

温情科普
绘本

①

人容易 成大容 不大 很长

[韩] 蔡仁善 文

[韩] 金埜廷 图
康松姬 译



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

很不容易长大成人 / (韩) 蔡仁善, (韩) 金垦廷著;
康松姬译. -- 北京: 中国电力出版社, 2013.2
(温情科普绘本)
ISBN 978-7-5123-4021-3
I. ①很… II. ①蔡… ②金… ③康… III. ①动物—
儿童读物 IV. ①Q95-49
中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第021369号

本书中文简体字翻译版由韩乌林儿童出版社授权, 中国电力出版社出版, 版权代理为梁版权代理公司。未经出版者
预先书面许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分。

本书仅限在中国 (除中国香港特别行政区、中国澳门特别行政区、中国台湾省) 销售。

版权登记号 北京版权局图字: 01-2012-5924

Text copyright © 2011 by Chae, In-seon

Illustration copyright © 2011 by Kim, Eun-jung

Simplified Chinese copyright © 2013 by China Electric Power Press

This simplified Chinese edition was published by arrangement with Hanulimkids through Agency Liang

中国电力出版社出版、发行

电话: 010-58383291

传真: 010-58383291

(北京三里河路6号 100044)

印刷: 北京盛通印刷股份有限公司

各地新华书店销售

文字: [韩] 蔡仁善

绘画: [韩] 金垦廷

翻译: 康松姬

责任编辑: 王 嫣

美术编辑: 北京鱼翔广告设计有限公司

责任印制: 邹树群

2013年3月第一版 2013年3月第一次印刷

889毫米×1194毫米 16开本 2.25印张 50千字

定价: 15.00元

敬告读者

本书封面贴有防伪标签, 刮开涂层可查询真伪

本书如有印装质量问题, 我社发行部负责退换

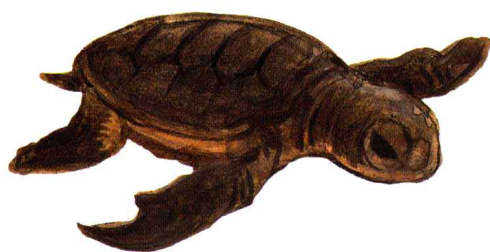
版权专有 翻印必究



很容易 不大长

[韩] 蔡仁善 文

[韩] 金垚廷 图
康松姬 译



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS



鼓起勇气向前冲

鸳鸯妈妈们喜欢在高高的树洞里安家，然后产下健康的蛋。

刚孵出来的小鸳鸯们需要马上离开巢穴，到有水的地方去，

因为猫头鹰和蛇都虎视眈眈地盯着它们。

为了到有水的地方去，小宝宝们需要借助它们稚嫩的指甲慢慢地爬到巢穴的边缘，

然后本能地扑扇着翅膀，义无反顾地往下跳。

虽说它们身体娇小，摔下去也不会伤得很重，但对于刚出生的它们来说，面对这样的挑战，内心肯定还是会非常恐惧、惊慌。

想要长大成人，并不是一件简单的事情。有时，我们需要鼓起勇气，勇敢地向前冲。





需要漫长的等待

蝉是一种极具韧性和耐心的昆虫。

为了长大成人，它们需要以幼虫的形态在地下等待5~6年的时间。

在地下的这段日子里，它们并不只是在睡觉，

它们需要不断地吸食树根内的汁液，经过多次蜕皮，慢慢地成长。

经过漫长的等待长大的蝉，却只能在地面上存活15天左右。

在交配产卵后，蝉的一生也就画上了句号。

是不是因为这个原因，蝉才会叫个不停呢？



再累也要坚持

蜻蜓的幼虫想要长大成人，需要经过多次蜕皮，才能完成最终的羽化。

对于幼虫来说，这是一次艰难的成长过程：歇一会儿再继续，需要这样重复无数次，每一次蜕皮最少需要40分钟，最长需要2个小时左右。

这对于幼虫来说，相当于一百年漫长的等待吧。

据说在蜕皮羽化的过程中，有些幼虫会因过度劳累而死亡，多么可惜呀！

在羽化后、翅膀干透之前，蜻蜓会动弹不了，如果这时被天敌发现了就会很危险。

对于蜻蜓的幼虫而言，长大成人真是一件不容易的事。

需要历经无数的难关

没有妈妈的陪伴，小乌龟们依然能坚强地从沙坑里破壳而出。

从沙坑里爬出来的小乌龟们，会奋力地爬向大海，但是在这段路程中，有无数的危险在等待着它们。那些想吃掉小乌龟的螃蟹和海鸥，会伺机而动，小乌龟们，该有多揪心害怕呀？

只要能爬到大海，小乌龟们就会安全了，但是最终能爬到大海的乌龟寥寥无几。

近几年，可以让乌龟妈妈们产卵的沙滩也大幅度地减少了。

小乌龟们想要生存下来，变得更加艰难了。





独自到陌生的地方去

蜘蛛宝宝们可比小乌龟们幸运多了。

从卵中孵化后的4~7天时间里，它们能得到蜘蛛妈妈们的细心照料，这时，一百多个兄弟姐妹会挤在一起完成蜕皮的过程。

到了该离开的时候，蜘蛛宝宝们会跑到树枝或茎尖把腹部翘得很高，开始吐丝，待蜘蛛网随风吹到空中后，蜘蛛宝宝们的旅行就正式开始了。

谁也不知道这次旅行要多长时间，也不知道目的地是哪里。

被风吹到哪里，哪里就是蜘蛛宝宝人生旅程开始的地方，蜘蛛宝宝们是不是很勇敢呢？







一定要吃得饱饱的

菜青虫从卵中孵化出来后，就开始吃东西，
首先它会把自己的卵壳吃得干干净净的，然后便开始吃周围的菜叶。
菜青虫是了不起的美食家，它们连一刻也不休息，穿梭于各种叶子中来喂饱自己。
这时，它们既不睡觉也不玩耍，只会吃了再吃，
这么热衷于吃是因为它们想尽快变成美丽的蝴蝶。



这段期间它们需要蜕5次皮，还需要经过漫长的蛹期，
要经历这么艰辛的过程，当然得吃得饱饱的了。
以前在萝卜地或白菜地里经常能够看到菜粉蝶的身影，
但因为现在人们使用农药越来越频繁，所以我们已经很少能看见它们的身影了。





