

《一场持久的论争》

图书基本信息

书名：《一场持久的论争》

13位ISBN编号：9787508655222

出版时间：2015-11

作者：[英]马克·里德利（Mark Ridley）

页数：184

译者：石雨晴

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《一场持久的论争》

内容概要

《一场持久的论争》

作者简介

《一场持久的论争》

书籍目录

丛书编者前言

导言 IX

第一章 “一场持久的论争”：《物种起源》之一

第二章 自然选择：《物种起源》之二

第三章 理论难点：《物种起源》之三

第四章 杂交与生物多样性：《物种起源》之四

第五章 地质演替：《物种起源》之五

第六章 有利于进化论的论据：《物种起源》之六

第七章 社会功能与道德功能：《人类的由来》之一

第八章 自然选择对文明国家的影响：《人类的由来》之二

第九章 性选择：《人类的由来》之三

第十章 情绪的表达

年表

延伸阅读

《一场持久的论争》

精彩短评

- 1、简单、明晰。
- 2、原著还没读过。囫圇吞个枣。
- 3、比较精炼的选段解析，值得一看。
- 4、too simple
- 5、算是达尔文著作的书评吧，把达尔文著作中晦涩的地方做了通俗的解释，但深度略浅，总体还不错啊
- 6、偷懒的捷径，被现代观点调和的进化论。

1、达尔文无疑是人类历史上一颗璀璨的明珠，再怎么吹嘘也是不会被喷成一个肉酱。然而，人的名气越是往上涨，必然要承受相应的非议，以理论成为如此的人更是要承担如此重负。达尔文的名声或许比很多人的名字都要广为认知，倒不是因为大家都理解他所说的理论，或者因为他是“中国人民的老朋友”，而是因为我们每一个人都或多或少听说过他所说过东西或者别人转译他的东西。关于达尔文，从严复把《天演论》翻译出来开始，他的名气注定在社会学领域要比在自然界领域更为人所知，强调的“自然选择”以及“适者生存”都在阐释着国家为什么会如此孱弱，为什么有些人会成功而有些人会失败。直到今天，我们更为熟知的“物竞天择，适者生存”也都在生活中被传说，而要是说起达尔文雀，说起啄木鸟，甚至是拉马克所说的进化论，或许很难有谁马上会把这些东西牵连到一起。这算不算一种对达尔文的误解或者是误读，我无法下结论，倒是当我们要去了解一个大家的时候，最好的方式大概就是走进他原本的世界，从他本身的文字来解读他。《一场持久的战争——达尔文导读》是一本带领我们走进达尔文世界的书籍，透过对达尔文的文本的分析让我们理解达尔文所说的“适应”，他的《物种起源》，以及他关于人类的性，情绪等等的一些方面的阐述。这本书并没有给达尔文所有的著作都讲了一个遍，大量的篇幅集中在我们大多有所耳闻的《物种起源》，而另一部分则集中在《人类的由来》以及《人类和动物的表情》。透过这本书的导读我们可以接近到达尔文最真实的表述，同样也能够透过这样的解读破除我们对达尔文已有的一些误解或者错解。首先一点，我们必须弄清楚的一点是，达尔文反对特创论并不是说他反对宗教。之所以觉得这一点很重要的一个原因是我们可以抛开很多关于宗教对立或者宗教迫害等事情来谈论一个并非为了反对而进行的理论的创建以及解释。达尔文无疑对与特创论是反感，但是他同样在他的演化论中面临难题。比如说“适应”。“适应”是达尔文所探讨的一个很重要的理论，也是这本书探讨的一个话题，也是很多人对达尔文所进行攻击的一个点。就拿本书中说到的孔雀的大尾巴来说，它本身并不适应生存，但是这个是不是自然选择的结果呢？如果啄木鸟是自然选择的结果，也是适应自然的，那么孔雀的尾巴则成为了一个似乎是反例的。婚姻制度是筛选基因和另一种选择，但是这样的选择是不是只有一种可能性：选择适应生存的呢？当然，个体与种群之间的关系到底又是怎么选择和生存下来的呢？适应与自然选择作为另一个巨大的支柱支撑着达尔文的理论，而他本身也面临着属于他的难题。另一点，我们需要说的是达尔文的理论的建立的年代与当下的发现或者改进有着另外的一些不一样。就拿地质的问题来说，达尔文那个年代由于技术的限制，在他的资料的完善上并不能给予更多的帮助。虽然我们必然要承认他做了一件了不起的大事，但是在远古时代的生物上面的判断和总结是否因为今天的发现而被推翻呢？当然另外的一些理念，比如说关于种群之类的，同样会因为今天观念的改变而导致理论面临挑战，这一点同样是在阅读达尔文的过程中需要有一个心眼。达尔文的理论从那个年代走到今天，且不说到底有多少正确或者多少错，至少，我们在阅读他的时候，要清楚，我们在未接触到真实文本的时候，我们有多少误解或者错解，甚至是否因为用了不一样的出发点，站在不一样的高度而造成如是错误。这样的一本导读，多少可以帮助我们慢慢靠近真实，至少引导我们朝着一个看起来更为真实的道路走去。

