



华纳世界真奇妙

科普画库

汤姆和杰利

动物家族大发现



明天出版社

华纳 K E P U H U A K U 世界真奇妙 科普画库

汤姆和杰利

动物家族大发现



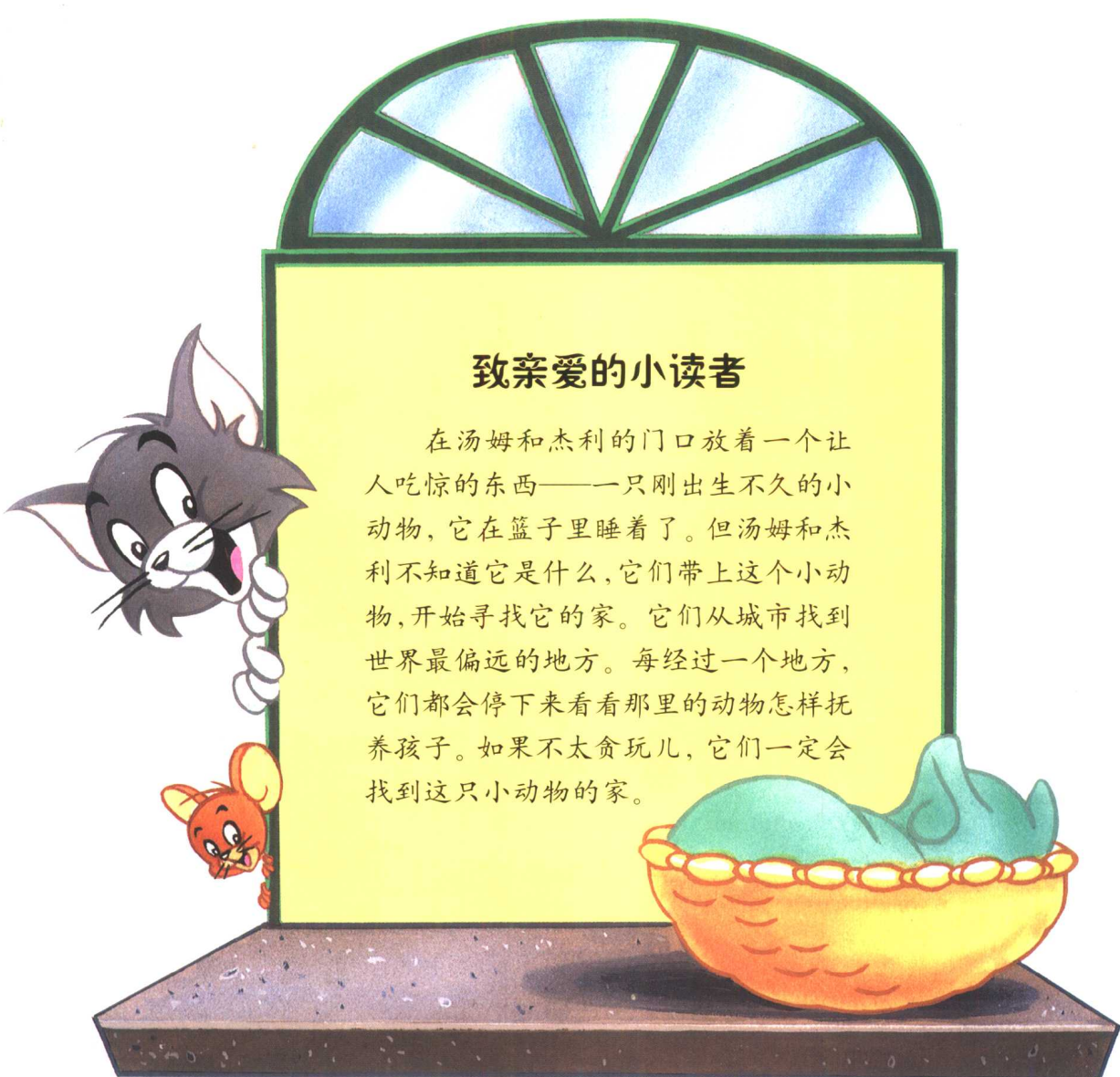
Copyright © 2003 Turner Entertainment Co.

