

# BETA ...civilisations vol.1

# 万物文明

从人类诞生到古罗马

汉斯·哈德 (Jens Harder) 编绘  
徐峰 译 后浪 漫校

北京联合出版公司  
Beijing United Publishing Co., Ltd.

 后浪

BETA ...civilisations vol.I

# 万物文明

从人类诞生到古罗马

[德] 延斯·哈德 (Jens Harder) 编绘  
徐峰 译 后浪漫 校

**图书在版编目 (CIP) 数据**

万物·文明：从人类诞生到古罗马 / (德) 延斯·哈德编绘；徐峰译。-- 北京：北京联合出版公司，2017.5

ISBN 978-7-5596-0347-0

I . ①万… II . ①延… ②徐… III . ①科学知识—普及读物②世界史—文化史—普及读物 IV . ① Z228  
② K103-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 107456 号

Original Title: Beta...civilisations I by Jens Harder

Beta...civilisations I est le deuxième livre d'une trilogie en quatre volumes composant le Grand Récit.  
©Actes Sud, France 2014 pour la traduction française

Current Chinese translation rights arranged through Divas International, Paris 巴黎迪法国际  
( www.divas-books.com )

Simplified Chinese edition copyright:

©2017 POST WAVE PUBLISHING CONSULTING (Beijing) Co., Ltd.  
本书中文简体版权归后浪出版咨询（北京）有限责任公司。

**万物·文明：从人类诞生到古罗马**

编 绘：[德] 延斯·哈德

译 者：徐 峰

编 校：后浪漫

选题策划：后浪出版公司

出版统筹：吴兴元

特约编辑：孟 蕊

责任编辑：李 红 夏应鹏

营销推广：ONEBOOK

装帧制造：墨白空间·黄 海

---

北京联合出版公司出版

(北京市西城区德外大街 83 号楼 9 层 100088)

北京盛通印刷股份有限公司印刷 新华书店经销

字数 70 千字 720 毫米 × 1030 毫米 1/12 31 印张

2017 年 9 月第 1 版 2017 年 9 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5596-0347-0

