

蓝月亮

环保丛书

动物篇



消失的 生命

景晓莉

赵浅一

主编



旅游教育出版社

★ 蓝月亮环保丛书
动物篇

消失的生命

景晓莉 赵浅一 主编

旅游教育出版社
· 北京 ·

图书在版编目(CIP)数据

消失的生命/景晓莉, 赵浅一主编. —北京: 旅游教育出版社, 1999. 1

(蓝月亮环保丛书)

ISBN 7-5637-0812-X

I. 消… II. ①景… ②赵… III. 动物-保护-普及读物 IV. Q95

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 35642 号

蓝月亮环保丛书

消失的生命

(动物篇)

景晓莉 赵浅一 主编

★

旅游教育出版社出版

(北京市朝阳区定福庄南里 1 号)

三河市文化局灵山红旗印刷厂印刷

新华书店经销

★

开本: 787 × 1092 1/32 4.375 印张 82 千字

1999 年 1 月第 1 版 1999 年 1 月第 1 次印刷

印数: 1—5000 册 定价: 8.00 元

《蓝月亮环保丛书》编写人员

大 气 篇	周璟博	景晓莉		
土 地 篇	景晓莉	郭春燕	郑 翔	
水 篇	景晓莉	郭春燕	郑 翔	
动 物 篇	王大明	景晓莉	郑 翔	
	齐长秀	马文东	王世昭	
植 物 篇	谢 昀	景晓莉	郑 翔	
	蔺胜翠	马文东	秦晓兰	
	郭春燕	杨 文		
生活环境篇	景晓莉	郑 翔		

引 言



随着时光的流逝，上帝对他所造出来的这个世界感到非常地不满意，但是又找不到错误发生在哪里。于是，他就让时间倒流，并把地上的各类动物都召集到神山的森林中，问它们：“如果让我重新创造世界，你们觉得我应该做些什么？”

“除掉他们！”凶猛的、威武的、狡猾的、弱小的各种动物们一起指向了正在林边戏耍的猴子，异口同声地说。

那么猴子有什么错呢？下面就请你看看由猴子变来的人类是怎样对待他们的动物朋友的！

100024

北京市朝阳区定福庄南里 1 号
旅游教育出版社

绿色信箱(收)

寄信人地址:

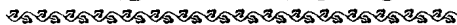


引言

1. 暴风雨就要来了 (1)
2. 蜣螂出国记 (9)
3. 兔子移民 (15)
4. 黄鼠狼不给鸡拜年 (21)
5. 麻雀纪念碑 (27)
6. 会种蘑菇的蚂蚁 (34)
7. 生日宴会 (40)
8. 我想有个家 (47)
9. 我为人类做嫁衣裳 (54)
10. 明天博物馆 (60)

11. 从可可西里传来的枪场	(66)
12. 武松打虎	(72)
13. 哭泣的美人鱼	(78)
14. 被困的四不像	(85)
15. 红色的绵羊	(91)
16. 借鸡生蛋	(98)
17. 会发电的鱼	(105)
18. 鲨鱼卫队	(112)
19. 护雁使者	(118)
20. 我的未来不是梦	(124)
结语	(130)

1 暴风雨就要来了



太阳高高地悬在蓝蓝的天上，微风轻轻梳理着海面层层波浪，点点金光在白色的浪花丛中闪烁，三五只海鸥轻轻掠过浪尖，偶尔发出几声鸣叫。

远处几个小黑点时隐时现，那是渔民的捕鱼船正在作业。岸边沙滩上，一群包着蓝色头巾的妇女正忙着织补鱼网，朗朗的笑声和优美的歌声从人群中传出。一群孩子在海边玩耍，他们一会儿到浅水中游泳嬉戏，比赛谁潜水时间最长；一会儿到沙滩上挖沙筑城，比赛看谁的城池最坚固；一会儿仰面躺在柔软的沙子上晒太阳，闭着眼做五彩的梦。

