

# פני הנוער כפני ההורים

אילן האורקו

שלא ציינתי כלל, מסיבות ידועות, את מקורו המדויק של המכרה. ואחרי הכל, איזור חנוכה משתרע על שטח של 100 קמ"ר. ואם גם עבר מר הכהן במקום זה, עדיין ארוכה הדרך מראיית קיר גושא נחושה, עד להוריה כחה ארכיאולוגית, שקיר זה שמש מקום המכרה בימי שלמה, המסתמכת על גלוי כלי העבודה, מחנות הפועלים שליד המכרה, מקורות המים וכד' וכד', והקשר בין כל אלה, שהוביל לשחזור המפעל.

מר הכהן טוען, שהגילוי של המכרה הי עתיק אינו מונע מלקבל את ההנחה של החוקרים, שהקדמונים השתמשו בתרכיבים הכבדים המפוזרים בואדי, שהם לפי דעתו באים מהאופק העליון. אינפורמציה אחרונה זו הוא נותן לנו לפי מאמרו של פרופ' בן תור בספר הנגב של מח' הנוער והחלוץ של ההסתדרות הציונית. אולם מר הכהן כנראה אינו יודע שהמילים "האופק העליון" של פרופ' בן תור אינן מכוונות "לאופק העליון של יון של הוואדי", אלא "לאופק העליון של הנחושת", ואופק זה הוא הוא השכבה הי אמצעית הלבנה, הנזכרת במאמרי, ואשר שם נמצא המכרה העתיק, תרכיזי נחושת בודדים, אמנם מפורזים בתוך הוואדי, אך אין כל אפשרות להשתמש בהם מפאת ה אוקסידציה הרבה. נוסף לזה, קשה להניח שתעשייה רחבת ממדים כמו זו שבימי של מה, תהיה מבוססת על לקוט של חתיכות עופרות בודדות, המפוזרות פה ושם בואדי לדברי מר הכהן.

נוסף לכך, השאלה איננה זו של רכוז גבוה של נחושת בעופרות, אלא ביתוך ב" הבדל בין סוגי הנחושת. הנחושת בשמוש המודרני (זכרה) מופיעה בשכבת הקמבריום הימי, ואלו הנחושת שהיתה בשמוש עתיק הנה הנחושת המלחיתית שבשכבה האמצעית הלבנה. ורק היא ניתנת להפקה ע"י חום.

מר הכהן ממשיך: "אין הדעה המקובלת מניחה כי עבדי שלמה ברו את עפרות הנח" שת בדיק מאותו מקום שממנו נודים כיום הזה" — חבל שמר הכהן לא טרח לקרוא את מחקריהם של "רוכ החוקרים", אני מיעץ לו לעיין בחוברת "אילת", בהוצאת צה"ל, בשותף עם משרד ההינוך והתרבות, משנת 1958. שם נמצא סיכום מהימן לפי המקורות המקובלים על מכרות שלמה ב" נהל המנע. שם מצמצים גם הטקסטים וגם הצילומים על מקום המכרה החדש כעל מקורות הנחושת של שלמה. המכרה שאני מדבר עליו נמצא כ"מ מערבית ממקום זה.

מר הכהן מדבר בציניות על חוסר "הח"י דוש" כאילו בכתיבת העפרות והתכתן, וי הוא אף מצטט את גלוק גליק, יתכן שמר הכהן איננו יודע, כי שמשתי במשך שנים עוזרו הראשי של גליק במחקריו בנגב, חבל שמר הכהן לא קרא באמת את ספרו של גליק, כי בעמוד 62 (במהדורה המקורית) של "עבר הירדן המזרחי" כתוב: "אך אין לנו יודעים איך התיכו את העפרות בהנורי התוך קטנים אלה", אילו היה מר הכהן מנ" סה להבין את מאמרי במקום לסלף את משמעותו היה רואה, כי החידוש בשחזורו של חלקי הפקת הנחושת לא היה בעצם כתיבת העפרות, אלא מדוע כתשו אותם, וכן, בשחזור כל פרטי התהליך של הכנת התערובת של עפרות הנחושת, הפלוקסים השונים ופחמי העץ, וצורת התכתה של תערובת זו תוך מגע ישיר עם האש, ולא בתוך כור התוך כפי שהניחו עד כה.