需要努力学习

赤腹鹰是目光凶狠、喙和脚趾甲锋利的一种鸟。

像别的鹰一样，它们无声无息地飞翔于天空中，

当发现猎物时，它们就会收起翅膀向下翻跟头。

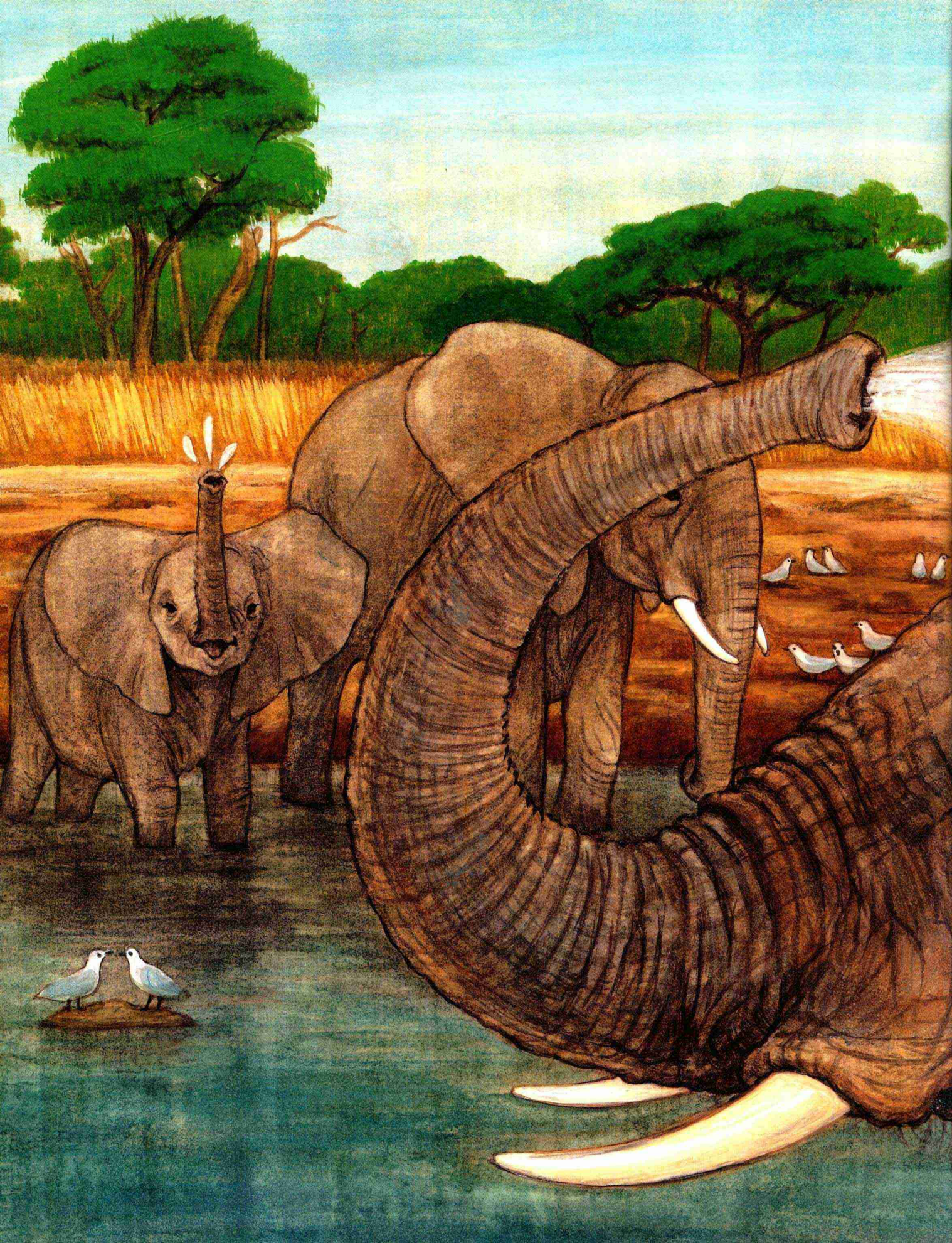
这时的速度居然超过每小时400千米，是不是很让你惊讶呢？

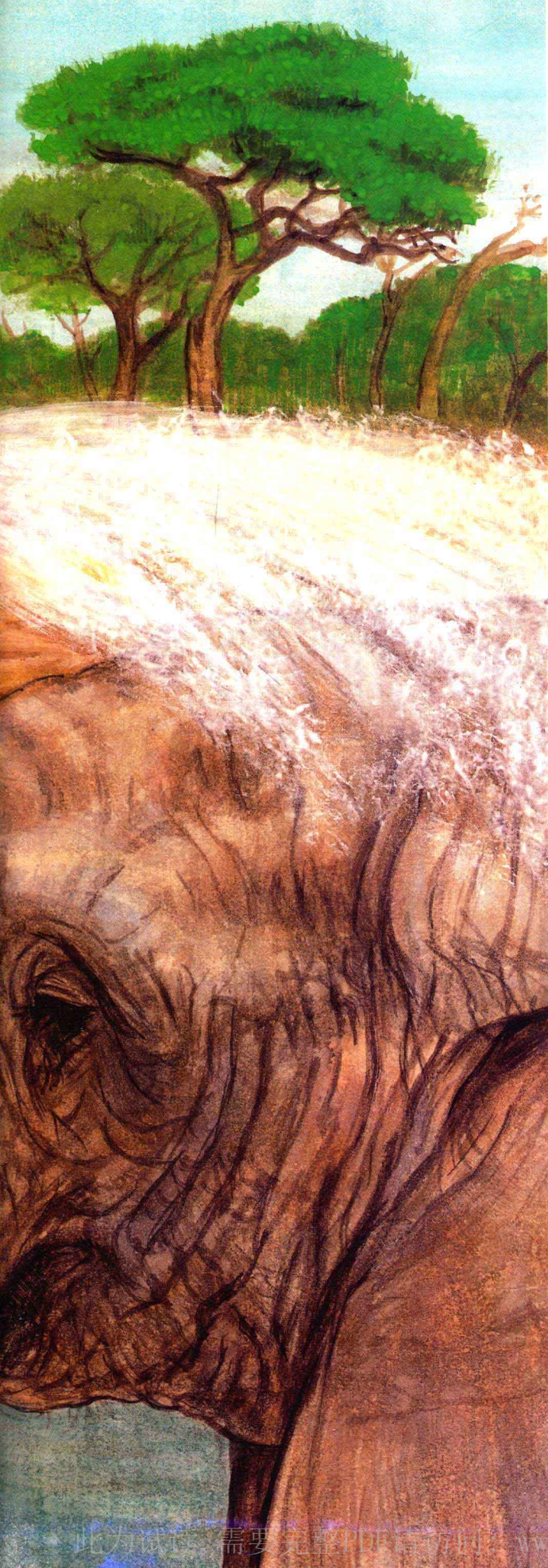
它们一般在150米的高空飞翔，有时也可以飞得更高。

想拥有这般出众的实力，小赤腹鹰们就得在独立之前努力地跟着父母学习才行，

否则，一次都还没有飞翔过，就会变成其它动物的食物。

鹰不是群居动物，它们必须独自生活，所以小赤腹鹰们更加不能偷懒了，对吧？





通过反复练习完成困难的事

人们用手做的动作，大象都可以用鼻子来完成，但它们也不是一出生就学会这项技能的。

开始的时候，要捡起掉在地上的水果也会让小象们变得手足无措。

但通过一遍又一遍地练习，小象们就可以顺利地
完成掘土或吸水这样的小事了。

扔出去的东西，它们可以在空中用鼻子接住，像铜钱一样扁平的东西它们也能够顺利地抓住。

如果大象不能用鼻子了，这样的后果是无法想象的。所以小象无论是醒着还是睡着都会努力地练习，就像人类的宝宝们练习用筷子一样。

