

## 那个不会被讲述的故事

### 规划中的米苏拉湖洪水解说步道

世俗地质学家认为，需要从蒙大拿州西部到俄勒冈州西北部建立一条标记清晰的步道，以纪念米苏拉洪水的路径并解释其意义。

米苏拉湖洪水发生在冰河时代鼎盛时期，当时约 2220 立方公里（540 立方英里）的水量——相当于伊利湖水量的三倍或密歇根湖水量的一半——冲破了爱达荷州北部的冰坝，席卷了华盛顿州东部，涌入俄勒冈州北部，最终汇入太平洋。

位于爱达荷州北部的冰坝水位高达 600 米（2000 英尺），上游淹没了如今蒙大拿州米苏拉市的区域，水深达 300 米（1000 英尺）。在蒙大拿州西部的山谷中，至今仍能见到这个冰河时代湖泊的遗迹。据信，这个巨大的湖泊在两天内便排干了，水流湍急，淹没了如今华盛顿州斯波坎市和俄勒冈州波特兰市的区域，水深达 120 米（400 英尺）。它以高达每小时 100 公里（60 英里）的速度流经华盛顿州东部的狭窄地带，并以每小时 80 英里的速度流经华盛顿州和俄勒冈州之间的哥伦比亚河峡谷。它迅速地雕琢出了被称为“河道冲积平原”的独特地貌，其中包括雄伟壮丽的大古力峡谷。



图 1. 蒙大拿州米苏拉西北 75 英里处小苦根谷东部山丘上的冰川湖米苏拉的海岸线。

地质学家认为，现在是时候从蒙大拿州西部到俄勒冈州西北部建立一条标记清晰的步道，以纪念这场洪水的路径并阐释其意义。正如当年美国著名探险家刘易斯与克拉克远征队以及沿着俄勒冈小径跋涉的先驱者们所走的路线一样，科学家们计划在长达 600 英里的洪水路径沿线设立路标和解说中心，突出展示重要的地质特征。在国家公园管理局的协助下，这些纪念设施将主要建在主要公路沿线，预计会吸引大量游客。

解说牌很可能会讲述 J·哈兰·布雷茨最初如何注意到华盛顿州东部奇特的地貌，以及他如何推测这里曾发生过一场规模巨大的洪水。解说牌会指出大量支持米苏拉湖洪水论的地貌特征，并继续讲述当时的地质学家并不相信布雷茨，但最终通过实地考察证实了他的观点。解说牌肯定还会提到，地质学家现在认为，

在末次冰期鼎盛时期（大约 14000 年前），在超过 2500 年的时间里，这里曾发生过 50 多次洪水。

这只是故事的一部分。他们不会向公众透露所有与他们的年代相关的假设和问题。他们很可能不会让公众了解关于洪水次数的争议，以及一些均变论地质学家主张只有一次米苏拉湖大洪水的事实。<sup>3</sup>经过十多年的实地研究，我发现有大量证据表明只发生过一次米苏拉湖特大洪水，之后可能还发生了几次小规模洪水。<sup>4</sup>、<sup>5</sup>、<sup>6</sup>地质学家们肯定会粉饰布雷茨因洪水规模过于夸张而遭受的长达 40 年的科学迫害。布雷茨的批评者们提出了许多替代性的、但荒谬的理论来解释布雷茨描述的洪水特征。他的大多数批评者从未费心去核实太平洋西北地区的实地数据，更糟糕的是，那些设法考察了华盛顿州东部地貌的人，却对那些明显支持冰河时代特大洪水特征的解释视而不见。这展现了他们对《创世记》中洪水故事的极端偏见，这种偏见蒙蔽了他们的双眼，即使时至今日，尽管越来越多的客观证据表明洪水确实发生过。<sup>7</sup>



**图 2.** 位于华盛顿州东南部的帕卢斯峡谷内的帕卢斯瀑布。当米苏拉湖洪水漫过山脊时，帕卢斯峡谷在几天内被冲刷掉约 500 英尺厚的玄武岩熔岩。

我也不认为洪水路径的描述会提到，洪水在短短几天内就侵蚀了 50 立方英里的玄武岩和淤泥，最终形成了底部平坦、两侧垂直的深谷。长达 50 英里、深达 900 英尺的大古力峡谷很可能是由退却的瀑布迅速冲刷而成的。地质学家通常认为，这样的峡谷是由现代河流历经数百万年侵蚀而成的。

种种迹象表明，这些厚度超过 100 英尺的洪水韵律层（由重复的沙土和淤泥层构成）不太可能是在短短几天内于支流峡谷中形成的。通常情况下，人们会认为这类韵律层沉积物需要数十万年甚至数百万年的时间才能形成。

洪水漫过斯内克河以北的一处山脊，迅速冲刷出一条深达 500 英尺的狭窄峡谷。如今的帕卢斯河在洪水之前向西流入哥伦比亚河，现在却向南急转 90 度，流经洪水冲刷出的峡谷。这被称为水隙，河流或溪流穿过障碍物而非绕过障碍物。如果一位地质学家不了解米苏拉湖洪水，他可能会提出三种关于水隙形成的主要推测之一。但水隙确实是在米苏拉湖洪水中形成的。米苏拉湖洪水为地球上成千上万条如今穿过山脉障碍的河流提供了一个类比，这些河流有时穿过的峡谷比大峡谷还要深。如果数百万年的缓慢过程模型成立，河流应该绕过障碍物，但这些穿过横向障碍物的水隙可以在创世洪水期间迅速冲刷形成。

《雅基马先驱报》第 9 期文章甚至厚颜无耻地说：“无论从哪个角度来看，旧约中的洪水与米苏拉湖最大的洪水相比，都只是个漏水的水龙头。” 只有对地质学和圣经视而不见，他们才会说出这样的话（[彼得后书 3:3-6](#)）。

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。