TOM AND JERRY and all related characters and elements
are trademarks of and © Turner Entertainment Co.

WB SHIELD:TM and © Warner Bros. Entertainment Inc.
(s03)



明天出版社



致亲爱的小读者

在汤姆和杰利的门口放着一个让人吃惊的东西——一只刚出生不久的小动物，它在篮子里睡着了。但汤姆和杰利不知道它是什么，它们带上这个小动物，开始寻找它的家。它们从城市找到世界最偏远的地方。每经过一个地方，它们都会停下来看看那里的动物怎样抚养孩子。如果不太贪玩儿，它们一定会找到这只小动物的家。

责任编辑 陈 昊
文字编辑 王晓辉
美术编辑 王 锋
装帧设计 牛 钧

丛 书 名 华纳世界真奇妙科普画库
书 名 汤姆和杰利 动物家族大发现
编 文 [美] 昆廷·丹尼尔
绘 画 [美] 安吉莉卡·艾尔斯贝奇
迈克·泰勒
迈克·康斯特布尔
简·克拉多克-沃森

翻 译 黄兰兰
出版发行 明天出版社
地 址 济南经九路胜利大街39号
网 址 <http://www.sdpress.com.cn>
<http://www.tomorrowpub.com>
印 刷 者 山东人民印刷厂
(厂址 泰安市灵山大街东首 邮编 271000)
版 次 2003年9月第1版
印 次 2003年9月第1次印刷
规 格 215×260mm 16开
印 张 1.75
I S B N 7-5332-4178-9/J·1005
定 价 8.00元

山东省著作权合同登记号：图字15-2003-021号



Copyright © 2003 Turner Entertainment Co.
TOM AND JERRY and all related characters and elements
are trademarks of and © Turner Entertainment Co.
WB SHIELD, TM and © Warner Bros. Entertainment Inc.
(s03)

如有印装质量问题，请直接与印刷厂联系调换。



目 录



6 城市里的动物

8 欧洲森林

10 池塘和小溪

12 太平洋

14 澳大利亚内陆

16 南极洲

18 阿尔卑斯山脉

20 北美沙漠

22 非洲大草原

24 非洲雨林

26 动脑筋



城市里的动物

城市里充满了钢筋水泥的建筑和沥青路面，没有几棵树，看起来根本不像是会吸引野生动物的地方。但很多动物都因为人的存在而从中受益。它们可以利用城市提供的庇护所，还可以从人们扔掉的垃圾中找到丰富的食物。在城市中，动物们没有多少天敌，可以相对安全地喂养后代。汤姆和杰利最好还是别到处玩了，找一找它们发现的到底是哪种小动物吧！



金花鼠和松鼠一样，也以种子和坚果为食，生活在城市中草木茂盛的地方。



想一想

正如汤姆总是追逐杰利一样，真正的猫也追真正的老鼠。因为它们互为天敌。当你读这本书的时候，别忘了找找看，还有哪些动物是哪些动物的天敌。



房子的骄傲

麻雀经常把窝搭在房屋附近、屋檐底下，或者墙上的洞里。小麻雀出生15天就会飞。

垃圾箱的强盗

浣熊是北美最常见的一种哺乳动物。在野外，从青蛙到水果什么都吃；在城市，它甚至还吃人们丢掉的垃圾。



疯狂的飞蛾

飞蛾被城市的灯光照得眼花缭乱，它们围着灯疯狂地乱飞。小飞蛾是幼虫的时候，和父母的樣子完全不同，而且不会飞。

“鸽子的乳汁”

雌鸽在建筑物的边缘或房檐下面建巢。小鸽子叫雏鸽，以“鸽子的乳汁”为食。这种液体从母鸽喉咙里面的器官——嗉囊里流出来。

公园杂技演员

在城市的公园和花园里经常可以看到灰松鼠在树丛中爬上爬下。雌松鼠在树洞里，有时也在房顶下搭窝。小松鼠出生后要吃大约10周时间的奶。

到了冬天，城里的鸟儿们缺少食物。你可以做一个小箱子给它们当窝，再在里面放些陈面包和坚果，帮它们度过严冬。



田鼠和家鼠都属于啮齿类动物。它们住在城市的下水道、码头和仓库里。因为它们传播疾病，所以是不受欢迎的动物。



欧洲森林

欧洲的阔叶林里生活着许多野生动物。春天和夏天，林子里生机勃勃，鸟儿们忙着饱餐新树叶上的昆虫。在这食物丰盛的时节，大多数动物会哺育下一代。到了秋天，树叶开始掉落，树林里便安静多了。许多鸟儿会飞到气候温暖的地方，而一些哺乳动物则开始冬眠。汤姆和杰利探险的时候可一定要小心！



