

ונשתה גם בדיקה רדיואקטיבית של חומר מהחד הקברות של יריחו שנחפרו על ידי נב' קניון, השיעיכים לשלב הכלקוליתי המאוחר או לשלב הראשון של תקופת הברונזה הקדומה א — שלב שהוא, לפי דעה כללית, מאוחר לתרבות העוסלית. זמנו של חומר זה נקבע: 3260 ± 110⁷. גם תאריך זה מואם את מסקנות הכרונולוגיה היחסית. כבר נקבעו אףו שני תאריכים מוחלטים חשובים מארץ-ישראל, המאמתים את השקפת הכרונולוגיה היחסית; ונראה שנוכל לקבוע באופן זמני בלוח הכרונולוגי היהודית של ארץ-ישראל את תאריכי שתי התקופות הסמוכות, שיתכן שהן חופפות במקצת זו את זו.

תקופות בארץ-ישראל (עטול IV או מאוחר במקצת)	3325 ± 150
כלקוליטיקון מאוחר (EB IA)	3260 ± 110

שני קברים מירושלים מתוקף מלכי יהודה

מאთ

רות עמרן

שני הקברים אשר מצאיםם מתפרסמים בזאת נתגלו לפני שנים רבות בירושלים. שניהם באוזור התיכון של רחוב ממילא.

קבר I נתגלה בשנת 1935 בעקבות חפירת יסודות לבניין של קוואס ונחפר על ידי מפקח העתיקות של ירושלים בימי המנדט, מר סלים חוסיני. הכלים נמצאים במוזיאון רוקפלר (מספריהם: 38.1952—38.1968).²

גם קבר II נתגלה באקראי במסיבות דומות, בעקבות חפירת יסודות בשנות 1927 ליד בניין חברת החשמל באותו אזור. שלושת החפצים המובאים כאן נשמרו בידי מר ברוך יוסף מירושלים ונמסרו בשנת 1952 לቤת-הנכות של מחלקה העתיקה (מספריהם 52.99—52.97).²

ארצות-הברית בוואשינגטון. בהזמנתו זו הנני רוצה להודות לפרופ' ליבי ולזר רובין שהסבירו באדיבותם לעירך את הבדיקות ולפרופ' ר. ברידוד, פרופ' פ. דלונזו ודר' ע. נידור אשר טרחו כדי שບיקורת אלו יוצאו לפועל.

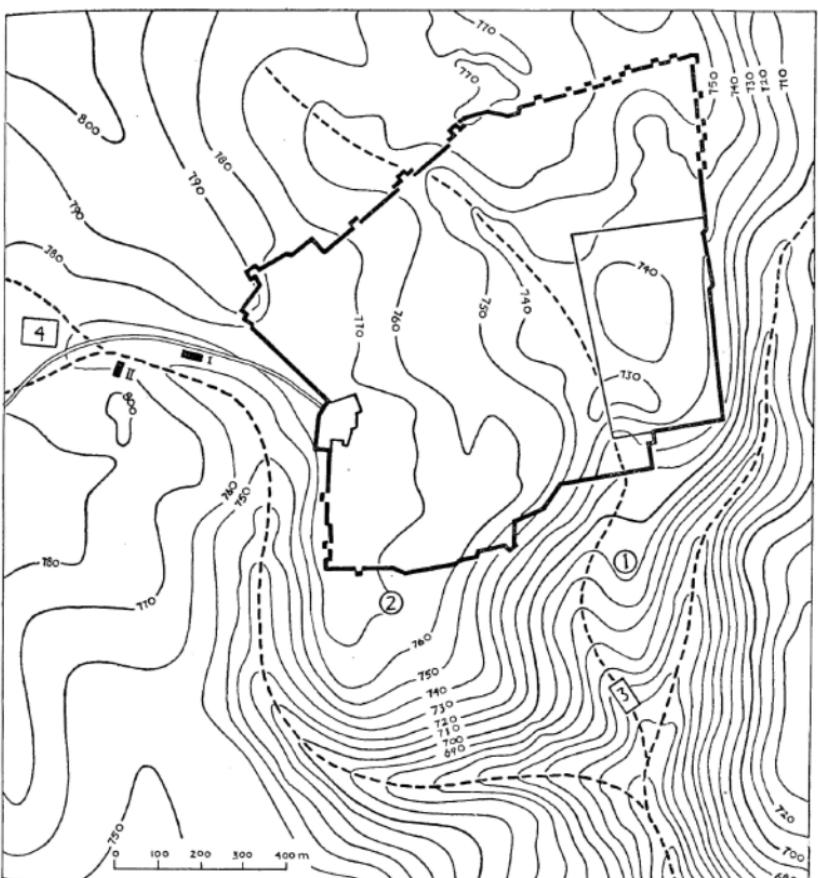
2) עיין PEQ, K. M. Kenyon, 1954, עמ' 67.

