

□ 泰勒卡錫什 (Tel Qashish) 南方 (Tel Qashish, South)

以色列文物局 (IAA) 官方考古報告中文翻譯

□ 原始來源

期刊：Hadashot Arkheologiyot—Excavations and Surveys in Israel (HA-ESI)

卷期：第 126 卷 (2014 年)

報告作者：Alla Yaroshevich

日期：2014 年 8 月 31 日 (最終報告)

報告編號：HA-ESI 126 (2014)

發掘許可：A-6506

官方網址：https://hadashot-esi.org.il/report_detail_eng.aspx?id=9568

插圖：原文插圖 Fig.1–Fig.9 由以色列文物局提供

報告概述

2012 年 5 月，在第 6 號公路立交橋動工之前，於泰勒卡錫什 (Tel Qashish) 考古遺址 (南方；發掘許可編號 A-6506；地圖座標 210027–73/732255–361) 進行了一場試掘。本次發掘由以色列文物局 (IAA) 主持，並由 Derekh Eretz 有限公司 (Derekh Eretz Company, Ltd.) 出資，由 A. 亞羅舍維奇 (A. Yaroshevich) 主持，協助人員包括 Y. 阿姆拉尼 (Y. Amrani) 與 E. 巴查爾 (E. Bachar, 行政)、M. 舒伊斯卡婭 (M. Shuiskaya, 繪圖)，以及 K. 薩里 (K. Sari) 與 L. 塔爾米 (L. Talmi)。

發掘區域位於耶斯列谷 (Jezre'el Valley) 西部邊緣，距泰勒卡錫什以南約 200 公尺，處於迦密山 (Mount Carmel) 東坡與基順河 (Nahal Qishon) 之間、第 70 號公路以東 (圖 1)。發掘開設了四個探坑 (4×4 公尺) 排成一列，沿東西向排列，總長約 200 公尺。最西端且地勢最高的 D 探坑，與最東端、地勢最低且最靠近基順河的 A 探坑之間，高差超過 3 公尺。以下將由上至下描述各探坑所揭露的地層。

過去曾在現發掘區域附近揭露若干史前遺址，年代主要屬於舊石器時代中期與晚期及中石器時代 (Epipaleolithic；霍弗斯等 2008；范登布林克與亞德 2011；亞羅舍維奇、哈拉伊利與基爾茨納 2011；亞羅舍維奇 2012；亞羅舍維奇 2013)。

A 探坑

1. 深棕色黏土沉積物 (grumosol 黑鈣土；厚約 2 公尺)，內含殘積層 (colluvium) 塊體。以機械方式移除。
2. 一層棕色黏土 (厚 0.7 公尺)，富含淺色碳酸鈣碎塊，為高地下水位之表徵 (諾姆·格林鮑姆 Noam Greenbaum 私人通訊)。此層內發現少量打製燧石器物，其中包括以勒瓦婁哇 (Levallois) 技術製作、屬舊石器時代中期 (距今 25 萬至 4.7 萬年) 特徵之器物，以及屬於較晚期 (包括舊石器時代晚期 [距今 4.7 萬至 2 萬年] 與中石器時代 [距今 2 萬至 1 萬年]) 之小石片石核/石片碎屑 (bladelet cores/debitage)。此層內絕大多數燧石器物均已磨損並覆有石鏽 (patina)。

B 探坑 (圖 2、3)

