

纸上魔方◎编著

主持人青青姐姐倾力推荐

著名少儿

教育界形象大使
Education ambassador

著名少儿节目主



 北方妇女儿童出版社





科学大发现

动物王国

纸上魔方 编著

 北方妇女儿童出版社
长春

版权所有 侵权必究

图书在版编目(CIP)数据

动物王国 / 纸上魔方编著. -- 长春: 北方妇女儿童出版社, 2016.10
(科学大发现)
ISBN 978-7-5385-9957-2

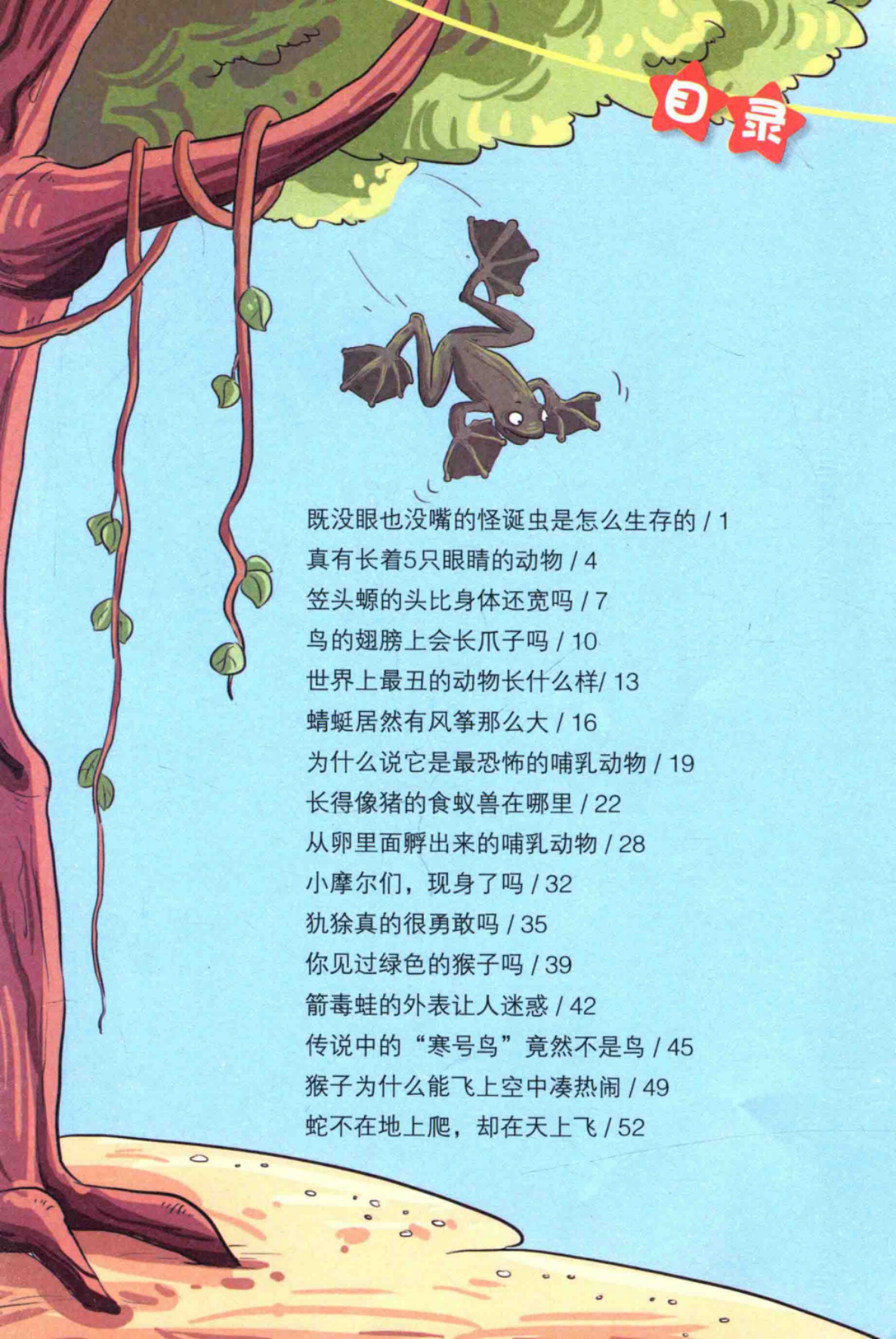
I. ①动… II. ①纸… III. ①动物—少儿读物 IV. ①Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第111877号