1) אני חייבת תודה למ>r. ו. המילטן, מי שהיה מנהל מחלקת העתיקות בסוף תקופת המאנדרט, על שבשנת 1948 נתן לי את הרשות לפרסם את החומר הזה ועל התצלומים המצוירים.

2) אני מודה למ>r. שייבן, מנהל אגף העתיקות, על הרשות לפרסם חפצים אלה ועל התצלומים, מעשה ידי הגבי ביבירקראות.

המפה (צייר 1) מראה את מקומות של שני הקברות במדרגות אשר בראש גיא בניתנו. בית קוואס משמש היום בנין מדעי-הטבע של האוניברסיטה⁽³⁾.

על יסוד השוואה עם דוגמות רבות של קברים מתקופה זו בארץ יהודה, נוכל להניח במידה רבה של ואות כי שני הקברים שלפניו אינם חיים במצבם השלם המקורי. לדאובני, לקויה ידעתנו עליהם בחורון נוספת: אין בידינו שם פרטם על צורת הקברים. אולם על יסוד השוואה נוכל לשער ולומר כי היו אלו מערות חצובות בסלע הרך מתחת לשכבה הקשה העליונה; עיבודן גס, והמאפיין אותו ביותר הן האצבות הגבוהות שמסביב לאולם המערה, כדוגמת המערה מס' 2 מבית-שמש, שצילומה מבahir את התכנית הזאת⁽⁴⁾.



צייר 1

(3) אני מודה למ>r. י. ל. רחמניגי, מפקח העתיקות בירושלים, על האינפורמציה הזאת.

APEF, D. Mackenzie, Excavations at Ain Shems (Beth Shemesh) (4)

משוני טעימים לראים הכלים והצלמית של שתי הקבוצות הקטנות האלה לדיוון מיוחד: (א) מפתה מעוטן של הידיוט הקיראמיות מירושלים מתקופת המלכים; (ב) כיוון שככל תגלית מתקופה זו בירושלים עלולה להסביר את משקלת לכאנן או לנאן להכרעה בוילכו החשוב, המתנהל מאנו החול מחקר ירושלים, בשאלת המרכזיות בטופוגרפיה ארכיאולוגית של העיר: שאלת התפשטותה של העיר בידי המלכים.

(א) ה קר א מיק. מכיל החפירות והחקירות שנערכו בתחום ירושלים הקדום בשנות 1865–1927 מופיעה בפריטים השונים רק כמות קטנה מאוד של הממצא הקיראמי שנחפר⁵. לדוגמה נביא רק דוחות אחדים על החוברים במפעלי החפירות שנערכו בירושלים: (1) ארבעהلوحות בלבד משקפים את כל ממצאי הקיראמי, הזוכרים והאבנים מכל התקופות יחד מחריפותיהם וחקירותיהם הרבות והמושכות מיקה, קונדר ואחרים בשנות 1865–1882⁶. וזה למרות עדותם הברורה של וילסון, זורן, קונדר ואחרים⁷; (2) בסוף המאה חפרו בלילה ודיקי את החומה המקיפה את הגבעה המערבית והדר'ה שמנצאו כמויות גדולות של קיראמיקה בחפירות השונות שהתחנהלו על ידי ה-PEF⁸! ; (3) שני הדוחות של ר. וייל על מבנים שנמצאו על גבי שער הרם ובitem⁹: (4) שני הדוחות של ר. וייל על חפירותיו בשלוחת העופל דלים ביחס לתוצאות הממצאים. מחצייה ליה וואן מייצג את ממצאי הקיראמיקה ושאר החפצים של הקברות מתקופת המלכים שגילה על המדרון המזרחי של העופל, קברות 5 ו-7 הוא חשבם לקברות כנעניים¹⁰. קשה לומר כי הדוחות של העשירים למאה הנוכחית הועלו לתקן חסרונו זה של קודמיהם והעידו על הופעל בשנות העשרים על קיראמיקה של ירושלים במידה מסוימת: מספר קטן של כליחרטס וצלמות מיצג את יבורי הקיראמיקה של כל אחת משתי החפירות החשובות האלה¹¹!