定价：188.00 元

---

后浪出版咨询(北京)有限责任公司常年法律顾问：北京大成律师事务所 周天晖 copyright@hinabook.com

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书部分或全部内容

版权所有，侵权必究

本书若有质量问题，请与本公司图书销售中心联系调换。电话：010-64010019

后浪

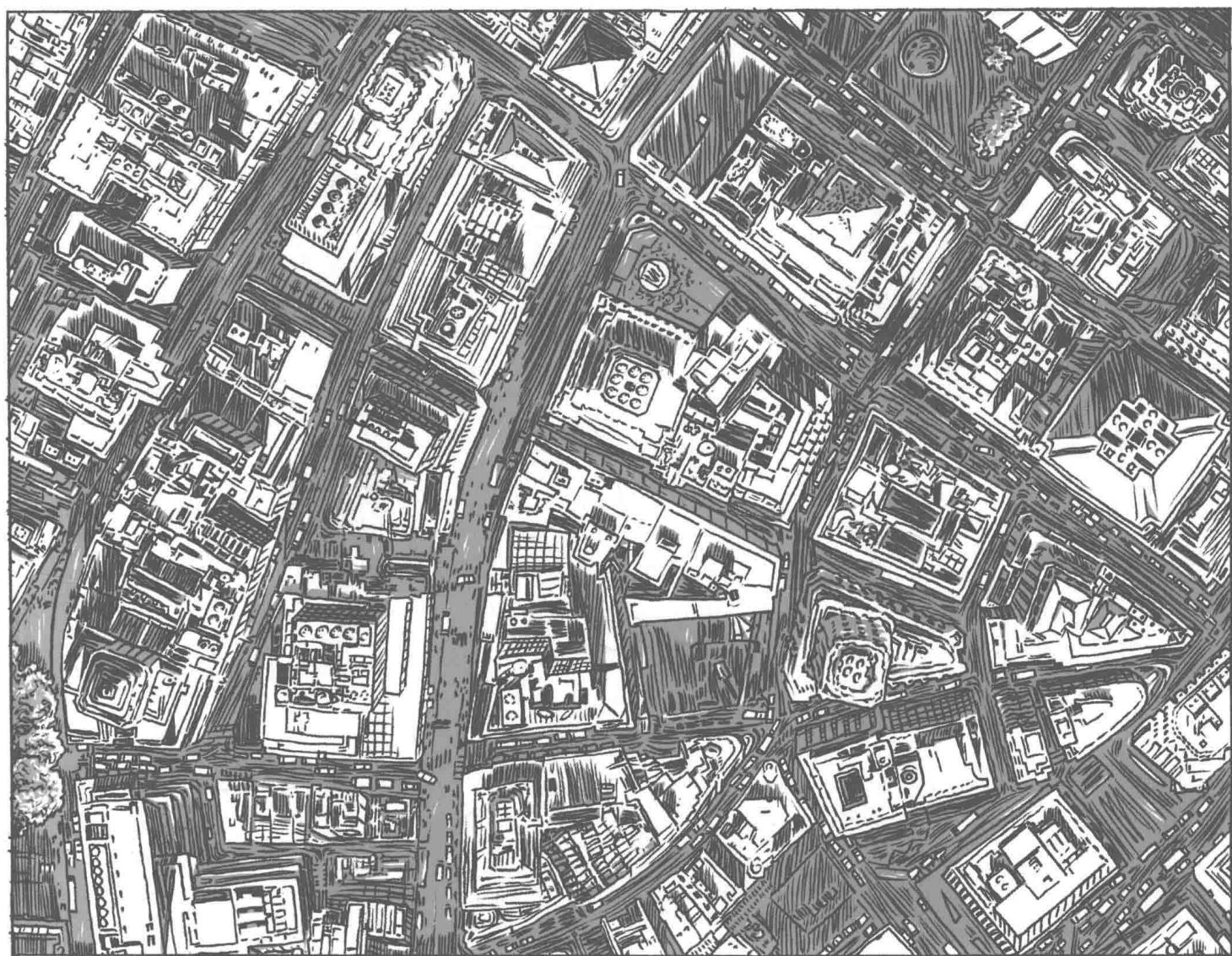
BETA ...civilisations vol.I

# 万物文明

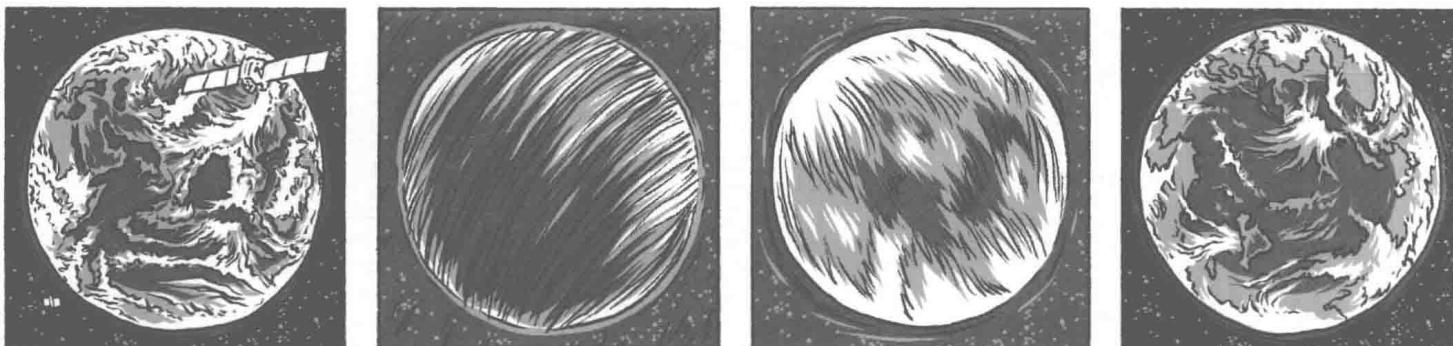
从人类诞生到古罗马

[德] 延斯·哈德 (Jens Harder) 编绘  
徐峰 译 后浪漫 校

