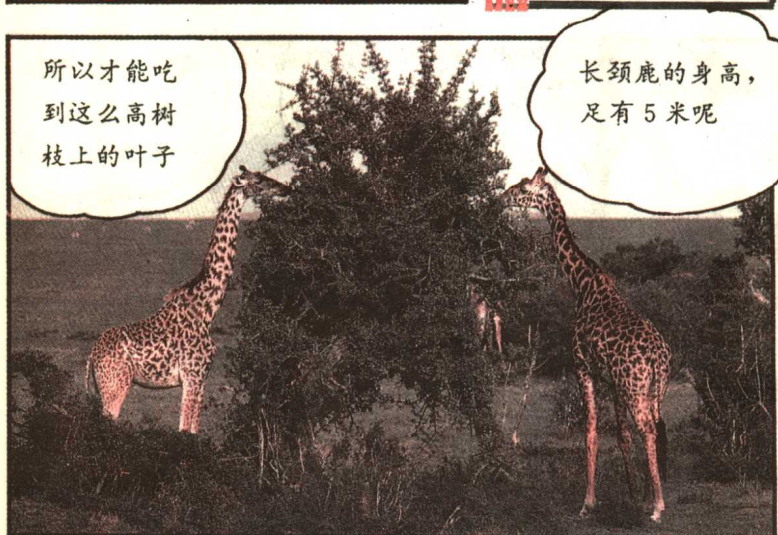
到了雨季，百草萌生，靠食草为生的动物，大多在这个季节里生儿育女。到了旱季，杂草枯萎，食草动物只好四处迁移，寻找草源。

热带大草原一年分为两季，即降雨多的雨季和几乎无降雨的旱季。



非洲的热带大草原 背景是乞力马扎罗火山。

长颈鹿虽说行动缓慢，不过步子幅度却很大，有四至五米宽。长颈鹿在遭到敌人袭击时，瞬间奔跑时速可高达五十六公里。



长颈鹿 全高 5 米 体重 800—1900 公斤



▲用舌头卷吃树叶的长颈鹿



长颈鹿、象等食草动物，站着就能入睡。不过，在平安无事的时候，还是卧下睡觉。

食草动物和食肉动物

吃植物为生的动物叫食草动物。吃食草动物为生的动物叫食肉动物。食草动物经常受到食肉动物的威胁，因此，有险情时，要随时做好逃跑的准备。

食草动物随时随地都要防范食肉动物的攻击

我们这样喝水，才能利用脖子抬起时的反作用力，立刻恢复到原来的姿态哟



我们的小鹿经常卧着睡觉哩



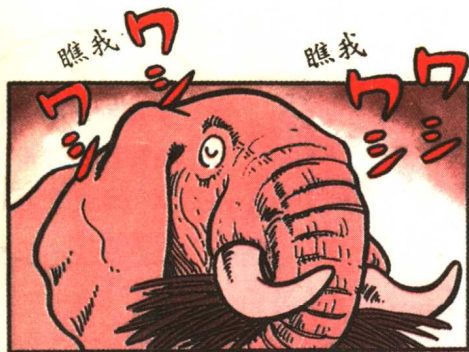
所以，我们即使站着，也能睡觉



爸爸、妈妈在身边，当然可以放心喽

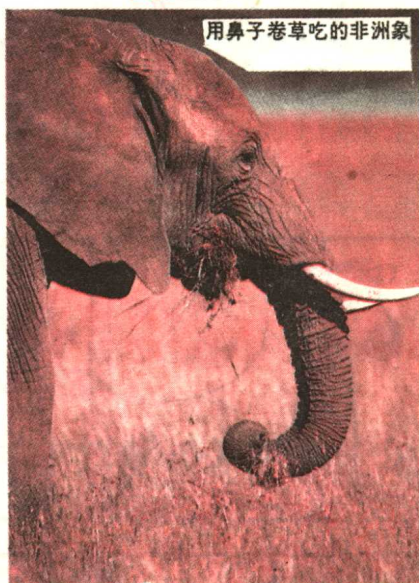


还把长脖子靠在后背上，呼...



转巧象子 展灵的鼻

非洲象的小宝宝，生下来体重就有一百至一百三十公斤。



▲非洲象 肩高3.3米，体重6吨(成年大象)

非洲象和亚洲象

非洲象的特征是雄雌的獠牙都很长，鼻子前端上下突起，耳朵大。

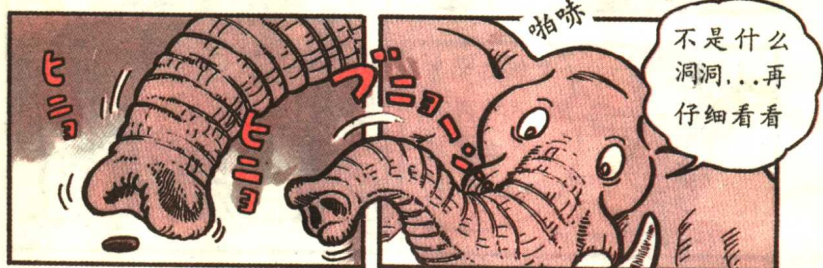
亚洲象比非洲象小些，母象的獠牙从外侧不易看见。鼻子前端仅向上突起。

还有，耳朵也较小，头上两侧隆起，好像两块大肉瘤。



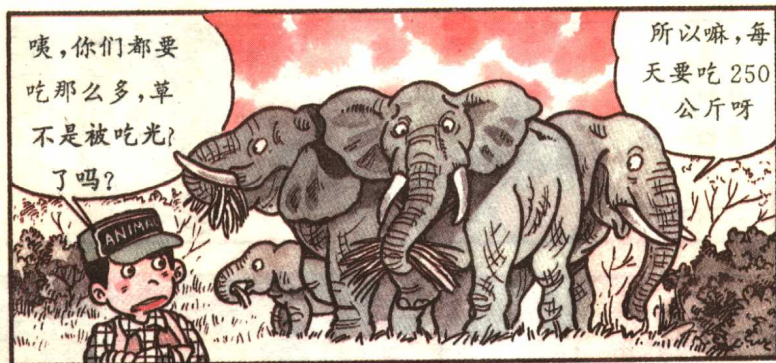
象不分雄雌，均长獠牙。

象用鼻子轻轻吸进水后，会闭上鼻子前端，让水滴不出去。然后，再把鼻尖儿伸入嘴中，让水流进嘴里去。



▲用鼻子饮水的象

⑤小公象之间要闹时，成年公象求偶争斗时，以及公象母象嬉戏时，它们都要用鼻子缠绕对方。



现在的非洲森林，因土地的开发和沙漠的侵蚀，面积明显减小；加之象群如此吞吃森林里的草木，森林会更加减少。



象以十至二十头聚成群体活动。象群由经验丰富的母象充当首领。成年公象常孤身活动。