“呜——呜——”，一阵汽笛声由远而近，妇女和孩子们都来了精神，是出海打鱼的船回港了。与以往不同的是，今天他们回来得特别早。

聪聪喊着“爸爸”向渔船跑去。从船上下来一个身材魁梧、面色黑红的汉子，他把聪聪抱起来，亲了一口说：“好儿子，快回家吧，要起风暴了。”

望望蓝蓝的天和明亮的太阳，聪聪嘟着小嘴，满脸疑云，“这种天还会有风暴？真不像。”他自言自语道。

风渐渐地大了，团团乌云开会似地赶来了，太阳无可奈何地哭丧着脸，发出凄惨的白光，海浪一个高过一个，像发狂的野马群冲击着海岸。

不到两个小时，太阳就无力地隐去了身影。天越来越黑，风越来越大，浪越来越高。轰隆隆的霹雷与刺眼的闪电炸开

了天河，雨水似连成线的水柱被风挟着扫荡着世间万物。大海一改刚才的淑女形象，仿佛着了魔似的，咆哮着冲向岸边，冲向天空。

聪聪在窗前看着外面的暴风雨，眉头上挂着疑惑。他突然转过头问刚点着烟的爸爸：“爸爸，你是怎么知道暴风雨要来的呢？”

“是水母告诉我们的。风平浪静时，水母会悠然自得地在海面漂游，当风暴要来临时，它们就会突然离开海岸，游向深海并沉入海底，以免被巨浪砸碎。早晨，我们正在捕鱼，有好几只水母从我们船边经过，游向了深海，所以，我们断定要来暴风雨了。”

“那它们怎么知道风暴要来的呢？它们是用鼻子闻的，还是用眼睛看的？”聪聪好奇地问道。

“水母没有鼻子和眼睛，它们是用耳朵听到的。”爸爸回答道。

“它们的耳朵长在哪里呢？”聪聪的问题一个接一个。

“大概长在触手上的吧，这我就不清楚了，明天上学你去问问老师，他会告诉你的。”爸爸摸了摸后脑勺，摇了摇头。

聪聪半信半疑地点点头。他请求爸爸下次出海时一定给他捕一只活水母回来。爸爸答应了他。

暴风雨一直持续到了天黑。可能是电线被刮断了，没有了电，聪聪连最喜欢看的动画片都没看上。他满肚子不高兴，决心看懂水母预报气象的道理。

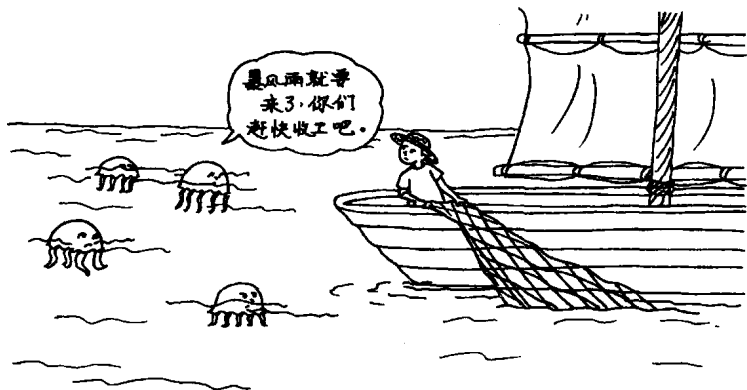
第二天，聪聪找到“万事通”李老师，把憋在心的问题告诉了他。李老师把聪聪领到办公室，找出一本书，翻到介绍水母的章节，让聪聪边看插图边给他详细地解释。

“水母一般漂浮在海面上，身体像一把撑开的伞，下面有

许多触手。在伞体的边缘是具有敏锐感觉能力的触手囊，如同它的耳朵。当遥远的海面上出现风暴时，气流和海面摩擦会产生次声波向四周传播，其速度比风暴快得多。水母听到这种声波后，就知道风暴要来了，它们会做好避风的准备，或躲到深海海底，或躲到海边礁石缝的隙里。”

