



האוניברסיטה העברית בירושלים

המחלקה לאונורפיה

עשרה

ד.ג. מזרח בנימין

המרכז לחקר מערות (מלח"מ)

נקודות צוריות

כתב-עת לחקר מערות

מס' 20, אלול תשנ"ט, אוגוסט 1999

עורך: אסף צווער

מערכת מסטור בתל עדלים

בועז זיסו

מערכת מסטור שנתגלה לאחרונה בתל עדלים על ידי פקחי רשות העתיקות, לאחר שנפרצה ונבזה על ידי שודדי עתיקות. החלקים הנגישים של המערכת התת קרקעית כוללים חדר מסטור, בר מים ומחילות מפותלות. המערכת רוקנה מרוב מצמיה, ונותרו בה אך חרסים מוגעתים המאפשרים לתאריך אותה לשלהי תקופה הבית השני – ולymi מרד בר כוכבא. זו מערכת המסתור הראשונה המודוזחת בתל חשוב זה.

איתור

חוּרְבָּה – ח' ייד אל-מִנְיָה (מייה) ; (במפת הסקר הבריטי 'Aid el Kh. SWP Map XXI: Ma² ; (ראה אייר 2).

זיהוי

האתר זוהה לראשונה עם תל הקדומה על ידי קלרמון גאנו (*Clermont Ganneau, 1875*). הזיהוי התקבל על ידי חוקרי הקון הבריטית בחקרת ארץ ישראל (ראה *Conder & Kitchener, 1883*: 361-367). בתל טרם נרכחה חפירה ארכיאולוגית מטודרת שתוכל לאשש את הצעות הזיהוי.

יש המזהים את תלם בח' ייד אל-מיה, על סמך הדמיון הפונטי (ראה למשל *Thomsen 1907: 15; Avi Yonah, 1976: 26; Abel, 1938: 239; Tsafir et. al, 1994: 197*). אחרים מזהים את תלם בתל העליון, (ח' אל – שיח' מד'כ'ור), על סמך שמו של

ח' אל – שיח' מד'כ'ור שכנת בראש גבעה, בגובה 440 מ' מעל פני הים במרכז שפלת יהודה (ניצ' 1503/1175 רשות ישראל), מזרום לעמק האלה (ראה אייר 1). הגבעה נמצאת בקצת שלוחה המתנשאת כ-100 מ' מעל סביבתה, ומוקפת שלושת עברים המערבי, הצפוני והמזרחי במורדות תלולים, בהם נצבו מערות רבות. בחלקת העליון ניתן להבחין בשרידים תל קדום על פני שטח של כ-60 דונם, המזוקף היום בגדרות אבן. במרכז התל הוקם מבנה מוסלמי מוקדש (וואלי) לכבודו של שיח' מד'כ'ור¹, שעל שמו מכונה האתר רולו.

מצידה המזרחי של הגבעה מתחתר נחל האלה ובצדיה הצפוני וובר יובל הנשפך לנחל האלה ובו כרוויות בארות, (המכונות במפת הסקר הבריטי – SWP Map XXI: Sur Biarat Wadi es Sur). בסמוך לבארות, בגדתו הצפונית של יובל זה נותרו שרידי

1. שיח' מד'כ'ור האגדי הוא בנו של הסולטן בדר. לדיוו אודות משמעות השם מד'כ'ור, ולגדות הקשוות למקומם ראה *Clermont-Ganneau, 1896: 460*.

2. ח' אל-שיח' מד'כ'ור וח' ייד אל-מיה הינם שני אתרים נפרדים; בילקווט הפרטומים 1091 משנת 1964 (סעיף 108) יש הבדלה בין ח' אל-שיח' מד'כ'ור לבין ח' ייד אל-מיה (מייה); יש הרואים בשני האתרים שני חלקים של אותו יישוב; החוקר Victor Gurin ביקר במקום בשנות הששים של המאה ה-19 (గור, תשמ"ב: 231). לדעתו יש לזהות בח' אל-שיח' מד'כ'ור אקרופוליס ובхи' ייד אל-מיה עיר תחתונה.