秋天，红松鼠会收集一些坚果和种子，然后藏在树洞里或地下。到深冬食物匮乏的时候，它们便会回来寻找这些储藏的食物。

独特的洞穴

獾生活在地下。它的幼崽出生在那里。幼崽出生前8周在“育婴室”中吃奶。



多刺儿的家伙

刺猬出生后头14天由母乳喂养，这时的小刺猬什么也看不见。1个月后，它们便会和母亲一起在夜间出去捕捉昆虫和蠕虫。6周后，它们就可以独自觅食了。

吃种子的动物

花鸡在低矮的灌木丛里寻找种子和昆虫。春天，它可以养育6只小花鸡。

害羞的狐狸

狐狸是害羞的动物，通常夜晚出来捕食小鸟和哺乳动物。母狐狸叫雌狐。幼狐每晚都会和雌狐学着练习捕猎技巧，这些技巧长大后便会用得着。

仓鸮

幽灵般的仓鸮，长着大大的眼睛，有敏锐的听觉，是夜间老鼠和蜥蜴的无声杀手。每年的二三月，雌仓鸮会在树洞里孵3~6个卵。这时的雄仓鸮会给它和饥饿的小仓鸮送食物。

鸡貂是捕捉老鼠和兔子的凶猛猎手。它们细长灵活的身体可以随猎物钻进很窄的洞穴里。食物充足的时候，雌鸡貂一年可以产两次崽，因为所有的幼崽都会有足够的食物。



地面上的枯叶形成了一个独立的小世界。在里面，土鳖猛吃树叶，螻蛄和甲虫以土鳖为食，反过来，它们又会成为蝼蛄的食物。



池塘和小溪

池塘是个充满生命的储藏室。这里吸引着大量的水生植物，这些植物又为动物提供了生存的食物和住所。有些池塘是雨水自然聚集而成的，有些是河狸在小溪里修建水坝造成的。池塘里的许多动物既可以生活在水里，又可以离开水面生活，这种生活方式会影响到它们哺育后代的方式。杰利嘴里衔着一根通气管游到水下，想看看它们发现的那只小动物是不是小蝌蚪？

河鼠

麝鼠有蹼一样的脚。它可以一口气在水下游12分钟。



筑坝者

河狸以溪边的树皮为食。它们会用宽大的牙齿把树伐倒，然后用树干筑坝。每一个堤坝都可以储存食物，而且还能保护它们，躲避敌人。



河狸筑的一些堤坝称为巢。只能从水下进入的巢是一个小房间，雌河狸在那儿喂养幼崽。

一天的飞行

飞蜉蛄的卵孵出后，幼虫生活在池塘中，然后身体经过一系列的变化，最后变成带翅膀的成虫爬出水面。这种生活持续不了一天，它们便会交配、产下更多的卵，然后就死了！

青蛙的生活

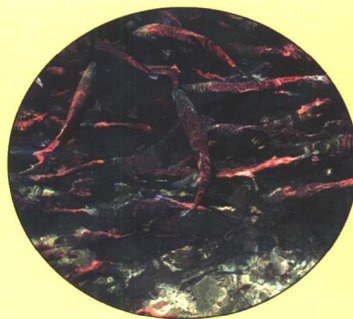
春天，青铜色的雌青蛙在水里产下卵。刚孵出来的蝌蚪像鱼一样用腮呼吸。10周后，它们长出腿，尾巴和腮渐渐没了。12周以后，青蛙就可以离开水面，在陆地上跳来跳去了。

