

# jk e



שנתון הפללה הדתית לחינוך, חיפה  
תשנ"ה

ינואר 1995

שבט תשנ"ה

---

**עריכה:**

חנה כוכבא

**המערכת:**

ד"ר ניסן אררט

ד"ר צפורה אשרת

ד"ר טליה הורוביץ

ד"ר ערן לויזון

**עריכה לשונית:** סימה יודוביץ

**גרפיתה והדפסה:** תמי יהושע

## תוכן העניינים

א .....	עם השפטון	ד"ר ערן לויזון
1 .....	"דגש" לשמירת החטומה הראوية במרקא	ד"ר ניסן אררט
11 .....	הפיירוש "מושב זקנים" - מבעלי התוספות לתורה	ד"ר יהושפט נבו
	מעמדם ההלכתי של חרשים וمفגרים ובעיות חינוכם	יעקב אמיד
34 .....	על פי ספרות השווייה	ד"ר טליה הורוביץ
	יצירה והוראתה הערות ל"ישן אל תרדס" לרבי יהודה הלי	ד"ר טליה הורוביץ
46 .....	נספח – סדרה של צילומי שקפים א-ח	ד"ר טליה הורוביץ
56 .....	זיקנה של שירות אורי צבי גrynberg לפיווטי "עקדת"	ד"ר יצחק ציטרין
	של ימי הביניים	הארות אחדות על הוראת היסטוריה והשלכותיה
71 .....	במכללה חזית	ד"ר יצחק ציטרין
	ד"ר ויקטור אוקסמן וד"ר משה סטופל	הוראת הסתרות באמצעות משחקים הדוגמה ותרגול
86 .....	ההוראה אשרת הכנסת שינויים למערכת החינוך: פתולוגיה של מקרה	ד"ר צפורה אשרת
95 .....	הערכת אלטרנטיבית בחינוך - פורטפוליו בשנות ה-90:	שרה כ"ץ
105 .....	ראשית הדרך	
117 .....	האקולוגיה במורשת ישראל	ד"ר צבי הר-שפר

## עם השנתון

מכללת "שאנן" החלה השנה בתקילה מואץ של אקדמייזציה מתווך מגמה לקבול הכרת המועצה להשכלה גבוהה להענקת תואר אקדמי עצמאי מטעם המכללה. מכללת "שאנן" הייתה בין המוסדות הראשונים שקשרו בשעתו קשר עם האוניברסיטה הפתוחה ומאז ועד היום סיימו תלמידות וברות בכל המוחזרים את לימודיהם האקדמיים וכן לתואר אקדמי של האו"פ.

החל משנת הלימודים תשנ"ו תעבור המכללה למתכונת לימודים אקדמית, הכוללת תוכנית ללימודים תלת שנתיים לתואר "מורה מוסמכת בכירה" עם תוכנית מגהה קיימת לשנה רביעית, להשלמת התואר האקדמי.

במסגרת המאמצים לקידום המכללה צורפו מרצים ומורים חדשים בעלי תואר מ.א. וד"ר ונitin דגש לע פעילות הוועדות האקדמיות השונות הפועלות במכללה.

קושי מרכזי הקויים עדין קשור בתנאים הפיזיים והמנגבלות הקשות בהן עליינו לפעול. תנאים אלה מחייבים על פיתוחה והגדלתה של הספריה ולא מאפשרים כמעט הרחבת פעילות הסדנאות, פיתוח מ沙בי למידה והפעלת פרויקטים מיוחדים המתקנים לפיתוח. נעשים מאמצים רבים בכוכנים שונים ואנו מקווים כי גם בעיה חמורה זו תמצא פתרונה בהקדם.

עם זאת ולמרות מגבלות המוקם, הורחבו מאד השתלמויות המורים. מאות רבות של מורות ומורים מחוץ לחיפה והצפון פוקדים את המכללה ומשתתפים במרק מסועף של השתלמויות שונות הנערכות בבירים, אח"צ ועוד שנות הערב. חלק מהפעילויות החינוכית והלימודית מתקיים מחוץ לכטלי המכללה, בשלוחה ב"כפר סיטרין" – לימודי הנדסאים להוראה ובקורסי השתלמויות של המכללה ברחבי המחו.

שנתון המכללה שלפניך הוא פרי העבודה וכתיבה של חברי מצוות מורי המכללה ומשכיף תחומי עיון ומחקר בהם עוסקים חברי הסגל.

במאמר הפותח את השנתון טובע ד"ר ניסן אררט את המושג "degsh le-shemrot ha-hattemah" (דמ"ט), בבאו לעסוק במערכת דגשים עתיקים המצויים במקרא עוד קודם התקנת הnikud.

דגשים אלה מגמתם לסייע בשמרות התרבות הראوية, בד"כ - בהקפה על קריאת המילים בהטעמת מליעיל ולעתים, כדי להציג כדילא תבלעה מילים דומות הנמצאות בסמיכות.

קריאה רוחנית במקרא היא מילוניות בסיסית חשובה של כל מורה ויש בדברים אלה כדי לסייע בהקפדה על דיקט הקריאה המוטעת.

חיבורו של ד"ר יהושפט נבו פותח צוהר להכרות עם הפרוש "מושב זקנים". פרוש זה הינו למעשה לפחות פרושים לתורה המבוסס על דבריהם של מאות ושלשים חכמים, רובם מבעלי התוספות שחיו במאתיים השלוש עשרה והארבע עשרה.

למרות שלכאורע שיקח הפרוש לאסכולה הפרשנית של בעלי התוספות, ניתן למצוא בחיבור גם פרושים פשוט, העורות ספרותיות, פרשנות אלגורית ורעיון. לכל אלה מביא המחבר דוגמאות המציגות את בעל ה"מושב זקנים" כנראה, ר' שמואל בן דודaben שם, כפרשן עצמאי העומד בזכות עצמו. הפרוש היה נסתר מעין כל במשך שנים וזכה להגאל ולהתפרסם רק לפני כ-35 שנים.

שאלת שילובם של ילדים חריגים וمتוקשים בכתות הרגילות הוא אתגר מרכזי של מערכת החינוך בארץ, אתגר שקיבל תנופה בעקבות חוק החינוך המאוחד 1988.

כ-95% של הילדים המוגדרים כבעלי פיגור קל משולבים בחינוך הרגיל, בכתות רגילות או בכתות נפרדות בבית-ספר רגילים. אך גם משולבים במסגרת ההיוכנות של מפגרים ובעלי לקות חזותית (חרשים - אלמים) כפי שהדברים באים לידי ביתוי בספרות השווית, החל מחצית המאה התשע עשרה. על רקע זה מעוניין לבחון את מעמדם ההלכתי וה법י ההיוכנות של מפגרים ובעלי לקות חזותית (חרשים - אלמים) כפי שהדברים באים לידי ביתוי בספרות השווית, החל מחצית המאה התשע עשרה. יעקב אמיד מדגש במאמרו שנייה של אצל חכםינו ואשר בא לידי ביתוי בדורות האחרונים. כיים חלה התקדמות גדולה לעניין שיפור התקשרותם עם ילדים חריגים ולכך גם מעשיים יכולים להחשב כבריא תוקף. גם ביחס לילדים מפגרים קיימת הסכמה כי יש לחנכם לקיום תורה ומצוות והאחריות לכך מוטלת קורתם כל על ההורים.

ד"ר טליה הורוביץ מעירה ומaira את שירו של ר' יהודה הלוי "ישן, אל תרדס". שירותו של ריה"ל המכוננת להריץ את האדם ואולי אף אותו עצמו לחזור בתשובה, שזרה רמזים מהמקורות וכוללת בדרך למציאת הנתיב לדרכו. המחברת גם מדגישה בדבריה מספר הבטים דידקטיים הנוגעים להוראת השירה.

במאמרה השני, על שירת אורן צבי גrynberg זוקתה לפיווט העקידה של ימי הביניים, מדגישה ד"ר טליה הורוביץ את הסתיגיותו והשוגתיו של המשורר הן לעצם תנובתו השלווה כביכול של יצחק לנוכח עקידתו והן לפרשנות הנתנת ע"י פיטוני ימי הביניים לאירועים המתוארים במקרא.

אורן צבי גrynberg, אולי ממרקח הזמן אך בודאי מעצם השקפת עולם, מרגיש עצמו משוחרר מהצורך לשמר אמונה לתפישת העולם הבאה לידי ביתוי בתורה ובמדרש וכך, בניגוד לתפיסה הפיגנטית האחדותית, תפיסתו הינה רב-כיוונית וקטבים מhalbכים בה בעברוביה.

מאמרו של ד"ר יצחק ציטрин עוסק בהוראת ההיסטוריה ובשאלות הקשורות בהוראת העבר בעולם העתיד, חוק הדגשת הפרובלטיקה הנראית בהוראת דיסציפלינה זו במקלולות דתיות (זוקא?!?) ובמיוחד בمسئולו ביה"ס היסודי. המחבר מעלה את הסיבות לחשיבות העיסוק בהיסטוריה שהרי הכרה ההיסטורית ובחינת העבר הן חלק מהמהות האנושית היהודית, בהבדל מבני החיים. חשוב ומעניין לעסוק בחשיפת האמת שבארועי העבר, להבין תהליכי השפיעו על העולם וכל זאת לאו זוקא כדי לנתח ארועים בהווה או כדי ללמידה לקחים לעתיד. לימוד ההיסטוריה תוך שימוש מבוקר בעדויות כתובות, מסמכים וממצאים, מאפשר גם הכרות והתנסות בפן של חקירה מדעית.

המאמר מציע אמצעים שעשוים לשיער למורה לגונן את עבודתו ולהביא ליתר מוטיבציה ללמידה המתקיים ביה"ס ומדגיש את תרומת לימוד ההיסטוריה לטיפוח השקפת עולם ערוכית ולחיזוק הזיקה לעם ולארץ.

המאמר של ד"ר משה סטופל וד"ר ויקטור אוקסמן עוסק בהוראת מתמטיקה. המחברים מציעים הדגשות, תרגולים ומשחקים שונים בתחום הסתברות וזהת כדי להגבר מוטיבציה בעת לימוד הנושא ולהביא להפעלה של תלמידי הכתה בזוגות ובקבוצות גדולות יותר. ההסתברות היא אחד מאותם נושאי לימוד שניית למצוא להם רלבנטיות מיידית לעולמים של תלמידים שכן החשיפה למשחקי המזל ולהגרלות לMINIHAN גדולה מאד בתקופתנו. שימוש במחשב מאפשר ניצול טכניקות מתקדמות של המחשאה והדמיה ברמה גבוהה, אמצעים התורמים גם הם להנעה ולהנאה.

מערכת החינוך היא הארגון הגדול ביותר בו קיימת סטיריה פנימית בעצם פעילותו. מחד, המערכת אמרה להכין את צרכניה – התלמידים לחיות בעולם המחר ולהיות מסוגלים לתפקד בתנאים משתנים ומайдך, הארגון עצמו ממשיך לעיתים קרובות מדי לפעול בצורה דוגמנאית ולהתנגד לשינויים המתחיבבים ממטרותיו שלו עצמו.

ד"ר צפורה אשורת הייתה שותפה לקבוצת הורים אשר התנסתה בהכנסת שינוי למערכת החינוך כתוצאה מאירוע רצון מתקודם המערכת הקיימת. המאמר מתאר התנסות זו על בסיס הדיון התאורטי הכלול הבטים השונים של תהליכי מאיצים ובולמים שינוייים במערכת החינוך.

מאמרה של שרה כ"ץ נוגע באחת הסוגיות השבוכות במערכת החינוכית – הערכת ההישגים. החינוך וההוראה מכונים לייצור שינוייים במתחנכים – שינויים בתפקוד המילומניות האינטלקטואליות, במערכות הערכות, ביכולת מוטורית ובתחומים רגשיים. הערכת ההתקדמות נדרשת על ידי כל הגורמים במערכת הערכות, כולל התלמידים עצמם. התלבטות רבה קיימת באשר להערכת ההישגים המקובלות ורעיון הפורטפוליו מהו למעשה דרך של הערכה חילופית. ביגוד להערכת המקובלת שהיא ב"כ הערכה מסכמת, מעוררת חרדות, הבאה לבחון תלמיד ברגע נתון על מה שעשה בעבר, מדובר כאן על הערכה

מעכברת שבה התלמיד נדרש להיות מודע לתחליק הלמידה שלו,קיימים אינטראקטיבים שותפות עם המורה והנושא הנלמד ולבנות אחריות אישית להתקדמותו. עם זאת, אין להתעלם מעוצות תאורתיות ומערכות הקיימות בדרך זו של הערכת התלמיד וברור מכאן שאין לצפות לשינויים דרמטיים מיידיים בדרכי העריכתה המקובלות.

החיבור של ד"ר צבי הר-שפר הנועל את השנתון שיק מבחרית תננו נושא המרכז של שנה"ל תשנ"ד – שנת איקות הסביבה.

זהו למעשה קט מקורות מהמקרא, ספרות חז"ל וספרות השוואית המדגיש את הקשר בין תפיסת העולם היחדית להכרה בחשיבות איקות החיים והסביבה.

מודעות האדם לאיכות החיים ולצורך לשמור את הסביבה גביה מאד בשנים האחרונות. מושגים אקולוגיים כמו סימביוזה, התאמה לבית גידול או מרחב מחיה, שהיו בעבר נחלטים של מומחים בלבד הפכו לאחרונה למוכרים ונלמדים. מעניין להזכיר כי מקורות היהדות משופעים במידע ובדרך

לשימירה נאותה של האיזון הטבעי הקיים בעולם בבחינת לעיבדה ולשמירה".

ולסימן תזהה לחברי הצוות שכתו לשנתון ולהחברי המערכת. ברכת ישר כה לעורכת הגבי חנה כוכבא ולגביה סימה יודוביץ ותמי יהושע.  
קריאה מהנה.

**ד"ר ערן לויזון  
מנהל המכלה**

## "דגש" למשמרת הטעמה הרואיה במקרא

### 'הדגש הרמוני' העתיק

צבי הר-זהב בספרו "דקרוך הלשון העברית" (כרך שני, חלק ראשון) בפרק החמישי: 'הדגש' – מצין, כחמיישי בדgesים, את 'הדגש הרמוני'.

#### א. דגש נקי

ל. דגש רמוני הוא הדגש העתיק שבא בכמה וכמה תבות שבמקרא,  
עוד מלפני זמן התקנת הנקוד. וממנו ומטמן הרפה נצטו לآخر הרבה  
ימים כל צורות הנקוד<sup>1</sup>, והוא נסמך בידיהם של הקדמוניים לשם רמוני  
 בלבד,قولمر: בשביב לנע את קריatan המזיקת של אותן התבות הרגשות  
 שנתקשו בהן בקריאה, ושלא ישתחבו בהן; ואפשר שהוא מרמוני אף על  
 שאר דברים אחרים העולים עכשו ממנה. (ההדגשה של – נ.א.)

לא. דגש זה בא בשני טנים: א) באות נעה הבהאה אחר אותן נעה  
 בתנועה ארוכה; ב) באות שוויה בשוא נח, ופזמיים באות חוטפת בחוף  
 קמצ' ובאות הבהאה אחר חוף קמצ'.

בנוקוד הארץ הישראלי מזו דגש זה בכתה חבות: זייפרני<sup>2</sup>  
(=זיפרני – זיפרני) וכדומה. ובנוקוד הבבלי – באלפין שבתבות שניאות<sup>3</sup>,  
 גנאות<sup>4</sup>.

ה. דגש זה, שאינו מראה לא על פקシית האות ולא על  
 הכפלתה, אלא על קריאה מזיקה של התבה בלבד, נטריר  
 אף כשהתוקן הנקור, מפני שהנקדים לא ידעו, ללא ספק, את  
 גונתם של מתוקינו, ולא רצו לפשט יד בקדשו... והמודקים שבדורות  
 האחרונים, ובמקרה אף בעלי המסורת, התחלו סועים ותולמים גונות  
 זוROT, מה שלא עלו לפנים במחשבה כלל. על הדgesים שבתבות  
 אלה, נפח, נחת, נחתה, שפח, אָנָא (וְאָנָה) נמננו וגמרו, עוד מיטמות  
 רד' קי. שדגש של תפארת הקריאה הוא, ומכליל הוא את  
 אותן ככפלן גמור – אף על פי שקשה להבין מהי התפארת שהוא  
 מביא בהן לקרוא; (ההדגשה של – נ.א.).

1. ישע' ח, יא. 2. חלה' יט, יג. 3. שם כנ, ב.

4. סכלול, פירורא, ג ע"ב, ד ע"א. 5. הרקמת, שער כב.

בניסיון להתגבר על קשיים שמעורר הר-זהב, ביחס לתפקידו או למשמעותו של מה שהוא קורא בשם 'דגש רמזן', נראה לנו להציג פתרון – ברוח דבריו – אשר יבהיר גם את מה שהוא מכנה בשם 'דגש צרפּן' או 'דגש דחָקָן' – החופף את התופעה הקרויה במסורת בשם 'דְּחִיק' ו'אַתִּי מַרְחִיק'<sup>2</sup>; וכן את שהוא מכנה בשם 'דגש בלען'<sup>3</sup>.

## 'דגש למשמרת ההטעמה' – דמ"ט

על יסוד ההשערה של הר-זהב – המקובלת על מ"צ סgal בספרו "מבוא למקרא"<sup>4</sup> – נראה לנו, כי הנΚודה 'הבעיתית'<sup>5</sup>, המופיעה כמעט בכל אותיות האלף-בית (להוציא ה' ח' ע') – במצחף של המקרא בכתב – היד העתיקה<sup>6</sup>. – לא באה אלא לשמר על ההטעמה הנכונה של מלה – בימים שהשפה העברית חרלה מלהיות לשון חייה מdroברת ומוטעםת בדברי<sup>7</sup>. מכאן ואילך נקרא לה 'דגש למשמרת ההטעמה' – דמ"ט בקיצור.

א. נΚודה זו<sup>8</sup>, בראש ובראונה, ניתנה על-ידי 'הסופרים' הקדרמוניים – במלים שביקשו כי יקפידו על הטעםת המיליעלית (המוחלתת או הייחסית): לפיכך, בbowם להזuir על קריית המלה עצמה, 'במליעיל', – נתנו את הנΚודה באות הסמוכה לאחר האות שמן הרاوي, לדעתם, כי תוטעם. 'נΚודה' בחרית אזהרה – בדומה לתקיד ה'פסק'<sup>9</sup> וה'מחג'<sup>10</sup> בטעמים מאוחרים: נא עצורי יש להטעים את האות המיליעלית (הראשונה) ולא להטעים – כבדרך כלל – את האות המיליעלית (האחרונה). ראה דוגמאותיו של הר-זהב לפני הרASON (א) של 'הדגש הרמזן': אלה... נשתה... חללו... תחלאו... תברכני... ליחמּנה. ועוד כגון: תְּלֻונֹת – במדבר י"ז, כה' – כהערת המסורה.

ב. 'נΚודה' מעין זו, נראה לנו לשער, נתנו גם בשעה שבקשו להטעים מילית קצרה – ברכותם להזuir מפני הבליטה במלה שלאחריה. בסמיכות מילים שכזו נתנו את הנΚודה, מطبع הדברים, בראש המלה שלאחר המילית הקצרה. ראה דוגמאותיו של הר-זהב לדגש הצרפּן:

א. מֵה-בָּצָע מֵה-טָבוֹ;

ב. כגון זה-לי וזה-פריה. וכן 'הדגש הבלען' כגון עַל-לְבָ... בֶּן-גּוֹן.

ג. לעומת זאת, ביצירוף מילים, שחייב נסיגת הטעם לאחר – אם משומש למילית הקצרה באה לאחר מלה מוטעםת במלרע, אם משומש הצורך להפריד בין הטעמות במילים סמוכות ('דְּחִיק' ו'אַתִּי מַרְחִיק') – במצב-דברים זה שוב ניתנה 'הנקודה-המוורת' בראש המלה השנייה – אף שההטעמה באה בהברה שאינה סמוכה אל סוף המלה הראשונה. ראה

דוגמאותיו של הר-זהב לדגש צרפּן<sup>11</sup>:

עשה לו, אלה לך, נבנה לנו, עשה פרי, עשה לי, אקְרָה כה, קְנָה לְבָ, ומשנה כסְתָה, וכדומיהם; ואף הרישין: תְּרֵעוֹת, מַעֲנָה רָךְ, מַקְנָה רָבְךָ, לְאַיְנָקָה רָעַ, הַאֲבָה רִים. – כולם נסוג-לאחר. בדומה גם דוגמאות בסעיף ג), כגון: גַּשְׁה נָא וְשַׁקָּה לִי שְׁבָה פָה – הטעמה מליעלית חלקית, על שוא-גע, שלא להבליעו, ונסוג-לאחר – ביתר דוגמאותיו שם: הַבָּה לִי, הַגִּידָה זָא, הַגְּשָׁה לִי, לְמָה זה... וְעַשְׂתִּית צִיזָ... אַרְצָה גְּשָׁן... רָאֹר מִים... אַהֲבָת רָע הִיתה זאת, וְעַנְתָּה-בִי... מְשֻלָּה לו, נְסָתָה בו... מַלְאָה שָׁחָד, יְרָדָה מִים, מַחְלָה-לְבָ וְאַהֲבָה שם.

ד. ואפשר, כי גם דוגמאותיו של הר-זהב לפני השני של 'הדגש הרמזן' – יסתברו על-דרך

ההשערה, כי ה'נקורה' הפורבולטנית מזהירה את הקורא מפני הפיכת שווא-נו לשוא-נה. למניעת התופעה יקפיד הקורא לעצור ולהטעים, באופן חלקו, את התנועה הקצרה שבאות שלפני האות השוואית 'המודגשת'. כגון עֲצֹבֹת... לְקָהָת... עַקְבִּי... הַצְפִּינּו... בְּלֶאָסָה... נְצָרָה... הַרְעָמָה...<sup>12</sup>.

## דגשים בעייתיים

הצעתו לראות ב'נקורה' קדומה זו – שלפניהם הניקוד ושלפניהם טעמי-המקרא – מעין 'דגש המשמרת הטעמה' (הראוייה) במקרא (רמ"ט בקיצור), עשוייה לפתור את הקושי, המזמין במשמעותם בכוורת: י"ח דגשין בתר יהו"א بلا מבטל<sup>13</sup>. דהיינו מקומות במקרא, הסותרים את הכלל, שבג"ד כפ"ת, הסמכות ליהו"א, רפوت.

הר-זהב בפרק החמישי הנ"ל – 'הדגש' – סעיף י"ג, כונס תופעות אלה<sup>14</sup>, מצין את מקומן במקרא, ומוסיף אם הן רפות באילו כתבי-יד. נראה לנו, כי כל המובאות אפשר לבארן על-פי השערתנו, כי לפנינו 'דגש למשמרת הטעמה' (רמ"ט):

1. ברוב המובאות – הדגש בא להזהיר, שמן הרاوي לקרוא את המלים 'במלעיל', משום התופעה של 'נסוג לאחור'<sup>15</sup>:
2. במקצת המובאות – הדגש בא להזהיר שלא להבליע מילית מוטעת.
3. ואפשר, שכמה מן המובאות, הדגש לא בא להזהיר שלא להבליע מילים דומות וסמוכות.

לקטיגוריה הראשונה – 'דגש למשמרת הטעמת המלעיל' בשל 'הנסוג לאחור' – שייבות המובאות דלהלן: ושתיי כרך, נלאיתי כלל, מכחה באלים, עביה כשית, גאלת בזוע, תלבשן (תלבשנה) בנות המלך, ולמדנה בנתיכם, ותעשינה תועבה, ותשברנה פראתיו, ה'מה בני צדק.

לקטיגוריה זו אפשר להוסיף גם את המובאות בהן הרמ"ט אינו בא באותיות בג"ד כפ"ת. כגון: אורע קדרש, שמה קברו, ועשית סירותיו, עבדיך נשאו, כי באח נחלתו, וכעשתה צורתה, ואשיבנה שופטיך, ועשית קערותתו, אייננה מעלה, ועבדיך יעשה, ועבדיך עברו, ועשית מעקה, עליה מהנות, לך יעשה, אשירה לד', לאחיך לענייך, נתת לאבותם, נתת ליראיך, ויראת מאלהיך, אשכבה מאנוש, ולילה ללילה, קומו צאו, קומו שעו, ויאמרו לא, ויאמרו לו, תיסלנו יה, תשכיתו שאר, סרו רדו, נסו נדו, ויהלו מעט, ותחסלהו מעט, ואנחנו קמננו, לא יאמינו לי, קראתינו ייה, יסלני ייה.  
כמה מן המובאות דלעיל אין בכל מהדורות המקרא.

אל הקטיגוריה השנייה – 'דגש למשמרת המילית' כדי שלא תיבלע – נראה לשיקן את המובאות דלהלן: מי מכחה נادر, עם זו גאלת – בראש הרשימה אצל הר-זהב שם סעיף י"ג<sup>16</sup>: כי לא לו, כי לא אשר יראה – בסופה.

לקטיגוריה השלישית – 'דגש למשמרת ההטעמה של מלה' מחשש שתיבלו במלה דומה סמוכה לה – אפשר לשער את המובאה הראשונה שם: כי גאה גאה; ואת סמיוכות לו – לא: כגון שחת לו לא, משכנות לא לו. הדרמ"ט משתמש כאן מעין 'פסק' בין שתי תיבות דומות, כגון: יום / יום.

## דges ורפה

קדימותה של מסורת 'קדנית' זו – 'למשמרת ההטעמה המליעלית הרואה במקרא' – עשויה לבאר, על-שם-מה כתבי-יד אחדים מקיימים אותה, ואילו כתבי-יד אחרים – ורפוסים מאוחרים בעקבותיהם – אינם משמרים אותה; אפשר משום שלא הבינו את תפוקידה.

בחרנו לבדוק את המלה 'למה': עיון בكونקורדנציה של שלמה מנדרקן<sup>15</sup> – המציגת גם את טעמי המקרא – מלמד, כי כל אימת שמלה זו מוטעתה במליעיל, יבוא בה – על-פי השערתנו – הדרמ"ט. ואילו במקום שלל-פי הקריאה הרואה, הטעמה במלרע – הדרמ"ט לא יינתן. כגון:

שמותה ה, כב: **למה** הרעתה לעם זה  
למה זה שלחתי.

בצלע הראשונה של הכתוב המלה 'למה' מוטעתה במלרע – על-כן לא תنوקד בדמ"ט; ואילו בצלע השנייה, בהיותה מוטעתה במליעיל – בוא יבוא הדרמ"ט.  
תhillim מ"ב, י: **למה** שכחתי למה קדר אלך בלחש אויב.

שם מ"ג, ב: **למה** זנחתני למה קדר אתה לך בלחש אויב.

בראש הפסוקים המלה 'למה' במלרע – על כן לא תנוקד בדמ"ט; ואילו 'למה' שלאחר-מכן מוטעתה במליעיל, – ולפיכך תנוקד בדמ"ט.  
ברם מסורות בכתב-יד עושיות להיות חלוקות בטעם קריאת המלה 'למה': במליעיל ובמלרע. השתקפות הדברים תהא – לפי השערתנו – בקיום הדרמ"ט או בהשמטתו.

כך, למשל, הכתוב בשם מ"ב י"ט, יא: **"למה** אתם חשים". המלה 'למה', המוטעתה מלרע בكونקורדנציה של מנדרקן, מנוקדת בדמ"ט, בניגוד להנחהנו. ברם עיון בתנ"ך במהדורות קיטל, התנ"ך בהגהת אסוטו והtan"ך בהוצאת קורן, – עיון זה מלמד, כי נקודה זו – על-פי השערתנו – נעדרת מן הכתוב.

היפוך הדברים בכתב באיוב ז, כ:

**למה** שמתנו למפגע לך.

הكونקורדנציה של מנדרקן מטעימה את 'למה' במליעיל – אך אינה מנוקדת אותה בדמ"ט. כך גם במהדורות אסוטו, קורן והערת המסורה אצל קיטל: "ל' בטעמא רפה".

נעיין, עתה, בכתב אחר בתhillim קי"ח, כה:

אנא ד' הוועעה נא.

אנא ד' הצליחה נא.

מטעים מוסיקליים – לגיון הנגינה – הוטעה המלה 'הועעה' שבצלע הראשונה, בהטעמת

מלעיל; ואילו המקבילה לה, 'הצליחה', בצלע השניה, הוטעה במלרע. ואמנם, על-פי הנחתנו, בתנ"ך קורן ניתן ב'נא' שבצלע הראשונה דמ"ט כראוי; ואילו ב'נא' שבצלע המקבילה נעדך דרמ"ט. ברם נוסחאות המקרא במדרונות קיטל וקאסוטו – אפשר משום שלא גיוננו את הקריאה בהטעמות שונות למלים 'הושיעה' ו'הצליחה' – נתנו דמ"ט בשתי תיבות 'נא'; וכראוי – על-פי הנחתנו: ציון הטעם המלעיל בשתי המלים.

באופן דומה נראה לנו לבאר את 'הnickod' העיביתי של הכתוב בשמות ט"ו, י"א:

מי-כמְכָה בְּאַלְמָם / ר'

מי כמְכָה / נִאֲדָר בְּקָדֵשׁ.

העיקרון, הדורש להפריד בין שם-אלוהות ובין מילים שאין לחברן עמו משום-כבוד<sup>16</sup>, הביא לצורך ליתן טעם מפסיק במליה 'באלם'. בעקבותיו הוצמדו המילים 'מי' אל 'כמְכָה' (בלא דגש-כל), ובמליה 'באלם' ניתן – על-פי הנחתנו – דמ"ט. בצלע השניה הוטעה המלה 'נאדר' בטעם מחבר אל המלה 'בקדש' – סך-הכל שתי הטעמות. אי-לכrk הופרדה 'מי' מן 'כמְכָה' בטעם משרת – סך-הכל שתי הטעמות במקביל.

תופעה דומה מצויה בספר שמות בשני כתובים סמוכים:

כ"א, ט: כמשפט הבנות יעשה-לה.

כ"א, י"א: ואמ שלש אלה לא יעשָׂה לה.

דרמ"ט – על-פי הנחתנו – ניתן רק בכתוב הראשון: משום הצירוף 'עשה-לה'; ובעקבותיו נסוג הטעם למלאי. לעומת זאת, בכתוב השני הופרדה המלה 'עשה' מן המלה 'לה'. הטעם במליה 'עשה' נשאר מלעיל; ולפיכך אין דמ"ט במליה 'לה'.

דוגמה נוספת – הביטוי 'אֲמֻלְּתָה נָא' בבראשית י"ט, ב, בכל מהדרות המקרא, המילית 'נא' רפה, משום שהמליה 'אֲמֻלְּתָה' מוטעת במלרע: אֲמֻלְּתָה נָא; לעומת זאת בשמואל א' ב', כת המילית 'נא' מנוקדת בדמ"ט – אֲמֻלְּתָה נָא – משום שהמליה 'אֲמֻלְּתָה' מוטעת במלעיל.

## דges' ו'רפה' במדרונות שונות

ההכרעה, אם תוטעם המלה במלרע או במלאי – משיקולים עוניינים המובנים לנו או מטעמים שאינם מובנים לו – מבארת, לדעתנו, את החילופין במסורת של מילים דגושות או רפות בכתב-יד קדומים וברפואים שלנו שנזקקו להם<sup>17</sup>.

כך, למשל, יובן על-שם-מה בבראשית י"ג, יד, המקרא במדרונות קאסוטו גורס: "שְׁנָא נָא עַלְגִּיךְ" – 'נא' בדמ"ט. כמסתבר: בשל היותו מפריד בין המילים 'שה נא'; ולפיכך, כדי להטעים את המילית 'שה' – שבנפרד בטעם-מחבר – הרינו נוطن דמ"ט במילית 'נא'. לעומת זאת, במדרונות קורן, הקריאה מחברת את המילים. 'שה-נא' – ללא טעם על המילית 'שה'; ולפיכך המילית 'נא' רפה. ממדרונות קיטל גורסת 'שְׁנָא' בנפרד; ו'נא' – רפה.

אכן פעמים רבות אין בידינו לבאר על-שם-מה מסורת אחת מקיימת את הדרמ"ט ואחרת – שומנת אותו. כגון הביטוי "אֲשִׁירָה לְדָ'" בשמות ט"ו, א. חלק מכתבי היד והרפואים –

לעתורים באمبرגר, קורן – מצינים את הדמ"ט, במתחיב מהשערתנו, וכמקוים בהטעמה המליעלית של המלה 'אַשְׁרָה'. לעומתם אחרים – קויטל, קאסוטו, דותן – מתעלמים ממנו.

לעומת זאת הביטוי "אַחֲרִיק נְרוֹצָה" בשיר השירים א', ד – המחיב דמ"ט במלה "נְרוֹצָה" (בשל הטעם המליעיל במלה שלפניה) על-פי השערתנו – אינו מצויין בקורסן ואצל קויטל; אך מקוים אצל לעטורים, קאסוטו, דותן ובאמברגר.

כך גם באשר לביטוי 'קּוּמֵי שְׁבֵי' בישעיו נ'ב, ב. טעם המליעיל ב'קומי', לפי השערתנו, מחייב דמ"ט במלה 'שבוי'; וכן הדבר אצל קויטל, קאסוטו ודותן. אך אצל לעטורים, באمبرגר וקורן – המלה רפה.

על-יסוד קיומן של מסורות קריאה קדומות החלוקות זו על זו באשר להטעמה הראوية של הכתובים – מליעיל או מלרע – נראה לנו לobar תופעות הנראות בסותרות את הנחתנו.

למשל, הכתוב בראשית י"ט, ב: "וַיֹּאמֶר הָנָה נָא אֶדְנִי". מרבית הדפוסים (קויטל, באمبرגר, קאסוטו, דותן וכן מנדלקון) מחברים את 'נא' אל 'אדני' – בניגוד למבנה המצוי בפרק זה בעצמו<sup>18</sup> ובספר בראשית כולם<sup>19</sup>: 'הָנָה-נָא' – ומטעימים את 'הָנָה' במלרע, עם זאת מצינים דמ"ט ב'נא' – בניגוד להנחהנו. ברם קיימת עדות – אצל לעטורים<sup>20</sup> – על מסורת קריאה הסומכת את 'הָנָה' אל 'נא' גם בכתב זה. ומכיון שבسمיכות זו נסוג הטעם במלה 'הָנָה' לאחרו – יבוא דמ"ט ב'נא', כראוי, על-פי השערתנו.

עוד דוגמה: תנ"ך קורן נותן את הביטוי 'לְמַה לְנָה', בישעיו א', יא, בנפרד; ולפיכך מטעים את המלה 'לְמַה' בטעם-מחבר ובנסוג-לאחרו. שעיל-כן, לפי השערתנו, יבוא דמ"ט, כראוי, במלה לי; לעומת זאת קויטל וקאסוטו מחברים את המילים 'לְמַה-לְנָה'; ועם זאת מקיימים את הנΚודה הקדומה (דמ"ט), שהייתה, כאמור, בכתב-היד שלפניהם<sup>21</sup>.

## דמ"ט בציון להפסק

לא תמיד הנΚודה 'הבעיתית' בראש מלה (אחרי אותיות יהוו"א) באח לציון טעם מליעיל במלה שקדמה לה, בשל נסוג-לאחרו. לעיתים באח הנΚודה, כמו קו-הפסק בטעמי-המקרא, לומר לקורא שיפסיק להטיים קמעה – כדי שלא להבליע או שלא לחבר את ההברה האחורונה של המלה הראשונה עם המלה הסמוכה.

בראשית י"ח, כא: הצעקהה הבאה עשו / כָּלָה<sup>22</sup>.

ו"ט, ט: ויאמְרוּ / גַּשׁ-הַלָּא.

ישעיהו ס"ג, א, ג: מֵי-זַה / בָּא מְאֹדָם; פָּרָה / דָּרְכָּתִי לְבָרִי.  
תהלים קל"א, א: וְלֹא-הַלְכָתִי / בְּגָדַלָּת.

על-דרך זו נראה לנו לobar את הדמ"ט בכתביהם הבאים:

בראשית י"ט, ב: וַיִּאמְרוּ לֹא כִּי בְּרֹחֶוב נָלִין.

– הפסקה לאחר 'וַיִּאמְרוּ'<sup>23</sup> בחינת נקודותיהם. ה'מנוח-לגרמייה' – הפסקה קלה.

- שםות ט"ו, א(כא): כי-גָּזָה גָּאָה.  
 - הפסקה אחר 'גאה', שלא להבליעו ב'גאה'.  
 שם, שם, יג: עַמ-זֹּו גָּאַלְתָּ<sup>24</sup>.  
 - הפסקה מתאימה יותר לגרסה 'עם זה' אשר 'גאלת'.  
 שם, שם, טז: בָּגָדֵל זֶרֶעַ יְדַמְּמוּ בָּאָבָן.  
 - הפסקה קלה לפני הדימוי 'באבן'.  
 תופעה דומה, כמו כן, בכתב הباء:  
 ישעיהו נ"ד, יב: וְשִׁמְתִּי כְּדָכֶל שְׁמַשְׁתִּיר.  
 - ה'כף' שבראש המלה 'כבד' – כף-הdimoi; והטעם ב'שמשתי' צריך להיות מפסיק.  
 ירמיהו ג', כה: נְשֻׁכָּה בְּבַשְׁתָנוֹ.  
 - הפסקה שלא להבליע את ה'יביתין' הסמוכות.  
 ואפשר בדומה גם הכתוב הבא:  
 מל"א י"ח, מ"ר: וַיֹּאמֶר הַנָּה-עֲבָדָתָךְ כְּכַפְ-אִישׁ.  
 - הפסקה לשמר שלא להבליע את 'הכפ'ין' הסמוכות;  
 וב殊ונה מהצעת הטעם-המחבר שלפנינו, צריך להיות טעם מפסיק במלה 'קטנה'.

ניגוד מעין זה בין המונך הקרמיון ובין המטעים המאוחר יבהיר את התופעה התמורה דלהלן:  
 בדבר כ"ב, ב: וַיַּרְא בְּלֵק בֶּן-צִפּוֹר.

פיסוק הטעמים, המחבר את 'בלק' אל 'וירא' – ומפריד אותו מן 'בן-ציפור' – תמורה<sup>25</sup>. לנו נראה,  
 כי דמ"ט ב'בלק' בא לומר, כי אדרבא, יש להפסיק אחר המלה 'וירא', ולהסמיר, כראוי, את בלק  
 אל 'בן-ציפור'.

על-פי באור דברים זה יש לראות את 'הת'וין הדגשנות בדרכות (שםות כ, יג): לא תרצה לא  
 תנאך לא תגנבי – ציוין להטעמה קלה, להפסקה, אחר מלת שלילה לא, המוטעת על-כן  
 בטעם-פסיק – טפחא. ובהתאם לכלל: אם תחום שלטונו של סילוק או אתחנתה כולל רק שתי  
 תיבות, הרי התיבה הראשונה מוטעת תמיד בטפחא.

## נקודות בעייתיות בגוף המלים

כמה מן הנקודות 'הבעייתיות', בגוף של המלים, אפשר להן שתתבארנה על-פי השערתנו,  
 כגון:

שםות י"ב, ז: עַל הַבְּתִים אשר יאכלו אותם בהם.  
 הדמ"ט בא לציין הטעמה מלעילית באות 'בית' – בדרך שציינו בעלי הטעמים; הטעמה  
 השומרת על צליל המלעיל בהטעמת היחיר: 'בֵּית'. – תנ"ך קורן מקפיד לציין – במתג –  
 הטעמה מלעיל זו גם בכתב הසמור (י"ג) וייה הדם לכם לאות עַל הַבְּתִים.  
 – לא-כן קויטל וקאסוטו.

ישעיהו כ"ז, ז: בְּסָסָאה בְּשָׁלָחָה תְּרִיבָנָה.

– הדרמ"ט ב'סמרק' השנייה, בא לציין הטעמה-פסיקת ב'סמרק' הראשונה, לבסוף תיבלוונת האחת  
 באחרת.

ישעיהו כ"ח, טז: אָבָן בְּחַנְן פָּנָת יִקְרָת מוֹסֵד מוֹסֵד.

- הביטוי 'מוסד מוסד' קשה לברוא<sup>26</sup>, הדמ"ט ב'מוסד' השני בא למחר, לדעתנו, כי הטעמת המלה במלעיל – בשונה מן ה'מוסד' הראשון; ושלא כדרך שנהגו בעלי-הטעמים.

ואפשר, כי שמו של משה, בקשר אל הביטוי 'לא אמר', – כגון בשמות ר, י: וידבר אל משה לאמר; שם ט"ו, כד: וילנו העם על משה לאמר, – בוטא במלעיל. לפיכך ניתן דמ"ט במליה 'לא אמר'. קובי עומי-המקרא לא ידעו על-כך – ועל-כן הטעמת 'משה' תמיד במלרע.<sup>27</sup>.

## סיכום

אין השערתנו מתיימרת לפתור את בעיית כל הנקודות 'הפרובלמיות' שבמקרא. קיימות דרכי נספנות לבאר כמה מן התופעות החריגות, כגון:

שמות ט"ז, יז: מקדש א-דני פוננו ידר.

- הנקודה באה לצין השמטה הנ"ז של המילית 'מן'. והקרי יהא: מן קדש וגור. בדומה לכתובים הבאים<sup>28</sup>.

דברים כ"ג, יא: איש אשר לא יהיה טהור מקרה לילה.

- קרי: מן מקרה לילה.

תהלים נ"ה, יט: פרה בשלום נפשי מקרב-לי

- קרי: מן קרב לי.

שיר השירים ה', ב: שראשי נמלא טל קוצחות רסיסי לילה.

- קרי: אשר ראשינו נמלא טל<sup>29</sup>.

עם זאת השערתנו עשויה להסביר על שאלות תלמידינו בדרך המנicha את הדעת. והיה זה שכרכנו בכל עמלנו.

## הערות ומראי מקום

1. צבי הר-זהב, תקודוק הלשון העברית, תל-אביב ה'תש"א, עמ' 230-237. שם מראה מקום לכל המובאות.

ראאה ג' ברגשטיינר, תקודוק הלשון העברית, ירושלים תשל"ב, עמ' 110-120, בדיון על-אודות 'הדגש הקורי CONJUNCTIVUM ודגשים לא-אמתיתים' נספפים.

וראה GESENIOS, HEBREW GRAMMAR (Ed. KAUTZSCH & COWLEY) OXFORD 1970 pp. 70-75.

.2. שם עמ' 219-221.

.3. שם עמ' 227-226.

4. מ"צ סגל, מבוא המקרא, ירושלים תש"א, פרק עשרים וחמשה: מסורת המקרא, סעיפים 811-812, עמ' 905-906. לדעתנו הנקודה לסימון הטעמים קדמה לשימושה בסימון התנוועות.

5. ראה ב"ד גינצבורג,  
המסורת لتנ"ך, (צלום) ירושלים תשל"א, חלק שני ב', עמי רצוי, בערך 'נקודות',  
סעיפים 523, 524, 528.

6. כתר ארם צובה והנוטח המקובל של המקרא, ירושלים, תשלו'ז עמ' 35-36, 43-44.

7. לצורך עבורה זו נזקנו למהדורות המקרא דלהן:  
א. יעקב בן-חימות, "מקראות גדולות", ונציה רפ"ד-רפ"ה.  
ב. מאיר הליי לעטעריס, וינה תרי"ב; נ"ה סנית, לנדון 1958.  
ג. יצחק דב הליי באمبرגר, עוזיאל הילדשטיימר, מאיר להמן, פרנקפורט ע"ג מיין, תר"ל.  
ד. רוד קיטל, פ' קאהלה, מהדורה רביעית, שטוטגארט 1954.  
ה. מ"ד קאסוטו, ירושלים תש"ד.  
ו. קורן, ירושלים תשכ"ב.  
ז. אהרון דותן, תל-אביב תש"ה.  
ח. מרדיי ברויאר, "דעת מקרא", ירושלים תש"ל-תשנ"א.

8. בזאת חזרני מן ההצעה שהעליתי במאמרי: "דgesch חזק' לבפל מילים במקרא",

בית מקרא, קו"ח תשמ"ט עמ' 226-230.

שם, עמ' 103 והערה 11. השתמשו בנקודה, בתוך האות, בתבה שנתקשו בה בקריאה; סימן של מנומוניקה לזכור שתבה זו קריاتها כך וכך ולא אחרת. בהערה דוגמאות مثل 'הרשות הרמן' – הנקרה ע"י מרדקים ישים ואחרים 'דgesch לתפארת הקריאה'.

9. ראה הר-זהב, וראה ביגשטרס, שם, עמ' 111. בניקוד הבבלי הוא רשום בין המלים... ובניקוד הארץ-ישראלית הוא רשום לעיתים באותיות הסופיות של המלה הראשונה.

10. ראה הר-זהב, שם, פרק עשריו ביחס סעיף ה' עמ' 518-520.

11. שלא מקטיגוריה זו הוא מביא תחילת את: זה-לי; זהה פריה; זהה-שמו.

12. יושם אל לב: בניגוד למטרת הטעה קדומה זו – לפי באורנו – מסורת ההטעמה המועוגנת ביטעמי המקרא' שלפנינו, אינה רואה בשוואים שבדוגמאות דלעיל שוואים נעים. שעיל-כן אין מוצא שם 'מתג' לפני שווא – לשמר על קריאתו בגע – במצוות מקרא. כגון (בתנ"ך קורן בראשית א'): קייתה תהו ובהו, נִזְהָרֶב וַיְהִ בָּקָר, וְלֹהֲבָדֵל, וְקִיחָתָא-אֶרֶץ, נִעְשָׂה.

13. ראה שם, עמ' 194-196.

14. על הביעיות של נסוג-לאחרו, ראה שם, פרק שmini סעיף כ"ג, עמ' 9-358. בעיקרון אין הסכמה לגבי התופעה. שם, בהערה 21, נאמר, כי כ-3,500 מקומות במקרא אין נסוג-לאחרו מצוין בהם.

15. ספר היכל הקודש, ליפסיאה תרנ"ו; הוצאה חדשה: ניו-יורק תשט"ו.
16. באחד התפקידים של 'הפסק' השווה מרדי ברויאר, טעמי המקרא בכ"א ספרים ובספרי אמ"ת, ירושלים תשמ"ב, עמ' 129.
17. ראה הר-זהב, שם, (הערה 3 לעיל) בדוגמאות האחרונות לדגש הצרפן ציין גרטאות רפואת; וכן במבואות נוספות.
18. פסוקים ח, יט, ב.
19. י"ב, יא; ט"ז, ב; י"ח, כז-לא; כ"ז, ב.
20. וכן הרב יוסף צבי הערצ בהוצאה לתורה בתרגומים ובפירוש אנגלי (ארה"ב 1941).
21. מרדי ברויאר ב"דעת המקרא" מביא את שתי הנוסחים.
22. השווה באור ברויאר, שם, עמ' 33. על-דרך 'מנוח לגרמיה', שיש בו משום הטעם-המפסיק קמעה, נראה לנו לבאר את הדמ"ט (לא פסק) שלאחר מנוח-לגרמיה בכתביהם מעין בראשית ט"ז, ת "מפני שרי גברתי אנכי ברחת".
23. זאת לעומת פסוק ה: "וַיֹּאמְרוּ לוּ אֵיהֶ הָאֲנָשִׁים וְגֹוּ" ובדומה: אסתר ו, יג: "וַיֹּאמְרוּ לוּ חִכְמִיוּ וְגֹוּ" רפה אצל קויטל, קאסוטו וברויאר; אך דגוש אצל קורן.
24. לעומת פסוק טז: 'עַם־עַזְקִנִּית'. מרכא, טעם-מחבר, תחת 'ז'ו'.
25. הדגש בבלק אפשר גם דגש-קל אחר תנועה סגורה.
26. ראה הצעות הפרוש של עמוס חכם ספר ישעיהו, ירושלים תשמ"ד, בפרש "דעת מקרא" עמ' ר"צ הערה 20. ושם הנמקות שונות לנינת הדגש שלא על-פי כלל הדקדוק.
27. ראה ברגשטרסר, שם, עמ' 116. משה לאמר; המשמעות אינה מחוורת.
28. ראה הר-זהב, שם, עמ' 27 הערה 2.
- וראה גזניש, שם, עמ' 3-232.
29. ואפשר הקרי: 'ש(ער) ראשינו מלא טל' מקביל אל: 'קוצותי (=שער) – רסיסי לילה'.

## הפירוש "מושב זקנים" - מבני התוספות לתורה

МОקדש לזכר אבי  
ר' יצחק בון שנבל"ע

בעלי התוספות לתורה, הם מפרשי התורה שקמו בעיקר בעקבות יצירותו הפרשנית של רשי". בענותנותם קראו לפירושיהם "תוספות", כיוון שראו את עצם כמוסיפים על דבריו רשי". רוב הקבצים של בעלי התוספות הם אנונימיים, אולם ידוע שנתחברו במאה הי"ג ומיועטים במאה הי"ד בצתרפת<sup>2</sup>.

