

# 圣经凭借碳十四测年骆驼骨案赢得辩论

## 新闻速递

### 抽象的

“有一本书……”肯·哈姆在 2014 年与奈伊的辩论中提醒他，“圣经的历史是我们可以信赖的历史。”

### 新闻来源

- 福克斯新闻：“考古学家称，骆驼骨表明《圣经》存在错误”

在 2014 年奈伊-哈姆辩论中，肯·哈姆多次引用《圣经》中的记载来回答奈伊称之为“重大谜团”的问题。一些基于对死海以南古代铜矿中发现的骆驼骨的研究而提出的论断，对《圣经》的历史真实性提出了质疑。然而，仔细审视这些论断便会发现，《圣经》的记载依然可信。

考古学家声称，骆驼在中东地区被驯化的时间比圣经记载使用骆驼的时间晚了一千年。圣经记载亚伯拉罕访问埃及时带着骆驼（[创世记 12:16](#)）？那次访问大约发生在公元前 1900 年。

### 骆驼问题

特拉维夫大学的考古学家利达尔·萨皮尔-亨和埃雷兹·本-约瑟夫一直在红海和死海之间的阿拉瓦谷古代铜矿进行勘探，他们决定尝试解决“骆驼之谜”。骆驼之谜并非新问题，他们也不是第一个质疑《圣经》中关于骆驼的历史记载的人。然而，萨皮尔-亨和本-约瑟夫是第一个发表研究报告，并武断地运用碳十四测年法来验证《圣经》记载的人。

尽管《圣经》记载了亚伯拉罕、约瑟和雅各使用骆驼，但一些现代自由派学者坚持认为，骆驼直到铁器时代早期，而非公元前 12 世纪，才成为重要的驮畜。

<sup>1</sup>根据特拉维夫大学之友协会（AFTAU）的新闻稿，“考古学家已经证明，骆驼在以色列地被驯化是在先祖时代（公元前 2000-1500 年）之后的几个世纪。这种时代错置不仅挑战了《圣经》的历史真实性，也直接证明了该文本的编纂时间远晚于其所描述的事件。”<sup>2</sup>



这张来自 eBibleTeacher.com 的 NASA 航拍照片以红色线条标出了亚伯拉罕前往迦南、埃及并返回的路线。正如圣经所记载，亚伯拉罕在迦南度过了余生，过着游牧生活。古老的阿拉瓦谷铜矿位于亚伯拉罕居住地以东很远的地方，近期从中发现的骆驼骨骼年代可追溯至公元前 900 年。这些骆驼骨骼可能表明，后来阿拉伯半岛（地图右东侧）与地中海沿岸地区之间依赖骆驼运输的贸易路线的重要性。然而，在这些铜矿中没有发现可追溯至亚伯拉罕时代（约公元前 1900 年）的骆驼骨骼，并不意味着亚伯拉罕及其同时代的

人没有像圣经中描述的那样使用骆驼作为驮畜。图片来自 [eBibleTeacher.com](http://eBibleTeacher.com)。3

## 骆驼——沙漠之舟

到了所罗门王时期，阿拉瓦谷在中东经济中占据着重要地位，贸易路线自然贯穿其中。人们认为，谷中的铜矿位于阿拉伯半岛与地中海沿岸定居点之间的贸易路线上。相比驴或骡子，骆驼可能更能满足矿山运输的需求。

骆驼非常适合长途跋涉，沿着中东的贸易路线行进。它们成为旧约圣经中所描述的该地区经济实力的重要组成部分。但是，它们究竟是从什么时候开始为这片位于三大洲交汇处的土地的经济做出贡献的呢？

## 碳十四测年骆驼骨

“骆驼的引入对我们地区来说是一项非常重要的经济和社会发展，”本-约瑟夫说。“通过分析阿拉瓦河谷铜矿遗址的考古证据，我们能够将这一事件的发生时间精确到几十年而不是几个世纪。”

由于在当地古代铜矿地层中突然出现了经碳十四测年的骆驼骨骼，萨皮尔-亨和本-约瑟夫报告称，他们“利用放射性碳测年法确定了家养骆驼抵达黎凡特南部的时间，将时间估计从公元前 12 世纪提前到了公元前 9

