
古代安第斯人可能在啤酒里下“药”

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/17177.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

古代安第斯人可能在啤酒里下“药”。

古人竟然嗑药交朋友？！1000多年前生活在秘鲁安第斯山脉的瓦里人，可能会在啤酒中掺入迷幻剂。这种让人头晕目眩的饮料，或将为部落头领与普通之间建立联系提供一种途径。

能够提供这种体验，会提高瓦里头领的社会地位。美国宾夕法尼亚州卡莱尔市狄金森学院的Matthew Biber说。

瓦里文明在公元500年至1000年间盛行于现在的秘鲁。Biber称这是安第斯山脉国家扩张的第一个例子，先于后来的印加帝国。由于没有文字记载，所以我们并不知道他们是如何称呼自己的，但他们留下了独特的文物和建筑，包括运河。Biber说。

自2015年以来，Biber团队一直在挖掘一个名为Quilcapampa的瓦里遗址，Biber称之为路边的驿站，并表示这里只居住了公元800年到850年间的一代人。

在遗址中心，研究小组发现了一个坑，里面装有大约100万颗秘鲁乳香树种子：这是一种名为摩尔的水果，有时也被称为秘鲁胡椒，被用来制作一种发酵的酒精饮料，以有点像啤酒的吉开酒而著称。

在几步远的一个废弃坑里，研究小组还发现了维尔卡树种子（大果柯拉豆）。这些种子含有致幻物质，在安第斯文明中被广泛使用。我自己虽然没有尝试过，但在人种学的记载中经常描述它能给人带来‘飞翔的感觉’。Biber说。

如果吃了维尔卡种子，你胃里的酶会使其中的活性化合物失去活性，所以通常情况下，人们会把种子磨碎，然后像鼻烟一样吸到鼻子里，从而产生强烈的效果。然而，吉开酒会抑制这些胃酶，所以两者的结合会产生‘非常温和可控的致幻效果’。Biber说。

随着瓦里州在安第斯山脉的扩张，其头领需要各种方式来打动当地人民并与其建立联系。Biber说，他们经常通过举行宴会来实现这一目标。提供致幻体验将是一个额外的卖点——尤其是Quilcapampa地区不产维尔卡种子，所以一定是进口的。

相关论文日前发表于《古物》。（来源：中国科学报李木子）

相关论文信息：<https://doi.org/10.15184/aqy.2021.177>

版权声明：凡本网注明来源：中国科学报、科学网、科学新闻杂志的所有作品，网站转载，请在正文上方注明来源和作者，且不得对内容作实质性改动；微信公众号、头条号等新媒体平台，转载请联系授权。邮箱：shouquan@stimes.cn。

作者：Matthew Biber 来源：《古物》

更多科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发