⁵ וזה, כאמור, הטיבה לכך, שאפילו כליחרטס אחד איןנו מובא בספר ירושלים" (פרק א, תשט"ז) להדגים את ממצאי הקיראמיקה בירושלים בידי מלכי יהודה.

Ch. Warren and C. R. Conder, SWP: Jerusalem 1884, Portfolio (6

לוחות 44–47,

⁶ שם, עמ' 583.

F. J. Bliss, and A. C. Dickie, Excavations at Jerusalem, 1894—(8

1897, לונדון, עמ' 202, לוחות XXV–XXVIII, ועמ' 202.

⁷ שם, עמ' 265.

R. Weill, La Cité de David (10 XIII, לוח XIII ועמ' 133).

R. A. S. Macalister and J. G. Duncan, Exc. on the Hill of Ophel (11

ירושלים, 1925–1923, עמ' 177 ואילך, ולוחות XVII ו-XVIII; ואילך).

M. FitzGerald, Exc. in the Tyropœon Valley (12, ירושלים, 1927, עמ' 66 ואילך).

מבחן כמותית בלבד יש בה אפוא, בקבוצת הכלים הנדרוגה, משום תוספת לדייעות על הקיראמיקה של ירושלים.

בכללותה מוהה קבוצה קטנה זו אספלריה נאה למחוזר הכלים שנוהגים היו במלכת יהודה בשתי המאות האחרונות לחייהם, ועוד נשוב ונדון בתאריכם. משני הקברים הגיעו לידינו רק סוגים שונים של פכים ופכיות למיניהם, אף לא קערה אחת, ורק שבר אחד של קנקן. הקבוצה מכילה שישה טיפוסים של פכים, שלושה טיפוסים של פכיות, שבר קנקן, צלמית ושרב בקובק אחד אשר, כפי שנראה להלן, שייכותו לקבוצה זו מוטלת בספק. רובם של הטיפוסים האלה רגילים מאד ואפייניים ביותר, ומיועטם נדירים יותר אך גם הם אפייניים לתקופה. חומר משווה קרוב ביותר, אך במוחור הכללי של הרכב הטיפוסים והן לכל טיפוס וטיפוס, נוכל למצוא בחפירות השונות שביהודה: בית-ישראל, לכיש, תל בית מיריסם, תל ארנצהה, ומוקומות אחרים.

נסקרו את הטיפוסים בזה אחר זה:

טיפוסי הפכים: טיפוס א — מס' 1: פרהמים או הלGIN המאפיין את התקופה. שתי הדוגנות האלו יפות ביותר ומקבילות להן מצויות בכל אחת מן החפירות שהוכרנו, למשל בבליש ובבית-שמש¹²). טיפוס ב — מס' 3: פר מוארן, נשתרם רק בחציו התחתון, איננו מן השכיחים ביותר. זהו פר אשר צווארו המרוך והידית הנשכחת מן הרכס, וכן זווית הכתף ונטילת הגוף ואף צורת הבסיס מקשרים אותו אל משפחת הלGIN הנ"ל. מעניין שככל הדוגנות הידועות של הטיפוס הזה באות מחפירות יהודה: תל ארנצהה¹³, לכיש¹⁴) ומציאה מקרית בתל ג'רין שבעינגי ר' לוח ב' — בית-הנכחות מס' 15). טיפוס ג — מס' 4–5, 21: פכים פחוטי גוף ורחב צוואר, מחותפים אדום, הם מן הרגילים ביותר בתולדות יהודה. טיפוס ד — מס' 6–7: דומים לקודמים אך גבויה צוואר, מחותפים אדום, אף הם שכיחים מאוד. טיפוס ה — מס' 8–9: טיפוס הדומה בתכונות אחדות לשני קודמים, אבל לא מן הרגילים. קרבת המשפחה מתבטאת בבסיס המעוגל במקצת, הצוואר העולה ומרתחוב, הידית, צורתה וחיבוריה. אולם צורת הגוף והרוחב של הבסיס איןם, כאמור, מן הרגילים. טיפוס ז — מס' 20: דומה לטיפוס ד בעיקרו אך מוקשח בחריצים באוזן הידית. קישוט זה מצוי למדי על כלים מטיפוסים שונים יהודה¹⁶.

