



动物知识小书架

动物的嘴巴

中国少年儿童出版社

动物的嘴巴

苹果书虫 编绘



dongwu de zuiba

江苏工业学院图书馆
藏书章

中国少年儿童出版社



动物的嘴巴 (动物知识小书架)



出版发行：中国少年儿童新闻出版总社
中国少年儿童出版社

出版人：海飞

执行出版人：赵恒峰

主持编辑：高荷美

装帧设计：苹果书虫

责任编辑：杨宏

责任印务：李书森

社址：北京市东四十二条21号

邮政编码：100708

总编室：010-64035735

传真：010-64012262

发行部：010-84037667 010-64032266-8269

http://www.ccpg.com.cn

E-mail: zbs@ccpg.com.cn

印刷：中国青年出版社印刷厂

经销：新华书店

开本：787×1092 1/16

印张：4

2005年8月第1版

2005年8月北京第1次印刷

印数：1-15000册

ISBN 7-5007-7187-8/G·5863

定价：12.00元

图书若有印装问题，请随时向印务部退换。

目录

动物的嘴巴.....

兔 子	2
鸭嘴兽	4
蛇	6
啄木鸟	8
河 马	10
射水鱼	12
蓝 鲸	14
秃 鹫	16
鲨 鱼	18
鸬 鹚	20
食蚁兽	22
鳄 鱼	24
青 蛙	26
蜂 鸟	28
巨嘴鸟	30
蜗 牛	32
黄 蜂	34
猴 子	36
火烈鸟	38
老 鼠	40
动物趣闻	42



1 兔子

我的小秘密



我是可爱的小兔子。大家都知道我有一张三瓣嘴，可是你们知道它的作用吗？有了三瓣嘴，我吃东西方便多了。因为在草丛里吃草的时候，我不用担心前面的草倒下来，割伤上嘴唇。

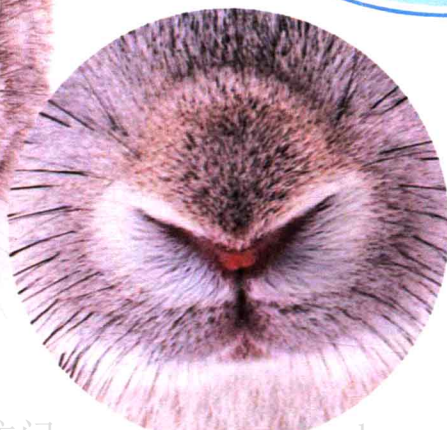
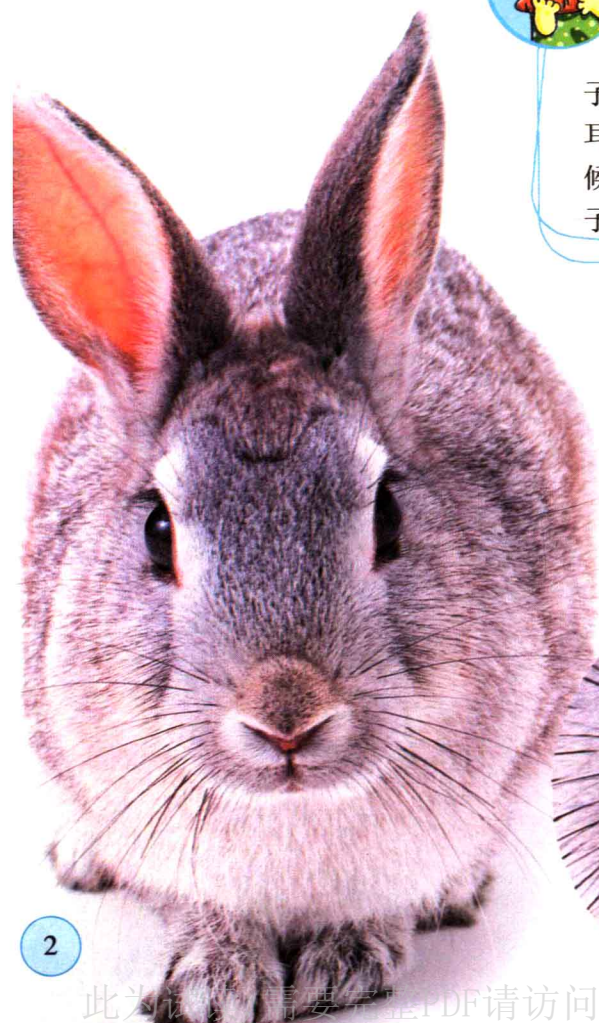
我不仅嘴巴的形状奇怪，就连嘴巴里的牙齿也很特别。我的两颗牙齿又白又宽，像两把小铲子，可爱极了。可麻烦的是，这两颗牙齿会不停地长，如果不及时磨短，便会无法吃东西。但与小老鼠不同，我不需要坚硬的东西磨牙（例如啃木头等），啃啃植物的根茎就行了。所以，我有时候会成为破坏庄稼的坏孩子。你们千万别责怪我，我不是故意的。