מר הכהן טוען, שחלוקי קוורץ נמצאים בכל איזור תמנע, ואמנם נכון הדבר, אולם, חלוקים אלו לא שמשו כחומר פלוקס ל הפקת הנחושת, ערמות הגיר ואותם גושי הקוורץ הגדולים הנזכרים במאמרי, ואשר נמצאו בתוך מבני החוף, אינם מהסוג ה" מצוי בקרבת מקום, אלא הובאו שמה במ" יחד. (לפי דברי הגיאולוג של מפעל תמנע, מר משה פרייס). לדברי מר הכהן, גושי ה" קוורץ שמצאנו בתוך מתקני ההתכה נפלו מחוף הרמילו הוא שעה שסייר במקום. משקל ערמות הגיר והקוורץ עליהם אני מדבר במאמרי, הוא כמה עשרות טון, ואני לתומי הנחתי שהעבירו אותם על גבי בה" מות.

מר הכהן מסכם את מכתבו בדרישה "ל" אסמכתות מאשרות נוספות". תמוה שמר הכהן דלג משום מה על הטמזים הנזכרים במאמרי, גיאולוגיה: פרופ' ברתור ויעקב בר"סורא (יש לציין כאן את עזרתו הרבה של הגיאולוג מר משה פרייס), מ" לורגיה: ד"ר אלשטיין, מנהל מפעל תמנע, והמומחה האמריקני הנודע מר מקלויד, כדי להשקיע את "המצפון" של מר הכהן, כדאי אולי להוסיף שהמאמר איננו תוצאה של בקור חסוף באיזור, אלא של עבודה מדעית מתוכננת ומרוכזת של שבועות רבים. כל הממצאים הארכיאולוגיים, צילוי מי האויר והקרקע, חכניות ומדידות, עברו בדיקה נוספת ע"י מומחי האוניברסיטה ה עברית וביחוד פרופ' שטקליס וד"ר יוחנן אהרוני. בדיקות הימיות ומטלורגיות נעשו ע"י מומחי מחצבי ישראל.

בנו רותנברג

ליטיקה, על ספרות, על כלכלה, על אידיאות, והרי הצעקות מעוררים את חמת ה" שכנים? וכלום יש רק חדר אחד כזה, או מקרה בודד בשנה? נאמר ברורות: יש מאות חדרים, ואלפים של וויכוחים. ואשר לסטודנטים באוניברסיטה, אותם אני מכיר יותר טוב: זה רחוק מהאמת לר" מר ש".... אין להם ענין בחיים, מלבד המב" הן והתעודה".

למה הם מלאי בון למפלגות? מ. דיין ענה על כך, ואין טעם להרחיב. אבל אדי" שים? אדישים למפלגות — כן! אדישים לאידיאלים, לדעיונות — לא! קיימת תסיסה גדולה מתחת למעטה הקי רה, שטרם נמצא לה הבטוי, לא קם מי שנוכח להלביש אידיאלים חדשים אלה ב" לבוש מלים! האידיאלים של העליית השניה אינם עונים על תביעות הזמן החדש. כל ה"איזמים" למיניהם הוכיחו שאינם תשו" בה. כיום יש מדינה, יש אמצעים ממלכ" תיים, ויש מסיים. התסיסה קיימת, הרצון הכן קיים, ואל יספרו לי מירדסטיין וקרסו שיש אדישות, שיספרו זאת לפי שאינו מכיר סטודנטים וזכורה עזיבת ספסל הלמודים בימי מלחמת העצמאות.

מובטחני, שאם תסיסת עומק זו תמצא את האידיאלים שלה לבושי מלים, ייעזב סרגל הלוגריטמים בצד!

שלמה פז

ירושלים

## אלה שאינם זועמים

חבל מאד, מר בשן, שאינך הולך במח"י לך לעולם הישיבות, שם תמצא נוער אחר לגמרי, שאינו רודף אחרי הלוקסוס, אלא עמל בתורה ואף יוצא בהתנדבות לישובי עולים לפעולות בשבתות, בקור וחום וא"י נם מחפשים לא את גינה בסרט ולא את דינה בשדרה.