动物王国

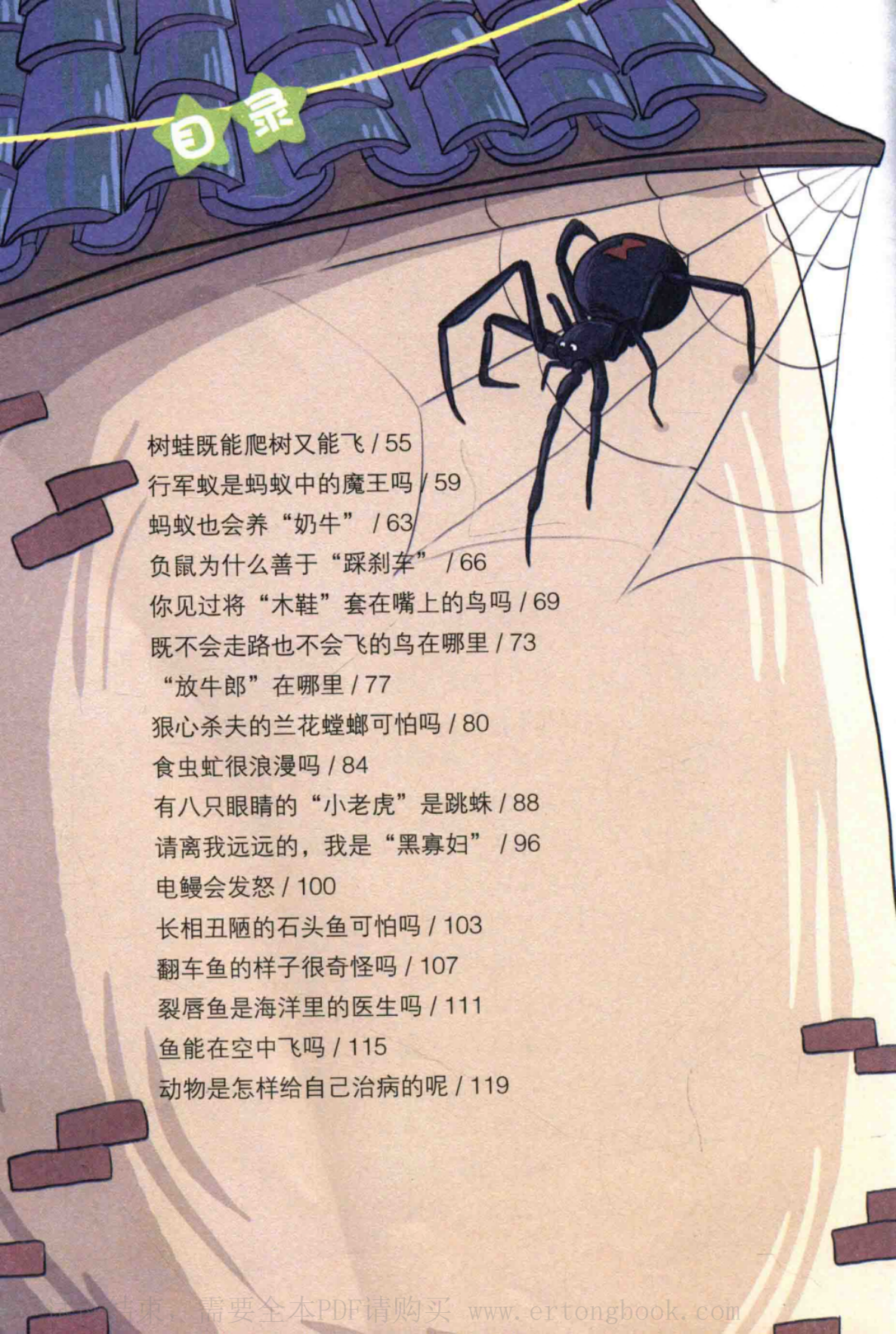
DONGWU WANGGUO

出版人	刘刚
策划人	师晓晖
责任编辑	杨兴臣 王贺
开本	720mm × 1000mm 1/16
印张	8
字数	100千字
版次	2016年10月第1版
印次	2016年10月第1次印刷
印刷	北京盛华达印刷有限公司
出版	北方妇女儿童出版社
发行	北方妇女儿童出版社
地址	长春市人民大街4646号 邮编: 130021
电话	编辑部: 0431-86037970 发行科: 0431-85640624
定价	21.80元



目录

- 既没眼也没嘴的怪诞虫是怎么生存的 / 1
- 真有长着5只眼睛的动物 / 4
- 笠头螈的头比身体还宽吗 / 7
- 鸟的翅膀上会长爪子吗 / 10
- 世界上最丑的动物长什么样 / 13
- 蜻蜓居然有风筝那么大 / 16
- 为什么说它是最恐怖的哺乳动物 / 19
- 长得像猪的食蚁兽在哪里 / 22
- 从卵里面孵出来的哺乳动物 / 28
- 小摩尔们，现身了吗 / 32
- 犰狳真的很勇敢吗 / 35
- 你见过绿色的猴子吗 / 39
- 箭毒蛙的外表让人迷惑 / 42
- 传说中的“寒号鸟”竟然不是鸟 / 45
- 猴子为什么能飞上空中凑热闹 / 49
- 蛇不在地上爬，却在天上飞 / 52