טיפוסי הפכיות: טיפוס א: טיפוס א — מס' 10: פכית דיליה מהשכיחות ביותר בתחום, הרכס הקל שבבסיסו הצוואר מצוי בפכיות מן השלב המאוחר של התקופה¹⁷.

(12) Lachish, ג, לוח 87 מס' 276; מKENNI, כנ"ל בהערה 4, לוח II, XLVII, מס' 12–13.

(13) Tell en Nasbeh, ב, לוח 38, מס' 675.

(14) לכיש, ג, לוח 87, מס' 277, 278.

(15) מר צבי קרביאל מצא אותה בתל ג'רין, היא עין גדי מתקופת הברזל, ומטירה לבני הנכחות. אני מודה למנהל אגף העתיקות על הרשות לפרסמה כאן.

(16) ראה למשל, לכיש ג, לוח 93, מס' 455.

(17) ראה, למשל, אולבריט, תל בית מיריסם, א, לוח 88, מס' 35, ואחרים.

טיפוס ב — מס' 11 : פכית בעלת צוואר דק וקצר, גוף אגסי רחוב מאוד למטה, אינה מן הרגילותות ביותר. דוגמתה בקבר 8 בבית-שמש⁽¹⁸⁾). טיפוס ג — מס' 12—15 : ארבע דוגמות של הפכית הקטנה הרגילה ביוותה. כל ארבע הדוגמות שייכות לצורת המאהרת של טיפוס זה. שבר הקנקן מס' 16 הוא מסוג הקנקנים בעלי שתי ידיות ושפת פערור מוגבהת⁽¹⁹⁾. הצלמית מס' 19, שראשה חסרה, משתייכת לסוג "צלמיות עמוד" פערור מוגבהת⁽²⁰⁾. (Pillar figurine) או בינוין : *nutrix dea*. שכיחותה בשכבות מן התקופה הישראלית בירושלים ובערי יהודיה מן הדברים הידועים. מעניין לציין שכונת נמצאו רבות בחפירות השונות בירושלים, ואף הופיעו בפרסומים⁽²¹⁾. לגביו טיפוס זה נראה לי, שניתוח החומר הרוב שבידינו ביום מהיר להבחן בו טיפוס מיוחד, ובויכוח שבין אולבריט למאי בנוגע לדוגמות אחדות מגיגדו הצדיק, הארץ יהודיה, ובויכוח שבין אולבריט למאי בנוגע לדוגמות אחדות מגיגדו הצדיק, הכל הנראה, עם Mai⁽²²⁾). הדוגמות מגיגדו מראות אמן באופן כליל דמיון מה לטיפוס היהודי מובהק זה, אבל בעיקרן הן שונות ממנו. שבר הקבקוק מס' 17, שהגיע למומיאון רוקפלר ביחיד עם קבוצת קבר א. נראה דומה יותר לבקבוקים מן התקופה האלניסטית המוקדמת מאשר לאיזו צורה שהיא התקופה הישראלית. ידועים מקרים רבים של שימוש מאוחר במעורות-תקברים מוקדמים, ויש להניחס שם כאן לפניו מקרה כזה, וועלינו להוציאו כלפי זה מן הקבוצה הנדרונה. בסיכוןו של דבר מעדים כל הטיפוסים שתאריכו של ממצא זה מתאים ביותר לתאריכם של הקברים 2—8 בבית-שם, ככלומר : *המאות הח'—הו' לפסה'ג*, והמאוחרים שבטיפוסים, כגון מס' 3 ומס' 11, מティים לסבירה שזמנם הוא המאה זו, ימי מלכי יהודה האחרונים.

(ב) שאלת זיקתם של שני הקברים האלה לבעיתוי-היסוד בטופוגרפיה של ירושלים מעבירה את הדיון מתחתם שכלו ודאי (הקריאמיקה) לתחום שרבי בו הספק והבלתיננדע : אך אין להימנע מהם כי, כאמור, כל ממצא ארכיאולוגי מתקופת המלכים באוצר ירושלים וגבוותיה הסמכות⁽²²⁾ חייב לעבור את מבחנו ויקתו לבעה

(18) ראה מקוני, *כnil* והערה 4, לוח LVII, מס' 20.