ולדיעתך, הם גם מעורים היטב בחיים הציבוריים (יש לי בן אח בישיבה והוא יודע לפעמים יותר ממני). צא אליהם או לארגונם, הנקרא כמדומני "הבר פעילים התורתי" ושמע מה בסיחם, א. בורשטיין תל"אביב

## לא כבימי יהושע בן-נון

נדמה, כי טשה שמיר בקולמוסו המזוה לא הכהיר צדדים מסוימים, המבדילים בין תקופת מלחמת הקוממיות לבין תקופת יהו"ע בן-נון, ארשה, איפוא, לעצמי להוסיף אי אלו נקודות:

א, הופיע בארץ עם בריא ברוחו, שנחל נצחון מזהיר במשך מאות שנות קיומו בגור לת מצרים, והרף כל אמצעי הדיכוי הפ"י זיים והרודניים שהופעלו עליו, הצליח לשי" מור על עצמאותו הרוחנית. היום, מופיע בארץ העם היהודי, שאחרי שלשת אלפי שנות מאבק רוחני איבד כמעט לחלוטין את יהודו ועצמאותו הרוחנית. בור הנצחון עטורים הפעם אנשי האיגקוויזיציות למיניהם (ולאו דוקא המצרים) והעמים, ש" שאפו מאז ומתמיד לראות עם זה חסר תר" בות עצמית מקורית ומתבולל בתוכם מבחי" נה רוחנית.

חיילי יהושע בן-נון ראו את עצמם כ" ממשיכי מסורת הפאר מימי אברהם, ושאפו ליצור בעולם מדינה קדושה, אשר בה ה" שלטון לאלוקים, ואשר תושבת על יסודות וערכי התרבות היהודיים הנעלים, תפיץ אור על פני העולם, ותשמש מרכז אשר משם תצא תורת האמונה והצדק.

מלחמת הקוממיות היתה השלב האחרון ביצירתה של מדינת הולין, אשר דבר אין לה עם אבות האומה, החל באברהם וכלה בממשיכי תרבותו. המדינה נתקה את ה" קשר עם העבר המפואר (מלבד חיטוטים ארכיאולוגיים וגיבושי פיקציות סביב תנ"ך וכד'), היא שואפת להתבולל טבחינה רוח" נית בתרבות "המפוארת" של פרץ — בר" לין — הוליווד.

או — יציאה ממצרים לישראל. היום — העברת מצרים לישראל. אכן, ראויים ענינים נכבדים אלה, להכ" תב ע"י קולמוס אסי יותר, ומעמיק יותר... יוסף טווייטר, תל"אביב

בנו רותנברג משיב

כשמדברים על הנוער כיום, אי אפשר שלא לתחום אותו בשני תחומים היסטוריים. הנוער של המדינה בדרך, והנוער של 10 השנים האחרונות.

הנוער של המדינה בדרך היה נוער עם ערכים של הרגשת אחריות לאומית וזוהן לאומי גדול, והגשמתם היתה החלוציות שלו. זה מה שאחרון מגד קורא "התודעה היהודית" של אז. היום מדברים הרבה על פסיפס של נוער, גם אז היה "פסיפס" של נוער. היו סטודנטים, והיה נוער עירוני של בתי ספר תיכוניים והיה נוער של שכונת "התקוה" ושל ככר דיונגוף ועולים חדשים, ושחורים ואדומים ולבנים. אבל את כולם אחרו הרברים הגדולים שהיו באוויר שאותו נשמו.

וכאן אני מגיע לנקודה שאף אחד משום מה לא גוגע בה, וזהו הדור המחנך, או ההורים. ואל תסקלו אותי, אם אומר שהי נוער היהודי לא היה מהפכני, הוא רק הג" שים את הדברים הגדולים, שהוריו הלמו עליהם וחינכו אותו לקראתם (אולי זאת היתה מהפכה). זאת היתה האמא ששרה לבנה את שיר הקולפורל ו"דניאל אכול את הבננ"לוח", האבא שעבד במחנות של "סולל בונה", והאבא שהיה ב"הגנה", או האבא שהיה צועק מתוך שנתו לבנו שילך להלחם בנאצים, או אותו שומר ותיק ומפורסם, שגרש את נכדו מביתו על שגיסה להש" תמט ממילוי חובתו על מנת לבסס חיו באיזה גיב.