目录

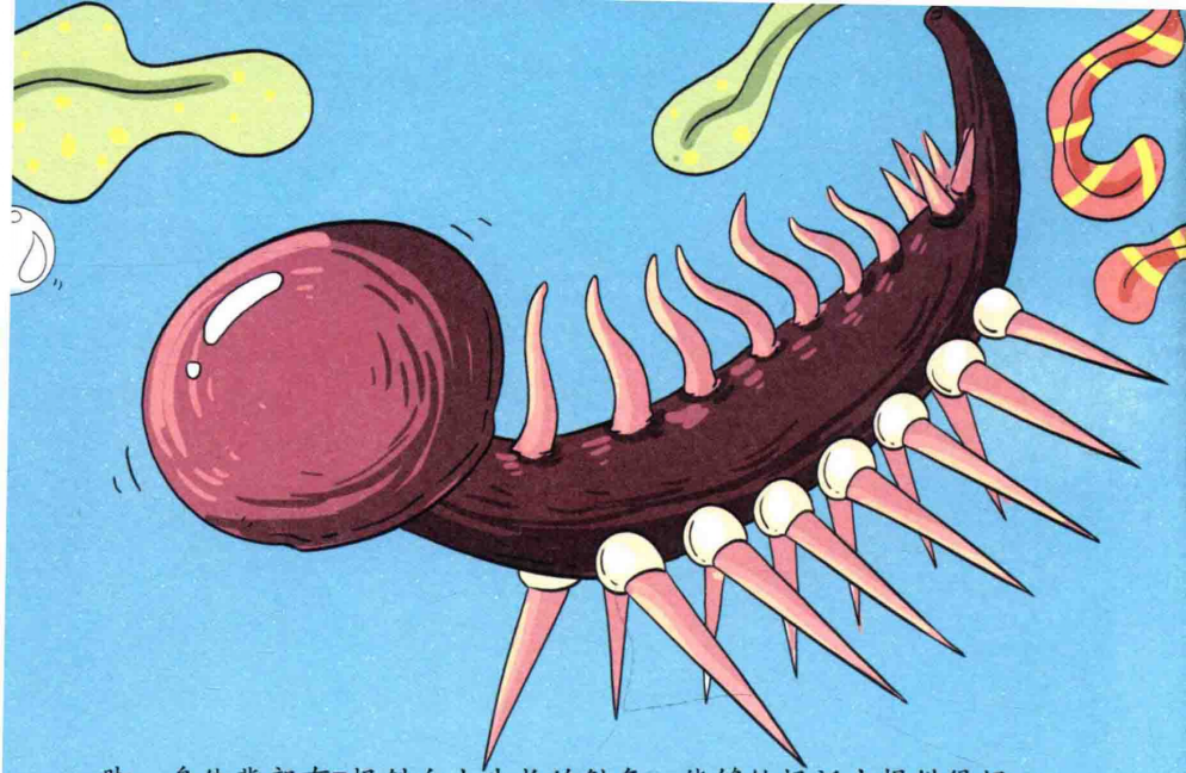
- 树蛙既能爬树又能飞 / 55
- 行军蚁是蚂蚁中的魔王吗 / 59
- 蚂蚁也会养“奶牛” / 63
- 负鼠为什么善于“踩刹车” / 66
- 你见过将“木鞋”套在嘴上的鸟吗 / 69
- 既不会走路也不会飞的鸟在哪里 / 73
- “放牛郎”在哪里 / 77
- 狠心杀夫的兰花螳螂可怕吗 / 80
- 食虫虻很浪漫吗 / 84
- 有八只眼睛的“小老虎”是跳蛛 / 88
- 请离我远远的，我是“黑寡妇” / 96
- 电鳗会发怒 / 100
- 长相丑陋的石头鱼可怕吗 / 103
- 翻车鱼的样子很奇怪吗 / 107
- 裂唇鱼是海洋里的医生吗 / 111
- 鱼能在空中飞吗 / 115
- 动物是怎样给自己治病的呢 / 119

既没眼也没嘴的 怪诞虫是怎么生存的？

眼睛是心灵的窗户，没有眼睛，怎么能看到周围美好的事物？没有嘴巴，怎么能随心所欲表达，怎么能吃到美味的食物？既没有眼睛也没有嘴巴，那样的生活岂不是很悲惨！可是有一种小虫子就是这样，没有眼睛也没有嘴巴。这种虫子生存在远古时期，名字叫作“怪诞虫”。

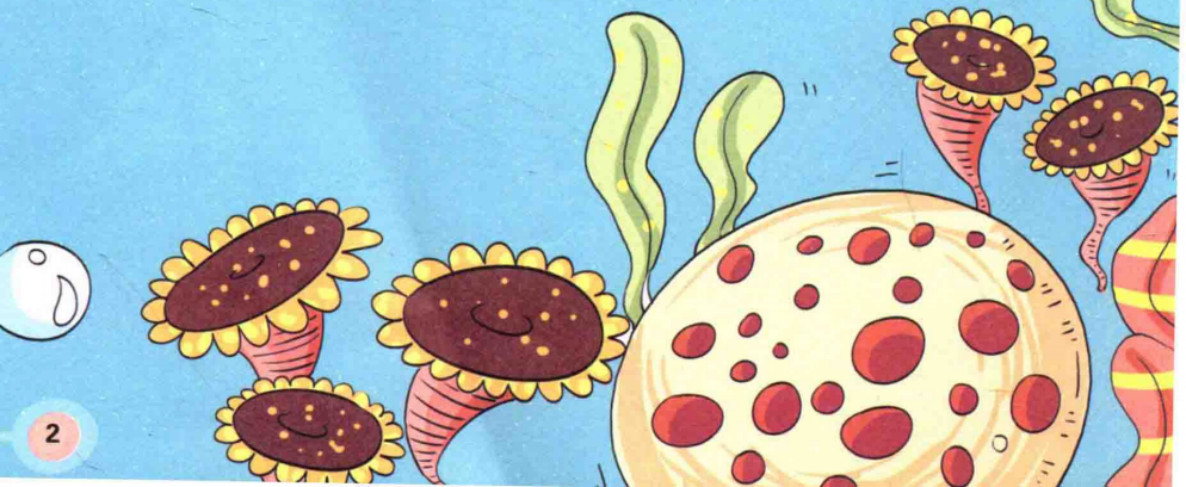
怪诞虫大约生活在5.3亿年前的海洋中，最早在加拿大被发现，属于寒武纪非常有名的动物。当初发现怪诞虫的是英国的古生物学家莫瑞斯，他看到这种虫子长相非常怪异：怪诞虫的主体躯干又长又细，身体下部是7对硬刺，被人们认为是它的