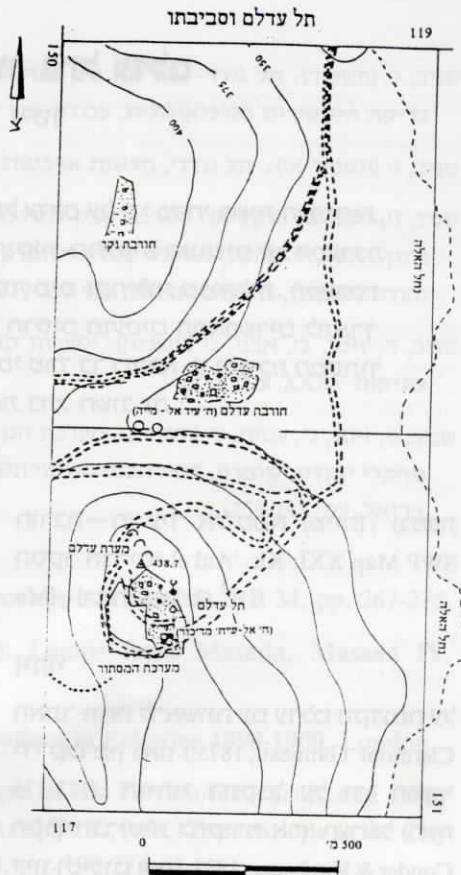
עריו יהודה (יהושע ט"ו: ל"ה): "ירמות
ועדרם שוכנה ועזהה". אל המערה בעדרם
נמלט דוד מפני שאול (שמואל א', כ"ב:
אי-ד'). העיר נזכרת בראשית ביצורי רחבעם,
יחד עם ערים נוספות בשפלת יהודה כגון
שוכן, גת, מרשה, אדרויים, לכיש, עזה
וצרעה (ד"ה ב, י"א: ה'-כ"ג). בתקופה
הפריסית השתיכקה עדרם לפלק קעילה, יחד
עם עזהה (נחמיה ג', נחמיה י"א).

בתקופה החשמונאית עדם הייתה עיר (טולגא אודולס') שישבו בה יהודים. בשנת 163 לפנה"ס נסוג יהודה המכבי אל עדם, אחרי הקרב במרשה נגד גורגיאס (חשמי'ב, ייב: ל"ח), ושימשה כבסיס התארגנות ללוחמי היהודים.³ אין מידע נוסף על העיר בימי בית שני, על התקל ישנים חרדים מתקופה זו, ומערכות המסתור הנדונה כאן, המיוחסת ככל הנראה לתקופת מרד בר כורבא

דרכמה שיש לתארה לתחזקה הרגיזאנית; צלב (363) (Conder and Kitchener 1883: 361, 363) מערת קבורה חסומה, שעל משקופה נחקק קלרמון גאנו ואנשי הסקר הבריטי מזכירים מזרחה" (Eusebius, Onomasticon 24,21). (קושטגיאמען קומע) כי מילים מבית גברין גודל ("ODOΛΛΑΜ") עדלם הייתה הביזנטית בתקופה.

⁴מִשְׁרָבָת הַמִּצְחֹנָה

מערכת המסתור וחזקה באגנו הדרום של



איור 1: תל עדלים (ח' אל – שיח' מד'יכור) מפתח איתורו
האתר השומך וממצא חרסים מן התקופה
הישראלית בתל (אהרוני, תשמ"ז: 334, 100;
קלאי, תשלי"ב: 94-93; דגן, תשמ"ג: 8-9;
הערת 10; דגן, תשנ"ב: 149-150).

עדלם במקרא ובמקורות אחרים

ראה דיוון אצל אבי יונה, תשנ"א: 36; Abel, 1949: 442-443. המערה נסגרה במפלס פאלום
השוכנת צפונית להר חיטין ודרומית לאדמתן על גור בגובה מטרים ביני' 1985.

