

“进化论”如何拯救珊瑚礁

受胁迫的珊瑚往往会排出共生藻，导致珊瑚呈现白色，这种现象被称为“白化”。连续几年遭受这种胁迫会导致珊瑚死亡。今年，夏威夷卡内奥赫湾的珊瑚白化率很高。附近岛屿的科学家们希望帮助珊瑚应对水温升高和酸度增加的问题，他们认为这是全球变暖和今年强烈的厄尔尼诺现象造成的。另一些研究人员则开始认为，珊瑚白化至少部分是由于防晒霜中的一种化学物质——氧苯酮造成的。尽管这项研究是在夏威夷群岛进行的，但据美国国家海洋和大气管理局（NOAA）称，这种白化现象在全球范围内都有发生，只是夏威夷受到的影响比其他地区更为严重——而且这已经是连续第二年了。他们认为，近年来全球已有高达 30% 的珊瑚死亡。

暂且不论人类在全球变暖中所扮演的角色，作为人类，我们能为珊瑚的生存做些什么？我们又为何要这样做？科学家们正在用一种名为“辅助进化”的理论来研究珊瑚。当然，这种理论假设了进化（珊瑚向稳定状态的进化），但他们所做的，恰恰是相信创造论的生物学家会做的事情！他们从受胁迫的珊瑚中挑选出健康的珊瑚，并有选择地培育那些似乎最具适应力的珊瑚。他们以可控的方式将珊瑚暴露于各种胁迫因素下，例如酸度和温度的升高，并根据珊瑚原有的遗传信息，

筛选出那些对新的环境因素反应最佳的珊瑚，这些新的环境因素会对它们在野外生存构成威胁。我们看到的是，自然选择淘汰了野外缺乏适应力的珊瑚，而科学家则通过人工选择，对那些适应力强的珊瑚进行智能干预，使其能够应对可控的胁迫，从而帮助它们在不利条件下生存下来。这才是严谨的**观察科学**，而非**进化论**。



Kevin Panizza/iStock/Thinkstock

夏威夷珊瑚礁丰富多彩的生物多样性。

据美联社报道，这种智能辅助（虽然并非总是被称为*辅助进化*）在其他动植物身上已经存在了“数千年”，但在野生珊瑚中却并非如此。事实上，早在格雷戈尔·孟德尔发现部分遗传规律以及查尔斯·达尔文在19世纪中期发表《物种起源》之前几个世纪，农民们就已经开始有选择地培育具有强健体魄和其他优良性状的动植物。虽然农业中的理想性状未必都是最优的——尤其对动植物而言——但生存能力至关重要，即便这意味着其他一些优良性状（例如美观）会有所降低。在这种情况下，美观和生存能力是同一回事。珊瑚虽然以其美丽而闻名，但人们可能不会首先想到需要保护它们，尤其是对于那些不住在海岸附近的人而言。然而，珊瑚作为上帝创造的美丽生物、许多其他生物的栖息地以及对我们有利的生物，都具有重要的意义。它们能最大限度地减少风暴对海岸的波浪冲击，而且它们通常生长的藻类能为我们的大气层提供大量氧气。3

因此，我们可以赞扬这些科学家为“战胜高温”所做的努力，他们致力于培育能够在恶劣环境下生存的珊瑚，并希望他们能够阻止珊瑚白化现象的发生。如果说这项研究有什么值得我们学习的地方，或许就是它提醒我们，作为信徒，我们需要善用能源，减少我们对大气的影响。此外，将这种现象称为进化论是对这

些科学家智慧的亵渎，更重要的是，是对我们造物主上帝^{上帝}的智慧设计的亵渎。

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。