脚；身体背部有7根斜向上生长的触角，能够给怪诞虫提供很好的保护；它身体的一端是圆圆的球状物，另外一端看上去是一根长长的管子，卷曲在背部之上。不管是身体的哪一端都找不到虫子的眼睛和嘴巴，人们也就无法辨别哪一端是怪诞虫的头，哪一端是怪诞虫的尾了。正是因为这怪异的形状，人们才将它称之为“怪诞虫”。

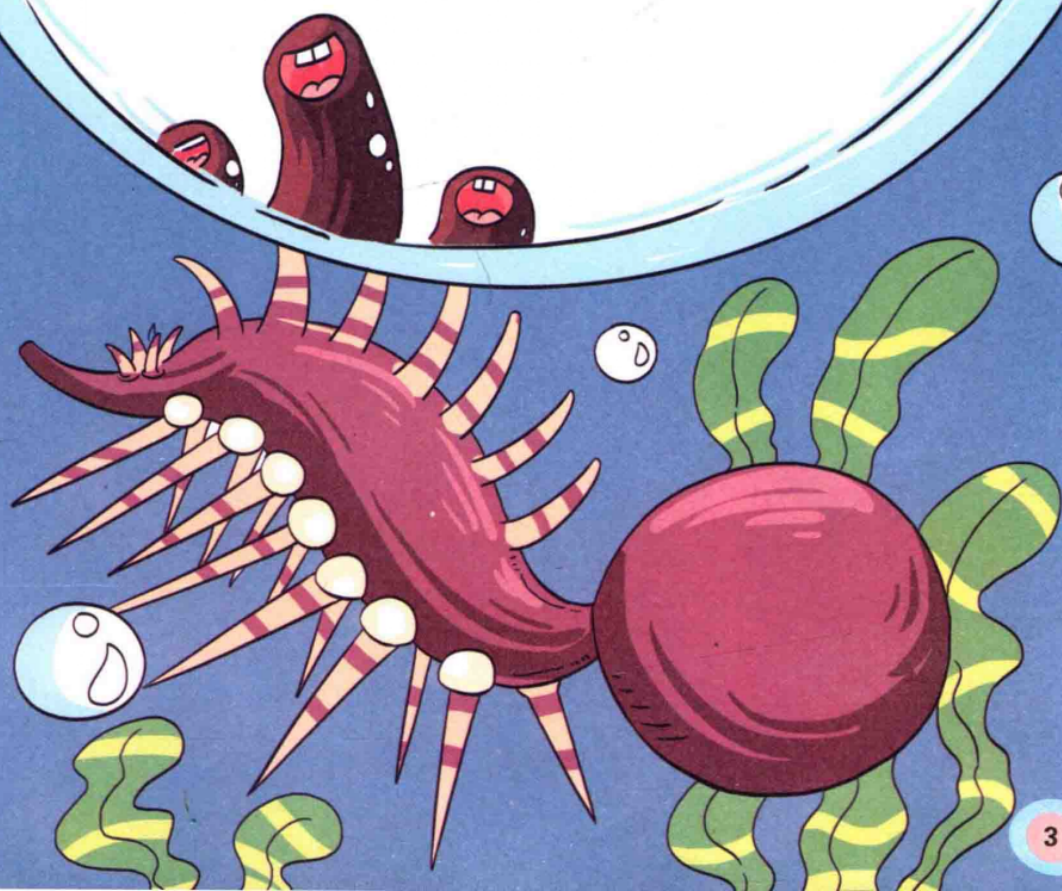
虫子没有眼睛可以靠触觉感知周围动静，要是没有嘴巴，靠什么摄取营养呢？岂不是一来到这个世界就要被活活饿死？



经过人们的进一步研究发现，其实怪诞虫是有进食渠道的。

怪诞虫一般长约0.5~3厘米，身体又细又长，用刺状的步足在海底行走，在它的背部有7根触角，人们发现这些触角可以在怪诞虫进食时帮上忙，所以这些触角上就有可能长着“嘴巴”。