4. המרבית התת-קוביות נרצה ושותה על ידי גני עתיקות בקי"ז 1995. ומול כן מגנינה בתקופה עשויה פיקוח של היחידה למוניטין שוד עתיקות ברשות העתיקות על ידי אלון קלין, ותוודה על ידי המחבר מטעם רשות העתיקות בסיטו אלון קלין, אבשלום דודש, וניל גריינר בפברואר 1996. (לדו"ח קוצר ראה זיסו, תשנ"ז). בקי"ז 1998 חידשו שודדי העתיקות את עבודתם במערכת. מסדרון הכניסה המדורה נחמס בערזה מכוון באגנים: מחלת קטרת המובילת לחדרו נוטף נרצה בדופן הדורמית של חדר המסתור.

איורים 5,7). בניית המסדרון המדורה הושקעمامץ רב, בעיקר לבנייה האיתנה ובキーורי, בשל הצורך לאפשר גישה אל המסתור התיכון החצוב בסלע. נראה שהמסדרון והותן במילוי מיוחד ממערכת המסתור.

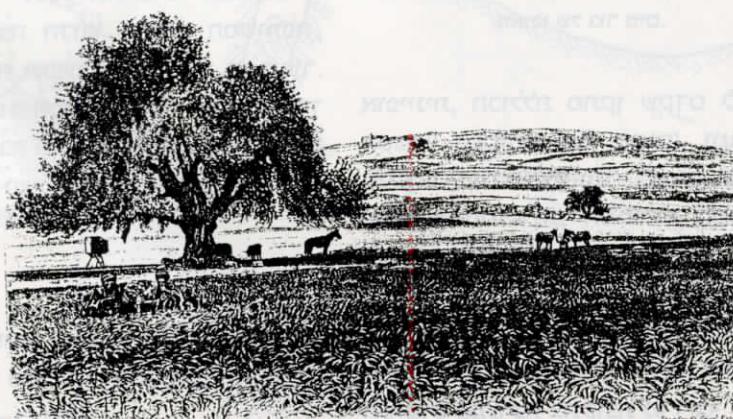
מחילה מפתולת: זהה מחלת מסטור אופיינית, חן במידותיה והן במתארה, למחלילות המסתור הנפוצות באזור (קלונר, תשמ"ג: 15-4; קלונר וטפר, תשמ"ז). ראשיתה בחלל חצוב ברישול, המצויה בתחום מעבר הכניסה, וסופה בחדר המסתור. המחלת חצובה במפלס אחד בלבד ומורכבת משולשה קטיעים, שככל אחד מהם נוטה בזווית כלפי האخر, באורך כולל של כ-11.5 מ'; רוחבה כ-0.65 מ', גובהה כ-0.7-0.8 מ' ותקרתנה קמורה (ראה איור 6: חתך ס-ס). בסמוך למפגש עם חדר המסתור, מתחרבת מחילה נוספת נספה שהמשכה לכיוון

הتل, בני"צ 15019/11738 (ראה איור 3). המערכת קטנה יחסית (ראה איור 4), כוללת מספר מרכיבים: מסדרון כניסה מדורה, שתי מחלילות (אחד חסומה כיום), חדר מסטור ובור מים. נראה שהמערכת נחבה כדי לשמש מקום מקלט למשפחה, שהתגוררה באתר.

חלוקת העליון של המערכת חפור בשכבות התל בעובי של 3.5 מ' ומדופן בקירות בניויים; חלקה התיכון חצוב בסלע.