叉鱼

当翠鸟从树枝上发现鱼时，它会俯冲到水里，用矛一样的嘴巴叼住鱼。小翠鸟生活在岸边的洞里，它会不停地要鱼和昆虫吃。



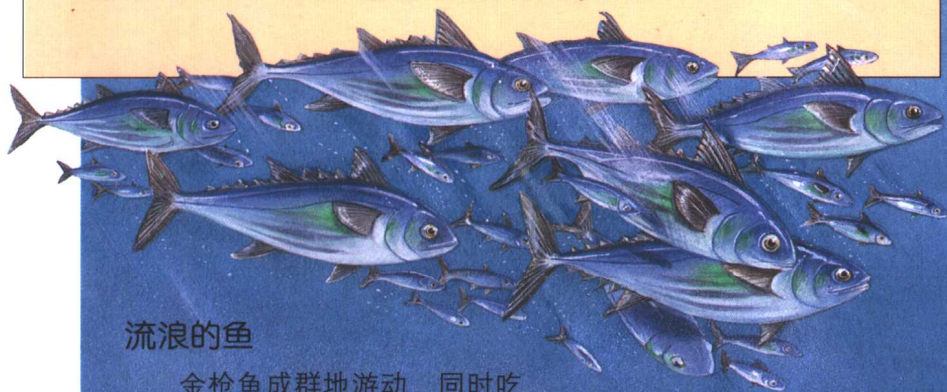
水獭和黄鼠狼属于同一科，但是水獭的脚上有蹼。当水獭在水下捕鱼时，可以闭上耳朵和鼻孔。小水獭喜欢在岸边的泥里嬉戏，然后像滑滑梯似的滑到水里去。



鲑鱼在河上游出生，然后游到海里去。在海里生活四年后，它们便会再游回出生地，在那儿产卵，最后死掉。

太平洋

地球表面 70% 以上的面积被海水覆盖着，太平洋是世界上最大的洋。太平洋里生活着各种各样的生物，它们繁衍后代的方式也各不相同。有些生物仅仅在水流中产卵，让卵自己在危险的世界里孵出来。还有一些，比如鲸，小鲸出生后，母鲸会伴它们呆上一年，甚至更长时间，悉心照料它们。但是单从外表来看，汤姆和杰利还是无法判断它们的小动物究竟是鱼还是禽。