从没有嘴巴到猜测有7张嘴巴，这种虫子还真是有趣。怪诞虫奇异的外表使人们认为怪诞虫是来自外星球的异形，给它取这个名字真是实至名归啊！



真有长着5只眼睛的动物？

长着5只眼睛的动物不是只有科幻小说、科幻电影里面才会出现吗？怎么可能出现在现实生活中？

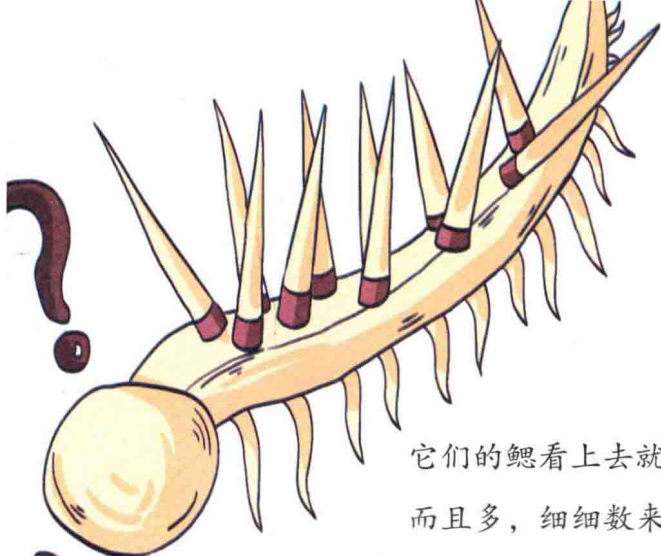
没错，现实中就存在着长着5只眼睛的动物，它就是欧巴宾海蝎。

寒武纪时期，地球上曾经历了一次物种大爆发，出现了很多新的物种，欧巴宾海蝎就是其中一种。跟怪诞虫一样，欧巴宾海蝎生活在寒武纪，是一种远古时代的动物。它生活在5.3亿年前的海洋中，大概位置就在今天的加拿大。

你是不是急着想知道它们到底长什么样子？下面就为你揭晓。

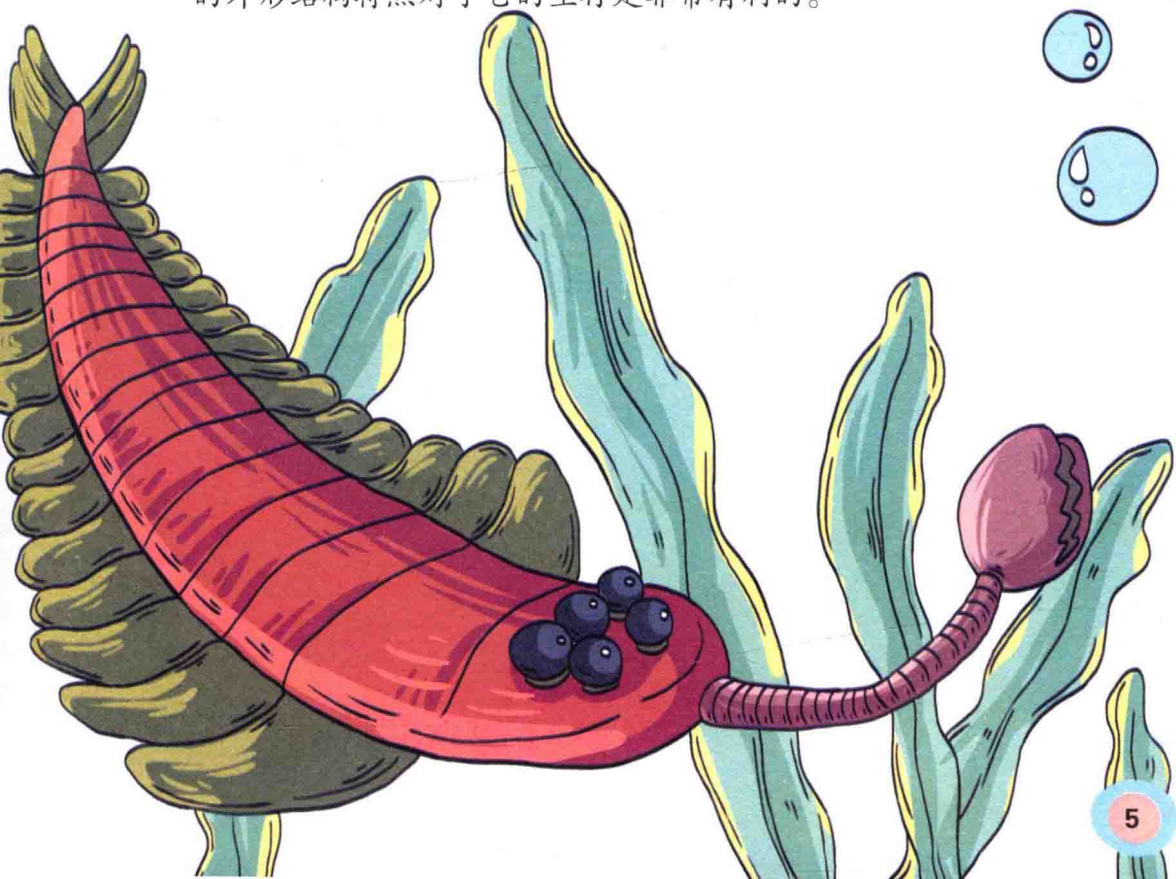
欧巴宾海蝎的外形看上去比怪诞虫还要怪异，身体长度大约为40~70毫米。它们生活在海里，不是用鳍游泳，而是用鳃。

