

□ 海法羅梅馬 (Haifa, Romema)

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：127

報告作者：Abdallah Massarwa (阿卜杜拉·馬薩爾瓦)

日期：2015

報告編號：HA-ESI 127 (2015)

發掘許可：許可按 A-6925

官方網址：https://hadashot-esi.org.il/report_detail_eng.aspx?id=16740

插圖：本報告插圖全部由以色列文物局提供 (原始 PDF 未嵌入圖片，本翻譯版由 IAA 官方網站原圖補全，共 6 幅)。

發掘概況

2013 年 10 月至 11 月，於海法 (Haifa) 羅梅馬 (Romema) 區帕爾馬赫街 (Palmach Street) 51 號、開發工程展開之前，進行了一次搶救性發掘 (許可按 A-6925；地圖座標 200206–10/743814–16)。發掘由以色列文物局 (Israel Antiquities Authority) 主持、薩蒂特有限公司 (Shatit Company, Ltd.) 資助，由 A. Masarwa (田野攝影) 主持，助理人員包括 Y. Amrani 及 E. Bachar (行政)、M. Kunin、A. Hajian、R. Mishayev 及 M. Kahan (測量與製圖)、A. Gorzalczy (科學指導)、V. Eshed (體質人類學)、P. Gendelman (陶器) 及 M. Shuiskaya (陶器繪圖)。另有 M. Hater、L. Talmi 及 E. Shukron 提供額外協助。

發掘區位於赫爾巴特羅什馬伊姆 (Horbat Rosh Mayim) 遺址南緣、羅梅馬區中心地帶。先前於周邊進行之考古發掘 (許可按 A-1819；A-2089；Masarwa 2014) 曾揭露農用設施、岩石切割、蓄水池、岩鑿墓室及定居殘跡，分屬希臘化、晚期羅馬、拜占庭、十字軍、馬穆魯克及鄂圖曼等時期。十字軍時期，聚落四周築有圍牆，並於遺址中心興建一座堡壘。本次發掘揭露兩座洞穴 (1、2；圖 1) 之殘跡，洞穴 1 用作居住、洞穴 2 用作墓葬。

洞穴 1

洞穴 1 (9 × 14 公尺) 是在石灰岩基岩中鑿成、形狀不規則的洞穴，可見粗鑿痕跡，或為擴建洞穴時所遺留。洞穴東側有兩個開口 (各寬 2.5 公尺、高 2.5 公尺)，並有一座中央庭院 (L206；直徑約 3 公尺；圖 2)，四周由以粗鑿毛石乾砌 (未用灰漿) 之牆體 (W10、W13、W14) 圍繞。庭院西南側有一座以毛石砌成的橢圓形設施 (L210)；設施底部露出一層厚灰燼 (0.4 公尺)。庭院西北側緊接一層以白色緻密灰漿抹成的地面 (L203)。在地面之下開挖之試掘坑 (L205) 中發現一名孩童之葬骸 (Eshed，見下文)。該地面與兩道以粗鑿毛石砌成之牆體 (W11、W12；0.15–0.20 × 0.25–0.30 × 0.30–0.35 公尺) 相鄰。

於兩道牆體之間、一層白色緻密灰漿地面 (L201；圖 3) 之下，有一層由土壤夾雜小石塊之填土。在地面 201 之下之試掘坑中，另露出一層粉紅色灰漿地面 (L217)，其下墊有一層小石夾土之基床。此外亦露出一層以平石砌成、斷定為拜占庭時期之另一地面 (L221；圖 4)。地面 221 緊接一道從東側圍繞庭院 206 之牆體 (W16)。洞穴西壁鑿有三個可能用作儲藏之壁龕。另外洞內亦鑿有多個用作放置油燈之小壁龕。洞穴中出土之陶器包括碗 (圖 5：1–3) 及一罐 (圖 5：4)，皆斷定屬拜占庭時期 (西元六世紀)。

洞穴 2

洞穴 2 為岩鑿洞室，其西南側設有一開口（L100；0.5 × 0.9 公尺；圖 6）。洞內發現土壤淤積、沖積層及現代遺留物，足證此洞過去曾受擾動。中央洞室中發現散落之人骨碎片（Eshed，見下文）。自中央洞室開出數個墓龕（loculi），惟未予檢視。出土陶片包括罐（圖 5：5、6），屬拜占庭時期（西元六世紀）。

