

走进古遗址 ①

最近,大型系列纪录片《寻古中国》第二季开播,让不少小朋友对神奇的考古工作格外关注。接下来,我们一起跟随考古工作者走进神秘的考古遗址。

第一期,我们开启的是人类历史的第一个阶段旧石器时代。一般认为,旧石器时代始于距今300多万年以前,结束于距今1万年左右。

远古时期,在青藏高原就已有类活动了吗?几年前,四川的考古队员在甘孜藏族自治州稻城县发现了一处遗址,为人们带来了答案。这个遗址叫皮洛遗址,它非常特别,海拔近4000米,遗址整体面积近100万平方米,发现和采集共9000余件石制品。年代至少距今13万年以上。

远古时期 青藏高原就有了人类活动

1

古人类曾经在高原生活

皮洛遗址于2020年被发现,从2021年到2023年,考古队员们进行了三次主动性发掘工作。初步的测年显示,遗址上部年代不晚于距今约13万年。

在高原上发现近百万平方米的旧石器时代遗址,是非常不可思议的。自遗址发掘以来,考古人员已发现近万件石制品,其中7个文化层共出土6000余件石制品,地表采集3000余件,这说明远古人类在此的活动频率和强度非常高,这突破了人们以往的认识。



四川稻城皮洛遗址全景(无人机照片)。图据新华社客户端



考古队员在皮洛遗址进行发掘工作。图据四川省文物考古研究院

2

阿舍利技术遗存是啥?

皮洛遗址发现了世界上海拔最高、东亚地区最典型精美的阿舍利遗存。什么是阿舍利遗存?简单来说,就是一套旧石器时代的石器技术文化。包括手镐、手斧、薄刃斧。

考古队员们在皮洛遗址发掘出土及地表采集的,是目前世界上海拔最高、数量丰富、地层与时代清晰的阿舍利技术遗存,其中手斧、薄刃斧等石制品是目前东亚地区形态最典型、制作最精美、技术最成熟、组合最完备的阿舍利组合。

通过奇妙的考古发掘,专家们能够从中分析推测出那些久远的故事。比如,早期人类是如何征服高海拔极端环境的?他们会不会用火?平时可能吃什么、穿什么?他们是怎么生活的?这一系列问题,都等待着考古队员和专家们继续研究来解答。

3

如何为石器制作「身份证」?

在高原进行发掘,考古队员们非常辛苦。除了需要克服高原反应,还要挑战较为艰苦的气候。有时候,队员们一天之内就要经历刮风、下雨、出太阳、下冰雹等多种天气。

对工作影响最大的,要数山上每天下午刮的大风。为了更加准确地记录每件石器的出土情况,考古发掘队员在取出

石器的时候,需要在每一件石器上做好标签,记录其坐标、位置等出土信息,并进行编号和拍照记录。标签纸,就类似于石器的「身份证」。

他们用小钉子将黄色的标签纸固定在石器旁的泥土中。往往一阵大风刮来,标签纸被吹得七零八落。考古队员只好重新操作一遍,重新插放标签,重新拍摄照片。



皮洛遗址发掘现场(2021年9月12日摄)。图据新华社客户端



皮洛遗址发现的部分石器(合成图片)。图据新华社客户端(四川省文物考古研究院供图)

知道多一点

皮洛遗址的典型文物

1、手斧

手斧,被称为旧石器时代的“瑞士军刀”,被公认为人类历史上第一种标准化加工的工具,用来切割、挖掘、穿刺等,具有多功能性。

2、手镐

手镐是两面或者单面打制,截面是三角形,使用尖部用以挖掘植物根茎等。

3、薄刃斧

薄刃斧为两面或单面打制,主要修理两侧,使用平直的端部用来砍伐树木等。

4、砍砸器

砍砸器用作劈砍、锤砸和挖掘等,可以用来砍树、做木棒、挖植物块根、砸坚果等。

5、石英小石片

石英小石片有切割、刮削等功能。用来处理兽皮或木头穿孔、刻划等。

华西都市报-封面新闻 记者 戴竺苾