

实用植物考古学：报告

拉斯沙姆拉（叙利亚西北部）的植物遗存组合。

学期期间积累的知识 and 解读技能，分析和解读位于叙利亚地中海东岸拉斯沙姆拉遗址的新石器时代和铜石并用时代沉积物的考古植物学数据集。本课程将详细介绍考古遗址的性质和采样背景。

范泽斯特, W. & 巴克-希尔斯, 1984 黎凡特的考古植物学研究 2. 拉斯沙姆拉的新石器时代遗址和哈拉夫遗址。《古史学》，26卷，151-170页

请务必使用教程阅读清单中更广泛的文献，以探索并理解此特定数据集作为过去植物利用和栽培证据的潜力和局限性。报告应以研究论文的形式撰写，并遵循任何知名环境考古学期刊（例如《环境考古学杂志》）的作者指南。

考虑的一些主题

话题

保存

埋藏学

作物选择和消费

野生植物食物选择

农作物加工

野生植物食品加工

作物生长条件

考古植物学问题

问题

评估植物残体的采样、保存和回收

植物考古记录的形成——农作物、杂草和粪便

可能种植/食用哪些作物？

哪些野生植物可能被采集/食用？

农作物是如何加工/储存的？

野生植物的加工/储存？

农作物是如何生长的？水，施肥、除草等

现有数据集和原始报告的局限性是什么

参考书目

Akkermans, P. & Schwartz, G. 2003. 叙利亚考古：从复杂的狩猎采集社会到早期城市社会（约公元前 16,000-300 年）。

Allen, SE背景和内容：区分早期哈拉夫时期植物考古组合形成过程的变化 拳法 土耳其霍裕克。《植物史考古机器人》28, 247 - 262 (2019)。

Ferrio, JP、Arab, G.、Buxó, R.、Guerrero, E.、Molist, M.、Voltas, J. 和Araus, JL, 2012 年。Tell Halula（幼发拉底河中部山谷）的农业扩张和定居经济：从新石器时代早期到现在的历时研究。《干旱环境杂志》86, 第104-112页。

Grossman, K. 和 Hinman, M., 2013 年。重新思考哈拉夫和欧贝德的动物经济：叙利亚泰勒泽丹的狩猎和放牧。《Paléorient》, 201-219。

Jarl, J.、Riehl, S.、Deckers, K. 等人 公元前六千年至五千年间，泰勒塔维拉（叙利亚北部）的气候波动下的植物栽培。《考古学 人类学》12, 266 (2020)。

Kansa, SW、Kennedy, A.、Campbell, S. 和 Carter, E., 2009. 新石器时代晚期多穆兹特佩的资源开发：动物群和植物群证据。《当代人类学》, 50 (6), 第897-914页

McCorriston J (1992) 叙利亚哈布尔流域的哈拉夫环境与人类活动。《野外考古学杂志》19:315 - 333。

McCorriston, J. 和 Weisberg, S., 2002 年。叙利亚贾兹拉地区哈布尔盆地美索不达米亚农业实践的时空变化。《考古学杂志》29 (5), 第485-498页。

McCorriston, J., 2007. 上美索不达米亚哈布尔排水系统考古烧焦木材中的文化和环境历史。《研究所出版物 法语 学习 安纳托利亚人》19 (1), 第503-522页。

Moffet, L. 2003. 阿尔朱纳的野生和栽培食用植物及作物加工活动的证据。载于PJ Parr编。《叙利亚阿尔朱纳考古发掘》，BAR国际系列1134。牛津，241-249页。

背景文献可在手册（一般植物考古学阅读/背景、教程阅读）和项目背景阅读清单中找到。植物志和其他植物学参考著作可能有用（例如，获取分类单元的通用名称、考虑栖息地分类、潜在用途等）。相关植物志包括：《伊拉克植物志》和《土耳其植物志》。该网站提供该地区植物考古遗址的参考书目：<https://www.sas.upenn.edu/~nmiller0/biblio.html>