你不知道的哟！

北京一户人家的兔子生了6只小兔子，它们竟然都没有耳朵，只有光秃秃的耳洞。这些兔子因为没有耳朵，下雨的时候，耳洞里灌进很多雨水，其中一只小兔子已经因此死掉了。

我的敌人



小兔子磨牙



2 鸭嘴兽

我的小秘密



我是鸭嘴兽。我之所以在名字上与鸭子攀上关系，是因为我的嘴巴长得扁扁的，实在太像鸭嘴了。我和鸭子没有一丁点关系，它是鸟类，而我却是一只哺乳动物。

我的嘴巴旁边有许多小孔，这是一种对振动非常敏感的触觉感受器。在水里，我闭上眼睛，依靠敏锐的嘴巴，能感应到几百米以外鱼虾运动的微弱电流，一两分钟后，我就能捕获到食物。我的口腔内侧有一个像袋子一样的颊囊，有时候我会把找到的食物放到颊囊里，回到家以后再吐出来慢慢品尝。

我的嘴里没有牙齿，只有一种很硬的角质垫，它就像牙齿一样帮助我进食。妈妈告诉我，很小的时候，我是有牙齿的。妈妈说我还没从壳里出来的时候，有特别锋利的卵牙，它们可以轻易地打开卵壳。当我从卵壳里出来以后，“卵牙”就掉了，嘴里长出10多颗乳牙。再过一段时间，乳牙也脱落了，就变成了现在的角质垫。

我真的不知道我有没有牙齿，角质垫是我的牙齿吗？



你不知道的哟！

鸭嘴兽的家多建造在河流、湖泊的岸边，洞穴长达一二十米，有两个开口，一个在水里，另一个在岸边草丛里。

看，我吃什么



鸭嘴兽捉迷藏



我的小秘密



一提到我的名字，大家可能汗毛都会竖起来，嘿嘿，没错，我就是没脚的蛇。民间有句俗语形容我的嘴巴，叫：“贪心不足蛇吞象。”我们的嘴巴真有那么厉害，连大象都吞得下去吗？听我慢慢解释吧！

其实，我的嘴巴一点都不大，青蛙的身体都比它大。但是，这张嘴巴有一个神奇的本领：它可以张到130度，甚至180度。于是，整个嘴巴就变得非常大！你问为什么？因为嘴巴里的骨头结构奇特呀！人的嘴巴里，上下颚的骨头直接连在一起，就像剪刀口一样，张不了多大。而我们蛇类的颞骨中间还连着一块骨头，就像在剪刀交叉处装了一个弹簧，所以嘴巴就可以张得很大了。

我是小蛇，最多只能吞下一只鸡。但是我的亲戚——大蟒蛇曾经吞下过一头大狮子！哎，别跑呀，我的话还没说完呢，我们蛇的舌头可以充当鼻子闻气味呢！



你不知道的哟！

印度一名23岁的窃贼泰拉克，他花了3年多的时间训练了14条眼镜蛇。他让这些蛇潜入有钱人家，把一些贵重的珍宝吞入肚内，回到家里再吐出宝物。这些蛇每年可偷到价值1万美元的财物。

