
人类定居亚马逊或已万年

作者：宗华 来源：中国科学报

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/4965.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！



位于玻利维亚的森林岛屿 图片来源：José Capriles, PSU

人类定居亚马逊或已万年。科学家在亚马逊西南部的稀树草原上发现了人类觅食的证据，可追溯到10600年前至4000年前。相关成果日前发表于《科学进展》。

此前研究发现，人类在1.7万~1.3万年前进入该地区，但这些人群被认为经常迁移。直到约2500年前，更加稳定的觅食社会(对当地土地和动物产生了更大影响)才被认为生活在固定的地区。

不过，美国宾夕法尼亚州立大学的José Capriles和同事在对玻利维亚3个森林岛屿的探索中发现了相反证据。这3个森林岛屿是大草原上的环状森林，就像沙漠中的绿洲。当他们挖至地下两米深时，发现了烧焦的泥土、陶瓷碎片、种子、木炭残留物和5具人类遗骸。

墓葬中既有男性也有女性。他们的牙齿很完整，但磨损严重。这表明他们是年龄较大的成年人，且饮食中贝类食物含量很高。对土层的碳年代测定表明，这些人是在6820年前至6250年前被埋葬的。

研究人员在墓葬下面的地层挖掘出鹿、食肉动物、犭狢、啮齿类动物和一些鸟类的骨头。此外，他们还发现了该地区考古遗址中常见的鱼类和鳗鱼遗骸。在遗址中到处可见的腹足类贝壳表明，这些地区靠近湿地，并且生活在那里的人们收集和运输贝类，供其在居住地食用。

在其中一个森林岛屿上，研究人员发现了一些烧焦的黏土块。它们在可能是灶台的地方被硬化成陶瓷。这表明，当时寻找食物的人在持续用火，而且火的温度较高。

关于这些狩猎—采集社会的最早证据来自其中一个森林区域的贝壳碎屑，可追溯到约10600年前。不过，这些遗址在该地区出现复杂农业社会之前的几个世纪就被遗弃了。

相关论文信息：DOI:10.1126/sciadv.aav5449

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](http://www.iikx.com)转发