

露西的邻居们能告诉我们关于人类起源的什么信息？

新闻速递

抽象的

据称新发现的南方古猿物种展现了人类进化史上的多样性

新闻来源

- [科学日报](#): “来自埃塞俄比亚的新人类祖先物种曾与露西的物种共同生活”
- [克利夫兰自然历史博物馆](#): “馆长发现新的人类祖先物种”

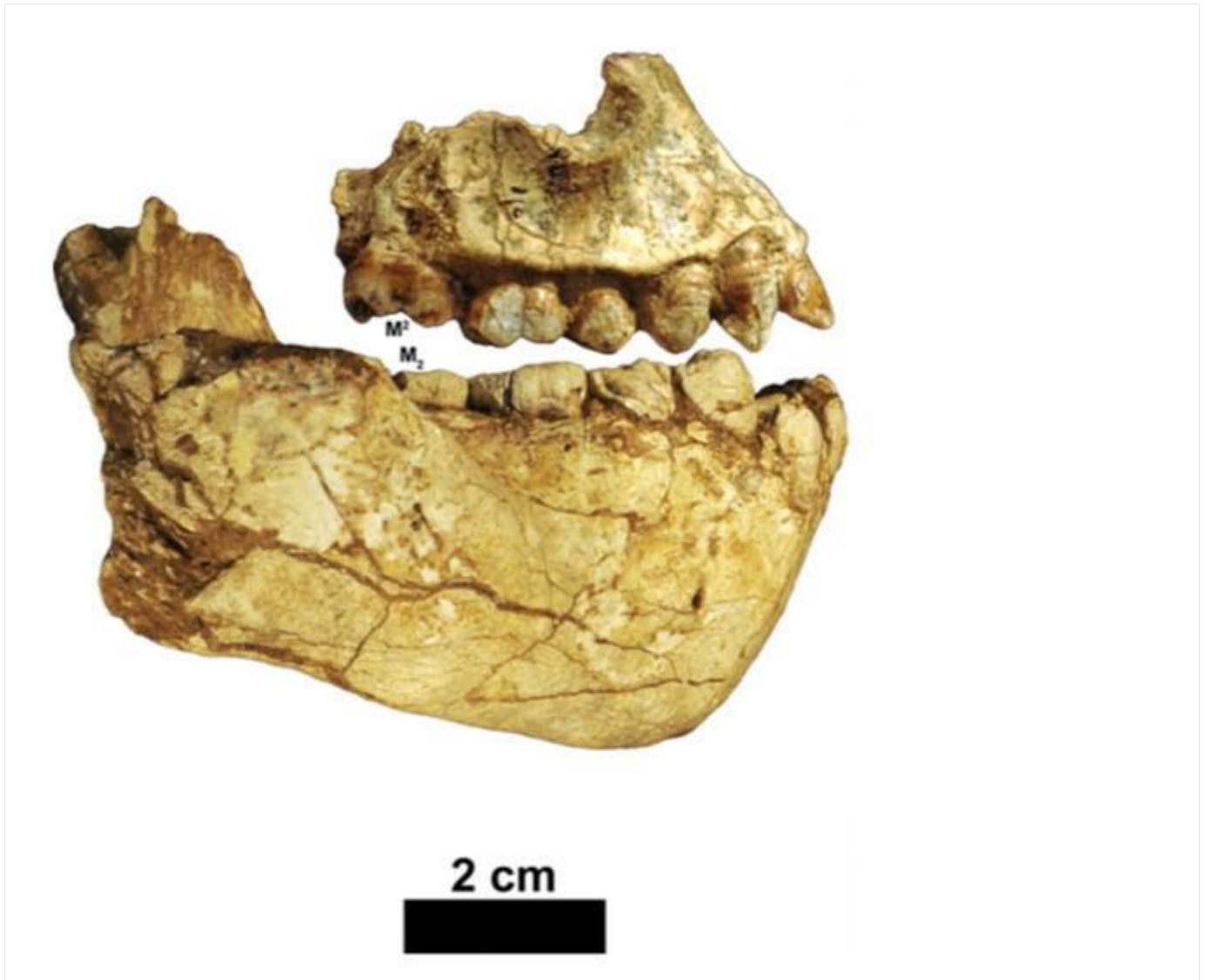
露西的经典进化故事又添新成员，堪称这部深受喜爱的《我爱露西》中的“艾塞尔”。一种此前未知的南方古猿物种显然与露西笔下著名的南方古猿阿法种 (*Australopithecus afarensis*) 共同生活在埃塞俄比亚的阿法尔地区。这种物种被命名为德伊雷梅达南方古猿 (*Australopithecus deyiremeda*，发音为 *day-ihreme-dah*)，其种名在当地语言中意为“近亲”。发现者、克利夫兰自然历史博物馆的约翰内斯·海尔-塞拉西认为，这些化石是迄今为止最确凿的证据，证明在现代人属物种出现之前，人类进化树上曾同时存在多个相似的物种。

