

I Wonder Why



我想知道

渡渡鸟为什么会灭绝



为什么猩猩不能没有树林？

为什么秃鹫吃了鱼会得病？



以及其他关于已经灭绝和濒临灭绝的动物的问题

为什么海星会威胁珊瑚的生存？



I Wonder Why

我想知道

渡渡鸟为什么会灭绝

以及其他关于已经灭绝
和濒临灭绝的动物的问题

[英] 安德鲁·查曼 著 姜德鹏 译



浙江少年儿童出版社

目 录

4 为什么恐龙今天已经不存在了？

4 每一种动物最终都会灭绝吗？

6 渡渡鸟为什么会灭绝？

7 哪种已灭绝的动物既像
斑马又像马？

8 世界上有多少种小
爬虫？

9 哪种濒危昆虫的身体比老鼠还大？

10 为什么动物喜欢在湿地生活？

11 什么小鸟是由木头鸟喂养的？

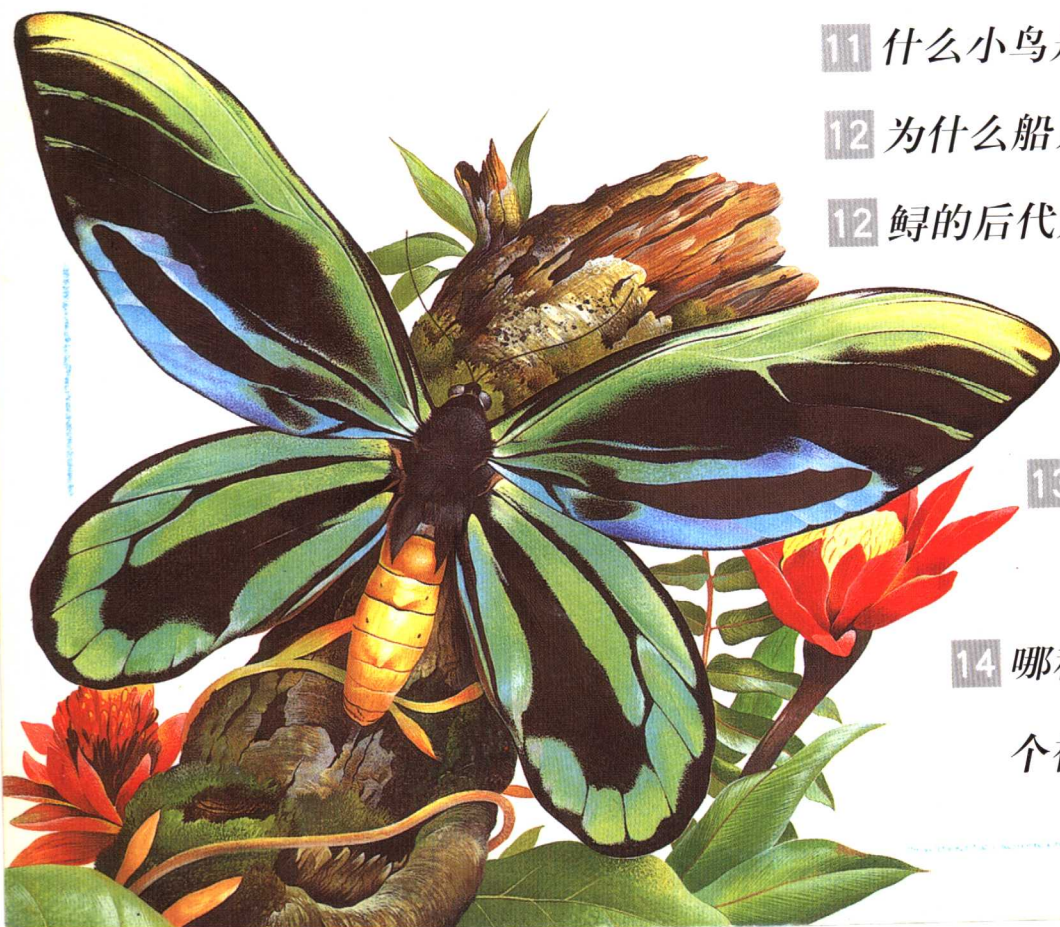
12 为什么船只会危害海牛的生命？

12 鲟的后代为什么越来越少了？

13 为什么不要透露洞
螭栖身的地方？

13 为什么秃鹫吃了鱼竟
得病？

14 哪种濒危动物头上长着一
个神奇的角？



15 大象也是濒危动物吗?

