

从涓涓细流到滔滔洪水

ScienceNOW: “洪水而非瀑布重新注满了地中海” 一场巨大的远古洪水是否注满了地中海?

研究直布罗陀海峡的地质学家提出了一个关于地中海如何被填满的较早假说的变体：来自大西洋的涓涓细流变成了“巨大的洪水”，在短短几个月内就填满了大部分地中海。

直布罗陀海峡关闭时，海水因蒸发而干涸。

一些科学家（他们认为洪水发生于五百多万年前）认为，直布罗陀海峡闭合时，海水因蒸发而干涸，海峡闭合阻断了大西洋海水的流入，并在欧洲和非洲之间形成了一座陆桥。但此前的观点认为，陆桥突然坍塌（形成了假想中的“直布罗陀瀑布”），而一个西班牙研究团队则提出，一条湍急的河流冲刷出了陆桥，最终在短短几个月内淹没了大海。

研究人员认为，数千年来，涓涓细流逐渐侵蚀着这座陆桥。但侵蚀速度和水流量呈指数级增长，最终大西洋的入流量可能是亚马逊河的 1000 倍。研究团队估计，短短几个月内，90%的海平面就被填满，导致地中海海平面每天上升超过 10 米（33 英尺），而直布罗陀海峡每天加深超过 0.4 米（1 英尺）。

“当第一股大西洋海水渗入其中时，侵蚀和水流之间的反馈作用导致短时间内出现了巨大的排放量，”巴塞罗那 Jaume Almera 地球科学研究所的地球物理学家 Daniel Garcia-Castellanos 说。

剑桥大学地质学家菲利普·吉巴德称这项研究“非常有说服力”且“完全合理”。我们同意他的观点（尽管时间线有所不同），即这项研究展现了水的力量。正如少量的水在漫长的时间里可以对地质产生巨大的影响一样，大量的水在短时间内也能产生同样的影响。在洪水年的灾难性事件中，构造力、火山力和水动力等多种力量的强大结合，可能在短时间内重塑了地球。即使是那些支持地球古老论的研究者，在提出其他灾难性模型来解释地球地质历史时，也隐含地认同这种可能性。

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。