בעלי התוספות לתורה נשענים הרבה על רשי - מראשוני הפרשנים בצפון צרפת ועל ר' יוסף בכור שור - מאחרוני פרשניהם. רשי היה להם דוגמא ומופת של פרשן, כיוון שהכניס לתוכו פירושו מדרש ואגדה בצד פרשנות הפשט. קירבה רוחנית הייתה להם אל ר' יוסף בכור שור, אשר גם בפירושו מצוים כמה סממנים של פירושיו בעלי התוספות<sup>3</sup>.

הפירוש "מושב זקנים" הואckett פירושים לתורה, שיצא לאור לראשונה על ידי ס. שעון בשנת 1959<sup>4</sup>, בהקדמה למהדרתו מצין המהדריר ש"מושב זקנים" מביא פירושים בשם מאה ושלושים חכמים, אשר יותר ממחציתם הם מבני התוספות, ופירושיהם ברובם אינם ידועים לנו מקבצים שנדרפסו עד כה.

זמן חיבורו של הפירוש איןנו ידוע, אבל לדברי המהדריר בהקדמתו, נראה שנתחבר קרוב לו זמן של הרא"ש, כיוון שאט דבריו הוא מזוכיר. המהדריר אף מצין שם שמו המקורי של הספר איןנו ידוע. בסוף הספר כתוב בכתב יד מרובע ספרדי על ידי סופר אחר: "ונקרא שמו ספר מושב זקנים". השם ניתן לדבריו, אולי כדי להתאיםו בספר "דעת זקנים" שנכתב באותה תקופה<sup>5</sup>.

יעזין, כי הגם שמהדריר הספר כותב בהקדמתו שם מחבר הלקט איןנו ידוע, הוא מעיר אחר כך שכותב היד נכתב כפי המתבאר בקורסוקן על ידי ר' שמואל בן דודaben שם. אכן אנו מוצאים כמה פעמים בתוך החיבור, שהמחבר מצין את שמו, כגון בראשית מו, ב' "וְאַנִי שְׁמוֹאֵל בֶּן דודaben שם מקשה". וכן בפירושו לדבריו ז, י"ח לדברים כ"ב, י' שם כ"ד, ד.

במבוא על חכמי צרפת, מפרשי המקרא, כותב פוזנסקי על בעלי התוספות שהם קובצי פירושים על חמישת חומשי תורה, אשר אמנים אינם פירושים במלוא מובן המלה וייתר יש להם תכונת חידושים, ויורה על זה גם שם, כי הם נודעים בשם פירושים על התורה ורק בשם

<sup>תארניות: בעלי התוספות; מושב זקנים; הפרשנות הצרפתית; פרשנות הפשט; בעלי הפשט; מדרש; אלגוריה; טעמי המצוות; רשי'; רבי יוסף מאוליאנס; רבי יוסף בכור שור.</sup>

אף מ.ע. סגלי כותב בספריו: "אמנם גם בדורות האחרונים שלפני הגירוש הסופי מצרפת המשיכו חכמי צרפת לעסוק הרבה במקרא, אבל לא על דעת עצם, אלא בעיקר על דעת הפירושים של הדורות הקודמים. ומה שהידשו אז היה רק בדרך הדרש והפילוף".

דומה כי דברים אילו אינם מדויקים ביחס ל"מושב זקנים", כיוון שהוא חיבור הכלול באורי פשט רבים בצד מגוון רחב של דרכי פרשנות, כפי שנויוכת להלן.

## דרכי פרשנותו

האבות במקימי תורה: "מושב זקנים", כיתר בעלי התוספות, מבטא בפירושו את האמונה שהتورה על שני חלקיה - תורה שבכתב ותורה שבעל-פה - הם ייחידה אחת שלימה ומצוקה, ניתנה מרועה אחד. בתורו שכזו, לא יתכו נבה בקייעים או סתיירות. מסיבה זו שואף בעל "מושב זקנים" לתאם בין התורה שבכתב לתורה שבעל-פה. הדבר בא לידי בטוי, בין היתר, ביחסו להתנוגותם של האבות.

כיוון שלפי מסורת חז"ל האבות קיימו את כל התורה<sup>8</sup>, הרוי לא תיתכן סתיירה בין התנוגותם של האבות לבין התורה. המחבר משתדל אפוא, לתרץ סתיירות המתוערות לנוכח התנוגותם של האבות שלא בדברי תורה.

"ו אברהם בן תשעים ותשעה שנה" (בראשית י"ז, כ"ד). המחבר מנסה: "תימה דהא אמר ד אברהם קיים אפילו עירובי תבשילין<sup>9</sup>, אם כן למה לא מל עצמו מקודם?" "מושב זקנים" מתרץ את התנוגותו של אברהם, שאכן נהג כדין תורה, בamarו: "ויל' דראה אברהם ברוח הקודש שהיה עתיד הקב"ה שיזווה לו על המילה, ולכנן המתין". המחבר אף משבח את התנוגותו של אברהם שלא מל עצמו לפני שנצעתו, שכן אומר בעל "מושב זקנים": "גדול המצווה ועשה מי שאינו מצווה ועשה"<sup>10</sup>.

"וכל-טוב אדניyo" (בראשית כ"ד, י'). המחבר מנסה על אברהם שהעביר את הנהלה מישמעאל הבכור ליצחק העזיר: "קשה הייך העביר הנהלה מישמעאל וננתנה ליצחק, והלא אסור להעביר אחנטיה אפילו מברא בישא לברא טבא"<sup>11</sup>. ומשיב "ויל' שנתגינוו אברהם וישמעאל, גור אינו יורש לא מדברי תורה ולא מדברי סופרים"<sup>12</sup>. כלומר, לדעת המחבר נהג אברהם כהלכה כפי דרישת התורה שבע"פ. שכן, כיוון שנתגינוו אברהם וישמעאל,שוב לא חלים עליהם מגבלות של ירושה.

דומה שהמחבר רצה לאשש את פירושו בדרך נוספת, שכן הוא מביא מדברי ר' מפלוי המתרצ' "דהכא גוירת המקומ היהת, שהרי שרה אמרה כי לא יירש בן-האמה הזאת עם - בני עם - יצחק" (בראשית כ"א, י'). והקב"ה הסכים על ידה, שנאמר "כל אשר תאמר אליו שרה שמע בקלה" (שם כ"א, י"ב). לפיו זה נהג אברהם כהלכה הן בהתחם לדרישות התורה שבכתב והן לפני דרישות התורה שבעל-פה.

"וימכר את ברכותו" (בראשית כ"ה, ל"ג). המחבר מנסה כיצד הייתה מכירת הבכורה בת תוקף והלא אין אדם מוכר דבר שלא בא לעולם<sup>13</sup>. והרי הירושה עדין לא נמסרה לעשו שהרי יצחק עוד חי. המחבר מתרץ שלא קנה יעקב הבכורה ממש, אלא את שם הבכורה<sup>14</sup>, אולם מוסיף עוד לבאר בדבריו הסוגיא בגמרה שם, באמרו: "שלא שאל יעקב Shiyyah מוכר לו אלא מה שירש מבניו באותו יום, וזה היה בכוחו למכור, כפי שאמרו בגמרה: "מה שאירש מאבא היום מכור לך, דבריו קיימים"<sup>15</sup>.

"וידר יעקב נדר אמר" (בראשית כ"ח, כ'). המחבר מנסה: "וקשה דאמר במסכת חולין"<sup>16</sup> "טוב מזה ומזה שאינו נודר כל עיקר", ואם כן איך נדר יעקב? ומשיב ש"בשעת עריה שאני ראו מותר". המחבר מבאר עוד שזו הכוונה בביטוי "לאמור", שענינה כאמור לדורות הבאים לנדור בעת צרתם.

"ויתן לו את-רחל בתו לו לאשה" (בראשית כ"ט, כ"ח). הקשה הר"ר טוביה: "יעקב קיים כל התורה כולה אפילו עירובי, אם כן איך נשא ב' אהיות בחיהך? ויש לומר דודאי כדיין עשה, כדיין תורה, דאהיות היו מן האב ולא מן האם, ובני נח היו, שאין אהווה מן האב אלא מן האם. ולענין תירוץ זה והם החמירו על עצם לקיים כל התורה כולה אפילו עירוב תבשילין שהוא מדרבנן, כ"ש זה".

"מושב זקנים" מביא תירוץ נוסף שרחול ולאה נתגירו, גור שנתגיר מותר באחותו כיון שנחשב לפחות שנולד. בסיום דבריו מביא המחבר מדברי הר' דוד, שלא קיימו התורה אלא בארץ-ישראל, ולכן נשא רחל קודם שנכנס לארץ.

לנושא זה ראה עוד בפירושו לבראשית י"ב,ו; כ"ד,ס"ז; כ"ז,ח; ל"ה,ד; ל"ז,ה; מ"א,ו"ד; מ"א,ג.

בכמה מקומות בחיבורו מתאם בעל "מושב זקנים" בין תורה שבכתב לתורה שבבעל-פה כשהוא רואה את כל התורה כולה, על שני חלקייה, כיחידה אחת.

"במייטב הארץ... בארץ גשן" (בראשית מ"ז, ו). אומר המחבר: "משמעות דכל ארץ מצרים לא היה משובח כגון וכברעמסס", ומנסה: "זה אמרינן בכתבות"<sup>17</sup> "אין לך משובח בכל ארץ מצרים כצוען". לפנינו סתירה בין הפסוק לבין תורה שבבעל-פה. המחבר משיב שצוען משובחת ביותר לעניין מרעה, זאת הוא לומד מהפסוק "וחברון שבע שנים נבנתה לפני צען מצרים" (במדבר י"ג, כ"ב). ארץ-ישראל פי שבע מצוען, וצוען פי שבע מגושן. אולם, המחבר מנסה: בפסוק אנו רואים שגושן חשובה יותר מכל מצרים במרעה, שהרי נאמר כי - אין מרעה לצען" (בראשית מ"ז, ד') ולכן מבקשים מפרעה "וועטה ישבו-נא עבדיך בארץ גשן" (שם). מכאן שגושן טובה יותר למרעה. על קושיה זו אין למחבר תשובה והוא משאירה בצע.

וראה עוד בפירושו לヨקראה כ"א, כ"א. לדברים כ, י"ט.

## פרשנות הפשט

ה גם ש"מושב זקנים" שירק לאסכולה הפרשנית של בעלי התוספות, שעניןם לדעת חוקרים, בפרשנות של דרש ופילפוליו, ניתן למצוא בחיבורו פירושי פשוט והערות ספרותיות, דבר המקנה לו מעמד של פרשן בעל זכויות משלה.

## הערות ספרותיות

סמכות פרשיות: "מושב זקנים" נדרש במקומות רבים לנושא סמכות הפרשיות כשהוא מציין את התופעה ומוצא לה הסבר הלכתי או ריעוני.

בראשית כ"א, א': מה נסכמה פקידת שרה לפרשת אבימלך? המחבר עונה תור שהוא נזקן לפרשת סוטה: "לפי שמצוינו בגמרא סוטה<sup>20</sup>, כשהסתה הייתה נשקית ונמצאת נקיה ולא נטמאת, הייתה מתעbara מיד. להכי נסכמה, להודיע שנקיה הייתה והנה אותן שנתעbara".

בראשית כ"ד, א': מה נסכמה מיתה שרה לפרשת "ו אברהם ז肯 בא בימים"? ומשיב: "לומר לך שאין אשה מתה אלא לבعلה<sup>21</sup>, אך קפיצה עליו זקנה בשבייל צعرو".

בראשית כ"ה, א': "ויסוף אברהם ויקח אשה ושמה קטורה", מה נסכמה פרשת קטוורה זהה העניין? (כלומר למות שרה) אלא לימדה תורה דרך ארץ שאלמן שיש לו בניים גדולים שלא ישא אשה עד שישיאם".

ויקרא י"ב, ב': "אשה כי תזרע", מה נסכמה פרשה זו לעניין של מעלה "והתקדשתם והייתם קדשים" (ויקרא י"א, מ"ד)? רמזו למה שאמרו חכמים, שצעריך אדם לקדרש את עצמו בשעת תשמיש".<sup>22</sup>

ויקרא כ"ד, ב': "למה סמרק פרשת נרות לפרשת מועדים, ללמד שהדלקת נר בשבת מצווה"

וראה עוד בפירושו לויקרא כ"א, א': שם כ"ו, ג'; לדברי ר' א'; שם ר', י"א; שם ט"ז, א'; שם כ', א'; לדברים כ"ז, א'.

ה"קדמות" בעקרון פרשני: עקרון פרשני חשוב, המשמש את פרשני צפון צרפת, הוא עקרון הקדמות. עקרון זה מנוסח על ידי הרשב"ם בפירושו לבראשית א', א': "ארך זה הוא עיקר פשוטו לפיה דרך המקראות שרגיל להקדמים ולפרש דבר שאין ציריך בשבייל דבר הנזכר לפניו במקומות אחרים"<sup>23</sup>. אף ר' יוסוף קרא נזק לנושא זה ומגדיר דרך פרשנית זו, באמרו: "זוכן דרך מקראות רבים שקדמים, ללמדך על דבר שאתה עתיד לתהות עליו".<sup>24</sup>

"ומלכי-צדקה מלך שלם" (בראשית י"ד, י"ח). בעל "מושב זקנים" שואל: "תימה מה הפסיק העניין שנאמר "ומלכי-צדקה וכו'", בין "ויצא מלך - סדם" (שם, שם י"ז) כי אחרי "ויצא" מיד היה לו לומר "ויאמר מלך סדים". כלומר, בין "ויצא מלך סדם" (בפסוק י"ז) לבין "ויאמר מלך סדם" (פסוק כ"א)

נכתב "ומלכי-צדק מלך שלם הוציא לחם ויין...", המפסיק את העניין. המחבר עונה: "לפי שהיה עתיד אברהם לאמור למלך סדום "אם מחות ועד שורך-נעלו" (שם, שם, כ"ג), וכדי שהשומעים לא יהיו תמהים לו, א"כ במא התפנס עד עתה, הוא וחניכיו בדרך, שכן אמר והקדים הכתוב "ומלכי-צדק מלך שלם הוציא לחם ויין וכו'".

הערות ספרותיות: לבעל "מושב זקנים" כמה הערות ספרותיות המתיחסות לסדר הפסוקים וכיו"ב.

"ויאמר אברהם הן לי לא נתת זרע" (בראשית ט"ז, ג'). מדוע חוזרת התורה על פסוק זה? הרי הוא כבר נאמר קודם: "ויאמר ה' אלוקים מה תנתן לי ואנכי הולך עירורי" (שם, שם ב'). ומשיב: שפסוק זה "ויאמר אברהם הן לי לא נתת זרע" אינם דברי אברהם אלא דברי משה. המחבר מסביר את משמעות החזרה על ידי משה, באמרו: משה מלמדנו שאברהם כבר אמר לה: "הן לי לא נתת זרע", וזה השיב לו בפסוק ד' "והנה דבר ה' אליו לאמר".

"וזכר משה את מעדי ה' אל בני ישראל" (ויקרא כ"ג, מ"ד). "פי' הרמב"ן בשබיל שהפרשיות של מעלה הם בעניין הקרבנות והሞمين, הזכיר בהן "לאהرون ולבניו" (ויקרא כ"א, א'; שם י"ז; שם כ"ד). אבל בכך שדיבר בעניין המועדים (שם בפרק כ"ג), דיבר לכלם כאחד, ולא יחיד אהרון ובניו, מפני שאזהורה בقولם שווה. כי עיקר הפרשיות לשבות שבתות ובמועדים ולקרותם מקרה חדש, ולא נזכר בהם מן הקרבנות אלא העומר ושתי הלחים שהם הגורמים, ופרשית עיר קרבנות ביום הכהנים נאמר שם "דבר אל אהרן אחיך" (שם ט"ז, ב'). וראה עוד בפירושו לשמות י"ח, י"ג; וויקרא א/א).

### פירושי פשוט בחיבורו של "מושב זקנים"

פירושים רבים בחיבורו של "מושב זקנים" הם פירושי פשוט העוסקים בפירוש הפסוק, בחירת מלותיו, סדר המשפטים, נושא ונושא וכיו"ב. כמו כן, נותן המחבר דעתו להשווות בטויים המופיעים במקומות דומים ומעמיד על השאלה, מדוע במקום זה הלשון כזו, ובאחר - הלשון אחרת.

"ויעש להם משתה" (בראשית י"ט, ג'). "מכאן פסק דרך ארץ לאורחים, שבאים מן הדרך לעת ערבי, ליתן להם לשותות קודם אכילה מפני שהם צמאים מטורה הדרך, שנאמר: "ויעש להם משתה". ואחר "ומצאות אפה ויאכלו". אבל הבאים בשחרית קודם אכילה אין להם ליתן לשותה, דמסתמא לא אכלו עדיין. לכן כש באו אצל אברהם לא כתוב "משתה" אלא "וסעדו לבכם", כי שעיה שישית היהת". המחבר עומד על ההבדל הלשוני שבין תיאור קבלת האורחים אצל אברהם לא בבלת האורחים בבית לוט. אצל אברהם נאמר "וסעדו לבכם", בעוד שבבואם לבית לוט, נאמר: "ויעש להם משתה וממצאות אפה". ההבדל הלשוני נעה במנהgi קבלת אורחים, ובהבדל שבין קבלת אורחים מן הדרך בערב לקבלתם של אלו הבאים בבוקר.

"זה פקד את שרה" (בראשית כ"א, א'). המחבר עומד על ההבדל הלשוני שבין פקירת שרה לרחל.

וראה עוד בפירושו לבראשית ב, כ"ג "זאת הפעם"; שם ג/, א' "ויאמר אל האשה"; שם ד/, ב' "זקן היה עבר ארמה"; שם כ"ה ל' "הלויטני נא"; שם לד, י"ז "ולקחנו את בתנו והלכנו"; שם ל"ח, ה' "ותקרא את שמו שלה"; שם מ"ח, כ' "בריך ישראל"; לשם ב/ י' "ותקרא שמו משה"; שם י/, א' "בא אל פרעה"; לויירא ב/ י"א "לא תקטרו"; שם י"ב, ד' "תשב בדמי טהרה"; שם כ"ג, כ"ד "זכרון תרואה"; שם כ"ג, כ"ז "אר בעשור"; שם כ"ה, כ"ד "ובכל ארץ אחותכם"; שם כ"ה, ל"ו "נשר ותרכית"; לבמדבר ב/ ג' "זהחנים קדמה מורהה"; שם ד/, ח' "ושמו את בדיו".

## פרשנות ריאלית

"מושב זקנים", כבעל התוספות האחרים, מושפע מפירוש ר' יוסף בכור שור<sup>2</sup>. בין תחומי הפרשנות בהם הולכים בעלי התוספות בעקבות בכור שור, מצוייה הפרשנות הריאלית. לבכור שור פירושים המאירים את המקרים באור מציאותי, תוך נסיוון להבין את הריאלית שמאחורי התיאורים המקראיים<sup>3</sup>.

"וישלח ידו ויקחה" (בראשית ח/, ט'). מדוע היה צריך נח להכנס את היונה לתיבת, "תימה, מדוע לא הניחה להכנס עצמה? ופי' בכור שור, שרצה לבדוק בידו אם קלו המים, אם יש טיט בכנפיה".

"ויחל עוד שבעת ימים אחרים" (שם, שם, י'). "תימה למה המתין בין שלוח לשילוח ז' ימים? ותי' בכור שור, לפי שבז' ימים ניכר בין גירוע לתוספת, כדאמר גבי נגעים, רכתייב "והסיגרו הכהן שבעת ימים" (ויקרא י"ג, ה') וניכר בין תוספת לגירוע". בפירושו לויירא שם, מתיחס בכור שור לשאלת, מדוע הכהן הרואה נגע מסגירו שבעת ימים. ומשיב: שהרואה דבר בתדיירות, איןנו מבחין בגידולו, כיון שהגידול איטי. אולם כשהרואה לאחר זמן, הגידול ניכר. כך נח המתין שבעת ימים בין שלוח לשילוח כדי להבחין בירידת המים.

"ויפתח האחד את שקו" (בראשית מ"ב, כ"ז). "הקשה הר' ישעיה: למה לא פתחו גם הם בעת שפתח האחד שקו? ויל' שהאחד פתח ליתן לכלם, שכן דרך הולכי דרכיהם שאוכלים עם אדם אחד ואחר כך עם אחרים, וכך חווורים חלילה. והאחרים לא פתחו עד בואם לעיר".

## פרשנות ריעונית

ל"מושב זקנים" כמה ריעונות פרשניים מעניינים, אותם הוא משלב בחיבורו.

"מכל עץ הגן אכל תאכל" (בראשית ב', ט"ז). "תימה, למה לא ציווה הבורא ית' על האדם לבתeti אוכל מעץ החיים מתחילה, כאשר ציווה לו על עץ הדעת". המחבר מшиб תשובה הלקוטה מפירוש בכור שור: "ותירץ ר' יוסף בכור שור, דעת החיים לא יהיה מועיל בעוד שעץ הדעת אסור עליו. אבל אחר שנגזרה עליו גזירות מיתה באכלו עץ הדעת, אז יהיה לו מרפא עץ החיים... המשל לחולה אם יאכל כמה מיני מרקחות בעודו בריא, לא יועילו לו באכלם. (אבל) בחליו הם לכל בשרו מרפא". כאמור, סגולתו של עץ החיים לא פעלת במקביל לעץ הדעת. רק כאשר האדם אכל מעץ הדעת ונכנסה עליו מיתה, רק אז החל עץ החיים לפעול, ורק אז היה מקום להרחק את

"למה זה צחקה שרה" (בראשית י"ח, י"ג). "ואת למה לא כעס הקב"ה על צחוק אברהם, רכתייב בפרשת לך לך זייפל אברהם על פניו וויצחק" (שם י"ז, י"ז)? ויל לפי שפרשמה שרה הנס לשכנותיה. וכן דרך לעלה בשעושין לו נס, עושין בצעעה ואוז יצlich". המחבר מביא דוגמאות לראייה, מכמה מקומות במקרא: "ויראה מרגון שנשבר בלילה (שם"א ה, ד). מכת בכורות בלילה (שם"ז י"א, ד-ה). וכן בן השונמית החיה אלישע וסגר הדלת אחריו (מלכ"ב ד, ל"ג). ושרה פרsuma לשכנותיה, ומן הדין היה שלא יתקיים הנס. על זה כעס הקב"ה, ובעבור זה "ותכחש שרה", שהיתה יראה שלא יתקיים הנס, ואעפ"כ נתקיים"<sup>31</sup>.

"וישב עמו חדש ימים" (בראשית כ"ט, י"ד) "קצת תימה, הייך נכנס יעקב בבית לבן והתרפים בידו. ואילו גמלים של אברהם לא רצו ליכנס עד שפינה אותם. ויל שיעקב רצה לבדוק אם רחל ולאה עובדים להם ומה מעשיהם. ובחדר אחד ראה הכל, ופירש ממנה, שנאמר: "וישב עמו חדש ימים".

"ולא יוכל יוסף להתפקיד" (בראשית מ"ה, א'). "ותימה, צדיק כיוסף שהיה יודע שאביו מצטרע עליו כל היום, למה לא שלח לו מיד והודיע לו שהוא שליט וחוי, והוא לו לשלווה אל תצער עלי, שאני חי. ותוי ר' שמישון זיל, שאם היה שלוח לאביו כל הדברים מיד, כל אחיו היו בורחים זה לכאן וזה לכאן מפני הבושת. אבל لكم מעט בדברים, והושיבם שלא יתבישיו, ולטובה נתכוין". כלומר, יוסף שלא הודיע לאביו שהוא חי, נתכוין לטובה, שלא לבייש את אחיו, ונגה אתם במתינות שיוכלו לעכל את התגלית<sup>32</sup>. אולם עדין יש לתמהה על התנהגותו: מודיע העדיין למנוע בושה מאחיו, במקום צער מאביו? יתכן שהמחבר עצמו תמה על שאלה זו, שכן אין הוא מסתפק בתשובה שהביא בשם ר' שמישון, ומוסיף לבאר, ברעת חז"ל: "זעוי" בשעת החורם שיתפו את יוסף שלא לגנות את הדבר<sup>33</sup>, ואף כי היה מוכರח, שלא היה מוחה בהם, היה נכלל בכללם עמהם. ולפיכך המתין עד שבאו כולם והתרו החרים בהסכם כולם". יוסף לא יכול היה אפילו לגנות לאביו שהוא חי, בגל השבואה שכבלה את ידיו, רק לאחר שבאו כולם והסכימו להתרו את הנדר, יכול היה יוסף לגנות לאביו. המחבר מסתמך על דבריו חז"ל שאמרו, שככל דבר שבמנין, צריך מנין אחר להתרו<sup>34</sup>.

"ויהפכו כל המים אשר ביאר לדם" (שם"ז, ב'). "הקשה הר' בכור שור, א"כ שכל היואר נהפרק לדם, מאין היה להם מים שהיו יכולים החרטומים לעשות כן? ותוי שלא נעשה היואר דם כי אם לפיה שעיה, ולאalter מטה הדרגה מהמת דם, ואח"כ נמצאו המים". כלומר, המים שנהפכו לדם לא נשאו דם לאורך ימים, אלא חזרו להיות מים. אולם בהיותם דם המיתו את הדרגה שביאור. המctrים לא יכולו אפילו לשחות מימי היואר לא בגל שהוא דם, אלא מפתח סרחות המים, שהסratio מהדגים המתים. "מושב זקנים" מוכיח את דבריו באמרו: "תדע שכן הוא, רכתייב "ולא יכול מ ctrים לשחות מים מן היואר" (שם, שם כ"א). זה היה מן הדרגה שmetaה והסratio המים, ולא מפני שנהפכו המים לדם, רכתייב "ויעשו כן החרטומי מ ctrים" (שם, שם כ"ב). המחבר שואל "ומהican היה להם מים, והלא כבר היה כל המים דם בכל ארץ מ ctrים ובעצים ובאבנים? אלא הוא שפי". ולפיכך שלח פרעה וראה שהפכו המים לקדמותן לאalter, לפיכך כתיב "ולא שת לבו

על שרה נאמר: "זה פקר את שרה", בעוד שבפקيدة רחל נכתב: "ויזכר אלקים את רחל" (שם, ל, כ"ב). המחבר מшиб בהbayo את דבריו ר' יוסוף קרא: "לגביו שרה שהיתה זקנה והיתה צריכה לחזור לה דם נידות, שיריך פקידה", כדאמר בריש נידה "מפקידה לפקידה"<sup>25</sup>. אבל רחל הייתה בחורה ולא הייתה צריכה לפקידה, שכן כתוב "זכירה".

המחבר מסתמן בדבריו על דוגמא דומה האמורה אצל חנה: "וחנה לבת חילה כשהולידה שמואל כתיב זכירה" (שם"א, א' י"ט), לפי שעדיין הייתה בחורה, ולאחר מכן כשהזקינה כתיב בה "פרק" (שם, ב', ב"ב).

"כל יצאי שער עירו" (בראשית ל"ד, ב"ד). "וזאת لماذا איןנו אומר 'כל בא שער עירו', כמו גבי אברהם (לעיל ב"ג, י"ח) בשקנה השדה מעפרון? ויל' לגבי אברהם שעשה קניין משדרה, שמהו כולם ובאו לראות, אבל לגבי מילה שנימולו שם וחמור נצטערו כל העולם ויצאו חוץ לעיר". המחבר עומד על ההבדל הלשוני שבין "יצאי שער עירו" לבין "בא שער עירו", הבדל הנעוז, לדעתו, בסיטואציה לפיה נאמרו הדברים. באירוע שמח נאמר "כל בא שער עירו", בעוד שבאירוע מעצב נאמר "כל יצאי שער עירו"<sup>26</sup>.

"ויקברו אותו עשו וי יעקב בנינו" (בראשית לה, כ"ט). המחבר שואל "למה הקדמים עשו הרשע, לגבי אברהם - הצדיק קודם, שנאמר: "ויקברו אותו יצחק וישמעאל בנינו" (שם כ"ה, ט'). ויל' דליך הקדמים גבי אברהם הצדיק, לפי שישמעאל היה מהגר ויצחק משרה ועיקר בנו היה, לפיכך הקדימו. אבל כאן שניהם ממש אחთ, וכך שהקדמים הגדול, דהיינו עשו<sup>27</sup>.

"ותגשן השפחות הנה ולדיהן ותשתחווין" (בראשית לג, ר). המחבר מביא את פירושו של בכור שור: "תימה דבכל מקום שהוחכר זכר ונקבה, תופש לשון זכר, וכאן תופש לשון נקבה. אלא ייל' ותשתחווינה השפחות ולא הילדים. אמרו הילדים: אם השפחות משתחוות, אנחנו בני חוריין, בני יעקב, לא נשתחוו. כיון שראו רחל ולאה משתחוות, אז השתחוו גם הם. ר' דארוליאן"<sup>28</sup>.

"ויפקר פקידים" (בראשית מ"א, ל"ד). "מה שלא אמר פקיד", אלא אמר פקידים רבים, אמר בלבו אם לא ימנה אותו ראש לכולם, לכל הפחות אהיה אחד מן הממוניים".

"כל הנפש הבאה לייעקב מצרימה יצאי ירכו מלבד נשוי יעקב כל נפש שניים ושש". (בראשית מ"ז, כ"ו) "הקשה החסיד אם מונה יוצאי ירכו, א'כ מה ענין נשוי לאבן? ועוד, בפסוק אחד אומר: "כל נפש שניים ושש", ובפסוק שני הוא אומר: "כל הנפש בבית יעקב הבאה מצרימה שבעיים" (שם מ"ז, כ"ז) משמע אותן שבאו היו שבעים. אלא כך היה מפרש לפני הפשט, שודאי ע' היו בלבד מישוף ובנוו. אלא אותן שנשאו לזרע יעקב היו ד' בלבד דינה ובלא סרח בת אשר. הרי כאן ד', ואוטם למה מנה, דבעל ואשתו גוף אחד הוא. אבל סרח בת אשר ודינה שהיו פנוiot באותו הפרק, וכך מנאן כאן".

במדבר ד, כ"ג: "למה בגרשון ומררי כתיב 'לעבד עבודה', ובקהת כתיב 'לעשות מלאכה'" (ד', ג')? ויל' לפי שעבודת גרשון ומררי לפרק ולהקימים שהוא עבודה קשה, קורא אותה "עבודה", אבל משא בני קחת היא מלאכה קללה".

גם לזאת" (שם, כ"ג), שראה שחזרו המים ולא חשש על זה".

"פקד עון אבות על בניים" (שמות כ', ה'). "מושב זקנים" מביא בקיצור את הבעייה של פירוש פסוק זה, שהעסיקה את הפרשנים לדורותיהם: "אינו ר' לאפרע מן הבן על האב, כי כבר כתיב 'איש בחטאו יומתו'" (דברים כ"ד, ט"ז). לעומת זאת, המחבר מעמיד על הסתירה שבין הפסוק בשמות כ', ה' לדברים כ"ד, ט"ז, ובביא את תשובתו של בכור שור<sup>53</sup> "אלאvr כך היא המידה, אם אדם חוטא, הקב"ה ממתין לו כל ימיו אولي ישוב, וכן בנו ובבן בנו. אבל אם הרבי עוי עומד ברשות אבותיו, מכחידיו מן העולם, שהרי מוחזק הוא על ידי אבותיו ברשותו. וזהו 'פוקר עון אבות' שלולי רשות אבותיו, היה מצפה גם לו כל ימיו אولي ישוב". פתרון הסתירה מונח אפוא, בرعיהן, שאין הקב"ה מעונייש את החוטא על חטא אבותיו, אלא ממתין לחוטא עד דור רביעי, בדרך הרבי עוי כיון שהוא כבר מוחזק לחוטא, הקב"ה מעוניישו, אולם לא על חטאיו אלא על חטאיו שלו.

"ה' ארך אפים ורב חסד" (במדבר י"ד, י"ח). "מושב זקנים" מצטט את קושית הרמב"ן, מדרוע בחטא המרגלים אמר "ה' ארך אפים" ולא אמר "ה' ה'" כמו שאמר בחטא העגל כשהזיכר י"ג מידות" (שמות ל"ד, ו'). המחבר משיב "לפי שפי ה' ה' אחד משחטה האדם אף קודם תשובה הוא ה' לשולח. ואחד לאחר שחטא ועשה תשובה. הילכך בעגל שכבר עשו תשובה, כשהתפלל משה עליהם מזיכר ה' ה'. אבל בכאן בשעת תפילתו עדים לא עשו תשובה, ולכן אין מזיכר ה' אלא פעם אחת". כאמור - שני הכנויים ה' ה' עניינים למדנו, שכינויו אחד לפני תשובה ואחד לאחריה. בעגל משה התפלל כבר לאחר שעשו תשובה, ולכן מופיע הכנוי ה' פעמיים. ואילו בחטא המרגלים, בעת תפילת משה עדין לא עשו ישראל תשובה, ולכן מופיע הכנוי ה' פעם אחת.

"וזם נפש אחת שחטא בשוגגה" (במדבר ט"ו, כ"ז). "מושב זקנים" מביא את קושית בכור שור, ואומר: "הקשה ב"ש למה לעולם תולה החטא על הנפש ולא אמר 'אדם כי יחטא'? ותירץ, לפי שהנפש בא ממקום טהרה וקדושה מבין אררכי טוהר, וכשהיא מלכלה עצמה בעונות דין הוא שייקרא החטא עליה. אבל אדם שבא ממקום הטומאה, אם הוא מטנק עצמו, הוא הולך למקום תולדתו".

לנושא זה ראה עוד בפירושו לבראשית ה', כ"ד "ויתהלך חנוך"; ז', ב "שבעה שבעה"; ח', ז' "וישלח את הערב"; י"ב, ט"ז "ולאברם היטיב בעבורה"; כ, ג' "חנוך מת על האשה"; כ"ד, ג' "אשר לא תקח האשה"; כ"ז, י"ב "אولي ימשני אבי"; כ"ח, ה' "אם יעקב ועשו"; לשמות ט"ז כ"ב "ויגידו למשה"; כ"ה י' "זעשו ארzon"; ל"א, ב'; "בן-אוריה"; לוי קרא א', א' "ויקרא אל משה"; ר, ב' "צו את אהרון"; לבמדבר י"א, ה' "זכרנו את הרגה"; ט"ז, א' "ויקח קרח"; ט"ז, ב' "חמשים ומאתים"; כ, י"ב "יען לא האמנתם בי"; כ"א, א' "וישמע הכנעני".

## פרשנות אליגוריסטית

הפרשנות האליגוריסטית היא פרשנות מקובלת על כל הפרשנים, ביחס לאור העובדה שהמקור רצוף משלים ומטפורות, כגון משל הכרם (ישעיהו ה', א'-ז'), משל הגפן (יחזקאל ט"ו), משל הנשר (שם י"ז) ועוד. פרשנים נתנו דעתם לסכמה הטמונה בסוג פרשנות זה בתחום ביאורי התורה. כך

מצויים אצל ר' יוסף בכור שור דברים חריפים נגד דרך פרשנית זו: "ובכאן נשברו זרועם של אומות העולם שאומרים על מה שאמר משה רבנו אלגוריא הם, כלומר חידה ומשל ואין מה שהוא אומר, ומהפכו הנבואה לדבר אחר, ומוציאים הדבר ממשמעתו למגורי... גם מבני עמו שמעתי שמקפקין על תפילין ומזוזות וכיסוי הרכס, שאומרים: "זהה לאות על ידכה ולטיפות בין עיניך" (שמות י"ג, ט"ז) שהוא כמו "שמעני כחותם על לך כחותם על-זרעך" (שה"ש ח/ו). שתוכירני תמיד, ואני חותם על זרעו ולבו ממש... אוי להם מעלבונה של תורה כי אף הם עתידים ליתן את הדין"<sup>36</sup>.

על "מושב זקנים"AINENO מושך את ידו מפרשנות האליגוריסטית,อลם דומה שהוא מודע לסכנה זו, באשר בסוגיות ההלכתיות הוא נזהר להביא את הפירוש האליגוריסטי לצד הפירוש ההלכתי, ובנוסף לו, באופן שלא יהיה לקורא שום טעות, בחינת ההלכה נלמדת והדרישה נדרשת, ו"דברי תורה בפשט יפוץ סלע"<sup>37</sup>. הפרשנות האליגוריסטית בחיבורו של "מושב זקנים", מכוונת ללמידה לחק מוסרי, הנדרש מהפסוקים.

"וירא והנה באר בשדה" (בראשית כ"ט, ב'). בהקדמתו לפירוש פסוק זה, מעריך בעל מדרש "לקח טוב": "ארז"ל אין המקרא יוצא מידי פשטוטו"<sup>38</sup>. אעפ"כ רצוי הדרשנים להרחיב המקרא ולדרosh עלייו מה שהיה בעולם, ולהגיד שהקב"ה מגיד מראשית הארץ, ולהודיע לנו שישחת האבות: כמה ענייני מצוות יש בהן, וכן פתר ר' חמאת בר חנינה בראשית הרבה פסוק זה בשלושה עניינים: הראשון - "והנה באר בשדה", זו הבאר שהיא לישראל במדבר. "והנה שם שלשה עדרי צאן" - משה ו אהרן ו מרימ. "כי מן הבאר היה יסקו העדריים" - שכל ישראל מושכים לדגלם לאוהלים<sup>39</sup>.

בדרך זו הולך גם בעל "מושב זקנים" המפרש: "וירא והנה באר בשדה" - באר זו תורה. מה באר יש בו מים מתוקים, כך דברי תורה מתוקים מדבר ובה יש בו מים חיימ, כך התורה עצה חיים למחזיקים בה... וכמו שהמים הם הפקר לכל העולם, כך התורה כל הרוצה ליטול יטול<sup>40</sup>. "בשדה" - מה שדה זה אדם זרע חייטה אחד וכמה גרעינים יוצאים ממנה, כך התורה אדם פותח בדיור אחד, כמה טעים יוצאים ממנה. "שלשה עדרי צאן" - ג' עדרים והם מושלשים: תורה נבאים וכתובים... "רובצים עליה" - זו התורה. "והאבן גדלה על פי הבאר" - כלומר, הדברים עתיקים וע邈ים, ואדם יחיד אינו יכול להגיע לתכליתן... "זונאפו שמה" כל התנאים והאמוראים והגדות הבאים אחריהם. "וגללו את האבן" - שהוציאו כל דבר לאמיתו. "ויאמרו מהרן אנחנו" - מאותן שעסוקים בתורה, שנקרו, "חרות על הלחות" (שמות ל"ב, ט"ז). "הידעתם את לבן" - מכירם אתם מה טיבו של משיח שעלה ידו מתלבנים עוננותיהם של ישראל... "בן-נchor" - בן דור שנחרו בו כל העולם... "ויאמרו ידענו - כל זה. "ויאמר להם השлом לו" - וכי הגיע הקץ... "ויאמרו שלום והנה רחל בתו" - כלומר הגיע הקץ לגאול בו ישראל, שנאמר בהם: "ויכרחל לפני גזואה נאלמה" (ישעיהו נ"ג, ז'). "ויאמר הן עוד היום גדול" - לא הגיע עדין ימות המשיח. "השקו הצאן" - כלומר עסקו בתורה. "ולכדו רעו" - בಗלות עד עת הקץ, כמו שנאמר "ורעי את גדיותיך" (שה"ש א/ח). "ויאמרו לא נוכל" - לעסוק בתורה מרוב הצרות העוברות علينا בגלות. "עד אשר יאספו" - כל הגלויות יהיו התנאים והאמוראים ייבוא משיח בן דוד ואליהו. "וגללו את האבן" - כלומר יפרקו את הקשיות ויפשטו הבזיות ויגלו רזי תורה. אז - "זה השקינו הצאן" - זה בבואה מלך

לפנינו פירוש שהמחבר מציין אותו כ"פירוש נאה על דרך הנסתור". הפירוש מעוגן היטב בתלאות הגלות ובציפיות הגאולה של הדורות, ומתיישב יפה עם מלות הפסוק, בשמותיים אוטן מהקשרן ומبارאים אותו בדרך אליגורייסטית. הדרישה מבוססת על כך שדברי ה' מדומים במליצה הנבואית למשקה משובב נפש (ישעיהו נ"ה, א'; עמוס ח', י"א) ובדברי חז"ל: "הוי שותה עצמא את דבריהם"<sup>41</sup>. וכן כמו כן על תיאור הצאן והמרעה הנדרש בשיר השירים על עסק התורה בגלות ועל תקוות הגאולה<sup>42</sup>.

בעוד שבפירוש הניל הסתפק המחבר בברור האליגורייסטי, בפרשיות ההלכתיות הוא מביא שתי דרכים לפירוש: את הביאור התואם את מדרש ההלכה, ובנוסח לו את הביאור האליגורייסטי. "כי תקנה עבר עבר"י (שמות כ"א, ב'). לאחר שפירוש על פי מדרש ההלכה, מוסיף "מושב זקנים" לבאר ביאור אליגורי: "פירוש אחר כי תקנה עבר עבר"י - במלכו של עולם הכתוב מדבר, לפי ישראל קניינו של הקב"ה, שנאמר "עם-זו קנית" (לעיל ט"ז, ט"ז), "שש שנים יעבד" - ועד שנים שש נחיה חיותו ותוקפו של אדם, שנאמר "תבוא בכלח אליו קבר" (איוב ה', כ"ו). "ובשבעת יצא לחפשי" - כלומר לאחר ע' שנה נפטר מן העולם ונעשה חופשי מן המצוות, שנאמר "ועבד חופשי מאדניו" (שם ג', י"ט). "אם בגפו יבא" - אם הולך בעוה"ז ללא תורה ומצוות, יצא בגפו ללא זכות. "אם בעל אשה" - שעסק בתורה שנמשלה לאשה, שנאמר "אלית אהבים ויעלת חן" (משלי ה', י"ט). "ויצאה אשתו עמו" - התורה מלאותו בשעת פטירתו של אדם. בשעת פטירתו של אדם אין מלאוין כסף וזהב ולא אבני טובות ומרגליות אלא תורה ומצוות טובים<sup>43</sup>. "אם אדניו יתן לו אשה" - שיזכהו לתורה, וילדת לו בניים - זוכה לעשות תלמידים שנקרו "בניים", שנאמר "הנה אנחנו והילדים" (ישעיהו ח', י"א). ועוד אמרו חז"ל כל המגדל בנו של חייו ללימוד תורה כאילו ילדו<sup>44</sup>. ואם לכל זה זיכהו הקב"ה ואני עוסק בה לשמה, כי אם ליטול שכחה עטרה, "האשה וילדיה תהיה לאדניה" - כלומר, שהتورה נקראת על שמו של הקב"ה, שנאמר "כי אם בתורת ה' חפצו" (תהילים א', ב')... "זה הוא יצא בגפו" - ללא זכות, שככל מי שעסוק בתורה שלא לשמה, התורה נעשית לו סם המוות. "וזא אמר העבד" - בעולם הזה, "אהבת את אדני" - ואני עוסק בתורה מהאהבו של מקום. "את-אשרי" - ומאהבת התורה. "זאתبني" - ואת תלמידים לשמה... "והגישו אדניו אל האלים" - זוכה לראות פניו השכינה, שנאמר "יראה אל אלקים בציון" (תהילים פ"ד, ח'). "והגישו אל הדלת" - "זה השער לה' צדיקים יבואו בו" (שם קי"ח, כ')... "ועבדו לעלם" - לתחיית המתים שהם עולם שאיןו כליה, שנאמר "כי כאשר השמים החדשים והארץ החרשה אשר אני עושה... בן יעד זרעים ושמכם" (ישעיהו ס"ו, כ"ב).

המדרש מסתמך על אסוציאציות של ביטויים כגון "יצא לחפשי" - חופשי מן העולם, חופשי מן המצוות. "אשה" - במשמעות של תורה, על פי הפסוק במשל. "בניים" - במשמעות תלמידים, וכו' ובו. המחבר מצירף את ההיגדים האמורים בפסוקי עבר עבר, ויוצר שלמות רעיונית שאמנם מנתקת מן ההקשר הכללי, אבל יש לה קשרים פנימיים ודינמיים פנימית שלה, גם ללא קשר לkontekst.

يُؤكِّد المدرس الدروس على الفسوكين بطرق أليغوريستية، مُعْظِلًا أيضًا في "ام بعل اשה هو"

## טעמי המצוות

מחבר "מושב זקנים" נזקק בחיבורו לנושא טעמי המצוות. הוא נהוג לבאר טעמה של המצווה בכללה, או טumo של חלק ממנה. לעיתים הוא מציין מדרבי הרמב"ם והרמב"ן שעשו רבות בנושא זה.

"נפש כי תחטא" (ויקרא ד', ב'). המחבר מבאר את התיבה "נפש" בצלתו את דברי הרמב"ן: "כתב הרמב"ן, בעבר הייתה המחשבה בנפש והוא השוגנת הזכיר כאן نفس"<sup>49</sup>. המחבר ממשיך להסביר מרבי הרמב"ן המבהיר את נושא הקרבנות בכללו: "וטעם הקרבנות על הנפש השוגנת, scal העוננות يولידו גנאי בנפש ולא חזקה לקבל פניו יוצרה, רק בהיותה תורה, ولكن הנפש השוגנת תקريب קרבן שתזכה לקרבה אל האלקים אשר נתנה, ובעבור זה הזכיר כאן نفس". אחר כך ממשיך המחבר להתייחס לחטא הכהן המשיח, ואף כאן הוא מציין מדרבי הרמב"ן: "ולא הזכיר בחטא הכהן המשיח "וכפר עליו ונסלח לו", כאשר אמר בקהל, בנשيا ובחדiot, ואולי לרוב מעלהו לא ישלח לו סליחה גמורה עד שיתפלל ויתחנן לאלוקיו, כי מלאך ה' צבאות הוא, וצריך להיות נקי וטהור ידים"<sup>50</sup>.

"פר בן בקר לחטא" (ויקרא ד', ג'). "הקשה הר"א מגמייזא: למה כפרתו של כהן בפר בן בקר? ותירץ, לפי שהם חטאו בפר שהוא עגל, יהיה קרבן חטאיהם פר, וכן הנה מידתו של הקב"ה, באותו דבר שהוא מוחץ בו הוא מרפא".

"על שפרק הדשן ישרף" (ויקרא ד, י"ב). "הקשה הרא"ש למה ציווה הכתוב לשروف הפר מהוז למחנה לעין כל ותירץ לומר, שלא יתביש אדם מחתאו ויתוודה עליו, שהרי אפילו כהן גדול מתוודה ומביא חטאתו".

"שתי צפירים" (ויקרא י"ד, ד'). "למה ציווה הקב"ה ליקח ב' צפירים לטהרת מצורע ולשחוט אחת ולשלוח אחת? אלא סימן נתן לו הקב"ה, כשם שאי-אפשר לצפור השחוט וקבר בארץ לו זו ממקוםו, אך אי-אפשר לצערת לבוא עוד עלייך".

"ואשה אל אחתה לא תקח לצער גלוות ערotta עליה בחיה" (ויקרא י"ח, י"ח) "פירש הרא"ש טעם האיסור, כיון שהיו אחים ואוחבות זו לזו, איןנו ראוי שתעשה אותן צרות ויישנו זו לזו. ולא פירש כן אשה ובתה ואשה ואמה, כי אותן הם שאר ואסורה אפילו לאחר מיתה".

"שעטנו" (ויקרא י"ט, י"ט). "כתב הרמב"ן, טעם כלאי הבגדים להרחק התערבותות במיניהם, ואסר הרגילים לעשות מהם בגדי והרמב"ם כתב במורה נבוכים<sup>51</sup>, כי טעם השעטנו מפני שהיה בזמן ההוא בגדי ידוע לבומרים בעלי הceptionים שבahn היו עושים כל מעשיהם, ואמר שמצוה זה כתוב בספריהם. ולפי שהיה עניין גדול ורצוי להם מادر שיפעלו בו פעולות הרעות לע"ז, הרחיקה אותן התורה, כי התורה תבוא למחות מעשיהם ולהכחיד זכרם".

"כי אם בתולה מעמו" (ויקרא כ"א, י"ד). "הקשה החסיד ולמה נצטווה כהן גדול בתולה דזוקא ולא באلمנה? ותירוץ, לפי שהיה מזוכר את השם. ושמא נתן עינוי באשת איש בשעת אזכרה שימוש בעלה ויישנה, שכן אמרה תורה שישא בתולה ולא אלמנה".

ויצאה אשתו עמו" - כביבול הקב"ה הוא בעל לישראל, וכתיב "כִי בְּעַלְךָ עֹשֵׂיךְ ה' צְבָאות שְׁמֶנוּ" (ישעיהו נ"ד, ה'). "ויצאה אשתו עמו" - יצאו מן הגלות כביבול הקב"ה לישראל. "אשה" זו כניסה לישראל<sup>45</sup>. יש לשים לב לכך, שהמחבר מסתמן בפירושו על פסוקים ממיקומות שונים במקרא, באופן שפירושו האליגוריסטי משתלב בדרך נאה בלשון המקרא וריעונותו.