15 哪种一度“灭绝”的动物又在野外出现了?

16 为什么猩猩离不开树林?

16 哪种濒危动物最胆怯?

17 为什么指猴会遭人捕杀?

17 哪种“狐狸”会飞?

18 为什么北极熊的生存依然面临危机?

18 为什么人们要在海豹身上喷颜色?

19 哪种濒临灭绝的鲸头上长着一只“长角”?

20 为什么有人最喜欢捕杀露脊鲸?

21 海洋中有没有公园?

22 鸚鵡什么时候最可怜?

23 变色龙能随便带出境吗?

24 为什么要把象牙烧掉?

25 椰子蟹为什么也成了人类的牺牲品?

25 为什么豹子宁愿身上没有花纹?

26 为什么老虎也需要专门的通道?

26 飞袋貂怎样过马路?

27 为什么人们参观

大猩猩得先检查身体?

28 什么情况下动物喜欢呆在动物园里?

28 什么情况下动物愿意离开动物园?

29 哪种濒危动物是在桶里养大的?


30 为什么动物需要人类的帮助?

31 为什么我们人类离不开动物?




为什么恐龙今天已经不存在了？

● 环境的变迁或者人类的错误行为，都会导致动物绝种。



恐龙曾经在地球上生活了几千万年。大约在六千五百万年前，恐龙从地球上消失了——彻底地消失了。没有人知道恐龙灭绝的原因到底是什么。有一种猜测认为：由于当时地球的气候变得非常寒冷，不适合恐龙生存，所以恐龙灭绝了。反正，不管是什么原因，今天地球上已经看不到一头活着的恐龙了。



每一种动物最终都会灭绝吗？

是的，每一种动物最终都会灭绝。但是，与此同时，新的动物种类又会诞生，取代旧物种的位置。这些新的物种往往是从灭绝了的物种中演化而来的。比如说，今天的大象就与大约一万年前的灭绝的长毛猛犸有亲缘关系。

● 由于人们从前一直在猎杀动物——甚至直到今天还在猎杀动物，所以，许多动物面临着灭绝的危险。



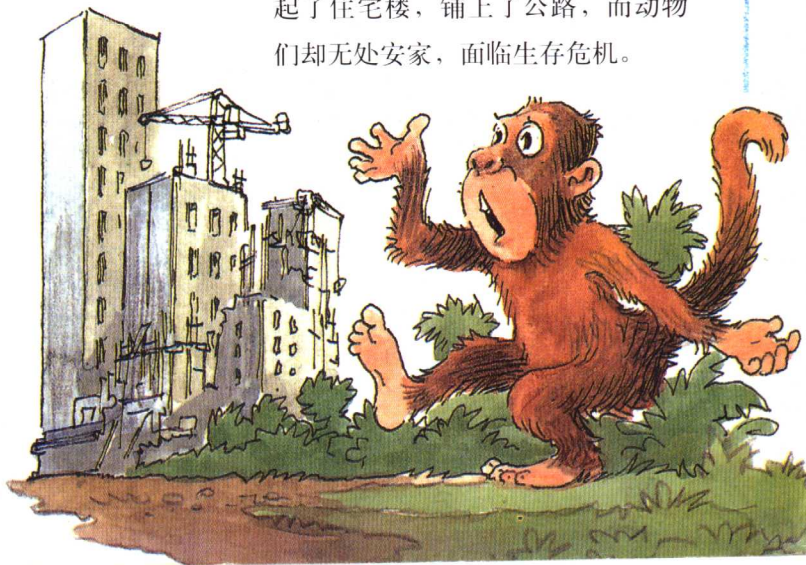
● 有害的化学物质进入空气、土壤和水中，就会造成环境污染。许多动物因此成为受害者，大批地死去，面临灭绝的危险。