1. 深棕色黏土沉積物 (黑鈣土；厚約 2 公尺)，以反鏟 (backhoe) 移除。

2. 一層棕色黏土（厚 0.10–0.15 公尺），含有碳酸鈣凝塊。發現若干帶有磨損痕跡之燧石器物，包括勒瓦婁哇器物與小石片石核。
3. 一層夯實之小至中型石灰岩礫石層（L106；厚約 0.15 公尺）。此層內發現打製燧石器物，以及少量陶片，包括一件罐底（圖 4：1）、一件玄武岩磨盤碎片（圖 4：2）與數塊骨骼碎片。絕大多數燧石器物帶有磨損與石鏽痕跡；然而部分器物則相當新鮮，其顏色與質地與其餘器物不同。
4. 紅棕色黏土沉積物（厚約 0.8 公尺），混雜小型石灰岩礫石與打製燧石器物。越往深處發掘，密度越低。燧石器物包括勒瓦婁哇器物與小石片石核。
5. 一層黑至深灰色黏土，由基順河沖積搬運而成。此層在正式發掘結束後所開設之探洞中，於地表下約 5 公尺處發現。雖未完全發掘，但此層內未見任何古代遺跡。

C 探坑（圖 5）

1. 深棕色黏土沉積物（黑鈣土；厚約 2 公尺），以機械方式移除。
2. 一層淺色黏土（厚 0.5 公尺），富含碳酸鈣凝塊。發現若干燧石器物，全部帶有磨損與石鏽痕跡，包括勒瓦婁哇器物與小石片石核。
3. 深棕色黏土沉積物（厚 0.7 公尺），所含碳酸鈣凝塊較第 2 層少。

D 探坑（圖 6、7）

1. 深棕色黏土沉積物（黑鈣土；厚約 2 公尺），以機械方式移除。
2. 棕色黏土沉積物（厚 0.2–0.3 公尺），富含碳酸鈣凝塊。此層內發現少量燧石器物：勒瓦婁哇器物，包括石片與石核，以及小石片石核。
3. 一層殘積層（L105；厚 0.3 公尺），含有大小不一之石灰岩礫石與大量打製燧石器物。此層之黏土基質富含碳酸鈣凝塊。層內含有覆石鏽之燧石器物，其中許多已磨損並覆有黑色錳鏽，顯示地下水位較高。

燧石器物組合與分析

燧石器物組合共含 488 件工業性石片碎屑（debitage）、64 件工具、354 件小石片（chips；長度小於 1.5 公分）及 1,648 件無法辨識之碎塊。工業性石片碎屑包括大量石片（佔工業性石片碎屑之 38%，其中 2.4% 為勒瓦婁哇石片）、初級器物（primary items；20%）、石核已處理碎屑（coredebitage items；19%）、石核（cores；17.4%）、小石片石核（5.3%；圖 8：3、4；部分為可界定為鑿器的片狀石核）、勒瓦婁哇石核（2.9%）、石葉（blades；1.4%）以及天然背脊石刀（knives；1.2%），另有小石片（bladelets；佔工業性石片碎屑之 0.4%）。工具包括修整石片，其中含勒瓦婁哇石片（佔工具之 45%）、缺口／鋸齒器（notches/denticulates；34.4%）、邊刮器（side scrapers；8.5%）、經修整之初級器物（8.5%）、經修整之石核已處理碎屑（6.2%）、天然背脊之修整石刀（6.2%）及端刮器（end scrapers；4.7%；圖 8：1、2）。

除 B 探坑第 5 層外，所有已發掘之地層皆為源自迦密山之堆積（諾姆·格林鮑姆私人通訊）。來自所有探坑之燧石器物組合，包含舊石器時代中期與晚期及中石器時代器物共生，且帶有磨損與石鏽痕跡，顯示其並非原位（in situ）堆積。在附近兩場近期發掘中（位於第 70 號公路以西、迦密山坡更高處；亞羅舍維奇 2012；亞羅舍維奇 2013），亦揭露了勒瓦婁哇器物與小石片石核共生之類似組合。在上述兩處遺址，皆因坡面侵蝕作用而產生二次堆積。本次發掘之燧石器物組合與該兩處相鄰發掘所發現者，在組成與物理狀態上相似，顯示三處可能同屬一個沖積扇（alluvial fan），儘管本次遺址位於略低之高程。