2、我们应该如何阅读达尔文？他是著名的历史人物，曾掀起过生物学革命，不过，他对现代文化的影响可不仅止于生物学领域，还涉及哲学、人文科学、神学、软件工程、文学、造型艺术等方方面面。因此在阅读过程中，我们应思考他所写的内容与人类重大思想主题间存在何种关系。他是一位智者，若能放下他的历史影响，就像一场私人间的对话般去读他，那将是一场令人心醉神迷的阅读之旅。他见闻广博，几乎总能说出点新颖的东西来，对你有所启发。与这样一位智者交流是人生的一大乐事。你能迅速看懂他的思维方式；他喜欢尽可能多地搜集事实证据，而且搜集证据的渠道之广令人叹服。在研究过程中，他喜欢建立一套抽象、普世的理论，以便为研究对象的所有关键特征做出合理解释。他总能凭借智慧与坦率克服思想上的重重困境，这是十分难得的。达尔文还是一位多产的作家。除了影响甚广的《物种起源》（*On the Origin of Species*）外，他还著有其他大量作品，且涉及主题相当丰富，比如珊瑚礁、藤壶、蚯蚓和兰花。他根据乘坐“小猎犬号”航行的亲身经历创作了一本游记，另外还有一本自传。在本书中，与《物种起源》相关的内容所占篇幅最多，因而对其他著作的关注相应少些，这虽非我所愿，但也无法避免。我还会重点讨论另一本名气可能仅次于《物种起源》的书——《人类的由来》（*The Descent of Man*），最后，我会与大家分享《人类和动物的表情》（*The Expression of the Emotions in Man and Animals*）一书的主要观点。我们应该将达尔文的作品当作历史读物还是科学读物？从科学读物角度来说，达尔文给予后续研究的启发绝不会输给古往今来的

《一场持久的论争》

任何一个人，现代科学工作者对他的每一个微小观察都进行了研究，并有大量后续发现。我觉得，读者不仅想了解达尔文当时在想什么、在说什么，还想知道，当人们进行了长达150年的后续研究后，是否依旧认为他的理论是正确的。若从历史读物角度出发，我的目标就是走进他的大脑——设法了解他的思维方式。对此，我更青睐哲学家、历史学家R. G. 科林伍德（R. G. Collingwood）的做法，他建议我们阅读时要以了解他人所提的问题为目标。他们心里的问题也许表达得不够明确，但你若能把问题推敲出来，那么，他们作品中剩下的内容往往就更易于理解了。达尔文从农业以及自然史更为晦涩的分支中搜集了大量证据，当这些证据如连珠炮般迎面射来时，我们应该问的是，达尔文在此处提出的问题究竟是什么。当面对抽象的推论时，我们应该问的是，达尔文打算用这个推论回答什么问题。如此一来，我们便能逐渐理解过去的人在想些什么。科林伍德的方法迫使我们成为一名主动的读者，主动寻找字里行间的意义，而不是希望在被动阅读中自动吸收到些什么。许多读者都不会满足于只了解生活在过去那个时代中的达尔文。达尔文涉猎之广、成就之大，是无法只留给历史学家去研究的。时至今日，他依旧具有广泛的影响力，而我也喜欢以现代视角去阅读他的作品。举例来说，达尔文对遗传的复杂理解已被普遍摒弃，并被遗传学所取代。不过，我们如今对遗传学和DNA的了解其实反倒进一步证实了达尔文主要思想的正确性，若他泉下有知，一定会为这些进步感到高兴。因此，对绝大多数读者来说，从遗传学角度去理解达尔文的进化论思想比从达尔文自己的遗传理论角度出发更加合理。