גם את פרשת נגעים מפרש בעל "מושב זקנים" בדרך אליגוריסטית כשהביס הרעיוני לפירושו הם דברי הגמara בערכין: "אמר ר' שמואל בר נחמני א"ר יוחנן על שבעה דברים נגעים באין: על לשון הרע, ועל שפיכות דמים, ועל שבועת שוא, ועל גילוי עריות, ועל גסות הרוח, ועל הנזול, ועל צרות העין"<sup>46</sup>.

בעל "מושב זקנים" מביא את הפירוש בשם הר"א מגרמיוזא:

"אדם כי יהיה בעור - בשרו שאת" (ויקרא י"ג, ב') - הוא גבහות לב, שנאמר "ומשנאייך נשאו ראש" (תהילים פ"ג, ג')<sup>47</sup>, כמובן, אותם מהלכים בקומה זקופה, הקב"ה משפילן, שנאמר "גביה-עינים רוחב לבב אותו לא אוכל" (שם ק"א, ה'). אל תקרי "אתו" אלא "אתו" לא אוכל. אמר הקב"ה אין אני והוא יכולין לדור במקום אחד... "ספתח" - הוא הensus כי הוא עוון פלילי, שנאמר "הסר כעס מלבר והעבר רעה מבשרך" (קהלת י"א, י') ואין רעה אלא גיהינום, שנאמר "ביום רעה ימלטהו ה" (תהילים מ"א, ב'), ימלטהו ה' מגיהינום... "בחורת" - הוא השקר שנאמר "הרה עמל וילד שקר" (תהילים ז, ט"ז)<sup>48</sup>.

"ושער בגע הפרק לבן" (ויקרא י"ג ג') - שכבר נשתרש בחטא עד שהזקין ונעשים שערותיו לבנות... "וראהו הכהן וטמא אותו" - כיון שנה ושליש אין מספיקין בידו לעשות תשובה. "וזאם בהרת לבנה" (שם, שם ד') - כמובן, שלא האדים העוון כ"ב. "זעטך אין מראה" - כמובן, שלא העמיק להרשיע כ"ב. "ושערה לא הפרק לבן" - שלא הזקין בחטא. "והסגיר הכהן את הנגע" - כמובן, יוכיח אותו בסתר אולי יקבל תוכחה וישוב. "וזאם הנגע עמד בעיניו" (שם, שם ה') - כמובן, שלא הועילה תוכחתו, אלא עדין עמד במרדו. "והסגירו הכהן שבעת ימים שנית" - כמובן, עוד יחזור ויכוחינו בסתר בפני ב' או ג' אך לא ברבים. "וראה הכהן והנה כהה הנגע" - כמובן, שנתכרכו פניו וקיבלו עליו מרדות. "לא פשה הנגע" - כמובן, לא הוסיף לחטא. "וטהרו הכהן" - יסדר לפניו דרכי תשובה ויתהרכנו מעונו... "וזאם פשה תפשה" - ואם אחר התשובה יחזור לסתורו. "ונראה שנית אל הכהן" - כמובן, יודיעו אותה לכהן שישדר לפניו דרכי תשובה. "וטמאו הכהן" - יגלה קלונו... ויכוחינו ברבים וילבין פניו...

כאמור, יוצא המפרש מתווך דברי הגמara בערכין, ולפיכך הוא מפרש את הפסוקים על עבירות הקשורות במידות, כאשר הביטויים הקשורים בטומאה הוא דושן על טומאה הקשורה בהתנהגות.

וראה עוד בפירושו לויקרא ז, י"א "זואת תורה זבח השלמים"; שם י"א, ג' "מעלה גרה"; שם י"ג ב' "שאת"; שם כ"ג, ה' "פסח לה". יצוין שבמקרים רבים מביא המחבר את הפירוש האליגוריסטי בשם ר"א מגרמיוזא.

"אך בעשור" (ויקרא כ"ג, כ"ז). הקשה הר"א מגרמייזא, למה בעשור ולא ביום אחר? אמר הקב"ה לנו נפש בעשור ואזכור לכם זכות אבותם שנתנשה בעשר, ומיל עצמו בעשור, וזכות יצחק שהיה נסיוון עשירי, זכות יעקב שנתרברך בעשר, בפסוק "ויתן לך" (בראשית כ"ז, כ"ח) - עשר תיבות, ואמר "עשר עשרנו לך".

"ואיש כי-ימכר בית מושב עיר חומה" (ויקרא כ"ה, כ"ט). "כתב הרמב"ן בעבור שמכר ביתו של אדם קשה בעיניו מאד, ויבוש על מכירתו, רצחה התורה שיגאלנו בתחום השנה הראשונה. ובבעור כי אדם לשדה נעבד וממנו יצא לחם למחיתו, רצחה שיצא השדה ביובל. אבל הבית לאחר היושש **ששינה** דירתו ועمر שנה בבניין אחר, לא יזיך לו, כי לא תחתמעת מחיתו אם יחלט"<sup>52</sup>.

סוטה (במדבר ה, י"ב). "הקשה החסיד מה צוותה התורה מצוות סוטה? יאמר לך - אם יראה העדים מזנה, תחתיחב מיתה, ואם לאו - תינקה. ותי אמר לך היה תקנה, כי בשיעלה אדם לרגל ומניה אדם אשתו בבית, ולפעמים היו נשאים פריצים ושם לא היו עדים, נמצאו שיקללו עמה. ואפילו אם הייתה נקייה לעולם, לא היה לב הבעל שלם עם אשתו. לכן אמרה תורה ישקוה למי סוטה, ותירא כל אחת ואחת ותשמור עצמה שלא תבוא לידי השקה".

"לא-יכול בעלה הראשון" (דברים כ"ד, ד). "ותימה, מה אסורה תורה להחזיר גירושתו לאחר שלקחה איש אחר? ויל לولي זה היה עkor לאו דלא תחמוד", כי עשיר יאמր לעני גרש אשתר ואשנה חודש או חדשים ואח"כ אגרשנה ותחזרנה".

וראה, עוד בפירושו לויקרא א/ב, "מן הבהמה"; שם א/ג, "אל פתח אהל מועד"; שם ב/י"א "כי כל שאר וכל רبش"; שם י"ב, ד/ "תשב בדמי טהרה"; שם י"ח, ו/ "איש איש אל כל שאר בשרו"; במדבר א/ב, "shaw at-rash"; שם ט"ז, ל"ח "הכנף פtile תכלת".

המחבר נזקק לסוגיות טעמי המצוות בתחוםים שונים. יושם לב לך, שהוא מרבה להביא טעמי מוסריים הקשורים למידות, ليיחסים שבין אדם לחברו וلتשובה. לך בפירושו לויקרא ד, ג; ד, י"ב; ב"א, י"ד; במדבר ה, ט; דברים כ"ד, ד. אולם לא רק לצוים המוגדרים כחלק מתרי"ג מצוות מוצאת המחבר טעמי. יש והוא נזקק להסביר פרט זה או אחר בהוראות התורה, כגון במדבר א/ג, - "מן עשרים שנה ומעלה". המחבר שואל "מה טעם ציוותה התורה בן עשרים דוקא?" המחבר מביא את תשובה הרמב"ן שלפני גיל עשרים עדין איןנו חזק כל לך. אולם להסביר זה סומך המחבר את פירושו המועגן בדבריו חז"ל: "ותי בעבור שבן עשרים יש לו מצוות הרבה: בן ה' למקרא, בן עשר למשנה, בן י"ג למצות, בן ט"ז לתלמוד, ואח"כ בן עשרים לרדוּף"<sup>53</sup>. אחרי שיש לו מצוות הרבה יכולה לטוב לרדוּף במלחמה".

## פרשנות חז"ל בחלק הסיפורי של המקרא

"מושב זקנים" כפרשן מבعلي התוספות, אמון על פירושיו חז"ל. המחבר מסגד לעצמו את מחשבתם והוא רואה את התורה שבכתב עם פירושי רבותינו כיחידה אחת בלתי נפרדת.

## מלוי פערים פרשנויות בדרכן חז"ל

"ויאמר קין אל הבל אחיו" (בראשית ד', ח'). הפסוק איננו מציין מה אמר קין להבל. שאלת זו העסיקה את פרשנינו המקרא. המחבר מפרש על פי חז"ל. תחילת מביא את דברי התרגומים המיויחס לイונתן בן עוזיאל, לפיו שיחת קין והבל נסבה על ענייני השקפת עולם. הבל הסביר לקין מודיע קרבנו נתקבל וקרבנו של קין נדחה. לאחר הביאו את דברי המתרגם בקיצור. מוסיף המחבר לומר: "וַיֹּאמֶר קִין לְהָבֵל נָחַלְךَ אֶת הָעוֹלָם" אמר לו קין (הארץ שלי) הוא ואין לך שום דבר בארץ, קום מעל גבי ארצי. אמר לו הבל: אחיך לא לך נתקונתי אלא שלא אהיה עובד אדרמה. מיד ויחבקו שניהם ייחדו ונפל קין. אל קין להבל: אל תחרגنى, וחס הבל עליו. מיד קם קין ויהרגהו"<sup>54</sup>. תשובה אחרת אף היא מחז"ל מביא המחבר: "על מה היו מדינינו? א"ר הונא: תאו מה יתירה נולדה עם הבל, וזה אומר אני נוטלה שנולדתי עמה, ויקם קין אל הבל אחיו ויהרגהו"<sup>55</sup>.

## המקרא וחז"ל כיחידה אחת

"מושב זקנים" רואה בתורה כולה, שבכתב ושבע"פ, יחידה אחת שלמה, שחקליה توأم זה את זה, ולא ייתכנו בה סתיות ובקיעים. לפיכך הוא נוהג להביא מדברי חז"ל, להקשות מדבריהם על הפסוק, ולתרץ. לעיתים השאלה מתעוררת למקרה פירוש רש"י, שנחשב בעניין בעלי התוספות כבר-סמכתא בפרשנות.

"ותלך ותתע" (בראשית כ"א, י"ד) "פרש"י, שהזורה לגילולי בית אביה. וקשה, והלא בסדר חyi שרה כתיב: "ויסף אברהם ויקח אשה ושם קטורה" (שם כ"ה, א'). ואמרו חז"ל זו הגר, ולמה נקראת שמה קטורה? לפי שמעישה נאים בקטורת<sup>56</sup>. ואיך חור אברהם ולקחה? ויל' שעשתה תשובה. לפניו פירוש המורכב מארבעה חלקים:

1. פירוש רש"י לפסק המתבאר.
2. פסק אחר המוצעת עם פירוש חז"ל.
3. הקושיה
4. התשובה.

لهיגדר "ותלך ותתע" מפרש רש"י שהזורה לגילולי בית אביה. הפסוק ופירוש רש"י מובאים כיחידה אחת, שלמה ומצוקה במידה כזו שניתן להקשות אליה מקום אחר. אחר כך מביא המחבר את הפסוק "ויסף אברהם ויקח אשה ושם קטורה", בצרוף הסברים של חז"ל, שקטורה היא הגר. לפניו אפוא, שני פסוקים שהאחד משולב בפירוש רש"י, ומשנהו בדברי חז"ל. שני הפסוקים בצרוף הפרשנות הנלוית אליהם נראים כסותרים זה את זה. אם הגר הזורה לגילולי בית אביה, וקטורה זו הגר, ואברהם לקחה, איך זה שילך עוברת ע"ז? המחבר מישב את הקושיה שעשתה תשובה.

"וישמע אלקים את קול הנער" (בראשית כ"א, י"ז). "פרש"י, מכאן שיפה תפילה חוליה עליו מתפילה אחריהם<sup>57</sup>. ותימה, הא אמרינן אין חבוש מתייר עצמו מבית האסורים<sup>58</sup>. ויל' תשובה שניני. ר"י דאורליינ"ש. המחבר מנסה מה חז"ל על היהירה הכלולת את הפסוק עם פירוש רש"י, ומתרץ את הקושי בכך שתשובה שניני, כלומר במקרה של עשיית תשובה אין מגבלה של "אין

חבות מתייר עצמו מבית האסורים", שהרי תפילתו נתקבלה. המחבר ממשיך לבאר באמרו: "לגביו ישמעאלaic לא יכול דמרוב חליו נתכפרו לו כל עוננותיו, כראמרין בנדרים פרק אין בין המודר הנאה, דין החולה קם מחליו עד שימחלו לו כל עוננותיו<sup>5</sup>. רכתיב: "הסלח לכל עונכי הרפה לכל תחולאיי" (תהלים ק"ג, ג).

## פירושי חז"ל כפתרונות בעיות מקריאות

לעתים המחבר מעורר בעיה שאיננה פרשנית במובן המקובל, אלא יותר רעיון ממחשבתית, ומוסза לה תשובה בדברי חז"ל. התשובות כוללות רעיון המנוסח בתמציתיות. דומה כי אולי ראה המחבר צורך להביא את הרעיון שבדברי חז"ל, ואולי אף בכך מה מקרים חיבר לשם כך את השאלות, שכן הללו אינן חמורות. בד"כ יש בתשובות אלו לקח רעיון, מושרי, אמוני או הטרוי.

"ויסיפו עוד שנה אותו" (בראשית ל"ז, ה). "ואת איש כמוו כיוסף, נבון וחכם, איך היה מספר לפניו אחיו אשר היה יודע וראה שהם שונים אותו על חלומותיו, ובכל יום היה מוסיף קנהה בינו ובינהם? ויל' דיוسف היה בר חכמים וראה באיספקטורי, ואמרו רבותינו הכהוש נבואתו בmittah<sup>6</sup>. פי' נביא המעלים ומכתה הנבואה שמראים לו מן השמיים, חייב מיתה בידי שמיים. אומי מوطב שאפолов בידי אדם, ומספק אנצל ברוחמי שמיים..."

"ויתן להם יוסף עגלות על-פי פרעה" (בראשית מ"ה, כ"א). "תימה, וכי יוסף שהיה ממונה היה צריך ליטול עצה לשלווה העגלות לאביו? ויל' אין הכى נמי, משום דאמרין אין פרה וחזירה יוצאת מארץ מצרים אלא א"כ ניטל האם שלה"<sup>7</sup>.

"וישבע יוסף את בני ישראל לאמר" (בראשית נ/, כ"ה). "תימה, למה לא ציווה בניו להוביל עצמותיו לארץ ישראל, אבל ציווה לבני אחיו? ויל' שכן יש במדרש שאמר לאחיו מקום שלקחthem אותו החזירוני. משכטם לקחתם אותו, לשכם החזירוני. וכן עשו שנאמר "וاث עצמות יוסף..." (יהושע כ"ד, ל"ב<sup>8</sup>). לפניו בעיה מקריאות ותשובה מדרשית, אותה תומך המחבר בקביעה הלכתית: "הגונב טלה מן העדר וסלא מן הכויס, למקום שגנבי יחוירו, ואפילו למדי<sup>9</sup>, ובשם נמכר ושם החוירוה".

"ויאמר משה אל יהושע בחר לנו אנשים" (שמות י"ז, ט). "תימה, למה אמר יותר לי יהושע להלחם בזאת המלחמה מלחה מה אחרת כಗון סיחון ועוג, ואם בשבייל שריצה להלחם ולא היה יכול להלחם, א"כ יאמר לאחرون או לחור להלחם, ואחר יתרמוך ידיו?" המחבר מшиб לשאלתו: "זוניל ראייה לדברי חז"ל שאמרו, שאין זרעו של עשו נופל אלא בידי בניה של רחל, ואפילו כשהיא נלחם בעמלק היה לוקח בני רחל, כראיתה בפרק יש נוחליין<sup>10</sup>.

## הרחבת הלכתית ומדרשית

"מושב זקנים", כייתר בעלי התוספות, אמון על מחשבת חז"ל, ודבריהם קדושים כמעט כתורה שבכתב. העיון בפסוקי המקרא מקשר אותו עם דברי תורה שבבעל-פה. לפיכך, במקרים רבים בפירושיו הוא מרחיב את היריעה הפרשנית, וمبיא הלכות הקשורות בפסוק המתפרש או מביא

## הרחבת הלכתית:

המחבר מביא את הסוגיא התלמודית הרנה בעניין "בסקת תשבו" (ויקרא כ"ג, מ"ב). ג' בסוכות כתיב בפ儒家 - רמזו לג' דפנות<sup>55</sup>.

"בסקת תשבו" - וכתיב "חג הסוכות תעשה לך" (דברים ט"ז, י"ג), תעשה ולאמן העשי. וכן פסק, סוכה ישנה אפילו נעשית לשם מצווה, אם לא נסתירה קצר ולא חידש בה כלום, איןנו יווצה בה לשנה הבאה. "תשבו" כעין תדרשו, ודירה הוי בין יום ובין לילה, ואסור לשטוח בגדרים על הסוכה ואףילו הן לחין, דילמא אמרי מותר לסכך בדבר המקבל טומאה, והתורה אמרה: "מגרנן ומיקבר", מה גורן ויקב שאינו מקבל טומאה, אף כל שאינו מקבל טומאה. ד"א "בסקת תשבו" - בגמרה אמרו: תשבו כעין תדרשו, מה דירה איש ואשתו, אף ישיבת סוכה איש ואשתו. ובע"פ שהנשימים פטורות מן הסוכה, שנא' "הארוח" - להוציא את הנשים"<sup>56</sup>.

בכמה מקומות הרחבת היריעה הפרשנית כוללת, פרט לפירושי חז"ל, גם עיון בתקנות חכמים, הקשורות לפרשיה בעקביפין. כך בפירושו לפרשת עריות, "איש איש אל כל שרוא בשרו" (ויקרא י"ח, ר), הוא דין בטעם איסור העריות, בהביאו את דברי הרמב"ן וראב"ע. מיד אחר כך הוא מוסיף: "הקשה הרי מה ראו חכמים שתיקנו לקרות פרשת עריות ביום הכהנורים? מה עניין עריות ביום הכהנורים, שבכל מועדים אנו קוראים מעניינו (של יום), ושל יום הכהנורים בעריות? אלא באותו עניין שהקב"ה מזהיר לישראל, חייבין אנו לבקש רחמים וסליחה ולומרו: רבון העולם כשם שהזהרת אותנו על העריות ואמרת לנו שערות אשא ובטה לא תגללה, והענין הזה באנו לפניך לבקש רחמים שלא תגללה ערונותנו מחתאתינו, כמה שנא' ותשליך במצלות ים כל-חטאיהם" (מיכה ז, י"ט).

## הרחבת מדרשית

"וביום השmini ימולبشر ערלתו" (ויקרא י"ב ג). "וזשה"ה כל אמרת אלה צרופה" (משלוי ל', ה'). שאל טרונוס רופוס הרשע את ר"ע, "אייזה מעשים נאים של הקב"ה או של בני אדם?" אל "של בני אדם". אל "הרי שמים וארץ אם אתה יכול להם". אל ר"ע "לא תאמר בדבר זהה שהוא למ�לה מן הבריות שאין שולטין בהם, אלא בדבר זהן מצוין בבני אדם". אל "למה אתם מולאים?" אל ר"ע "היהתי יודע שכך תשאל ולכך קדמתי להשיב לך, ויפה כוונתי". הביא לו שבילים וגולוסקאות, "אייזה מהם נאה? אילו מעשה הקב"ה ואילו מעשהبشر ודם...". אל אותו רשע "הואיל והקב"ה חפץ במילאה, למה אינו נולד מהול במעיו אמרו? אל "לפי שנtan הקב"ה המצוות לישראל כדי לצרפן ולנהגן עליהם בזכותן, שנא' כל אמרת אלה צרופה" (משלוי ל', ה)<sup>57</sup>.

## דרשה מוסרית

יש והמחבר מרחיב את דבריו ודורש דרשה מוסרית, הנובעת מთוך הפסוק המתפרש, מרוחחו ומאוירתו, ולקחה בצדה. "כוי ימוך אחיך" (ויקרא כ"ה, כ"ה). "וזשה"ה אל תגוזל-دل כי דל הוא" (משלוי כ"ב, כ"ב). כמה יכול אדם לגוזל דל שאין לו דבר? אלא אם היה אומר לפרנסו וחזרת בר' ואמרת: עד متאי אספיק אותן? ומנעת עצמן מליתן לו, هو אומר "אל תגוזל דל", וכתיב "כוי ה"

יריב ריבם" (שם, שם כ"ג) "ריבו" לא כתיב אלא "ריבם". אמר הקב"ה אני אדון אותך ואותו. אתה עשיר והוא עני, למה לך לפי שאתה מחסר נפשו, ואם אין אתה מפרנסו, הוי "וקבע את קובעיהם נפש" (שם כ"ג).

## יחסו של "מושב זקנים" לרשי

במשך אלף חמש מאות שנים מחתימת התלמוד הבבלי ועד היום, אין أولי ספר שהשפיע השפעה חינוכית מכרעת על עמו, יותר מפירוש רשי לתורה.

רשי נחשב להפרשן בה' הידיעה<sup>6</sup>. בעלי התוספות שקמו בעקבות רשי, לרוב ענוותנותם, קרואו לעצם "תוספות", כיון שראו את עצם כמוסיפים על דבריו רשי ומבאים אותו, ולא כעומדים על רגלי עצמו. פרשנוי המקרא בצרפת למדרו חומש עם רשי, והוא אמוןים על פירושו, עד כדי כך שהוא נחسب כמעט לחלק טבעי מהפסק. או למצער, למלווה הנאמן. "מושב זקנים" מעתה מרשי רבות, כשהצעות מלאוה בדרך כלל, בקושיה שתשובתה בצדקה. מגמת המחבר היא להעמיד את פירוש רשי לבחן באמצעות קושיות שהוא מנסה לעילו, לעיתים מפסק אחר או מדרבי חז"ל או מההיגיון. כיון שהדוגמאות רבות מאוד, נעין באחדות מהן.

"ולא ברם היטיב בעבורה" (בראשית י"ב, ט"ז). "מה שפירוש רשי למן ייטב לי - לחת מתנות", קשה והלא "שונא מתנות יחה" (משל ט"ז, ב"ז), וכי היה רוצה להתעשר בדבר איסורי אלא י"ל כי דעתו וכוונתו היה כדי שלא יבינו שהוא אשתו.

"באלני מראה" (בראשית י"ח, א'). "פרש"י, שנtan לו עזה על המילה. וקשה, וכי אברהם היה ציריך ליטול עזה לקיים מצוות הבורא ית', מה שלא עשה בכל הנסינונות? ויל כי זאת העזה לא הייתה לעשות המצווה רק בעבורו שלא היה יודע מי זה אייר ימול, ואמר לו מראה: "מה אמר לך הקב"ה? אל המול כל זכר. אל א"כ מדבר אמר "כל זכר" ולא נקבה, ש"מ במקום שהוא ניכר בין זכירות ונקבות"<sup>7</sup>.

"וימשכו ויעלו את יוסף" (בראשית ל"ז, כ"ח). "פרש"י, וימשכו בני יעקב. ותימה, מי דחקו לפירוש כן, ולא יפרש כפשטיה דקרא דכתיב "ויעברו אנשים מדינים סחרים", והם משכוו מן הבורא<sup>8</sup>, והם מכרוו לישמעאים בעשרים כסף, והם קנוו מהבני יעקב? ואע"ג דכתיב "לכו ונמכרנו לישמעאים" (שם, שם כ"ז), ייל שכותוב כך שהישמעאים היו עוסקים בקנייתו עם בני יעקב, נזדמנו מדינאים סוחרים והעלו בדמיו וקנוו אותו מידי מן הבור, ואuch'כ נתחרטו היישמעאים שלא קנוו מהבני יעקב, וקנוו ממדינאים, והישמעאים הורידוו למצרים".

"בחרבי ובקשתי" (בראשית מ"ח, כ"ב). "פרש"י זיל, כשהרגו שמעון ולוי את אנשי שכם, נתקבזו כל סביבותיהם להזודוג להם, וחגר יעקב חרבו וכורי, א"כ משמע הכא דאותם אנשים שהיו עומדים בסביבותיהם, עשו מלחמה עם בני יעקב. וקשה, והוא כתיב לעיל בפרש וישלח: "ויהי חתת אלוקים על-הערים אשר סביבותיהם ולא רדפו אחרי בני יעקב" (בראשית ל"ה, ה'). ויל שלא רדפו ולא עשו מלחמה עמהם, אבל אחר ששמעו שבני יעקב הרגו בני שכם, היו יראים

מעצם שלא יהרגום כמו שהרגו אחרים, ונתקבעו כולם לעיר אחת, שם יבואו בני יעקב להורגם, יעדמו כנגדם וילחמו עמהם".

## פירושי רשי בפרשיות ההלכתיות

"אם בגפו יבא בגפו יצא" (שמות כ"א, ג').

"פרש", שאין רשות לרבו למסור לו שפהה כנענית<sup>22</sup>. "ותימה, והוא כתיב "אם אדני יתן לך אשה" (שם, שם ד') א"כ משמע דיש לו רשות ליתן לו אשה. אלא אילו חילוק: היכא דין לו ישראלית, איןנו מוסר לו, אבל היכא דיש לו, מוסר לו<sup>23</sup>. ותימה, אדרבה איפכא מסתברא,adam אין לו אשה - אז היה לו למסור לו. ויל' שהטעם הוא שם היה לוקח כנענית, שאין לו ישראלית, היה אוהב אותה ואת בניה, שאין אדם מועצא קורת רוח אלא מאשתו הראשונה, וגם הבנים הראשונים, ולא יוציאנה לעולם בשליל אשתו, ויהיה נרעע. והתורה אמרה "כִּי לְיִבְנֵי יִשְׂרָאֵל עֲבָדִים" (ויקרא כ"ה, כ"ה), ולא עבדים לעבדים<sup>24</sup>. אבל אם היה נשוי מתחילה, אין לחוש שלא יצא בעבר הכנענית, לפי שהוא נשוי ויצא בעבר העברית שהיא ראשונה".

"למען אשר לא ילמדו אתכם" (דברים כ', י"ח) "מפרש", הא אם עשו תשובה ומתגירין, אתה רשאי לקבלם<sup>25</sup>. "ואת זה גבי זה עממין כתוב "לא תחיה כל נשמה" (שם כ, ט"ז). ואם כן, איך פירוש רשי שאתה רשאי לקבלם? ויל' דקרו ד"ל לא תחיה כל נשמה", מיורי בשלא רצוי לעשות תשובה<sup>26</sup> אבל אם רצוי מקבלים אותם. וא"ת אם כן למהicus יהושע על הגבעונים כשרימו אותו, והלא באו להתגירין? ויל' לפי שלא רצוי להיות ישראלים גמורים, רק קיבלו עליהם שלא לעבוד ע"ז".

בראשית דברינו הבנו את דעתו של פוזנסקי אודוט בعلي התוספות, שבunedותנותם קראו לפירושיהם "תוספות". בראותם את עצם כמוסיפים על דבריו רש"י<sup>27</sup>. וכמו כן את דעתו של סgal, הסבור שבعلي התוספות, הגם שהמשיכו לעסוק במקרא, לא עשו זאת על דעת עצם, אלא על דעת קודמיהם, ומה שחדשו היה רק בדרך הדרש והפילוף<sup>28</sup>. דומה שדברים אלו אינם מדויקים כאשר עוסקים בפירוש "מושב זקנים" לتورה. אנו נוכחנו לדעת, כי הגם שהוא פרשן לקטן, הוא יכול להחשב כפרשן העומד ברשות עצמו. ידיו של המחבר רב לו במיגון רחב ביותר של נושאים. אין הוא מסתפק בפרשיות של פילפול, אלא נזקק לפירושי פשוט, כשהוא דן במבנה הפסוק, בסדר המשפטים בו, בבחירה מלהתו, ובחשווה למקומות אחרים במקרא. כן הוא נותן דעתו להערות ספרותיות, בהן הוא דן במבנה הקטע המתפרש. המחבר שולח ידו בפרשנות ריאלית, כשהוא מבאר התרחשויות תוך התייחסה שמאחריו התיאור המקראי.

בכמה מקומות מצאנוו מבאר פרשיות בדרך אליגוריסטית, על תורה ולימודה, על מעלות המידות ועל תשובה. המחבר נותן דעתו לפרשנות רעיונית ועונה לביעות מחשבתיות, כגון: למה לא ציווה הקב"ה על האדם לבلتוי אוכל מעץ החיים מתחילה? למה הקפיד הקב"ה על צחוכה של שרה? איך יוסף הצדק לא גילה לאביו שהוא חי במצרים? המחבר דן בסתירה המדרומה שבין "פוקד עון אבות על בניהם" לבין "איש בחטאו יומתו" וכיו"ב. סוגיות טעמי המצוות מעסיקה אותו, כשהוא הולך בתחום זה בדרךו של הרמב"ן.

מושב זקנים" מתייחס לתורה כולה על שני חלקיה, שבכתב ושבע"פ,قبال יחידה אחת שלימה, ומשתדל לתרץ סתיירות ולמלא פערים. הוא מתייחס אל האבות כאלו מקימי תרי"ג מצוות, כפי שmoboa בחז"ל, ולפיכך הוא משתדל לתרץ את התנהגותם, כאשר זו איננה הולמת את דרישות התורה. כל זאת בעד פרשנות חז"ל בהלכה ובגדה. לפניו מתגללה אפוא פרשן רחב אופקים השולח ידו בכל תחומי הפרשנות, כשהוא משכיל לשלב פרשנות חז"ל עם פשט הכתוב, ריאליה לעצ אליגוריה, רעיונות וטעמי המצוות, פרשנות מקורית לעצ אימוץ דברי קודמיו. בכך יוצר המחבר חיבור פרשני מגוון, מרתק ומעניין, שככל לו מרד ימצא בו מניטית לבו.

הפרשנות הצרפתית ברובה לא זכתה לתפוצה. רשי"ג גדור פרשנית, האפיל באישיותו על אלה שבאו בעקבותיו. הפירוש "מושב זקנים", כקבצים אחרים של בעלי התוספות, היה חבוי, חבוש וטמון בכתב יד, נעלם מעין כל. ההסטר פנים של מאות שנות גלות, היה גם מנת חלקו. בדורנו דור הగאולה, זכו גם חלק מפירושים אלה לנאותם. אחרים מצפים עוד לתורם. "מושב זקנים" שראה אור לראשונה בשנת תש"ט, עידין לא קנה את מקומו המכובד בקרב הלומדים<sup>9</sup>. יהי רצון שדברינו הלוטים במאמר זה, יתרמו לכך להגדיל תורה ולהאדירה.

## הערות וምראוי מקום

1. ש. אברמסון, (1974) בעלי התוספות לתורה, ירושלים, עמ' 7.  
על בעלי התוספות לתורה ראה:  
L. zunz, (1845) zur geschichte und Literatur Berlin PP. 75-102.
2. שא. פוזננסקי, (תרע"ג) מבוא על חכמי צרפת מפרשי המקרא, וורשה, עמ' CXIV-XCII פוזננסקי, שם עמ' XCII
3. פוזננסקי, שם עמ' CXIV
4. קובץ פירושי רבוינו בעלי התוספות ז"ל. יו"ל פעם ראשונה מכת"י ששון מס' 409, על ידי סלימאן בן דוד ששון, לונדון 1959. כת"י זה היה בארכ צובא ונרכש על ידי אביו של המהדיר. מטיבה זו לא היה מוכן לצונץ ולפוזננסקי שלא כתבו עליו בספריהם.
5. ראה הערת המהדיר בעמוד הראשון של הקדמתו, הערת 2.
6. פוזננסקי, שם, עמ' XCII
7. פרשנות המקרא, ירושלים 1970, עמ' ע"ח.
8. משנה קדושים ד, י"ד; בבלי יומה כ"ח ע"ב. הרמב"ן בפירושו לבראשית ב"ו, ה' שואל: כתוב "וישמר משמרתי מצותי חוקתי ותורתית", וחוז"ל אמרו שאברהם קיים אפילו דקדוקי תורה, ואם כן איך הקיים יעקב מצבה ונשאashi Achiot?
- הרמב"ן מшиб שואלי נאמר "משמרתי" - שנויות לעיריות של בני נת, ו"מצותתי" - גול וشفיכות דמים. "חוקתי" - איבר מן החיים וככלאים, ו"תורתית" - דינים ואיסורי ע"ז; שבכל אילו נצטו בני נת. ואברהם שמר אפילו דקדוקין וחוויות במצוות שלhn.
- הרמב"ן מביא הסבר, הנראה לו לפי דעת רבוינו, שאברהם למד את כל התורה ברוח הקודש, ועסק בה ובטעמי מצוותיה וסודותיה, ושמר אותה כמו שאנו מצווה ועושה.

- .9. משנה קדושין ד' י"ד; וראה תורה תミמה לבראשית כ"ז, ה' אות ד'.
- .10. בבלי קדושין ל"א ע"א. בבבלי ב"ק פ"ו ע"א.
- .11. דברים כ"א, ט"ז - י"ז; ב"ב קלג' ע"ב.
- .12. ראה גיטין ל"ט ע"א.
- .13. מה שairysh מאבא מכור לך... לא אמר כלום. ב"מ ט"ז ע"א.
- .14. המחבר מציין מדרבי רשי בפירושו לבראשית כ"ה, כ"ז, שיעקב נוצר מטיפה ראשונה, שכן בשופורת שפה צר, הנכנס ראשון יוצא אחרון.
- .15. ב"מ שם.
- .16. חולין ב' ע"א.
- .17. שבת לג ע"ב.
- .18. כתובות קי"ב ע"א.
- .19. ראה לעיל הערכה 6; 7.
- .20. סוטה ב"ו, ע"א.
- .21. סנהדרין כ"ב ע"ב.
- .22. שבועות י"ח ע"ב.
- .23. ראה א. טויזטו, (תשל"ט) "על שיטתו של רש"ט בפירושו לתורה", תרביץ מ"ח, עמ' 254.
- .24. פירושו לשמ"א א, ג, וראה י. נבו, (תש"ז) "דרכו של ר' יוסף קרא בפרשנות הפשט לנביאים ראשונים", סיני נ"ג, עמ' רלו- רלח.
- .25. נידיה ב' ע"א.
- .26. הנושא נידון גם בפירוש "הדר זקנים", אולם שם התשובה שונה: "ויל התם הרבה הייתה לבאים תוך העיר כדי להעיר על המכירה יותר מאותן שבעיר, אבל הכל לא היה הדבר מוטל אלא על אותם שבвро להיות נימולים".
- .27. וראה בפירושו של חזקוני שפרש אחרת.
- .28. הפירוש מבוא אצל בכור שור בכתב יד מינכן 25, אולם בעל "מושב זקנים" מייחס אותו לר' מאורלייאנ"ש. אכן נחלקו החוקרים האם ר' יוסף בכור שור הוא ר' מאורלייאנ"ש, או שאליו שני אישים שונים. ראה על כך פוזנסקי, עמ' LVII הערכה 4. וראה עוד במאמרי סיני, ברך המאה, ח"א עמ' תקצ"א-תקצ"ב.
- .29. ראה לעיל הערכה 3.
- .30. ראה י. נבו, (תשמ"ט) "קומי פרשנות אופייניתם לר' יוסף בכור שור", סיני נ"ב, עמ' נו-נה.

.31	וראה רשיי לבראשית י"ז, י"ז שפרש אחרת.
.32	שלא כרמב"ן לבראשית מ"ב, ט. וראה נ. ליבוביץ, (תשכ"ט) "עיוונים בספר בראשית", ירושלים, עמ' 325-328.
.33	על השבועה שהשיבו את יוסף ראה תנחומה לבראשית, וישב ב'.
.34	ביצה ה' ע"א.תוספות שם ד"ה "כל דבר שבמנין", ובפירוש בכור שור לשם י"ט, י'.
.35	הדברים מובאים לא בשם בכור שור אלא בשם הר"ג.
.36	פירוש ר' יוסף בכור שור לבמדבר י"ב, ח. וראה א.א. אורבן, (תש"מ) בעלי התוספות, תולדותיהם, חכורייהם וشتתם, ירושלים, עמ' 135.
.37	סנהדרין ל"ד ע"א.
.38	שבת ס"ג ע"א; יבמות כ"ד ע"א.
.39	וראה בהרחבה ב"ר ע, ח.
.40	נמשלו דברי תורה למים, ב"ק י"ז ע"א.
.41	אבות א, ה.
.42	ראה לדוגמא, התרגום הארמי לשח"ש א, ח וברש"י שם.
.43	אבות ר' ט'.
.44	סנהדרין צ"ט ע"ב.
.45	מובא בשם "מדרש" ב"תורה שלמה", מהדר' מ.מ. בשר, (תשט"ז) חלק י"ז, ניו יורק, משפטים ע"ו.
.46	ערכין ט"ז, ע"א.
.47	יושם לב לאטימולוגיה הנלמדת: שאת - נשוא לראש, שלא בר' יונהaben גנאה בספר השרשים.
.48	המחבר מטעים את הדמיון האטימולוגי שבין "בחורת" לבין "הרחה".
.49	מובא בקיצור גם בדעת זקנים.
.50	מובא בפירוש הרמב"ן לויירא ד, ב.
.51	מורן ג, ל"ז.
.52	מובא בפירוש הרמב"ן לויירא כ"ה, כ"ט.
.53	ראה אבות ה', כ"א.
.54	ראה ב"ר ב"ב ט"ז.
.55	רשיי מפרש: "ויאמר קין" - נכנס עמו בדברי ריב ומצה להתעלל עליו להרגו. ויש בוזה מדרשי אגדה אך זה ישובו של מקרא". וראה נ. ליבוביץ, (תשכ"ט) "עיוונים בספר בראשית", ירושלים, עמ' 28-29.

.56	ב"ר ס"א, ד'.
.57	ב"ר נ"ג, י"ט.
.58	ברכות ה' ע"ב.
.59	נדרים מ"א ע"א.
.60	סנהדרין פ"ט, ע"א.
.61	סנהדרין ל"ג ע"א. הכוונה שלא יוכל להרבות אותם מחוץ למצרים כדי לא לפגוע במונופול של מצרים על גידול בעלי-חיים משובחים.
.62	סוטה י"ג ע"ב.
.63	ב"מ מ' ע"ב.
.64	ב"ב קכ"ג ע"ב.
.65	סנהדרין ר' ע"א.
.66	סוכה כ"ח ע"א וע"ב.
.67	תנומה תזיע ה'.
.68	ראה מ. ארנד, ( <i>תשנ"ג</i> ) "פירוש רש"י לתורה", מהנים ג', עמ' 108.
.69	המקור לדברי רש"י הוא במדרש תנומה וירא ג'. אלא שם - שלא כתשובה "מושב זקנים" - אמרם אכן ביקש עצה, האם קיבל את צו ה', ומרא יעץ לו לקבל. ב"דעת זקנים" מובה, שאברהם לא שאל אם לקיים את המצווה, אלא אם יעשה בענעה או בפרהסיה, ומרא נתן לו עצה לעשות בפרהסיה. וראה בפירוש הרاء"ם שין בנושא בהרחבה.
.70	כפי שפירש רש"ם.
.71	מובא בב"ר פ' ט.
.72	קדושים ב' ע"א.
.73	שם.
.74	שם ב"ב ע"ב.
.75	ספריו שופטים רב'.
.76	ראה רמב"ן לדברים ב', י'.
.77	ראה הערת 6.
.78	ראה הערת 7.
.79	ראה דבריו החשובים של א.מ. ליפשיץ, ( <i>תשכ"ו</i> ) בספרו "רש"י", ירושלים, עמ' קצ"ב.

## מעמדם ההלכתי של חרשים ומפגרים ובעיות חינוכם על פי ספרות השווייה

בספרות תושבע<sup>1</sup> הזכרו חרש שוטה וקטן כקבוצה של פרטימ שאינם בני-דעת וחיו במצוות, ומילא אין יכולם להוציא ידי חובה אחרים החביבים במצוות. מאותו טעם איןם בני חיב בעניינים מסוימים, בדברים התלויים בדעת או במחשבה וכוונת, והרי הם בחסות הוריהם או קרוביהם מבוגרים.<sup>2</sup>

והנה ועוד שייכותו של קטן לקבוצה זו היא זמנית, ופוקעת עם שינוי מעמדו גדול, כתוצאה מסימני בגרות או גיל 12 שנים לבן ו-12 לבת<sup>2</sup>. הרי שייכותם של שוטה וחרש לקבוצה זו נראית לכארה כתמידית ואני קשורה בגilm הcronolog<sup>3</sup>.

בספרות ההלכה נדונה הבעייה הסבוכה של הגדרת קרייטריון לשוטה, והבחנות השונות הקיימות בהלכה בין פתי (רפואה שכלה) לבין חולה נפש, שתרגומן למושגים מוחלטים ולמושגים רפואיים של ימינו הוא בעיתוי<sup>4</sup>. אולם מעבר לזאת התעוררה במאה הקודמת בעיה קשה של מציאות המוכיחה, כי גם החרש וגם השוטה שוב אינם בסטטוס בלתי הפיך. בעוזת חינוך מיוחד ועזרים שונים ניתן לקדם את רובם לדרגה שיהיו מסוגלים לתחשך עם החברה הסובבת ולהפניהם נורמות של התנהגות בסיסית, ובמקרים ובבים ניתן לקדם להרבה יותר מזה. מציאות זו עומדת בניגוד חריף להגדרה ההלכתית, לפיה חרש ושוטה אינם בעלי-דעת ואין שום משמעות מהיבת מעשיהם ולדיבורים.

תלמידינו המכשירות עצמן להוראה, אם בחינוך הרגיל ואם בחינוך המיוחד, מן הרואין שתכרנה את הנושא והיבתו ההלכתיים העדכניים<sup>5</sup>. ידיעות בנושא זה חשובות לא רק למי שעוסקת עם ילד מפגר או חרש, אלא גם למי שמלמדת ילדים רגילים. לא פעם במסגרת לימוד מקצועות היהדות נתקלים התלמידים בהתייחסות ההלכתית של המשנה והגמרא לחרש ושוטה. התלמידים מתלבטים בנקיטת עמדה לגבי ילדים חריגים אלה הנמצאים בשכנותם או אף במשפחותם. התלמידים אף עלולים לתרמו על קביעה קטגורית זו של המשנה שאינה توאמת את המציאות המוכרת להם. חשוב איפוא, שהמורה תתיחס לנושא ותבהיר אותו בהתאם באמצעות הקבלה, השוואת המ丑 או כיום.

עניןנו, במאמר זה בבעיות חינוכיות הקשורות בחינוכו של ילד חרש אילם ושל ילד מפגר כפי שבאו לידי בטוי בספרות השווייה. להלן נפרוס את היריעה בהצגת דרך ההתמודדות של פוסקי

**תארניות:** שילוב חריג; חרש; אלם; מפגר; חינוך למציאות; עמדות ההלכות; ספרות השווייה; הוראת תושבע<sup>1</sup>; קטן בהלכה; חיוב למציאות; מאכליות אסורות.

על דברי המשנה הראשונה במסכת חגייה "הכל חייבן בראייה חזון מהרש שוטה וקטן...", מסבירה שם הנראה' שהשו חרש לשוטה וקטן "מה שוטה וקטן דלאו בני רעה, אף חרש דלאו בר רעה הוא". וכן פירושו שם שהרש שדייבורו אחכמים בכל מקום "שאינו שומע ואינו מדבר" ולא מי שלוקה רק באחד מהם. וכך סיכם רמב"ם את הדברים להלכה:

"חרש וחרשת האמוריהם בכל מקום הן אילמים שאין שומעין ואין מדברין. אבל מי שמדבר ואינו שומע או שומע ואינו מדבר, הרי הוא הכל אדם. ואיש ואשה שהן שלמים בדעתן ואין לא חרשים ולא שוטים נקראים פיקח ופיקחת".

אבל אבחנה זו נכנסת גם לשולחן ערוך, למשל:<sup>8</sup>

"חרש המדבר ואינו שומע או שומע ואינו מדבר הן כפחים ומטטרפים. אבל מי שאינו שומע ואינו מדבר, הרי הוא כשותה וקטן".

אולם בן זמננו הקורא הלכות אלו יתמה מיד: מה יהיה דיןו של מי שנולד חרש-אים, אבל בעורת חינוך מיוחד שקיבל למד קרוא וכותב, למד להגות מילים, ויש ביכולתו לתקשר עם בני-אדם, האם עדין תישאר לגביו ההגדרה המשווה אותו לשוטה, לפי שאינו בר-דעת?

השאלות לגבי חרש סבוכות יותר עקרונית מאשר שאלות לגבי מפגר, שהרי שוטה מוגדר כאינו בר-דעת, ולכן אם מצבו השטנה ממילא השטנה גם דיןו. אך לא ברור היה לפוסקים שניתן לומר זאת גם על החרש. לכן נתחיל לדון במעמדו של החרש, ואח"כ נעבור לנושא המפגר.

שאלת מעמדו של החרש נדונה בכל הדרורות ובתחומים שונים. בעבר היו שאלות קשות בענייני המעדן האישי (ניסיונו וגורשין וכן חלייצה ויבום), ועם קידומם של חרשים ביכולתם לתקשר עם סביבתם, התעוררו שאלות גם בתחוםי מצוות אחרים: כשרות שחיטתם, צרופם למנין עשרה בתפילה ועוד.

בנושא נישואין כבר פסק רמב"ם<sup>9</sup> שקידושיהם רק מדרבנן. ככלומר: חכמים הכירו ביכולתם של בני זוג חרשים לחיות באהבה וכבוד הדרדים, אך בغالל המגבילות המשפטיות - הלכתיות קבעו להם תוקף דרבנן, וכך אפשרו גם התרתם בגט. באופן מעשי נהגו שהחרש היה עומדר תחת החופה יחד עם קרובו הרגיל עמו. האחרון היה מסביר לחרש את שלבי הקידושין והנישואין, והחרש היה מאשר בהרכנת ראש. לגבי כתובה יש שנהגו שהקרוב היה צריך להתחייב בה כי החרש אינו יכול<sup>10</sup> ויש שפטטו מכתובה בכלל ואם רוצים כתובה, כתובה כרגיל רק ציינו שהחתן חרש<sup>11</sup>. לגבי חלייצה, כיוון שיש בעיה הן בדעת המבצעים והן הצורך של אמירת נוסח מוגדר ובהגיה נכונה, היו פוסקים רבים שפסלו את האפשרות של חלייצה<sup>12</sup>.

בשורת צמח צדק,<sup>13</sup> נדונה בעית נישואיו של חרש שאינו שומע ואינו מדבר "שידוע במלאת חיותין והוא פיקח גדול ומבין בטוב... יודע בסדר התפילות להראות מתוך הסידור איזה הן תפילות של חול ואיזה של שבת ויום טוב ומה שמוסיפים לומר לפי סדר המועדים, ונושא ונוחן עם כל

אדם ו יודע לחותם בחתימת ידו". למורות יכולת הקרייה והכתביה שלו, קבע הפסוק "אף על פי שהוא פיקח ביזור, אין להחלק בין החרשים" וכן פסק שלא ישנו מסדר הקידושין שתואר לעיל, גם כדי שלא יטעו אנשים לחשוב שקידושי חרשים הם דאוריתא.

ב-1864 פרסם ר' יהודה ליבש מלאתה חרש, בו ניסה לבורר הלכתית מעמדם של "חרשים אילמים אשר יוצאים מלומדים מבית ספר טוייבשטוומשולע (בייס לחרשים אלמים)". במאמר ארוך ניסה להראות, שדין מדבר ואיןו שומע, הנחשב הלכתית לפיקח. בכך: שחייבים כשרה (אם יודעים הלכות שחיטה), קידושיהם יכולים להחשב דאוריתא, אין בעיה שיכתבו גט, יכולים הם להעיר ברוב ענייני מוננות ובענייני איסור, בודאי חייבים במצוות ויכולים להצטוף למנין עשרה. העניין הייחודי בו הסתפק הוא עניין חיליצה. את תשובתו זו שלח ר' יהודה ליבש לאישורו של הרב חיים האלברשטאט<sup>14</sup> בעל שו"ת דברי חיים. התשובה של בעל דברי חיים עם השגתו של ר' יהודה ליבש עליה, פורסמו בكونטרא מלאתה חרש ולימאים נפוצו ברחבי אירופה.

סמור לאותו זמן נכתבת תשובתו של מהר"ם שיק<sup>15</sup>:

"נשאלתי בחרש שאינו שומע ואיןו מדבר ורק אחרי כך נתחנן בבית חינוך הנקרוא... נתחנן לדבר בקושי וכי יכול להסביר על כל מה שנשאל וגם מבין היטב קרייצות ותנוועות שפטאים של המדבר עמו, מי דינו אם יש לו דין חרש המדבר שאיןו שומע או דהוא נשאר על דין אינו שומע ואיןו מדבר, דיש לומר כי דברו הוי רק כמו שמרגנליין עופות שידברו כמו פאפעני (תוכי) וכיווץ בו. והנה הדין הנה לא ראייתי ולא מצאתי רמז ממנו בפסקים וגם לא בתשובות האחרונים ואמרתי לחות דעתך בעוזה את הנראה לפעניך (לפי עניות דעתך) ולא למעשה אלא להעיר..."