此三處遺址之燧石器物組合皆以相對較高比例之石核、石核已處理碎屑及初級器物（表面超過 50% 帶有石皮之石片）為特徵。此類發現顯示，燧石器物所侵蝕自之遺址，最有可能是石器打製場（knapping sites），而非定居或狩獵遺址。需提及，製作發掘所發現器物類型所使用之燧石來源，位於發掘進行之坡頂處（亞羅舍維奇、哈拉伊利與基爾茨納 2011）。

在 B 探坑第 3 層之礫石中及其正上方，發現了與其餘地層不同之器物；其中包括一件紅釉（red-slipped）罐底、一件玄武岩研磨工具、骨骼殘骸及全新之燧石碎片。這些器物顯然屬原位（in situ）堆積，為居住面（habitation level）之一部分。此組合中之工具皆非斷代器（non-diagnostic）；然而製罐所用黏土之質地及其外表面處理，與青銅時代早期（Early Bronze Age）之陶器傳統一致。此即泰勒卡錫什及其緊鄰地區所出土遺跡之主要時期（范登布林克與亞德 2011）。若此等器物確實代表青銅時代早期之一層，則不但土丘（tell）及其緊鄰地區於此時期曾被利用，基順河對岸、距土丘以南約 200 公尺之地區亦曾被使用。

參考文獻

Van den Brink E. and 'Ad U. 2011. Tel Qashish. HA-ESI 123.

Yaroshevich A., Khalaily H. and Kirzner D. 2011. Tel Qashish (West). HA-ESI 123.

Yaroshevich A. 2012. Tel Qashish (South). HA-ESI 124.

Yaroshevich A. 2013. Tel Qashish (South). HA-ESI 125.

Hovers E., Buller A., Ekstain R., Oron M. and Yeshurun R. 2008. Ein Qashish—A New Middle Paleolithic Open-Air Site in Northern Israel. *Journal of the Israel Prehistoric Society* 38:7–40.