“那人耳能听到这种次声波吗？”聪聪迫不及待地问。

“人耳是听不到次声波的，但人们发现水母这种突然迁移与风暴的联系后，就把水母作为风暴预报员了。”李老师饶有兴趣地回答道。



第三天中午放学，聪聪一进家门，就被爸爸叫了过去。原来，爸爸给他捕了一只水母回来。那只水母沉在池子底上一动不动，触手紧闭。聪聪看它仿佛很痛苦的样子，很伤心，就请求爸爸放了它，爸爸见他那认真样，于是就答应了。

聪聪用小水桶提着水母来到海边，双手捧起它，把它放入大海里，口中还念叨着：“小水母，回家吧，别忘了给我们预报

风暴啊。”

水母张开触手，摇摇晃晃地向海里游去，仿佛在向聪聪挥手再见。在离岸边不远的地方，水母还做了一个身体大旋转的动作。

聪聪有时到海里游泳，常碰见那只被他放生的水母。水母经常和他一起漫游，渐渐地，就和聪聪熟悉起来了，有时，它还会游到聪聪肚皮上来呢。聪聪给它起了一个十分好听又形象的名字——“小雨伞”。时间长了，聪聪和“小雨伞”成了一对形影不离的好朋友。每次暴风雨到来之前，“小雨伞”都会向人们发出警告，渔民也就早早回港了。

随着聪聪的长大，昔日的渔村变成了小镇，原来宁静的海湾变得喧嚣起来，海面上也因此多了一道风景线——汽水瓶和塑料袋。聪聪还像往常一样上学放学，对周围的变化并没有很在意，只是他和“小雨伞”一起游泳的机会没有那么多。

来镇上做生意的人越来越多了。渐渐地，平房换成了高楼，农田变成了厂房，高耸的烟囱时不时地竖起来几个，似乎向人类诉说着工业文明的到来。聪聪放学回家时，经常看见工厂外边一些粗大的管子里向大海排放着黑水，有时还有人往海里倒垃圾，蔚蓝的大海变成了无所不包的垃圾箱。

这一天，聪聪到海边游泳，他已经好长时间没有看见“小雨伞”了。“它该不会生病了吧？”聪聪有些担心地想。他放心不下，于是就去求爸爸帮他寻找小雨伞。

爸爸听了他的要求，无奈地说：“如今，海水已经被污染了，我们每天出海的船要开得很远很远，可捕到的鱼却越来越少、越来越小。水母在污水里是很难成活的，我估计它们已经搬到遥远的地方去了，它们在那里比在这里会更安全的。”

聪聪听完后，眼睛湿润了。他跑到海边大声呼喊：“小 - 雨 - 伞 - ”，声音在污浊的海面上飘向了远方，但没有回答。

水 母



知识窗

如果你有幸遇到风平浪静的天气，你会发现海水中有一些时开时合的“小雨伞”在游动，这就是水母。我们平时食用的海蜇就是一种水母。

水母是一种低等腔肠动物，种类很多，形态各异。它们大多生活在海洋中，身体像一把撑开的伞，伞的下面有很多只“手”。它们的个头儿不大，伞部直径一般为 50 厘米。但是，水母家族中也有大个头的，例如霞水母，它的伞部直径约有 2 米，触手长达 20 ~ 30 米，可与世界上最大的动物——蓝鲸一比高低。

次声波武器

物体每秒钟振动的次数称为频率（单位 Hz）。当频率为 16Hz ~ 2 000Hz 时，正常人耳能感觉到，是为声频；当频率高于 2 000Hz 时，人耳无法感觉到，是为超声；当频率低于 16Hz 时，人耳亦无法感觉到，是为次声。

国外正在研制一种用声波杀伤敌人的次声波武器。声音的频率低于 16Hz、特别是低于 7Hz 时，能使人的肌肉痉挛、全身颤抖、呼吸困难、神经错乱。次声波武器杀人的奥秘在于共振原理。当次声波与人体肌肉、内脏器官的固有振动频率吻合时，就会引起肌肉及内脏器官的共振，从而使人脱水休克、血管破裂、内脏损伤，最后导致死亡。

