

## 岛屿进化蜥蜴

《国家地理新闻》指出，快速进化——“其进化方式通常需要数百万年才能完成”。这如何印证《圣经》呢？

### 新闻来源

- 国家地理新闻：“[蜥蜴被引入岛屿后迅速进化](#)”

金伯利·约翰逊写道，1971年，五对成年意大利壁虎被从克罗地亚的一个岛屿转移到另一个岛屿，这项实验现在被证实产生了“令人震惊”的结果。

*如今岛上的蜥蜴种群全部都是近 40 年前移植到岛上的十只先驱蜥蜴的后代。*

“我们当时并不知道能否在那里找到蜥蜴。我们也不知道最初的引进是否成功，”马萨诸塞大学阿默斯特分校的生物学家邓肯·伊尔施克解释道。然而，当科学家们重返这座岛屿时——比原计划晚得多，部分原因是该地区多年来的战乱——岛上却“蜥蜴成群结队”。基因检测证实，如今岛上的蜥蜴种群全部源自近 40 年前移植到岛上的十只先驱蜥蜴。

在此期间，发生了许多“[演变](#)”，其中包括：

- 岛上的原生蜥蜴种群（它们虽然健康，但攻击性不如引进的蜥蜴）已经消失。
- 引进蜥蜴的后代头部更大，因此咬合力也更强。
- 引进蜥蜴的后代拥有“全新的肠道结构”。
- 由于食物来源充足，引进蜥蜴的后代放弃了一些领地防御机制，并且生活得更加密集。

所有这些转变都发生在蜥蜴大约 30 代之内，与许多科学家所遵循的漫长进化时间线相比，速度快得惊人。

“这前所未有的。最重要的是，这个过程如此之快，”伊尔施克解释道。

最引人入胜的发现是这些蜥蜴据称拥有“全新的肠道结构”。文章指出，原先的蜥蜴“并不适应消化素食”，而它们被移植到的岛屿上却遍布植物。

但如今的蜥蜴已经进化出了盲肠瓣，约翰逊将其描述为“位于大肠和小肠之间的肌肉……它减缓了发酵室中食物的消化速度，使它们的身体能够将植物中的纤维素转化为挥发性脂肪酸。”正如伊尔施克所说，这种“全新的结构”使蜥蜴能够消化植物性物质。

但“创世记解答”组织的解剖学家大卫·门顿在审阅了相关研究后指出，原始蜥蜴确实具备消化植物的能力；它们只是更倾向于以昆虫为食，以满足大约 95% 的饮食需求。（这也与圣经中所有动物最初都是素食

动物的教导相符——这意味着至少这些蜥蜴的祖先具备消化植物的能力，并且现代蜥蜴体内可能潜藏着相关的遗传信息。）

*正如门顿所暗示的那样，亨德利想知道这种变化是否仅仅是蜥蜴对环境的“可塑性反应”。*

此外，门顿补充道：“他们在小肠和大肠之间发现的‘新’肌肉瓣膜，实际上只是肠壁该连接处原有肌肉的扩张。”换句话说，这并非真正的新特征，而是食物来源的变化使得在该连接处拥有更大肌肉的蜥蜴能够更有效地觅食和繁殖。

Menton 还认为，如果将蜥蜴放回它们原来的栖息地，随着蜥蜴恢复以昆虫为食，盲肠瓣的特征可能会逐渐消失。

显然，研究人员甚至不确定这种变化的遗传基础，这进一步表明，蜥蜴的“进化”可能并未涉及任何新的遗传信息。麦吉尔大学生物学家安德鲁·亨德利指出：“所有这些都*可能是* 进化……合乎逻辑的下一步应该是确认这些变化的遗传基础”（着重号为原文所有）。正如门顿所言，亨德利也怀疑这种变化是否仅仅是蜥蜴对环境的“可塑性反应”。

因此，这种所谓的“进化”很可能只是自然选择作用于既有遗传信息，帮助种群适应环境。然而，如果我

们不了解这种变化背后的确切遗传或表观遗传机制，就无法从生物学的角度确定究竟发生了什么。（欲了解更多可能性，请阅读《[生命：上帝的设计是为了适应](#)》。）

更重要的是（正如伊尔施克所说）变化的速度，这让我们想起最初创造的物种是如何迅速演变成我们今天看到的生物多样性的（被诺亚洪水事件打断）。

类似地，[最近一项针对孔雀鱼种群的研究](#)表明，当孔雀鱼被引入新的栖息地时，它们“在短短几年内就发展出了新的、有利的性状”。尤其值得注意的是，孔雀鱼的繁殖策略会根据捕食者的存在而有所不同。

该研究的新闻稿指出：“仅仅八年后就发现了适应性差异，这表明进化速度之快——至少对于寿命较短的物种而言是如此。”但这种快速适应（可能导致物种形成）再次与[创造论](#)模型完美契合。

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。