对现代读者而言，达尔文有一个巨大优势是所有伟大的科学作家以及诸多伟大的综合型作家都无法与之比肩的。他的作品不仅意义重大，而且易读易懂。他的著作是为与他同时代的普通读者而写的，作品中会包含简单的技术细节，但不会有深奥的数学知识。非专业人士如果想要阅读哥白尼、牛顿或爱因斯坦的著作，很可能会无功而返。许多近代科学家的著作也是如此，他们的重要性自不必说，但只有同为专家的少数人才能够读懂他们的文章。达尔文几乎可算是他们中唯一的例外了。只有当大批受过教育的读者对某些重大科学问题产生兴趣时，他才会就此著书立说，为他们答疑解惑。早期科学家容易迷失在历史中，而近代科学家则容易迷失在专门化与学术性中。对绝大多数人来说，若想要接触到这些重大的科学思想，只能通过教育媒介或科普读物。这些教育图书、通俗读物作家的个人水平可能是顶尖的，但阅读经他们咀嚼过的内容与直接阅读原著的效果是永远不可能等同的；而达尔文的《物种起源》就是让我们可直接阅读原著之作。马克·里德利

《一场持久的论争》

章节试读

1、《一场持久的论争》的笔记-第85页

进化论与特创论的区别主要表现在两个方面。一方面，根据进化论，物种的改变是循序渐进地。另一方面，根据进化论，现代物种源自同一祖先。

2、《一场持久的论争》的笔记-第116页

我们若故意把体魄柔弱的人、穷而无告的人忽略，那只能是以一时靠不住的利益换取一个无穷无尽的祸害。可见达尔文的适者生存不是消灭弱者，而是不违背本性，自然淘汰。

3、《一场持久的论争》的笔记-第151页

在决定创作《人类和动物的表情》一书后，达尔文首先做的是收集信息，正式动笔已经是30多年后了。其实早在1838年他就已经知道贝尔的面部肌肉主张有误。人类的面部肌肉与非人的猿类的面部肌肉完全一致。达尔文读过贝尔那本书，他在该书页边所做的评语都留在了下来。

4、《一场持久的论争》的笔记-第117页

《人类的由来》是本关于人类进化的书，绝大部分内容都与人类过去的进化有关。我们今天有年表可用，达尔文那时可没有，不过，他的书还是以发生在约500万年前到约2.5万年前间的人类大事件为主。那段时期，我们的祖先进化出多个有别于其他猿类的特征，比如大容量的大脑和双足直立的姿势。

5、《一场持久的论争》的笔记-第125页

除婚姻市场外，生物学家还发现了自然选择可能影响人类的其他方式，其一就是生命周期早期的选择，包括对精子与卵子的选择。

6、《一场持久的论争》的笔记-第101页

社会与道德的种种品质就是这样倾向于缓缓地向前散布到整个世界。不能急，好东西经得住时间的考验，必将传播开来。

7、《一场持久的论争》的笔记-第85页

达尔文写作《物种起源》的第二个主要目的是论证进化论的合理性。与论证自然选择不同，达尔文在此处有明确反对的理论——特创论。该理论认为，每个物种都有各自独立的起源，且一旦形成就不再改变。无论是现在，还是达尔文时代，宗教都是特创论的主要灵感来源。

8、《一场持久的论争》的笔记-第151页

表情被认为是人类有别于其他一切生物的又一属性，就如同语言和道德一样。

9、《一场持久的论争》的笔记-第135页

不过，自然选择在解释适应上的成功也可能反过来成为它的弱点：生物的一些属性似乎并不具有适应性，这就表明自然选择理论可能是错的，或者在某些方面不完全正确。如果自然选择真的无所不

《一场持久的论争》

能，那么像雄孔雀尾巴这样的东西就不应该存在。

10、《一场持久的论争》的笔记-第11页

适应是一种特殊的、高度非随机的自然状态，但凡发生必定事出有因，它不会自发或随机地出现。

11、《一场持久的论争》的笔记-第75页

尽管前寒武纪的化石记录已被发现，但仍有一些令人困惑之处。已知记录实在太过单薄：直到1950年前后，人们才首次发现了源自前寒武纪的化石记录，此后，相关记录的数量一直处于稳步增长中，只是数量依旧很少。

12、《一场持久的论争》的笔记-第4页

达尔文据理反对特创论，但不反对宗教；她否认不同物种起源不同的说法，但并不否认上帝的存在。相当有原则的人。

13、《一场持久的论争》的笔记-第100页

让我们牢记在心，在野蛮人的族类之间无休无止的战争里，忠诚和勇敢是何等无可争辩的重要品质还在原始状态的人就认识到的基本品质，难能可贵。

《一场持久的论争》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com