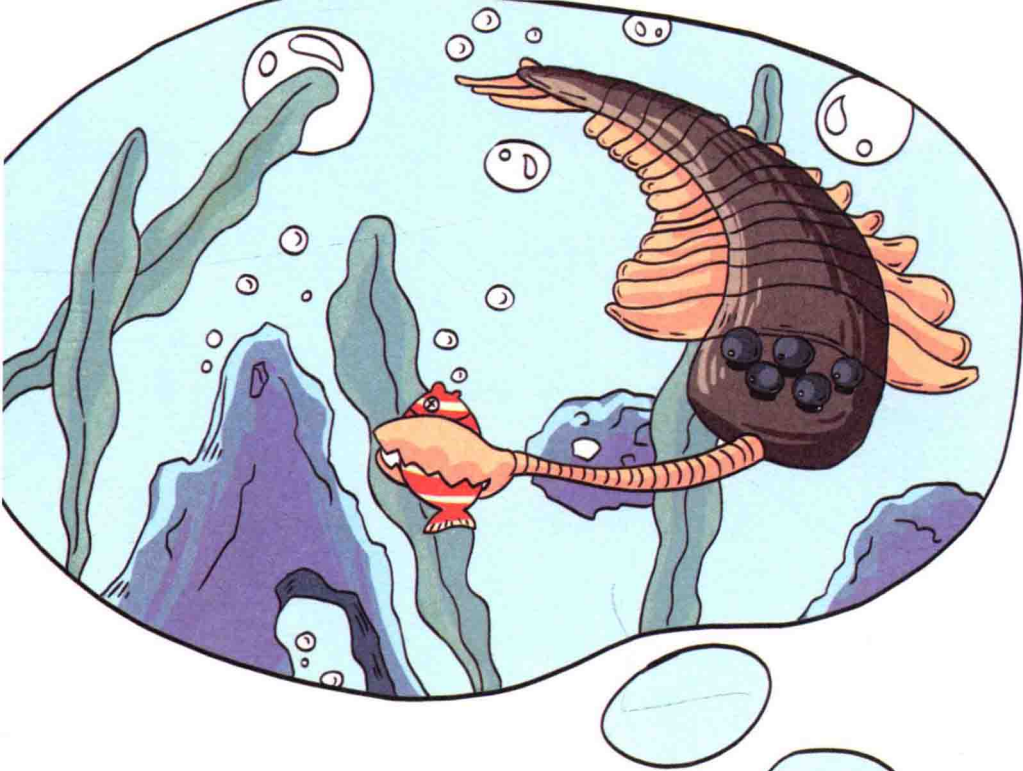




它们的鳃看上去就像划船的桨，不仅大，而且多，细细数来有14对之多呢。它游动起来的时候，仿佛就是一艘多人划动的皮划艇，“桨”会有节奏地不停划动，是不是非常有意思？

更有意思的是，它的5只眼睛都长在头顶上，每只眼睛都带有柄，长长地伸出体外，仿佛潜水望远镜，周围360°有没有敌情、有没有食物全能看个清清楚楚，这样的外形结构特点对于它的生存是非常有利的。





欧巴宾海蝎还有一个特点，它的嘴巴像大象的鼻子，长长的，非常柔软，长在5只眼睛的前端。我们想想，嘴巴长的动物一般是鸟类、食蚁兽，它们的嘴巴最多是身体长度的 $\frac{1}{4}$ ，欧巴宾海蝎的嘴巴却能达到身体长度的一半，且在嘴巴的末端还长了一个爪子，这种结构对欧巴宾海蝎捕食非常有帮助。