警世钟



我国的海洋灾害何其多

●1997年,我国海洋灾害严重,由风暴潮、海浪、海冰、海况异常等主要海洋灾害造成200多人死亡和失踪,直接经济损失达300多亿元。

●1997年8月,我国沿海地区先后发生了4次灾害性风暴潮。其中,9711号台风风暴潮给我国东部地区的福建、浙江、江苏、上海、山东、河北、天津、辽宁等省市造成了极其严重的灾害,经济损失高达260亿元。

●1997年,台湾从6月4日起持续受到台风袭击,致使农业生产遭受到重大损失。截至8月20日,农业总损失达到了25.31亿元台币。



历史档案

鱼 雨

1949年夏季的一天,新西兰海岸一带浓云密布。突然,一阵剧烈的暴风夹杂着倾盆大雨铺天盖地而来,整个大地好像都在昏暗中摇晃,人们吓得关门闭户,躲在家里。等云散雨停之后,人们才赶紧出来收拾被摔碎的船只和被刮倒的树木。令人惊异的是,他们意外地发现地上竟有许多鲜鱼,有的已经死了,有的还活蹦乱跳呢。他们疑惑地议论着:“这些鱼是从哪儿来的?难道是从天上掉下来的?”

后来,经过研究证实,这些鱼就是那阵风雨带来的。那种风叫龙卷风。龙卷风有巨大的吸引力,在陆地上的龙卷风可

以把大树连根拔起，把牲畜旋到半空，运到几十里地之外，然后像下雨一样从空中落下来。海上的龙卷风又叫“龙吸水”，它就像一个从乌云底下伸出来的大象的鼻子，直插到海面，依靠强大的吸引力，把海水连同海里面的鱼虾旋吸到半空中，从一个地方带到另一个地方，然后以雨的形式落在地面上。这就是“鱼雨”的来由。



绿色时尚

●节约用水，不要污染水源。



绿色信箱

水母是人类的气象预报员，除此之外，你还知道有哪些海洋生物对人类有益？既然这么多的海洋生物是人类的好朋友，那人类为什么还要破坏它们的家园——海洋，把海洋当成万能的垃圾箱呢？如果海洋环境急剧恶化，这些海洋生物的前途将会怎样？如果海洋生物都死掉了，对人类会造成哪些损失？欢迎来信告诉我们你的想法。



开动脑筋

1. 你知道海水污染吗，你能说出海水的主要污染源吗？
2. 我们为什么称水母是气象预报员？

3. 请你背出几条预测风雨的农谚来,好吗?

读书笔记

2 蟋蟀出国记



许多人都知道国中之国梵蒂冈。但是你知道吗，在我国境内也有一个王国——蟋蟀国。这可不是一般的王国，而是一个动物王国，它的臣民们大都工作和生活在我国的农村或牧场，其数量极大，遍布大江南北、长城内外。

1978年的夏季某日，蟋蟀国的国王突然接到了一封发自澳大利亚的紧急求援电报，请求蟋蟀国速派精兵强将到该国，挽救他们广阔的草原和大批的牛羊。

事情的经过是这样的。

由于优越的地理条件，使澳大利亚成了牛羊栖息的乐园。牛羊充分享受着大自然提供的优良牧草，个个膘肥体壮，令牧民们好不开心。

然而，凡事都不能尽善尽美。由于牛羊数量越来越多，它们在草原上排泄的粪便长期得不到清理，一堆堆地覆盖住了牧草，使这些地方的牧草得不到阳光的充分照射而渐渐枯黄。美丽的草原开始一片片枯死，疤痕累累，仿佛人头上的疮。

牧民们十分着急，许多人不得不停下手里的活计投入到清理牛粪的工作中。可草原实在是太辽阔了，现有的人手根本就不够用。更何况，人们频繁的走动还会踏坏牧草。望着这成堆成堆的牛粪蛋儿、羊粪蛋儿，以及被它们压得抬不起头来的牧草，牧民们简直束手无策。

情况十分危急。澳大利亚政府就此专门召集了国内畜牧