體質人類學

作者：Vered Eshed（薇蕾德·埃謝德）

在洞穴 1 中，於地面下開挖之試掘坑（L205）內發現一名孩童之葬骸。此骨骸出土時保持關節相連之原位，包含頭骨（連同下顎骨）以及身體上、下部分之骨骼。根據下列資料估計該孩童年齡為 4–5 歲：（1）腓骨長度（151 毫米）未見骨骺癒合，為 4–5 歲個體之特徵（Bass 1987:239–245）；（2）三塊骨盆骨未癒合，相當於 3–5 歲孩童（Bass 1987:186–191）；（3）乳齒與恆齒之發育相當於約 4 歲孩童（Ubelaker 1989：圖 62）。

在洞穴 2 中，主洞室內發現散落之人骨，此洞似曾遭盜掘。因此這些骨骸之位置未必代表死者原葬地點，而是屬於原本葬於墓龕之死者遺留。人骨包含顱骨及顱後骨之碎片，從中鑑定出多名孩童與成人。成人骨骼組合主要以脛骨為代表。其中七根脛骨——全部屬右側——其骨端已與骨幹癒合，顯示此墓葬至少包含七名年逾十九歲之成人。其中根據骨端測量鑑定出兩名男性及兩名女性（Bass 1987:228–238）。另鑑定出一名逾四十歲之個體，證據為與年齡相關之病理變化：骨贅及跟骨（calcaneum）關節面之延伸（Ortner and Putschar 1981:399–411）。此外至少鑑定出四名孩童及一名胎兒（表 1）。

表 1：孩童之估計年齡（根據人類學測量） | 編號 1：脛骨，骨長 49 毫米，估計年齡：胎兒（Bass 1987:234–235）；編號 2：脛骨，骨長 72 毫米，估計年齡：0.5–1.5 歲（Bass 1987:234–235）；編號 3：腓骨，骨長 60 毫米，估計年齡：0–0.5 歲（Bass 1987:244）；編號 4：下顎骨一部，第一恆磨牙、第一前磨牙具完整牙冠，牙根發育至三分之一高度，估計年齡：7–8 歲（Ubelaker 1989：圖 62）；編號 5：下顎骨一部，第一及第二恆磨牙、第三磨牙未萌出，估計年齡：12–15 歲（Ubelaker 1989：圖 62）。

參考文獻

Bass W.M. 1987. Human Osteology: A Laboratory and Field Manual (Missouri Archaeological Society 2) . Columbia.

Masarwa A. 2014. Haifa, Romema. HA-ESI 126.

Ortner J.D. and Putschar W.G.J. 1981. Identification of Pathological Conditions in Human Skeletal Remains (Smithsonian Contributions to Anthropology 28) . Washington D.C.

Ubelaker D.H. 1989. Human Skeletal Remains: Excavation, Analysis, Interpretation. Washington, D.C.