בתשובה ארוכה הוא דין בחרש-אלים מלידה ושלא מלידה ובחרש שאינו אלים. לגבי המקרה הנידון - מי שנולד חרש-אלים אך חינכוו לדבר, האם דומה לחרש שאינו אלים? הוא מطالب אם הדיבור מועיל או שמא רק הרגל יש כאן "כמעשה קוף בעלמא". את תשובתו הוא מסיים: "ועל כל פנים נראה דחרש שהורגל לדבר בבית חינוך עדין לא יצא מידי ספק 'אינו בר דעת' לכל הפחות, ואין לצרפו למנין ולהניח להוציא עצמו ע"י חרש כזה ואין אוכליין משחיתתו."

פסקים אלו היו לפני כל החכמים בדורות הבאים, וחיברו אותם לא רק להתרמודד עם דברי הגמרא, הרמב"ם והשו"ע, אלא גם לסתור ראיותיהם של גדולי פוסקים אלה, אם ביקשו לפסוק אחרת.

ר' עזראיל הילדהימר פירסם מאמר<sup>16</sup> בשנת 1886, בו הוא מסכם את ניתוח הפסוקים שלפניו. לאחר שהוא דין בדעתותיהם הוא כותב: ונלעיד שעיקר הדבר תלוי בשאלת אם כח השכל של החרש לקיי באופן מוחלט או שהוא נורמאלי בשלעצמו וכעין אוצר גנו. במקרה הראשון היה מקובל אצל הגויים

עד תחילת המאה ה'ית לסתה'ג, עד שבא גואלם ומצילם של מסכנים אלו בעלי ארבעת החושים, ויקטור אוגוסט יונגער, פרופסור במדינת וירטSEMBORG, שהסיק בחיבורו "אנליזיטונג צום אונטעריךט טויבשטוומער קינדער אין דער שפראכע, דער רעליגיאן אונד אנדרן שולגעגענטענד" [הדרך לחינוך ילדים חשים-אלמים בדיבור, בדת ובמצוות אחרים של מדרים בבתי הספר] (שטוטגארט אלף שמנה מאות שלשים ושתיים - שש), כי להרש יש כל הנסיבות לרבייה שפת הדיבור: שביל המסוגל ללמידה שפה, האיברים הרציכים לכך, החושים המאפשרים את קליטת צורות השפה, ונוסף לכל זה האמצעים להתקשרות עם הזולת. בנוסח מדוק ייותר הסיק במקומו יוחנן אייכינגער, מנהל מוסד לחרשים בלבד שבאוסטריה: לחרשים יש כוח השכל כלכל אדם, אלא שכמוון קשה יותר לעוררו ולפתחו, ככלומר להביאו לידי תודעתו. אין כאן מקום להביא את יתר דבריהם המעניינים, ודי לי להביא את חוות דעתם של שניים מן המומחים הגדולים ביותר. לאחר היה עדוואר ואלטער, מנהל מוסד לחרשים בברלין, שאמר לי, כי כוח השכל של החרים נחלק, בדיק כמו אצל הפיקחים, לשש דרגות: כשרון מובהק, כשרון בינוני וצמצום המתו. כן עולה בהרבה חריפות על זו של בעלי חמוץ החושים מהדרגה השנייה. - והשני ר' יואל דיטש, מנהל מוסד לחרשים בוינה, שכתב לי: החניכים שקיבלו את השכלתם השלמה במוסדנו ממשך זמן הלימוד הקצוב להם, דעתן צולחה ללא ספק. ולא עוד אלא שידעתי החניכים שייצאו מן מוסדנו כמוסוגלים להשתתף בחנייה האנושית, עומדים ברמה תרבותית גבוהה ביותר. בדרך חשיבותם הגיונית בהרבה מזו של בוגרי בת-הספר היסודיים והתיכוניים. כחוכחה לכך, הריני מצף גליון אחד של עתון שהמונייל שלו וכן העורך הם מחניכי לשעבר. רמיונות ועצות לחברות חרים וגמ' המאמר "בחינות החניכים במוסד לחרשים האוסטרי-יהודי הכללי בוינה", הם פרי עטו של חניכי ברנהרד בריל. מסופקני אם נמצא בין המהוננים בכל החושים מי שיוכל להביע רעיונותיו בצורה טובה וחריפה ממנו. ובאמת יש במאמרם הניל' רוח מקורית וחריפות רבה וניסיון עשיר, וחזינן רהמציאות מכחשת את מה שכתב הגאון מהרים שיק, שפעולות החרש שלימדוהו הוא כמעשה קוֹף בעלה ושהינה אלא כפי מה שנקבע ונבע בו מההרגל ולהלמוד ואין לו בחירה ורעה חופשית.

עם זאת מספר הרב הילדהיימר שנשלח אליו מאמר של הרב אברהם ואלף מהמבורג, שנתרפסם בשער הזקנים (ח'ב דף קל"ה). תמצית דבריו המאמר: חז"ל ידעו מגבולותיו וכולתו של החרש ואת האפשרות לדבר אליו בשפטים, וכלוון בקבוצה המתאימה לו. כשם שקטן, גם אם ידיותיו רבות, לא הוציאו מכלל קבוצה זו, אך גם חרש יהיה שirk לקבוצה, וידיעותיו אין מעלות ואין מורידות. על כך טוען הרב הילדהיימר:

"אבל כך הייתה השקפת העולם על דבר החרים בזמןם (ספר שער הזקנים נדפס בשנת תק"ץ ובתשובה עצמה לא נזכר זמן כתיבתה וגם בתשי' הרוי' בمبرגר לא נכתב הזמן) וכן מבואר בספריו הרופאים מן התקופה ההיא, ורק לאח' נשתנתה רעתם עד שהגיעו למסקנה שיש לחרים כוח השכל (אלא שקשה להוציאו מכח אל הפועל), וכך הוכח בימינו בבירור מן הניסיון. ואין בו שום סתירה לדוחיל

שלא דיברו אלא בחרש שלא היה אפשרתו להפיע את כוח השכל שלו. ולענין אין להחליט בברור דבריו הגאנים הניל שלימוד החברים אינו כלום ולענין דיעבד ודאי שצ"ע לסמך על דבריהם".

בדורות של אחר כך המשיכו לעסוק בהלכות, הנוגעת לחברים אילמים אלה מהיבטים שונים: לעניין חינוכם<sup>17</sup>, בסדר גירושים לגביהם<sup>18</sup>, שימושם בשוחטים<sup>19</sup>, וצרופם למניז<sup>20</sup>.

מקריאת תשובות אלו מתבל הרושים, כי על אף שרובם חיפשו בכל תחום דרכיהם להתייר, הרי רבה ההתלבבות והרותיעה. לענין נובעת הרותיעה מכמה סיבות:

א. חלק מהשאלות עסקו בעיות סבוכות של המעדן האישי - חילוצה וגט, ובכל מקום שהיתה אפשרות אלטרנטיבית העדיף אותה על פני פסיקה חדשה ועקרונית.

ב. מתרור, כי הרושים שנוצרו מציאות דברי הצעה צורך מבלי להזכיר שם מדובר בסידור קידושין<sup>21</sup>, אי הבahirות לגבי עמדתו של בעל שו"ת דברי חיים<sup>22</sup>, והשפעתו העצומה של מהר"ם שיק כפוסק - כל אלה יצרו מצב של צורך בעוצמה הלכתית כדי לשנות מעמדם של הרושים אלו מדין שוטה וקטן.

ג. אצל חלק מהפוסקים קיימת בעיה מוכרת, הקשורה ביחס שבין המיציאות המודרנית וקיימותם של חז"ל. כדי להמחיש זאת אביא ציטוט מדברים של אחד הפוסקים:<sup>23</sup> "ויש לדוחות שבימי חכמי הש"ס עדין לא נודעה חכמתם זו שיוכלו ללמד חרש שיווכל לדבר, אבל מ"מ אין (מכל מקום יש לומר) שבאמת אינו חרש,ราม כן נאמר שחכמי הש"ס טעו חס שלום בדין חרש בשבייל שלא ידעו שאפשר למדו לדבר".

בדורנו אנו, עלות הבעיות ביותר תוקף, הויאל ותנאי המיציאות השתנו. ביום מסוגל חרש-אים לבטא רצונו ומחשבתו בבחירה רובה בכתב ובע"פ. לא מצאתי פוסק (בשלושים השנים האחרונות) שלא הגיע למסקנה שאין דין כדין שוטה. ההבדלים הם בנחישות הפסק ובחירהו, ובנסיבות השונות הניתנות. נסקור כמה תשובות עיקריות.

הרב ויינברג<sup>24</sup> קבע שבמקום שיש הוכחה גמורה שהם ברוי- דעת, הם חייבים במצוות, וממילא יש לומר שמעטרפים למנין עשרה. ר"י ויינברג תימצת את המחלוקת בין הפטיסקים הקודמים סביר השאלה: האם קלילות הדעת של החרש היא לקוי אורגני במוח, או תוצאה פיגור סביבתי ("שאין לו ממי ללמידה"). בסוף דבריו העיר שאלת זו אינה יכולה להיות מוכfrau ע"י אנשי המדע, שכן מידת הדעת הדרישה לקיום מעוזה היא בסמכותם של חז"ל בלבד.

בית הדין הרבני באשקלון<sup>25</sup>, קיבל עמדה עקרונית: מי שמסוגל לדבר בחיתוך דיבור סביר, ומבין מה שאומרים לו, דין כפיך ויכול לחלוז ולא ליבם<sup>26</sup>.

הרב עובדיה יוסף נשאל<sup>27</sup> לגבי צורף למנין ופסק בעקבות קודמו: יכול החרש לה策ף למנין מכמה טעמיים:

א. אינו נופל ממי שישן בחזרת הש"ץ, או עומד בתפילה הלהש, ובכל זאת מצטרף לעשרה.

ב. עניין אמרת דברים שבקדושה בפני עשרה דוקא, הוא רק מדרבן.

מתשובתו של הרב יוסף, עולה עמדתו העקרונית: מחלוקת ניכרת מתוך מעשיהם, ועל כן יש לערפם לכל דבר שכדושה. גישתו הספציפית מושפעת מהחשש שאמ אין עשרה שייענו על ברכות העמידה, נמצא הש"ץ מבורך בטלה. لكن מציע הוא כייש מנין מצומצם יאמרו קדושה מיד ללא חזרות הש"ץ.

רב משה פינשטיין<sup>28</sup> נזקק לשאלת מעמדו של חרש-אלים הנעור במכונת שמיעת והגיע לרמת דברו רגיל. הרב קבע שיש לו מעמד של מדבר ואינו שומע, שלפי הגمراה הרי הוא כפקח. חידושו של ר'ם פינשטיין הוא, שבענינינו תורה דנים כפי טبع החושים ולא באמצעות טכנולוגיים מלאכותיים. לכן, כשם שבשרצים קבוע כושר הראייה האנושי ולא מה שוראים במיקרוסkop, כך גם אדם זה נדון בשמייתו האנושית שאינה קיימת, ולא על פי אמצעי מלאכותי אלקטרוני (להבחן באמצעות ידניים או הרמת קול). בעקבות אבחנה זו של מדבר שאינו שומע, הוא מסביר את דבריו של הרמב"ם, שארם כזה אינו בשיר למכו קרכעות, הוайл ודרושה לכך חריפות ותירה. ר'ם פינשטיין מפרש חריפות זו כהדר מגבלה של שמיעה. באופן מעשי, כמעט מגבלת מכירת קרקע, הרי אדם זה כפקח לכל דבר.

רב שיינברג עסוק בנושא זה<sup>29</sup>, וטען שאינו מבין למה פטו הרים, הרי אין גזירות הכתוב על כך. בכל מקום היישו אותו לשוטה - "אינו שומע ואינו מדבר כלאו בני-דעה נינהו". אבל אם רואים שהוא בר-דעת גמור מروع יהיה פטור? הוא דוחה את הטענה - שאי אפשר לומר שבימי חכמי הש"ס טעו - בהסבירו, שאמנם ההלכה למשה מסני הילא, שהרש אין בו דעת ופטור, אך מי שלמדו זהו לדבר יצא בכלל חרש. לדעתו, הדיבור מפתח את החשיבה, וכך יכול המדבר להפוך לבר דעת. (בכך הוא חולק בעצם על מהר"ם שיק). ולהיזוק דבריו הוא מסיים בקטע הבא:  
iolkoشتא דטילתא בעט כותבי קוונטרס זזה הזמין הש"י לידיו אחד ממנהלי מוסד מפורסם באמריקה שמטילים עם החרים וסיטר לי שיש לו בן שהיה חרש גמור שאינו שומע ואינו מדבר, ועיי הטיפול הוא עצשו למדן גדול בכל העניינים ההן בקיאות והן בהבנה, ויש לו חיתוך הדיבור כמו שאר פקחים בלי שום הבדל, והוא לומד בישיבה נדולה ומפורסת ונוהגים עמו כמו בשאר חפיקחים בכל ענייני התורה. והראיתי לו מה שכותב המהרים שיק, ואמר לי שיש הבדל גדול בין הטיפול שבזמניהם לטיפול דעכשו. שעכשו על ידי כלי השמיעה

HEARING AIDS ושאר עניינים הם מתפתחים ומשתלמים ממש כפיקחים.  
ודבריו נראים נכונים שהרי לאחרונים שקלו וטרו בענין, וכתו מפורש שהדיבור שלהם היה כמו לשון של עلغים, אבל עצשו כמו שמסר לי הם מדברים ממש כמו שאר מדברים בלי שום הבדל, ואם כן אין שום ספק שיש עליהם דין של פיקח  
שמחויבים בכל המצוות."

רב שיינברג בקש את חוות דעתו של הרב שלמה זלמן אויערבך למאמרו, וזה השיבו<sup>30</sup> שכבר פסק בעבר בענין צעיר חריף שלמד לדבר בשפה עילגת שדינו כפקח. רשות אויערבך חולק במפורש על מהר"ם שיק "שהרש אין בו דעת עצמו ורק דעת מלמדו. הרי עינינו רואות שבזמןנו אין הדבר כן ויש להם פיקחות וחירות משליהם וגם יש אשר הם יותר משכילים ממלמරיהם וכן יותר מסתבר... דחשבי שפיר בני מצוות". הוא מנשה שם לתורץ את דבריו של המהרים שיק

ולהסביר את כוונתו.

הוא דוחה את טענה בעל דבריו מלכיאל "שאי אפשר לומר שהזיל עשו חס ושלום בדין חרש שלא ידעו שאפשר למדדו" בהסביר פשטוט: "נראה לעניין דיתכן דלפנוי שידעו ללמד ולפתח את שכלם כמו שירודעים בזמננו, היו נחשבים באמת כשותים מה שאין כן בזמננו" וכדוגמא לאפשרות כזו הוא מציין על מציאות של פג באינקובטור שלא היה ידועה להזיל.

את הדילמה של הפסיק אשר יצא נגד קורדיו שאסרו, מסכם הרוב אויערבך בסוף תשובתו במילאים: "סוף דבר נראה לעניין חרש שלמעשה קשה מאד להכריע בדבר שגדולי תורה אשר מימייהם אנו שותים, כבר הארכו בזה, אבל גם קשה מאד לדוחותם חס ושלום מקיים מצוות".

ראינו בסקירה זו שיש בימינו גיבוי הלכתי להתייחסות אל חרש-אלם שדרעתו ניכרת מעשיין, ככל בר דעת החייב במצאות ומעשיין ברוי תוקף. אמנם חלק מהפסיקים לא עסקו ישירות בנסיבות של צעירים שהתחנכו במסדות מיוחדים או בשאלות חינוך, אך ציריך להדגיש שבעלמה של ההלכה חובת החינוך נגרת מחובת קיום המצוות. על ההורים מוטל החוב להרגיל קטן במצוות שיתחייב בהן בגדלותו כדי שיהא מוחנן ורגיל למצאות<sup>32</sup>. כמו שנאמר במשל "חנן לנער על פי דרכו גם כי יזקין לא יסור ממנו". מתבקש איפוא עזרה אינטנסיבית לחרש אלם כדי לאפשר לו להתגבר על מגבלותיו ולהגיע לרמת דברו והבנה שיאפשרו לו נטילת חלק מלא בפעילויות דתית בקהילה.

ומכאן לשאלת חינוכו של המפגר. ההלכה קבעה את מקומו מפגר בתוך השוטים, עם זאת הייתה ערה לכך שאלו דברים שקשה לקבוע בהם כלליים נוקשים. הרמב"ם פוסק:<sup>33</sup>

"הפתאים ביותר שאין מכירין בדברים שסתורין זה את זה ולא יבינו ענייני הדבר כדרך שمبرינים עם הארץ, וכן המבוילים והנהפזים בדעתם והמשתגעים ביותר, הרי אלו בכלל השוטים. ודבר זה לפי מה שיראה הדיין שאי אפשר לכזון הדעת בכתב".

וכאן נשאלת השאלה: מה יהיה דין של מפגר שיש לו דעת כמו ילד קטן, אשר מבין דברים הסותרים זה את זה, אם כי ברור לכל שיש פער גדול בין גילו השכלי לבין גילו הכרונולוגי? הרי אצל נער בן 11, גילו השכלי אינו מעלה והואינו מוריד לעניין חובת קיום מצוות. הクリיטריון הקובל הוא בගנותו הפיזיולוגית וגיל 13 שנים ויום אחד. האם גם אצל נער מפגר ניתן לפוסק כך?

בשאלה זו עסק הרב שיינברג בתשובתו שלעיל<sup>34</sup>. הרב שיינברג טוען, שברור הוא כי אם מפגר עשויה מצויה ביוזמתו, יש לו לכל הפחות שכיר כמי שאינו מצויה ועושה ולכן יש חיבוב לאב להchnerו לקוים מצוות. אולם לדעתו, יש מקום לחייבם אף מן התורה. כהוכחה לכך הוא מנסה להראות מדבריו הרמב"ם בהלכות מכירה שיש שני תנאים, לקבלת מעמד של גדול: דעת וגיל. כיוון שדעת היא משתנה בטוחה שונות רחוב, הרי ניתן לומר, שגם מי שיש לו דעת כמו לפעות, אך מבין הדברים שסתורים זה את זה, יכול להחשב כגדול. הוא מוכיח, שאפילו לגבי חרשם יש מקום לקבוע להם דין פיקח, אם הוכחה מחשבתם מתוך מעשיהם<sup>35</sup>, ואם כן בודאי שניתן לומר זאת על מנת, שהגדרטו כפי שראינו ברמב"ם, תלואה בשיקול דעת אנושי, ביחס למידת הבנתו. הרב שלמה זלמן אויערבך הסכים עם הרב שיינברג: "שכל שהוא מבין ויש לו דעת כמו פעוטות

וירודע שהקב"ה נתן לנו תורה, ואנו מקיימים מצוותיו ... (נחשב) כבר דעת לעניין קיום מצוות.<sup>35</sup> הוא מוסיף שבעניין עונשין הרי הוא כשוגג לגבי מצוות ואיסורים שאין הוא מבין בהם. הרב אויערבך הוסיף נימוק מעניין לקביעתו: מפגר (והוא הרין הראש) אכן חייב במצוות. בן-נה, כידוע, חייב בקיים שבע מצוות בני נח, אלא שחובה זו לא חלה על-פי גילו אלא על-פי התפתחותו השכלית. השוטה, כל מגבלתו אינה אלא חולשת דעתו. אבל אם יבוא לפניו שוטה שדרעתו בן בשלה לקיים מצוות, יוציאר מצב משונה שבן-נה, במקרה כוה חייב, ואילו בן-ישראל יהיה פטור. כיון שכף הרי ברור שהמפגר הזה חייב לפחות שבע מצוות בני-נה. אבל היכן מצוות אפשרות שבן-ישראל יהיה חייב בחילק מהמצוות (שבע מצוות בני נח) ופטור על השאר? אין לנו אלא לקבוע שם דעתו בשלה לכך, יהיה חייב בכל המצוות.

מהנאמר עד כה, ברור איפוא, שיש מצוות חינוך גם אצל הורי מפגר, ויש מקום לעורדים להנכו לתורה ולמצוות.<sup>34</sup> לפיכך מתבקשת הסבראה מתאימה לתלמידים, כיצד יש להבין היום את קביעת הגمرا לגביה חרש ומפגר, וכן דרישה הרכבה, כיצד ניתן לשתף ילדים חריגים אלו בקיים מצוות בביה"ס ובקהילה.

כאשר נפתחו מוסדות חינוך למפגרים, הוצגה דילימה קשה ומעניינת, לפני חתום סופר<sup>35</sup> ע"ז תלמידו ר' צבי הירש אופנהיים,<sup>36</sup> בעקבות בעיה שהתעוררה בעירו טעמושואר שבטרנסילבניה: "אחד מתושבי קהילתנו ספרדי, אשר זה שנתיים הילך לעולמו, הניח בן אחיו שהוא לעת הזאת בן ז' שנים. והגער בכל מעשיו כמתעתע, מדבר ואך קול דבריהם ובעצמו אינו יודע מהו מדבר, שומע בעת מדברים אליו ואינו יודע תכילת שום כוונה מיוחדת על בוריה ממה שדיברו אליו, אינו לא חרש ולא אילם אף לא פיקח, כל מעשיו, רמיוחתו קרייזותיו ותנוועתו מוכחים, מעידין ומגידין אשר הוא שוטה ודעתו קלישטה מאד. ואחרי אשר אבי הנער הלווה הניח עיזובן גדול וסר עצום ואין יורש אחר זולת השוטה הזאת, הנה קרובו הנער אספו הרופאים המומחים, מנוסים ומוחזקיםشبעיר הזאת, לדעת מה יהיה משפט הנער וכדרת מה לעשות למזווע מזור ותרופה לתחלווי גוףו ונפשו. והרופאים כולם פה אחד, כי יש בו מעט דעת, ודעתו קלישטה ואין רפואה אחרת למכתו אם לא בעיר וויען או בעיר וואצין סמור לפיטט, אשר שמה הוקם בית חינוך מורים מחנכים מלמדים לאליה דעת ומזומה, ואם יבא שמה בודאי בלי שום ספק יעלה מעלה אחר מעלה בדעת. ואף כי לא יהיה חריף כשاري בני-אדם עכ"פ, יגיע למעלה להיות בעל-אנושי, לישא וליתן לכלל דבריו במשפט לטרוף טרפ לוו, וזה מקום השאלה - כי אחרי אשר ינתן שמה, אי אפשר לשלווח לו ולהסביר לו די מחיתו בכשרות אף לא יניחו להוביל לו שמה דבר מקום אחר, והוא צריך להיות בחברה ואגדות כל הנמצאים שמה ואף במאכלן ומשkan. אם רשאים למוסרו שמה כיון שבודאי יאכל נבילה וכל טרפה, או לא".

הטייעון שבסיס המחשبة של השואל הוא, אם לא יישלח הנער לאותו מוסד הוא יגדל כשוטה, ולא יבוא לכל חיוב במצוות לעולם. על ידי זה שאנו מכנים אותו למוסד נביאו לכל דעת ויהיה חייב במצוות. הגם שהחתם סופר, בغالל הנسبות, הבין שתשובתו תגיע אחרי שבאו לידי הכרעה בדבר, האריך בדין ובנימוקים המתללים אור עקרוני על הסוגיא:

א. לגבי החובה של ההורם להימנע מיזמה שתגרום לקטן עשיית איסורים - "לא למייספהליה בידים"<sup>37</sup> - קבע שאין הבדל בין קטן פיקח לקטן שוטה.

ב. השיקול המצדיק מעשה אסור בחינוכו של קטן, על מנת להביאו לקיום מצוות בברותו, קיים בחינוך ומקומו בבעל התוספות<sup>38</sup>. והוא מהויה יסוד חשוב בבריאות חינוכיות של פיקח שכבר חייב במצוות. אולם אצל מפגר, אלמלא היומה שלנו, לא יוכל לעולם לחיוב מצווה בגבורתו. אם כך, טוען החת"ס, כיון שהכל יוזם, גם החיווב בעתיד וגם האיסור בהויה, יש מקום לשיקול בכך: אם המוטיבציה לשלווח אותו למוסד נובעת מהמטרה, כפי שהציג השאלה, שיקויים מצוות ויזכה לעולם הבא או שהוא נובעת רק מרצון שילמד להיות באופן נורמלי עד כמה שאפשר בעולם הזה.

ג. הטיעון המצדיק מעשה אסור בנימוק של כבוד הבריות - "גדול כבוד הבריות שדרوها לא תעשה" אינו מתבל על דעת החת"ס, שהרי השיטה עצמה אינה מתביחס במשינוי, ואין שום הצדקה שבגאל הבושה של הקרובים, נתיר להם איסורי תורה.

מסקנות אלו של החת"ס סותרות את טיעונו של השואל, אולם מסקנתו ההלכתית של החת"ס היא, שאין בעצם שליחתו של הנער למוסד ממשום "ספיליה בידים ממש". וזאת משום שאיננו נוחנים אוכל אסור לפיו אלא שולחים אותו להתחנך במקום אחר, ושם גוים מאכילים אותו ביוזמתם, ובמקרים כאלה (יומה של גוי) כבר נפסק, שכשיש בכך צורך לקטן, אין חייבים למחות<sup>39</sup>. לכן, מעיקר הדין כל זמן שלא הגיע לגיל 30 אין אסור לשלווח אותו לשם.

אולם מוסיף החת"ס בסוף תשובה הערכה אישית:

iomcul מוקם העידו קדמוני זיל שעוי מאכליות אסורות בנות, מטמתם הלב, ומולדיד לו טبع רע, עדין אני אומר מוטב שיהיה שוטה כל ימיו ועל יהיה רשע שעח אחט לפני המקום ביה.

הרי לנו דוגמא מעניתה להלכה ולמطا-הלכה בשיקוליו של פוסק.<sup>40</sup> בימינו יש ביה מוסדות רבים לחינוך מיוחדם כשר, והבעיה הזאת אינה קיימת. ברם, קבועתיו העקרוני של החת"ס, כמו ברבות מתחשובותיו, תקפות עדין. הדברים אמרו לא רק ביוהדים בחויל הנאלצים לעיתים לפניות למוסדות שונים שנדרמתם המקצועית אין להם מתחלה, אלא גם בארץ יתכנו מעצבים ודרילמות בחינוכם של ילדים חריגים, שמצבם הקשה והנסיבות המקומיות מצריכים תנאי פנים, כשהמדובר המרובה אינו מנוהל באוירה דתית. השיקולים שיועלו במקרה כזה بعد ונגד, נידונו למעשה בתשובתו זו של החתום סופר.

#### סיכום:

התהילכים שהתרחשו בתחום החינוך החרש, פרצו את החומרה שבlero חישים מלהתפתח שכילת ולהתבל בחברות השומעים. תהילכים אלו הביאו במשך השנים את הפסיקים להכיר בשינויים הללו גם מבחינה הלכתית. בימינו מתרחשים תהילכים דומים, ביחס לחינוכם של ילדים חריגים בעלי מגבלות אחרות<sup>41</sup>, וראינו כי גם הללו זוכים להדר בפסקתם של חכמי דורנו. חשוב>If, כי אנשי החינוך, נdag - במקביל להתפתחות הרפואית, הטכנולוגית והפסיכולוגית - לחינוכם של ילדים חריגים אלה לתורה ולמצוות, באוירה רוחנית מתאימה, אם במסגרת החינוך הרגיל, ואם במסגרת החינוך המיוחד.

## הערות ומראי מקומ

1. ראה: אנציקלופדיה תלמודית, כרך יז, ערך "חראש שוטה וקטן", עמ' תקלת.
2. ועיין על כך: גילת י. ד', פרקים בהשתלשות ההלכה, אוניברסיטת בר-אילן, תשנ"ב, עמ' 19-21. וכן: רות א. ג. ג. להגדרת קטן ונגדל בספרות החתולמודית, בתור: דברי הקונגרס העולמי השמיני למדעי היהדות, כרך ג' תשמ"א.
3. ראוי עם זאת לציין שהגירה הבחינה בין חרש לבין שוטה. הגם' (שבת קנ"ג ע"א ע"ב) דנה מי עדיף שיטלט בשבת בשעת הצורך כשהוא חמור להניח על גבו, ומסיקה שעדיף שוטה על פני חרש, לפי שהשוטה אין לו דעת ואילו החרש דעתו קלושה. עדיפות זו נתקבלה להלכה (שו"ע או"ח סי' רס). הגם' והפוסקים לא הכירעו בין חרש לקטן, והשאירו זאת לשיקול דעתו של המבוגר שאיתם, כאשר אחד משוקלי הדעת האפשריים (בهم התלבטה הגם') שהקטן מעכו זמני ועתיד לבא לכל דעת, מה שאינו בן בחרש.
4. ראה: אברהם א. סופר, נשמה אברהם הלכות חולים, כרך א' או"ח סימן נ"ה.
5. נושא זה נלמד במכלה במסגרת קורס "סוגיות חינוך בספרות השו"ת" שבכ מטרתו להביא את התלמידה להתרמודד אישית עם השאלה החינוכית שהועל בפני מורי הוראה, וללמוד כיצד פסקו להלכה המשיבים ומה היו העקרונות ההלכתיים והחינוךיים שהנחו אותם. דומני, כי זו דרך נאותה של שילוב שתי מטרות חשובות בהכשרתם מורים: לימוד הלכה לרוחב ולועומק, ויעיצוב מחשבת חינוך הולמת למenchת חמץ'.
6. בבלי חגיגה בע"ב.
7. משנה תורה, הלכות אישות פ"ב הל' כו.
8. או"ח סימן נה סע' ח. (הלכות קרייש).
9. משנה תורה, הלכות אישות פ"ד הל' ט.
10. שו"ת רב פעילים חד אה"ע סי' ה.
11. אגרות משה אה"ע א סי' פז.
12. ועיין אנציקלופדיה תלמודית כרך טו ערך "חליצה", עמ' תרכט.
13. שו"ת צמח צדק סי' עז. (ר' מנחם מנדל קרוֹטְמַלְמָן ניקלְשֶׁבּוֹרְג פּוֹלִין, מהא 17).
14. ר' חיים הלברשטט חי בפולין 1793-1876, מיסיד חסידות צאנז. בעל השפעה רבה הן בلمדן והן באדרמ"ר.
15. שו"ת מהרמ שיק, אה"ע סי' עט. (ר' משה שיק 1807-1879, מראשי האורתודוכסיה בהונגריה, תלמידו של חותם סופר). לא צוין מתי נכתבת תשובה זו. מרבותי הרבה שיק מסתבר שלא הכיר את קונטראס מלאכת חרש שיצא בויינה תרכד. או יתכן שתשובתו נכתבת קודם.
16. תרגום המאמר מופיע בשו"ת רבבי עזריאל חלק ב (אה"ע וחוז"מ) מילואים סי' נח. (ר' עזריאל הילדשטייר, ברלין 1899-1820).

ר. שמחה בונם סופר (פרשבורג סוף מאה 19) מספר (שו"ת שבט סופר חלק אה"ע סי' בא) שאביו, בנו של החתום סופר, התרשם כל כך מביקורו בבייה"ס לחרשים-אלימים בוינה, עד שבקש שיינחו אтем תפילין מדי יום, והתלבט אם אינם חייבים במצבות.

.18. בשו"ת מהרש"ם ח"ג, סי' צג. (ר' שלום מרדי הכהן שבדרון, גלייצה בדרך שלפני השואה), פסק שא"א לגרש חרשת. בשו"ת היכל יצחק אה"ע ח"ב סי' מו. (הרבות יצחק אייזיק הרוצוג הרה"ר לישראל) פסק שיש לחרש דין פיקחים אך מתלבט בעניין. בשו"ת משפטינו עוזיאל ח"ב אה"ע סי' פט (הרראשון לציון הרב מאיר חי עוזיאל) פסק שדרינו כחרש ואיןו מבטל הליקוי.

.19. בשו"ת הר צבי יו"ד, סי' ג.ד. (ר' צבי פסח פרנק י-מ), פסק שלא ישחוט.

.20. בשו"ת נחלת בנימין סי' לא (ר' בנימין וולף בריער/ברויאר) פסק שיכול להצטרכם למניין. וכן בשו"ת יהודה יעה, ח"א סי' כו. (ר' יהודה אסאד הונגריה מאה 19).

.21. וכבר העיר על כך בעל נחלת בנימין בתשובהו (הערה 20).  
.22. משום מה נוטים להזכיר את בעל דברי חיים בין אלו שהתנגדו לחשך מלומד דין פיקח או הסתפק מאד בנושא, (למשל: שו"ת צור יעקב סי' טז בסופו. וכן שו"ת יהוה דעת ח"ב, סי' ז) והדבר תמורה בעיוני. אני נוטה להניח שבגלל להיות קונטרס מלאכת חרש נדריר, היו שהכירוהו מכליהם שני. מי שקורא בקונטרס עצמו, רואה בעיליל שר"ח הטעמים עקרונית לר' יהודה, והסתיגויתו הלהכה למעשה מצומצמות. אלא אם נאמר שר' יהודה ליבש עצמו לא הבין את תשובה רבו. למי שմבוסט את עמדתו שר"ח שולל שינוי דין חרש על סמך תשובותיו בשו"ת דברי חיים סי' עג, עט, יש להעיר:

א. בתשובה עט פסק להשתמש בשני נוסחי gut כחומרה, כדי לצאת גם דעת המהמירים, כפי שגם נהוג לדבריו בוגט קטנה.

ב. בתשובה עג טוען אמנים שקידושי חרש רק מדרבנן, אך יש לשים לב שתשובה זו משנת תרי"ט, היינו שנთים לפני תשובה שבמלאכת חרש ואשר בה הטעמים במפורש שקידושיהם קידושי דאוריתא. הסתיגותו הייתה רק לגבי ספק כשרות השחיטה בגין דעת רמב"ם. וכדי גם לעיין בפומולוס של ר' הילדהימר בשו"ת ר' עזריאלי הניל עם החולקים עליו בשאלת דעת ר"ח.

.23. שו"ת דברי מלכיאל ח"ז סי' ל"ה. (רב מלכיאל צבי טננבוים, פולין, נפטר 1910).

.24. שנה בשנה, תשכ"ה, עמ' 125-128. (רב יעקב יהיאל וינברג, בעל "שrido אש", גרמניה בתקופת השואה, נפטר שווין תשכ"ו).

.25. פס"ד רבנים, חלק ז עמי פג, תיק 189/תשכ"ו.

.26. באופן מעשי באותו מקרה, ביוון שהאהשה הייתה חרשת אבל לא הייתה מסוגלת לדבר כלל, חשו ביה"ד והעדיפו פתרון של יבום על פני חלייצה.

.27. בשו"ת יהוה דעת ח"ב סי' ו. (הרראשון לציון הרב עובדיה יוסף).  
.28. בשו"ת אגרות משה חלק אה"ע ג, סי' לג. (רב משה פינשטיין גדול הפסוקים בארא"ב נפטר תשמ"ו).

.29. שיינברג הרב חיים פנחס, תשובה בעניין ילדים מגורים לגבי חינוך ומצוות, מורה יא\_גלו ט-י, תשמ"ב, עמודים נא-סד. (רב שיינברג ראש ישיבת תורה אור בירושלים).

- .30 התשובה הتفسמה במוריה שם, וכן שות' מנהת שלמה סי' לד. (הרבי אויערבך מגדולי הפוסקים בימינו, חי בירושלים).
- .31 אנטקלופדייה תלמודית, כרך טז, ערך חנוך עמי כסא.
- .32 משנה תורה, הלכות עדות פ"ט הל' י.
- .33 ואין מקבלים את דעת מהר"ם שיק שאין זו דעת עצם.
- .34 כל מי שראה את אוישתם של הורים לילד חרש או מפגר, שוכו להתגבר על כל המכשולים ולהעלותו לקרווא בתורה בטקס בר-מצווה, יודע כמה חשוב הדבר להורים שחוו שנים של תיסכול, וכמה תורם המועד לדמוינו העצמי של הנער.
- .35 שות' חותם סופר חלק או"ח סי' פג. (ר' משה סופר (שריבר) נפטר בפרשבורג תקצט 1839. נקרא ע"ש ספרו חתום (חידושי תורה משה), ונחשב אביה הרוחני של יהדות הונגריה האורתודוקסית).
- .36 קר קובע קינסטליכער מ. בספרו: החותם סופר ובני דורו, הוצאת בני משה, בני ברק תשנ"ג.
- .37 איסור זה מובא בغمרא יבמות (קיד ע"א): "לא תאכלום כי שקץ הם (ויק י"א, מב) וניתן לקרווא לא תאכלום - להזהיר הגדולים על הקטנים, ופירושו "دلלא ליספו ליה בידים".
- .38 פסחים פח ע"א Tos' ד"ה שה, מעלים שם שאלה איך מאכילים קרבן פסח לקטן? הרי אין אחד מהמנויים עליו ויש בכך משום לטפות לו איסור בידים ממש. ותריצים: שבמקרה כזה שהמעשה נועד לחינוך לקיים מצווה (בעתיד) הדבר מותר.
- .39 ראה על כך שות' או"ח סי' שמג, ושם משנה ברורה ס"ק ה, וברא היטב ס"ק ד.
- .40 ויש מקום לברו רחוב של תופעה זו, אך אין כאן המקום להרחיב.

**FEUERSTEIN R. RAND Y. (1991) INTERVENTION PROGRAMS FOR RETARDED PERFORMERS: GOALS, MEANS, AND EXPECTED OUTCOMES, in: IDOL L. JONNES B.F. (edit), EDUCATIONAL VALUES AND COGNITIVE INSTRUCTION; IMPLICATION FOR REFORM L.E.A. NEW JERSEY.**

.41 בקשר לכך ראה

## יצירה והוראתה הערות לישן, אל תרדם" לרבי יהודה הלוי

ישן, אל תרדם / נזוב התלהלה  
הרחק דרכי אָדָם / ושור דרכי גבורה  
וירוץ לעבד צור קְרָם / ברוח פוכבי נגחה  
די לה, מה לה, נרדם? / קום קרא אל אלְהִינוּ

5

הקץ לראות שמיו / ואת מעשה אצבעותיו,  
והבט אהלי מרוםיו / תלויים בזרועותיו,  
וכוכבים חותמיו – / פתחתי טבעותיו,  
ופחד מפני אימיו / ניחל את ישועותיו,  
פָוּזָנוּ נגבהה / ונעם לבבה בגבהה.

10

וצא בחצות הלילות / בעקביו אנשי שםות,  
אשר בלשונם תהלות / ואין תוכם תה ומרמות,  
ליוזתיהם תפנות / וימותיהם צומות,  
לאל בלבם מסלות / ולهم בכסאו מקומות,  
דרכם – סולם לעלות / עד אדרני אלהיר.

15

דקמות מועל עינך / ותתחרט על פשעים,  
וחתנן למול קונך / ואל תתחר במרעים,  
והשפיל מאד את גאונך / וקח הטוב כי נעים.  
כבר אל מהונך / לעת יעלו מושיעים  
וישאו קול המונך / הכוון לקראת אלהיר

20

دلלים עפר יסודם / החקמה מאין?  
ומותר הארים / מן הבכמה אין –  
רק לראות צור בבורם, / ראות לב לא ראות עין,  
ומוצא מעיני סודם / הטעבים מיין,  
כיבן, בשר נדם, / תמצא את אלהיר

תארנים: פיות; שיר; סימטריה; מודולריות; סליחה; סוגה.

25    יְהָ, אֲהֵיה֙ אֲשֶׁר אֲהֵיה֙, / אֲשֶׁר בְּלִ חַפְצֹו פְּעָלָל,  
 הַמְמִית וּמְחִיבָה / מָרוֹיד שָׁאָל וְיַעַל,  
 עַמְדָר לְמַשְׁפְטוֹ וְחִיה / נַעֲזֵב מְרָד וּמְעָל  
 לְאָמָר מְתִי וְאֵיה / וּמָה לְמַטָּה וּמָה לְמַעַל?  
 וְאוֹלָם תְּמִים תְּהִיה / עַם אָדָנִי אֱלֹהִיק!

יעון מאלף ומאריך עיניים בסיליחה זו הוצע ב"שירת ההלכה"<sup>1</sup>. הודגשו בו קשרים בין תכנים לצורות, כגון התאמת הסימטרייה לתכני סיליחה, שימוש מרובה בצורות-ציווי, שכונתן לעורר ישנים מתדרמתם כדי להזכיר בתשובה, חזות שמנגן להMRIץ. גם שיבוצים מקראים שאינן מקרים. הבחירה במס מגמתית ואסתטית כאחד, כגון השיבוץ מספר יונה: "מה לך, גָּדוּס?"

לחיבור שלפנינו מטרה כפולה: הארת פרטים שנמסרו ברמז בלבד בעיון הנזכר ובחינת הפיאות מזוויות נוספות.

## 1. לעניין אפיונו בשיר-הלכה

יעון ב"הלכות תשובה" לרמב"ם מלמדנו, שהמתכוון לשוב נדרש "לעשות צדקה, כפי כוחו, להתרחק מן החטא שחתא בו, לשנות שמו (בחינתה: "אני אחר ואני האיש שעשה אותן") לשנות מעשיו כולם לטובה ולדרך ישרה, לגלוות מקומו (מן פניו שהוא גורמת לו להיכנע ולהיות עני ושפלה-רוח) ולצעוק לפניו השם בבכי ובתהנונים"<sup>2</sup>.

**عشיות צדקה** נרמזות בטור 10: "כִּבְדָּא לְמַהוֹנֶק". מ"מ היתרון (מהונך) מבקשת לשנות סדר עדיפויות; להמיר צבירת-הון כמטרת-על בכבוד-אל כמושא-כיסופים.

**התראחות** מן החטא נאמרת במפורש בטורים 2, 15, ו-27, ובאופן עקיף נמצאה בקריאה: "קום, קְרָא אֶל אֱלֹהִיךְ" (4). מהטעמה זו שבה נשמע לאו, השולל בחירות קודמות.

**שינוי מעשים** מפורש בטורים 15, 27 ובמיוחד בטור האחרון: "תְּמִים תְּהִיה".

**לשינוי** השם ולגלוות אין אמנים רמז בפיוט, אך לטעמייהם יש ויש, שכן הענווה ושפלוות הרוח מודגשתה הדרישה יתירה בטורים 9, 17 וגם בטור 21, שתשתיתו בקהלת ("זָמָתָר הָאָדָם / מִן הַבָּהֶמֶת אֵין –").

**ריבוי** בבכי ותהנונים נזכר בשני טורים עוקבים: "רְמֻעָות תְּזִיל עִינֶק" (15) ומיד לאחריו: "וְהַתְּחִנֵּן לְמֹלֵקָנֶךָ".

ידוע מנהגן של קהילות ספרד לקום באשморת-בוקר מר"ח אלף ועד יהכ"פ לאמירת סליחות ותהנונים<sup>3</sup>. למנהג זה רמז הטור ה-10: "וַצֵּא בְּחִצּוֹת הַלְּילָות", וכן נמצא רמז לו

בسطורפה השניה.

ידוע כמו"כ מנהג ישראל לחזור אחרי שליח-ציבור הגון, גדול בתורה ובמעשים (ומקפידין שיהא בן שלושים שנה וגם נשוי)<sup>4</sup>. נמענו של הפיאות נתבע להלך "בעקבות אנשי שמות". פירוט תוכנותיהם מצוי בטורים 10-14: בלשונם תחילות, תוכם כברים, ביום צמים ובלילה מתפללים.

לכתחילה ודאי שנתכוון הפיטן לתראר בטורים אלה איש שראוי להידבק בו תמיד. אולם מהרגשותו, "בלשונם תחילות" ו"דרכם-סולם לעלות", נוכל למלוד גם על אופני בחירותו של שליח ציבור בתקופת הסליחות.

**חשיבותו של חוטא להישפט** – מן המפורסמות היננה<sup>5</sup>. מימושה בפיוטנו מצוי בטור 27: "עמדו למשפטו וחיה" (וכן גם בטור 8).

**אמירת יג מידות** נרמזת בטור 16.

**צומות** אינם, כמובן, דרישת א-לוקים (פרט ליווכ"פ). אלה תוקנו ע"י נביאים או הונחו ע"י אבותינו. גם לצומות איזכור מפורש בסליחת ריה"ל (בטור 12).

בפיוטנו נמצא אףօא תיאור הנתיב בו יהלך המחפש דרכו לאלוקים.

1. יקץ מתרדמתו (תרתי-משמעות, ועין מאמרו הנזכר של אפרים חזן).

2. ישנה כיון: במקום להבית מטה, ב"דרכי האדם", ישקיף מעלה, אל "דרכי-גבוח".

3. יפתח שפות-רות.

4. ייעזר ב"אנשי שמות". אלה יהיו מורי דרכו.

5. יבכה.

6. יתרחט על פשעים.

7. יעמוד למשפט.

8. יפתח תום.

ואם תצליח דרכו בכל אלה, ימשש תשובהה של ההלכה לשאלת "אי זו היא תשובה גמורה? זה שבא לידי דבר שעבר ואפשר בידו לעשותו ופירוש ולא עשה כן מפני התשובה, לא מראה ולא מכשולן כה"<sup>6</sup>. הנמען נתבע לעזוב לחלוtin דרך קורמת, שהיתה בבחינת "מרוד ומעל" (27), לא לשאול עוד, לא לפפק "מתי וายה / ומה למטה ומה - למעל?" (28). בחרה בדרך זו אינה תוצאה של יראה או כשלון-כוח אלא של הכרה ביתרונו האבסולוטי של א-לוקים, כמתואר בسطורפה החמישית.

## 1. הוראת הפן ההלכי של הפיאות – כיצד?

האפשרויות רבות: ניתן לצאת מההלך (דרך הרמב"ם, שולחן ערוך, הלוי וכיו"ב) אל הפיאות, או להלך בדרך הפוכה. כן ניתן להציגם במקביל, באמצעות שקף, למשל.

מן הרואין להרגיש קיומם של שני מיני "חוורים בתשובה" בפיוטנו: אנשי שכל,

איןTELקטוואלים, הוקרי-דרך, שאינם מקבלים צוים מבונים מאליהם, מחד-גיסא, ותמיימי-דרך, הנשלטים ע"י מאויים ולפיכך נגררים, מאידך גיסא.  
הראשונים מתוארים בטורים החותמים את הפיוט. האחוריונים - בטורים הפתוחים אותו. אלה כהה נדרשים לשוב. אין הראשונים יתרון על האחוריונים. העמדתם זה הצד זה מלמדת, שבענייני אמונה נרחק הלוגוס אל השולאים. את מקומו תופסת התמיינות, במובן הנעהה של המלה.

## 2. לעניין הסוגה

"ישן, אל תרדט" הוא שיר-קדש ומתקיים בו "תנאי" שיר-קדש. זהה סליחה ע"פ עניינה, הנתונה בתבנית של מעין שיר אзор, המאופיין, כשירי-קדש רבים, באקרוסטיכון.

2.1 אקרוסטיכון שמו של המשורר, יהודה, מופיע פעמיים: בראש הטורים שבסטרופה הראשונה [יהו"ד]. זה-ה"א המשלימה בראש הסטרופה השנייה] ובראשי הסטרופות.

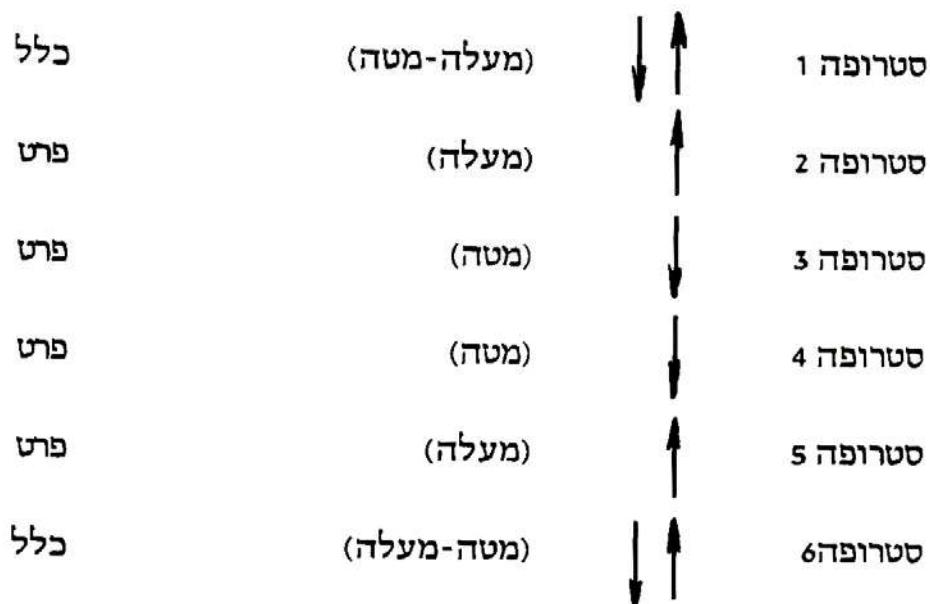
ראשי שתי הסטרופות האחרונות אינם חלק מאקרוסטיכון שמו של המחבר. אולם, גם אם התכוון ריה"ל לציין אותן אותיות שמו בלבד, יוכל לגנות בראש הטורים אקרוסטיכון נוסף: יהוך(ה), דין – מעין פניה אל נמען פרט, יהודה הלויע עצמו, להקיז משנתו. סיוע לכך מהטור הרביעי בשירנו: "דין לך, מה-לה, נרדם?". ואם נרצה, נמצאי יהודוי), דין, היינו, פניה לכל יהודי באשר הוא להמיר דרכי-אדם בדרכי-אלוהים.

