

qímíao de dongwu shìjiè

奇妙的动物世界

4



江苏美术出版社

qímiao de dongwu shijie

奇妙的动物世界

用美妙的绘图

展现动物们丰富多彩的生活，
揭示奥妙无穷的大自然的一角。

发现

蓝鲸最喜欢吃什么？

尾部的羽毛对鹰的飞行有何帮助？

丹顶鹤妈妈一窝能孵出几个小宝宝？

白天猫眼的瞳孔是变小还是变大？

进入

第 4 册

寻求答案



出品人 高云
责任编辑 冯忆南
封面设计 冯忆南
责任校对 吕猛进
审读 刘典章
责任监印 贾炜

ISBN 7-5344-1750-3



9 787534 417504 >

图书在版编目(CIP)数据

奇妙的动物世界. 4 / 顾宝新绘; 李悦民编. - 南京:
江苏美术出版社, 2004.5

ISBN 7-5344-1750-3

I. 奇... II. ①顾... ②李... III. 动物 - 儿童读物
IV. Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2004)第044050号

书名 奇妙的动物世界
出版发行 江苏美术出版社(南京中央路165号 邮编210009)
集团地址 江苏出版集团(南京中央路165号 邮编210009)
集团网址 凤凰出版传媒网 <http://www.ppm.cn>
经销 江苏省新华书店
印刷者 中华商务联合印刷(广东)有限公司
开本 389×1194 1/16
总印张 8
印数 1-10,000
版次 2004年6月第1版 2004年6月第1次印刷
标准书号 ISBN 7-5344-1750-3/J·1693
总定价 48元(全套共四册)

江苏美术出版社图书凡印装错误可向承印厂调换

蓝鲸和它的海里同伴

岑建强 文 顾宝新 图



鱼在游泳的时候，尾巴都是左右摇摆的，可是蓝鲸游泳时尾巴却是上下摆动。有时候，人们能看到蓝鲸跃出海面，这可是它的大尾巴的功劳啊！

蓝鲸的呼吸孔在哪里？在它的头顶上，它有两个呼吸孔，当它游到水面上来呼吸的时候，就会形成像喷泉一样的气雾，气柱高10米左右，有三层楼那么高，非常壮观。

蓝鲸是世界上最大的动物。它成年时身体长24米左右，体重能到100多吨。头部后方的身体颜色是蓝灰色的，还会有些浅色斑纹。蓝鲸的身体是流线型的，很像鱼，非常适合游泳，但蓝鲸是哺乳动物。

蓝鲸的头部非常特别，占身体的 $\frac{1}{4}$ ，和其他鲸比，显得很宽阔。

蓝鲸没有牙齿，只有鲸须，最长的鲸须近1米，宽约50厘米，坚硬的鲸须与上颚一般是蓝黑色，吸入大量海水后，通过鲸须，过滤海水，吞下进入口中的小鱼小虾和非常细小的浮游生物。