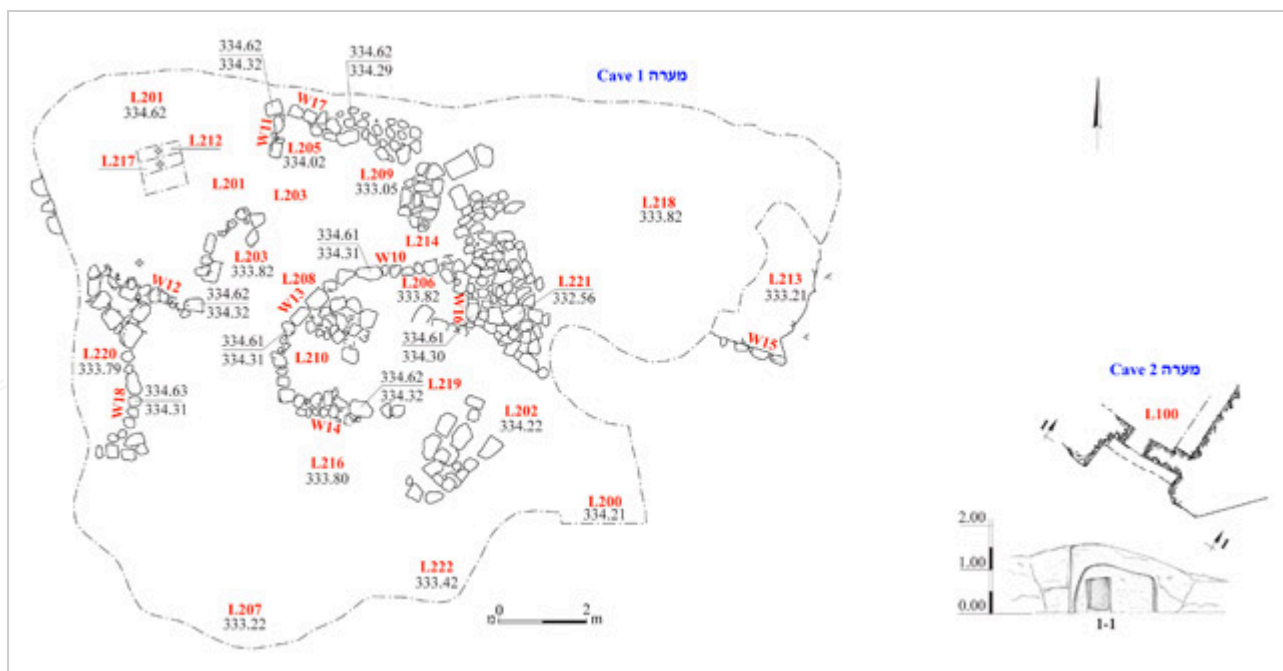


圖 1：平面圖與剖面圖。

IAA HA-ESI Fig.1



圖 2：洞穴 1 之中央庭院，向東望。

IAA HA-ESI Fig.2



圖 3：洞穴 1 之居室，向西北望。

IAA HA-ESI Fig.3

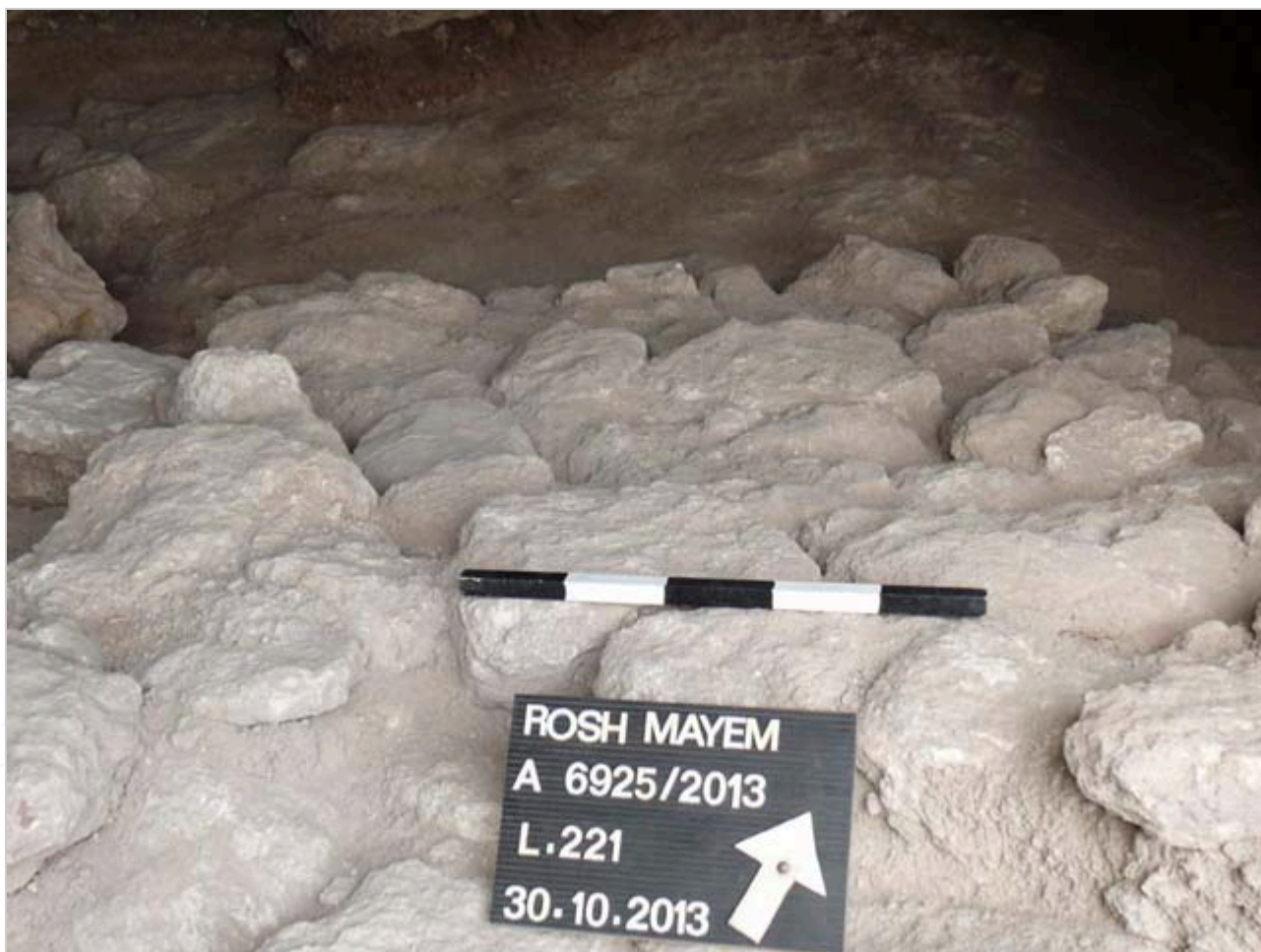


圖 4：地面 221，向西北望。

IAA HA-ESI Fig.4