● 当人们迁移到一块新的土地上时，总喜欢把动物也带到那里去。那些新来的动物有时候会捕食当地土生土长的动物，对它们的生存构成威胁。



● 有些动物之所以成为濒危物种，是因为它们的栖息地被人类占据了。人们在那儿建起了农场和工厂，盖起了住宅楼，铺上了公路，而动物们却无处安家，面临生存危机。

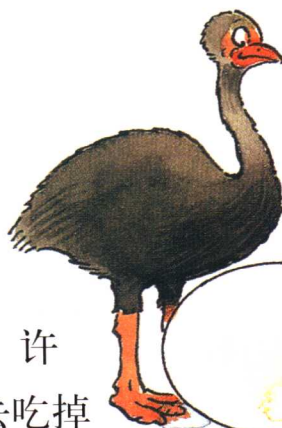




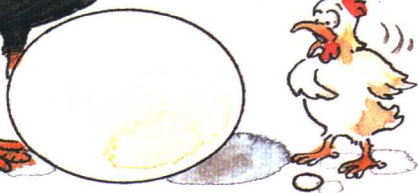
渡渡鸟为什么会灭绝?



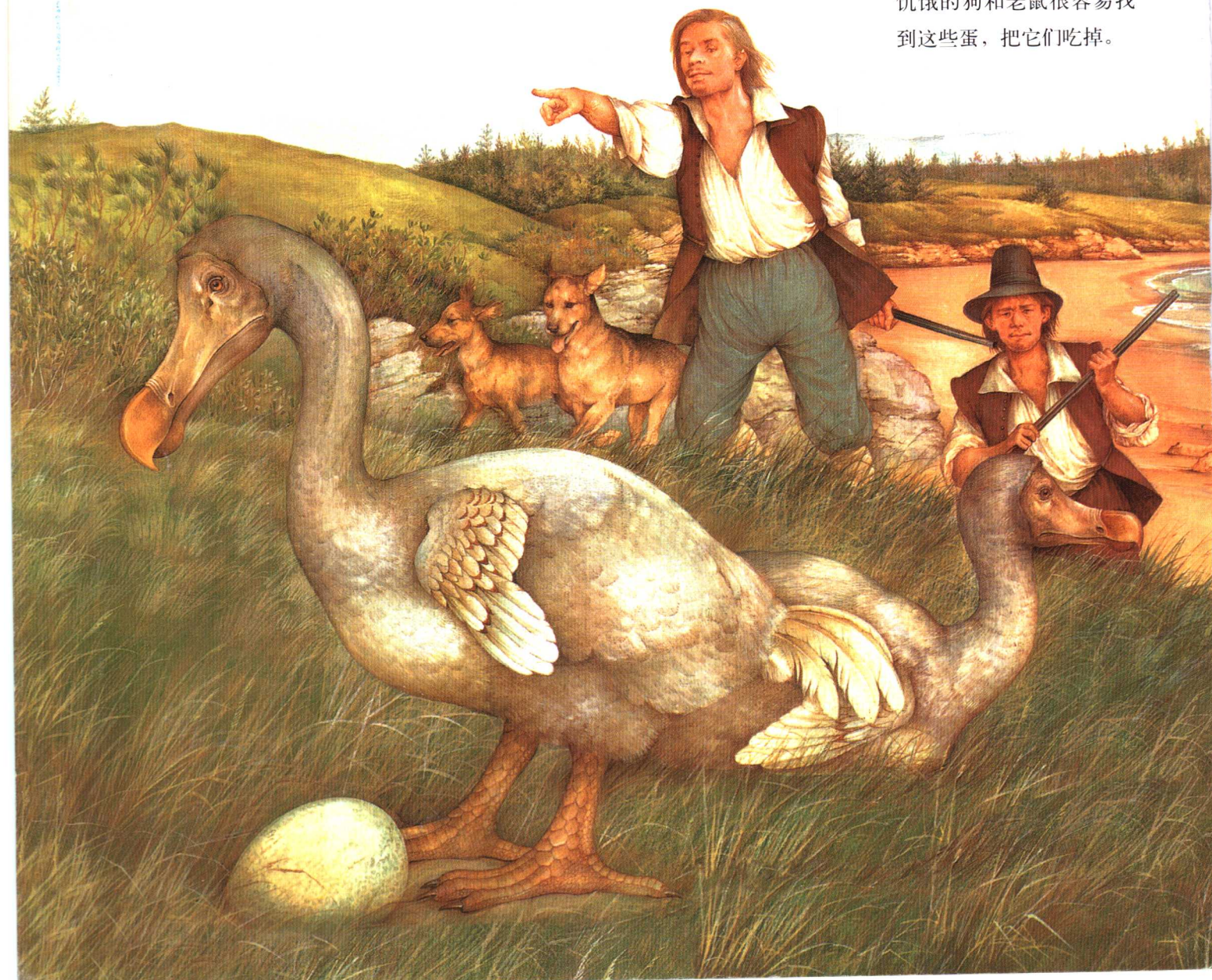
渡渡鸟从前一直生活在印度洋的毛里求斯岛上，数量很多。然而，到了1680年前后，渡渡鸟灭绝了。许多渡渡鸟是被到岛上的水手们抓去吃掉了。可怜的渡渡鸟没有演化出躲避敌人攻击的本领，它们行动缓慢，很容易被逮住。