ואל יחשבו הסטודנטים שלנו, שאותו נוער היה פחות משליל מהם. כי אותו סלמ"הניק היה הגיאולוג, או הבוטניקאי, או הארכיאולוג, שבתקופת שרותו חקר ולמד וקידם את המדע לא פחות מאותם הצעקנים, היושבים היום באוניברסיטה וחושבים על קריירה מזהירה בחו"ל.

אך נעבור ל"נוער העשור", כשקמה ה" מדינה כמו מנהיגיו ואמרו: נגמרה תקופת החלוציות, המלמ"ח אבד עליו הכלה, הקיר בצצים פושטים הרצל. אנחנו ניתן ללכת ערכים חדשים, נחנך לאזרחות טובה, אך מהי אזרחות טובה, לא אמרו לנו. האם אר" רחות טובה היא חלוציות חדשה של "צרכי המדינה", או חיים זעיר-בורגניים של "בעלי ביתיות" ושל ביסוס כלכלי של הפרט? והנוער החדש שגדל בעשור חיפש מה הם הערכים שלפיהם הוא צריך ללכת, הוא ביקש דוגמה מהדור הקודם והוא מצא זאת יום יום בדפי העתונות. אותו איש פלמ"ח שנדון ל-10 שנים על מכירת נשק לערבים, ואין פוצה פה, אותו איש "המשביר", שמסר חיו לכלכלת משק הפועלים מעל בעשרות אלפי לירות, ואין פוצה פה, אותו איש ה" "הגנה", שאת ימיו ולילותיו ואת חיי המש" פחה מסר למען המולדת, נוסע בשליחות כדי לחזור עם רכוש גדול, או אותו שליח ציבור, שמועל באימון ובכסף ועולה בדרגה, ובכנסת ובממשלה אומרים: באמת זה לא יפה, ששי פלוגי גסע כבר 10 פעמים ל" חר"ל ושר אלמוני גסע רק פעמיים. והם מתווכחים על כך ברצינות הכי גמורה.

והבנות שלנו גם הן חיפשו ערכים מוס" ריים ומצאו אותם: בעתון, בסרטים של ב.ב. ובתי הפגישות, והזנות של החברת הגבוהה, והתפוררות חיי המשפחה, ובש" ליש הבדרניות שנסעו לעזה לחפש עבודה.

אפשר לכתוב על כך הרבה, על כן אני אומר, אל תחפשו את האשם בנוער, הנור ער אינו אשם. זהו החינוך שהוא מקבל מי הזורים, מהעונונים, מהקולנוע, מהמנהיגים ומכל נוחני הטון במדינה.

אם השאלוני לאיזו מפלגה אני שייך? — אינני שייך לשום מפלגה, ועוד הערה קטנה, משה דיין איננו כבר אילים של הנוער, הוא אילים רק כמפקד — וכמפקד הייתי הולך אחריו באש ובמים, אך ודאי שאינו דוגמה בחיו האזרחיים ולא בהכרזו" תיו האחרונות, שאין מאחוריהן ולא כלום, כמו כל המכריזים בזמן האחרון, המכריזים לצרכי פרסומת.

מוכיה ברטוב, פחח"תקוה

## על איזו אדישות אתה מדבר?

הסקירה של מר בשן מאלפת ומענינת, אך כלום צד אחד של המטבע, מטבע הוא? האם כציור הצד השלילי בלבד, יצא מר ר. בשן ידי חובת תאור הסטודנט הישרא"י?

או, במלים אחרות: האם נכון יהיה לא" מר, שאם נפגש מר בשן עם שני סטודנטים של הטכניון, כבר ידוע לו הכל על חייהם הרוחניים של הסטודנטים? אינני סטודנט בטכניון, אני לומד באוניברסיטה, במדעי הרוח.

נכון, יש לנו פחות שעות שעורים רש"י מיים ועולמנו, במסגרת השעורים, עוסק בבעיות העומדות ברומו של עולם, אבל תהיה זו חצי אמת לומר, שהסטודנ"י טיים בטכניון, עולמם מתחיל בלוח הלר" גריסמים ונגמר שם, ואינני רוצה להכנס לבעיות הרוחניות של הסטודנטים של ה" טכניון, אני יודע שיש בטכניון מי שיעשה זאת, והם ריבים.

האם היה מר בשן, ולו פעם אחת בלבד, בחדר של סטודנטים, כשמתווכחים על פו