2.2 הפיוט בנוי ע"פ אחת המדודות שתורה נדרשת בהן: כלל ופרט וכלל. יש בו שש סטרופות. הראשונה והאחרונה מהוות מסגרת לארבע שบทוווק. בסטרופה הראשונה מתואר באופן כללי ביותר מהלך הכפול הנדרש מן היישן: התحركات מדרכי אדם, מחד גיסא, ופניה לא-לוקים, מאידך גיסא. הוא נתבע איפוא להתבונן מטה ומעלה.

הסתכלות דו-כיוונית זו מתפרטת בסטרופות הבאות: בסטרופה השנייה מופנה המבט מעלה, אל השמים וכוכביהם. לא לחינם השתמש המשורר בצימוד הגזרי: "ינגביהה". דין דומה לבחירתו במילים "תלוים" ו"עם" – כולם שוכני-מעלה! בסטרופה השלישית מופנה המבט מטה, אל אנשי שמות. ברביעית – מטה, ובתווך, בטור האמצעי, יימצא הציוני "השפלה". בסטרופה החמישית – הבטה למורים ושוב, בתווך, בטור 22, הדגשה יתרה של ייעדר גבוה, "צור בבדום".

בסטרופת הסיום, כמו בסטרופה הפתוחה, מהלך כפול, מעלה ומטה ("מוריד שאל ונעל", "מה למטה ומה-למעלה").

## תיאור המהלך באופן סכמטי



סימטריה זו תואמת לחולטין את סוגת הסליחות, התובעת שיקול-דעת ומסקנות<sup>9</sup>.

- 2.3. שינוי הסדר הפנימי של הפיות אינו מעשה הגון. ודאי שהעمرתו באופן מסוים – כוונה המשורר הינה, אעפ"כ לא נוכל שלא להבחין באופיו המודולארי של הפיות. ניתן להרכיב ממנו שלושה פיטרים נפרדים, כולם סליחות.
- 2.3.1. פيوת המורכב מאזרורים בלבד**

דֵי לָהּ, מָה לָהּ, נִרְדְּמָ? / קַיְם קָרְאָ אֶל אֱלֹהֵיכָ!  
 פָּנָזְמָן יַגְבִּיחָךְ / וְרָם לְבָבֶךְ בְּגַבְבָּךְ.  
 בְּרַכְמָ – סָלָם לְעַלוֹת / עֲד אֲדֹנִי אֱלֹהֵיכָ.  
 וַיֵּשְׁאוּ קֻול הַמּוֹנָךְ: / הַכּוֹן לְקָרְאָת אֱלֹהֵיכָ!  
 בַּיְ בַּן, בְּשָׂר נִרְדְּמָ, / תִּמְצָא אֶת אֱלֹהֵיכָ!  
 וְאַלְמָתְמִים תְּהִיה / עַם אֲדֹנִי אֱלֹהֵיכָ!

לפנינו סליחה-זוטא, המכילה בתמצוחה כל מה שתבעה הסליחה השלמה. עלותיה החיצונית – כולם רמזות מן המקרא. הטור הראשון טובע, השני מאים. השלישי והרביעי רומנים למורי הדריך, החמישי והשישי מעמידים את הדריך החדרשה, החלופית, על חודה: **תמיינות!**

- 2.3.2. פيوת המורכב מהאגף הימני של הפيوת המקורי**
- יְשַׁן, אֶל תַּרְדֵּם  
 תַּרְחַק בְּרַכְיָ אָדָם  
 וּרֹזֵץ לְעַבְדֵּ צוֹר קָדָם

די לך, מה לך, נרדם?

- 5      הַקְזׁ לְרֹאֹת שָׁמָיו  
וַהֲבֵט אֶחָדִי מְרוּמָיו  
וְכֹכְבִים חֹתְמָיו –  
וּפְחַד מִפְנֵי אִימָיו<sup>1</sup>  
פָּנִים יַגְבִּיהָה,
- 10     וַצֵּא בְּחֻצֹּות הַלִּילּוֹת  
אֲשֶׁר בַּלְשׂוּנָם תְּהַלּוֹת  
לִילּוֹתֵיכֶם תְּפִלּוֹת  
לְאל בְּלֶבֶם מְסֻלֹּות  
דִּרְכָם – סָלָם לְעַלוֹת
- 15     רְמֻעוֹת פְּתִיאָל עַינֶךָ  
וַהֲתִחְנֵן לְמוֹלַקְנוֹנָה  
וְהַשְּׁפֵל מִאֵד אֶת גָּאוֹנָה  
כְּבֵד אֶל מְהוֹנָה  
וַיִּשְׂאוּ קֹול הַמּוֹנָה:
- 20     דָּלִים עַפְרָה יְסוּדָם  
וּמוֹתָר הָאָרֶם  
רַק לְרֹאֹת צָור בְּבֹדָם,  
וּמוֹצָא מַעֲינִי סְוָדָם  
כִּי כֵן, בָּשָׂר וְדָם
- 25     יְהָ, אֲהֵיה אֲשֶׁר אֲהֵיה,  
הַמִּמְיתָה וְמִתְּחִיה  
עַמְּדָה לְמִשְׁפְּטוֹ וְחִיה  
לְאָמֵר "מִתְּחִי וְאֵיה"  
וְאוֹלָם תָּמִים תְּהִיה

מתבלת סליחה נמרצת, טובענית, המקיימת, מחד גיסא, את מרבית התביעות של שירות ספרד הקלאסית, שכן מתוקף היותה ימנית(!) מתקיים בה שני האקרוסטיכונים (בسطרופה הפתוחת ובראשי הסטרופות) החדרו שהייה פנימי הופך לחרווי חיצוני, המתחלף מסטרופה לسطרופה

(להוציאו יוצא-דופן אחד בסטרופה השנייה) ומצוים בה שיבוצים וצימודים וכיו"ב אפיונים ידועים. מאידך גיסא, פירוקה מהມכלול מקנה לה אופי קטוע במקצת, המקרבה לשירה בת זמננו.

### 2.3.3 פיווט המורכב מהאגף של הפיווט המקורי

נעזוב התהלך לה

ושור דרךי גבורה

ברוץ כוכבי נגודה.

קום קרא אל אלהינו!

1

ואת מעשה אצבעותיו,  
תלוים בזרעותיו,  
פתוחי טבעותיו,  
ויחל את ישועותיו,  
ורם לבך בגבהה.

5

בעקבי אנשי שמות,  
ואין תוקם תך ומרמות,  
וימותיהם צומות,  
ולהם בכיסאו מkommenות,  
עד אדרני אלהינו.

10

ותחרط על פשעים,  
ואל תתחר במרעים,  
ויקח הטוב כי נעים.  
לעת יעלו מושיעים  
הפון לקראת אלהינו!

15

החכמה מאיין?  
מן הבהמה איין –  
ראות לב לא ראות עין,  
הטוביים מניין,  
תמצא את אלהינו!

20

אשר כל חפצך פועל,  
מוריד שאול ויעל,  
יעזב ממד ומעל  
ומה למטה ומה לעל? ”  
עם אדני אלהינו!

סליחה כזו נمرצת מקודמתה [ראה 2.3.2]. תורמות לכך הואהין הרבות, הפותחות טורים רבים. ע”פ צורתה זו שירות אзор, המורכבת משש סטרופות; חמיש מהן בנויות מאربעה טורים הבונים את הענף (סטרופה) וטור-חותם (azor) וرك הארשוונה קצרה יותר וחרוצה כולה באзор. הפיות המתקבל הוא חדתי יותר, אך אולי, משום כך, מעניין יותר.

יש מן ההעה ואולי אף מן החזפה לפרק את השלים ולהעמידו על ייחידותיו. אעפ”כ דומה שהרוח האסתטי, שירוויחו תלמידים ומורייהם מהעיוון בתבניות הנפרדות והמחוברות, רב. ועוד. אפשר שגם הדרך לקרוב רוחקים אל שירה עתיקה כ”כ וחדרה כ”כ.

### 3. השוואת לפיות אשכנז

ב”שירות ההלכה”<sup>10</sup> מוצע להשוות בין סליחה הספרדית, “ישן, אל תרדם”, לבין הסליחה האשכנזית לר' שלמה הbabeli, “אם עוננו”, הערכוה ע”פ אקרוסטיכון א”ב.  
להלן הפיות האשכנזיות:

אם עונינו רבו להגדיל / בנו ענו עבות בגדיל  
גרמו לנו בינתים להבדיל / דרכי רחמי לא תחדיל;

התנהג במידה חסド החנית / ואתה הוא לא שניית  
זכר עדתך קדם קנית / חן שיריך בכור בפיית;

5 טעננתנו גפי קרת נתנים / ישבקנו שנ שלע איתנים  
באחת דביכתנו במקום תנאים / לרוני צאת פמה מתחנים;

מרב פקדות ובבלה מחלחלת / נקטה שחה לעפר בוחלת  
סמכה בטן לאץ נשחלת / עורה לפמה תישן תוחלת;

פקח קות אסרייך חפוץ / צוק העתים – חשבונם קפוץ  
10 קבץ פזריך עדר הנפוץ / ראות עולתה ופיה תקפוץ;

**שָׁמֹר שְׁבּוּת חֶסֶד וַתְּנָאִי / תָּם וְצָבָר וּבְגָנָאי אֵיתָנִי  
שְׁלֹמוֹ יָצֹה לְבָלִי גָּנָאי / הַפּוֹךְ וְשָׁנוֹת לְטוֹבָה הַפּּנָּאי:**

**קָטָן בַּי יַעֲקֹב וְדָל / יָדוֹעַ חָלִי נְבוֹה וְחַדָּל  
חַיִים וְחַסֶּד מְעוֹז וּמְגָדָל / כַּאֲשֶׁר כַּחֲכָה עֲתָה יַגְּדָל:**

מסקנות ההתבוננות מרתוקות.  
משמעותו של הפייטן הספרדי הוא בן-אדם. הוא נתבע לעשייה. עליו לפעול, לנוטש דרכיהם, להמירן בחלופות נעלחות, והדברים פורטו.  
משמעותו של הפייטן האשכנזי הוא אלוקים ועליו מצווה השר, בלשון צוווי, כדורי הקם על עבדו, זכר, חן, עיטה, הפאה, פקחת, קבוץ, קפוץ – איזו העזה!  
בניגוד גמור לריה"ל הגוער באדם: "די (...) מה לך, נרדט?" גוער הפייטן האשכנזי בברואו: "עורה, לא מה תישן (...)."  
כביבול, אלוקים חייב, ודוקא לברוואו זכויות רבות (קטן ודל, ידוע חוליא, נבזה וחדל – בעבד ה' בישעיהו).  
הפייטן הספרדי פונה לנמענו בגוף נוכח, יחיד ואילו הפייטן האשכנזי פונה לא-לוקיו בשמו של ציבור.  
הפייטן האשכנזי מרבה להזכיר את י"ג המידות של א-לוקים. הפייטן הספרדי מזכירן ברומו בלבד.

ציניקן ילמד מכאן, שאשכנזים טובעים מאחרים וספרדים מעצם (!) ואנו נאמר, שליחות הפייטן האשכנזי מלמדת על מצוקה קשה שמתוכה ובתוכה נולדה הסליחה, הקロבה כ"כ לקינה. ואילו שליחות ריה"ל – ריקעה הפוך לחולוטין. האני-השר אינו נתון במצבה נפשית או כלכלית. להיפך, חי שואה וריך נתונים לו (והשווה; "לקראת מקור חי אמת ארוצה" לריה"ל), שכן היקיצה מהם קשה כ"כ.  
ועוד, העיון המשווה מאשר את האבחנה הידועה בין הפיוטים האשכנזים לבין הפיוטים הספרדים: בראשונים מרובים הרגשים לאומיים. באחרונים אישיים-פרטיים. הפייטן הספרדי מבית פנימה, אל עולמו הצר של האני-השר, ואילו הפייטן האשכנזי, כמו פייטני א"י, מעתיק מבטו חוצה, אל הקהילה, אל העדרהיו.

#### 4. סיכום

"ישן, אל תרדט" הוא פיוט בעל אופי הלכתי מובהק. באקרוסטיכון שלו נרמזו פעמייםשמו של המשורר אך גם פניו התובעניות לכל יהודי: [יהودה (או יהודי), די!]. מבנהו – ע"פ מידה שהتورה נדרשת בה; כלל, פרט וכלל. אופיו מודולארי והשוואתו לפיות אשכנזים מסוימים, של שלמה הקטן, מלמדת על קיומן של שתי תבניות שליחות שונות לחולוטין, מכל בחינה שהיא.

## נספח

העיוון ב"ישן, אל תרדם" מלאוה בצלום שקפים, המתיחסים למבנה [אקרוסטיכון], חריזה פנימית וחיצונית, היotta מעין אзор, תוכנותיו האמנותיות, בעיקר אלה שייחרו את שירות ספרד בימה"ב], לאופיו המודולארי, לסליחה האשכנזית ולמקורות הלהקה.

### הערות וምראי-מקום

1. חזון, אפריים ובר-תקוה, בנימין. שירת ההלכה, אוניברסיטת בר-אילן, רמת-גן, תשנ"א, 19-25.
2. הלכות תשובה, ב/ד.
3. משנה ברורה על שולחן ערוך, אורח-חיים, הלכות ר"ה, תקפ"א, א; קייזר שולחן ערוך, מקור חיים, מאת חיים דור הלווי, ק/ב.
4. שם; שם (חaims דור הלווי) ק, ח/.
5. ומעניניות דבריו של מאיר צבי גרוֹזֶן בעניין משפט ועונש ביהדות, בספרו, על חטא ותשובה, הוצאת המחבר, תשמ"ו, 1986, 111-138.
6. הלווי.שם, ב/.
7. בספרו גרוֹזֶן (הערה 5), 150-153.
8. רמב"ם, הלכות תשובה, ב/א.
9. חזון, שירת ההלכה, 24.
10. שם, 26.
11. הרחבה בעניין זה אצל מירסקי, אהרן. הפיוט, התפתחותו בארץ ישראל ובגולה, מאגנס, ירושלים, תש"ג, 689. .693

ישן אל תרדם / נזוב התחלה  
הרחק דבריכי ארים / ושור דבריכי גבורה  
וירוץ לעבר צור קרים / ברוץ כוכבי נגה  
די לה, מה לה, נרים? / קום קרא אל אלהינו!

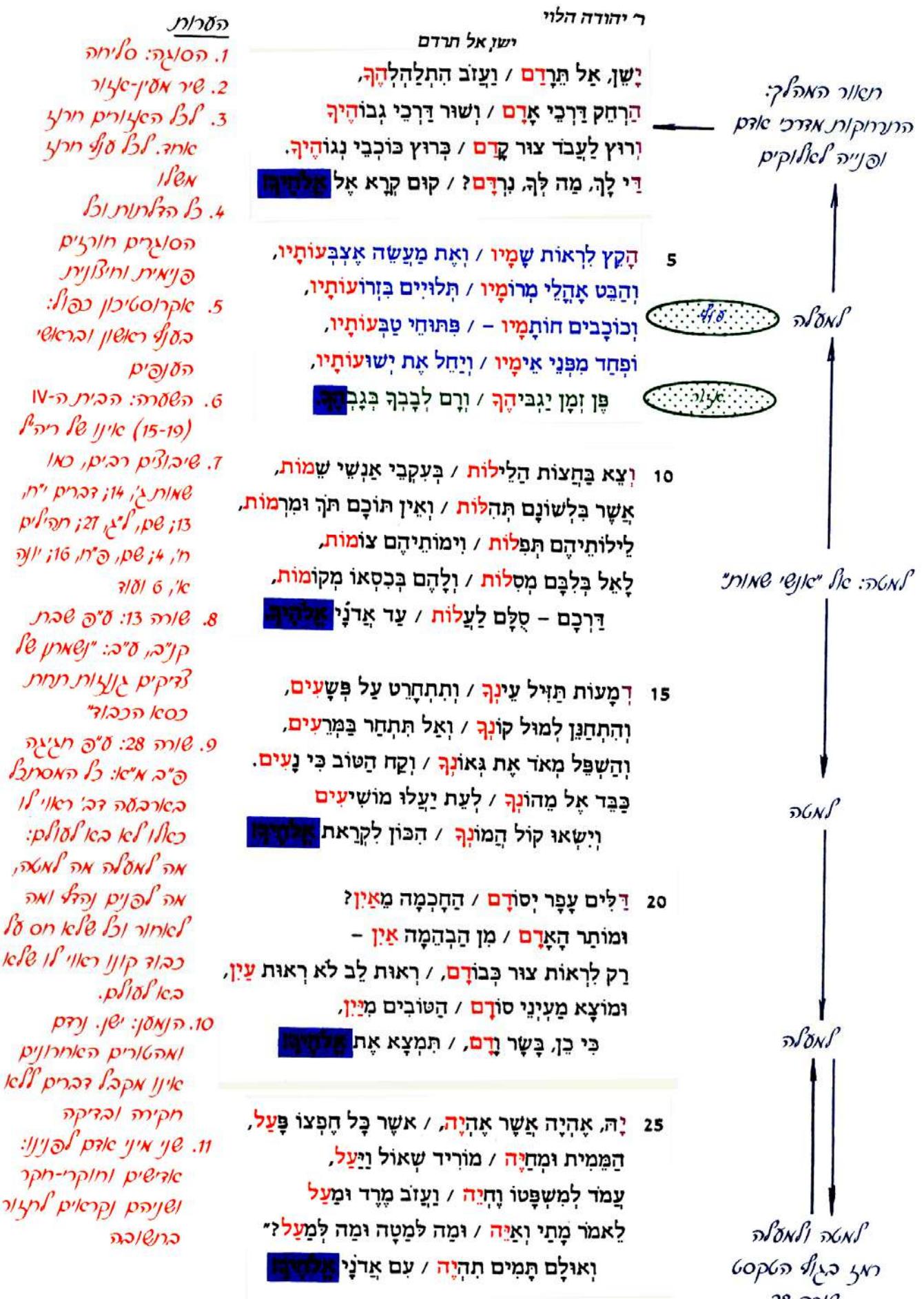
5   הקץ לראות שמיו / ואות מעשה אכבעותיו,  
והבט אהלי מריםיו / תלויים בזועותיו,  
וכוכבים חותמי - / פתוחי טבעותיו,  
ופחד מפני אימיו / ויחל את ישועותיו,  
פָּנֶן זמן יגבהה / ורם לבבך בגבהה.

10   ויצא בחרצות הלילות / בעקביו אנשי שמות,  
אשר בלשונם תהלות / ואין תוכם תה ומרמות,  
ليلותיהם תפלוות / וימותיהם צומות,  
לאל בלבם משלות / ולחם בכסאו מקומות,  
درכם - סלם לעלות / עד ארני אלהיה.

15   דרמות תעל עינך / ותתחרט על פשעים,  
וחתangen למול קונה / ואל תתחר במרעים,  
וחשפל מאד את גאונך / וקח הטוב כי נעים.  
כבר אל מהונך / לעת יעלז מושיעים  
וישאו קול המונך / הבון לקראת אלהינו!

20   דלים עפר יסודם / החקמה מאין?  
ומותר הארים / מן הבקמה אין -  
רק לראות צור כבודם, / ראות לב לא ראות עין,  
ומוצא מעיני סודם / הטוביים מניין,  
בי בן, בשר נורם, / תמצא את אלהינו!

25   זה, אהיה אשר אהיה, / אשר כל חפכו פועל,  
הפטית ומחייב / מורייד שאל ויעל,  
עמד למשפטו וחייה / וזוב מרד ומעל  
לאמר מתי ואיה / ומה למטה ומה למעל?  
ואולם תפמים תהיה / עם ארני אלהינו!



בְּיָהִרְתָּךְ מַה לְהֹרֶדֶת? / קָוָם קָרָא אֵל אֱלֹהֵינוּ!

פָּנָן זָמָן יַגְבִּיחָךְ / וְרָם לְבָבֶךְ בַּגְּבָבֶךְ.

דְּרָכֶם - סָלֵם לְעַלּוֹת / עַד אָדָנִי אֱלֹהֵינוּ.

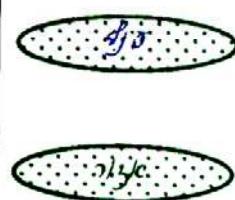
וַיִּשְׁאוֹ קֹול הַמּוֹנָה: / הַכּוֹן לְקָרָאת אֱלֹהֵינוּ!

בַּיּוֹן, בְּשֶׁר וְרָם, / תִּמְצָא אֶת אֱלֹהֵינוּ!

וְאַיִלְםָ תִּמְיִים תְּהִיא / עִם אָדָנִי אֱלֹהֵינוּ!

ישג, אל תרדם  
ברוחך דרכי ארים  
ונרוץ לעבד צור קדם  
די לה, מה לך, נרדם?

5   קָצֵן לְרֹאֹת שְׁמַיּוֹ  
וְהַבָּט אֲגַלִּי מַרְוָמִיוֹ  
וְכּוֹכְבִים חֹתְמִיו -  
וּפְחַד מִפְנֵי אִימִיו  
פָּנָן זָמֵן יַגְבִּיהָה,



10   וְצִא בְּחֻצֹּות הַלִּילּוֹת  
אֲשֶׁר בְּלֹשׁוֹנֵם תְּהִלּוֹת  
לִלְוִתְיָהָם תְּפִלּוֹת  
לְאָל בְּלָבָם מִסְלֹות  
וּרְכָם - סָלֵם לְעַלוֹת

15   דְּמָעוֹת תָּאֵל עַינֶּךָ  
וְהַתְּחִנֵּן לְמַזֵּל קָוֶנֶךָ  
וְהַשְּׁפֵל מָאֵד אֶת גָּאוֹנֶךָ  
בְּבָד אֶל מְהוֹנֶךָ  
וַיִּשְׂאֹו קֹל הַמּוֹנֶךָ

20   דְּלִים עַפְרִי סְקָם  
וּמוֹתָר הָאָרֶם  
רָק לְרֹאֹת צָור בְּבָדָם,  
וּמוֹצָא מַעֲינֵי סְקָם  
בַּיְּבָן, בְּשָׁר נְרָם

25   בָּה, אֲחִיה אֲשֶׁר אֲחִיה,  
הַפְּמִית וּמִתְּיָה  
עַמְּדוּ לְמִשְׁפְּטוּ נְחִיה.  
לְאָמֵר מִתְּיָה וְאֲחִיה  
וְאַוְלָם פָּמִים תְּחִיה

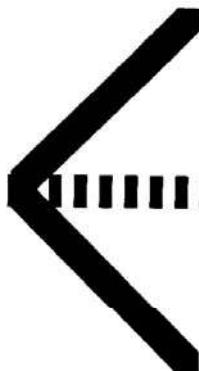
ונזוב התלחה לה

ונשור זרבי גבורה היה

ברוץ פוכבי נגודה היה.

קום קרא אל אלהים

כתבה  
גרافية – מרחבית?



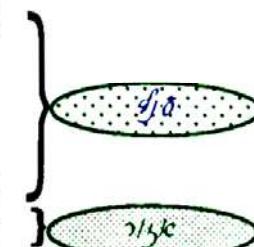
ואת מעשה אצבעותינו,

תלוים בזורענותינו,

פתוחי טבעותינו,

ויחל את ישועותינו,

ורם לבבך בגביה.



בעקביו אנשי שמות

ואין תוקם תה ומרמות,

וימותיהם צומות,

ולهم בכיסאו מקומות,

עד אדרני אלהים.

וთחרט על פשעים,

ואל תחר במנעים,

ונח הטוב כי נעים.

לעת יעל מושעים

הبون לקראת אלהים

הככמה מאין

מן הכמה אין –

ראות לב לא ראות עין

הטובים מניין

תמצא את אלהים!

אשר כל חפכו פועל,

מוריד שאל ויעל,

ונזוב מרד ומעל

ומה למיטה ומה למעלה?"

עם אדרני אלהים!

ה. סליחה

סימן א'ב שלמה (חכימי) הקטן יחי. בתים ד' טורים. 4 מילים בטור. א.5459.

[או"א]

אם עוזניינו רבו להגדיל / בנו ענו עבות כגדיל  
גורמו לנו בינתים להגדיל / ררכי רחמי לא מחדיל

התנаг במנת חסד התנית / ואתה לא שניית  
זכר עדתך קדם קנית / חז שיר בכור בנית:

5 טענתנו גפי קרת נתונים / ישבתנו שנ שלע איתנים  
באחת דביתנו במקום תפים / לזרעה עצה כמה מותנים:

מרב פקודות ובבלה מחללה / נקטה שחה לעפר בוחלה  
סמכה בטן לאץ נשלה / עורה למאה תישן תוחלה:

6 פח כות אסיריך חפוץ / צוק העתים - חשבונם קפוץ  
קבץ פוריך עדר חפוץ / ראות עולחה ופיה תקפו:

שמור שבועת חסד ותנאי / תם וצבור ובנאי איתני  
שלומו יצוה לבלי גנאי / הפרק ושות לטוּבה הפנאי

קטן כי יעקב ונעל / ידוע חלי גבזה וחדרל  
סאים וחסד מעוז ומגדרל / באשר כח עתה יגדל:

## ה. סליחה

טימן איב שלמה [הגבלי] הקטן יחי. בתים ד' טורים. 4 מילים בטורה. א' 545.

[אויא]

אם עוֹנוּגִינוּ רַבּוּ לְהַגְדֵּיל / בָּנוּ עֲנוּ עֲבוֹת בְּגַדְיל  
עָרְמוּ לָנוּ בִּינְתִּים לְהַבְדֵּיל / דֶּרֶכִי רַחֲמִיק לֹא תְחַדֵּיל:

הַתְּנַהָּג בְּמִדְתַּחַד חַסְד הַתְּנִית / וְאַתָּה הוּא לֹא שְׁנִית  
וּבָרְךָ אֱתָתָךְ קָרְם שְׁנִית / חַז שִׁירֵי בָּכֹור שְׁנִית:

5 טעַנְתָּנוּ גַּפִּי קְרַת נְטוּנִים / יִשְׁבַּתְנָנוּ שָׁן סְלֻעִים אִיתְנִים  
פְּאַחַת דְּפִיכְתָּנוּ בָּמְקוּם פְּגִים / לְרוּנִיה צָאת פְּמָה מְתוּנִים:

מְרַב פְּקוּדוֹת וּבְקָלה מְחַלְּחָלָת / נְקַטָּה שְׁחָה לְעַפְר בּוֹחָלָת  
סְמָכָה בְּטָן לְאָרֶץ נְשַׁחָלָת / עֹוָרָה לְפָה תִּשְׁעַן תּוֹחָלָת:

פְּקַח קוֹת אַסִּירִיך חַפּוֹז / צָוק הַעֲתִים – חַשְׁבּוֹנָם קַפּוֹז  
10 קַבְּצַ פּוֹרִיך עֲדָר הַגַּפּוֹז / רָאוֹת עֲוָלָתָה וּפְיָה תְּקַפּוֹז:

שְׁמָר שְׁבוּעַת חַסְד וְתִּנְאי / תָּם וְצָבָור וּבְפָאֵי אִיתְנִי  
שְׁלָמוֹ יִצְחָה לְבָלִי גַּנְאי / הַפּוֹז וּשְׁנוֹת לְטוּבָה הַפּוֹנָאי:

קטָן כִּי יַעֲקֹב נְדָל / יַדְוָעַ חָלִי נְבָזָה נְחָלָל  
חַיִּים נְחָסָד מְעוֹז וּמְגָדָל / פְּאַשְׁר פְּתַח עַתָּה יַגְּדָל:

שלומו = שלמה קטן

אקרוסטיכון שם המחבר:

ישן, אל תרדם	אם עוֹנוּגִינוּ	הנמען
האדם	אלוקים	הנדרש לפועל
האדם	אלוקים	גוף
נוח	מדברים	מבנה
מעין אוצר	סטודנטות בנות 4 טורים, לכל סטרופה חרוז משלה	
שם המחבר	א'ב + שם המחבר	אקרוסטיכון

שלמה הקטן נראתה ממושחת אוירופת  
מאה י' - יג).

## **מיסודות התשובה / ע"פ משנה תורה לרמכים, הלכות תשובה**

- ...בשיעורת תשובה... חייב להתוודות לפני האל ברוך הוא
- איזו היא תשובה גמורה? זה שבא לידי דבר שעבר בו ואפשר בידו לעשותו ופירש ולא עשה מפני התשובה, לא מיראה ולא מכשולן כה, וזה הוא בעל תשובה גמורה... ואם לא שב אלא בימי זקנותו ובעת שאיא לו לעשות מה שהיה עושה ... בעל תשובה הוא
- כל המתוודה בדברים ולא גמר לבבו לעזוב, הרי זה דומה לטובל ושרץ בידו
- מדרכי התשובה להיות השב צועק תמיד בבכי ובתחנוניות ועושה צדקה כפי כוחו ומתרחק הרבה מן הדבר שחטא בו ומשנה שמו ומשנה מעשיו...
- גולה, שגונות מכפרת, מפני שגורמת לו להיכנע ולהיות עניין ושפלה רוח
- אין התשובה ולא יום הכיפורים מכפרים על עבירות שבין אדם לחברו.
- בעלי תשובה דרכם להיות **שפלים וענווים ביותר**

### **מתוך פרק ג', הלכה ד':**

اع"פ שתקיעת שופר בראש השנה גוירת הכתוב<sup>\*</sup> רמז יש בה, כלומר: עورو ישנים משנתכם ונרדמים הקיצו מתרדמתכם וחפשו במעשיכם וחזרו בתשובה זכרו בוראכם, אלו **חשוכחים את האמת בהבל הזמן ושותים כל שנותם בהבל וריק אשר לא יועיל ולא יציל...** ומפני עניין זה נהגו כל בית ישראל להרבות בצדקה ובמעשים טובים... ונהגו כולם לקיים בלילה בעשרה ימים אלו ולהתפלל בbatis נסיות בדברי תחנוניות ובדברי כיבושים עד **שיאור היום**

**\* הסבר:** תוקעים כי זו גוירה ואין שואלים שאלות על גוירה, אבל מותר ואפשר למצוא בתקיעה ממשמעויות, וכך הוא עשו.

כל המודגש – נמצא גם בפיוט.

## זיקתא של שירות אורי צבי גרינברג לפיוטי "עקיידה" של ימי הביניים

המאמר הינו עיבוד מאוחר של פרק-משנה בדיסרטאציה שהוקדשה לבחינת הקינה בשירות אורי צבי גרינברג.

### 1. מבוא: אפיון העקיידה הפייטנית

בראשם הוא גיבורה האחד והיחיר של פרשת העקיידה המקראית (בראשית כ"ב). המקרא אינו דן במחשבות, ברגשות או בתగבות של יצחק, בנו, או של שרה, אשתו, להוציאו שאלת אחת של יצחק, עליה קיבל תשובה מעורפלת, דו-משמעות.

המדרשים השילימו את הפערים כל אחד בדרכו ומהם למדרו וכמותם נהגו הפייטנים. רבים מהם הפכו, למשל, את יצחק מדמות סבילה לדמות פעללה. תיאור נרחב ימצא בפיוט, "אם אפס רבע קן", לר' אפרים בר יצחק מרגנסבורק.<sup>2</sup> תיאור נרחב יותר בפיוט, "עת שערי רצון להפתח", לר' יהודה בן שמואל עבאס.<sup>3</sup> תיאור נרחב ביותר ימצא בא"ת אבותי אני מזכיר" לר' אפרים בר יעקב מבונא.<sup>4</sup> גם במקומות שהתייאור קצר, כגון בפיוט, "אל הר המור" למאריך בר יצחק<sup>5</sup> - הוא רחוב על-כל-פנים מהתיאור המקראי. "עקיידות" חדות מציננות את פחרדי יצחק, שהתבטאו גם בביבוי. באחרות תימצא שאגת אברהם.<sup>6</sup> בחלק מהפייטנים נמצא אופני שכנוו של אברהם את שרה ("עת שערי רצון") אופן פניותו לנערים (שם) ודרך שכנוו את בנו ("אל הר המור"). הפייטנים מעניקים, כל אחד לפי טומו בבחירה המדרשים, סיבות שונות להשכמתו של אברהם בבוקר.<sup>8</sup> תגובת המלאכים מטירה פייטנים אחדים.<sup>9</sup>

רוב הפייטנים אינם משתמשים בשמות המקראיים אלא בנדפסיהם שבמדרשי, כגון בנדפסי הר המוריה ("הר המור", "גבעת הוריה", "בית עקר הרועים"), בכינויו של אברהם ("איתן", "האזורתי", "זריז", "חסיד", "יריד", "אב זקן", "זר", "גדול בענקים") של יצחק ("ילד זקונים") ושל אלוקים ("טהרו").<sup>10</sup>

בצד הגיון הרב שותפים כל הפייטנים במוגמתם. סיפור העקיידה "גweis" על ידם, כי ביקשו להסתיע באברהם וביצחק כסנגורים לישראל המוכה, או שביקשו לראות מה שאירע להם סימן לבניהם, שיושעו בהם ("מעשה אבות סימן לבנים"). זו אולי הסיבה שהם נטלו מן המדרש רק את מה שיכול היה לשורת את מגמתם. אף לא אחד מהם שם, למשל, בפייהם של המלאכים את השאלה המוסרית, המתיחסת מהמצווי: "זה העלה

תארנים: עקיידה; קינה; תשתיית; אינטראקטואיזם.

שם לעולה" - שאלת שהמדרש דוקא חידד: "עמדו מלאכי השרת שורות שרויות ברקיע והיו צועקים ובוכים ואומרים זה לזה: ראו ייחיר שוחט ויחיר נשחט. ריבונו של עולם שבועת 'כה היה זרעך' – מה תהא עליה?!"<sup>11</sup>. אף לא אחד מהם מזכיר פגס מוסרי באברהם, המצדיק את העקידה, כפי שעשה המדרש<sup>12</sup>.

העדרו של הטיעון המוסרי כרוך בעובדה, שכל הפיטננים מודדים בעוננות הדור, ולפיכך מתקשים בהתחת שאלות מוסריות כלפי מעלה. אולם העדר הטיעון המוסרי מאפיין את ה"עקרונות" בלבד ולא סליחות אחרות בהן נמצאננו אפילו בעצמה יתורה<sup>13</sup>.

רק על "את אבותי אני מזכיר" לר' אפרים בר' יעקב מבונא, חלות מסקנותינו באופן חלקי בלבד. "עקרותו" מסתמכת על גירושה, המוגDOT לפניו של מקרה, שלפיה נערך יצחק ("מהר ונתן עליו ארוכותיו / וכגבור אמרץ תרוותיו / בידיו אמונה שחטו בתוכן / וטבח טבח והכך") ומשחזר לתחייה, בישך אברاهם לשחותו שניית ("רד טל תחי עליו ונתחיה / תשׁו לשחותו פעמי שנייה / יעד המקרה ולדבר רגלים / ויקרא הא' שניית אל אברاهם מן השמים") ומלאכי אלוקים מנעווהו מכך, כאשר הציגו בפני אלוקים טענה מוסרית-פולחנית ("ענו מלאכי השרת במஹומה / שתי שחיותיו היישן בבהמה / קול בrama השמיינו בנוחוצה / אין אראים עצקו חוצה"<sup>14</sup>).

יעיצובה של המטריה, ישמשו העוקר והענק בסוגוריהם לישראל, מגוננת מאד בפיזוטים. בד"כ משמשת פניה מעין זו לאלוקים כמסגרת לעקירה. יש שהיא רחבה (כמו ב"אם אפס רבע הקן"), שני בתים פותחים ושלושה בתים חותמים); יש שהיא קצחה יותר (כמו ב"עת שעריו רצון", בית פותח ובית חותם); יש שהיא קצחה מאד (אינה מצויה כלל בפתחת פיטוטו של רשב"ג, ושני טוריים בלבד מוקדשים לה בסיום), וישנה גם מגמה היפה, שבה דוקא העקידה שליטה, ומה שהייתה מסגרת בפיזוטים אחרים, הופך בה לעיקר<sup>15</sup>.

עיבוד נוסף ימצא ב"איתן למד דעת"<sup>16</sup>, המעתת אירוע הקשור בעקידה במסקנות המתחיבות ממנה בהווה. שבעה טורים מעוצבים כמשפטי סיבה ותוצאה. רק בפיוט אחד, "אל הר המור", געתר ה' לבקשת הפיטן.

לסיכום, כל פיטני ה"עקרונות" השלימו פערים בעוזרת מדרשים. יש שנאחו בהם חלקיות. אחרים – אחיזתם ניכרת יותר, אך כולם נטלו ורק מה שירותם את מגמותם, לכן לא עללה, אף לא באחד מהם, השאלה המוסרית הכרוכה בציויו התמורה של הקב"ה. גם "מלאכי ר' אפרים מבונא" זועקים חמס על שחייה כפולה, ולא על "ברכת כה יהיה זרעך – מה תהא עליה?!".

## 2. זיקה ישראל, היפה ומעורבת בקינה הלאומית של אצ"ג

השאלה העומדת לדין היא, איזה שימוש עשה אצ"ג ב"עקרונות". עובדה היא, שאין לו מחזור שירים המכונה "עקרונות", כדוגמת "ציוונים", שהזודקוטם לתשתית הפיטנית נלמדת כבר משם (שני מהזורי "ציוונים" נתרפסמו בספר הקטרוג והאמונה", קיד-קכט). עובדה היא, שהמנוח "עקירה" משולב בשמו של שיר אחד בלבד, "חוון שלדים ותפללה לפני עקרה" ("רחובות הנהר", מד-מו)<sup>17</sup>, ומכך בלבד אין למorder דוקא על תשתיות פיטנית. אולם לשיר זה זיקה כפולה נוספת לפיזוטים. משולבת בו "תפלת-עם-לפניהם-עקרה", כשילובם של פיותם

בתפילה קבע בימה"ב, ושני הבתים, החותמים את הקינה, מכילים תפילה נוספת, שניסודה פiyutni מובהק: **"שמע קולנו, א-ד-ג-י, היה מגן לכל העדה"** (מור<sup>17</sup>). גם בקינות אחרות מתגלה קירבה עצ"ג לפiyutנים. הוא משתמש בכניםו "הר המורה" להר המוריה (ב"המשורר ושבינת הר המורה"), או בינוי "איתן" לאברהם (ב"שיר האיש שנכנס מליל-דורו לילו של אברהם" וכן ב"למבוא שחורת"<sup>18</sup>) - אך אין די באלה כדי להזכיר על זיקה של ממש. להלן זיקות נוספות.

בשירים מעטים נוכל למצוא את בני דמותו של יצחק, המודדים עם המשימה שהוטלה עליהם. בעלי היoud (המכונים גם **"טיקריין"**, **"חילום נבואים"**, **"רווכבי אש"** וכיו"ב כינויים מגדירי מגמה) מתחאים כי מי שהולכים אל מערכת האש... בנסא רנת זריחה" **ו"כעציים לאש מערכתם"** ("ازור מגן ונאים בן הדס", ז). כמו יצחק, הם מוכנים להקריב עצמם, אולם בניגוד ליצחק, שלא ידע טעם הקרבתו - ברור להם הטעם (**"חドות היקוד במלודת"**). ההבדל העיקרי הוא בכך, שהמחיר שיגבה מהם לא נגבה מעולם בפועל מיצחק<sup>19</sup> (**"עד אשר לא צנחה מת הגוף, לא נסתהים חזונם"**).

atz"ג קרוב לפיווט (או למדרש) בעצם הבחירה ביצחק ולא באברהם כדמות של הזדהות, וכן בעיצובו, בטקסט דלעיל, כבעל אמונה תמייה.

בשיר אחר, "חוון גלעד לשבטי ישראל", משמשת דמותו של אברהם, כפי שהוא עולה מן הפיווט, נושא לחיקוי: **"עוקד בננו יחידו עלי סלע באחד ההרים (...)"** ורhamyi אב בו הומים (...). אך נכפתים לצו אלהי (...). עד שמדת הרחמים האלhitת גברת על מדת הדין האלhitת: אל תשלח ירך אל הנערו והנה האיל בסבר--- ("רחובות הנהר", כסא). רhamyi-אב לא נזכר במקרא ונמצא, לעומת זאת, בפיוט<sup>20</sup>.

דמותו של אברהם טען הרגשות עולה גם מ"בלדה על אחד" (**"אך האב נשא כל הימים עז בינה / את לבו-הכנו השבור לשברים / בחזוון בין הבתרים - / ויהיocabrahems עם בנו בהרים"**<sup>21</sup>), אולם באלאדה זו אינה מעצבת יחסית אב ובן, הנובעים מפעילות משותפת, כמו זו של העקירה, אלא מצינית הערכתו של אב לפעולות המתבצעת על-ידי הבן בלבד. זהו הבדלמשמעותי בין התפישה המסורתית לבין השימוש שעושה בה אצ"ג.

תפישה קרובה לו של הפיטן מצויה גם ב"שיר ילד השחר"<sup>22</sup>. המתיחת כמוותו להשלכותיה של העקירה לדורות הבאים (**"ישלם הביא אב את בנו לקרבן אלהי / וקבלו שםCSI אליה הנבחר להיות - / נס-אבי-עקרה לגוזעו עד סוף הדורות. / שאל עניינו gorlo kshorim ma'orot,"**)

הקרובה אל יצחק, ספק המקראי ספק זה מן הפיווט, מצויה גם בטור: **"מה טוב היה לנו איז ללון / בשדרות רוטשילד על ספסל, כמו יצחק על המזבח"** ("ספר הקטרוג והאמונה", צח). ההשוואה היא, כמובן, לעניין הייעוד. האנלוגיה שעשויה עצ"ג, אמנם, נמוכה ולפיכך צורמת, אך מכאן ועד לקטרוג חסר רחמים על מי שפיט טור כזה - רוחקה الدرך<sup>23</sup>.

בקינות אחרות מעתה עצ"ג עקירה עתיקה בעקבות בניית זמננו כמו, למשל, ב"זאף-על - פו-כן..." ("ازור מגן ונאים בן הדס", כב): **"הנה האש והנה המאכלת -- / הטבח הזה מזקן ועד ילדי"**, אך זהה השוואה שלכאהה בלבד, מפני שבעקירה המקראית הזקן וילדיו יצאו

בלא פגע, ובשירנו נתבחו זקנים וצעירים.  
דין דומה לטורים מתוך הקינה "לנכח הפלא" ("כלב בית", כג).

וְכָל אַמְּה אֲדֻמָּה בִּמְזֹבֵחַ... וְשָׁה  
אִינְוּ נְאָךְ בְּקָרְעֵיו אֶלְאָ: אֲדֻם  
בְּצִיצִית רָאשׁוֹ וּבְרַעַמְתּוֹ גַּעֲגֹעֵיו--

המזבח איננו כמזבח המקראי, שמיוקמו קבוע, גם לא כמזבח שבפיוט, שתוחומיו נרחבים יותר. מצוי היה בכל אחר, ומפני שלא נמצאה חלופה לקרבן, נתבעה הקרבה עצמית. אעפ"כ "עומד סוס פלא ואכפו על גב, עומד ומחהה לבוא רוכב אש / אשר ידיהירחו להר המוריה--".

עקריות בנות זמנינו תבעו מנעדריהם פי כמה, מעין מה שמעאננו אצל אצ"ג במקום אחר: "אני גדול מאברהם במוגרי, בכאבי, בדמי, בדום חלומי, בשכלוי, בקלוני" ("רחובות הנهر", קס-קס) - הצהרה שתשתיתה במדרש: "לכו ואמרו לאברהם אביכם: אתה עקרת מזבח אחד, אני עקרתי שבעה מזבחות"<sup>24</sup>. המכנה המשותף לכל הדוגמאות שהובאו, שניכרת בהן רוחו של הפיוט, שראתה בעקידה ביתוי לאמונה חסורת פשות ולהקרבה חסרת תהיון. אולם והוא צד אחד של מטבח התיחסות של אצ"ג לעקידת. נגדר סגידתו לדמיותיה - נמעאננו בועט בהן מתר מיאוס.

"אני השר על דור כי שלא יעל בצען המזבחה" קורא האני-השר, בן דמותו של יצחק, בשיר השלישי מתוך המחרוזת "bumelot kdrushim" ("רחובות הנهر", רכא), שם גוזר מן הפיוטים. בקריאה זו הוא דוחה את עמדתו הפסטיבית של יצחק ואת התלהבותו האקטיבית של אברהם, מחד גיסא ומבטל את החו האלקי, מאיר גיסא. כפיטן, הופך אצ"ג את יצחק לדמות פעללה, אך אקטיביותה מביאה אותו לפסילת ערבי אביה, בניגוד גמור ליצחק מן התשתית הפיטנית, שחששו מפני פסילת הזבח גורמת לו לבקש מאברהם: "עمر נא אבי וקשר הטבח / פן אתגער מפני האבח / צמדני פן אחיל הזבח"<sup>25</sup> - בקשה שלא תעלה על דעת יצחק בקיונת אצ"ג.

כיוון שאין אצ"ג מזכיר פניה מפורשת לאברהם במשפט "שמעתיך, אבי הקדוש", נוכל לשמעו בה פניה לאלוקים, הנשאל בנימה סארקסטית: "את מי שם תעלה לעולה לפנות שחר בחר?" - קרייה שלא תיתכן ב"עקידה" קדומה.

אלוקים, המזעג על פיה כאחראי לעקידת בניו, השתמש בגויים כבמאכלה ולבני עמוocabil. הסארקזום יגבר אם נוסיף לו נופך נוצרי. "אבי הקדוש" הוא פניה אל כומר או אלהים בפולחן הנוצרי. האלוקים מועמר אפוא בשיר זה באלווה-נוצרים - העמדה שיש לה תימוכין במקומות אחר, כגון בשיר "אלhim וגוינו" ("רחובות הנهر", רמז) המכנהו "פטר נוטר" (drokak mpi givim).

איןטרפרטאציה כזו למעם המקראי לא נמצאה במדרשים הנועזים ביותר ובודאי שלא בפיוטים. מכל מקום, שתי האינטראקציות הופכות את יצחק, שואל השאלות, לבעל תשובות חד-משמעות.

היפך ממין אחר מתקיים בשיר סיום: האיש שנכנס מליל-דורו ללילה של אברהם<sup>26</sup>. בן-דורנו מביל את אברהם הקדמון אל מקום בו זבח בזמנו איל, כדי להראותו, שורעו המאוחר לא ניצל, כיצחק בנו, מן העקידה ("דם שותת שם במקום.. דם תמיד.. עקדת זרע שם") וכדי להזכירו להזכיר את יצחק הנעקר לא באיל, כמו במדרש או בפיוט, אלא באובי ("משם לעולה במקום..") מקבל על עצמו האני-השר את תפידי האלוקים, בהופכו לנונצ' צוים. האלוקים עצמו מתגלה בטורים אלה באור אירוני, שכן ברכתו (בראשית כ"ב, י) לא נתקיים, ובמקומות איל שטופ הר המורה "בדם תמיד" (כנגד: "קרבן תמיד").<sup>27</sup>

ucz"ג עורך חשבון נוקב עם לключи העקידה (המקראית והפייטנית) בשירו, "חשבון פשוט".<sup>28</sup>

כִּי נָסַינוּ לְחִיוֹת אֶלְפִּים שָׁנָה בַּרְחָמִים:  
לְחִיוֹת לְאֱלֹהִים בְּלִי-קָשֶׁת-לְבָן - וַיְהִי כֵּה:  
לְקַבֵּר אֶת מַתִּינוּ, לְבַפּוֹת חֲלִילִים וְלְהַקְשִׁיבַּ לְמַנְחָמִים..  
וְלְהַמְשִׁירָה.. עַד יִשְׁקוּף אֶלְהִים אֶל שָׁארִית יִשְׂרָאֵל  
וּשׂוֹבֵזֶה יִקְרַה נֵס קָאֵיל בְּסֻבָּךְ --

נסيون זהה, כיוון שהוביל אל אבדן מלא, הוליד מסקנה מהופכת לו המתחבשת מן העקידה: "אין מוסר גדול על אשפות נכנעים ושבויים" (שם). שמות התואר "נכנעים" ו"שבויים", אינם מכונים לבני תPsiחה מדינית קוונטטיבית, בת זמנו של האני-השר בלבד, אלא גם לאבותיהם הקדומים, אברהם ויצחק, שנכנעו לעוז נוגד מוסר, מפני שהיו שבויים באמונתם. החלופה לבנייה היא ארנות - אותה לא סימלו מעולם, אליבא דשיר זה, גיבורי העקידה של הפיות או של המקרא<sup>28</sup>.