有60~70

道皮肤上的褶皱从蓝鲸的喉咙一直延伸到身体后方。

胸鳍细而长，相当于身体长度的 $\frac{1}{7}$ ，末端颜色比较淡。





海龟和鲸不一样，它可以爬到岸上去，而鲸一生都必须住在水里。

瞧，这条鲸的头上有一把“剑”——它叫“一角鲸”，这把“剑”是它的一颗牙齿变的。一角鲸很凶，鱼儿们快逃啊！

长须鲸喜欢用它那梳子一样的大嘴去吃浮游生物。它不喜欢吃鱼，所以鱼儿在这个家伙的身边游来游去，一点也不害怕。

这是一种有趣的深海鱼，名叫七星灯笼鱼。

海豚也是鲸的一种，它们可喜欢吃鱼啦。海豚找到鱼群后，会用一种我们人类听不见的声音告诉其他海豚。有些海豚经过训练还会表演杂技呢！

长得又长又圆的海鳗，总是悠闲地在海里游来游去。

海豚总是成群结队地生活在一起。

这是一条巨大的抹香鲸，它吃鱼。由于它的全身都是宝，所以经常会遭到人们的捕杀。

这是一条鲟鱼，它菱形身体的两侧有两只大“翅膀”，它游泳的姿势特别好看。

鲨鱼和鲸可不一样，它是真正的鱼。它虽然也很厉害，但它不想惹鲸生气，所以远远地游开了。

鲸是哺乳动物，所以小宝宝生出来以后总是和妈妈呆在一起，因为它要吃奶呀！

剑鱼也叫箭鱼，它的上颌好像一把长长的剑。剑鱼游泳的速度快极了，当它与小船相撞时，能把船板刺穿。



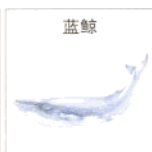
关于鲸

蓝色的大海中生活着万千生灵，鲸只是这个大家庭中的一员，它虽然外形长得很像鱼，我们也经常说它是鲸鱼，但鲸是哺乳动物，不是鱼类，因为它不是卵生，而是胎生，更重要的是小鲸出生后要吃妈妈的奶长大。同时鲸要定时到水面换气，而鱼用鱼鳃呼吸，鳃可以直接从水中取得鱼儿所需的氧气。鲸的尾巴呈水平状地上下摆动，鱼的尾鳍是垂直的，左右摆动。大多数鲸的性格比较温和。对这种生活在大海深处的动物，我们一直知道得很少，还有许多的谜留在深深的海洋中等待我们去探究。

现在世界上最大的动物是谁？



大象



蓝鲸



老虎



狮子

蓝鲸的力气相当于：



一辆自行车的力气



一辆摩托车的力气



一辆汽车的力气



一辆火车头的力气

蓝鲸在哪里睡觉？



床上



树林里



陆地上



海洋里

蓝鲸最喜欢吃什么？



大鲨鱼



小青蛙



浮游生物

答案：现在世界上最大的动物是蓝鲸，它有一个篮球场那么大，有几十头大象那么重；蓝鲸的力气相当于一辆火车头的力气；鲸在海洋里睡觉；鲸最喜欢吃浮游生物。

鷹和它的空中伙伴

岑建强 文 顾宝新 图



鹰眼睛上方有块突起的像人类眉骨的东西，别小看它啊，它可以遮挡住眼睛上方射来的强烈光线，使自己看得更清楚。

鹰的视力非常敏锐，能在近千米的高空看见地面草丛中一只田鼠的活动。

鹰有像钩子一样的尖嘴，带钩的尖嘴能把肉撕成碎片，并且能吃到骨缝中最细小的肉。

巨大的翅膀能帮助鹰停留在空中。

鹰有着粗壮有力的腿，使鹰在捕食时利用俯冲的速度给猎物致命的一击。

有力而且锋利的鹰爪能一下插入猎物的身体，把它们击昏或是杀死，同时鹰爪抓握时就像上锁的铁环，即使飞行时猎物也不会脱落。

尾部的羽毛能帮助鹰掌握飞行的方向和停止飞行。



对鹰来说，抓不到老鼠的时候，抓条鱼吃也不错。

这只白头鹰今天算是有蛇肉做美餐了。不过，在享受这顿美餐之前，恐怕它还得和蛇好好搏斗一番呢！

别看猫头鹰白天闭着眼睛打瞌睡，一到晚上，它就来精神了，抓老鼠是它的拿手好戏。

老鹰在天上飞来飞去，那是在寻找它的晚饭。

看见猛禽俯冲下来，小兔子吓得没命地逃。



瞧，这只勇敢的隼有时甚至能捕食比自己身体还要大的动物。

小宝宝们现在还不会飞，要靠爸爸妈妈出去捕食来喂它们。

狮子吃饱刚走，秃鹫就迫不及待地上去，吃它剩下的残渣。

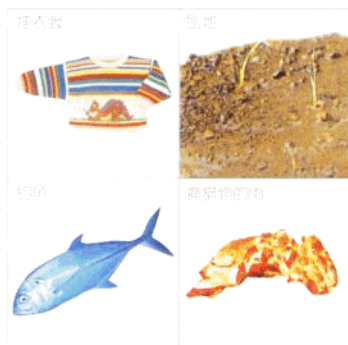
秃鹫的脑袋上没有羽毛，这样更方便它把头伸进猎物的肚子里去吃东西。



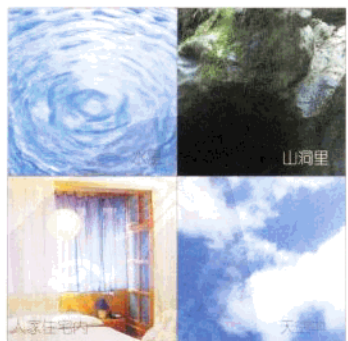
关于猛禽

鹰属于猛禽类，猛禽是鸟类中最凶猛的一种，它们是空中的霸王，虽然各种猛禽的体型、颜色、大小、喜欢吃的食物和习性不同，但它们具有一些共同的特点，比如：都有敏锐的眼睛、尖尖的嘴、有力的爪子等。有些猛禽还有灵敏的嗅觉，比如：秃鹫，它能嗅到几公里以外食物发出的味道。另外，猛禽还是卓越的“飞行专家”。尽管猛禽是大自然的强者，但由于人类对自然环境的极大改变和破坏，猛禽数量大减，很多品种都濒临灭绝！