他们的发现

海尔-塞拉西的团队在阿法尔地区沃兰索-米勒附近的伯特勒凝灰岩中发现了两块下颌骨和一块部分上颌骨，这些化石因侵蚀作用而出土。根据该地区地层的放射性测年和古地磁测年结果，海尔-塞拉西及其同事认为南方古猿德伊雷梅达种的年龄在 330 万至 350 万年前。这与目前确定的同样来自阿法尔地区的南方古猿阿法种化石的年龄（290 万至 380 万年前）相吻合。

虽然在某些方面与露西的下颌和牙齿相似，但新的下颌更加粗壮，牙釉质更厚，牙齿的形状和大小也不同。尽管露西的下颌更像大猩猩而不是黑猩猩或人类，但南方古猿德伊雷梅达（*Australopithecus deyiremeda*）的颧骨（下颌支）比露西的更靠前，也更厚。它与肯尼亚的一些肯尼亚平脸猿

（*Kenyanthropus platyops*）化石具有这一特征。然而，下颌骨的中部与露西的相似。与其他南方古猿一样，鼻下角和腭部的深度表明其下颌向前突出，就像现代猿类的下颌一样。



这里展示的是南方古猿德伊雷梅达（*Australopithecus deyiremeda*）的两块化石。虽然它的下颌像猿类一样向前突出，并且在某些方面与其他南方古猿的下颌相似，但它的大部分牙齿都较小，形状也略有不同。古生物学家认为这种动物与露西的物种——南方古猿阿法种（*Australopithecus afarensis*）生活在同一时期和同一地点。图片转载自 Y. Haile-Selassie 等人的论文“来自埃塞俄比亚的新物种进一步扩展了中新世人科多样性”，发表于《自然》杂志，第 521 卷，第 7553 期（2015 年 5 月 28 日）：

483-488 页，doi:10.1038/nature14448，扩展数据图 5。

除了第三臼齿外，南方古猿德伊雷梅达

(*Australopithecus deyiremeda*) 的牙齿明显小于露西 (Lucy)。它们的形状也不同。例如，与露西不同，德伊雷梅达的上牙在咀嚼面附近较窄。研究人员认为，牙齿的这些差异以及颌骨的粗壮程度表明，这两个物种——“露西”和她的“近亲”——可能在古代埃塞俄比亚并肩进化，因为它们的饮食习惯不同。

“我们确信它与我们已知的所有物种都不同，” 海尔-塞拉西说道。⁵他曾希望找到证据，将新发现的颌骨与伯特尔足联系起来，从而加强这一观点。他于 2012 年报告了这一发现。（详见“。”）但他未能找到此类证据。尽管如此，他认为伯特尔足的年代可追溯到 340 万年前，属于一种南方古猿物种，其特征比露西的更“原始”，并且其双足行走方式也与大多数进化论者认为露西的行走方式不同。（更多关于露西的运动方式，请阅读“[探寻露西的遗产](#)”和“[露西，用指关节行走的‘怪物’？](#)”）

探寻意义

克利夫兰自然历史博物馆体质人类学馆长海尔-塞拉西自然对这一发现感到非常高兴，他希望这一发现能被广泛接受为一种新的南方古猿物种。虽然在乍得、

肯尼亚和南非也曾发现过其他南方古猿，但他断言，他在阿法尔地区发现的共存南方古猿物种，为人类的进化史提供了更多线索：

新物种的发现进一步证实，露西所属的南方古猿阿法种并非中新世时期唯一生活在如今埃塞俄比亚阿法尔地区的潜在人类祖先物种。沃兰索-米勒研究区域目前的化石证据清楚地表明，至少有两种，甚至三种早期人类物种同时生活在地理位置相近的区域。

来自埃塞俄比亚的这一新物种将关于早期人类多样性的争论推向了一个新的层面。我们的一些同事会对这个新物种持怀疑态度，这并不奇怪。然而，我认为我们应该以开放的心态审视人类进化的早期阶段，仔细研究现有的化石证据，而不是立即否定那些与我们长期以来的假设不符的化石。

