

卡尔·林奈：植物学家和创造论者

卡尔·林奈，这位瑞典植物学家和圣经创世论者，创立了影响深远的林奈生物学分类系统，本文概述了他的生平。

抽象的

虽然许多人可能听说过卡尔·林奈这个名字，但很少有人能解释他与科学的关联，或者了解他的生平。大多数人只是记得他在科学课上被要求背诵，或者可能只把他与以他名字命名的分类系统联系起来，除此之外便一无所知。这令人遗憾，因为林奈既是一位杰出的科学家，也是一位圣经创世论者。

卡尔·林奈于 1707 年 5 月 23 日出生于瑞典拉舒尔特的一座农舍。他的父亲和母亲都是牧师，因此林奈从小就接受了浓厚的宗教氛围。林奈很早就继承了父母的兴趣爱好，从小就对植物充满热情。他父亲的姓氏来源于一种树的名字，**而且他的**父母都热爱园艺。

林奈很小的时候就开始在家接受教育。他的父亲教他很多科目，包括拉丁语的基础知识，这门语言林奈一生都会广泛使用。虽然家境并不富裕，但他的父亲还是挣够了钱请了一位家庭教师，但林奈最终还是被送进了一所寄宿学校。在那里，他花在乡间寻找植物和阅读现存植物学文献上的时间远远超过了学习的时间。

当他的父亲得知林奈在学校表现不佳时，便试图让他退学，并让他去当一名工匠的学徒。

一系列幸运事件

然而，学校和周边地区的许多人都注意到了林奈的植物学天赋。他们说服林奈的父亲，让他继续学业，但并非像父母之前希望的那样学习神学，而是学习医学。当时一位著名的医生主动提出指导林奈，帮助他完成中学学业。这位导师还鼓励他研究植物系统学，并提供了一些影响林奈一生的书籍。这并非林奈最后一次在人生的重要时刻遇到良师益友。

林奈中学毕业后，他的导师建议他到隆德大学继续深造。林奈欣然接受，并寄宿在大学附近一位医生的家中。他在隆德待了一年，之后搬到乌普萨拉，那里有一所规模更大的大学，还有一个更大的植物园。在这里，林奈再次得到了眷顾。如果不是遇到了奥洛夫·摄尔修斯，他原本会因为经济拮据而辍学。摄尔修斯是温度计命名者奥洛夫·摄尔修斯的叔叔，他是一位神学家，也是圣经植物方面的专家。摄尔修斯对这位年轻人的学识和人格魅力印象深刻，便邀请林奈到他家居住，这实际上解决了林奈的经济问题。

林奈大学三年级时，植物学教授的职位空缺。令人惊讶的是，大学竟然将这个职位授予了尚未完成学业的

林奈。⁷这项任命导致林奈与另一位教授之间产生了严重的冲突。为了占据上风，林奈深知自己需要获得医学博士学位。当时瑞典医学生通常会前往荷兰完成医学培训，因此在 1735 年，他前往哈德韦克开始攻读医学学位。

林奈在荷兰的时光至关重要。他的一些最著名的著作，如《自然系统》（*Systema Naturae*）和《植物属志》（*Genera Plantarum*），都是在他三年逗留期间出版的。他还获得了医学博士学位，但这不过是走个形式，因为他抵达荷兰时已经写好了博士论文，并在短短一周内就被授予了博士学位。⁸在一次前往英国的旅行以及在法国短暂逗留期间，他建立了许多宝贵的植物学联系，并于 1738 年返回瑞典。此后，他再也没有离开过瑞典。

返回瑞典后，他与一位富裕医生的女儿订婚，并在斯德哥尔摩行医。他的医术精湛，于 1739 年结婚。他和妻子育有七个孩子，其中五个长大成人。1741 年，林奈回到乌普萨拉，在那里度过了余生，在大学任教，并定期前往瑞典各地考察植物。他还笔耕不辍，创作了大量的信件和多部重要著作，包括 1751 年出版的《植物哲学》。在此期间，他分类了许多新物种，并鼓励其他人追随他的脚步，投身植物学领域。他的成就卓著，于 1757 年被册封为贵族，并改名为卡

尔·冯·林奈。1778年1月10日，他与世长辞，是当时最著名、最受尊敬的科学家之一。

系统

林奈与创造科学尤为相关，因为他创立了林奈分类系统，该系统首次发表于《自然系统》(*Systema Naturae*)一书中。最初的林奈系统相当简单，最高层级为界，其下依次为门、纲、目、属、种和变种。多年来，该系统经历了显著的变化，在目和属之间插入了科，引入了几个新的界，并在系统顶端增加了域。变种被取消，取而代之的是亚种。尽管经历了这些“调整”，林奈的等级分类系统近三个世纪以来一直是系统学的基础。

虽然进化分类系统的采用在某种程度上使该系统被边缘化，但林奈对系统学的永恒贡献是二项式命名法。

尽管进化分类系统的采用在一定程度上使林奈的分类体系边缘化了，但他对系统学的永恒贡献在于二名法。在林奈之前，科学名称冗长复杂，往往需要用几乎完整的句子来描述所研究的生物体。林奈通过规范二名法，使科学名称标准化。他在著作中详尽地解释了什么是好的科学名称，什么是不好的。他的主要标准是，