תיאור המערכת

מסדרון מדורה: הכניסה אל המערכת נעשית באמצעות שני גרמי מדרגות (מהלך כפול, דמי האות ע), ברוחב כ-0.6-0.7 מ', דפנויות בניוות אבני גזית גדולות, ותקרתו עשויה לוחות גזית (ראה איור 5). בחלקו התיכון, החצוב בסלע, ניתן להבחין בשבע מדרגות תלויות (חרום כפול בגובהו מהשלג) (ראה



איור 2: מבט על ח' עד אל-מיה ועל תל עדם מכון הבארות בוואדי א-סור, מצפון לאתר. מתוך:

Conder and Kitchener 1883: 360



אייר 3: צילום לכיוון מזרחה של הכניסה אל המערכת, דרך הפריצה של שודדי העתיקות.
A—הכניסה למסדרון המדורג. B—הכניסה לפיר האנכי של בור מים.

אופיינית, הכוללת מתקן שקדם לתקופת השימוש במסתור (בור המים), ומרכיבים שנחצבו והוכנו במיוחד לצורך המסתור (הכניסה המדורגת, המחלות המפותלות וחדר המסתור). מערכות המסתור נפוצות באטריות שפלת יהודה, אך באתר הנידון זו המערכת המודוחת הראשונה עד עתה. על פי התכנית והמצאה הקיראמי ניתן לייחס את השימוש במערכת לתקופה מרד בר כוכבא.

דרומ-מערב ויudeה לא ברור. בשל העפר המכוסה את הקרקע, ניתן היה למدوוד קטע באורך של כ-6 מ' בלבד; אורכה המקורי אינו ידוע. נראה כי המחליה הנוספת התהברה אל אגף אחר של המבנה שמלל המערכת, ואפשרה מעבר אל חדר המשטור המשותף.

חדר המשטור ובור המים: חדר סגלגל מידתו כ- 4.4×2.5 מ', גובהו כ-2 מ' מעל השחף, נחצב בקצת המחליה, ונועד כנראה לשמש מחבאה. החדר חצוב במפלס גובה יותר מעל הבור, וביניהם חוצץ קיר בניו גזית (ראאה אייר 6: חתך b-b; אייר 8). בור המים חצוב במיתאר טרפי (מידותו כ- $4 \times 3.7 \times 3.5$ מ', גובהו כ-1.4 מ'), ופנותו מטויחות. הבור התמלא מי נגר שזרמו דרך פיר רבוע המסתיים בפני הקרקע (מידותו בחלקו התחתון כ- 0.8×0.8 מ') וגובהו כ-4 מ'; הפיר חצוב בחלקו התחתון, ובוני תשעה נדבי גזית זה על זה בחלקו העליון. כדי לספק את צרכי המסתורים במים, נפרצה הדופן הבנوية המשותפת; מבعد הפתח שנפער שאבו מים מן הבור. הפיר של בור המים המשיך לשמש לצורכי מילוי ושאייה מן החוץ, ואך אפשר כניסה אויר, ואויר ושימש אולי יציאה נוספת מן המערכת.