הסתיגותו של uc"ג מסמל עקיידה מקובלים באה לידי ביתוי גם בהפקעת חלקי-משל ממקומם הקבוע בקינה העברית, כגון ההיפוך של בתפקידו של האיל, מהוועה במקור תחליף לנעקר, ואילו בקינותיו של uc"ג הוא מסמל את יישותו חסורת האוניות של מי שרדר: "שנשארתי חי אחריכם בלבד-בדמי: (...) / בכל אימת הידיעה ובאזורת יד באותו האיל הנאחז בסרך בקרנייו" ("רחובות הנהר", קסג). דוגמא נוספת בטור הבא: "לעתים חרדה כי כחרדת הלב אצל איל שנאחז בסרך בקרנייו"<sup>29</sup>.

יתכן שאכ"ג "נטפל" אל תמנת האיל בלי שהתכוון ליצר קשר אל תמנת העקידה המסורתית, מפני שדרока בשיר, ממנו נלקח הצעיטות הראשון, נותרו אברהם והר המורה מחוזות ביסופים<sup>30</sup>. בכל מקרה, המקרא אינו מציג איל מבולבל, אלא איל שהסתבר בGIN קרני, ופירוש רשי' במקומות מציגו כמי שתפקידו נהיר לו לגמרי ("ירץ אל אברהם והשtan טובכו ומערבבו באילנות"). "פירושו" של uc"ג, יהודרי אפוא לו.

חשוב להזכיר, שחלק מהפייטנים לא הזיכרו כלל את האיל, שהוא שולי לעצם ההצלחה<sup>31</sup>. דוגמא נוספת לפירוט ולאימוץ השולי תימצא ב"כלב בית": "נכנשתי לארכן כמו לתוך כבשנ, להוסיף עוד אש על האש האוכלת / להוסיף עוד גוף לסקיננו החדר של הגורל העברי / (...) אך לצאת איני רוצה מאותו החיתוך" (לג). המאכלת מקבלת

תפקיד נכבר יותר מזה שנועד לה באירוע המקורי.

בניגוד לשירים הללו, שהודקקותם לעקידה אولي, בכל זאת, אסתטית בלבד, נמצוא ב"חוון גלעד ותפלת לפני עקרה" ("רוחבות הנהר", מדר-מו) שימוש מרעת בעקידה המקראית ובמה שנלואה אליה מן הפוטו.

אצ"ג מנסה לאחוי בדרכו של הפייטן האנוגני, מחברה של "איתן למד דעת"<sup>32</sup>, העורך השוואות בין "או" לבני זמנו, אולם הדבר אינו עולה בידו. רק לבארה "בל אחד ביצחק הוא שיעדו הגורל לעלות לקרבן". למעשה, "איןנו תם ביצחק עם אלהי אביו ואין אותו אברם האב / ואת השם-עליו לא ירגיש, שמהם יקרא מלאך אליהם לשוחט / אל תשלח ירך והנה האיל הנחחו בסבר בקרנו".

בניגוד ליצחק, הسلم עם דרכו, נבור העם ומוסח-דעת, כרגע. מן התיאור עולה הערכת הרמוניות המקריאות.Auf<sup>33</sup> במרשה אצ"ג מעצמו להעניק נמשלים עצימים לאירוע הקדום: יצחק והמאכלת הם משלים לעם ולאסונות שנתקו עליו - כמו בפיוט, אך אברם הופך בשיר לאובי וapeutic גורל ("אם ירים האובי-הגורל את המאכלת על כל גופו הפוחד / יצא קול ממשין, אלהי אברם ויצחק, אל השוחט: / - אל תשלח ירך אל הגוף הרועדי?") - מושג, שהיהדות אינה יודעת אותן העמדתו של האסון כאירוע, שנגרם מכוחו של גורל, מצבעה לא רק על העם באשם באסונו, אלא גם על אלוקים, שהנחחו בדרך זו. גם העובדה ש"באשר רגלי עומדות (...) אדמת עקרה היא וחרבן"<sup>34</sup> ממחישה את עצמת ההאשמה. טורי הסיום מכוננים אל אימוץ טاكتיקה שונה מזו שנקטו אברם ויצחק:

האתה לנו תלחם ואנו נחריש ובזוכות גבורת קדם לנו נס?

כפי ייד אל כס יה נרים ובך כל מورد מותנו ישגס--

גישה הפייטניים נדחית על הסף. דומה שכששאל ריטורית, "ובזוכות גבורת קדם נס?", נשפו בעורפו טורי העקירה, "זכור לנו היום עקדתו והשלמתו ויחירתו"<sup>34</sup>. לכל דור - דרכי לחימתו. איל המיר את יצחק הבוגר, אך ורק לחימה פעללה תצליל את זרו. אין לפреш לחימה כמטרה בערכיים, כפי שששתמע, לבארה, מהותו: "כפי ייד אל כס יה נרים ובך כל מورد מותנו ישנס--". המרד הוא בשיטה הגלותית. "בר פירשו למען" (כמו: "בר ירום קרנו"). שיר זה שונה ממקבילותיו הקדומות בכך, שהוא מתאר עקידה עתידית, שתאה קשורה בפורענות "גוג ומגוג" - "עקירה" שפייטנים לא עסקו בה מעולם.

גם השירים "חווןليل גשם" ו"זוהי בקר" מתארים את ההכרח למציאת חלופות לטاكتיקות ישנות. בשני השירים מדומה האני-הshr ליצחק, אולם בעוד שבסיר הראשון מובל על-ידי שר השיר ("אוביילך ביצחק-בני על אדמת עקרה וחרבן", "רוחבות הנהר", קמחי), הרוי בשיר השני הוא מובילו ("אני הוא אשר מובילחו (...) טוב טוב אוביילחו", שם, קנא). אצ"ג מהפרק גם את דמותו של המלאך המקראי, שאינו מסוגל עוד לצות ולברך, אלא להליט פניו ולבכות. יצחק הנער, שלא העז במקור לשאת עיניו למורים, מביט בשירנו בחמה ואינו מסונoor. המקום בו מתרחש האירוע האצ"גי נקרא "קדוש", בתכוונה המיחסת להר המוריה, אבל לאחרון - גבולות ידועים, ואילו אצ"ג התכוון לכל-מקום. כנגד ברכת מלאך ה/ מקלל האני-הshr את השמים - כל אלה שינויים, המעידים על שינויי מרעת, המתבטא גם

בשימוש מכובן בצד ימין שונה אותן: "דומיה" כנגד "מוריה". השיר "זוהי בקר" מתקשר גם על-פי זמנו, בוקר, למועד הקדום, אך בניגוד אליו אין עמו תשועה. שיר זה הווה היפוכה המוחלט של ה"עקידה" "בקר מפלטי לי"<sup>35</sup>. שהמלה "בקר", המשמשת לה באנאפורה וכאפיקפורה, נזכרת בה כ"ה פעמיים (בתוך ארבעים וארבעה טורים בס"ה).

דומה שלא תהא זו העזה גדרלה מידי, אם נשמע בברכת עצם היהודי ("זקר בעינוי המותה לחסידיו, רבותיו / עورو-נא, קומו מתי, לעבודת הבורואי", שם, קמ"ט) לא רק היפוך מגמותי של "פרק הילל" נוראים, אלא רמזים עבים לעקידה. "עоро נא" מקבל ל"וישכם אברהם בברך". "עובדת הבורואי" - לעקידה. *"זקר בעינוי המותה"* - למגמותה.

גישה אירונית דומה תימצא בטרוים הבאים מתוך "דבר נור ותהום"<sup>36</sup>. "מוזבחות אדמה רכימים / וקטרת ותכלת זהב שחנית / על אלה מזבחות אדמה, / קדמה ונגבה צפונה וים. / אין עוד צוויי להקריב. / כי תחתם מיטב הקרבנות".  
אולי בגלל חvipות העניין נתש אצ"ג במקומות אחדים את דרך ההתבטאות הישירה ובחור במקומה באמירה המסמלת, המתקימת. למשל, בบาลדה.  
שיר הסיום של קובץ בן י"ז שירים, "אדם במרחקי מעמיקים"<sup>37</sup>, הוא ממין זה.

עגָלְתִי אֵיךְ הַגַּעַת עַד קָצְנוֹ זֶה הַיּוֹרֶה הַלּוֹסֶם?  
מַיְ זֶה הַבָּרִיחַ מִן חֲרוּנִית הַמְּרֻעָה וְהַנְּהָרָה?  
הָאָמָת מַה שְׁעִינִי הַשְׁתִּים חָו בְּחַלּוֹם  
כִּי נְפָלָה דְּלָקָה בְּעַשְׂבֵי הַמְּרֻעָה וְגַלִּי הַנְּהָרָה!

וַיַּעַן בְּסַבַּבְן מִמְעָבֵי הַעֲצִים הַדוֹלְקִים  
חַכְלִילִים מִנִּי שְׁקוּיעַת הַיּוֹם וְסִיקוּסֵיהם בּוֹלְטִים:  
הַמִּימִיר שְׁמַעַת אָדָם אֶל עֲגָלָה מִרְבֵּר  
וְשׁוֹאֵל אֲצָלָה שְׁאַלַּת חַקְמָם מֵעַלְיָה עַבְרָה?

וְכִבוּ הַעֲצִים. וְנִדְרֵם בְּסַבַּבְן,  
וְתַחַרְבֵּר הַעֲגָלָה: וְיַאֲכִין וְיַאֲכִין לְאַנְדָרַע הַדָּרָבָר..  
אוֹ יַצָּאֵה מִמְעָבֵי הַעֲצִים מִאֲכַלְתָּ בְּלִבְרָד  
וְפִשְׁטוּתָה הַעֲגָלָה לְקַרְאָתָה הַצְּנוֹאָר--

כמו הרחיק אצ"ג לכת בעיון המקורות. בס קול הולך המקרה, הקורא מן השמים ("בְּסַבַּבְן") תרתי משמע: קול עמוק, בס, או "בת קול" בדרך שמבטהה יוצאת מורה אירופה, אשר תי"ג, שאינה דגשונה מבוטאת על ידו כסמן). העגלה, שתוכנות אנווש לה, היא שילובם של יצחק ושל האיל שבמקרה. ממוקבי העצים יוצאת מאכלת במקום איל, אשר ספק מミتها את העגלה, ספק מותירה אותה בחיים. מכל מקום, גם אם נותרה בחיים - אין אלוקים אחראי לך, אלא היא עצמה.

לפישית הצעואר - תשתיות מן הפיטו ("צואר פשוט מלאיו"<sup>38</sup>) ולא מן המקרה. שיר זה מחוירנו, מנוקדת תכפייה שונה, אל האמת שנתגלתה ב"עקריות" קורנות של אציג, לפיה לא תיתכן השוואת העקירה העכשוויות לעקרות עתיקות. שיר ט"ז באותו מוחזר - עניינו דומה: "עצמות איש ואשה וולדים באפר כחל - סמן שהיה פה מזבח ארמה שבער. / מי היה הכהן המקיריב, הבעל-האב עצמו / או אחר היה הכהן שקראמ אל מזבחו / בכח כסוף קטלני". הדיבור לא נintel מ"קרבנותיו את אביו: "הנה האש והעצים ואיה השה לעולה?" (בראשית כ"ב, ג), אך נintel מ"קרבנותיו לא ידעו כי אל מזבחו קראם. (...)/ ונintel הדבר מפיים עד שנדרם גם קולם".

כנגד הנימה האירונית, המתלווה לשירים, שהודגמו לעיל, נמצאו בשיר "קרבן שחരית"<sup>39</sup> הזרחות תמיינה עם העקידה, עד כדי מוכנות להוויתה שנייה.

שִׁבְּוֹא זֶה הַיּוֹם (...)  
בּוֹ יָקוּם-נָא אֲבִי מְבָרוֹ (...)  
וַיַּצְוֹהוּ הָאֵל בְּאַשְׁר פָּעֵם צָוָה לְאַבְרָם  
לְעַקְדָּךְ אֶת בְּנֶךָ יְחִידָךְ: לְהִיּוֹת לְקָרְבָּן -  
וְכָה יִשְׁעַשׂ אֲבִי.  
לְבִי-וּבְשָׁרִי לוֹ רְבָה (...)

פערי התייחסות מוקובים כל-כך טובעים הסבר. ואמנם, כל המצווי אצל "השකפת העולם" של אציג יודע על שוננות הנקראוניות של ימי הווה מיימי עתיד, דמווי עבר<sup>40</sup>. בהתאם לכך, ליצחק ולאברהם המקרים אין מקבילות בעשויות. דורנו חסר תום, אמונה שלמה ובערך תחרותית ייועוד, שפיעמה בהם. להם יכול היה לקורת, משומ ייחודם, נס. בני הווה נתבעים לפעילויות ממין אחר, אקטיבית, שתטיב, בסופה של מהלך, את מה ש安倍, כולל אותה רמה של הענות ללא-סיג ולא-פקפק.

"עקריותו" של אציג - מגמותויהן אינן סותרות אפילו אישת רעותה. השיר "קרבן שחരית", המשתייך לעתיד מאוחר ("шибוא זה היום בחיו כי מאמין אני שיבוא") יכול "לאכלס" "עקריות" במתכונתה של העקידה המקראית. האני-השר מצין זאת באופן מפורש: "זה דם קרבן-הבהיר-מלךות בענני קטרת כמאז בהר המור לשחרית", ובמקום אחר נמצוא: "הכוון לשם עלות שור ראשון עטור קרנייו גועה / להיות קרבן מלכות ראשון תחת עקרת אישין"<sup>41</sup>

ברוח זו יש להבין את כל הדוגמאות, שהובאו לעיל, בהקשר של הגשמת יעדיהם. הדוגמאות המתנגחות, בדרך זו או אחרת, ב"עקריה" המסורתית, משתיכות למאה שקראנו "ימי הווה", لكن תיתכן בהן הטענה כלפי מעלה, כלפי אברהם, כלפי יצחק, כלפי הקודר המסורו שנתלווה לעקידה וככלפי הפתרון הנשי, שגאל את יצחק ממוות.

מי שקבע, ש"אין כל הרהור אחריו נסיוון העקרה אצל משוררנו - התעלומות גמורה ממסורת היהדות, מהרהוריו חז"ל"<sup>42</sup> - טעה. כיוון שיקשה לחשוד בו, שלא הכיר את המכול, יש להניח, שנאננותו לתיזה מופרכת מעיקרה<sup>43</sup> הביאתחו לכלל טעות.

### 3. זיקה ישרה, הפוכה ומעורבת בקיינת היחיד ובקין האוניברסאלית של אציג

אציג "גייס" את ה"עקרות" למיניהם גם שלא לצרכים לאומניים. ב"שיר ההיחד/עלי נבל" מוכן האני-השר להתגשות של עקירה מלאה, שמכלה את הנתקר, כדי להיפטר מרגשות אשמה מייסרים, בגין שרידתו.

מי רואני משפיב באל עקרת את גו? -  
מחכה בעינים גלוות: שיבוא המקריב  
והוא אבי אברם  
ובהניטו לאות-התחלת-הקרבה את היד,  
כל פוכבי השמים נופלים לנרגלי ערמה,

�הארץ מבוא לשמיים בדרכך גרדס --  
(רחובות הנהר, צב)

"יצחק" עוקד עצמו (בניגור למושא במקרא, במדרש ובפיוט) ומצפה בכליו עניינים לבוא המミית, אבי, בן דמותו של אברהם, על מנת להוציאו מן העולם. ההצלה נתפסת בשיר כאסון.

מי רואני יורד מיזועי באור בקר גבאים? -  
בקרבן שהתרו חבליו ולא בא המקריב; (שם, צג)

ומפני שאין האני-השר יכול לחותה בפועל, מנסה הוא לחותה בחלום (**ילעודה הלילית.. גם לנתיב החלום**). האיל בשירנו אינו תחולף לנתקר במקרא. הוא מסמלו (שם, צד והשווה: קסג). בשיר אחר מסמלת העקירה מוות פרטיה, ממנו לא תיתכן הצלה.

הנה קרבו ימי לגשת אל גבי מזבח זקב בבו,  
באשר יבוא המלאה, לבוש המדים המ Kapoorים עין חי  
ובקידרו המאכלה לצנאר, באין האיל במרקם  
וז הاش-תווך-תמיד על המזבח-מאז  
שוב גם על המזבח תוקד  
להעלותי באש ההיא, ואין איל בשמי!<sup>44</sup>

הקשר הראשוני של הטורים הללו הוא למות-ביולוגי-פרטי. עיידו טורים מאוחרים, כגון: "כל הנופים מאחריו כבר (...) אף בטרם אגוע" כל אבר מן הגוף בי יאבל". אע"ג שאל מהעקרידה המקורית את מרכיביה החיצוניים (מוח, מלאך, אש, איל), אולי התעלם לחלווי ממרכיביה הפנימיים, כגון ייודעה. מלאך הבשורה הופך למלאך המות, הנזoor במאכלת (шибול האותיות מלאך - מאכלת אינו בכדי), שעל-פי המקרא והפיטים החזיק בה אברהם. ה"מקום" וה"סבר" נטענים במשמעותם, המרחקות אותם ממשמעות פיזיות. ניתןaberham.

להבינים כמכונים לעולם הזה, המסתבר בGIN עקיידה, היינו מות, הנלוות אליו דרך קבע. אע"ג שב אל עקיידה מסמלת מות ב"זמר המכור לא יודום", השיר החותם את הקובץ, ממנו צוטטו הטורים שלמעלה: "הנה קרוּ ימי לנטש אל מזבח הכבוי / ולא אפחד".

כבר נקבע<sup>45</sup>, קשה לתאר סימנים חרדים בקינה של אע"ג, המתאפיינת מקינת יהיר לקינות ציבור ולקינה אוניברסלית.אמת זו מתקיימת גם במחוור שירים זה. המות אינו רק מות פרטני, ממנו אין להימלט. הוא עשוי להיות גם מות לאומי. "המזבח הכבוי" אינו רק סמלו של בר-מיןן פרטני, שמותו וראי, אלא מזבח של מלכות שנמוגה, ואידיאות שאף-על-פי שלא נtagshmo, יש להן תוחלת:

הָאָשׁ עַל הַמִּזְבֵּחַ שׁוֹב תּוֹקֵד אֶחָרִי, תּוֹקֵד -

עַד אֲשֶׁר אָל חֶרְבַּתְּבִית זֶה אָשׁ תְּעַבֵּר --

נכיר, ששירים אלה התפרסמו כעשר שנים לפני פרוץ מלחמת יובל<sup>46</sup> (המשפט המפורסם:

**"התלפון עוד לאبشر"** - מתוכם הוא (בשיר: "יקורת העבר שקפא").

ברור אפוא כיצד חברו עקיידה פרטית של אדם בערוב ימי לעקיידה לאומי, ומדוע לראשונה אין סיכוי ולשניה יש ויש.

אע"ג נטל חומריהם מהעקיידה לצורכי עיצובה של קינה אוניברסלית בשיר, שפתיחתו: "את נשותינו שחן אמהות אנו מקריבים לפניו האלים / שהוא הידען רחמן בדם לידtan כדם המזבח / ברחם שמי לדרת שמשו"<sup>47</sup>. הוא שב אל הדימוי הזה בהמשכו של השיר: "נשותינו שאנו מקריבים לפניו אללים בלבד / אספקלר-העולם - השופט".

ההקרבה, האלקים, השיפוט, הדם, המורה - נטולים מן העקיידה המקורית. נשתנה המקריב, נשתנה הקרבן, נשתנה גם המגמה. עניינה של הקינה במחיר הנtabע מכמייתן של נשים לימיוש אימהותן. לידתו של ילד טובעת במשתו של הגוף המולד - עובדה שאינה מונעת ליריות חוזרות ונשנות. את הקינה מעורר החשבון הסופי ("שהשור שנתן חלבו לפירות

בתת-הבלביה איננו עוד כshed בתולים בלבד כלולות") בקינה אוניברסלית אחרת נתפשים החיים בכליותם כמזבח. בן אדם - יש שהוא כהן, יש שהוא קרבן ויש שתפקידו כפול: "מעם קרנות המזבח לא ישט זה האיש העומד ומזה שם / דם זבח עצמו: לבתיו ישם המזבח לבתיו ישם / ובלילו - מזבחו משכבו ועליו ערפל לפניו נשים. / כהן וקרבן ביחד / הוא לבלי ירח"<sup>48</sup>.

דוגמא פרטית לשימוש זהה תימצא בשיר "רעי המבוקש"

אני מתחפש את הארים רעי מבשר ומדם  
 המסתתר בגדריו ובפסוקי רז'מר שלו:  
 פעם הקרביב פר או יונה סלה רבוכה בשמן והקטיר לבונה לאלהיו  
 בעת הוא מעלה את עצמו על מזבחו

האיש הזה מצליח מקום המזבח, כיצחק, אולם בניגוד להצלחה השלמה, שיצחק זכה לה,  
 "פוחת (הרע) וחולך מיום אל יום". קרבנו - קרבן שווה.

#### 4. "עקידת לילית" ו"עקידת יומית"

נוכל אפוא להבחן בקינות אצ"ג בשני מיני "עקידות": "עקידת לילית" (מנוח השאל מ"שיר היחור / עלי נבל", "רחובות הנهر", צד) ו"עקידת יומית" (מנוח משלים, ניגרו של "עקידת לילית"). הראשונה תופיע בהקשרים של אולת-יד, רפיון-חוושים ובריחה. השניה תהא כרוכה ביכולת של הגשמה, התובעת עירות-חוושים והענות לאתגרים.

שני צדי מطبع "העקידת" הוצגו על ידי אצ"ג בשיר שכתב על ירושלים<sup>49</sup> ("את אב ובן ועקדת ואת גם הסבן והשה"). אב, בן ועקידת מסמלים בטור המוצע את ה"עקידת היומית" וסביר ושה - את ה"עקידת הלילית".  
 אנו וקיש מאפייניה הכפולים של ירושלים על אפיון יחסו האמביוואלנטי לעקידת.

(שימושי המשנה של העקידת - יתכן שאפשר לקשורם לא רק אל המקרא, המדרשים והפيوוט, אלא גם אל חומרים פולקלורייטיים ידועים. שוב ושוב חזר אצ"ג אל "גדי חזבב", המזכיר בהופעתו הבלתי-צפויה, הנושאת עמה רוח והצלחה, את האיל המקראי).

שרנו ושרו על זאת האמהות:  
 יבא גרי זקב באחת השעות  
 יבא עם כבקה וסגולות נפלאות;  
 לא באה הגדי ולא יבא בباءות.

יש זוג סוסים שחורים באחת והשעות  
 ("אנקריאון על כתב העצובן", יט)<sup>50</sup>

אולם איל מקרי אכן הופיע, ואילו בשירים ממירים אותו סוסים מסמלי מוות. מכל מקום, העדרו של הגדי מעולם החיים מקביל להעדתו של איל מכל השירים, המציגים "עקידות ליליות").

#### ח ת י מ ה

במרכז עיוננו הוצאה השאלה איזה שימוש עשה אצ"ג בפיוטי ה"עקידות". נוכל להסביר, שמספרני שאין מגמתו מגמת הפייטנים, אין הוא מנوع מלהטיח דברים קשים כלפי מגמותיה,

גיבוריה ומחוללה.

אצ"ג אחז דרכו של פיטן, כשהעניק ליצחק מעמד של בכורה, וכשהפכו מדרמות סבילה לדמות פעליה, אולם שינה מדרכו של פיטן, כשהניב את פעלותו לכיוון של מרידה בכל מה שמייצגת דמותו המקראית-מדרשית-פיוטית.

גם אצ"ג מנסה, כפייטן, העמת עקידה של פעם בעקירה בת זמנו, אך הדבר אינו עולה בידו. הסתיגותו מסמלי העקירה המקובלים מאלצת אותו לשנותם - דבר שלא העו הפיטן לעשות מעולם.

בניגוד לפיטן, המugen בזמן ובמקום, מפנה אצ"ג מבט גם לעקירה עתידית". זו הצד זו מהלכות בשירותו החוביות מוקצתות של העקירה והערוכות השוללות אותה מכל וכל. בדיקת העובדות בהקשר מלבדה, שהמגמות השונות איין סותרות. כל אחת מהן משרתת, בדרךה שלה, את השקפת העולם של אצ"ג, המבחן בין ימים קדומים, המזוהים עם ימי עתיד ושונים מימי הווה.

אצ"ג עושה בעקירה גם שימושים, שאין להם מקבילה בפיוטים. הוא נכסף למש "עקירה פרטית", כדי לפטור עצמו מתחושים אשם. הוא רואה בה סמל למאות אנושי, מהם אין סיכוי להימלט, ולמאות לאומי, מהם תיתכן הצלה. ה"עקירה" משמשת גם סמל לאיימות, הגובה מחיר כבר, ולאבדן אתגרים.

בහכללה נקבע על שני מינוי עקירה: לילית,מנה אין נושעים, יוונית, שלעולם תומך באיל אחזו בסבר בקרני.

### הערות ומראי מקום

מראי מקום של שיריו אצ"ג שכונסו בספרים מופיעים בתוך סוגרים בגוף המאמר בשמה המלא, להוציא "רחובות הנהר ספר האיליות והכח", שצוין שמו על-פי שתி מילוחיו הראשונות בלבד.

מראי מקום של שיריו אצ"ג שהופיעו בדמות ספרותיות שונות - בהערות הנלוות לחיבור.

כל המובאות הן מספרי אצ"ג שקדמו למהדורה האלבומית.

.1. "ויאמר אברם אלהים יראה לך לעולה בני(...)" (בראשית כ"ב, 8. רשי: "יבחר לו השה, ואם אין שה, לעולה בני (...)," וראה רד"ק: "ענה לו מענה שיוכל האדם להבינו לשני פנים (...).")

.2. מבעלי התוספות שבאשכנו בן המאה הי"ב (אצל גולדשטיידט, דניאל ( מגיה ומכאר). סדר הסlichot כמנהג פולני רוחב הקיילות בארץ ישראל, ירושלים, מוסד הרב קוק, תשכ"ה, קע-קעב).

.3. גם הוא בן המאה הי"ב מהעיר פאס שבמרוקו (בתוך: "העקירה", עיון משווה בין שתי עקירות: "עת שער רצון" ו"אם אפס רבע קן" (ער: חדר, שלום, יען: ראותן מאמו), משרד החינוך והתרבות, מחוז דרום, תשמ"ג).

.4. אפרים בן יעקב. ספר זכירה: סlichot וקינות (המהדרה: א"מ הרצמן), ירושלים, מוסד ביאליק, תש"ל, 1970, 85-91.

.5. גולדשטיידט, סדר הסlichot, רט-ريا.

.6. כגון בגן בער רצון, או באוזי בהר המר" לרשב"ג (שם, קלחה).

גולדשטיידט אמן מעיר, שבכיתה יצחק היא המצאת הפיטן, אולם ביבליות ספרות, לويرא נמצא מקור לכך:

"וירדו דמויות אברהם על יצחק ויעקב בכיה מאך (...) ויהי לב אברהם ויעקב שמח בדבר. אך עין במר תבכה  
ולב שמח". זהו גם הנוסח שנמצא ב"עת שער רצון" ("עין במר בוכה ולב שמח")

כגון: ב"אל הר המור" (אצל גולדשטייט, סדר הסליחות, ר) גולדשטייט טוען אף כאן, שזו המזאת הפייטן,  
ונראה שטעה (ראה הערכה קורמת).

ב"מפלטי לי" לרי מרדכי (שם, קב) עשה כך אברהם, מפני ששמה לקיים את דבר ה'. המקור לכך בבראשית רבבה נ"ח, ח. על-פי "אל הר המור" בחר לעצאת עס אור ראשון, מפני שהוא נקרא טוב (על-פי בראשית א', 4) וכבר למדנו ש"עלעולם יכנס אדם ב'כ"י טוב" (פסחים ב', ע"א). לא נמצא ב"עקרות" סיבות חכורות את  
המעשה בחשש מפני תגובתשרה, במתואר בתנוחמא (ירא, כב).

כגון את רשב"ג (שם, קל), את ר' מאיר בר יצחק (שם, ר) וכן את ר' יהודה ב"ר שמואל עבאש ב"עת שער רצון".

לענין שמות הר המורה וראה גולדשטייט, סדר הסליחות, רט. "המוריה" מופיע, אגב, פעמיים בלבד במקרא (בראשית כ'ב, 2 וכד"ב ב', 1). "איתנן" - בראשית רבבה ט"ז, א/ ויקרא רבבה ט' א/ קע"ד ועוד; "האוורי" - בראשית רבבה ט"ז א/ גדרול בענקים - ספרא, אחורי מות ט, ז, ירושלמי, שבת, ט"ז, א. מקובלותיהם ב"את אבותי אני אזכיר" לאפרים בר יעקב מבונא.

ילקוט שמעוני ק"א וראה גם בספר האגדה, ל"ב. בראשית רבבה נ"ז שמים חז"ל בפי אברהם את הטענה: "אתמול אמרת לי כי ביצחק קראו לך רוע, וחזרת ואמרת: קח נא את בנך - אתה מה?". ראה לענין זה גם אצל יהט, יעקב. אורן צבי גrynberg, חקר ועיוני בשירותה בוגנותן, ירושלים ותל-אביב, יהודיו ורביה, תשמ"ג, 1983, 244 וכן אצל כהן, ישראלי, "עיוון ספרות העברית לאור משנתו של יונגן", מאונים מה (2), 1977, 94-95.

בראשית רבבה נ"ז ובפירושו של הרש"ם לבראשית כ'ב.

הوروוביץ, טליה. הקינה בשירת אורן צבי גrynberg. חיבור לשם קבלת התואר "דוקטור לפילוסופיה", אוניברסיטת בר-אילן, רמת גן, תש"ן, סעיף 2.3.1.

הפייטן מסתכר על המקרא. הפסוק "ויקרא ה' אל אברהם שנית מן השמיים" (בראשית ב'ב, 5) הובן על ידי  
כמתיחס לשחיטה השניה. הברמן סבור, שעמד לפניו, בנהר, מודרש לפיו נשחת יצחק, ומשנתקה ופרכה  
נסמתו - והחירה הקב"ה בטלוי תחיה (אפרים בן יעקב, ספר זכירה, 88, 89).

למשל ב"אוורי מעבר הנהר", שמחבריו אינם ידוע (גולדשטייט, סדר סליחות, קעב-קעג).

שם, קעב-קעג.

פרסומו הראשון בסלט, שנה ב', גל' ו, תשרי תש"א, 2-3.

השוואה "שמע קולנו", הנלווה לאמרות סליחות (גולדשטייט, סדר סליחות, יא).

"אמת עלי הגוון", ספר רמת גן (בעריכת: ישראל אלדר ויטס נדבה), רמת גן, תש"ד, 16-17; "מסכת נסכים  
מנופים בקדש", ירושלמי שנחנן לדברי ספרות והגות, (בעריכת גדליה אלקיים ושרוגא קדרי). אגדת  
הספרים העבריים בירושלים, אוגדן, תשכ"ז, 1966, 23; "פרקמן הון הגבוה", יוסף קלוייזן - לדמותן, קבץ  
לביבר (בעריכת יוסף נדבה), תל-אביב, עמיה, תש"ר, 36.

להוציא פיטוש לר' אפרים בר יעקב מבונא. ראה גם הערכה 13 כאן.

- .20 "שאג זקן" ב"אל הר המור" (גולדרייך, סדר השליחות, ר). הוא הרין בהוכרת מידת הרחמים (שם, קג), ובמיוחד ב"עקרידה" של ר' מרדכי (שם, קב).
- .21 לוח הארץ תש"ג, יא.
- .22 לוח הארץ תש"ד, סא-סב.
- .23 "כלום יש מקום לאמירה פיטוטית כזו גם לפני איזה שיקול דעת כלשהו?!" - דבריו בהט בספרו, 249.
- .24 דברים המוחשים למורים בת תנחים (ציטון נ"ז, ע"ב והשווה נוסחאות נוספות ביבלווט איכה רבתי תרנ"ט; איכד פ"א; ילקוט כי Taboa, כ"ו, ועוד אצל בהט בספרו, 252, העלה 15).
- .25 "או בדור המור" (גולדרייך, סדר השליחות, קל). אבח = להט החרב. המלה חורשה בפי הפייטנים על-פי יחזקאל כ"א, 20. בקשת יצחק מקורה בפרק דרבי אליעזר, ל"א, בתנחותמא, "וירא", וכן בתרגומים יהונתן לבראשית כ"ב, 10.
- .26 ראה "מסכת נסכים מנופים בקדש", העלה 18.
- .27 סלט, שנה ב, גל' ה, אלול תש"י, 5-6.
- .28 יש חרואים בכינוים ביוטו לשיטתה עצמית, לאדנות ולאמונה נשגבת. ראה, למשל, ספר האגדה ל, מ"ד.
- .29 "ואחרי הלילה בא העוף", "מנופים רחוקי מהות אלה מסעי ארם", הארץ, 14.9.1958.
- .30 "נהר אברהם ולא פרתו", רחוות הנהר, קסרו; "אין הר אחר בעולם מלבד הר המתן לעלייה לירושלים", שם, קטה.
- .31 ראה "אם אפס רבע קן", "עת שורי רצון", "בקר מפלטו לי".
- .32 גולדשטיינט, סדר השליחות, קנב-קנג.
- .33 השווה "אוביילך ביצחק בני על אדמות עקרה וככשן" (רחוות הנהר, קמח), וכן "כל אמה אדמה כמושחה" (כלב בית, כג).
- .34 "אורחי מעבר הנהר", גולדשטיינט, סדר השליחות, קעב. "השלמת ייחידתו" = מסורת הנפש שלו. "יחידתו" = נפשו, על-פי תהילים כ"ב, 21; ל"ה, 17. "השלים" = מסר, כלשון המדרש בראשית רבה ק, א.
- .35 שם, קא-קג.
- .36 "דבר נור ותהום", זאב ז'בוטינסקי, קובץ לזכרו, (בעריכת אייזיק רמבה), שלטון בית"ר, תמו תש"ט, ז-יג.
- .37 הארץ, 22.4.1959.
- .38 "אם אפס רבע קן" (גולדרייך, סדר השליחות, קצא).
- .39 סלט, שנה י"ג, גל' ג'-ד/, טבת-שבט תשכ"ב, 3.

- .40. מיצוייה באחרית דבר" (רחלנות הנחר, ל.): "אשר יהיה בעתיד / כבר היה לפניהם / ואשר לא היה , לא יהיה לעולם. / על כן אבטיח בעתיד, כי שוויתי את דמות / העבר לפני: זה מראה ונגן / סלה וחילויה ואמן--".
- .41. "בלדה של חורה על סף בכות", הארץ, 6.12.1968.
- .42. בהט בספרו, 248.
- .43. עצ"ג הוא, לדעתו, בחינת "איפכא מסתברא", שם, 193, הערכה 6 ובמקומות נוספים.
- .44. "בפני אדריכל השכל העlian", "מתכת השכל חצוב", מעריב, 26.9.1973.
- .45. הורוביץ טליה. הקינה בשירות אורי צבי גrynberg, חיבור לשם קבלת התואר "דוקטורט לפילוסופיה", אוניברסיטת בר-אילן, רמת-גן, תש"ן-64-79.
- .46. "בספר הנחלים המפתח: ואת הנחלים ארנן (א)". הארץ, 11.6.1959.
- .47. "הקול הקורא לבוא: הבית, החיק והmobח", הארץ, 21.9.1960.
- .48. "ממללות במעמקים", הארץ, 28.7.1967.
- .49. "את משל ונמשל", "ליירשלום בימי עניה", סלט, שנה א', גל' ז, תשרי תש"י, 4.
- .50. השווה גם "שיר נס השיר", להח הארץ תש"ה, מג, וכן הגברות העולה, כו.

## הארות אחדות על הוראת היסטורה והשלכוטיה במכללה דתית

לשם מה ללמד היסטוריה בסוף המאה ה-20? האין זה מקצוע שאבד עליו הכלח, כמו הלאטינית וחילק מהלימודים הקלאסיים? אלו דעות ועמדות המושמעות בחילוקו של עולמנו על "קץ ההיסטוריה", מהו הערך שיש להכרת העבר כאשר יעדנו הוא להסביר את תלמידינו לעולם של המחר? מהי הרלוונטיות של הוראת ההיסטוריה לחיינו, כחברה אנושית ובעיקר כפרט בקהילתנו, על סוף המאה ה-21?

בשאלות אלו ובנוספות מתחבטים אנשי חינוך וההיסטוריה עצם. נראה שסוגיות אלו חריפות יותר ב Maggie הדתי על זרמי. ברצוננו לציין שאנו מתחכנים להתייחס במאמרנו למגזר הדתי-לאומי, אשר רואה עניין מהותי וחינוכי בהוראת ההיסטוריה, אך מתלבט במינון ובדרכו הגשת החומר לפניו חניכיו. אנו ננסח לאפין את הביעיות שבחוראת היסטוריה בדסציפלינה יהודית, ולהאייר את חשיבותה לעולמו הפנימי-חוותתי והתרבותי-השכלי של בני-תורה, כשהעולם התרבותי וההתפתחויות החברתיות והטכנולוגיות הן חלק מהויתו.

### **מבוא**

נראה לנו שעצם הדיון בהוראת ההיסטוריה בסמינרים ובמכללות הדתיות-לאומיות יוצאת מנקודת מוצא נחותה - אפילו אפולוגטית. בבדיקה שטחית של תוכניות ההכשרה הנהגות במכללות ניתן להיווכח בעיליל של מקצוע זה - שחובת הוראותו בבייה"ס הממ"ד קיימת עפ"י הנחיות משרד החינוך והמשרד להמינה לחמ"ד - כמעט ואין זכר; ק"ו שאינו מצוי ב"תחומי הכשרה" בצד ענפים אחרים כמתמטיקה, מחשבים, מחשבת ישראל ועוד אשר מכשירים באופן בסיסי את בוגרת המכלה להוראת הדסציפלינה בביב"ס יסודי ובחט"ב, ובכך "מופקר" חלקית מקצוע זה בידים לא מiomנות והגשתו לתלמידים לוכה בחסר.

האם ניתן לראות בסיטואציה זו משום מקרים, או שמא יש בכך רמז לנחיתותו של מקצוע זה או פסילתו על בסיס אידיאולוגי? אם נתבונן במרקוריינו נראה, שאין שום יסוד לפסילתו של מקצוע ההיסטוריה - ולהיפך, שמור לו מקום של כבוד. במקרה עצמו ישנה הסתמכות מרובה על היסטוריה, במובן של "תולדות".

בהוראה אחת הכוונה היא לסדר הולדת העצאים, שמננו ניתן להסיק על התפתחותה של החברה האנושית - מעין ביוגרפיה או "אלבום משפחתי" אודות היוצרים המשפחות, השבטים ומן העמים ההיסטוריים; על חשיבות הביוגרפיה כמתודולוגיה היסטורית נרחב מעט להלן.

---

תארנים: הוראת ההיסטוריה; ההכרת מודים; מתודולוגיה.

בהוראה שנייה - ובהשאלה, יש במקרא משום כוונה להגיש מעין סיפור היסטורי ו/או התייחסות לתחליך ההיסטורי.

נציג דוגמאות ספרות להבנת העניין ב"שירות האזינו" (בהתיחסו לשירה בכלל, ולשירה המקרהית בפרט, אומר הראייה, בעלות הראייה א', י': "ש"חיא הבהעה השכלית העליונה, היוצאת מתוך ההסתכלות הרחבה והעומקה באור עליון ופליאות מפעליו"). כתוב כאמור: "זכור ימות עולם בינו שנות דר ודר, שאל אביר ויגרך זקניך ויאמרו לך"<sup>2</sup>. פשוטם של המקראות מציעים על חשיבות המורשת ההיסטורית לעם ישראל כציווי מהקב"ה. על פסק זה אומר הגרא"א ווסרמן בספרו "קובץ מאמרי" (ע' פ"א): "כשם שצריכים להבין דברי תורה ולעסוק בה, כך יש צורך להתבונן בכל המאורעות הבאים לעולם ולמצוא את יסודם עפ"י משפטיה התורה, לאחר שיבכל הארץ משפטיו, ומשפטיה ה' הם לפי דין התורה"<sup>3</sup> ברור איפוא שיש צורך בידיעת ההיסטוריה, ומובן שלילמודה יש תכלית. אין לה ערך מוחלט בפני עצמו, שהרי לימוד ההיסטוריה הלא מעיקרו הוא לימוד של מאטאריה העוסקת בפרטם שעלו להtaglot כברכה לבטהה, או, לכל היותר, כתוספת מידע בעולם המשופע במידע ומתרבת כיצד לשלוט בו. על הקנית ערכיהם דרך ההיסטוריה נרחב להלן.

אין לנו מתחומים להציג במאמרנו זה, בפני הקורא, את חשיבות ההיסטוריה לאור המקורות היהודיים באופן שיטתי. אך לדעתנו ללא הצגת הדוגמא המובהקת של "חג הפסח" - שמשמש כבנין אב ביהדות - לא נצא ידי חובתנו הבסיסית. עם חורבן הבית השני פעל ח"ל, בדרך יבנה ואילך, לנתק מנהגים שונים מסדר העבודה במקדש. חג הפסח קיבל גם הוא דגשים שונים בעבר והפרק להיות בעל משקל חינוכי. בימי הבית עמרא במרכזה חג זה הקרוב קורבן הפסח. כל שאר המעשים כמו הסעודה, אכילת מצה ומרור - נחשבו לטפחים בקרבן. מלשון הפסוק: "על מוצות ומרורים יאכלו ה' (במדבר ט, 11). ניתן ללמד שמצוות ומרורים נאכלים רק בשיש קורבן, במילאים אחרות רק כאשר בית המקדש עומד על מכונו.

לאחר החורבן קבעו ח"ל דפוסים חדשים לחג המקובלים עד עצם ימינו. כאמור, הגורם החינוכי הוא מאז מהותו של החג ובמרכזו עומדת מצות "והגדת לבןך". אכילת מצה ומרור שעובדו גם הם למגמה החינוכית ומעטה נוספת עליהם ביאורים על הרקע ההיסטורי של יציאת מצרים, כאמור: "וכל המרבה בספר ביציאת מצרים הרי זה חשוב". משמע, שהחויה החינוכית - ההיסטורית-לאומית עומדת במרכזו הוויתו של החג<sup>4</sup>; ועל-כן ההגדה של פסח בנויות ברובה על התייאור ההיסטורי של יציאתו של העם היהודי משיעבור לחיות<sup>5</sup>.

## לבתו של המזרד הדתי בשאלת הוראת מקצוע ההיסטוריה

נראה, איפוא, שהرتיעה הקימת לגבי הוראת ההיסטוריה כנדבך ממשמעות בהקשרו של פרח - הוראה לתפקידו בבית הספר הממלכתית-דתית, אין לה על מה לסמוך מנקודת השקפות של המקורות היהודיים. בכלל זאת قيمة הסתיגות, מדוע?

להערכתנו, יש לכך שתי סיבות. הראשונה השקפתית הנובעת (באופן פרדוקסלי) מהניסיונות ההיסטורי. המאבק לאמנציפציה של יהדות אירופה היה מלאה ברצונים של חלק מהיהודים (היהודים המשכילים) להשתלב בחברה הסובבת באמצעות הצגת עשרה של היוצרת היהודית לכל גווניה לפני הגויים. בעניין זה בלטה אגדת "חכמת ישראל" (האיגוד לתרבות ולמדע

היהודים, נוסד ב- 1819), שהניחה את היסודות למחקר המודרני של מדעי היהדות. כוננתם הייתה לחקר היהודי ע"י שימוש באמצעי מחקר מודרניים כדי להביא בכל מחיר להשתלבותם של היהודים בחברה הסובבת. חברי האגודה פעלו מתוך פולמוס חריף נגד היהדות המסורתית והשפיעו על מגמות של חילון והחכלהות בעם היהודי. היצירה והמחקר ההיסטוריים שהושפעו מרוח האגודה עמדו, במידה זו או אחרת, בניגוד לתפיסה המסורתית (אורחות דוכסית) ואף ניסו לנגחה, כגון מרכוס יוסט (1793-1860) וצבי (היינריך) גרצ (1817-1891), שהניחו את היסודות להיסטוריוגרפיה היהודית. אמנים בהשפעת רוח הזמן נחלכו גם שומרי אכמוני ישראל לכתחילה היסטורית, כמו ר' נחמן קרוּכֶּל [רנוֹק 1785-1840] שהיה מאבות "חכמת ישראל" בגליציה (ואף כתב את ספריו בעברית), שפירסם את ספרו המפורסם "מורה נבוכי הזמן" והציג בו שיטה היסטוריוסופית להבנת תולדות ישראל.<sup>7</sup>

אין ביכולתנו במסגרת מצומצמת זו להיכנס לדין משמעותי באמנציפציה ו/או ב"חכמת ישראל", אך נוכל לומר שהחילון והחכלהות פגעו קשות ביהדות המסורתית וגרמו לotiיה אינטלקטיבית בקרב הציבור האורתודוכסי מכל עסק במדעים, אשר תכליתו הייתה להציג על האוניברסליות של העם היהודי ("מוסר הנבאים") והיותו כפוף לתהליכי היסטוריים ולא סטטיים.

הרי הוויכוח נמשכו גם לתקופה מהה-20. כאשר פירסם זאב יעבץ (1847-1940), רב ומנהל ידוע שפעל גם בארץ ישראל, את ספרו "דברי העמים כתוב ברוח בני-ישראל" נמתהה עליו בקורות חריפה על היותו קליריקאל קיזוני. אחד-העם (אשר גינצברג) שלל את ספרו באומרו: "עד כמה נפלנו, עד שמנצאים עצמנו ספרי דברי-הימים ברוח ישראל". שמעון דובנוב - ההיסטוריה המפורסמת שרגל ברוספִּקְצִיה - האשימו בעבירות דתית, זאת למורת שהספר הגיע באופן מדעי ותיאורים פשוטים, קצריים ומרתקים את עיקרי התהליכי ההיסטוריים, במטרה למשוך את לב הקורא העיר - שאליו כוונה כתיבת הספר<sup>8</sup>.

ספריו של יעבץ, אף שניכרתaicותם הפדוגונית - ההיסטוריה, לא זכו, כמובן, למהדרות נוספות ובעצם נגנו בארון הספרים.

אם כן, ישנה רתיעה, לפיך, מהשימוש בההיסטוריה בכללים מדעיים במגזר הדתי, מפני החשש שייחודה של עם ישראל עלול להפגם כתזאה מהמחקר ההיסטורי הביקורתי. נשקפת סכנה שתולדות ישראל ייתפסו, במישור ההיסטוריה האוניברסלית, דהיינו, משפיעה ומושפעת "משר ההיסטוריה", ולא עומדת מעליו. מכאן החשש להאצת החילון. יתרה מזו, קיימת לכואורה גם סכנה נוספת במישור הთיאולוגי מפני התפתחויות לא רצויות, כמו ביטוסן של רעיונות הרפורמציה. הרפורמים טוענים, באופן בסיסי ובפשטות, שההיסטוריה שלטת בתולדות העם היהודי, ולכן עליו להתנהג כשאר העמים ולהתאים את עצמו לנימוסיהם.

הסיבה השנייה, שהערכתנו מונעת את הכללת מקצוע ההיסטוריה מכללה הדתית, היא הרצון להכשיר את פרוח ההוראה ע"י הקניית "מטה" של פרקים במקצועות הקודש. ההנחה היא שככל שילמדו יותר פרקים ביהדות ובחשפה יהודית (מחשבת ישראל), כך תצא הסמינריסטית מצוירת טוב יותר לעבודתה בשדה ההוראה והחינוך.

שים לו זה אינו עומר, לדעתנו, בביטחון, שכן תפקידה של המכללה לציד את בוגריה בכללים

להבנת החומר הפדגוגי, ולאו דוקא בהקנית ידע ספציפי. ההבנה ההיסטורית והרלוונטיות של מכך זה, כפי שנראה להלן, היא פרק חשוב בהכשרה דוקא במדעי היהדות ומתוך ראייה הומניסטית-אנושית, החשובה כל-כך לחינוך לערכים ולביצוע האישיות של התלמיד. יתרה מזאת, כל בוגרת תודרך בעתיד להשתלמויות מכך (פרופסינליות) כדי להמשיך לknoot דעת ולבוש ידע בכל תחום ובכל מכך הוראה שתעסוק בו. כאמור, הוראת ההיסטוריה היא חובה בכ"ה הממ"ד. אולם אין המכלה חייבת להקיף את מירב הידע בלימודי קודש או בכל תחום אחר, אלא תפקידה להכשיר ולהעניק לבוגרת כלים ומетодות בענפים רבים ככל הניתן – ובעיקר בתחוםים הרלוונטיים לחומר הנלמד בכיה"ס.

## מהי ההיסטוריה?

לאחר שהציגנו מספר מכשולים פרלימינאריים הכרוכים, לדעתנו, בדיסציפלינה, נשאלת השאלה:  
בעצם מהי ההיסטוריה?

