

## 进化“提前完成”

BBC 新闻：“化石是‘最早的树栖动物’” 15 年前在俄罗斯发现的化石标本终于上了新闻——原因之一是它们比预期提前了数百万年。

*S. getmanovi* 具有一些特征，使其看起来很像哺乳动物。

让我们先从无可争议的事实说起：这些化石骨骼（共发现 15 具）被命名为格特曼诺夫苏米尼亚人（*Suminia getmanovi*），于 1994 年在俄罗斯被发现，生活在 2.6 亿年前。好吧，先忽略最后一个“事实”，因为故事接下来才真正精彩。

最近一项关于化石的研究（发表于 7 月的《英国皇家学会会刊 B 辑》）的作者仅根据化石标本发现的岩层（晚二叠世）来确定 *S. getmanovi* 的年代。这一年代为 2.6 亿年前，比通常认为的最早哺乳动物还要早，也远早于大约 2 亿年后哺乳动物的出现。

然而，*S. getmanovi* 的一些特征使其与哺乳动物极为相似。最显著的特征是对生的拇指——根据地球年龄理论，这是化石记录中最早的此类证据。作者指出：“在其他任何古生代脊椎动物中都未曾见过的是，*S. getmanovi* 的第一指与其他指头呈显著不同的角度，角度约为  $30-40^\circ$ 。” 大多数每肢有五个指头（与

*S. getmanovi* 相同），且其中一个指头可对生并以该角度活动的动物都是哺乳动物。

与寻常的物种不同，*格氏蜥蜴* (*S. getmanovi*) 拥有细长的手脚，手脚长度约占其身体长度的一半。它的四肢相对于身体而言也较长；最新的化石标本从鼻尖到尾尖的总长度仅约 20 英寸（50 厘米）。

综合所有化石解剖特征，研究人员认为 *S. getmanovi* 非常适合树栖生活方式。“看到最初成功的进化改变或多样化的证据令人兴奋，正是这种改变使这些小型动物得以在树上生存，”芝加哥菲尔德博物馆的约尔格·弗罗比施解释道。

剑桥大学古生物学家西蒙·康威·莫里斯指出，该化石的许多特征都与哺乳动物相似，他说：“这再次表明，进化过程中的一些事情发生的时间可能比预期的要早得多。就此而言，一种脊椎动物，具体来说是一种合弓类动物——哺乳动物正是从这种动物演化而来——比人类更早地掌握了爬树的技能。事实上，它比预期早了大约 3000 万年。”（BBC 新闻指出，在 *S. getmanovi* 化石和最早的树栖哺乳动物之间存在 1 亿年的“空白期”。）

*S. getmanovi* 非常适合在特定环境中生存。

我们的问题是，是什么决定了 *S. getmanovi* 并非真正的树栖哺乳动物？化石记录中标本的发现地点（以及由此产生的进化论假设和年代测定的限制）似乎是该生物被认为与现代哺乳动物不同的关键原因，尽管它们之间存在相似之处。（然而，我们必须明确，我们无法确定 *S. getmanovi* 是否是哺乳动物。）为了维护现有的进化年代测定体系，研究人员不得不诉诸未经证实的“趋同进化”理论——即相同的特征（例如，对生拇指）有时会在不同的谱系中反复进化。（论文指出，“对树栖生活的适应是通过趋同进化进化而来的。”）无论这些生物究竟是什么，进化论正在模糊和扭曲我们对生物的理解和分类学认知。

至少可以肯定的是，*S. getmanovi* 的构造使其能够很好地适应特定的生存环境。最后还有一点我们不得不提，尽管我们已经反复提及：15 个 *S. getmanovi* 标本同时被埋葬，这再次挑战了均变论者提出的缓慢渐进化石形成模型。

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。