

曾经...

海洋科普童话故事集 第一卷





曾经.....

海洋科普童话故事集

第一卷

统筹

Hadar Elyashiv, Gema Martínez Méndez, Dharma Reyes-Macaya

英文版科普团队（粗体字为本书科普故事作者）

Sandy Boehnert, Catarina Cavaleiro, Ameris Ixchel Contreras-Silva, **Vicente Durán-Toro**, **Hadar Elyashiv**, Mattia Greco, Martina Hollstein, **Iván Hernández Almeida**, **Sabrina Hohmann**, Rebecca Jackson, Lara Jacobi, Gerhard Jessen, Valeriia Kirillova, YangYang Liu, **Gema Martínez Méndez**, Paula Mendoza, **Denise Müller-Dum**, **Andrea Paz Orfanoz-Cheuquelaf**, Eunmi Park, Andreia Rebotim, Dharma Reyes-Macaya, **Pamela E. Rossel**, Salvador Ruiz Soto, **Célia Santos**, **Christiane Schmidt**, **Leonardo Tamborrino**, **Deborah Tangunan**, **Haozhuang Wang**, Jinxiang Wang

插图

Boaz Balachsan, Carolina Guarnizo Caro, Sabrina Hohmann, Annette Leenheer, Peter Marten, Jay Nogot, Bruce McCallum Reid, Deborah Tangunan

设计和封面

Carolina Guarnizo Caro

媒体和传播 Hadar Elyashiv, Rebecca Jackson, Dharma Reyes-Macaya,
Jana Stone, Deborah Tangunan

联系方式 OUAT-曾经… …海洋科普童话故事集
ouat.scientific.story@gmail.com

不来梅大学海洋与环境科学研究中心（德国不来
梅Leobener大街8号，邮编：28359）

此作品受知识共享组织保护。您可以复制、散布、展示或通过信
息网络传播本作品，但必须按照作者或许可人指定的方式对作品
进行署名。禁止商业用途；禁止改变、转变或更改本作品。



电子书和纸质图书出版 出版商

Edition Temmen

网址: www.edition-temmen.de — info@edition-temmen.de

资助: Kellner&Stoll-stiftung 气候与环境基金

KELLNER & STOLL-STIFTUNG FÜR KLIMA UND UMWELT

ISBN: 978-3-8378-1508-5

“Sometimes reality is too complex.

Stories give it form.”

“当现实太复杂的时候，故事是最好的表达方式”

Jean Luc Godard

让·吕克·戈达尔

“People think that stories are shaped by people.

In fact, it's the other way around.”

“人们总是认为是故事是人创造的，但事实上恰好相反”

Terry Pratchett

特里·普拉切特

***“Education is the most powerful weapon
which you can use to change the world.”***

“教育是改变世界最有力的武器”