ובכן שלא נודק להגדירה מילונית של המושג, אלא ננסה לברר את מהותו של העיסוק בדיסציפלינה. נקדים ונאמר, שאין לנו מתיימרים לספק הגדרה קולעת וק"ו חד-משמעות לנושא השני בחלוקת בין ההיסטוריונים עצם. בראצוננו, אם כן, להציג מספר דעות ועמדות המצביעות על מרכיבתו של התחום. ההיסטוריה אליה אנו מתייחסים כוללת את כל התחומיים של הפעולות האנושית: פוליטית, רתית, חברתית, כלכלית, תרבותית, טכנולוגית ועוד.

הרמב"ן בפירושו לש"ירת האזינו" (דברים, ל"ב, 7) כותב: "זהנה השירה הזאת אשר היא בנו לעד אמרת ונאמן תגיד בביור את כל המוצאות אותנו". כאמור, ההיסטוריה של עם ישראל, המקופלת בש"ירת האזינו", מספרת את סייפו של העם. מעניין, שגם ההיסטוריונים בני תקופתנו סבורים, שההיסטוריהוגרפיה המתהווה כיום, מחייב מחדש במחותה את הסיפור ההיסטורי; פרופ' מיכאל חד טען, שהסיפור חוזר וטופס מקום מרכזי בכתיבת ההיסטוריה, בעוד שבשורדים שלחו הושפעה הכתיבה ההיסטורית מדעי החברה השונים. אמן ההיסטוריהוגרפיה המודרנית אינה מקבלת סיפור אחד מוגדר ורצוף כאמת בלבד, אלא מציעה סיפורים שונים ובורקת את מידת האובייקטיביות בכל אחד מהסיפורים<sup>9</sup>.

אריסטו הגדר את ההיסטוריה בפזה דומה: "ברור שגם תפkid המשורר הוא לא לספר את העבודות (הדברים שקרו), אלא את סוג הדברים שעשויים לקרות, כלומר את המאורעות האפשרים ולפי ההסתברות או ההיכרות, שהרי ההיסטוריון והמשורר... בזאת הם נבדלים:

האחד מספר את העבודות (הדברים שקרו) ואילו השני את סוג הדברים שעשויים לקרות"<sup>10</sup>.  
תוקידידס, ההיסטוריון היווני הנודע, הוא אבי שיטת ההיסטוריהוגרפיה היוונית, המדגישה את חקר האמת והדיק – שלא כהיסטוריונים שקדמו לו שמשו כ"ספרי בית" בחצרות המלכים וככתבו את ספריהם כ"שיר הלל" לפטרונייהם – הרי עצם העניין במלחמה הפלופונסית וחשיבותה הוא שעוררו לחבר את ספרו המפורסם, ולא החיבה או השנאה לאחר שני הצדדים הלחמים. תוקידידס לא הסתפק בתיאור שיטתי של המלחמה, אלא חקר ברדקנות את רעה. בעקבותיו הלכו ההיסטוריונים נוספים, שהיו בזמן העתיק, מהם יוסף בן מתתיהו, אשר מנמק את מניעיו ברוח זו, במבואו לספרו "קרמניות היהודים"<sup>11</sup>.

ההיסטוריהון קסирו מגדרו את ההיסטוריה כמאטריאיה העוסקת במהות קיומנו כחברה אנושית: "History as well as poetry is an organon of our self knowledge an indispensable instrument for building up our human universe"<sup>12</sup>.

פרץ שטרן בחיבורו החשוב העוסק בהתפתחות ההיסטוריהוגרפיה המודרנית, מגדרו את העיסוק בהיסטוריה כدلקמן:

"...a human tank akin in its pleasures and conflicts to all other activity"<sup>13</sup>.

יעקב שביט סבור, שההיסטוריה בהיותה ידע תרבותי מאורגן אודור העבר ויקתו להווה, מבקש לשחזר רצף אירועים ולהעניק להם סדר ומשמעות; ע"י כך נוצרות תМОנות מה עבר, אשר התרדעה הקולקטיבית עושה בהן שימוש<sup>14</sup>.

ישראל קולת סבור, שבഗדרת העיסוק ההיסטורי יש יומרה מרוחיקת לבת. ההיסטוריה מבקשת לדון בהתפתחות החברה האנושית, לא כאחד מענפיה, אלא באופן טוטלי, בעוד שהסוציאלוג והאנתרופולוג יבקשו לדון בענפים מוגדרים ובשיטות מחקר ברורות וקבועות בהתפתחות האנושית, הרוי ההיסטוריון יבקש להכיל את המערכת כולה ואת האירוע הפרט, את החבניות ואת המקרי. הוא יבקש לגנות בעבר את לירת הנאמניות והזהויות המוטיביות להיות בהווה - ואת התחרותן לקבוצות חברתיות. כאמור, הוא מבקש להגשים את התיאור ההיסטורי לא בתנוחה אלא בתנועה, לא רק ע"י הגדרה מושגית של מצב קיים אלא ע"י תיאור זרימה והשתנות<sup>15</sup>.

הuisוק בהיסטוריה מודרנית, הכתובה בתבנית מדעית, ראשיתה בולטיר. מזו לבשה ופשטה ההיסטוריהוגרפיה צורות שונות. במאה ה-19 שאפו ההיסטוריונים לראות את תולדות האנושות כהתפתחות וייצור אנושית ולא כగירית האל, בהתאם להשקפות ההומניסטיות המאפיינות את התקופה, ששאפה להביא להכרה באחדות האנושית. ההיסטוריהוגרפיה של המאה ה-19 מתמקדת באוריינטציה הלאומית, ומאמינה ביכולתה לפענה באמצעות ריצונליים את הקורים והמגמות ארוכות הטווח של ההתנהגות, או התבניות ההיסטוריות. לעומת זאת, היסטוריונים בני המאה ה-20 הפרידו את העיסוק בהיסטוריה לתחומי משנה: היסטוריה צבאית, חברתית, כלכלית, פוליטית, מדעית וכו'. מפנה זה עשה את המחקר ההיסטורייה מדויק יותר אך בכך צומצמו אופקיו<sup>16</sup>.

ההיסטוריהוגרפיה שלאחר מלחמת העולם השנייה, התמקדה בהיסטוריה חברתית וככללית והפכה במהותה להיסטוריה-כמוחית, המבוססת יותר על נתונים סטטיסטיים מאשר על טקסטים. פותחו ענפים ההיסטוריים בעלי זיקה למדעי החברה כפיסיו - ההיסטוריה (ראה, למשל, את ספרו של נורמן כהן, "הקשר לרצח עם") וכדו, אשר ביקשו לשים דגש לא על האירועים המתחלפים אלא על המבנים הבסיסיים והתהליכים הדרגתיים בהיסטוריה<sup>17</sup>.

יוצא, איפוא, שעצם העיסוק בהיסטוריה הוא בעיתי, שכן זה תחום שעבר תהיפות רבות, ואין הסכמה בין העוסקים במקצוע על מתודולוגיה-אחדה וקבועה. המכנה המשותף בשיטות השונות, שאת חלקן הצגנו לעיל, הוא המתח שבין העובדה הפרטית לבין המסתגרת הכללית;

לאמור, ההיסטוריה לעולם יחפש את המשמעות הכלולת המשתקפת מהעובדות הפרטיות. אם מהותו של המקצוע כה מורכב ורבותי מה לנו כי נلين על התלמידים, או על הרתיעה הקיימת, משלובו בתחום הכרה מובהק במכלחות?

## חשיבות בהוראה ובלימוד ההיסטוריה

כדי לחדר את הסוגיה שהציגנו, נקדמים ונאמר, שההיסטוריונים עצמם אינם מתייחסים עוד להיסטוריה כמפתח להבנתו של היהודים על סמך העבר, מתוך כוונה לעצב את פני העתיד. ק"ו שאין העיסוק בהיסטוריה נתפס כבי"ד של צדק לפתרון של תביעות ששורשיהם נועצים בעבר, כמו זכויות היסטוריות על חלק הארץ וכדו'. מובן שהעיסוק בהיסטוריה עשוי לתרום את תרומתו לבניית תשתיות עובדתית מוצקה של האירופאים, אך לא למעלה מכך. וזאת בגין הסובייקטיביות של ההיסטוריון המגדיר, חוקר ומציג את ממצאי מחקרו ההיסטוריים ומסקנותיהם. בעניין זה נרחב מעט להלן. גם הטענה, כי סיטואציות חוזרות בחיננו הציבוריים ניתנת לומדים מן ההיסטוריה, נראה מופרכת במיוחד בימיינו<sup>18</sup>. משמע שלא ברור באופן חד-משמעות, בסוף המאה ה-20, מהי המשמעות של ההיסטוריה ומהי הROLONTIOT שלה, אם כן לשם ללמידה?

נסה להציג תשיבות וקווים אחדים למחשבה. העיסוק בהיסטוריה הוא בראש ובראשונה **משמעות אנושית**. הכוח האנושי לדעת את העבר קיים כיצירה תרבותית קודמת להיסטוריה הכתובה והמודעת, ובודאי הקדים בהרבה את ההיסטוריה המדעית.

המסורת של סיפור-עם אודות מוצא הקיבוצים האנושיים, רקע המשותף, מלחמותיהם וכיבושיםם קיימים בכל עם ובכל שפה, תכליתם הייתה לפרש את הזמן הקולקטיבי של התהווות הקיבוצים האנושיים. האדם התאמץ לעזר את שטף החלוף והשתנות ולשמרו במושגי תרבות, מדע וביצירות האומנות ובבודאי במסורות ההיסטוריות<sup>19</sup>.

ההיסטוריונים מוצעים רבים טוענים שהסיבה הבסיסית לעיסוקם בהיסטוריה היא הנאה, כאמור, הנאה מראיה העבר בכלל מדעים. לעיתים יש גם הנאה מניפוץ מיתוסים והעמדת העבר על כנו וכסדר התרבותו, משום **הנאה שבחשיפת האמת**. יש גם אהבה ו**סימפתייה לחקר התקופות הקדומות**, כגון: חקר התקופה הקלאסית, התפתחות הארכיטקטורה, בניין הערים והאומנות - כל אלה דרכם אסתטיים ואנושיים, המעוררים רצון לחקר ההיסטוריה.

הרעיון הקמאי **להתחקות אחר הגניות**, תורם גם הוא לスクנות אנושית לעסוק במחקר ההיסטורי; בדיקות כפי שלימוד העבר כחוליה משחרורת של המציאות בהווה הינה צורך אנושי, ככלומר, **גילוי הנסיבות הנעוצה בעבר למשברים ו/או תופעות המתקיימות בהווה וכדו'**<sup>20</sup>.

מוציע ההיסטוריה, בטפלו בתרבויות ובחברות שונות בעבר הקדום והקרוב,  **עוסק בחקר ה"אחר"**, השונה מאיתנו. ישנה חשיבות אנושית - הומניסטיות עליונה, במיוחד בחברה דמוקרטית - פלורליסטית, להבין ולכבד, גם אם לא להסכים, להשקפות עולם ולדעות שונות מאלו שעל פיהם אנו פועלים<sup>21</sup>.

**הROLONGENIOT BILIMOD HAHISTORIOT UNIYNAH BEMIMD HESHNIYI**, באמצעותה אנו מוחנכים את הלומד להיות מודע לתהליכי שינוי בחברה האנושית. דוקא בימינו שבהם השינויים הטכנולוגיים ובקבוצותיהם השינויים המרדיינים, החברתיים, הכלכליים וכיו"ב מהיריים - כמו קritisתו של העולם הקומוניסטי על השכלותיו המרובות, יש צורך לפתח מקצוע שיעניק לומד מיוםנות לעמוד על אופיים של השינויים המתרחשים בחברה האנושית. מיוםנות זו תאפשר לאדם החי בחברה המודרנית לגבות עדשה מأזנת ומבוקרת כלפי הויתו, ותכשירו להעיר ניכوها את המיציאות המשנה בה הוא חי<sup>22</sup>.

להיסטוריה יש גם תפקיד חשוב **בשירותות החברה**. החברה המתפתחת דורשת ידע היסטורי, שכן מזו המהפכה הצרפתית והאמריקאית בונה העולם המערבי את עתידו על בסיס עברו. ככלומר, האומה הלאומית נשענת על שורשיה<sup>23</sup>.

הכרה ההיסטורית מחדדת את יכולתו של הפרט ושל הציבור לשפט ולהעיר סיטואציות, להסיר מסטורין מה עבר ולהערכו כהויתו. חשיבותו מרובה יש לחקור האמת הלאומית בכל הקשור בהערכת המנהיגות - במיוחד מנהיגות כריזמטית וסוחפת - והנהיה אחרת, שכן הניסיון ההיסטורי מלמד את משמעותן של החלטות שמקבלת המנהיגות בשם האינטראס הציבורי ומהיריהן בחיה האדם. המידיע שספקת הבדיקה ההיסטורית הכרחית לחיה הרוח והחברה. עניין זה בולט בשל השימוש הציני שנעשה לעיתים ע"י אחדים מאנשי הציבור בעבודות ההיסטוריות להוכיח טיעוניהם הפוליטיים; וכן ל蹶או או למשמע שיבושים בכלי התקשורות המציגים מידע, המסתמך על חקר שטחי של העבר.

ההיסטוריה הינה רלוננטית מאר לגביו הדור הנוכחי, החוקר את עברו וմבקש לבדוק את הערכים והנאמניות שגיבש והנחיל לו הדור הקודם, ולראותם לא רק דרך הפריזמה של הדור הקודם, אלא (ובעיקר) לבחון את תוקפם הקיימים ועומד לגביו עצמו (למשל התנועה הקיבוצית וערכיה, או אירוגן הסתרות העובדים ותפקידו בהווה וכו'). דור הבנינים מבקש, איפוא, גם לשמר וגם לבקר את מורשת אבותיו בעזרת כלי המחקר ההיסטוריים.

לא רק העניין הציבורי אלא גם העניין האישי מניע את הדור הנוכחי לבדוק את מורשת אבותיו. הרצון לבחון את העבר ולשבץ את הגורל האישי בתוך הדרושים המשמעותיים המתקיים מן העבר ומשפיעים בהווה, מניעים את הבדיקה והבחינה ההיסטורית<sup>24</sup>.

נעיר הערות אחדות לחשיבות הוראת ההיסטוריה מנקודת מבט חינוכית.  
השאלה המרכזית בסוגיה זו היא, באיזו מידת נקבעים ערכינו הפוליטיים, תחושים זהות שלנו והדרך שאנו רואים את העולם ע"י סוג ההיסטוריה שלמדנו בבית"ס.

אין ספק, שהאידיאולוגיה הציונית, שבאמצעותה אנו מגבשים מkeit וחותנו היהודית, הגורל ההיסטורי של עם ישראל, זכותנו על ארץ-ישראל ולקח השואה, מושפעים רבota מהתודעה ההיסטורית שקיבלנו בבית"ס. לימוד ההיסטוריה משמש, לפחות, כלי לביסוס ערכים. עניין זה נרחב מעט להלן.

לאור משקלת של ההיסטוריה בהקנית ערכים, המבוססים על עובדות מהימנות שהן פרי המחקר

ההיסטוריה, החקיר המרכזיו שיש ליעד להוראת המקצוע הוא החינוך **לחשיבה ביקורתית**. יש לפתח בלומד יכולת להבין את ההיסטוריה במסגרת ההיסטוריות שלה, דהיינו, הבנת השינוי והסיבה. כמו כן יש לעודר ולפתח את השימוש המבוקר בעובדות והסקת מסקנות.

לימוד ההיסטוריה ניתן וצריך להישנות בצורה חוויתית ולוגית אחד, כאשר המינון בין שני המרכיבים משתנה בהתאם לגיל הcronologgi. אין ספק שהסיפור ההיסטורי" עשוי לעורר עניין בילד הרך ובנער כאחד, אם יוגש כהלהה ולא בצורה פרונטלית בלבד.

גנסה להציג מספר אמצעים שעשויים לסייע בгиון ההוראה:

1. קטעי מקורות המכילים מסורות עממיות (סיפורי עם וכדר) - מקור להוראת ההיסטוריה.
2. הציורים ההיסטוריים - מקור להבנת ההיסטוריה.  
בעניין זה ניתן לשמש בציורים ובאיורים של אזורים ידועים, מבנים וכיוצא"ב, להשוותם למצב בהווה ומתרוך כך להסיק מסקנות מתאימות.
3. המפה ההיסטורית המוצביה על אירופה, תהליכיים וכו'.  
ניתן לשמש במפות מדיניות ולעמוד על השינויים בין תקופה לתקופה, כגון מפות המכילות מידע על מסעות צבאים וכיבושים (מסעות הצלב, גירוש ספרד ותפוצת המגורשים בעולם) וכו"ב<sup>25</sup>.
4. ניתן להציג בפני התלמידים לוחות אירופיים סינכרוניים, מהם אפשר ללמוד על מקומו של אירופי היסטורי בתחום הקונטקט שבו אירע.
5. ניתן להיעזר באלבום צלומים-היסטורי, המכיל תמונות של אירופים מרכזים הקשורים לתקופה או לאירוע, בתוספת דברי הסבר. מצויים ספרי ההיסטוריה בעלי איכות גבוהה הנוקטים במתודולוגיה זו<sup>26</sup>.
6. הצגת תרוככה ניידת של צלומים בנושא ההיסטורי, המסדרת באופן קרונולוגי או ענייני, מלוחה בכתבויות.  
ישנן תרוככות כאלו הניתנות להשאלת ממויאונים ("לוחמי הגטאות") וגופים נוטפים (משה"ח על הבריגדה היהודית במלח"ע ה- 2 - החיל').
7. ניתן להיעזר בביוגרפיות ובאוטוביוגרפיות, שנכתבו על אישים מרכזים, בכניסן לעמוד על משקלו של הפרט בקביעת ההיסטוריה<sup>27</sup>.
8. ניתן להכין עם התלמידים "תעודת זהות" או אלבום משפחתי, ולהקיש מאירופים שעברו על הפרט, להבנת תבניות ומערכות של אירופים ההיסטוריים רלוונטיים.

.9. אין צורך להסביר את האמצעים שמעמידה לרשותנו הטכנולוגיה החינוכית, כמו אמצעים אודיו-ויזואליים המוצויים לרוב: סרטי וידאו ("עמוד האש"), שקפים וכו'.

.10. חשוב להזכיר של המורה להכין, מדי פעם, תרשימי זרימה סכמטיים של תהליך היסטורי, ורכנס להסביר את הדינמיות, ובמידת האפשר, את הרלוונטיות של העניין הנדרון, כדי להקל על התלמיד הבנת האירועים ההיסטוריים על תלותיהם והקשריהם המגוונים.

.11. רצוי להגיש לומד, מדי פעם, כאמצעי לגיון השיעור, חומר ראשוני הנקה מיוםנים ההיסטוריים (וומנה של אנна פרנק למשל), מספרי זכרונות הנמצאים למכביר, שכותביהם משוחזרים תקופה ההיסטורית - חלקם בעלי ערך היסטורי ממשמעותי<sup>28</sup> וכן מכתבים שיש להם משקל היסטורי (איגרת הלורד בלפור המכילה את ההצהרה המפורסמת מה- 1917.11.2; "איגרת הבזק" של היידריך מ- 1941.7.2, ועוד).

אין בהצעות שהוצעו לעיל, אלא מקטת מהמדובר הרחב של דרכים ואמצעי הוראה. בכלל מקרה, יש לוorda את טיב החומר ולהציגו بصورة מאוזנת וסקוללה בפני התלמיד, שכן על בסיס החומר העובדתי, שרכש התלמיד בשיעורי ההיסטוריה, נבנה, באופן חלקי, המסדר של השקפת עולמו.

ברצוננו להזכיר, שהוראת ההיסטוריה ככלי לגיבוש השקפת עולם ערכית הוא עניין מסוים ובעיתי, הנתון בחלוקת בין העוסקים בהוראת המקצוע, כאמור בין ההיסטוריונים עצם לבין המחנכים השואבים את ידיעותיהם מתחומי המחקר. בעניין זה נרחב מעט.

## **האם תכילת הוראת ההיסטוריה בבייה"ס הינה לעזור לומד לגבות השקפת עולם ערכית?**

האם אנו צריכים ללמד ההיסטוריה עפ"י ערכים מסוימים? האם מעמידה ההיסטוריה לרשותנו קרייטריונים ברורים לבחינת ערכיים? האם המורה כמחנן צריך לראות בהיסטוריה מטרייה שתתמשו בראש ובראשונה כאמצעי חינוכי, אפילו מעבר לקריטריון המדעי? הרי המורה מופקד על חינוכו של הדור הצעיר עפ"י הערכים הקיבוציים המקובלים בחברתנו, ערכים המשמשים לביסוס הקונצנזוס הלאומי ומוסיפותים ממן<sup>29</sup>.  
כמובן, שאי-אפשר לענות בהצלחות על שאלות אלו ודומיהן, שכן כל הקשור לדעות ולאמונה נחשב בחברה הדמוקרטית המערבית לרשות הפרט, וכל קהיליה היה עפ"י קודמים ערכיים מיוחדים לה במסגרת המדינה הליברלית הפלורליסטית. השאלות הערכיות חריפות יותר, למיטב הערכתנו, בחברה הישראלית המאופיינית בשיעirs רבים המפצלים אותה בתחום: הערכי, החברתי, הפוליטי, הכלכלי ועוד. אין אפשרות להתייחס לשאלת מרכיבותה של החברה הישראלית במאמרנו, כל שנוכל לעשות הוא להציג מספר מצומצם של הפניות לספרות הדרנה בנושא<sup>30</sup>.

ננסה לבחון את המטרות בלימוד ההיסטוריה, כפי שנקבעו בהנחיות משרד ה"ח". אנו מניחים

শמשרה"ח מייצג בהנחיותיו הערכיות (באופן כללי) את הקונסנזוס הלאומי, וזאת משנה טעמים: מן הטעם של ראייה ממלכתית, כאמור, הרצון לחנוך עפ"י נורמות מקובלות ולתת משקל לכל הזרמים מבחינת המיחיד והמאחד; וכןן הטעם שבגיבוש תוכניות לימודים, כמו באישור ספרי לימוד, יושבות על המדוכה ועדות מקצועיות. בועודות יושבים אנשי האקדמיה, שאמוניהם ביזוגה של הפרופסיה ההיסטורית, כפי שבאה לידי ביטוי עדכני במחקר. בצדדים אנשי חינוך, בדרך כלל מורים מנוסים "מהשדרה". הרכיב זה מבטיח זהירות, אמינות וגיבוש מהוון של התוכניות ומטרותיהן, ולאחר מכן אישור ספרי ליום במתכונת שתתmesh הלכה למעשה את היעדים. כאמור, שמשרה"ח דואג להציג מטרות-על (יעדים ותכליות), המשקפות ערכיים, נורמות וכלי ה任教נות. בחיבור ספרי הלימוד מוצגות מטרות-אופרטיביות שתכלייתן ליישם בפני הלומד את מטרות-העל.

נפנה, אם כן, לבחון את היעדים הלימודים של ההיסטוריה בזורם הממלכתי (עפ"י חוב' ת"ל בבייה"ס התיכון 1967):

1. "להשריש בלב הנוער את הכרה הלאומית היהודית, לחזק בו את הרגשת השותפות עם הגורל היהודי, לנטווע בלבו אהבה לעם ישראל בארץ וברחבי העולם ולהדק את קשריו הנפשיים עם העם כולם".
2. "להחריר בלב התלמיד את הכרת חשיבותה של מדינת ישראל והמשכת קיומו ההיסטורי של עם ישראל, לפתח בו את רגש האחריות האישית לביסוסה של המדינה והתפתחותה, לנטווע בלבו את הרצון לספק את צורכיה ואת הנכונות לשרתה".
3. "לעצב את אופיו של הנוער לאור הפעלים של אישיה הדגולים של האומה ושל עמי העולם".

אם נעין בתוכנית הלימודים המעודכנת בהיסטוריה (התשנ"ד) שהוציא המשנה לחינוך דתי לכיתות החינוך המיוחד שבפיקוחו (עמ' 5-4), נמצאו מטרות ערכיות דומות. ניתן להיווכח שמתוך 10 המטרות הערכיות שמוצגות בתוכנית, רק 4 מהן שונות מהעקרונות הערכיים, שהציגו בוגר לחינוך הממלכתי, והן:

- סעיף 4: "התלמידים יטפחו תחושת הזדהות עם תורה ישראל..."
- סעיף 5: "התלמידים יטפחו יחס של כבוד לחכמי ישראל בכל הדורות".
- סעיף 7: התלמידים יכירו בייחורם של עם ישראל ושל מורשתו הרוחנית".
- סעיף 8: "התלמידים יכירו בחשיבותה של א"י ובקדושתה לעם היהודי, ולמדו על ההיסטוריה לארץ בכל שנות הגלות ועל להיות בית ליהודים באשר הם שם".

הרצינן לתוכנית לחינוך מיוחד יוצא מנקודת הנחה, "שאין הבדל מהותי במבנה הדעת של

ההיסטוריה כדיסציפלינה בין החינוך המויחד ובין החינוך הרגיל".

בתוכניות מוצגות במפורש ובכירור מטרות על ערכיות שהחברה מצפה מציבור המורים להיסטוריה שינחילו אותם לתלמידים. מובן שבמיגור הדתי ישנן מטרות נוספות המידות אותו, אך, כאמור, רוב המטרות משותפות ומגבשות ומחזקות את המאחד - קרי הקונסנזוס הלאומי.

נבחן, בקיצור נمرץ, כיצד מתקפות המטרות הערכיות בחיבור ספרי הלימוד, כאמור כיצד מוצגות המטרות באופן אופרטיבי בפני התלמיד. מרדכי ברויאר, שהיבור ספר לימוד לזרם הממ"ר מתיחס בחלקים אחדים שבפרק המבוא ל"תפקת הערכים" המוצפה מלימוד ההיסטוריה לתלמיד ירא-שמי:

"עליתן של מלכות ומערכות אדריות על במת ההיסטוריה וירידתן ממנה אין מסתברות בעירופי מקרים ותמותות בלבד, אלא מאחוריה פועלת יד הקב"ה וקיים הנצח של עם ישראל תוך שמירה על זהותו הלאומית והדתית אינו מסתבר אלא על יסוד ההנחה, שהוא נבחר מאת ה' להיות לו עם לדורות עולם"<sup>31</sup>.

הוראת ההיסטוריה בזיקה למטרות ערכיות היהת מאו ומעולם נחלתם של מחברי ספרי הלימוד, עוד בתקופה של טרומ מדינה וגיבוש הממלכתיות. זאב יעבץ, מבין הראשונים לחבר ספרי הלימוד בעברית ובאי", כתב את ספרו ההיסטורי הראשון "דברה" לעם ישראל, י-ם תרנ"א" ואת המשכו "דברה", כתוב ברוח בני", חלקים א'-ד' ואראשה תרנ"ג תרנ"ד', בלשון מקראית ספרותית הקרויה לסגנון נביאים ראשונים. ספריו מושתתים על האמונה, כי ההיסטוריה העולמית, וביחוד ההיסטוריה היהודית, מכונה ע"י ההשגחה العليונה, המצמידה לכל פגע ומכה רפואה וישועה<sup>32</sup>.

גם ההיסטוריהוגרפיה הציונית עשתה, כאמור, שימוש בההיסטוריה כדי לעצב את התודעה הציונית מבחינה ערבית<sup>33</sup>. מנהיגים ציוניים בולטים ציונייסטי, השתמשו בדטרמיניזם ההיסטורי כדי להוכיח את טענותיהם הלאומיות<sup>34</sup>; גם דוד בן גוריון הרבה להשתמש בדטרמיניזם ההיסטורי כדי לרטום את ההיסטוריה לתוכלית עתידית ערבית, באומרו: "לא הגורל הפטלי שולט בההיסטוריה, והחיים אינם משחק של כוחות עיוורים בלבד. התurbות המכונות והמרחיקה ראות של הרצון האקטיבי היוצר ובר הכרה במהלך ההיסטוריה, הוא אחד הגורמים והמנייעים של הפרוץ ההיסטורי"<sup>35</sup>.

לאמור ההיסטוריה: ככל הנראה, נרתמת דרך קבוע לשורת את עולם הערכים הקיבוצי והפרטיזן בן-תמותה, כדרך הטבע האנושי שעושה שימוש רלוונטי בידע שצבר ו מעבירו להוויה שבה הוא מצוי ופועל.

ההיסטוריהון עצמו, כפרופסyonל, אינו משוחרר מנטיית-לב ומהעמדותם של העובדות ההיסטוריות על-פי מגמות מתודולוגיות קבועות מראש, הניזונות מאופי הקשרתו, עדותתו הסובייקטיביות וכדו'.

בבונו, אם כן, לדון בתפקידו של המורה להיסטוריה בבייה"ס, אל לנו להרtau מפני החינוך לערכים באמצעות המקצוע.

הדרך הקלה אשר ציבור המורים יכול לבחור בה היא, לצמצם את המעשה החינוכי בתחום

מודגר, ברור ומוכר "ההוראה": הכוונה בה היא להקנות ידע לתלמיד ואת שם הפרופסיאונאליות של הוראת המקצוע. בדרך זו ניתנת אפשרות למורה-המומחה לדרוך על קרקע מוצקה, שכן שליטתו בדיסציפלינה היא ברמה שנייה מסכנת את מעמדו בכיתה. לאIASימונו בפניהם פוליטיות, לאIASימונו בסטייה מהעיקר והפנית מרצון מהכנת התלמידים לבגרות. אך הוראה זו, אעפ"י שהיא דרכת על קרקע בטוחה - הקרקע היא בסופה של דבר ממשימה. לדעתנו, דוקא כאשר האידיאולוגיות בעולם התמוטטו, על המורה לחנן ולעצב גישה הומנית ולהציגו בפני חניכיו. אין כמו מקצוע ההיסטוריה, העוסק בשינוי ובתמורה, לצורך האנושי הבסיסי של הסקרנות לדעת, העוסק בתרבויות שונות ובקודים שונים של ערכים והתנהגויות - לחנן להש肯定 עולם שורשי, פלורליסטית וביקורתית בראב עם פיתוח מחשבה עצמית של התלמיד<sup>36</sup>.

לא נוכל להתעלם מהבעיות הכרוכות בהוראת המקצוע, מנקודת ראותו של המורה מול ביתתו. נעה מחלוקת מהבעיות המרכזיות:

1. הוראת ההיסטוריה הקדומה נתקלת בקשאים אובייקטיביים. המרחק בזמן הוא קושי בסיסי שעימו מתמודד גם כל היסטוריון העוסק בחקר התקופות הקדומות. הוראת תקופות אלה בבי"ס מעוררת קשיים רבים בהתייחס לפְּרִוְידִינְצִיךְ, ואופקים של המקורות העתיקים. בתולדות ישראל מוצגים קשיים מיוחדים לגבי אופקים של מקורות המקראיים שיש עימם, מלבד בעיות בהבנת השפה, גם בעיות של התייחסות לקדשות המקורות (לפחות) מצד הציבור הדתי.
2. שאלת המינון בין הוראת ההיסטוריה של עם ישראל להיסטוריה כללית, היא סוגיה נכברת שאליה תשובה חרד משמעית ושלא נוכל במסגרת זו להתייחס אליה.
3. בובאנו לדון בהוראת ההיסטוריה בבתי"ס יסודים, מחריפות הבעיות שבעתים:
  - 1.3 קיימת בעיה חריפה הכרוכה בהכשרה המורים. כפי שציינו בראשית מאמרנו, המכילות אינן מקדישות תשומת לב ראויה - אם בכלל - להכשרה פרח ההוראה בדיסציפלינה זו.
  - 2.3 קיימת, כמובן, בעיה אובייקטיבית של יכולת הילד הצעיר להבין את ציר הזמן שעליו מתרחשים האירועים ההיסטוריים.
  - 3.3 רוב בתיה הספר ההיסטוריים אינם מצוירים דים בספריות ובמאזני למידה כדי לענות על צרכי המקצוע.

למרות הקשיים בהוראת ההיסטוריה בבי"ס, יש לזכור, שהלה חובת הוראתו בכל הזרמים, בכל רמות הגיל ואף בחינוך המיוחד. علينا להביא בחשבון שבחברתנו השסועה והמפולגת בשאלות התקומנה, ערכי תרבות ואמונה, עשויה תוכנית מאוזנת ומקיפה בהיסטוריה (בתולדות עם

ישראל, ארץ ישראל ובהיסטוריה כללית) לשיער בעיצוב דרכו של התלמיד, ולהוות מכשיר חשוב בידי המורה - לחינוך לערבים יהודים, לאומיים וערבי תרבויות כלל אנושיים. נזכר את דבריו של דוד בן גוריון: "אין נכס ההיסטורי הולך לאיבוד"<sup>37</sup>. علينا לדאוג ולשמר את העברת הידע אודות הנכדים ההיסטוריים של עמנו ושל התרבות האנושית ע"י הכשרת מורים נאותה, שתיתן את פרייה בשדה ההוראה והחינוך בביה"ס.

## סיכום ומסקנות

הצורך האנושי בלימוד ההיסטוריה הוא לעלה מוחות הוכחה, שכן משחר ימי של האדם כיצור חברתי קיימת בו סקרנות טבעית להכיר ולדעת את עברו. על רקע זה התפתח הסיפור ההיסטורי עוד לפני גיבושה של ההיסטוריה המודעת והמדעית.

למרות הקשיים בהגדרת הריסציפלינה ההיסטורית מבחינת המתודולוגיה שלה, וההתחבויות של ההיסטוריונים כבעלי פרופסיה על תכלית הוראתה, ברור שמקצוע זה הוא רלוונטי לחיים הפרטיים והציבוריים דזוקא בימינו - על סוף המאה ה- 21 - בעידן השבר האידיאולוגי.

בכל העולם המערבי נכלל מקצוע ההיסטוריה כנושא לימוד מחייב, שלאורו מנסה החברה המורנית לבסס את ערכיה הקיבוציים והלאומיים, לאמור להזין את הקונצנזוס.

חשיבות הוראת ו לימודי ההיסטוריה מנוקדת מבט חינוכית גדרלה היא מרובה. זהו מקצוע המחבר במהותו לפיתוח חשיבה ביקורתית, להבנה ומתוך כך לכבוד קודמים ערביים ותרבותות שונות מאלו שעלו פיהם אנו חיים.

הוראת המקצוע הינה בעלת ערך רב בעולמנו המשתנה, לאחר שהעסוק בו מפתח את המיומנות לזהות תהליכי שינוי ותמורה, ע"י חקירה והבנת השינוי והסיבה. המקצוע מעורר שימוש מבוקר בעבודות והסקת מסקנות מאוזנות מהן. חשיבות מיוחדת יש להיסטוריה ככלי עזר בידי המורה - המחבר בתהיליך גיבוש המסר לעולמו הערבי של התלמיד.

במדינת ישראל חלה חובה הוראת ההיסטוריה בכל הזמנים, בכל שלבי החינוך ובכל רמותיו - כולל החינוך המיוחד. למעשה, ניתן לומר, שהיעדים הגלומיים בהוראתה הם הבסיס המשותף הרחב שעליו מתחנכים כל תלמידי מדינת ישראל לערבים פוזיטיביים פחות או יותר שווים (תוך הדגשת **האחדות** - שככל זרם חינוכי - וה**אחדות**).

לאור משקלו האיכוטי, חובה הוראתו של המקצוע והיעדים החינוכיים שמצויפים להפיק מההוראתה, תמורה מאור העברתה שמקצוע ההיסטוריה לא זכה למעמד בעל משקל - אם בכלל - בכשרתו פרח ההוראה לתפקידו בשדה החינוך.

- Fritz Stern, *ibid* .23
- .24 ר' קולת, שם ע' 8.
- .25 ראה למשל "אטלס ברטא" לתקופות ההיסטוריות שונות בתולדות עם ישראל, בהוצאת ברטא י-ם.
- .26 אציג שתי דוגמאות של ספרות מקצועית בעניין.
- .27 א. אלי בר-נביא (עורך) "הاطלס ההיסטורי" הוצ' ידיעות אחרונות, ת"א, 1992.  
ב. אלי שאלאיאל (עורך המהדורה העברית), המאה ה-20, היסטוריה מצולמת, ת"א, 1990.
- .28 אציג לדוגמא את הביוGRAפיה שנכתבה על ברל צנלסון ע"י אניטה שפירא, "ברל", ספריית אופקים/עם עובד, ת"א, 1981.
- .29 בראуни להציג שתי דוגמאות מני רבות בעניין זה:  
א. קולNEL ר' מינרעהאגן, פרקי יומן מורה תיכוני, הוצ' שקמונה, חיפה, 1973.  
ב. נורמן בנטויז ומכאל קיש, בריגדרו קיש, חילוץ וצוני, הוצ' מערכות, 1978.
- .30 יגאל עילם, הוראת היסטוריה כשדה מחן לערכאים, דברים שנאמרו בכנס: האם יש עתיד להוראת העבר, שאורגן ע"י מרכז ש"ר והאוניברסיטה העברית, פורסם בידיעון למורי ההיסטוריה מס' 3-4 תשנ"א/ב עמ' 24-17.
- .31 בסוגיה זו ישנה ספרות מרובה, בעיקר בתחום מדעי המדינה והטוציולוגיה. אנו נציג מעט מזעורה:  
א. דן הורוביץ ומשה ליסק, מישוב למורינה יהודית א"י בתקופת המנדט הבריטי לקהיליה פוליטית, עם עובד, 1977.  
ב. שמואל אייזנשטיט, הערות לבעה העדרתית בישראל, מגמות כ"ח, 2-3 (1984), עמ' 159-168.  
ג. בנימין נויברג, הדמוקרטיה המודרנית מבט השוואתי, סקירה חודשית 3 (מאי 1992), עמ' 42-15.
- .32 מרדכי ברויאר, דברי הימים לישראל ולאומות העולם, ספר לימוד לבחן"ס על-יסודותים ולישיבות תיכוניות, הוצ' מוסד הרב קוק, י-ם, 1976. עמ' 2-1; 7-8.
- .33 שמואל אלמוג, לאומיות, ציונות, אנטישמיות: מסות ומחקרים, הספרייה הציונית, י-ם, תשנ"ב עמ' 118-119.
- .34 יעקב שביט, שם, עמ' 175-174.
- .35 דוד בן גוריון, מתן הארץ, בתוכן מעמד לעם, 1915, ע' ד.
- .36 "סקירה חודשית" גליון 92/1 בהוצ' משח"ט, מתמקד בבחינת הסוגיה של החינוך בישראל בבחן הומן: החוברת כוללת מאמריהם אחדים העוסקים בחינוך לערכאים, לדוגמה:  
1. פרופ' ניל פולסמן: החינוך זוקק לחזון ולא למכונה, עמ' 22-24.  
2. א. ד"ר נמרוד אלוני:klärת מה וחנק ביה"ס בעtid? עמ' 25.  
ב. נחוצים אנשי מעלה ולא גלמים מלומדים עמ' 29-30.  
3. פרופ' מיקל קונגלי: הכשרה מורים כסיפור חיים. עמ' 28-27.  
דוד בן גוריון, מהפכת הרוח, בתוכן חוון ודעת, כרך ראשון, 1949, ע' 41.

## הוראת הסתרות באמצעות משחקי הדגמה ותרגול

### מבוא

העדין הנוכחי משופע בהגרלות ומשחקי מזל: לוטו, טוטו, פיס וכדר, שהזוכה בהם מבוססת על תורת הסיכויים. אלמנט-התחרות ואפשרויות הזוכיה, גורמים לעיתים קרובות להתחממותם אליהם של בני-נוער ושל מבוגרים כאחד. ישנן טכניות שונות, המבוססות על הבנת מושג ההסתירות, ואשר מגבירות את סיכויי הזוכיה. כשלומדים את נושא ההסתירות, עומדות לרשות המורה אפשרויות הדגמה עשירות ו מגוונות. שילוב משחקי הסתרות בתהליך הלימודי, משפר את ההבנה, מעורר עניין ויוצר הנעה בקרב התלמידים. קביעה ההסתירות הניסויית להתרחשות מאורע מסוים מהיבת חורה רבת פעמים על אותו ניסוי ועל מינון של התוצאות שהתקבלו. ביצוע הניסויים גוזל זמן ניכר מהשיעור; על מנת לקצרו אפשר לחלק את הכיתה למספר קבוצות שתבצענה מספר פעמים אותו ניסוי. כך תתקבלנה בפרק זמן קצר תוצאות מספקות, שתאפשרנה לחשב את ההסתירות בדיקס סביר. שיתוף כל תלמידי הклассה ביצוע הניסויים תורם הן לייצרת אקלים לימודי וחברתי טוב בכיתה והן להשגת יעדי המורה.

המחשב שבעדין פרויקט "מהר 98", נעשה אליו שימושי בכיתה, להוראה וללימוד מגוון רחב של מקצועות ותחומיים, עשוי להיות חלופה טובה לביצוע הניסויים, וזאת ע"י סימולציה מתאימה של המשחקים הידניים. תוכנית מחשב, שהוכנה מראש, מאפשרת ביצוע מאות ואלפי ניסויים חורניים במסך רקוט מספן, תוך הצגת תוצאותיהם באופן ייזורי ודינמי על גבי הצג. ביצוע ניסויים ממוחשבים, מאפשר לשנות בקלות פרמטרים של המשחק ההיסטורי, ומtower כך – להתמודד עם אתגרים מתמטיים שונים בקבוצות או בזוגות של תלמידים בעת ובונה אחת. השימוש במחשב מהווה הזרמת מודנויות מתאימה למורה להכיר לתלמיד את הפונקציה RND (rndom), שמשמעותה מספרים אקראיים, בגירסאות שונות של שפות מחשב.

תארנים: משחקי; הסתירות; מרחב מאורעות; מרחב מידגם; סימולציה מחשבים; מספר אקרי (RND).

במאמר זה, יוצגו מספר דוגמאות קלאסיות של משחקים הסתברותיים תוך הבאת סתיות, והדגשת היבטים דידקטיים. כן תוצג הצגה ברורה של מרחב המידגם ומרחב המאורע. הדוגמאות מתאימות לתלמידי חטיבת-הבינאים, שוחרי העשרה מדעית, ולתלמידי החטיבה העליונה, הלומדים את נושא ההסתברות במסגרת תוכנית הלימודים.

## משחקים הסתברותיים

### דוגמה מס' 1 – "שלשה כרטיסים"

כרטיס מס' 1 – בשני צדדיו סימנים זהים (למשל [X], [X]).

כרטיס מס' 2 – צד אחד סימן אחד וצד שני חלק ([X], [ ]).

כרטיס מס' 3 – שני צדדיו חלקיים ([ , ]).

מערכותים את הכרטיסים ושמים אותם בתחום קופסה. מוציאים ממנה באקראי כרטיס אחד ומציגים אותו לתלמידים. שואלים – האם צדו השני, הבלתי נראה, מסומן או חלק? אחד התלמידים מתבקש לנחש.

כמשמעותם את הכרטיס, יש להפנות את תשומת-לבם של התלמידים לאפשרויות השונות; למשל, אם על הצד הגלוי נראה סימן [X], הרי שכרטיס זה אינו הכרטיס – "[ , ]", אלא אחת משתי האפשרויות, כרטיס "[X], [X]" או כרטיס "[X], [ ]", כלומר, צדו השני או שהוא מסומן או שהוא חלק. השאלה היא, מה יותר סביר?

בדרכם כלל, עונים מרבית התלמידים, שתתי האפשרויות הללו שוות סיכוי. אפשרים לתלמידים לשחק פעמים אחדות ולהיווכח, שבממוצע ממספר המקרים מצליחים התלמידים לנחש מה הופיע בצד השני של הכרטיס. נכנה את שיטת הניהוש הנ"ל בשם אסטרטגיה א'.

אחר כך, מבקש המורה מהתלמידים לחזור על המשחק עוד כ- 30 פעמים – אולי לאחר הצגת הכרטיס שהוזע מה קופסה מכירזים הם אוטומטית שם בצד ב' מופיעותו באותו ריבר כמו בצד א' (שהוזע לתלמידים). לפי אסטרטגיה זו (המכונה אסטרטגיה ב') הצלicho התלמידים לזהות נכון בפחות מ 2/3 מהקרים.

ניתן לפעול גם לפי אסטרטגיה אחרת (ג'), בשמיrizים אוטומטית שבצד ב' מופיעה צורה הפוכה לו זו המופיעה בצד א'. חוזה על הניסוי בשיטה זו תבצע על בר שSieur הצלחה יורדת ל- 1/3.

סטרטגיית ב' ו-ג' אינן מאשרות את ההשערה של אסטרטגיה א' שסביריה 1/2, 1/2. הטעות הטיפוסית היא שהתלמידים (ולא רק התלמידים) אינם מבאים בחשבון את כל האפשרויות.

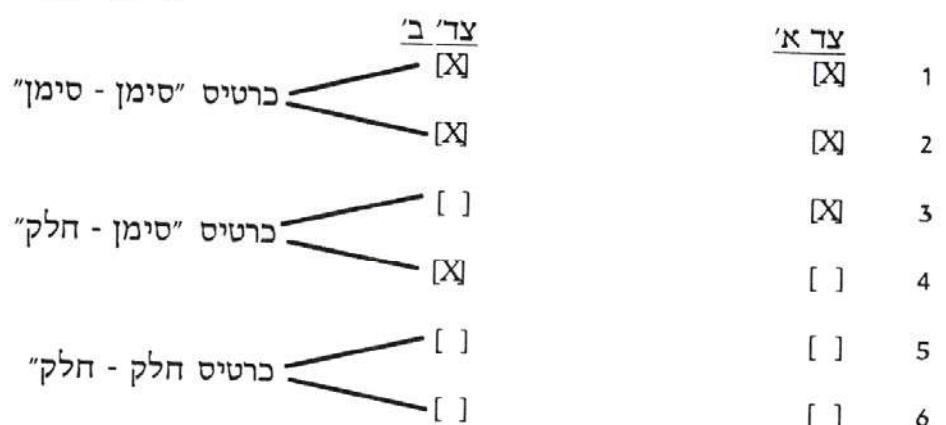
נניח, שנראה צד [X], אז המשמעות היא שהכרטיס הוא "[X], [ ]" או כרטיס "[X], [ ]". אבל כרטיס "[X], [X]" ישן שני שתי הצגות אפשריות זהות, לכן הסיכוי להופעת סימן זה בצד השני הוא גדול פי 2.

כדי שהסביר יהיה ברור ומובן צריך להביא בחשבון את מכלול האפשרויות. יש שלשה כרטיסים

ולכל ברטיס קיימות שתי אפשרויות. סך-הכל ישנן 6 אפשרויות של מרחב המידגמים:

צד א' - הצד הנראה

צד ב' - הצד הבלתי נראה



אם מציגים "סימן", ברור שאין אף אחת מאפשרות 4, 5 ו-6, אלא תהינה שלוש אפשרויות אחרות, הצד ב': פעמיים מופיע "סימן" ופעם אחת בלבד "חלק". אם כן, הסיכוי הוא  $\frac{2}{3}$  לנחש את הצד השני נכון, אם מכיריזם בnihוש את אותו הדבר הנראה הצד א' (סטרטגייה ב'). באופן דומה, הסיכוי להצלחה בניחוש הוא  $\frac{1}{3}$  מהמרקם, אם מכיריזם על צורה שונה מזו שבעד א' (סטרטגייה ג').

סטרטגייה א' – ניחוש הצד השני באקראי – מאפשרת לנחש בממוצע מחצי מספר המקרים, כי במחצית הפעמים בממוצע מופיע "סימן" בצדו השני של הברטיס, ובמחצית הפעמים הוא "חלק" (הסטרטגייה הזאת לא מביאה בחשבון מה יש הצד הנראה – 3 צדרדים "מסומנים" ו-3 צדרדים "חלקיים" מתוך ה-6).

הדוגמא שהועגה במשחק מלאפת ומעניינת למדי, זו את משתי סיבות:  
הראשונה – אפשר להוויך בבירור שאופן הצגת הבעיה, או העיליה, משפייע על כושר הבנת התלמידים. מספיק לשנות מעט את השאלה: "מה יותר סביר?" – לחת ברטיס שני צדרדי זהים או שני צדרדיים שונים. ברור, שבפעם זאת, כל התלמידים יבינו שיש 2 אפשרויות מתוך 3: לחת ברטיסים שני צדרדים זהים ("סימן - סימן" ו-"חלק-חלק") ויש רק אפשרות אחת לחת ברטיס שצדדיו שונים ("סימן-חלק"). לפיכך בממוצע  $\frac{1}{3}$  מהמרקם הברטיסים זהים בשני צדדים.