此外，海尔-塞拉西表示，新发现的颌骨所展现出的饮食适应性，是此前人们认为很久以后才进化出的特征的典型代表：

我们可以说，由于它与露西所属的南方古猿阿法种（*Australopithecus afarensis*）在牙釉质厚度和颌骨粗壮程度上都存在差异，我们

可以推测，露西所属的南方古猿阿法种的饮食适应性与该物种不同，因为我们在这个新物种中观察到的是对更重咀嚼的适应，类似于傍人属 (*Paranthropus*) 的特征……傍人属大约在 270 万年前进化而来。⁷

海尔-塞拉西确信，他最近发现的伯特尔足化石和南方古猿 德伊雷梅达种的新颌骨化石，属于与露西发现的物种在同一时间和地点共存的物种。在总结这些化石的意义时，他说道：

现在，随着同时期多个分类单元的发现，我们正试图探究究竟是哪个分类单元，或者说哪个物种，最终演化成了我们所属的人属 (*Homo*)。这引发了许多问题，也告诉我们，南方古猿阿法种 (*Australopithecus afarensis*)，也就是露西所在的物种，并非唯一可能演化成我们所属的人属的祖先。⁸

一些进化论者可能不会欣然接受我们失散已久的亲属被发现这一事实。虽然他们从未怀疑人类祖先中有露西以及其他一些类猿“人族”，但并非所有进化论者都认同南方古猿德伊雷梅达种是南方古猿的一个新物种。在猿类中，雄性和雌性的骨骼通常差异很大，因此未来发现更多化石可能会重新界定物种之间的界限。

目前，*南方古猿德伊雷梅达种*是最新命名的南方古猿物种。

快乐的人类？

无论是否是新物种，进化论者都乐于将新发现的南方古猿颌骨纳入“人族”家族。“人族”一词本身就体现了未经证实的[进化论假设](#)：人类是由类猿祖先经过一系列前人类和已灭绝的人类物种进化而来。“人族”指的是在类猿祖先从据称与大型猿类（黑猩猩、大猩猩、猩猩）共有的共同祖先中分化出来的人类分支。但是，我们能从这些化石中了解到任何关于[人类历史](#)的信息吗？*南方古猿德伊雷梅达* (*Australopithecus deyiremeda*)有可能是我们的祖先吗？[露西](#) (Lucy) 呢？答案是斩钉截铁的“否”。

进化科学家认为这项化石发现意义重大，因为它表明早期人类祖先的不同物种曾在不同的时间和空间共存。然而，尽管非洲可能曾经存在多种南方古猿，但南方古猿化石是已灭绝猿类的遗骸，与人类的谱系没有任何关联。它们是[动物](#)。正如我们[在其他文章中讨论过的](#)，[露西](#)以及该地区其他化石的年代测定结果，是基于未经证实的世界观解读而大大夸大的产物。无论是在[南非](#)还是[东非](#)，南方古猿都不是[人类进化](#)道路上的垫脚石。

人类由类猿生物进化而来的说法，并非基于可验证的观察结果，这些观察结果能够证明类猿动物是如何获得信息，最终进化成更复杂、更高级的生物，并最终演化成人类的。相反，这种说法源于一种世界观式的信念，即人类的存在无法用造物主在《创世记》1-2章中的亲眼所见来解释——造物主在祂的圣言中声称，祂在大约6000年前按照祂的形象创造了我们。因此，进化论者坚信人类只是高度进化的动物，他们试图将化石联系起来，比较它们的特征和适应性，以此来描绘人类的进化路径。可悲的是，这样做的人最终只是在自欺欺人，也在欺骗那些听信他们言论的人。

我们在化石记录中发现了一些已灭绝的猿类，例如南方古猿，甚至还有一些已灭绝的人类，但没有发现猿人的踪迹。虽然人类和猿类有一些共同特征，但它们并没有共同的祖先。人类的真正起源并非在于所谓的向双足行走、智力发展或饮食创新的转变，而在于上帝的圣言。上帝在创造周的第六天创造了亚当和夏娃，也就是最初的两个人，同一天，祂也创造了各种陆地动物，其中就包括南方古猿。祂用尘土造了第一个人，而不是用祂刚刚创造的动物（创世记 1:26-27，2 : 7）。上帝明确规定，祂所创造的生物要各从其类地繁衍后代，正如我们今天所见。因此，我们知道上帝并没有使用进化论来创造我们。

了解我们起源的真相，有助于我们理解人类悖逆上帝，导致这个世界出了什么问题。但了解这个真相，我们也看到上帝已经开辟了一条道路，藉着耶稣基督以人的身份来到世上，为我们的罪而死（罗马书 6:23 ），永远地拯救我们脱离这种悖逆，使所有接受祂恩典的人与我们的创造主恢复正确的关系（约翰福音 1:10-14, 10 : 10；哥林多后书 5:18-19）。

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。