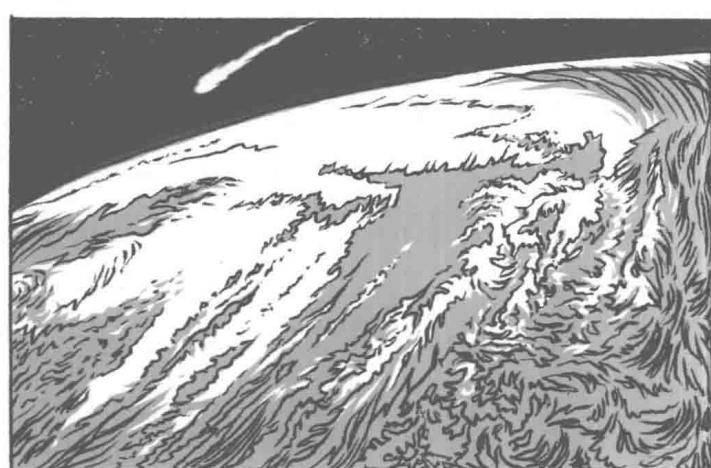




## [ 第三纪 ]



让我们回顾一下初始的画面——至少要追溯到6500万年前，彼时，地球正从白垩纪向第三纪过渡。



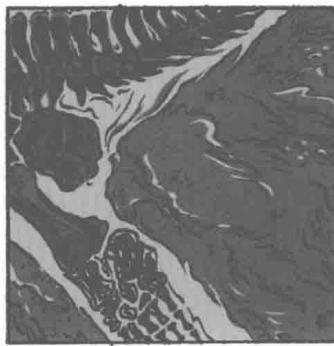
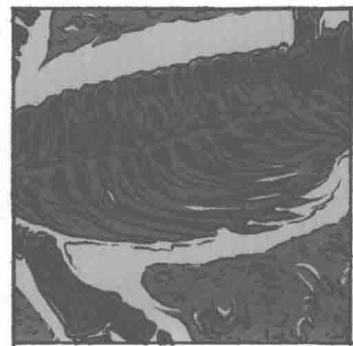
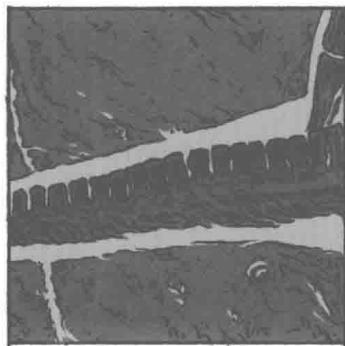
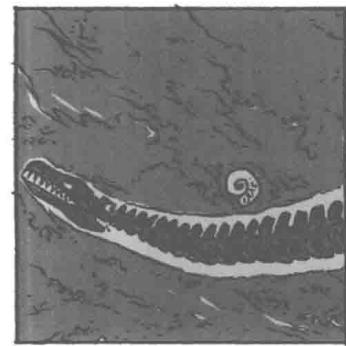
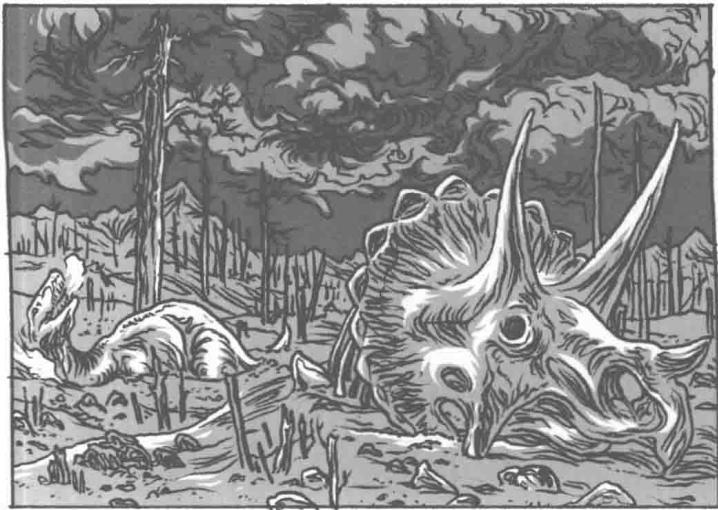
天外一块巨石砸向地球。



在熔岩与泥浆的覆盖下，生命几乎消失殆尽。



[ 第三纪 ]