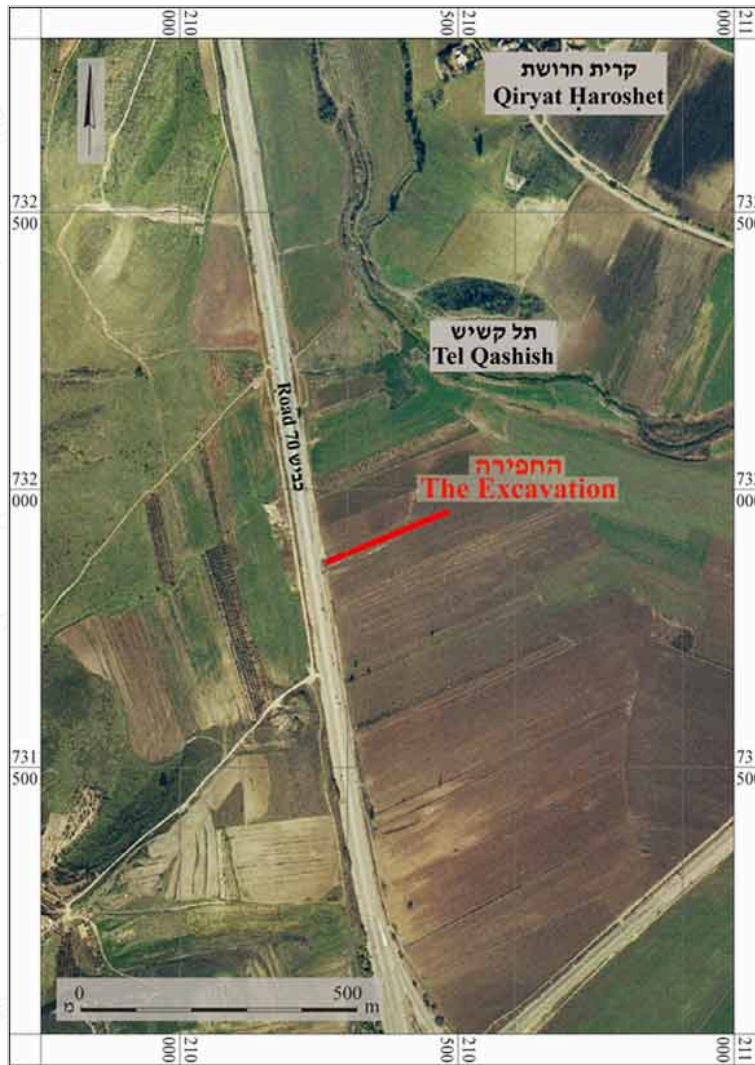


圖 1：位置圖。

IAA HA-ESI Fig.1

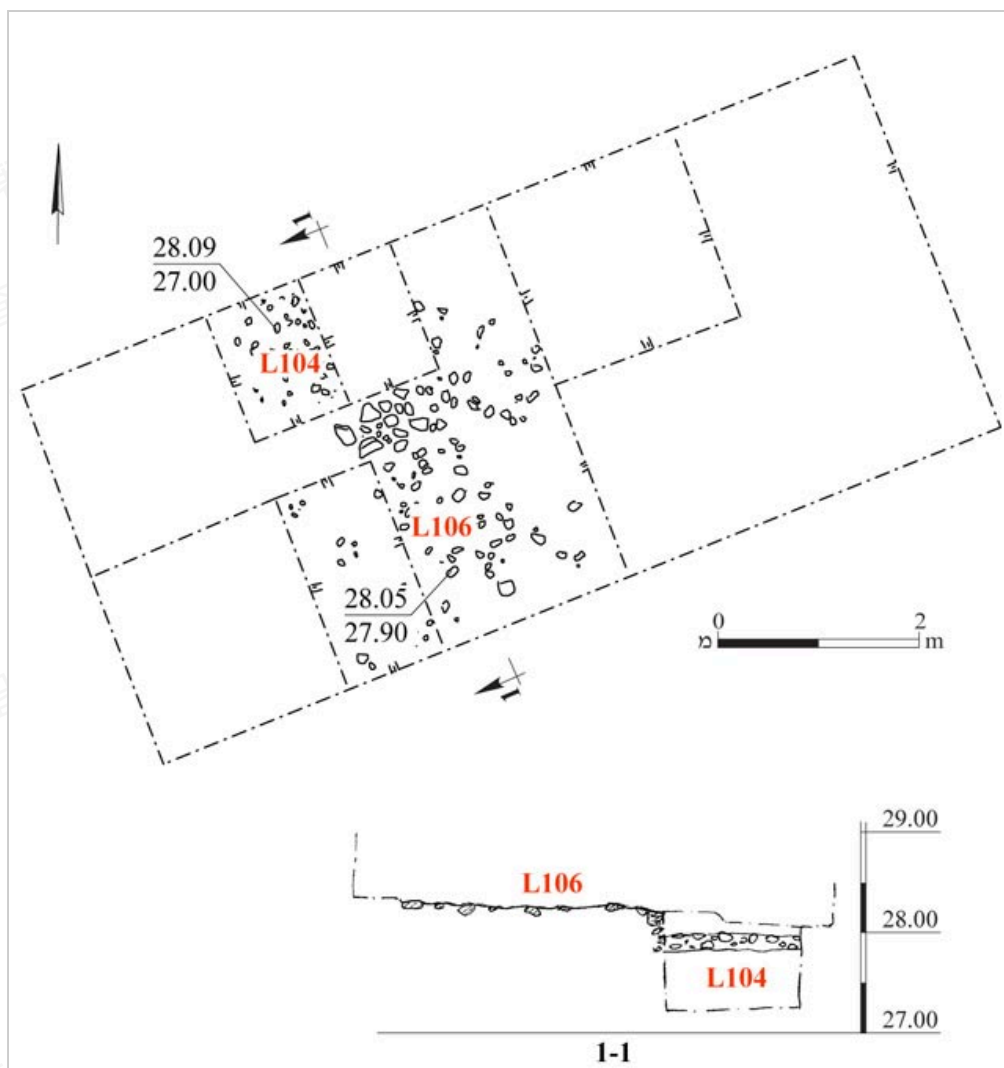


圖 2：B 探坑，平面圖與剖面圖。

IAA HA-ESI Fig.2



圖 3：B 探坑，石層與剖面，向南望。

IAA HA-ESI Fig.3

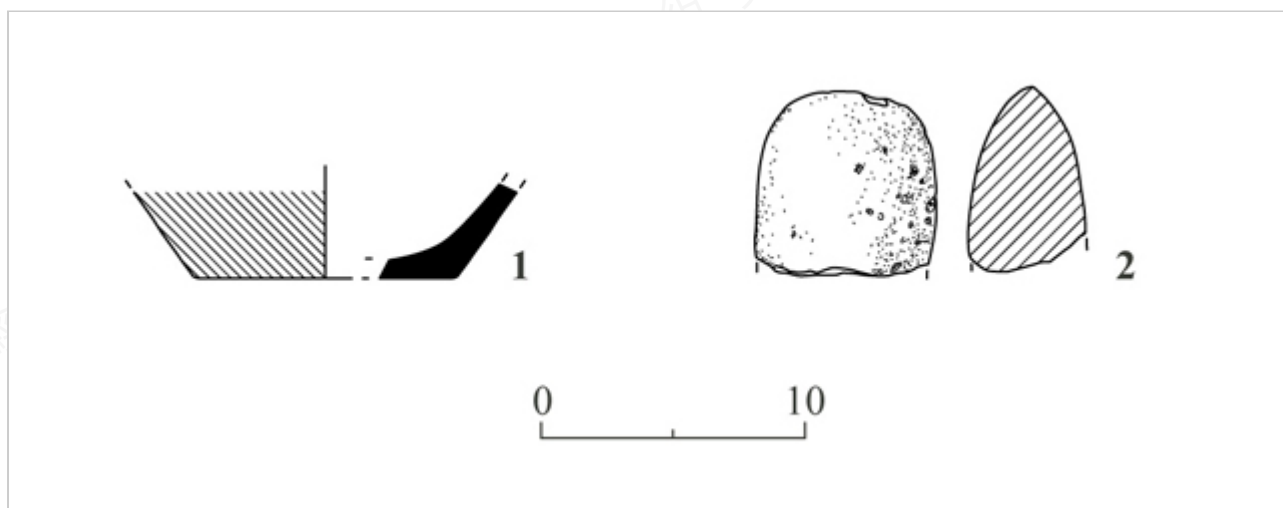


圖 4：罐底 (1) 與玄武岩研磨工具 (2)。

IAA HA-ESI Fig.4



圖 5：C 探坑，西剖面。

IAA HA-ESI Fig.5