(19) השווה, למשל, אולבריט, תל בית מיריסים, א, לוח 58, מס' 2.

(20) מקאליטר-דזונקאן, בספרם המובא בהערה 11 לעיל, עמ' 184, צירורים 194—197.
 (21) קרופוטיפיצ'גראלד, בספרם המובא שם, לוח XI ; בליס-דיקי, בספרם המובא בהערה 8 לעיל, לוח XXVII, מס' 49—50.

H. G. May and R. M. Engberg, Material Remains of the Megiddo (21

Cult, 1935, עמ' 81 ; אולבריט, תל בית מיריסים, ג, עמ' 69—70.

(22) שני הקברים מן התקופה הכלנית המאהרת, שאחד מהם נתגלה בשכונת שעריה חד והשני בחצר ארמן הנציב הבריטי לשעבר, אין להם זיקה ישרה לתולדות העיר ירושלים מפאת מרחקיהם הגדולים מאזור ירושלים ומגבעותיה הסמכות. לעומת זאת, הקבר מאותה התקופה נתגלה והוא מקרוב על הר הוויתים, קשור קשר הדוק בתולדות ירושלים, כיוון שהוא Nähe P. Lemaire, Une tombe du recent bronze au Mont. עיין : des Oliviers, Liber Annuus 1954/5, עמ' 261 וAIL.

זו. השאלה שנדונה ונדרשה זה שני יובלות שנים היא, אם הכללה של הגבעה המערבית בtower תחום ירושלים נועתה בידי המלכים או רק בידי החשמונאים. בהתאם לידעותינו על מקומותיהם של בתיה הקברות' בתקופה הישראלית, הרי שני הקברים האלה שנחצבו במדרונות של גיא בוניהו, מחוץ לגבעה המערבית, מחייבים יישוב לא יותר רחוק מאשר על הגבעה המערבית. הנחה זו נוכנה למורת שאין זה בית קברות שלם אלא שני קברים בלבד. תושבי הגבעה המזרחית (העופל) קברו את מתיהם או בtower תחום העיר או על המדרונות של נחל קדרון המקיף את הגבעה המזרחית ממזרח ומדרום לה.⁽²³⁾

אחרי הנitionה המדויק והמסכם של כל הביעה שנעשה לאחרונה על ידי סימonus⁽²⁴⁾, למותר לחזורכאן, ואפילו בקצרה, על כל נימוקיהם של ה"מרחיבים" ואלה של ה"מעמידים"⁽²⁵⁾ בשטחה של ירושלים. אולם, מפות קרבתו של אזור מילא התחתון ל"מגדל דוד", ראוי לעיין מחדש במקנות של ג'ונס מהפירותיו ב"מנדל דוד"⁽²⁶⁾. סימonus מגדיש, כי ההודעות של ג'ונס על זיקתן של תוכאות הפירוטין לבעה זו הן מנוגדות. מצד אחד (בעמ' 121), הוא קובע כי "ההוכחות בלתי מספיקות", ומצד שני, בעמודים הבאים, הוא קובע כי החומה הקדומה וכל הכרוך בה היא השמונהית. נראה לי, כי הסתירה אינה במקנות שהסיק ג'ונס, אלא בעצם האינטרпрטציה של החדר שעשה לרוגלי החומה:

(1) עיון מודדק בחתקן (ציור 5 בעמ' 127, ובעיקר עמ' 129) מעורר את המכשכה שיש חוסר עיקבות בהגדתו של ג'ונס את הרבדים השונים שמצואו בחשפו את החומה הקדומה. מצד אחד, אם רבדים c, b, c, מאוחרים לבניית החומה, כפי שהוא קובע עלי-פי יחסם של הרבדים לנדרבי החומה, הרי לא יכול רובד a להיות אלא בזומנה. ומצד שני, אם רובד a קודם לחומה, הרי רבדים c, b, חיברים להיות בני זמנה. קשה לתאר שאם רובד אחד אינו בזומנה! ג'ונס עצמו טוען (עמ' 131), כי חומה כזו בארכות המורה לא יכולה זמן רב ללא הצטברות של עפר מילוי. (2) כמו כן קשה להבין, איך פירוש סטראטיגראפי-ארכליאולוגי יש להתח, לפי השקפותו של ג'ונס, ל"קס בסלע" (rock pocket) זהה. או, יותר נכון: באיזה מצב צריך להיות ממצא החורסים על שכבת הטלע שעליה מושתת החומה, כדי שייהי להם ערך תאריכי-收拾תי?