● 象鸟是曾经生活在地球上的最大的鸟。它的蛋非常大，比鸡蛋大二百倍。象鸟大约在三百年前灭绝了。



● 渡渡鸟把蛋下在开阔的地面上，没有什么遮掩，饥饿的狗和老鼠很容易找到这些蛋，把它们吃掉。



哪种已灭绝的动物 既像斑马又像马？

白氏斑马长得既像斑马又像马。从前，成千上万的白氏斑马驰骋在非洲南部的大草原上。但是如今，人们再也看不到一只白氏斑马了。因为当地的居民为了获得白氏斑马珍贵的皮毛和美味的肉，开始大肆猎杀它们。到1883年，白氏斑马终于灭绝了。



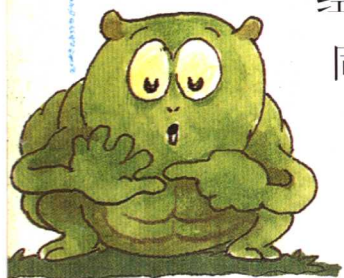
● 一百六十年前，英格兰人把拥有一架由白氏斑马拉的马车当做一种时尚。



● 人们在六十年前还能在澳大利亚看到许多塔斯马尼亚狼（也叫袋狼），但现在一头也看不到了。这种狼的样子很奇特，它的头看上去像狼的头，身上有条纹，像老虎的身子，尾巴则像袋鼠尾巴。