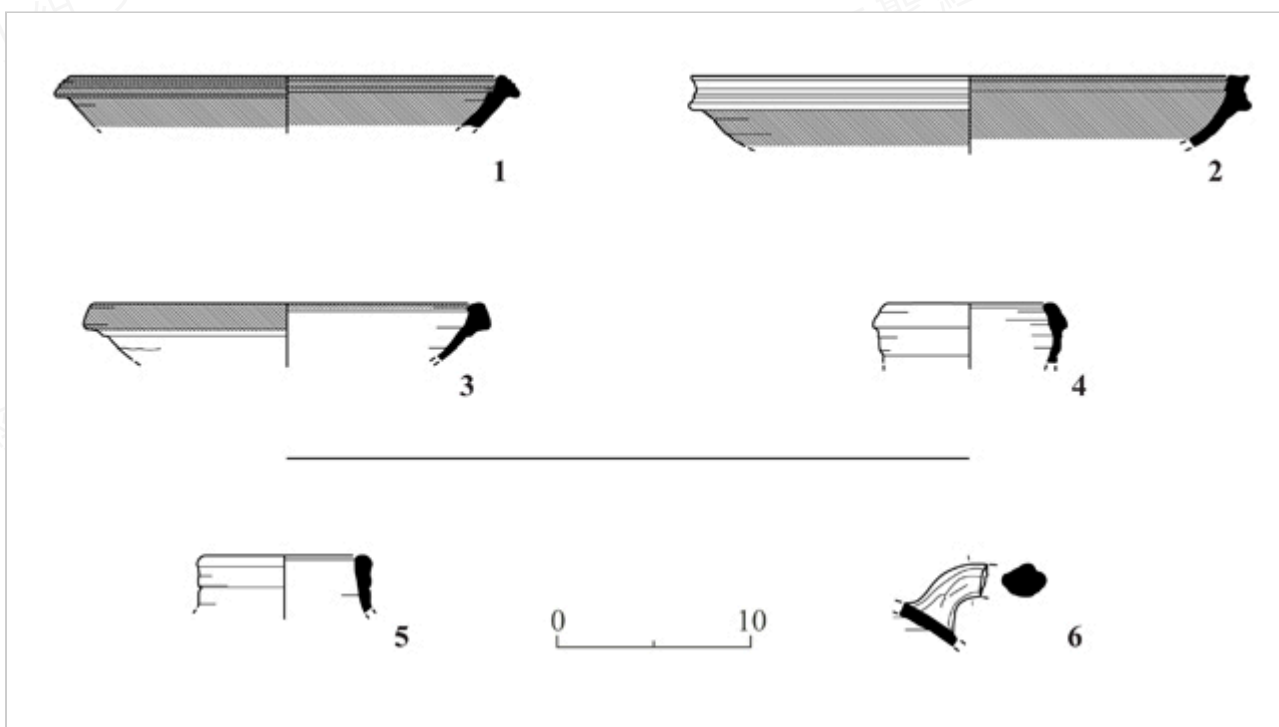


圖 5：陶器。

IAA HA-ESI Fig.5



圖 6：洞穴 2 之入口，向東北望。

IAA HA-ESI Fig.6

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：許可按 A-6925 (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