(3) ג'ונס מעיד בעצמו (עמ' 130), בתארו את טיפוסי החולמים שמצואו (שם, ציור 6 המכיל את הצורות האפיניות ביותר למחצית השנייה של התקופת הברזל II), שהטיפוסים המהופפים אדום וממורקם נמשכו גם ברובד b ולמעלה ממנו.

(23) ראה הערכה 10 לעיל.

²⁴ J. Simons, Jerusalem in the Old Testament (1952, יידין, עמ' 226–281).

²⁵ ראה לאחרונה: — M. Avi-Yonah, The Walls of Nehemiah —

²⁶ A Minimalist View, IEJ, ד', 1954, עמ' 239–258.

²⁷ C. N. Johns, The Citadel, Jerusalem (1950, יד, עמ' 121–190).

- (4) לפי נחוני החתק של ג'ונס לא בלתי-אפשרי, אפוא, הפירוש שרובך ^a אינו רק "ליסים בסלע", אלא שכבת חרסיט המעדיה על זמן קיומה של החומה.
- (5) גם ה"מעיטים" בשטחה של ירושלים רואים בתוצאות החפירות ב"מגדל דוד" הוכחה, כי יישוב פרוות התקיים, ככל-מקרים, על הגבעה המערבית בימי המלכים⁽²⁷⁾. דומה, כי תהיה זו תמנה בלתי-טבעית אם נתאר לעצמו את הגבעה המערבית מושבת עד אזור "מגדל דוד" היושב על ראש המדרון, ועד אזור בית-הספר על-שם בישוף גובאטו (שגם בו, כזכור, נתגלו ממצאים דומים על שכבת הסלע) — וכל היישוב הזה עד הפאה המערבית של הגבעה, יושב פרוות!
- את הדיוון הזה ניתן לסכם בשני משפטים: (א) יש זיקה בין שני הקברות מימי המלכים האחוריונים שנמצאו ברוחוב ממילא לבין בית-היישוב על הגבעה המערבית; (ב) התוצאות של החפירות ב"מגדל דוד" מסיעות יותר להש肯定ת ה"מרחיבים" מאשר להש肯定ת של ה"מעיטים" בשטחה של ירושלים ביום מלכי יהודה.

כרוניקה בבלית חדשה על מסעות נבוכדרא策ר ליהודה *

מאת
א. מלמט

הרביע האחרון של המאה ה-ז' לפנה"ג הוא אחת התקופות הנורוליות ביותר בתחום המזרח הקדמון. האימפריה האשוריית האדרית מתומטה וגעלה מן הזירה היסטורית ומבקיאות על ירושטה פרץ בין בבל למצרים. גם בתחום עמנוא זיהי אחת התקופות המכריעות. שראשתה גאון וגאות ואחריתה שואה ושלפ. עם שקייתה של אשור אמונה נפתחה לפני מלכת יהודה הדרך לריבונות מדינית ולהידוש גודלה, ועתה הוכיח נס צלה עליידי המלך יאשיהו: אורם, מצד אחד, ארבה לה סכנה חמולה להיגר לתוכה המערבות של המדיניות הבינלאומית החדשה, ובסופו של דבר נפלה קרבען לשבך היחסים שבין בבל ומצרים.

יש אפוא עניין מיוחד בכל תגלית חדשה המגלה טفح מן העלילה שהתחוללה בפרק-זמן סוער זה, ומה גם תגלית זו היא כרוניקה הסוקרת בשיטות את

(27) ראה הסיקום האחרון של ההש肯定ת הזאת בניתוחו של קרופוט על ספרו של סימונס:

.152—144. PEQ, J. W. Crowfoot

*) כדי להקל על הקורא הוספנו בסוף המאמר טבלה הכרונולוגית משווה המתinge בזורה, גראפית את עיקרי הרענוןות שהובינו במאמר זה. לביעות הכרונולוגיה של התקופה הנידונה כאן השווה את המחקר הנסכם של E. R. Thiele, The Mysterious Numbers of the Hebrew Kings, 1951, Hebrew Kings, עמ' 153 ואילך. ועיין ח. תדרmor, בעיות הכרונולוגיה המקראית תשע"ג, עמ' 76 ואילך.