

二叠纪灭绝事件的演化？

一个流传已久的进化论“故事”是，在二叠纪末期（通常认为距今 2.52 亿至 2.99 亿年前），90%的海洋生物和 75%的陆地生物在历史上最惨烈的物种大灭绝中消失殆尽。¹这场所谓的物种大灭绝，有时被称为“大灭绝”，据说持续了 1500 万年（或 20 万年，取决于你问的是哪位进化论者！），据说它导致浅水海洋无脊椎动物（构成二叠纪化石的大部分）以及一些水生和陆生脊椎动物大量灭绝。

²其他一些类群，包括一些爬行动物和两栖动物，据说也在此期间经历了严重的衰退。关于二叠纪灭绝的原因有很多不同的说法，但人们普遍认为，这场所谓的灭绝事件对陆地和水生生物造成了毁灭性的打击。然而，对二叠纪化石的新研究结果对这种说法提出了挑战。³

一组地质学家声称，他们对爬行动物化石二齿兽 (*Dicynodon*) 的研究——“二齿兽的消失定义了岩石记录中的陆地灭绝事件”⁴——表明，所谓的陆地大灭绝发生在海洋大灭绝之前。他们声称，他们的研究挑战了陆地大灭绝是否存在的观点。参与这项研究的德克萨斯大学地质学家约翰·盖斯曼 (John Geissman) 表示：“我们需要重新思考二叠纪危机。”⁵他们的研究主要基于锆石的年代测定，这些锆石出现在与二

齿兽化石记录中相同的岩层中。当然，他们如此自信地对二齿兽的年代进行测定，却忽略了放射性测年法背后那些无法证实的假设，而正是这些假设使得放射性测年法不可靠。6 研究团队还注意到，“在较年轻的岩层中发现了与二齿兽一同灭绝的陆生动植物物种的痕迹。这些发现并非指向一次在短时间内突然导致陆生物种灭绝的大规模灭绝事件……[相反]它们支持了二叠纪灭绝事件不涉及陆地物种的观点。” 7

同样的数据，不同的解读？

这项研究得出的结论并未被许多进化论者接受，而且肯定会继续受到研究者的关注。然而，它确实凸显了地球历史进化模型不断变化的本质。今天的“事实”明天可能就会被推翻。只需简单地谷歌一下，就能发现随着新化石的发现或对研究的新解读的发表，进化模型是如何频繁地发生变化的。这凸显了历史科学的本质。科学家们试图根据观测证据（例如二齿兽化石）构建地球历史模型，但这些证据需要被解读，而研究的出发点（人的话语还是上帝的话语）决定了最终的结论。进化论者忽略了上帝的话语，因此他们的出发点是错误的。

如果创造论者改变他们的科学模型（这些模型都不会影响上帝圣言永恒不变的基本真理，而只是改变了我们对某些通常很小的方面的理解——例如，现在已被

摒弃的树冠模型），他们常常会遭到嘲笑。然而，进化论者却经常改变他们的模型，甚至改变进化论的关键方面。但这并不奇怪，因为进化论模型非常灵活，它建立在人类对过去的易错观念之上，几乎可以容纳任何内容。

洪水能否更好地解释这些数据？

根据创造论地质学家的观点，一种模型认为，地质年代实际上代表着不同的生态带，即曾经生活在同一环境中的动植物遗骸的埋藏状态。地球的不同岩层并非像穿越地质时期（例如二叠纪和三叠纪）那样简单，而是像从海底出发，穿过潮滩，越过海岸，越过低洼地区，最终到达高地和洪水前的山区。

创造论者还提出了其他解释化石记录有序排列的理由。8 许多理由都与流动的水如何将不同重量、密度和浮力的物体分类有关。另一些理由则将海洋无脊椎动物（移动能力较弱）与人类、鸟类和哺乳动物（移动能力强得多）的移动能力进行比较。后者通常能够在洪水上涨时寻找地势更高的位置。综上所述，所有这些理由都可以解释化石记录的有序排列。因此，化石记录见证了数十亿生物在一次水灾中被沉积物迅速掩埋的过程。

创造论者是否预期在洪水各个阶段都会出现大规模的海洋生物死亡？答案是肯定的，因为海洋生物生活在洪水爆发的海洋中，因此它们完全受制于洪水及其侵蚀和携带的沉积物，最终窒息而死。根据它们所处的生态区域，我们预期会在最底层（洪水初期）看到一些海洋动物（通常是固着生物或底栖生物），而在代表洪水后期阶段的较高层位中则会看到更具移动性的海洋生物，例如鱼类和水生哺乳动物。同样地，我们预期会在洪水岩层记录的中层看到沿海栖息且活动能力较弱的陆生动物，而在更高层位中则会看到生活在更高海拔且活动能力更强的动物。这并非意味着每一层之间相隔数百万年，而仅仅是洪水推进和暂时退却之间最多几小时、几天或几周的时间。

范式的持续演变

颇具讽刺意味的是，正是二齿兽化石引发了对二叠纪灭绝假说的最新修正。如上所述，均变论地质学家曾利用二齿兽化石来界定二叠纪-三叠纪的界线，但就在20年前，情况并非如此。当时人们认为二齿兽在二叠纪灭绝事件中幸存下来，并“存活”到了三叠纪。约瑟夫·阿尔珀指出：“……似哺乳爬行动物的境遇也好不到哪里去。在二叠纪时期生活的50个属的这类生物中，只有二齿兽属存活到了三叠纪。”

⁹ 因此，20年前人们声称二齿兽在

二叠纪灭绝事件中幸存下来，后来又用它来界定二叠纪灭绝事件，而现在它似乎在二叠纪末期之前就已经灭绝了。对于一个属来说，20 年间发生如此大的变化实属罕见。本研究中发现的其他陆生动植物物种都存在于二叠纪-三叠纪界线以上，[10](#) 这使得二叠纪灭绝事件中的陆生部分仅被视为一次部分灭绝事件。

我们应该如何理解数据？

许多海洋生物和部分陆生生物的大规模死亡与洪水地质学范式相吻合。在洪水的中期阶段，海洋生物以及陆生两栖动物和爬行动物预计会被洪水冲入集体墓穴。随着洪水水位持续上涨，最终会淹没各种陆地生态区，洪水前的高原和山脉在后期阶段逐渐被淹没。由于这些陆地生态区的淹没，我们开始看到一些沉积层中含有能够暂时逃离上涨洪水的生物的化石。恐龙，以及随后的哺乳动物和鸟类，预计会在最上层的地层中被发现，因为它们是在洪水后期被掩埋的。

上帝永恒不变的话语

随着新证据的发现或对旧证据的不同解读，进化论的科学模型也在不断变化。进化论本身就是一个极具可塑性的范式，它可以根据新的证据和对数据的解读进行调整。然而，基于永恒不变的上帝圣言的科学模型，无需随着每一次新发现而彻底改变，就能始终如一地解释现有证据。这是因为上帝的圣言提供了宇宙的真

实历史，而上帝的圣言永不改变。当然，随着新证据的出现，创造论者有时也会改变他们对某些特定方面或机制的模型（例如，现在已被摒弃的树冠模型），但源自上帝圣言的基本框架始终不变。我们可以相信，上帝在他的圣言中为我们提供了地球历史的准确记载。

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。