Nelson Mandela

纳尔逊·曼德拉

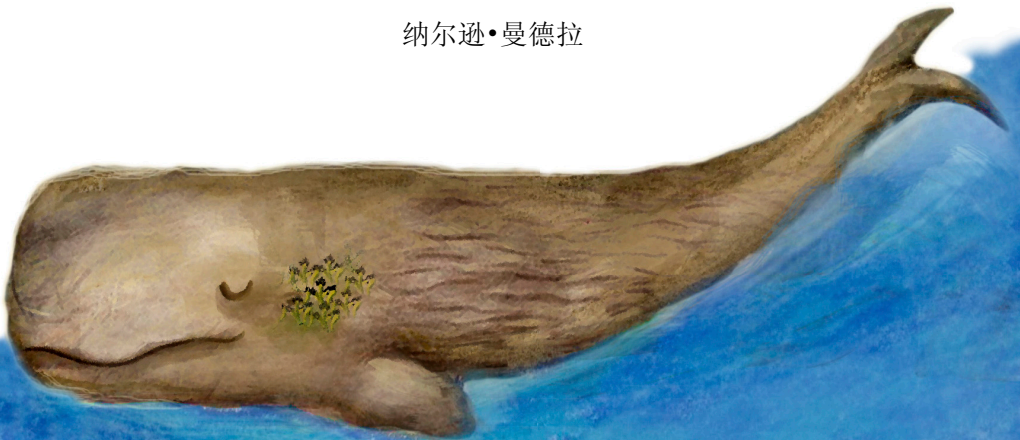


Table of content

引言.....	7
不是卡特琳娜，是伊娜拉.....	10
卢卡斯（Lucas），深海火山中走出来的人类祖先.....	17
生命循环.....	25
不来梅的音乐家之海上历险记.....	31
地球艾迪（Eddie）.....	47
气候驱灵师.....	54
快跑！拖网来了！！！！.....	64
洛菲拉（Lophelina）.....	72
塑料岛.....	89
什么？塑料壳有孔虫！.....	101
今夜，你将在梦里见到她.....	114
向着绿色生活迈进，与地球艾迪（Eddie）做好朋友！.....	120
致谢.....	129

引言

一群极具开拓精神的科学家在工作之余，开始创作海洋科普小故事来宣传海洋科学知识，告诉人们：我们的海洋正面临着严峻的威胁！这些威胁来自于人类活动导致的气候恶化、环境污染以及资源的过度开发和利用。

目前，这群科学家已经完成了第一阶段的探索。他们创作了一些科普小故事，并与专业插画师合作，为这些故事配上了精美的插图。现在，我们把这些故事呈现在你面前，并邀请你和我们一起来开启这段奇妙的旅程。

“曾经... ..海洋科普童话故事集-第一卷”共包含九个小故事，两首诗和一个“可持续生活方式指南”。本书是**29**位科学家（**Once Upon a Time**团队，简称**OUAT**团队）和几位艺术家第一次合作的成果。书中故事的主人公既有来自海洋的生物，也有来自陆地的人类，有成年人，也有小朋友，有你，也有我们。

作为科研人员，**OUAT**团队成员掌握了海洋科学的最新研究成果，内容包括：近年来大气和海洋持续变暖、雪原和冰川不断消融。这些信息以不同的形式向大众公开，例如联合国政府间气候变化专门委员会（**IPCC**）报告。**IPCC**报告是在全球科学家研究成果的基础上撰写的，被发表在**IPCC**官网，向大众开放免费下载。欢迎您在**IPCC**官网（<http://www.ipcc.ch>）阅读这些报告。

然而，除了这些科学的信息，我们身边还充斥着各类误导性的信息。因此，我们希望以另外一种方式，使这些科学知识被更广泛的传播和普及。

OUAT团队希望通过自己撰写的科普故事，以轻松愉悦的方式向你解释与海洋相关的知识。我们欢迎家长和小朋友们一起来阅读这些有趣的小故事，同时更鼓励小朋友们将它分享给更多的人。此外，我们在每篇故事

的结尾增加了新的板块——“想要了解更多吗？”，用来补充和解释故事中涉及的科学知识。我们希望通过传播这些科普小故事，增加读者对海洋的了解，进而增强读者探索、利用和保护海洋的意识，最终和我们一起行动起来，积极地保护地球家园。

这些故事将首先以德文、英文和西班牙文的形式呈现给读者。随后，我们还会陆续推出不同的语言版本，包括中文、意大利文、韩文、俄罗斯文、葡萄牙文、希伯来文、菲律宾文等。这个项目将会持续进行下去，如果您对我们的项目有任何意见和建议，或希望我们在电子书上增加更多互动性的内容，请与我们联系。