你的脑海里对欧巴宾海蝎的外形已经有非常清晰的认识了吗？凭借自己的想象，把欧巴宾海蝎的样子画出来吧！





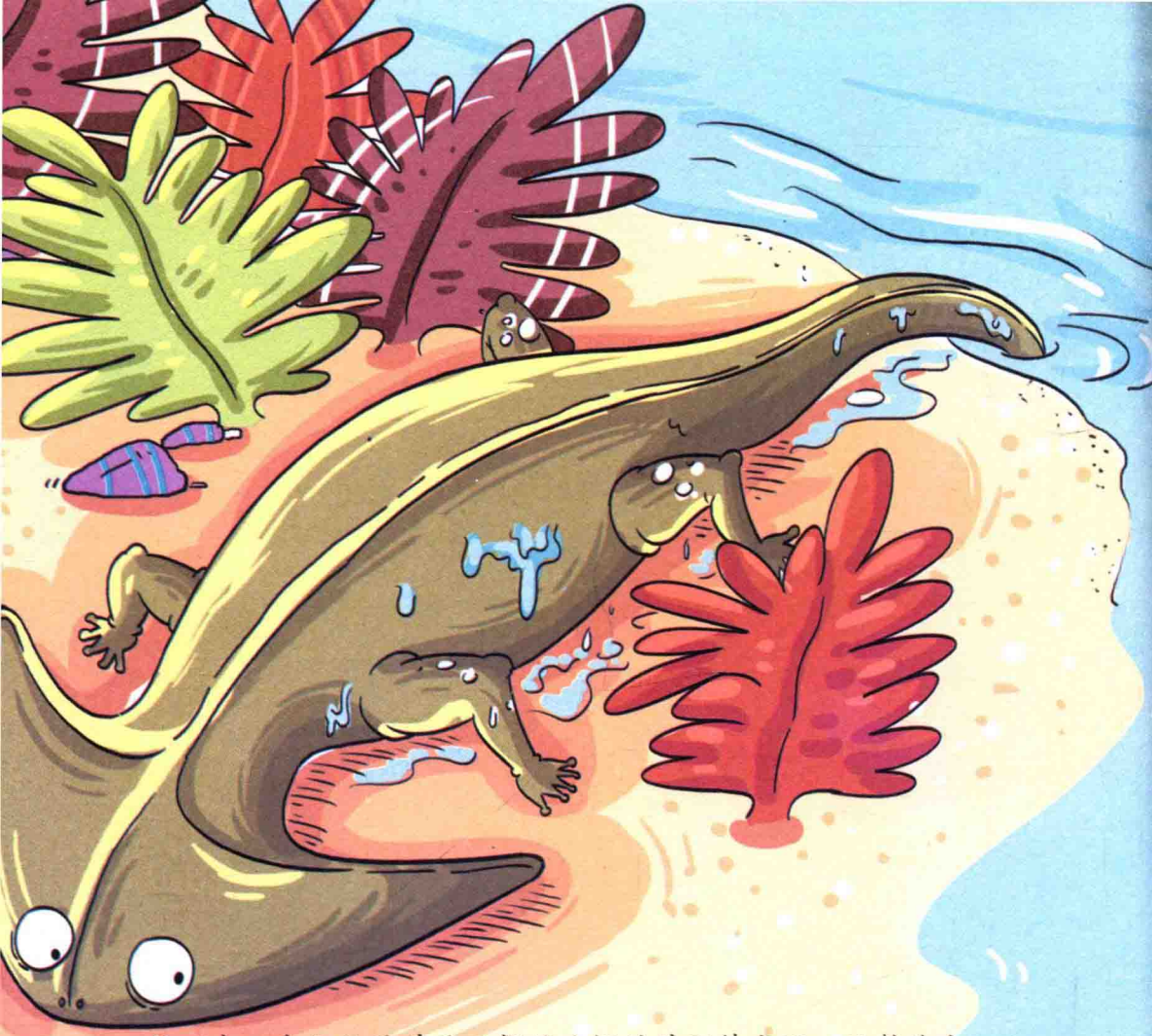
笠头螈的头

比身体还宽吗?

一般情况下，动物的头比身子小，比身子窄是很常见的。可笠头螈不是这样，它的头比身子宽出了许多。你脑海里是不是在想，笠头螈到底长什么样子啊？头比身子还宽，会好看吗？这样的生理结构对它有什么帮助？

首先，我们来了解笠头螈的生活情况。笠头螈生活在二叠纪，距今约有2.7亿年。它是典型的两栖动物，也就是说它既能在水里畅游，又能在陆地上自由自在地生活。人们是在哪里发现它的呢？那是在美国德克萨斯州，这儿是笠头螈主要的栖息场地。





接下来，我们就要着重了解笠头螈的外形特点了。从整体上看，笠头螈长约60厘米，就像一只大的蜥蜴。不过你不要担心会和蜥蜴混淆，因为它和蜥蜴有一个非常大的差别，就是笠头螈有一个奇异的头。笠头螈的头部像一个三角形，头骨侧面和顶盖部分的骨骼向左右两边极度生长，以至于比身体宽出许多。所以，整个头部看上去就像一顶斗笠，人们也因此给它命名为笠头螈。在它头骨的前部，长有一对小小的眼睛，在头骨两侧还长有尖尖的凸起物，人们猜测这是笠头螈的翅膀，至于具体有什么作用，还有待科学家们进一步考察。