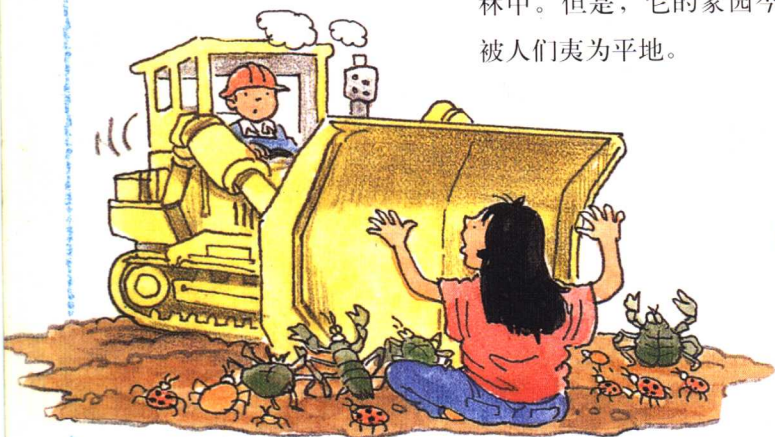
世界上有多少种小爬虫？



迄今为止，人们已经发现一百四十万种不同的爬虫，它们的种类远比其他类型的生物种类多。但是今天，许多小爬虫面临灭绝的危险。

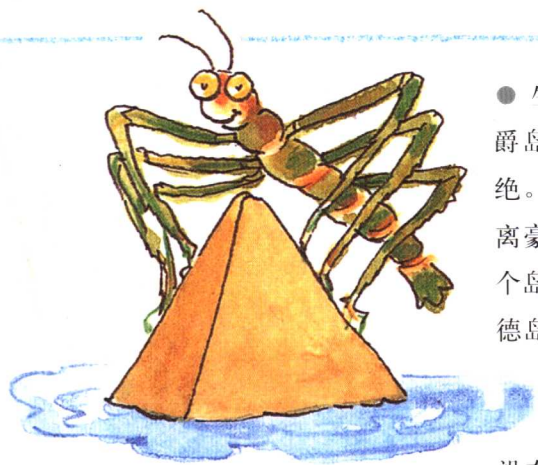
如果人类继续破坏它们的栖息地，那么，很快，许多小爬虫将永远从地球上消失，其中有一些还来不及等我们发现，就消失了。

● 亚历山大王后鸟翼蝶是珍稀物种，生活在巴布亚新几内亚的森林中。但是，它的家园今天正在被人们夷为平地。



● 世界上小爬虫实在太多了，我们无法一一保护它们。挽救这些小生命的最好办法，是把它们的栖息地保护起来。





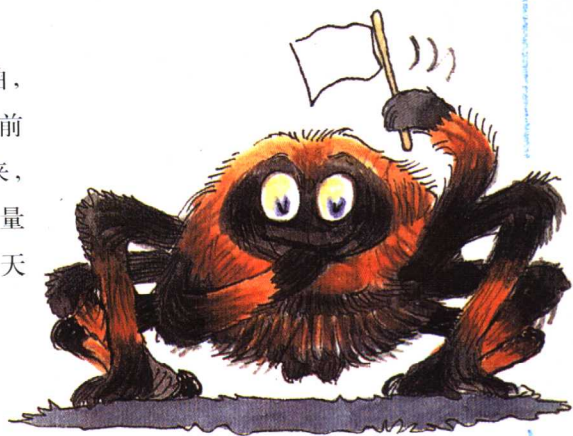
● 生活在澳大利亚豪勋爵岛上的竹节虫已经灭绝。人们曾经认为在距离豪勋爵岛不远的另一个岛——博尔斯皮拉米德岛上，还生活着为数不多的豪勋爵岛竹节虫。但是最近，没有人在该岛上见到过这种竹节虫。



哪种濒危昆虫的身体比老鼠还大？

大沙蠹是一种没有翅膀的昆虫，生活在新西兰的森林中，个头很大，比小老鼠还要大三倍。由于它们居住的森林被人们大量砍伐，再加上老鼠的捕食，所以它们正面临灭绝的危险。现在，人们把大沙蠹放到自然保护区中保护起来。