现在，亲爱的读者朋友们，请和我们一起开启这场从深海到餐桌上的探险吧！

Hadar Elyashiv, Gema Martínez Méndez, Dharma Reyes-Macaya

OUAT团队

不来梅，2017年8月31日



不是卡特琳娜，是伊娜拉

作者：Vicente Durán-Toro

插图：Carolina Guarnizo Caro

翻译：刘洋洋

出生在海边

祖父为她取名卡特琳娜

卡特琳娜第一次睁开双眼

她看到了水、海岸、海洋

看到了海水的汹涌和宁静

听到了海水的吟唱

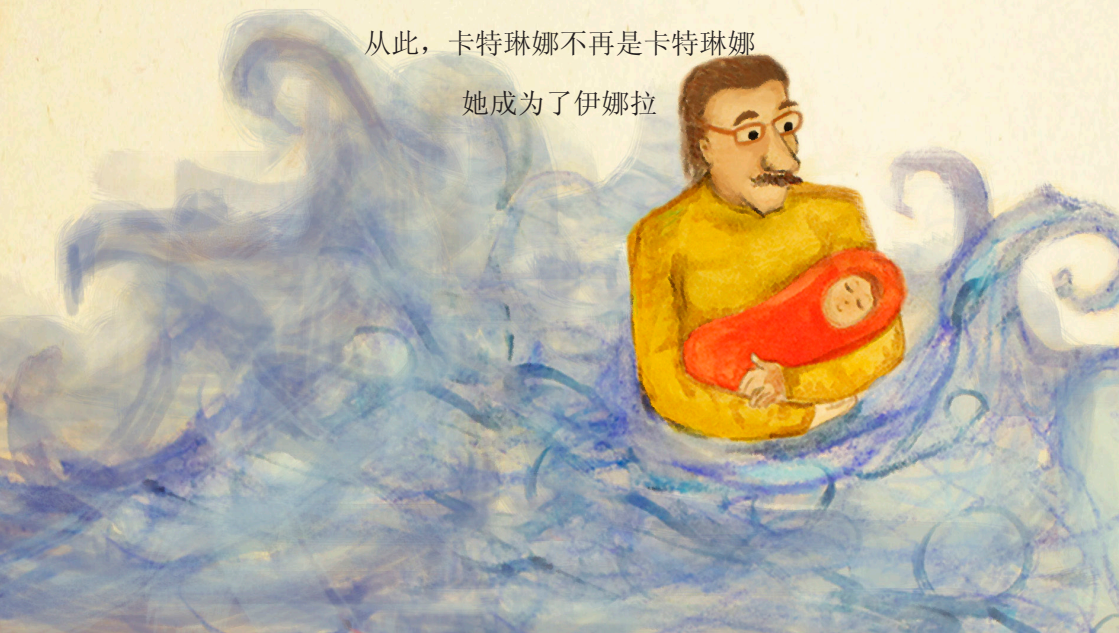
那声音在她耳边回荡：

“你不再是卡特琳娜，”

“你是海的灵魂——伊娜拉。”

从此，卡特琳娜不再是卡特琳娜

她成为了伊娜拉



十一个春秋轮转，卡特琳娜慢慢地长大
十一个冬夏更替，卡特琳娜渐渐地爱上了大海

雪白的浪花拍打着海岸
白色的泡沫随着海浪翻滚
这美丽的大海
就是她生长的地方

水手们说：大海是愤怒的
汹涌的波涛是她的雷霆之怒
女人们说：大海是悲伤的
海风掀起浪花，溅起缕缕忧伤

这不是愤怒，不是悲伤”

卡特琳娜说：

“大海是野性的！”

我们在地球上生活
砍伐树木，阻塞河流
过度使用能源

这是在消耗我们的生命啊！



怀揣着寻找能量的使命

在一个晴朗的黎明

卡特琳娜起航了

她想要

拯救地球上的人们

破冰船在海上缓缓前行

“北极星号”的标识清晰而醒目

卡特琳娜心头泛起一丝忧虑：

“船将要驶向哪里？”

没有犹豫

没有惊慌

她跳上船去

激动、兴奋、期待

却不知道

这段旅程将让她找到为之奋斗一生的目标



潜伏在一个被遗忘的船舱里

卡特琳娜度过了几个夜晚

“我的船上竟然有个小女孩？”船长惊叫——

“你太瘦小了，不能在船上工作。”

卡特琳娜怒目相视，无所畏惧：

“我诅咒你们！”

“虽然我只是个小女孩儿

但我坚决要保护大海！”

“你们为什么来这里？”

“你们来这里做什么？”

“船上的工作是什么？”

“为什么这工作我做不了？”

