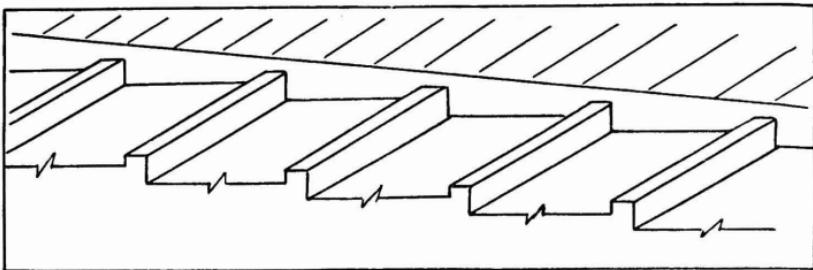


## שרידי הדרך הרומית בכביש של מבוא-ביתר

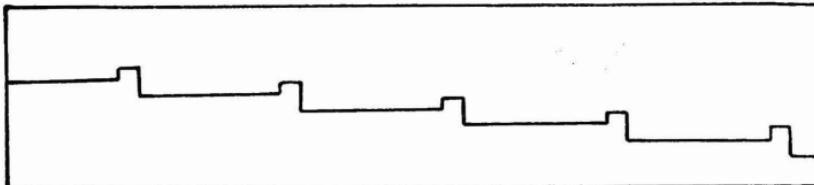
בשובנו מסIOR בתלי השפילה (ר' "ידיעות", שנה י"ט, עמ' 225), עליינו בדרך המוליכה מנתיב הלאה (בית נתף) אל מבוא-ביתר ובריכות שלמה. בנו. צ. 1240-1241 ו-1535-1536 לערך (מספר או, קנה מידה 1:100.000) בדקנו מערכות של מדריגות החצובות בסלע, שנין, כנראה, קטעים משוריינים בדרך הרומית שעברה שם<sup>1)</sup>. דרך זו מוליכה מירושלים דרך ביתר ונמשכת דרומה-מערבה עד עזה. מתוך שני הקטעים החצובים הללו מצטיין הקטע המערבי בכך, שהוא מהוות שורה רצופה אחת של מדריגות, שמתאפיינת בשוני קלותה, ללא המשך ברור. לפיכך אפשר היה להעלות על הדעת, שאין מערכת מדריגות זו מהוות חלק של תוואי הדרך. ואכן מציאותו של בור החצוב במשטח שבראש המדריגות עוררת השערות שונות, כגון זו, שיש לפניו מיתקן פולחני. אולם אףיו של קטע המדריגות המזרחי מחזק את ההשערה, שנייה, מיתקן אחד אינם אלא שרידי הדרך, ואילו הבור החצוב אינו קשור כלל עיקרי למדריגות בשימושם הראשוני. הסימן המיזהב לקטע המזרחי הוא, שהמדריגות בו באות לא במקובץ, אלא במקוטע ובהפסקות, בהתאם לתנאי השטח, היינו, באוטם חלקיים של התוואי שהם מסוימים. לפי תיאורו של אלט מסתבר, שרוב שרידי הדרך הרומית נשמרו באיזור זה בשעת סלילת הכביש החדש, ועל כן אין באפשרותנו לקבל תמונה ברורה על הדרך הרומית בכללותה. קטעים אלה של מדריגות חצובות בסלע הן אפוא מן השרידים היחידים שנותרו, בעיקר הודות לסתירתו של הכביש החדש במקומות אחדים מן הדרך הרומית בכמה מקומות. הנחתנו, שמדריגות אלה הן קטעים מדרך זו ושימשו לה מסד, מtabסת על שתי עובדות: א. היוותם בתוואי הדרך, ב. מתוכנות החツיבה המיוחדת, שמעוררת חמייה.

המדריגות שתואות למדוי, ובקצת של כל אחד מהן יש בליטה כלפי מעלה, באופן שהמדריגה הסומה בمعنى מסגרת. (ראה ציורים 1, 2 ולוח כ, 2). מדריגות החצובות אלו הן, כאמור, בקטעים המסולעים של התוואי. הדעת נותרת, שהמעבר על הסלע היה לנארה קל למדי, ואילו בקטעים המשובשים בטרשיים היה העבר קשה, כך שטח זה היה טעון הכשרה מיוחדת, כדי שהיא ראוי לתחבורה. אולם לאחר שבקטעים המסולעים נחצבו מדריגות נשלת השאלה: כיצד התנהלה התנועה עליהן, ובמיוחד לאור העובדה, שבקצתה של כל אחת מהן הייתה בליטה כלפי

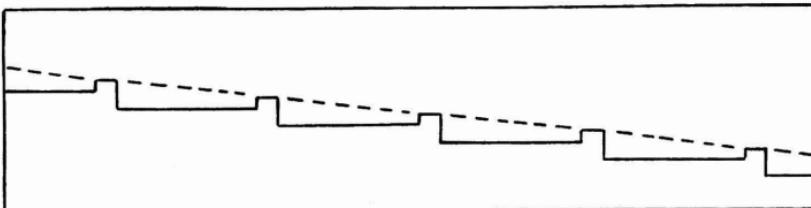
(1) מ. אבירועה, גיאוגרפיה היסטורית<sup>2)</sup>, ירושלים תש"א, עמ' 84, 89 והערה מס' 1 שם עם ספרות מפורשת; א. אלט (1929, PJb 25, עמ' 19 ושם ספרות; הנ"ל (1927, PJb 23, עמ' 12. בתיאורים אלה וכן במפתח הגודלה של אבירועה מסומנת תחנת דרכיהם בה, אל-חאן במעלה הדרך למורה).