名称必须由属名和种名组成，且必须使用希腊语或拉丁语。

二名法的精妙之处在于其内在的简洁性和对现有思想的重新利用。博物学家们当时已经使用拉丁语作为国际科学语言。林奈以此为基础，将其融入到他自己的科学体系中。为了简化命名，他将原本冗长繁复的名称缩短为更短的双词组合。林奈还就如何选择属名和种名给出了详尽的指导。虽然林奈并非第一个使用双词命名法的人，但他却是第一个将双词命名规则正式化并始终如一地使用的人。

长期以来，人们普遍认为神创论者相信物种不变论，这部分要归因于林奈。林奈在构建他的分类系统时，确实接受了物种不变论的观点。然而，重要的是要记住，林奈最初是用拉丁文写作的。在拉丁文中，

“*species*”(物种)一词的意思是“种类”。“*species*”一词被音译成英文后，随着时间的推移而发生了演变。它不再指“种类”。相反，最常见的定义（源自梅尔）是：一群相似的生物，它们要么能够相互繁殖，要么具有相互繁殖的潜力。

林奈在讨论物种时所指的圣经中的“种类”这一点，在他《植物哲学》中关于特征的章节中体现得非常清楚。他写道：“我们把物种的数量计算为最初被创造的不同形态的数量。”¹¹ 林奈显然在这里指的是最

初被创造的种类，并回溯到《创世记》第一章，其中万物都是“按着各自的种类”被创造的。

换句话说，林奈允许在他认为的物种边界内存在变异，就像今天的神创论者一样。

虽然林奈坚持物种的固定性（即圣经意义上的种类），但他显然也相信在他所认定的圣经意义上的种类内部存在变异。他将这些变化称为“变种”。根据林奈的说法，“变种的数量是指由同一物种的种子产生的不同植物的数量。”¹² 换句话说，林奈允许在他认为的种类边界范围内存在变异，这与今天的神创论者一样。

然而，问题在于林奈对“类”的界定有误。现代创造论认为，“类”大致处于“科”的层面，但也存在一些例外。¹³ 在对林奈进行过于严厉的批评之前，请记住，他于 1735 年首次发表了《自然系统论》，比达尔文早一百多年，距今已有近三百年。与今天的科学家相比，林奈当时掌握的信息要少得多——过去所有的科学家都是如此。即使在今天，许多科学家也不得不在有生之年修正他们的理论。此外，正如林奈之后的创造论者所指出的那样，这位瑞典人在晚年改变了他的观点。在他去世时，林奈已经将对“类”的看法从物种层面转移到了大致与今天相同的层面，他认为狗、狼和狐狸都可以杂交。

¹⁴这与现代创造论者的观点基本一致。值得称赞的是，林奈意识到了自己的错误，并改变了他对“类”的界定。然而，林奈 300 年前由于信息匮乏而作出的原始论述，却给许多进化论者提供了一个永远无法攻破的稻草人论点。即使在世俗的研究生教科书中，创造论仍然被解读为物种不变论，而这绝非林奈的本意。

为了避免人们对林奈的宗教信仰，或者基督教是否是其思想来源产生任何疑问，请记住，他成长于一个基督教家庭，父亲是一位牧师。此外，他自己的著作也支持他对造物主的信仰：“观察自然的人会惊叹地发现，‘整个世界都充满了上帝的荣耀。’”

¹⁶他还写道：“无限、全知、全能的上帝唤醒了我，我感到无比惊奇！我从祂所创造的万物中读懂了一些线索，其中蕴含着祂的旨意；即使是最微小、最细微的事物！多么伟大的智慧！多么深不可测的完美！”¹⁷林奈承认上帝是他所观察到的一切的创造者。

结论

不幸的是，林奈的转变一直被忽视，无论是有意还是无意，因为它动摇了一些进化论者想要构建的叙事。推翻一个陈旧的稻草人比处理当前的问题要容易得多。撇开这些进化论的论断不谈，林奈是一位才华横溢、

智慧过人的科学家，他对《创世记》的圣经文本有着深刻的理解，认识到受造物的存在。他的系统分类学建立在对圣经文本的理解之上，在当时是一项意义重大的进步。

读完这篇文章，你心里是否有一些触动？有没有一些新的想法，或者值得你认真思考的问题？或许，你也开始重新思考自己的信仰和人生的方向。

如果你愿意，现在就可以向上帝祷告，打开心门，成为祂的儿女。祷告不需要华丽的言辞，只要一颗真诚的心。你可以这样祷告：

天父上帝，

今天我来到你面前，愿意立定心志，宣告我相信耶稣基督是我的救主，是我生命的主。我愿意离开过去那些不讨你喜悦的生活方式，求你赦免我的过犯。靠着你的恩典，帮助我学习顺服你、爱人如己，活出你所赐的新生命。求圣灵每天引导我、扶持我，使我一生荣耀你的名。奉主耶稣基督的名祷告，阿们。

如果你已经做了这个祷告，愿你知道，你并不孤单。信仰的道路需要陪伴和成长。鼓励你在自己居住的地方，寻找一间合适的教会，与弟兄姐妹一同聚会、学习和成长。

如果你有任何疑问，或在信仰上需要帮助，欢迎随时

写信与我们联系。我们愿意倾听，也愿意与你一同前行。