尤其是恐龙，它们在这场飞来横祸中很快全军覆没。

尽管如此，希望不久就在这片广袤而荒寂的废墟上重生。

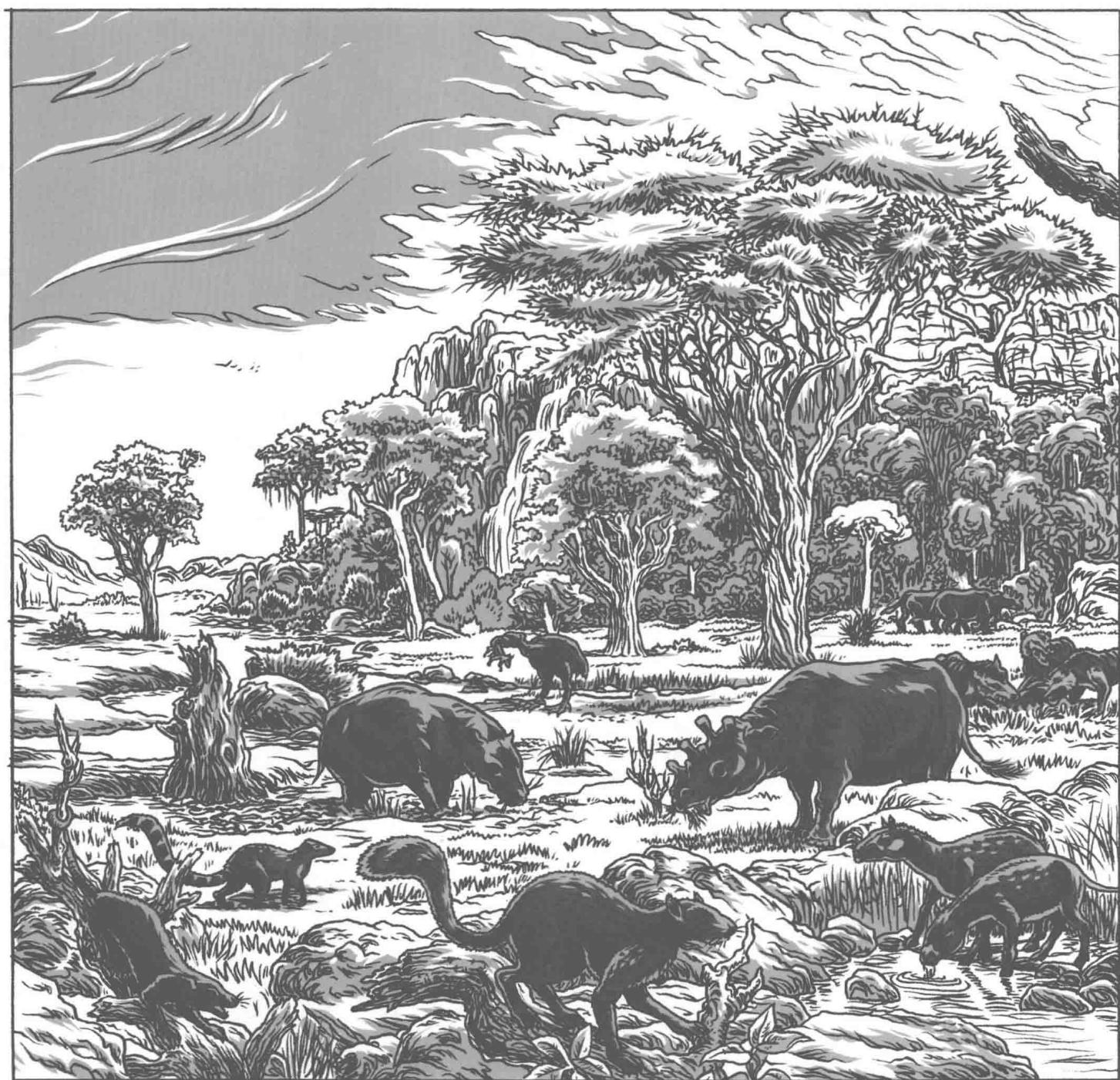
[ 第三纪 ]



有些哺乳动物在这场大浩劫中幸免于难。



它们从无情的生存竞争中解脱出来，尽情享受着太平盛世。



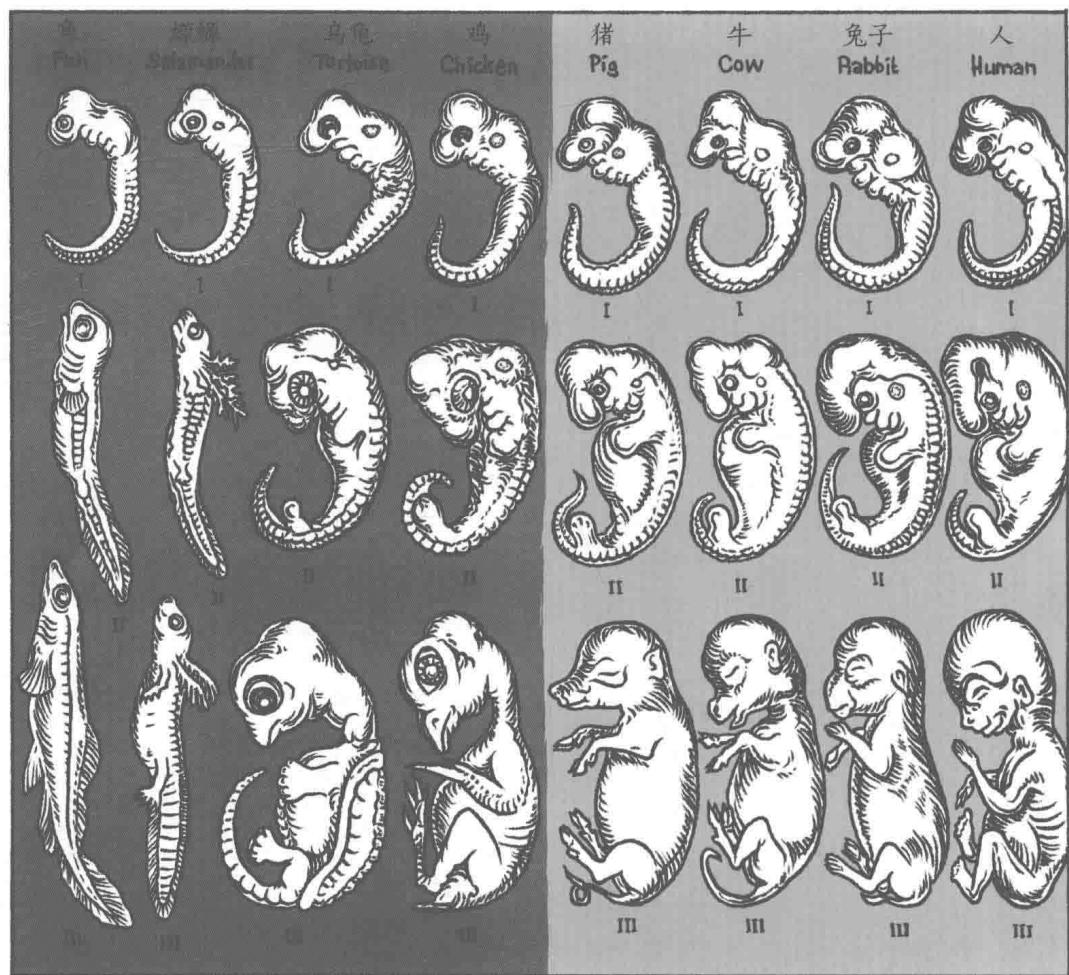
[ 第三纪 ]