ציור ג. ציור סכמטי של המדרגות



ציור 2. חתך של המדרגות



ציור 3. חתך המדרגות. שחזור המילוי

מעלה. אמנם סוסים יכולו להלך על גבי המדרגות, אבל אין להעלות על הדעת תנועה כליידרב. יש אפוא מקום לסבירה, שהחלקים המשובשים בטרשימים, שהם רובו של השטח, מילאו ויישרו את פני הקרקע, לפני הריצוף, באבני גודלות, ואילו הסלע החלק היה מסוכן מדי למעבר בצורתו הטבעית: מайдך בלי סיתות מתאים אי-אפשר היה להמשירו למעבר בטוח או לריצוף. מדריגות אלה, שאיןן אלא תבניות משוקעות בתוך האבן, הנמצאות בשיפוע זו מעל זו, שימוש, נראה, מילוי לריצוף או לבסיס הריצוף, שעליו סמכו יותר מאשר על הסלע הבלתי מעובד.

קוהל<sup>2</sup>), שעסק במחקר הטעניקה של סילילת הדריכים הרומיות, עמד על תופעה זאת של חציבות מדריגות, ואף הוכיח את קיומן בדרך המתוארת לעליה, אם כי לא פירט את מקומן ולא הצבע על תוכנותיהן הייחודיות. לדעתו, לא מילאו את המדריגות;

יריחו בלווח 2 תמונה 3. (2) C. Kuhl, PJb 24 (1928), pp. 113 ff, 136—137 דוגמה בככיביש

ומאוחר שהתנוועה בהן הייתה קשה, שימושו הדרלמי, שבון היה צריך בתקנות מדרגות בגל קשי השטה, כדרלים משניות בלבד. השקפה זו אינה נראית לי ממשי טעם:

א. אין הבנתו של קויה מזיהה הסבר כלשהו למתחנות המיווחת של המדיניות בעלות השולטים הבוטלים;

ב. מספר הדרלים הרומיות, שכן מעלה ראשונה, על פי הגדרתו של קויה יצטמצם. לעומת זאת יש לו כור, שליליתן של הדרלים שימושה לרומיים לשיפור התנוועה בדרלים קיימות חדשות, וקשה להעלות על הדעת, שטרחו בסילית דרך והשאירו פגומה מבחינת כושר התנוועה של כלי רכב. במקרה ייש לציין, שבלי ספק הייתה דרך זו — בתקופת סיליתה — מן החשובות ביותר.

ז. קלאייד-קלינמן

## על החפירות במצרים

העונה הראשונה של החפירות באתר העתיק בקיבוץ מצר נפתחה בסוף ספטמבר 1956 ונמשכה כחודש ימים. לאחר שנתגלו בשטח המשק שרידים של יישוב גדול מהתקופה הכלקוליתית, שהלך ונחרב לרגל פעולות בנייה דחופות, החליט אגף העתיקות לנשtzת לחפירות. מטעמו הרכבה משלחת לביצוע המשימה, בראשותו של הח"מ, שנער ע"י גב' ש. ברקאי וה"ה ר. גופנא, י. צנשטיין, וב. ברוקנר. מר מושקוביץ שרטט את התכנית; גב' לוייגר צירף את כלי החרס; ומר ג. רוזנបאום עסק בציוצים. ה"ה יהודה רות ויואש, מהمدור לדייעת הארץ של הקיבוץ הארץ, ומר גרשון, מקיבוץ מצר, השתתפו בתנדבות בעבודה המשלה במשך שבועיים.

הarter, ששטווח הוא כחמשה דונם, נמצא על גבעה מטולעת, המכוסה בחלקה שכבת קרען בעומק מועט. בראש הגבעה נחפרו שלושה שטחים קרובים זה לזה A.B.C., ולפי תוכניות החפירות נוכל לשחזר את תולדות היישוב במקום. שרידי הבניה הראשונים נמצאו בשכבה הנמוכה ביותר (3), שנחפרה על פני שטח מצומצם בלבד. תושבי המקום הקימו מבנים אלה על-פני סלע, שיווש לעתים בעורף מיולי של אבני קטנות. בתקופה מאוחרת יותר נבנו כאן בתים מלכניים בעלי קירות מתעגלים. בתים דומים הוקמו ביישוב זה גם בתקופה שלאחריה. אורך אחד התדרים היה כ-8.5 מ', רוחבו — כ-4 מ', והוא הותקן מאבני גוויל, שנשתמרו לעיתים בגובה של 3-4 מטרים. משנהרס היישוב האחרון בשטח זה, או נזוב מחשבי, כoso המבנים בשכבה עבה של אבני גוויל בגודל שונה; וכך נוצר מעין גלעד, שצורתו מגולגה ושבביהו במרלו מגיע למטר וחצי בקירות. אין אנו יודעים מה היה תפקידו של מבנה זה, אך מכל מקום ברור, שהוא מאוחר לבנייה של השכבה העלונה.