鹰钩子一样的嘴可以做什么用？



在什么地方可以找到鹰？



猫头鹰白天一般在做什么事？



秃鹫脑袋上没有羽毛，这是因为：



答案：鹰钩子一样的嘴可用于撕猎物的肉；猫头鹰白天一般在睡觉；秃鹫的脑袋上没有羽毛，这便于它把头伸进猎物肚子里去吃东西。

丹顶鹤和它的涉禽朋友

李悦民 文 顾宝新 图





这张尖尖的长嘴多像一把镊子，可惜嘴里没有一颗牙齿。

因为头上有了这块红红的肉疙瘩，人们才叫它“丹顶鹤”。不过，丹顶鹤宝宝可没有这块红疙瘩啊！

尾巴应该是白色的嘛，现在怎么变黑了呢？原来，这是盖在尾巴上的翅膀毛呀！

腿很长，脖子也很长，这样就不用蹲下来吃东西了。

叫声又响亮又好听，这是因为它的气管很长很长。这气管在胸部绕了三圈，就像弯了几弯的喇叭管。

小腿长长的、光溜溜的，所以，在浅水里走路时，从来不会弄湿羽毛。

★像所有的鸟儿一样，它总是一边大便一边小便。

★它在动物中可算是老寿星了，能活到50~60岁呢！

夜鹭每次回家，都要把头上三根飘带似的羽毛高高竖起，要不然小宝宝可不认它喔！

秃鹫头上和脖子都没有羽毛，这样，它吃完死动物后就很容易把头颈打扫干净了。

朱鹮可珍贵啦，现在全世界总共只有几十只了。朱鹮平时羽毛洁白，到了“结婚”时，才会穿上灰色的“礼服”。

火辣辣的大阳底下，红黑鹭张开像伞一样的翅膀站在“伞”下，来乘凉的小鱼，都成了它的美食。

苍鹭总是静静地守在水边，等小鱼自己送上门。所以，人们送给它一个有趣的名字：老等。





红鹳有这身漂亮的粉红色羽毛，是因为它喜欢吃小虾和水藻；如果不是红的了。

大麻开鸟喜欢在芦苇荡里活动，一发现敌人就马上伸直脖子，让尖嘴朝上竖起，一动不动地呆在原地，看上去很像芦苇。

黑颈鹤很像丹顶鹤，它住在高原的湿地上。

白琵鹭的大嘴多像一把琵琶，有了它，白琵鹭才能痛痛快快地吃东西。

白鹭的羽毛为什么总是这么干净？原来，它有些羽毛可以变成细细的粉末粘在身上，只要用爪子抓一下，就可以把脏东西连同粉末一起抓掉啦！

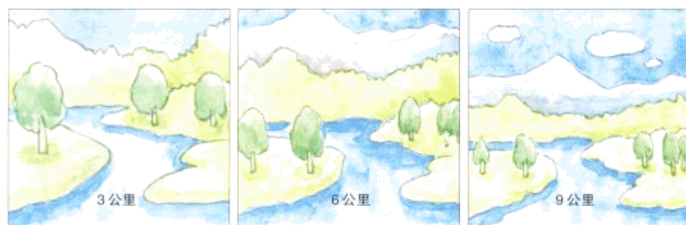
关于鹤类

鹤、鹭、鹭这些鸟儿，它们的腿和脚都很长，嘴和颈子也很长。它们喜欢在浅水里走来走去地找东西吃，我们把它们叫做“涉禽”。

全世界的鹤类共有19种，我国有9种。鹤属于大型涉禽，常出没于草原、田野及沼泽涉水觅食，以枯枝草茎筑巢，每窝一般产卵2枚。丹顶鹤是世界第二大稀有物种，共约2000只，主要分布在西伯利亚、中国、朝鲜和日本，是我国的一级保护动物。

由于人类活动加剧，湿地被开发、抽排、捕鱼以及环境的污染，鹤类这种美丽的大鸟已经日渐稀少了，保护好它们，是我们的责任。

丹顶鹤的叫声能传多远？



丹顶鹤妈妈一窝能孵出几个小宝宝？



答案：丹顶鹤叫声能传3公里；一窝能孵出2个小宝宝。