看，我吃什么



眼镜蛇配眼镜

烂土豆，我还以为是死老鼠呢！

吓！吓！吓！

最近，眼镜蛇斤斤的视力非常不好，常常看不清东西。

斤斤老兄，你需要配一副近视眼镜了。

不！我只是太累了，休息一下就好了。

眼镜蛇配眼镜，这不是笑话吗？

猫头鹰从这里经过，看到了。

知道了。

下次吃东西看清楚，这种东西吃多了会丢命的。

第二天，斤斤误吞了一个玻璃瓶，只好到狗医生诊所检查。

喂！不管你是什么怪物，请赶快离开。要不然，我就不客气了！

从诊所出来，斤斤路过一片树林。

老兄，你站在树枝前嘀咕什么呀？

我是眼镜蛇斤斤，我很毒的。被我咬到，你会死的。你还不快点离开。

黑熊从旁边经过。

眼镜蛇练太极！谁相信呀！他怎么不说自己在跳迪斯科呢？！

啊？树枝！哈哈！我在做运动！我在练太极拳。

你慢慢练！我有事先走了。再见！

我马上去配眼镜！不然还会闹出很多笑话的！

哟！斤斤！是来配眼镜的吧？我这里什么眼镜都有，普通的、超薄的、还有隐形的……

我要一副近视眼镜。

雷达眼镜店，货物齐全，应

我的秘密



我是“森林医生”——啄木鸟。我最擅长的医术就是“用嘴巴给大树看病”。

我的嘴巴长长的，又硬又直，像小凿子似的，“笃笃笃……”几分钟就能在树干上凿出一个洞。你一定奇怪，我怎么知道害虫的藏身之处？告诉你吧，这都是嘴巴的功劳。它像医生的听诊器一样神奇，我只要在树干上敲打几下，听听里面的声音，就能判断出害虫藏在什么地方了。嘿嘿，神奇吧！

我在凿洞的时候，树木里的害虫不跑吗？当然要跑啦！可是不管它们怎么跑，也逃不出我舌头的追杀。我的舌头又细又长又好用，舌尖能分泌黏液，还长着锋利的倒刺。我的舌头足足有14厘米长，就像一根软索，平时盘存在头颈内部。要用的时候伸出，把舌尖伸进洞里，连钩带刺，把藏在里面的害虫统统拉出来吃掉，再狡猾的害虫也休想逃掉。



你不知道的哟！

啄木鸟在树干上凿洞的时候，头部快速而有力地前后摆动，这样它的头部受到强烈的震荡，这种震荡强度足以使一般动物得脑震荡，而啄木鸟的头部有特殊的防震结构，可以保护脑部不受损伤。

看，我吃什么



蚂蚁



蜘蛛

啄木鸟改行

啄木鸟里丁在一棵老树上“笃笃笃”地“打字”。

烦，真烦！每天除了打字，还是打字。我不打了！

突然……

什么？你不打了？里丁，这是什么意思？

没什么意思，不打了，就是不打了。我要离开这个鬼地方。

好饿啊！我也来抓鱼吧。

里丁飞到河边，看到鱼鹰叼起一条鱼，吃得津津有味。

咳，走吧！到别的地方找找有什么吃的东西。

过了好久，里丁连一条小鱼也没抓到。

里丁来到一座花园。

你们好，你们叼着长长的吸管干什么呀？

我们是蜂鸟。在用长长的嘴巴吸花蜜呢！你也来喝花蜜吗？可好喝了。

不不不！你们吃吧！我还有事呢！再见！

再见，里丁！

哎！我的嘴巴除了捉虫子，好像什么也干不了。还是回去找老树吧！

哎呀！里丁，可把你盼回来啦！我都快痒死了，谁都帮不了我。你快帮我把虫子捉出来吧！

好的。乐意为您效劳。

几天后，啄木鸟里丁飞回了树林里。

原来“打字”的声音这么好听呀！

啄木鸟里丁又开始在树上“打字”了。

我的秘密



我是世界上嘴巴最大的陆生动物——河马。我张开嘴巴的时候，下巴最大可以张开 150 度，你们谁能做得到？我们成年河马张开嘴巴时，里面站一个小孩子绰绰有余。

我是食草动物，嘴巴里没有犬齿，无法咬断东西。所以吃东西的时候，我先把嘴唇贴近地面，然后突然张开大嘴巴，用一瞬间的压力快速把食物送到嘴巴里。我的嘴巴力气很大，生气的时候，能一口把小船咬成两段！你们千万别惹我哟！