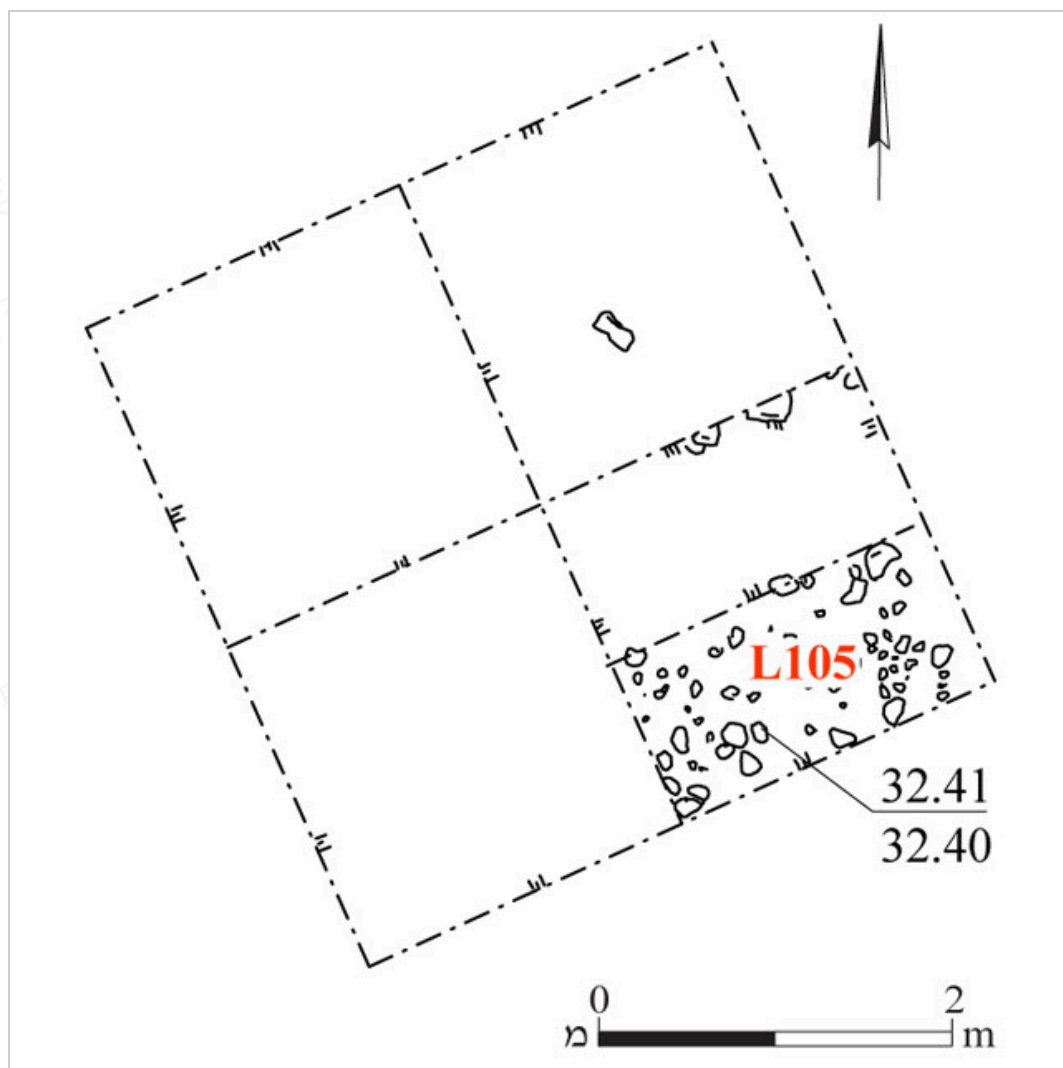


圖 6：D 探坑，平面圖。

IAA HA-ESI Fig.6



圖 7：D 探坑，殘積層，向南望。背景可見迦密山坡。

IAA HA-ESI Fig.7



圖 8：較晚期之燧石器物：端刮器（1、2）、小石片石核（3、4）、錐形石葉／小石片石核（5）、小石片石核（6）。

IAA HA-ESI Fig.8



圖 9：勒瓦婁哇石核。

IAA HA-ESI Fig.9

本中文翻譯僅供學術與教育用途，由「笑著行聖經調查小組—聖經研究部—BiblePI協編」製作。原始報告：Israel Antiquities Authority, Hadashot Arkheologiyot (HA-ESI)。版權 © Israel Antiquities Authority。HA-ESI 期刊為開放取用 (Open Access)。商業用途須 IAA 書面許可；轉載須註明出處。聯絡：info@chantochi.com · <https://chantochi.com> · WhatsApp/Telegram +852 9108 5024

發掘許可編號：A-6506（可對照 IAA 網站資料序號）

—本翻譯僅供學術與教育用途·笑著行聖經調查小組—聖經研究部-BiblePI協編—

聯絡：info@chantochi.com

<https://chantochi.com>

WhatsApp/Telegram+85291085024