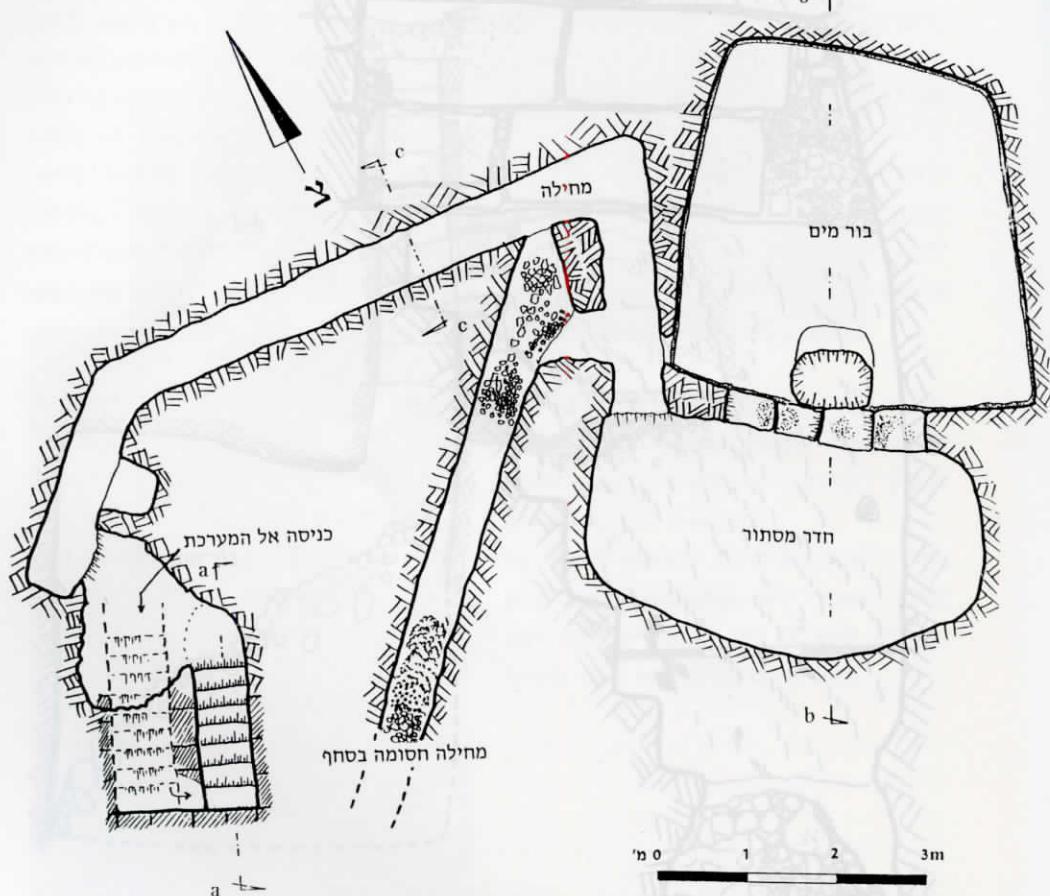
הממצאים

בחדר המשטור נמצא שרידי סירי בישול בעלי שפה בשלושת מחורצת, האופייניים למאות א'—ב' לסח'ג.