世纪。据 AFTAU 称，这些发现“进一步强调了圣经文本与可验证的历史之间的分歧”。

根据萨丕尔-亨和本-约瑟夫的说法，阿拉瓦山谷骆驼骨骼的碳十四测年结果——公元前 900 年代末期——比大卫王和所罗门王时期晚了几十年，也比亚伯拉罕时代驯养骆驼的出现晚了几个世纪。这些结果表明，以骆驼为基础的经济是在埃及势力在该地区崛起之后才变得重要的。

萨皮尔-亨和本-约瑟夫写道：“我们的研究结果对确定阿拉伯贸易的起源以及许多相关的经济和社会现象具有直接意义。由于在骆驼被用作驮畜之前，阿拉伯南部和黎凡特之间很可能无法进行大规模贸易，因此这种贸易不可能早于公元前 10 世纪末开始。”

## 考虑到挑战

在审视基于铜矿碳测年法的挑战时，我们需要同时考虑该技术的校准以及相关论断的历史背景。显然，AFTAU 假定《圣经》的历史既不符合史实，也无法验证。在这种情况下，他们将“可验证”定义为能够被赋予一个科学可信年代的事物。那么，旧约时代碳测年的可信度究竟如何呢？

*旧约圣经中所描述的时代是通过埃及历史中的日期进行校准的碳年代测定法。*

如同所有时钟一样，“碳十四测年法”也需要校准。遗憾的是，旧约圣经中所描述的时代碳十四测年法，是根据埃及历史记载的日期进行校准的。

即使是大多数世俗埃及学家现在也认同，古埃及历史的传统年表已经混乱不堪。传统的埃及年表形成于 19 世纪，长期以来，它是唯一可用于确定其他古代近东民族历史年代的考古标准。然而，后来在其他古代文明中发现的可确定年代的文物与传统的埃及年表并不相符。尽管对于埃及历史上的事件的确切日期仍存在争议，但对传统埃及年表的修订大多朝着与《圣经》记载相符的方向发展。

然而，以传统埃及年代为基准的碳-14 测年法却饱受诟病。<sup>4</sup>除了碳-14 测年所依据的历史年代本身就模糊不清之外，碳-14 测年法的解读也存在着与其他放射性测年法类似的假设问题。（更多内容请参阅“碳-14 测年法”和“放射性测年法：假设问题”。）因此，声称使用一种至少存在六个世纪系统性误差的方法（见脚注 3）能够达到“几十年以内的”精度是不合理的。这项研究绝不应使任何人怀疑所罗门王统治下的以色列经济在国际影响力方面逊于《圣经》中的描述。

这里有骆驼，那里有骆驼，但肯定到处都是骆驼。

然而，即便抛开年代测定方法的技术问题不谈，是否还有其他原因可以解释为何在死海和亚喀巴湾之间骆驼尚未成为主要特征的时候，亚伯拉罕的骆驼群中就出现了家养骆驼？看看地图应该就能找到答案。

没有理由认为，在阿拉瓦河谷南部铜矿区某一特定地层突然出现骆驼骨骼，就排除了亚伯拉罕及其游牧邻居使用骆驼作为驮畜的可能性。亚伯拉罕从北方路线进入黎凡特，访问了埃及，之后返回黎凡特，并在那里度过了余生。当时是否已经建立了依赖骆驼的穿越阿拉瓦河谷通往阿拉伯半岛的贸易路线，与黎凡特西部地区人们使用骆驼的情况无关。虽然所罗门王之后埃及对该地区的统治很可能导致骆驼在河谷中被更广泛地使用，但这绝不意味着在此之前的数千年里，黎凡特其他地区没有使用骆驼作为驮畜。

## 不合时宜的骆驼？

历史学家在探寻历史秘密时，必须依赖亲历者留下的文字记载。然而，自 19 世纪以来，所谓的圣经“高等批判学者”一直声称，旧约圣经的历史是在作者声称受上帝启示写下神的话语几个世纪之后才写成的。这是那些不相信上帝拥有预言未来事件能力的批判学者们唯一能够解释上帝历史预言准确性的论调。AFTAU 声称，这些经过碳年代测定的骆驼骨证明希伯来作家只是想为他们的国家编造一段伟大的历史，这不过是

老调重弹。但是，正如我们从碳年代测定法校准的不可靠性以及从地图上快速浏览即可看出的历史地理特征所表明的那样，我们没有理由质疑上帝话语的可靠性。

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。