流浪的鱼

金枪鱼成群地游动，同时吃一些更小的鱼。雌金枪鱼产下成片的卵，虽然许多都被吃掉了，但是还有一些能幸存下来，聚集成新的鱼群。

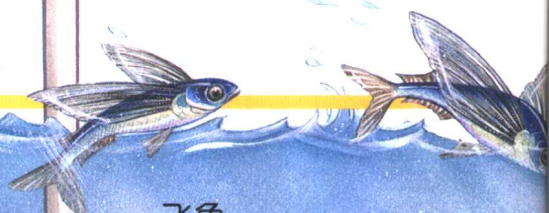
海中之虎

虎鲨是海洋中最凶猛的动物之一。它们什么都吃，甚至也吃铁壳！雌虎鲨能产下 80 多只小鲨鱼。小鲨鱼一生下来就会游泳，它们会游着去寻找自己的第一份食物。



飞鱼

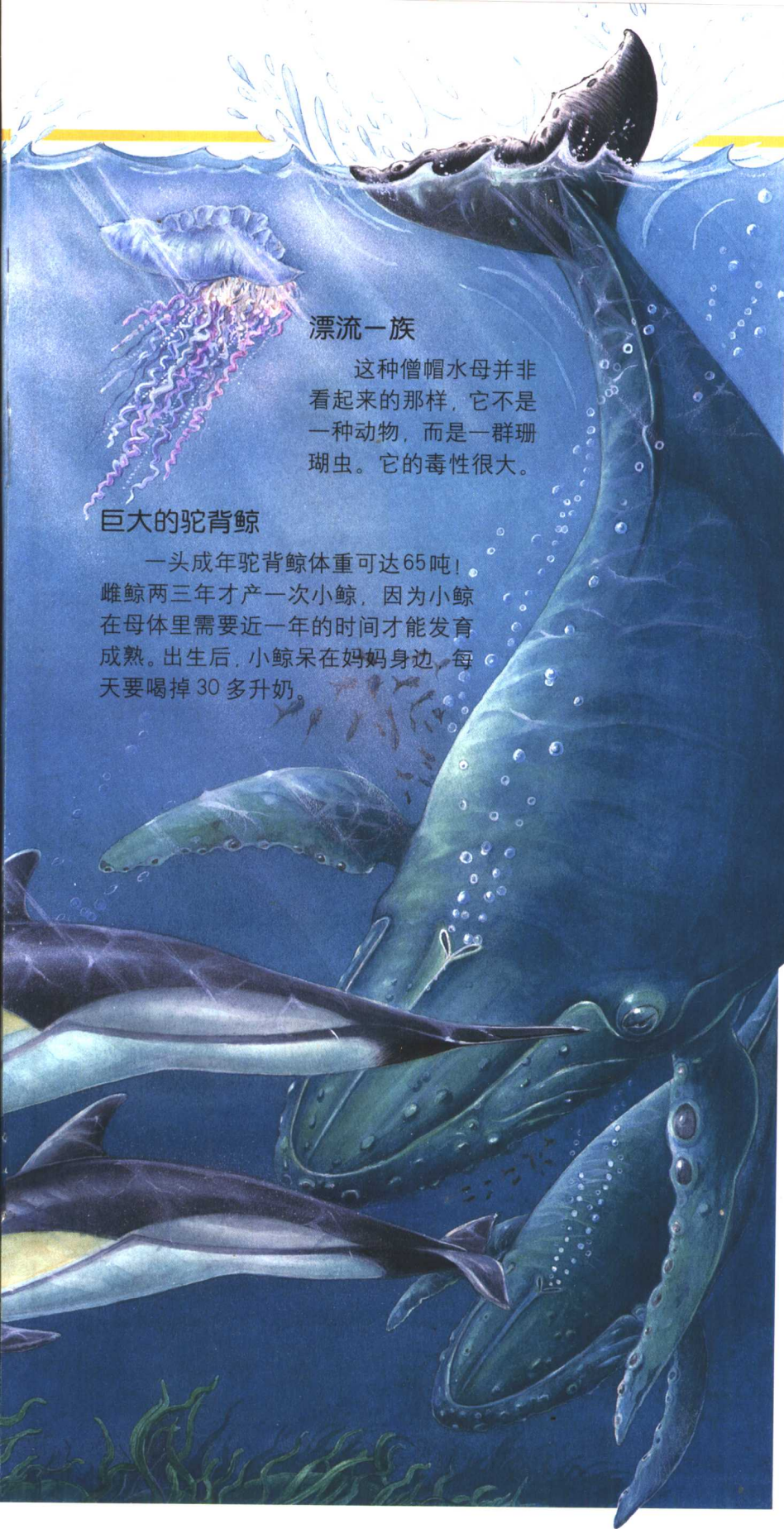
飞鱼用巨大的鳍作为翅膀，遇到敌人可以一下跳出水面摆脱对手。



小海豚

海豚不是鱼，而是哺乳动物。小海豚出生后，雌海豚必须帮助它们到水面上呼吸第一口空气。小海豚出生后几个月会紧紧跟着妈妈，由它喂养，直到自己可以游泳。



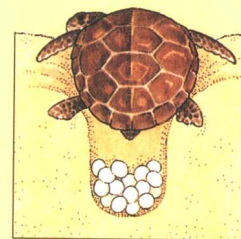


漂流一族

这种僧帽水母并非看起来的那样，它不是一种动物，而是一群珊瑚虫。它的毒性很大。

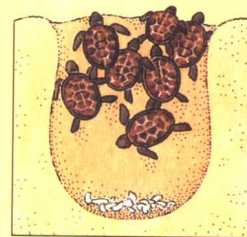
巨大的驼背鲸

一头成年驼背鲸体重可达65吨！雌鲸两三年才产一次小鲸，因为小鲸在母体里需要近一年的时间才能发育成熟。出生后，小鲸呆在妈妈身边，每天要喝掉30多升奶。



绿海龟必须回到岸上产卵。产完卵后，雌海龟会用后鳍将卵埋在沙里。

两三个月后，小海龟便会孵出来，自己爬出沙滩，然后尽快爬到海里。



从外表看，海马真的名副其实。但实际上它是一种直着向上游的鱼。海马的繁殖方式很特别，雌海马把卵注入雄海马的育儿袋中，雄海马带着这些卵直到它们孵出来。



龙虾和螃蟹、明虾、小龙虾一样，都是甲壳类动物。它们都长有坚硬的、有节的身体，10条有节的腿，而且都能产卵。微小的幼虫从卵里孵出来，在生长过程中蜕掉壳，长出新的更大的壳来。