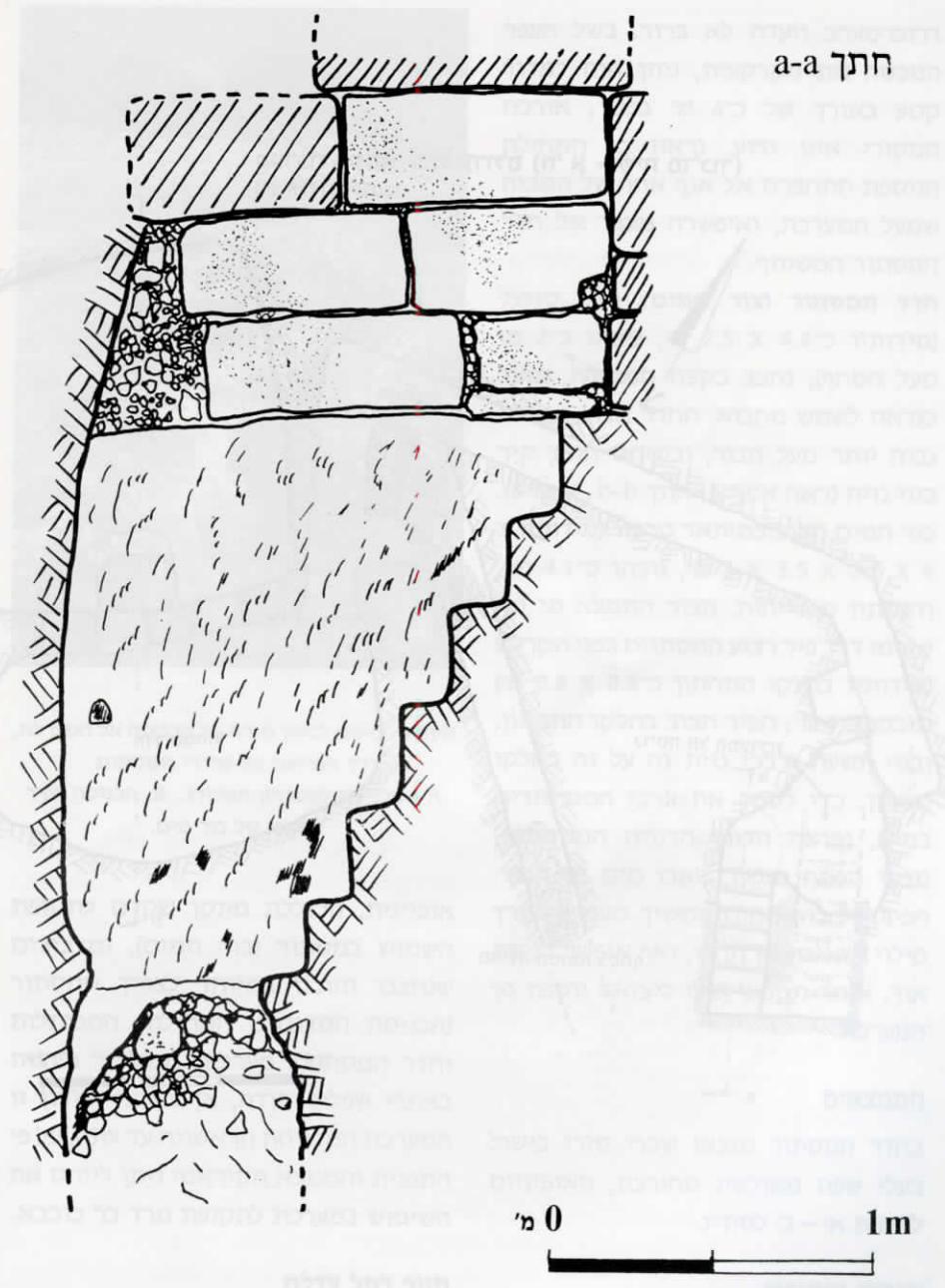
סיכום ותיאור

אל אטרי תל עדלם ניתן להגיע בדרך עפר משובשת, החסומות לעיתים, ומוגבלות

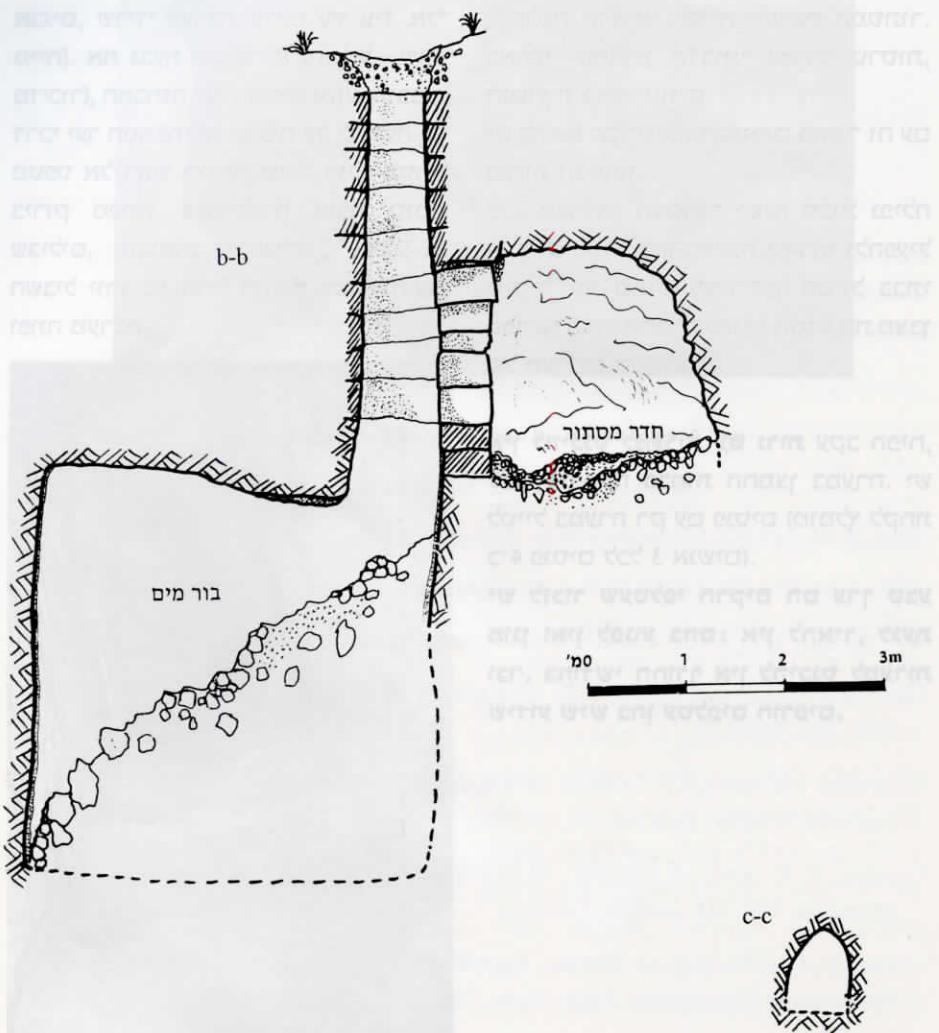
מערכת המסתור הנדונה קטנה בהיקפה, ונחצבה כדי לשמש משפחה. למערכת תכנית