大家都知道我的招牌动作——打哈欠吧！这可不是我想睡觉，而是我在发出警告：“这是我的地盘，不准过来！”如果你坚持要过来，那就别怪我发脾气了。我发脾气的时候，喜欢用锋利的牙齿去刺入侵者的皮肤呢！

告诉你一个有趣的小秘密，大嘴巴是我们求婚的媒人。当好几位河马先生同时向河马小姐求婚的时候，谁的嘴巴张得最大，河马小姐就会嫁给谁！其他的河马便自动退出这场比赛。



你不知道的哟！

倭河马是河马的一种，它只有河马的 1/4 大，只生活在西非的溪流、潮湿的森林和沼泽中。

看，我吃什么



苹果



哈密瓜



西瓜



干草



我的小秘密



我有一个有趣的名字——射水鱼。对了，我的嘴巴可以向外射水。秘密就在于嘴巴的神奇构造上。

我的嘴巴上颌有两个很深的小沟，当舌头贴上去的时候，它们就变成了两个非常细的“枪管”。别看我的枪管细，它们的威力却不小。它们好像高压喷水枪，可以射出1.5米多远的水柱。要是把这两支枪管放大，它们的威力相当于高射炮，真是太可怕了！

让我自豪的是，我的射击方式花样百出呢！我的舌头就像一个活瓣，随着舌头的变化，水柱也在变化。当舌头向下时，嘴巴里的水形成水柱往外射出去，就像机关枪在扫射；当我把舌头一上一下移动时，水珠一束一束地射出，就像步枪的点射。

再告诉你一个秘密，2米以内的目标我都是百发百中。呵呵，我是不是名副其实的“水中神枪手”呀？



你不知道的哟！

射水鱼长着一对大大的水泡眼，眼白上有一条条不断转动的竖纹。在水面游动的时候，不仅可以看到水面的东西，而且还可以看到在空中飞的物体。

看，我吃什么

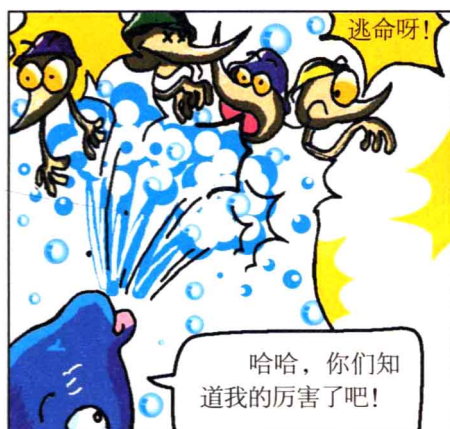


昆虫



蚯蚓

水中神枪手



7 蓝鲸

我的小秘密



我是世界上嘴巴最大的动物——蓝鲸。我一发飙，张开大嘴，里面站十多个大人都绰绰有余。至于小朋友想在里面踢足球，那就更没问题了！

我不仅嘴巴长得大，而且牙齿也很奇怪。我的牙齿非常柔软，叫做鲸须，它们像梳子密密麻麻地排列在嘴巴里。由于这特殊的牙齿，我不能像别的鲨鱼一样撕咬大型鱼类，只好吃小鱼、小虾。我捕食的时候，张开巨大的嘴巴，一路游过去，把海水和水里的小鱼小虾都吞进来。等到塞满海水和鱼虾的时候，我就把嘴巴一闭，让海水从须缝里流出去，鱼虾就吞到肚子里去了。这种吃法是不是很奇特呀！

告诉你，我每天要吃4吨~8吨小磷虾才会饱，如果少于2吨，我就会饿得头昏眼花。因为我的大胃口，没人敢把我当宠物养，养不起呀！



你不知道的哟！

美国正在利用一支受过专门训练的鲸队来对付毒品走私者。这些鲸会按照命令撞沉毒品走私船只。

看，我吃什么