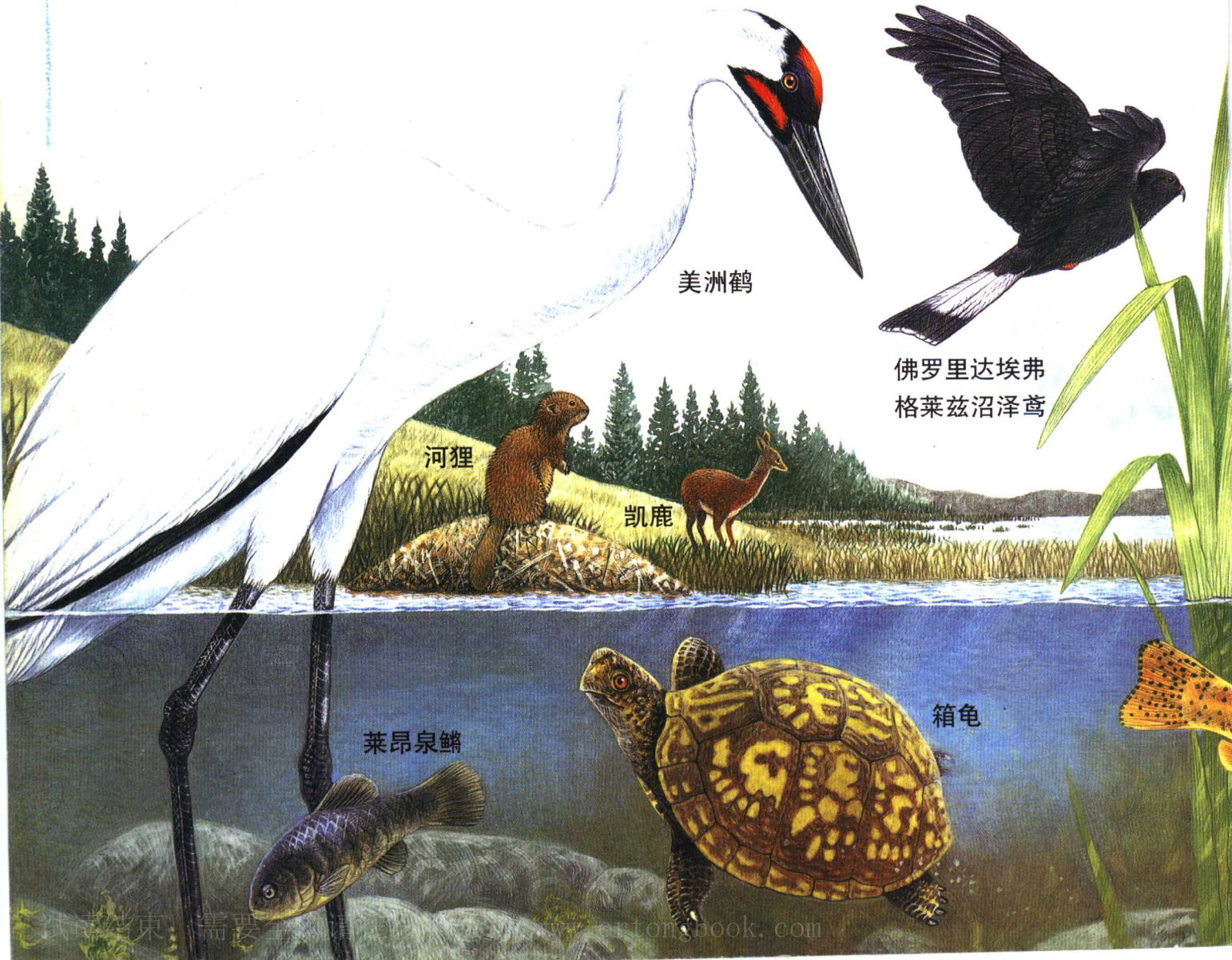
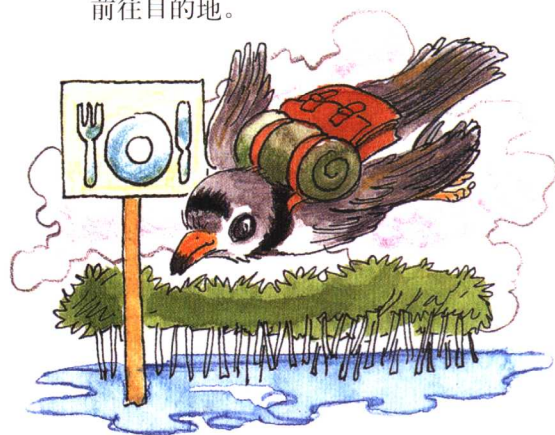
● 狼蛛的模样虽然很可怕，但它们对人是无害的。以前人们经常把狼蛛从野外抓来，当宠物养着玩，它们的数量因此大大减少。所以，今天狼蛛也面临灭绝的危险。



为什么动物喜欢在湿地生活？

湿地包括湖泊、河流和沼泽，那儿有丰富的食物，许多动物都在那儿安家。但是，人们并没有把湿地保护起来。在许多地方，人们把湿地的水抽干，在那里开垦农田或建造房屋。如果湿地进一步被破坏的话，生活在那儿的动物都将面临生存危机。