澳大利亚内陆

澳大利亚大陆有三分之二的面积被灌木和沙漠覆盖着，这里是世界上最奇怪的动物——有袋动物的家园。有袋动物是在皮毛下面的育儿袋中哺育后代的哺乳动物。除了北美和南美的负鼠，只有在澳大利亚才能看到有袋动物，其中最有名的要数袋鼠。汤姆和杰利发现的小动物会不会属于这一动物家族呢？



笑翠鸟是世界上最大的翠鸟。它主要以小哺乳动物和爬行动物为食。人们这样叫它，是因为它的叫声像嘶哑的笑声。



想一想

人类和有袋类动物都是哺乳动物。人类在哺育幼儿方面和有袋动物有哪些相同和不同之处？



忠实的父亲

鸬鹚是鸟而不是哺乳动物。雌鸬鹚会在铺满草和树枝的浅巢中产下大约9只蛋，然后由雄鸬鹚将蛋孵出来。



放在口袋里的幼兽

只有豌豆粒大的袋鼠宝宝刚出生后必须爬到母亲的袋子里。它要在那儿吃好几个月的奶，直到长成大袋鼠。离开育儿袋后，小袋鼠要走很长的路去寻找多汁的野草。

产卵的食蚁兽

多刺的食蚁兽又叫针鼹鼠。这是很奇怪的父母，雌针鼹鼠会把卵产在腹部的育儿袋中，等小宝宝孵出来以后，从母亲的皮上吃奶。



虹色鸟

颜色漂亮的虹色鸚鵡能用坚硬的喙将坚果和种子敲碎。

丛林宝宝

考拉熊生活在高高的桉树顶上。考拉宝宝出生后，前6个月要在母亲的育儿袋中吃奶，稍大后就会骑在母亲的背上吃桉树叶，每天晚上回到育儿袋中。

长鼻子的袋狸

这只吃昆虫的袋狸样子介于袋鼠和鼯鼠之间。雌袋狸有一个向后开口的育儿袋，袋狸宝宝出生后大概在里面呆50天。



这只澳洲斗篷蜥看起来像只小恐龙。当它受到惊吓时，颈部彩色的皮肤就会张开成伞状，吓跑敌人。



这只长着鸭嘴一样嘴的鸭嘴兽一半像水獭，一半像鸭子。雌鸭嘴兽能产卵，并且哺育幼兽。



这只雄园丁鸟试图说服雌园丁鸟到它的巢里来。

南极洲

南极洲是一片冰和雪的世界，只有很少的动物才能在这可怕的寒冷环境中生存。像生活在这里的企鹅、海豹和鲸身上都长有厚厚的脂肪，可以保暖。但是它们必须仔细选择生育的时间，许多动物选在春夏短短的几个月里生育小宝宝。因为那时天气比较暖和，食物也很充足。但皇企鹅却选在深冬时节产崽。汤姆这时发现，它们的小宝宝并不是企鹅。



这个9米多长的虎鲸是南极洲最大的猎手之一。它长着巨大的下颌和牙齿，喜欢猎食海豹和企鹅。在水中，它常常昂着头探出水面，寻找在流冰群上晒太阳的猎物。

空中海盗

大贼鸥经常将小企鹅和企鹅蛋从窝里面叼走。贼鸥的窝就在企鹅栖息地附近，它们喜欢用小企鹅喂养自己的孩子。



长得快的宝宝

南极海豹宝宝长得很快。吃着雌海豹营养丰富的乳汁，小威德尔海豹在短短6个月里便能长到原来的4倍大小！之后，圆乎乎的小海豹就可以跟着妈妈潜到500多米的深海下面寻找鱼和鱿鱼了。