אייר 4 : תכנית מערכת המסתור.



איור 5 : חתך a-a במערכת המסתור – חלקה המזרחי של הכניטה המדורגת של המערכת.



איור 6: חתך b-b, חדר המסתור, ובו המים הסמוך לו; חתך c-c, לרוחב במחילת המסתור.

במדרון הצפוני, סמוך לראש התל, נמצאות מערות טבעיות שהוחרבו בחציבה, המכונות "מערות עדולם". בחלק העליון של הגבעה, המוקף טרסה, ניכרים שרידי מבני התל, ובחלקה הדרומי חבויה מערכת המסתור. באוכף ובמדרון הדרומי בנויות טرسות, הנטוות כרמי זיתים.

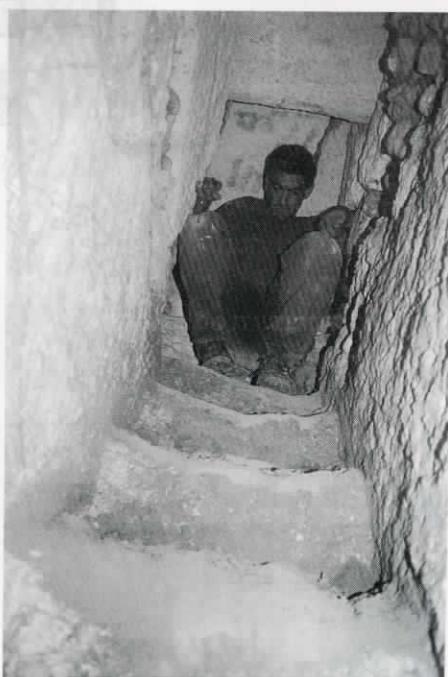
יש לתאם כנדרש את הסירות באוצר זה עם כוחות הבטחון.

בכל מערכות המסתור ישנה סכנת נפילה ולכן יש לטיליל בהן במסנה זהירות ולהפעיל שיקול דעת. מומלץ לברר לפני הטיטול בבתיה ספר שדה של החברה להגנת הטבע את מוצבן של מערכות המסתור.

אין להיכנס למערות עם נורות עקב הפיח, לכלוך ופגעה בкамות החמן במערה. יש לטיליל במערה רק עם פנסים (מומלץ לחתך 3-4 פנסים לכל 3 אנשים).