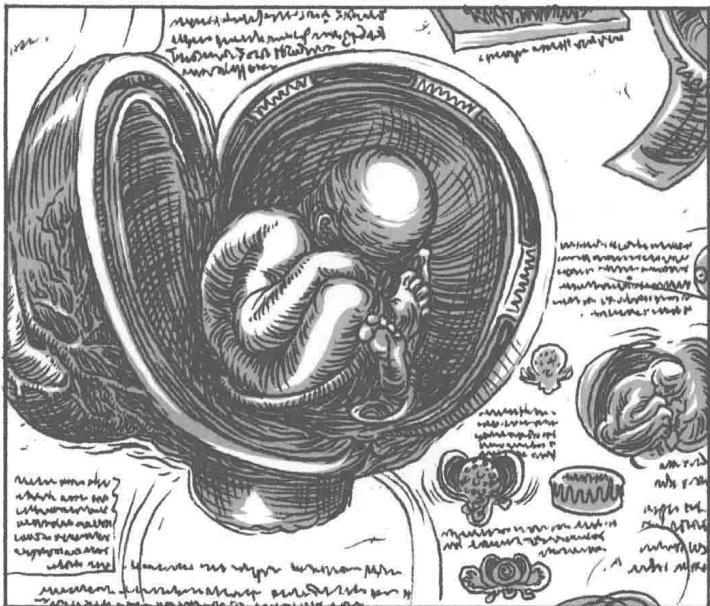
复杂的群落产生了，不同的种群如雨后春笋般纷纷涌现，新的食物链也形成了。



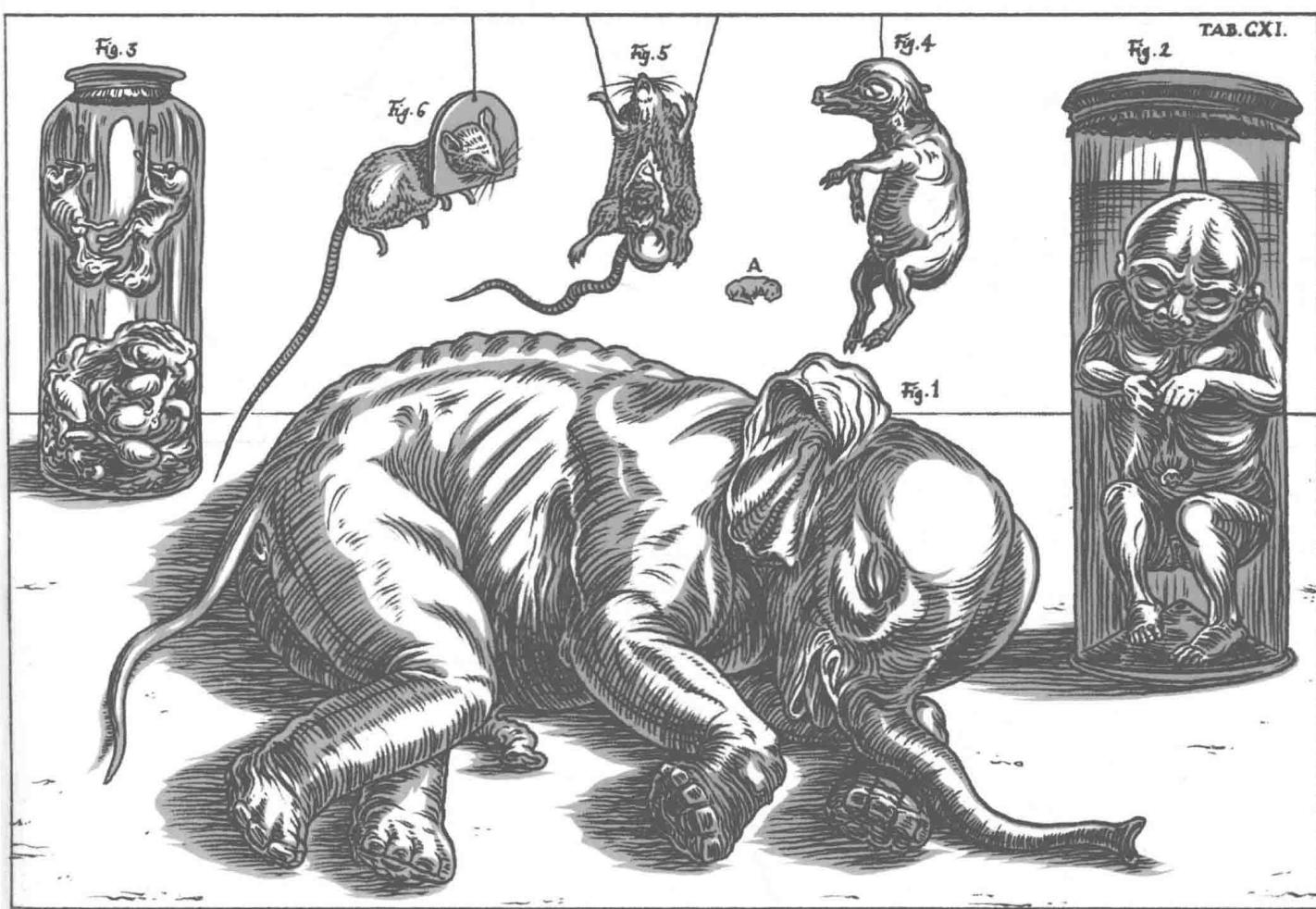