● 对于长途迁徙的候鸟来说，湿地是最好的中途停靠站，因为湿地上食物充裕，鸟儿可以在那儿补充食物，恢复体力，然后继续上路，前往目的地。



美洲鹤

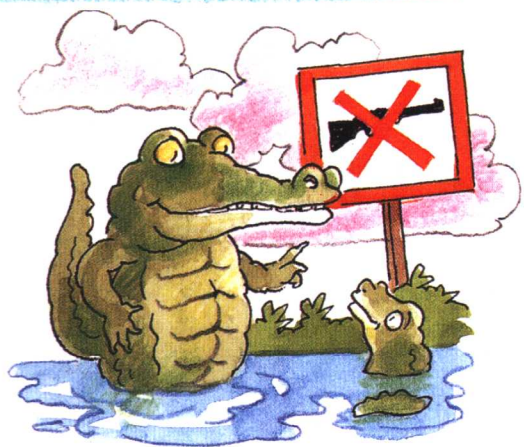
佛罗里达埃弗格莱兹沼泽鸢

河狸

凯鹿

莱昂泉鲃

箱龟



● 美洲短吻鳄的皮很珍贵，所以人们一度大肆捕杀美洲短吻鳄。到了20世纪60年代，美洲短吻鳄几乎灭绝。于是，捕杀美洲短吻鳄的行为被禁止。如今，美洲短吻鳄的数量又开始回升了。

什么小鸟是由木头鸟喂养的？

在俄罗斯的一些湿地上，生活着西伯利亚鹤。有些大鹤被人们猎杀了，它们的幼鹤便成了孤儿。于是，人们便开始照看那些小鹤，充当鹤妈妈。人们制作了酷似西伯利亚鹤的木头鸟，然后在自己头上蒙上白布，用手举着木头鸟去喂小鹤。这样，小鹤对木头鸟的形象就有了认同感，它们长大后，便会加入同类的行列。

林鹤



肖氏燕尾凤蝶



绿背鹭



大理石纹水鸭



阿帕希鳟鱼



美洲鳄





为什么船只只会危害海牛的生命？

海牛是一种很温顺的动物。它们在海中游弋，靠吃海藻为生。然而，不幸的是，近年来，人们时常驾着快艇闯入海牛的生活区

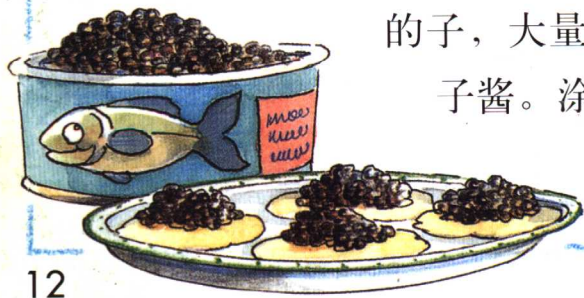
域，许多海牛因被快速旋转的螺旋桨划伤身体而死去。因此，海牛的数量日益减少。

● 生活在中国的白鳍豚是一种濒危物种。白鳍豚的视力很差，主要靠听力来觅食。船的马达发出的噪音对它们干扰很大，常常使它们判断失误——有时候它们会撞上鱼网，结果便卡在里面不能动弹。



鲟的后代为什么越来越少了？

每年，鲟都要从大海游到河里去产卵。但是，许多鲟却不能完成繁殖后代的任务，鲟的后代越来越少了。原因是人们为了获得鲟的子，大量捕鲟。鲟子可以加工成一种美味的食物，叫鱼子酱。涂上鱼子酱的饼干是家庭聚会上最受人欢迎的一道点心。



为什么不要透露洞螈 栖身的地方？

洞螈生活在洞穴的水中，由于人们大量捕捉，洞螈的数量变得非常稀少。所以，要是你发现洞螈躲到了一个新的、安全的地方时，应该替它们保守秘密，千万不要透露它们栖身的地方。