יש לנוכר שעטפני חרקים הם ערך טבעי מוגן ואין לפגוע בהם: אין להאיר, לגעת וכיו'. בחודשי החורף אין להיכנס למערות שידוע שיש בהן עטלפים חרופים.

מהכבים הפנימיים המוליכים לשובים אדרת, גבעת ישעיהו, ורוגלית. לאורך העroz מצפון לתל צומחים עצי אלה אטלנטית. בגדה הצפונית של העroz ניתן להבחין בגלי אבני, שרידי חורבת עדלים (ח' עד אל-מייה). את גבעת תל עדלים (ח' אל-שיח' מד'כו), המכוסה יער אורנים נטווע, סובבות דרכי יער המפתלות וועלות עד לראשה. כן מטפס אל ראש הגבעה שביל רגלי מסומן בירוק מכיוון צפון-מזרח (מפת סיימון שבילים, מבואות ירושלים, 1:50000). השביל יורד מן התל דרומה בשולי העיר, ופונה מערבה.



איור 7: צילום הכניסה המדורגת של המערכת, מבט דרומה.

הערות



איור 8: מבט מזרחה, על המחיצה בין חדר המסתור לבור המים.

מקורות

- אבי יונה, מ' (תשנ"א) : גיאוגרפיה היסטורית של ארץ-ישראל, ירושלים.
- אהרוני, י' (תשמ"ז) : ארץ-ישראל בתקופת המקרא, ירושלים.
- דגן, י' (תשמ"ג) : שפלת יהודה, קט מאמרם, תל אביב.
- דגן, י' (תשנ"ב) : שפלת יהודה בתקופת המלוכה לאור החפירות והסקר הארכיאולוגי. עבודת גמר לשם קבלת תואר מוסמך, אוניברסיטת תל אביב.
- זיסו, ב' (תשנ"ז) : 'ח' אישיח' מד'כו', חדשות ארכיאולוגיות קי"ז, עמ' 106-107.
- גרון, ו' (תשמ"ב) : תיאור גיאוגרافي, היסטורי וארכיאולוגי של ארץ-ישראל, כרך ג', ירושלים. תרגום עברית של המקור הצרפתי : Gurin, V. (1869): **Description Gographique, Historique et Archeologique de la Palestine**, Paris.
- קלאי, ז' (תשלי"ב) : 'עדלים', בתוך : אנציקלופדיה מקראית כרך י', ירושלים.
- קלונר, ע' (תשמ"ג) : 'מערכות המסתור בשפלת יהודה', קתדרה 26, עמ' 23-4.
- קלונר, ע', טפר, י' (תשמ"ז) : **מערכות המסתור בשפלת יהודה**, תל אביב.
- Abel, F.M. (1938): **Gographie de la Palestine II**, Paris..
- Abel, F.M. (1949): **Les livres des Maccabes**, Paris.
- Avi Yonah, M. (1976): Gazetteer of Roman Palestine, **Qedem** 5, Jerusalem.
- Clermont Ganneau, Ch. (1875): The site of the City of Adullam, PEFQSt, for 1875, pp. 168-177.
- Clermont Ganneau, Ch. (1896): **Archaeological Researches in Palestine, during the years 1873-1874**, London.
- Conder, C.R. and Kitchener, H.H.(1883): **The Survey of Western Palestine: Memoirs. Vol. III. Judaea**, London.
- Thomsen, P. (1907): **Loca Sancta, Verzeichnis der im 1. bis 6. Jahrhundert n. Chr. Erwähnten Ortschaften Palaestinas**, Halle.
- Tsafrir, Y. Di Segni, L. and Green, J. (1994): **Tabula Imperii Romani, Iudaea - Palaestina, Eretz Israel in the Hellenistic, Roman and Byzantine Periods**, Jerusalem.
- * כל התמונות והשרטוטים במאמר (שלא נכתב לצידן אחריו) צולמו על ידי בועז זיסו.