[ 第三纪 ]



为什么是哺乳动物呢？或许胎生与哺乳帮助它们减少了对无常气候的依赖。



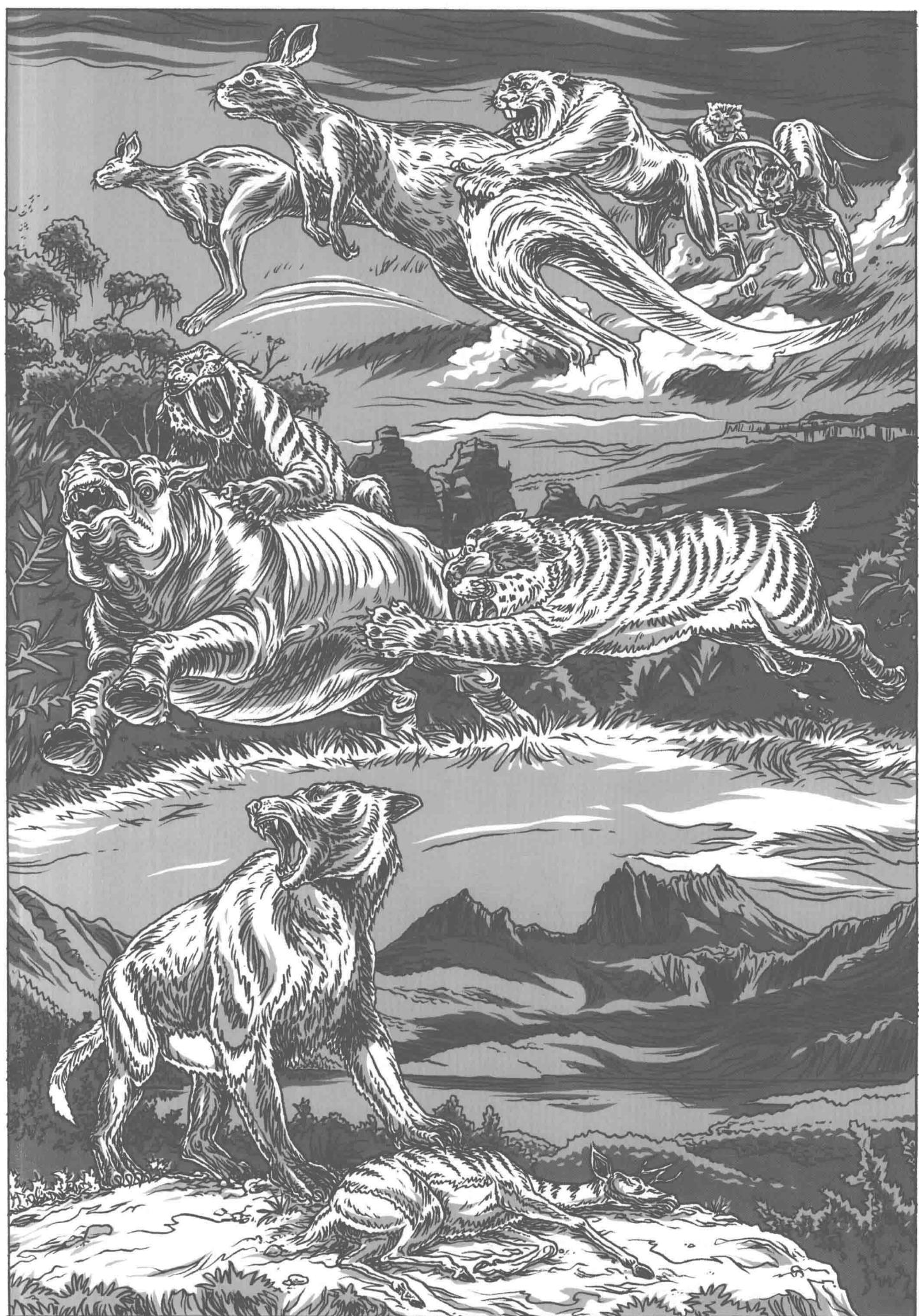
[ 第三纪 ]