笠头螈的身体又细又扁，肢骨短小细瘦，科学家们判断，这种动物很可能属于底栖形的两栖动物，大部分时间可能都是待在小溪或池塘的水底生活的。

笠头螈还有一条细长的尾巴。它可能是笠头螈在水里游泳，或者是对付敌人的一个工具，让笠头螈的死敌们望而生畏，不敢靠近它。

不管出于哪种原因，笠头螈怪异的外形无疑为它赢得了众多好奇的目光，你是不是也被它吸引了呢？



鸟的翅膀上 会长爪子吗？



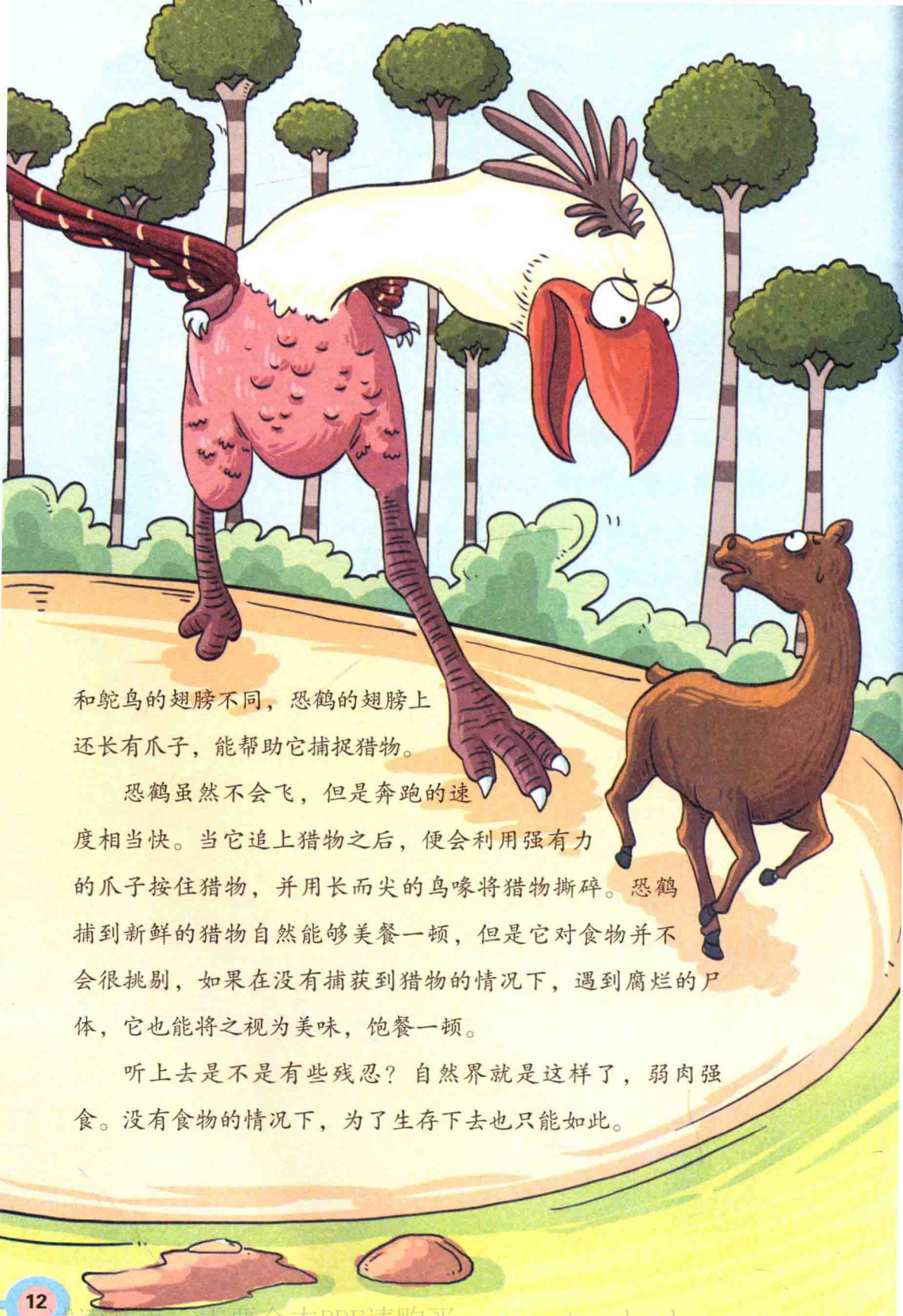
鸟的翅膀轻巧、纤长是众所周知的，因为鸟类可以飞翔就靠这对轻巧的翅膀了。鸟的翅膀上长羽毛是常识，但是鸟的翅膀上长爪子就是奇闻了。你肯定要问了，这种鸟是不是基因变异的鸟类啊？答案是，不是基因变异，世界上确实存在这种鸟类。这种鸟就是恐鹤。你一定又要问了，听说过恐龙、仙鹤，世界上还有叫恐鹤的动物？

没错，恐鹤是一种不会飞的、巨大的肉食性鸟类，它生活在2万年前的南美洲大陆上。那个时候，在这片土地上，恐鹤处于食物链的最顶端，可见它有多厉害了。





作为鸟类却不会飞，似乎枉为鸟类哦。不过，恐鹤有它自身的特点。给人印象最深的是它的外形，用“高大威猛”来形容它毫不过分。恐鹤站立时，身高可以达到2.5米，相当于一层楼房那么高了。可想而知，它的体重也不会太轻，恐鹤一般可以达到130千克，也就是说一只恐鹤就相当于三个十来岁的小朋友的体重了，典型的“一个顶三”啊！它的头部像马头一样，高高昂起，它的翅膀就像一对非常有力的手臂，相对于身体来讲，翅膀很短，这也是它飞不起来的原因，就像鸵鸟的翅膀。不过



和鸵鸟的翅膀不同，恐鹤的翅膀上
还长有爪子，能帮助它捕捉猎物。

恐鹤虽然不会飞，但是奔跑的速度相当快。当它追上猎物之后，便会利用强有力的爪子按住猎物，并用长而尖的鸟喙将猎物撕碎。恐鹤捕到新鲜的猎物自然能够美餐一顿，但是它对食物并不会很挑剔，如果在没有捕获到猎物的情况下，遇到腐烂的尸体，它也能将之视为美味，饱餐一顿。

听上去是不是有些残忍？自然界就是这样了，弱肉强食。没有食物的情况下，为了生存下去也只能如此。