

阿拉巴马州的水下森林

创建模型

最近在阿拉巴马州海岸附近发现了柏树林的遗迹。什么样的气候变化可以解释如此巨大的海平面上升？

在墨西哥湾碧波荡漾的水下 18 米（60 英尺）处，距离阿拉巴马州海岸约 24 公里（15 英里）的地方，静静地躺着一片古老巨型柏树林的遗迹。这些树桩绵延数百米，沿着一条看似古老的河道蜿蜒而下，这条河道从海岸流淌而下，靠近如今两条河流汇入大海的莫比尔-滕索河三角洲。

这里曾经是如何长出森林的？海平面又是何时上升到足以掩埋森林和河流的？这是一个有趣的问题，它表明自诺亚洪水以来，海平面经历了剧烈的波动。全球变暖和沿海洪灾并非只是现代人的担忧！

树桩散布在海底，彼此间隔 1.2 至 1.5 米（4 至 5 英尺），其分布方式与现代沿海河岸的洪泛区森林中的树桩分布如出一辙。沿着古河道边缘的树桩最为显眼，有些甚至高出海底 1.5 米（5 英尺），通常以盘根错节的根系为起点，最终形成树桩。部分树干体型巨大，直径可达 3 米（10 英尺）。远离河道边缘，海底也散布着许多树桩，但它们通常较小，而且很少高出周围沙层超过 10 厘米（几英寸）。

这些树桩保留着柏树特有的不规则形状，每个树桩周围都环绕着一圈柏树膝状根（从沼泽树木根部长出的节状木质部分），就像现代柏树林一样。倒下的树木也清晰可见，它们太大，潜水员无法用手臂环抱住。

2004年，飓风伊万席卷该地区，冲刷掉淤泥，露出树桩。如今，这些木头虽然已经腐烂，但保存得仍然非常完好。砍伐时，木头会散发出新鲜柏树的香气，并渗出新鲜的树液。

它们在海底的存在有力地证明了大约4300年前全球大洪水之后席卷地球的巨大大气候变化。在大洪水后的几个世纪里，冰河时期，海水被巨大的冰盖和冰川短暂封存，导致海平面下降。柏树林沿着新近暴露的海岸线蔓延开来。大约4000年前，冰盖迅速融化，淹没了这片森林，厚厚的淤泥覆盖了树桩和倒下的树干，从而保存了木材。

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。