[ 第三纪 ]



[ 第三纪 ]



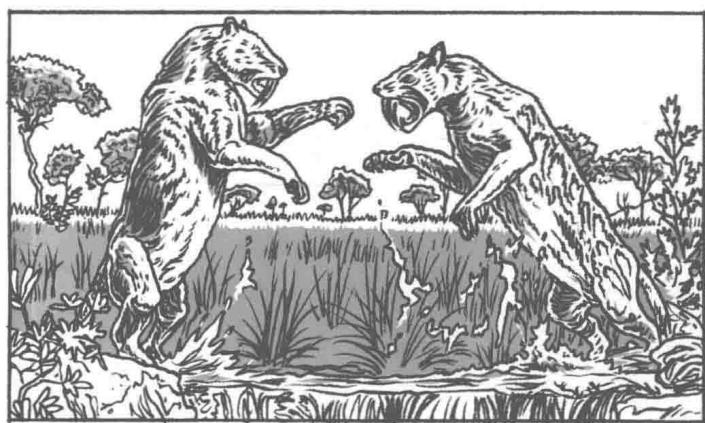
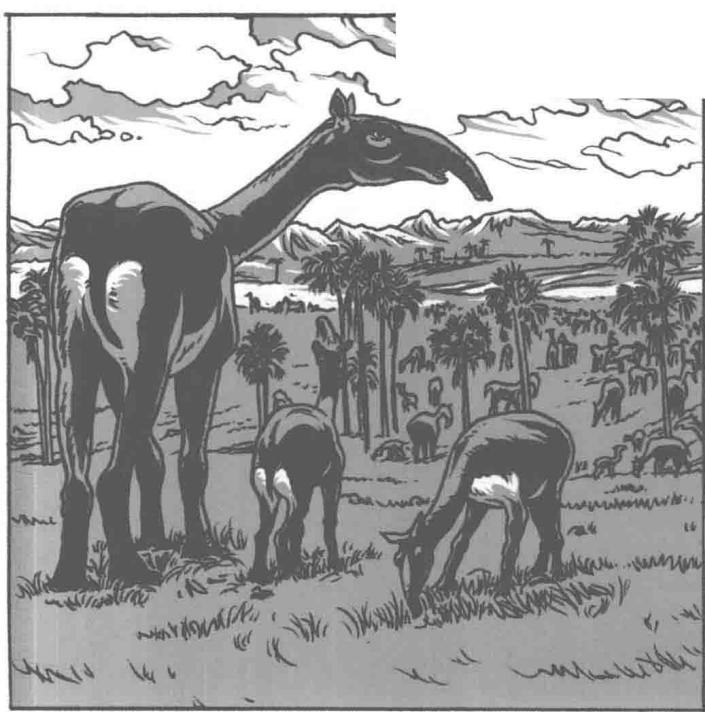
[ 第三纪 ]