● 美国有一个专门给海洋生物治病的医院，在那儿，人们给因受伤而无力游泳的海牛套上救生圈，让它们浮在水中，慢慢恢复健康。

为什么秃鹫吃了 鱼竟得病？

从前，秃鹫差点从地球上消失，因为它们吃了有毒的鱼。这些鱼身上的毒来源于杀虫剂。杀虫剂是一种农药，人们用它来杀灭农作物上的害虫。然而，这些杀虫剂被雨水从农田冲入河流，进入了鱼儿的体内。秃鹫吃了鱼，自然也成了受害者。幸运的是，人们现在已经禁止使用那些会对环境造成污染的农药，所以，今天我们又能看到在天空翱翔的秃鹫了。

● 在欧洲，由于河水受到严重污染，水獭几乎绝迹。后来，人们开始治理污染，部分河流重新变得清澈起来，水獭的数量又开始增加了。



哪种濒危动物头上长着一个神奇的角？

犀牛生活在非洲和亚洲的草原上。虽然捕猎犀牛是违法的，但是，还是有人在偷猎犀牛，因为他们想获得价格昂贵的犀牛角。在有些国家，人

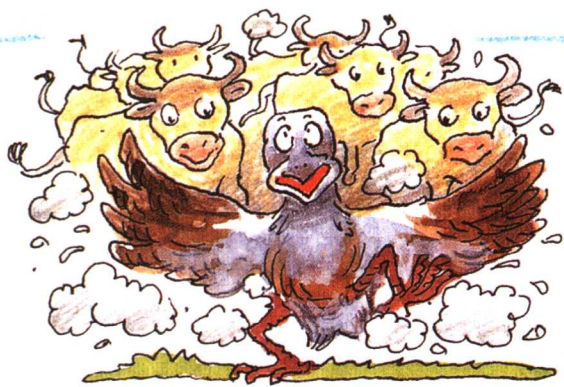
们认为犀牛角具有神奇的力量。人们用犀牛角做刀柄，或把犀牛角磨成粉做药。

● 在非洲的一些自然保护区，管理人员有计划地抓住犀牛，把它们的角割下来，然后再放走。这样做，既不会伤害犀牛的性命，又获得了犀牛角，也许还可以阻止偷猎者猎杀犀牛。



● 非洲烙饼龟也属于濒危物种，因为人们总是把它们抓来，当做宠物出售。在野外，非洲烙饼龟可以藏在很窄的石头缝里，以躲避天敌的攻击，但是，它对人类却没有任何办法，不论它躲在多窄的岩缝里，人们总可以把它抓出来。





● 和许多生活在草原上的动物一样，大鸨的生存也面临危机，因为它们的家园已被人类改造成了农田，它们的巢被牲口践踏。幸存的大鸨常常飞到高高的电线上去栖息。

大象也是濒危动物吗？

大象也是濒危动物，它们的生存也很艰难。这是因为一些人为了获得象牙，一直在猎杀大象。为了保护大象，许多国家制定法律，禁止捕猎大象。不过人们可以去看大象，还可以拍照。游客们花的钱将用来保护大象，让大象免遭偷猎者的捕杀。



哪种一度“灭绝”的动物又在野外出现了？

有一种动物叫“四不像”（也叫麋鹿），生活在中国的北方。野生的四不像一度灭绝。幸好在动物园里还有几只活的四不像。于是人们开始人工繁殖四不像。可喜的是，人工繁殖四不像非常成功，它们的数量迅速增多。人们把人工饲养的四不像放回大自然，让它们回到自己的家乡。



为什么猩猩 离不开树林？

● 热带雨林中的植物和动物种类比其他任何地方的都要多。如果把热带雨林的树木砍伐掉，生活在里面的动物就会面临生存危机。

猩猩生活在热带雨林中。它们离不开树林，总是从一棵树上跳到另一棵树上，去觅食或寻找新的领地。近年来，人们经常砍伐热

带雨林中的树木，造成大片的空地，使猩猩的活动范围受到限制，严重影响了它们的正常生活。

哪种 濒危动物最胆怯？

獾加狨非常胆怯，一有动静就躲起来，所以很难发现它们的踪影。直到1901年，科学家才发现地球上还有这样一种动物存在。今天，獾加狨的数量比以往少多了，这是因为它们生活的热带雨林正在遭到人类的破坏。