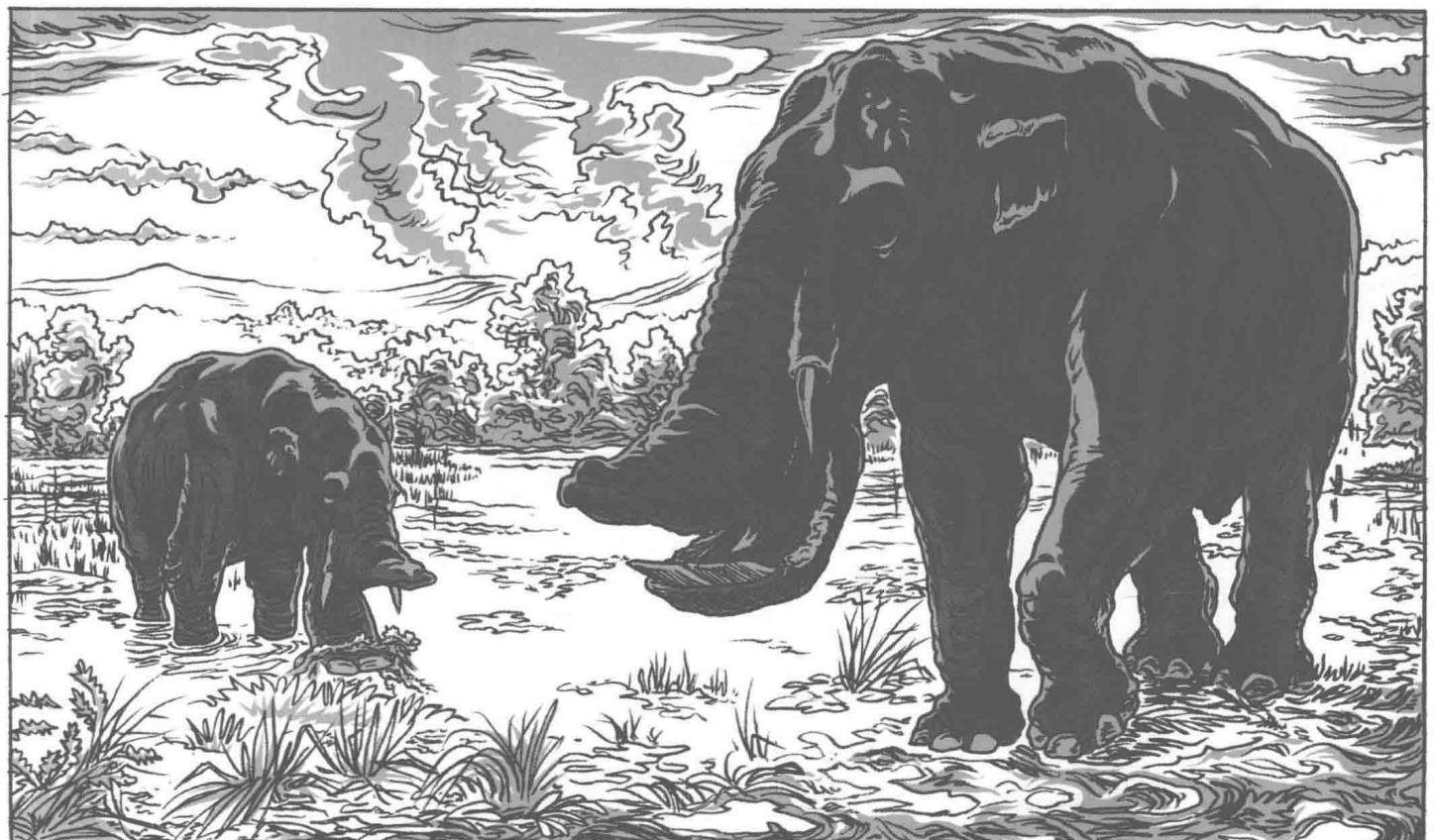
不久，地球再次成为了千奇百怪的生物的家园：完齿兽、长角的啮齿动物……



[ 第三纪 ]



……生着长长鼻子的骆驼、剑齿虎、巨型树懒，还有尾巴像狼牙棒的犰狳。



## [ 第三纪 ]



一些微不足道、毫不起眼的革命，即将引发史无前例的重要成就。



一些生活在树上，以捕食昆虫为生的鼠类构成了动物家族中一个全新的纲目——哺乳纲。



它们的祖先早在恐龙时代便已经选好了要走的路，那是一条属于哺乳动物的进化之路。