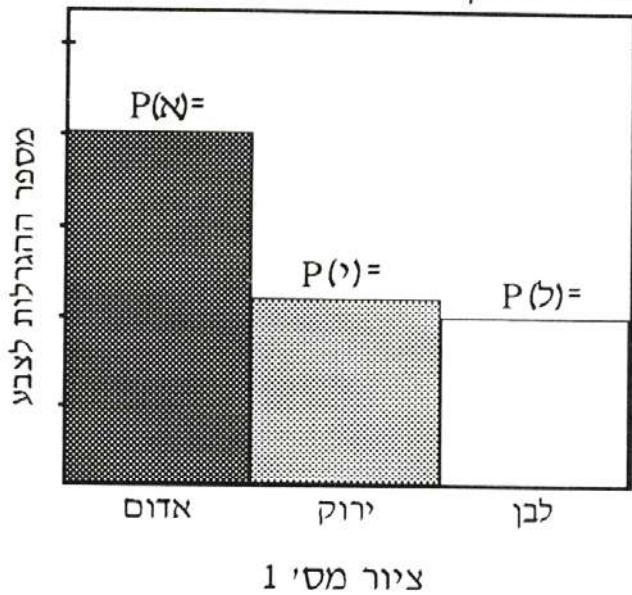
הסיבה השנייה – טעות זאת שכיחה מאוד אפילו מתמטיקאים גדולים שגו בפתרון הבעיה. דבר זה ידוע מההיסטוריה. למשל, המתמטיקאי הצרפתי דאלאלamber (D'ALAMBER), שהוא אחד היוצרים הראשונים של תורת ההסתברות, טעה בסוברו, שאם מטילים מטבע פעמיים איזה הסתברות, שלפחות פעם אחת יתקבל "מספר", היא  $\frac{1}{2}$ . הוא חשב שישנן רק 3 אפשרויות ("מספר-מספר", "מספר-תמונה" ו-"תמונה-תמונה"). ומהן רק 2 אפשרויות ("מספר-מספר" ו-"מספר-תמונה") המתאימות למאורע. למעשה ישנן, 4 אפשרויות ("מספר-מספר", "מספר-תמונה", "תמונה-מספר" ו-"תמונה-תמונה") ו-3 מהן מתאימות למאורע, כלומר, התשובה הנכונה היא 4/3, ולא כפי שסביר דאלאלamber שהסתמך על מרחב מדגם לא מלא.

אפשר לפתח תוכנה מחשב פשוטה שתגדים את האסטרטגיות השונות (א', ב', ג'). יוצרים 3 זוגות: (1:0) ו-(0:1). מידי פעם בוחרת התוכנה באקראי אחד הזוגות ובוחרת באקראי אחד מבני הזוג (הראשון או השני) ומציגו אותו על הצג. על התלמיד ללחוץ נחש מהו המספר השני של הזוג ולהזכיר אותו למחשב. אם הניחוש נכון, מציג המחשב נתון מתאים ונספרת זכיה. בסוף המשחק אפשר לראות את התוצאה הכללית.

### דוגמא מס' 2 – "משחק הבדוריים"

בתוך שק נמצאים 41 כדורים: 20 זהים בצבע אדום, 11 זהים בצבע ירוק ו-10 זהים בצבע לבן. מוצאים באקראי כדור מהסק, מצינים את צבעו ומחזירים אותו לשק (דרגימה עם החזרה). התלמידים מתבקשים לחשב את ההסתברות של הוצאה כדורצבע מסוים.

чисוב ההסתברויות פשוט יותר, משום שמרחב המידרג הוא 41 וגם מרחב המאורעויות ידועים: 20, 11 ו-10. הבדיקה הניסوية להוכיח שאכן ההסתברויות הן:



$P(A) = \frac{20}{41}$ ,  $P(Y) = \frac{11}{41}$ ,  $P(L) = \frac{10}{41}$ .  
מחייבות ביצוע מספר רב של ניסויים, וזאת בשל המספרים הקרובים של הבדוריים הירוקים והלבנים.

בעזרת תוכנית מחשב מבצעים את הגרלה הבדורית, מיון הצבעים ומנית הפעמים שהתקבל כל אחד מהצבעים.  
התוצאות תוצגנה סימולטנית בדיאגרמה מלבנית דינמית על גבי צג המחשב (ציור מס' 1).  
תשנה הפסוקות לפיקו זמן של בדקה: לאחר 50 הגרלות, 500 הגרלות ו-1000 הגרלות).

בהפסקות בין הגרלות, מציינת בראש כל עמודה, ההסתברות הניסوية שהתקבל להוצאה כדורצבע מסוים.

השווות התוצאות של מספר קטן של הגרלות, למספר גדול של הגרלות, מצביעת על העובדה, שקביעה מדויקת של ההסתברות מחייבות ביצוע מספר גדול של ניסויים.

בחקנית מידע כלל לתלמידים חשוב לציין, שבמשחק הגרלת כדורים, ממספרים את הבדוריים בצבע אדום במספרים עוקבים מ-1 עד 20, את הירוקים מ-21 עד 31 ואת הלבנים מ-32 עד 41. התוכנית עצמה מגילה מספר מתחום 1-41, ומיחסת אותו לצבע מסוים בהתאם לגודלו המספרי.

אפשר לשנות בתוכנית את כמות הבדוריים בכל אחד מהצבעים, להוסף כדורים בצבע נוסף

ואף לשנות את מספר הגרלות.

### דוגמה מס' 3 – "הטלה 2 קוביות משחק"

מteilים שתי קוביות משחק שונות. השאלה היא: מהי ההסתברות לקבל סכום מסוים מרחב המרגם מכיל 36 אפשרויות, כלהלן:

(1,1) (1,2) (1,3) (1,4) (1,5) (1,6)

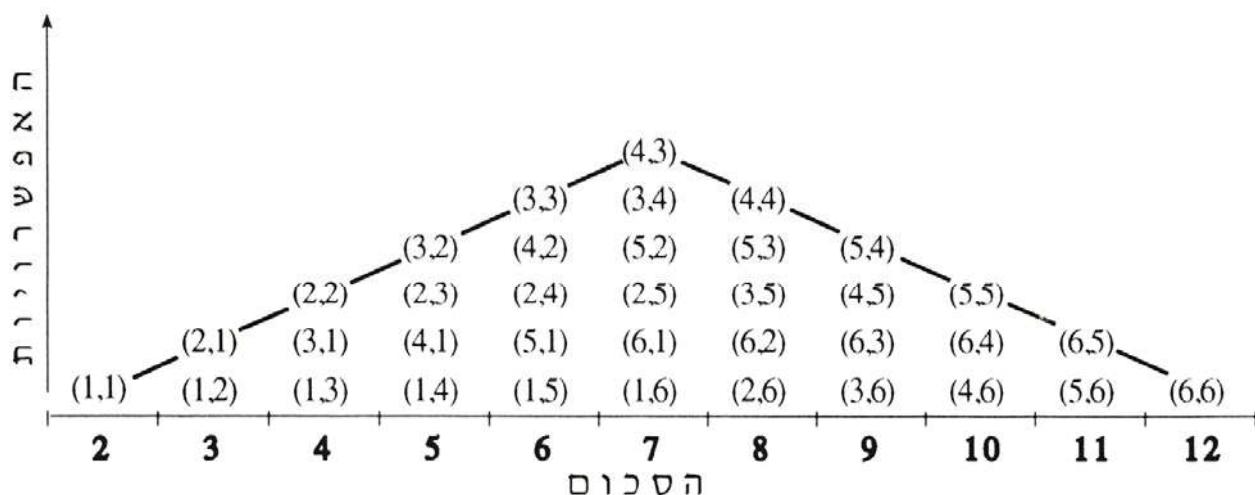
(2,1) (2,2) .....

(3,1) .....

.....  
.....  
(6,1) ..... (6,6)

חשוב לציין, שמאחר והקוביות שונות, הרי שהמאורעות (2,5) ו(5,2), לדוגמה, הם שני מאורעות שונים, ואילו מאורע כדוגמה (4,4) הוא מאורע יחיד.

קיימים 11 מאורעות שונים של סכום הקוביות, כשהסכום הנמוך ביותר 2 עברו המאורע (1,1) והסכום הגבוה ביותר הוא 12 עברו מאורע (6,6). להוציא את שני הסכומים הקיצוניים לכל שאר המאורעות-הסכומים, ישן יותר אפשרות אחת לקבלת הסכום, כפי שקרה ציור 2.



ציור מס' 2

ההסתברויות השונות לקבלת הסכומים השונים רלוונטיות למדי, למשל, לצעדים שימושיים המשחקים במסלך הקוביות העממי שש-בש. ההסתברות לקבלת סכום 7 גבוהה יותר מההסתברות לקבלת סכום 11 – עובדה שיש להתייחס אליה את הדעת בשלבי המשחק.

גם במשחק זה, כבמבחן הקורום (דוגמה מס' 2) משתמשים בתוכנית מחשב דינמית, לקביעת ההסתברות הניסויית של כל סכום. לאחר 1000 הטילות (הגרלות) מוצביה התוכנית בזיכרון, שגרף ההסתברות עולה לינארית מסכום 2 ל-7 ויורד לינארית עד למסכום 12 – בעוראה סימטרית מסביב למסכום 7.

#### **דוגמא מס' 4 – "כמה תלמידים בכיתה נולדו באותו יום?"**

במבט ראשון נראה שancock אין כאלה, כי בשנה ישנים 365 ימים ובכיתה, נניח, יש רק 30 תלמידים. במקרה זה האינטואיציה של רוב האנשים מוטעית. מעניין לציין, שבדרך כלל יש בכלל כיתה לפחות שני תלמידים שנולדו באותו יום של השנה. ההפתעה يولצת מוטיבציה להבנת הדבר, במילוי בקבב תלמידי תיכון, שהם בעלי ידע מספיק להבנת האירוע.

ליום ההולדת של התלמיד הראשון ישנן 365 אפשרויות. ליום ההולדת של השני ישן 364 אפשרויות, בהנחה שהוא נולד ביום שונה מזאת של הראשון, וכך לגביוforall התלמידים.

$$P_2 = \frac{364}{365}$$

הסתברות שני הראשונים נולדו ביום שונים היא:

$$P_3 = \frac{364}{365} \times \frac{363}{365}$$

הסתברות שלושת הראשונים נולדו ביום שונים היא:

באופן דומה מקבלים שהסתברות שתלמידים נולדו ביום שונים היא:

$$P_n = \frac{(364) \times \dots \times 364}{365^{n-1}}$$

מכאן נובע שהסתברות של המאורע המשלים, דהיינו, שבקבוצה של  $n$  תלמידים ישנים לפחות שנים שנולדו באותו יום של השנה היא  $P_{n-1} = q^n$ . בעזרה נוסחה לחישוב עצרת(!), אפשר להראות שהחל מ-23  $q^n$  נעשה גדול מ-0.5. פירוש הדבר, שבקבוצה בת 23 תלמידים קיים סיכוי גדול יותר מ-50%, למצוא לפחות 2 תלמידים שנולדו באותו יום של השנה.

הפונקציה  $q^n$  עולה די מהר. בקבוצה בת 30 תלמידים קיים סיכוי גדול יותר מ-70% ובקבוצה בת 40 תלמידים הוא כמעט 95%. כמובן, בקבוצה כזו אפשר לומר בוודאות שישנם לפחות 2 תלמידים שנולדו באותו יום.

ערך  $q^n$  עבור קבוצות שונות נתון בטבלה הבאה:

n	10	15	20	25	30	35	40
$q^n\%$	11.7	25.3	41.1	56.9	70.6	81.4	89.1

טבלה מס' 1

להדגמה נוספת של המשחק בכיתה, אפשר גם לחלק לתלמידים דפי נייר חלקים ולבקש מכל תלמיד לכתוב מספר שלם בתחום 400 - 5 ווגם לרשום את שמו. המורה אוסף את הדפים ומתרבר (סיכוי די גדול!), שניים מהתלמידים כתבו אותו מספר.

## דוגמא מס' 5 – "חלוקת קלפים"

מורה מחלק קלפים חלקיים לתלמידים. כל תלמיד רושם על הקלף שקיבל את שמו הפרטיו ואת שם משפחתו. המורה אוסף את הקלפים, מעורבב אותם ומחלק אותם באופן אקרי לתלמידים. מתברר שלאחד התלמידים הוחזר הקלף שעליו רשוםשמו. לצורך השתכנעות, חוזרים על הניסוי פעמיינס ושוב מתברר שלאחד התלמידים הוחזר הקלף שלו. המשמעות היא, שההסתברות לאיירוע (הוחזר הקלף האישוי) גבוהה ולכון הדבר קרה.

הסביר המתמטי כדלקמן:

נניח, שבקבוצה  $n$  תלמידים, אז ישנן  $n$  אפשרויות לחלק את הקלפים ביניהם. נסמן ב- $A(n)$  את מספר האפשרויות לחלוקת הקלפים כך, שאם לא תלמיד אחד קיבל שוב את הקלף שלו, למשל, בקבוצה של  $2$  תלמידים  $= A(2)$ . נסמן ב- $B(n)$  את מספר האפשרויות לחלוקת הקלפים כך, שלפחות אחד התלמידים קיבל שוב את הקלף שלו. לאחר ש- $A(n)$  ו- $B(n)$  אורעות משלימים, אז:

$$A(n) + B(n)$$

בקבוצה של  $n$  תלמידים מספר האפשרויות לחלוקת הקלפים כך שבדוק:

$T(n) = \frac{B(n)}{A(n)}$

$$2 \text{ תלמידים יקבלו קלפיים הוא } A(2) = 2$$

$$3 \text{ תלמידים יקבלו את קלפיים הוא } A(3) = 3$$

$$n-2 \text{ תלמידים יקבלו את קלפיים הוא } A(n-2)$$

כולם יקבלו את קלפיים הוא  $1$ .

לכן האפשרויות לחלוקת הקלפים כך שלפחות תלמיד אחד קיבל שוב את הקלף שלו הן:

$$P_n = \frac{B(n)}{A(n)} = \frac{nA(n-1) + \binom{n}{2}A(n-2) + \binom{n}{3}A(n-3) + \dots + \binom{n}{n-2}A(2) + 1}{n!}$$

התבלה הבאה מראה את היחס בין  $P_n$  לבין  $n$ . המעבר ממנה לנוסחה ישירה לחישוב  $P_n$  היא בעיה די-קשה. בסיווג מחשב חושבו ערכי  $P_n$  עד  $n=10$ , כפי שמופיעים בטבלה מס' 2.

$n$	2	3	4	5	6	7	8	9	10
$P_n(\%)$	50	66.7	62.5	63.3	63.2	63.2	63.2	63.2	63.2

טבלה מס' 2

הנתונים בטבלה מראים, שהחל מ- $n=3$  ההסתברות לקבל לפחות פעם אחת הקלף שווה ל-63%.

זאת אומרת שהמקרה הסתברותי.

מעניין לציין, שלעיתים קרובות סוברים שהסתברות  $P_n$  שואפת ל-1 כמספר המשתפים בקבוצה גדול לאינסופ.

$$\lim_{n \rightarrow \infty} P_n = 1 - \frac{1}{e}$$

הדבר אינו נכון, ואפשר להוכיח ש-

**דוגמה מס' 6 – "משחק קזינו"**  
כאלטרנטיבת לבורסה, למשחקי טוטו, פיס ודומיהם, נטפסים רבים למשחק קזינו, בתחום שהມול יAIR להם פנים. להלן נדגים משחק קזינו ואת סיכויי הזכיה בו.  
משתף משלם \$1 ומוציא על מספר מ-1 עד 6 (מספר קובייה). המפעיל בקזינו מטייל בבת-אחת שלוש קוביות.

פירוט כללי הזכיה:  
אם המספר שהוכרו ע"י המפעיל על אחת הקוביות, מוחזרים למשתף \$1 ועוד \$1 זכיה (דהיינו, הוא מקבל \$2). אם מופיע המספר על 2 קוביות או על 3 קוביות מקבל המשתף \$3 או \$4 בהתאם.

מפעיל הקזינו מעודד וממריץ את הקהל להשתתף בצעינו, בצעדים ורודים, את הסיכויים לזכות, להלן הסברו.

"אם מטיילים קובייה אחת, אזי הסיכוי למשתף לזכות הוא  $1/6$ . במקרה של 2 קוביות הסיכוי הוא  $6/36$  ובמקרה של 3 קוביות  $= 3/216$ , דהיינו  $1/72$  "להצלחה או להכשל". זהו סיכוי גבוה לזכות (בהתאמה למשחקי מזל אחרים), וקדימה לשחק! ". רבים מתחשים, כי האינטואיציה בראשית המשחק מטעה אותם. באופן דומה, המורה בכיתה יכול לשכנע את תלמידיו בדבר "הסיכויים הטובים" לזכות בקזינו כזה. ניתוח אמיתי ועמוק יראה לתלמידים כמה בסוף ניתן להפ絮ר אם ישחקו מספר רב של פעמים.

ניתוח הסיכויים במשחק הקזינו – בהטלת 3 קוביות מתוצאות  $216 = 6 \times 6 \times 6$  אפשרויות (מרחב המידגים). מספר המקרים שבהם קובייה מסוימת נופלת על מספר נתון וailו שתי הקוביות האחרות נופלות על מספרים שונים מהמספר הנתון הוא  $25 = 5 \times 5$ .

מאחר וישנן 3 קוביות שונות הרי  $75 = 3 \times 25$  הוא מספר המקרים שקוביה אחת בלבד מבין השלוש נופلت על מספר נתון. מספר המקרים שבדוק שתי קוביות מבין השלוש תפולנה על מספר הנתון הוא  $15 = 5 \times 3$ . כן, יש להסביר את המקרה היחיד שככל ה-3 נופלות על המספר הנתון. ככלומר סך-הכל ישנן 91 אפשרויות ( $1 + 15 + 75$ ) מתוך 216 אפשרויות לקבלת המספר הנתון על קובייה אחת לפחות. המשמעות של אפשרותות הנתן היא, שהסיכוי להצלחה הוא .50%, כלומר, פחות מ-50%.

משתתף המשלים \$216 משחק 216 פעמים, לפי הסיכוי הנ"ל וככל הזוכה, הוא עשוי לזכות ב-91 הצלחות, בסך כולל של  $199\$ = 2 \times 75 + 3 \times 15 + 4 \times 1$ , והפסדו יסתכם ב-\$17.

במידה ודמי ההשתתפות למשחק יהיה גבוה יותר ובעל הקזינו יצחק בדרך אל הבנק.

### סיכום

את הוראת נושא הסתברות בכיתה, אפשר לגoon ע"י שילוב הדרמה ותירגול של משחקי הסתברות שונים. כגון: הפעלת התלמידים בפעולות מגוונות: עבורה בקבוצות או בזוגות, בעזרת קוביות, כדורים ו שימוש במחשב. שימוש במחשב ע"י סימולציה של המשחקים הידניים (כרטיסים, קוביות, מטבעות וכו'). אפשרות המחשאה ויזואלית מהירה של התוצאות.

### מראוי מקום

Gardner, M. (1982). Paradoxes to Puzzle and delight. W.h. Freeman and Co. San Francisco.

Szekely, G.J. (1986). Paradoxes in Probability Theory and Mathematical Statistics. Akademiai Kiado, Budapest.

Varga, T. (1981). On Probability. Southern Illinois University. Edwardsville Div. of Education.

## הכנסת שינויים למערכת החינוך - פתולוגיה של מקרה

המרכיב הבסיסי עליו מושתתת כל התרחשויות חינוכית הוא הלמידה, המוגדרת כתהליך של שינוי. למרות שהשינוי הוא אבן היסוד של המערכת החינוכית, הרוי שהניסיון להכניס שינויים לתוך מערכת החינוך עצמה הוא קשה, ועומד מול תהליכי התחנכות ובלי מה עקשנים ביותר.

חלקו הראשון של המאמר ינסה לבדוק מספר היבטים של תהליכי הכנסת שינויים למערכת החינוך, ובעיקר יעמוד על מספר גורמים הבולטים את התהליך.

חלקו השני ינתן אירוע בדבר הכנסת שינויים, לאור התהליכים אשר צוינו חלק הראשון.

אנו חיים בעולם הולך ומשתנה, השינוי הוא חלק אינטגרלי מחיינו. עם זאת, אנו מוצאים שבנינו אדים מוכנים לקבל בקלות יחסית שינויים טכнологיים, ונותרים להתנגד נמרצות לשינויים, המגעים ליחסיהם הבינאישיים ועובדתם. (בן יוסף 1977).

איגנוניים, מפעלים ומוסדות מתקיים אף הם בנסיבות משתנה. בין השאר משתנות המיציאות הטכנולוגיות, הפוליטית, והחברתית בה מתקיימים הארגון.

כל איגון, הרוצה להתקיים, חייב להסתגל לתנאים המשתנים. יתרה מזאת, עליו לצפות מראש שינויים העשויים להתקיים בסביבת הארגון, לשנות, להתאים ולכונן את מדיניותו ומבנהו בהתאם. גם מערכות חינוכיות נמצאות בתהליך מתמיד של שינויים. שינויים איגנוניים, קוריקולריים, חברתיים וריעוניים.

יש והשינויים נובעים לפעמים מتوزע המערכת החינוכית עצמה, ולפעמים מגורמים חיצוניים למערכת, בעיקר מגורמים ציבוריים וממשלתיים המשדרלים להשפיע עליה. מיציאות חברתית משתנה מכתיבה שינויים לתחת מערכות חברתיות, אשר נועדו לשרת את קיום החברה ולאפשר את התקדמותה.

הספרות הסוציאולוגית-איגנונית (MEYER & ROWAN 1977, HANNON & FREEMAN 1977) היבורה בעובדה שאיגנוניים נוטים להשתנות ולהידמות לסביבה הכללית בה הם מתקיים, כך גם במערכות החינוך בישראל קשרים שינויים איגנוניים של בית הספר במדיניות משרד החינוך.

תהליכי שינוי מוקומיים, איגנוניים או תוכניים, אשר חלו במערכת החינוך לא היו יכולים להתקיים ולהתרחש ללא תנאי רקע מקדים במערכת החברתית הכללית. לדוגמה: התכנית לשילובו של הילד החירג בכיתה הרגילה לא הייתה מתאפשרת לפני עשרים שנה; ואילו ביום,

לנוכח הדגשتن של גישות ליברליות בחברה הישראלית באשר לגיטימציה להיות שונה, נוצרו התנאים גם במערכות החינוך לשילובו של הילד החriger בכיתה הרגילה. DIMAGGIO (1983) ו-MEYER (1977) מניחים, שאירוגון בודד לא יכול להשתנות ללא שינוי היקפי בסביבה המערכתית. כל שינוי בחלק אחד של המערכת, יחייב שינויים גם בחלקים אחרים. מכאן, יש לראות את השינויים בפרשנטיביה של המערכת כולה. נדרורים הם השינויים הנוגעים בפרטים בלבד.

לפיכך, הכנסתו של שינוי במערכות, המתוור להלן, איננו שינוי שולי, מוקמי, בלתי-חשוב, נהפור הוא, השינוי שהתרחש בישוב אחד, במוסדר אחד, לא היה יכול להתרחש לולא החברה בה התרחש השינוי היה בשלה לכך, ולולא מערכת החינוך הייתה משוררת שדרים גלויים וסמיים בדבר הצורך לקבל לתוכה שינויים העשויים להפרות את המערכת. אולם, לאחר הכנסתו של שינוי אין תח המערכות יכולות להישאר סטטיות. השינוי יוצר דינמיקה בתפיסות החינוכיות, האירוגניות והאידיאולוגיות.

אירוגון או מוסד אינם פועלים בחלל ריק. הללו חייבים להכיר בעובדה, כי קיימת תלות מתמדת בתהליכי ההיוון החוזר בין הסביבה לאירוגון. האירוגון תלוי בזרימת תשומות מן הסביבה. זרימת משאבים ותפקידות מן הסביבה אל האירוגון איננו תהליך קבוע ובלי הפיק. תשומות אלהעשויות להיות שונות - חומריות, אנושיות או רוחניות (תוכנית לימודים, ספרים, מידע, תלמידים).

הסביבה מעצבת את התשובות הללו או מכינה אותן, עד אשר הן נקלות במוסד. מערכת אשר איננה מוכנה לקלות לתוכה תשומות מבחוץ לא תוכל להמשיך ולשרת את החברה בה היא פועלת. מאידך, אומר חוק אוניברסלי, בכל האירוגנים קיים תהליך של התנוונות וההתפוררות עד שהם מתכליים; תהליך זה נקרא אנטרופיה. כדי לבלם במידה זו או אחרת את תהליך האנטרופיה, יש לשמר על היוון חור בין הארגון לבין המערכת הכללית.

גם בบท-ספר חלים שינויים, מטרותיהם משתנות בהתאם לשינויים החלים בחברה הרחבה. כל מערכת תלויה בסביבה. השינויים המתמידים בסביבה מהיבטים שינויים מתמידים בบท-הספר, מסתבר אףו שהסביבה החיצונית רבת ההשפעה היא סוכן השינוי האמתי. ארגונים, כמו גם בת-ספר, אינם משתנים עד שהם מוכרים לתשנות.

### ניתן לזהות מספר גורמים המאייצים ישינוי:

#### 1. גורמים פנימיים:

תיפועל לקוי בתחום המערכת כגון: המטרות שבית ספר הציב לעצמו לא הושגו, האוירה הפנימית עכורה והמורל ירוד (אבי- יצחק ורביד, 1985), מערכת העומדת בפני(Clifford, 1970)

#### 2. גורמים חיצוניים:

שינויים דמוגרפיים, לחץ תחוקתי, שינויים ערכיים בחברה, שינוי במדיניותו של משרד החינוך, להצעים של הורים ליתר מעורבות במתוך בית- הספר (פרידמן, בנדס 1990).

## התנגדות לשינויים

בני-אדם נוטים להתנגד לשינויים. לעיתים ההתנגדות מופיעה לא רק כאשר השינוי עלול להרער את תנאים, אלא גם כאשר יש בו כדי לשפר את מצבם. בן-יוסף (1970) טוען, שההתנגדות לשינויים מתעוררת לא רק כאשר קיים איום לתוכאות ממשיות, דהיינו, המתנגד עשוי להתבצע בעמדות של הגנה גם במקרים שדברים לא השתנו, הוויל והוא חושב שהשתנו או שהם עלולים להשתנות.

גורמים במערכת החינוך העשויים ליצור ההתנגדות להפעלת שינויים:

### 1. גורמים כלכליים.

מערכת החינוך פועלת לעיתים קרובות במערכת כלכלית. שינויים אירוגניים או חינוכיים, העולמים לגורם לצמצום של מספר התלמידים, יוצרים ההתנגדות לשינויים גם אם השינוי עצמו הוא חיובי או מדם את המערכת.

### 2. גורמים ארגוניים.

שינויים במבנה הארגון ובשיטות העבודה עלולים לעורר את מעמדם של העובדים, ובעיקר את מדרג הסמכויות הפורמליות והבלתי פורמליות, שהתחפתחו לאורך שנים. ברור אם כן, שאנשי העומדים בראש ארגון יגיבו בהતנגדות להכנסת שינויים.

### 3. גורמים חברתיים.

אנשים מתנגדים לכל שינוי שיש בו איום על מעמדם החברתי, אשר נרכש באמצעות רביים. רוב השינויים, גם אם אינם קשורים בשינויים פיזיים, יש בהם כדי להפר יחסים ביןאישים ולעורר מעורבות רגשית, אשר עלולה להיות לחץ להתנגדות.

### 4. גורמים פסיכולוגיים.

התנגדות לשינוי מתחוררת בשל התהוושה שהשינוי עלול להזיק חומרית או פסיכולוגית וחברתית. לדעת בן-יוסף (1977) יש לשינוי תכוונה מידבקת. מערכות נדבקות בחוסר הייציבות שהשינוי מעורר. שינוי מעורר אי-שקט ומיפר איזון. קונפליקטים פנים-ארגוניים ומתחים רדומים עלולים להתעורר.

שינוי שהחל בתחום צר ומוגדר, עלול להתפתח לדרישות לשינויים מפליגים, המערערות את המערכת כולה, ויוצרות תחושה של חוסר איזון וחוסר שליטה על המערכת.

### 5. גורמים של אי-ודאות.

דרך חדשה נראה לארם מאימת. החשש מפני הנעלם ומהעדר ידע יוצר התנגדות. ואילו המצב הנוכחי, המוכר לארם, מעניק מידע של ביטחון. מסלו (1956) מציין ששינויים מעוררים את תחושת הביטחון. כשאין לארם מידע מספק על המצב

החדש, נוצר מצב בalty ברווח וכואב המעורר תחושות של חרדה מפני אובדן. אי-הווראות מפחידה את האדם. יש אמנים אנסים הנוטים להמר, אך האדם המצוי מהטס לפגוש את הבלתי-ירודע. אי-הווראות יוצרת אצלו התנגדות. קיימת אי-ודאות נוספת, אי-ודאות הנובעת מן הפחד מפני תגובה שתתבקש להופעת המצב החדש. SCHON (1971) טוען שהשתנות פירושו להימצא במצבים של חוסר ביטחון עצמי ומקצועי, המביאים את האדם לתסכול וחרדה. מאידך, מצב של שינוי מהוות גם אתגר העשי להשתלים ולהביא לתחושת שליטה, סיפוק ושביעות רצון.

#### 6. גורמים אידיאולוגיים.

גורמים אידיאולוגיים הן העמדות החינוכיות, האישיות, מערכת העקרונות המייצגת השקפת עולם אישית, פוליטית וחברתית. מדיניות בית-הספר משקפת את אני מאמין האישי או הבית ספרי ברמות השונות. ישנים בתוי-ספר אשר התפתחו סיבב אידיאולוגיה אשר ענתה על צרכיס בתקופה מסוימת. שניים במישורים הפוליטי, החברתי, והחינוך, אשר מתרחשים במערכת הכללית, משנים תפיסות של חלק מהפרטים השיכים לארגון. אנשים אשר הזדהו עם האידיאולוגיה בתקופה מסוימת עברו תהליכי שינוי וחשיבה חדש. כאשר ארגון אינו ער לתהליכי השינוי ואינו מנהל דו-שיח רצוף עם הסביבה ממנו הוא ניזון, תוך תהליכי התאמה והטמעה כחלק מהבנייה האידיאולוגית של עצמו, הוא נוטה ליצור מערכות של בלימה והתנגדות לכל שינוי באשר הוא.

#### מחסומי שינוי במערכת החינוך.

קיימת הסכמה בקרב אנשי חינוך בדבר חינigkeitן של תמורהות ברבדים שונים של מערכת החינוך, אולם החדרת שינויים נתקפסת בספרות המקצועית כמשימה קשה, בעיקר בגלל אופיה השמרנית של הפרופסיה. החדרת שינויים לבתי ספר דתיים היא קשה שבעתים בגלל תפיסת עולם שמרנית המאפיינת את רב הציבור הדתי. צירוף של השפעות פרופסונאליות שמרניות לאידיאולוגיות שמרניות מגביר את הנוקשות החשביתית ואת ההתנגדות להכנסת שינויים. התוצאה היא שמרנות מערכית.

פור וגordan (1982) מגדירים מערכת שמרנית כמערכת אשר אינה משתנה במשך זמן, או מערכת אשר מגלה חוסר סובלנות לנזון ולשונו בתוך בית-ספר ובין בית-ספר לשוניים. פוקס וליזרוביץ (1991) מצינו, שהכנסות של שינויים למערכת מوطלת בד"כ על מנהל בית-הספר. שינויים בתוך בית הספר לא יכולים להתறחש ללא שיתוף פעולה, תמייה, והכוונה של המנהל.

NICHOLSON (1982) קבע כי שינויים עוברים בדיפוזיה מלמעלה למטה דרך רמות הארגון, וכי המנהל נמצא בעמדת מפתח לחסום או לקדם שינוי. בהסתמך על מחקרים אשר נעשו בתחום זה, ניתן לקבוע כי המחותם העיקרי לכל שינוי במערכת הבית ספרית הוא מנהל בית הספר, אם כי הוא איננו היחיד. גורמים הנזכרים בספרות המקצועית העולמים להוות מחסומים טביים להפעלת שינויים בבית הספר הם:

1. מנהל בית הספר.
2. סגל ההוראה.
3. חורפים.

המקרה אשר יתוור בהמשך מוסיף לרשימה זו מספר מחסומים נוספים, אשר הספרות המקבועית איננה מצینת אותן:

1. הפיקוח המחווי
2. הרשות המקומית
3. המיסד הפלוטי המוצע על ידי מפלגה הקרויה מבחינה אידאולוגית.

במאמר זה נדון במנהל בית הספר כבולם העיקרי לשינויים, וזאת בשל הרכבתו של תפקיד זה לניתוח המקרה בהמשך המאמר.

מנהל בית הספר כבולם שינויים.

מנהל בית ספר הוא אדם שנבחר לתפקידו, בדרך כלל, הוראות למאפייני התנהלות ותוכנות המעידים על יכולת הנהגה, ארגון ויוזמה. ZALEZNIK (1977) טוען שיש להבחין בין שתי דמויות: בין דמות "המנהל" לבין דמות "המנהייג". שניים אלה שונים זה מזה באופן מהותי - שונות העשויה לבוא לידי ביטוי בתפקיד.

"המנהלים" תופסים את עבודתם כמכוונת להפעלה שוטפת של הארגון, תוך מניעה וצמצום של מתחים ומלחוקות.

"המנהייגים", לעומת זאת, פועלם לייצרת גישות חדשות לביעות קיימות, וליצירת אופציות חדשות, על ידי כך הם מקדמים את הארגון. KOTTER (1990) תמים דעות עם ZALEZNIK, לדבריו המנהל תורם לייצרת סדר ויציבות בכך שהוא מדגיש את התיכנון, התקציב, ההפעלה והביקורת, ואילו המנהיג מבסס את הארגון על ידי גיבוש חזון עתידי, על-ידי עיצוב והבקרה של מה שנחוץ להיות, בניגוד למה שקיים בפועל.

GARDNER (1990) טוען אף הוא, כי המנהיג, בניגוד למנהל, הושב לטוח ארוך, במונחים של התחדשות, ובוחן תהליכיים חדשים כדי להתאים את הארגון להצעים ולשינויים חיוניים. הוא תופס את הארגון ומשימתו למרחב מיציאות מקיים ומגונן, היכול את החברה הרחבה על ארגונויה.

התפיסה הכללית היא, איפוא, כי הבחנה בין "ניהול" ו"מנהיגות" היא למעשה הבחנה בין פעילות מכוונת להפעלה שוטפת של הארגון לבין פעילות המכונת לחדרנות. פרידמן (1992) משתמש במושג "מנהיגות המרה". הכוונה לדמות אשר מגלה וגישות למתרחש סביבה, מабהנת מצב של אי-הילמה בין המתרחש בבית הספר לבין הסביבה החיצונית, ופועלת על מנת ליצור איזון בין שתי הסביבות, וזאת בניגוד "למנהיגות שגרה" המתאימה בעיקר לתנאי יציבות, בתקופה בה לא חלים שינויים ניכרים בטכנולוגיה, בתעשייה, במינהל ובחברה.

מכאן מסתבר, שבתי ספר אשר בראשם יעדדו "מנהיגים" יהיו בת-ספר שמרניים ובלתי משתנים, בעוד שבדי-ספר שבראשם יעדדו אנשים בעלי תוכנות "מנהיגות" כפי שתוארו, יהיו בת-ספר

## **פוטנציאליים להכנסת שינויים.**

כל מקום, מנהל בית הספר הוא "שוער השינוי" (פוקס וליורוביץ 1991). למנהל נועד מקום מרכזי בכל החלטה על הכנסת שינויים. המנהל כסוגן שינוי אינו פועל מכוח חוק כלשהו. מקור עוצמתו העיקרי נובע מפתיחותו, גמישותו ונכונותו לבחון פתרונות שונים לביעות, גישה המתבססת על תפיסה דמוקרטית ושיתוף פעולה בתפיסות יסוד.

פוקס וליורוביץ (1991) במחקרן אודות חשבתם של מנהלים על שינויים, מצטטות מדבריהם של מנהלי בתים-ספר הטוענים, ש"המנהל" הוא דמות המפתח, ביכולתו לכוון להליב ולהדריך שינוי מתוקף השפעתו הרוחנית והמנהלית"; "הדברים מתחילה ונגמרם במנהל, בלי המנהל לא יוזה דבר". מכאן לדעת החוקרות, כל שינוי חייב להתחילה מבפנים, שינוי אשר בא מבחוץ לא יצילח.

בעניין זה, במציאות הישראלית המקור לשינוי שונה מהמציאות בארץ"ב; שם השינויים בתים-ספר נקבעים מבחוץ וכן מבוצעים ומוערכים על ידי גורמי חז.

בסיטואציה זו, משמש המנהל בתפקיד של מתחוך בעל השפעה. אולם בישראל, כאשר השינוי בא מבחוץ, נתפס המנהל כמו שניתנת לו זכות ההחלטה לבחור או לדוח את השינוי. המנהל, אם כן, הוא דמות המפתח בהפעלת כל תהליך של שינוי בית ספרי.

## **ניתוח מקרה**

ניתוח המקרה מתיחס לבית ספר על יסודי, עירוני מלכתי דתי. בית-הספר קיים בעיר גדרה כ-50 שנה. הוא מהווה בי"ס יחיד לבנים בזרם הממלכתי-דתי ומשרת את אוכלוסיית העיר על פרבריה. בית-הספר עבר מספר גלגולים:

1. במשך שנים הופנו כל בוגרי בית הספר היסודיים בעיר פנו אל בית הספר התיכון היחיד. עובדה זו יצרה בית ספר הטרוגני, שהכתיב התחשבות גם ברמתם של תלמידים מאוכלוסיות נמוכות.

2. עם התפתחותן של יישובות תיכוניות, שהיו סלקטיביות בסודן, נטשו תלמידים, שהיו מעוניינים בחינוך סלקטיבי יותר, את העיר ולמדו בישיבות התיכוניות, דבר אשר גרם לירידה ברמת בית הספר העירוני ולהצטמתו.

3. כדי למנוע תהליכי של ניוון-אנטropיה, התארגנו הורים של תלמידי בית הספר ודרשו להכניס שינויים בכיוון של יצירת מגמות יישתיות, המשלבות גם לימוד מדעי מוגבר. תהליכי זה לווה בהחלפת המנהל והקמת כיתות יישתיות סלקטיביות בתוך בית הספר, בנוסף לכיתות תורניות, בהן למדו תלמידים, אשר לא התקבלו לכיתות היישתיות.

4. השינויים הללו יצרו תהליכי של צמיחה מחודשת בבית-הספר. תלמידים רבים שוב לא עזבו את העיר לטובות היישובות-התיכוניות, אלא למדו במסגרת הסלקטיבית היישובית.

5. במשך חמש-עשרה השנים האחרונות, מאז הוכנסו השינויים, גדל מספר התלמידים בבית-הספר עקב היותו בית הספר היחיד באזורי המשרפת את אוכלוסיית הציבור הממלכתי דתי, המעניין שילדיו יישאו במסגרת המשפחתיות ולא יעזבו את הבית בגיל צער.

6. עם השנים הتبיר שאידיאולוגיה החינוכית של מנהל בית-הספר ושל רוב צוות המנהכנים המלומדים בבית-הספר אינה מתאימה לחלק ניכר מהציבור, השולח את ילדיו לבית הספר. ציבור ההורים השולח את ילדיו לבית הספר הינו ציבור ציוני, המודחה עם המדינה, משרפת בצה"ל, מקבל על עצמו את סמכות הרבנות הראשית, נותן ביטוי לציוויליזציה גם בתפילה לשлом המדינה, וילדיו מתהננים מגיל הגן ועד סיום שנות הלימוד במסגרת החינוך הממלכתי-דתי.

- לאור היבטים אלה, רוב ציבור המהנכים לא תאמם את האוכלוסייה, שאותה הוא נועד לשרת:
- א. חלק ניכר של המהנכים לא שרתו בצבא אלא שירות חלקי סמלי ביותר.
  - ב. רוב מוחלט של המהנכים כולל מנהל בית-הספר לא שלחו את בנייהם לאותו בית - ספר ממ"ד יחיד בעיר שבו הם מלמדים, הוайл וAINס מזדהים עם המוסדות הממלכתיים ציוניים ועם האידיאולוגיות שלו. הם שלחו את ילדיהם לבתי ספר של הזורם הבלתי-ציוני - החינוך העצמאי.
  - ג. חלק מהמהנכים לא רק שאינם מקבלים את סמכות הרבנות הראשית, אלא אף תוקפים אותה מידיו פעמי מהלך הלימודים.
  - ד. חלק ניכר של המהנכים אינם מוכנים להזדהות עם המדינה: באמצעות תפילה לשлом המדינה הנארמת בשבתו, ובאותם אירועים בודדים שבהם תלמידים ומורים יוצאים בשותף לשבות אירוח מחוץ לישיבה. ברור, שלכל המאפיינים הללו ישנים ביטויים ממשיים בתחום החינוכיים.
  - ה. ציבור ההורם החל להגיב באין-נחת ובבקורת, כמו כן שינויים בחשיבה על החינוך ועל החברה הביאו הורים להפנות דרישות למנהל בית-הספר בדבר הכנסותם של תנאי לימוד נוספים בבית הספר.
  - ו. מנהל בית הספר הדף באופן נמרץ כמעט כל יוזמה. המשפט השגור שנשמע היה: "מי שהדבר אינו מוצא חן בעיניו שיקח את בנו מכאן". המיציאות הייתה שלבית-ספר זה לא הייתה אלטרנטיבה בעיר, ועל כן תיפקד כמו כל מונופול, דהיינו, התעלמות מוחלטת מהערבים המשתנים של צרכינו. בית-הספר פועל על פי האידיאולוגיה הבלעדית של המנהל, אשר דחה כל שינוי, הן ברמה המعرכית (לדוגמא, הכנסת מגמות ומקצועות אלטרנטיביים), הן ברמה הארגונית (לדוגמא, פיזור שעות לימודי יהדות על פני כל היום במקום ריכוז בשעות הבוקר בלבד) והן ברמה האידיאולוגית (לדוגמא, הכנסת תכנים ציוניים לבית הספר) על רקע התהליכיים הללו נבע הצורך בהכנסת שינויים למערכת כדי להתאים לложותיה.
  - הספרות המקצועית דנה בהדרות שינויים לתוכה המערכת כאשר המינהל החינוכי (המנהל מפקח, סוכני השינוי) שותף או יוזם או תומך בהדרות השינוי.
  - הצביעו על כך שמידת התמיכה של המנהל בהדרות חדשניים יש לה השפעה מכרעת על גורל החדש. לא ניתן להדריר חדשניים ללא תמיכתו של מנהל בית-הספר.
  - הבנה זו הביאה את הציבור ההורם לתחושת חסר אונים מוחלטת שנמשכה שנים.

בгин אופיה הקהילתי של האוכלוסייה הדתית הועלה בית-הספר על "שולחן הניתוחים" כמעט בכל התכנסות חברתיות או קהילתית, אולם פרט לביקורת נוקבת והעלאת הדרישה לשינוי לא נעשה דבר מחשש שיבולע לילדיהם החביבים להמשיך ללמידה באותו מוסד. באחת ההתכנסויות החברתיות הוחלט על ניסיון נוסף: לפנות להנהלת בית-הספר באמצעות משלחת ולבקש שינויים ברמה הטכנית, כגון הכנסת מקרו-למים עבור הילדים. וכן הצעות לשיפורים אסתטיים במבנה בית-הספר. שיטה זו מוכרת בספרות כ"רגל בדלת", דהיינו, שיטת מבחן שבה מבקשים בקשה קטנה, שקשה לסרב לה; היענות לבקשת הקטנה מכירה את הדרך לבקש שינוי ממשוני, ואילו סיروب לבקשת קטנה מבhair את חוסר הסיכוי להשגת שינוי ממשוני.

כישלונו של מבחן "רגל בדלת" הבahir סופית את חוסר הסיכוי להכנסת שינויים בבית-הספר,

אי-לכָר הַחְלִילָה קְבוּצַת הַהוֹרִים לְפָעוֹל לְמַעַן הַקְמַת בֵּית-סִפְר אַלְטֶרֶנְטִיבִי. הַקְמַת בֵּית-הַסִּפְר נָסַף בְּהַתְאִם לְדָרְשָׁה המופעלת מַבָּחוֹץ - הִיא בְּבַחֲנִית הַכְּנִסָּת חִידּוֹשׁ לְמַעֲרָכָה. הַוחָלֵט עַל הַתְּאַرְגּוּנוֹת לְהַקְמַת בֵּית-סִפְר פָּרְטִי בְּתִמְיכָה שֶׁאָחָת מִרְשָׁתּוֹת הַחִינּוֹךְ. כְּדָרְכֵם שֶׁל חִידּוֹשִׁים, הַמּוֹעֲרוֹרִים הַתְּנִגְדוֹת לְשִׁינוֹי, הַתְּעוּרוֹרִוּ וְהַופְּעָלוּ כָל מְנֻגְנוֹנוּי הַהֲגָנָה וְהַתְּנִגְדוֹת שֶׁל כָּל הַמַּעֲרָכּוֹת.

הַתְּנִגְדוֹת הִיהְתָה תְּקִיפָה וּבְלִתי מַתְּפִשְׂרָת. בְּשִׁלְבִּים הַרְאָשׁוֹנוּם הִיהְתָה תְּגִבָּה שֶׁל זְלוּל לְנִיסִיּוֹן לְהַקְמַת בֵּית-סִפְר, אֶךְ כָּאֵשֶׁר הַסִּתְבָּר שְׁהַקְבּוֹצָה אִינְגָּה נָרְתָעָת, הַפְּרָקָה הַמְּאָבָק לְתְקִיפָה בַּיּוֹתָר.

הַתְּנִגְדוֹת הַעֲיקָרִית בָּאה מִמְּנָהָל בֵּית-הַסִּפְר אֲשֶׁר גִּיסָּה לְעֹזְרָתוֹ אֶת הַמַּעֲרָכּוֹת הַבָּאוֹת:

1. הַמְּמָסֵד שֶׁל מַעֲרָכָת הַחִינּוֹךְ המְחוֹזִית.
2. הַמְּמָסֵד שֶׁל הַרְאָשׁוֹת המִקְומִית.
3. הַמְּמָסֵד שֶׁל הַמִּפְלָגָה הַרְלָבָנִיטִית
4. קְבוּצַת הַהוֹרִים אֲשֶׁר מִזְדַּהּוּ אִידְּיוֹאַלְוָגִית עַמְּנָהָל בֵּית-הַסִּפְר.

הַמְּמָסֵד שֶׁל מַעֲרָכָת הַחִינּוֹךְ המְחוֹזִית הַוְדִיעָה שֶׁלֹּא יָאֵשֶׁר הַקְמַת בֵּית-סִפְר. הַתְּנִגְדוֹת הַאֲקְטִיבִית שֶׁל המְחוֹזָה נָבָעה מִהִגְיוֹן יִבְשׁ וּמִחְשָׁבּוֹן קָר, שָׁכַן הַדָּרְשָׁה לְהַקְמַת בֵּית-סִפְר אַלְטֶרֶנְטִיבִי מַעֲירָה עַל הַעֲדר פִּיקָה וּחוֹסֵר שְׁלִיטה عַל הַמַּעֲרָכָה וּעַל הַתְּהִלִּיכָהִים המִתְּרָחִשִּׁים בֵּית-סִפְר (כְּמוֹ הַעֲסָקָתָם שֶׁל מְוֹרִים בְּנִיגּוֹד לְכָלְלֵי המְחַמֵּד; הַוּרָאָה בְּכִיּוֹתָם מְאוֹכְלָסָות בָּהָם מִסְפָּר הַתְּלִמְדִידִים מַגִּיעַ ל-50 וּוֹתָר). וּלְמַעַשָּׂה מִצְבִּיעָה עַל כָּשָׁל שֶׁל מַעֲרָכָת זוֹ בְּמַילְוי תְּפִקְידָה.

מִהַּמָּסֵד שֶׁל מַעֲרָכָת הַחִינּוֹךְ הָאָרְצִית, לְעַומְתָה זֹאת, הַתְּקִבָּלה תְּמִיכָה מִידִית לְצַוְּרָה בְּהַקְמַת בֵּית-סִפְר.

אַגְּפָה הַחִינּוֹךְ בְּרָאָשׁוֹת המִקְומִית הַוְדִיעָה שֶׁלֹּא יָאֵשֶׁר הַקְמַת בֵּית-סִפְר נָסַף בְּעִיר, לִשְׁמָן כָּךְ הַפְּעִיל לְחִזְצִים עַל גּוֹרְמִים שָׁוֹנִים בָּמֶטרָה לְמִנּוֹעַ הַשְׁכָרָתָם שֶׁל מַבְנִים עַבּוּר בֵּית-הַסִּפְר.

#### הַמִּפְלָגָה הַרְלָבָנִיטִית -

מַאְחָר שֶׁר הַחִינּוֹךְ בְּתַקּוֹפָה זוֹ הַשְׁתִּיךְ לְמִפְלָגָה, אֲשֶׁר הַחְזִיקָה גַּם בְּתַיק הַחִינּוֹךְ בְּרָאָשׁוֹת המִקְומִית, הַוּפְעָל לְחַז עַל הַשְּׁר שֶׁלֹּא יָאֵשֶׁר הַקְמַת בֵּית-סִפְר.

הַהוֹרִים המִזְדַּהֲיִים אִידְּיוֹאַלְוָגִית עַמְּנָהָל בֵּית-הַסִּפְר הַקִּיְםִים גִּיסְוָוָה לְחִבְלָה בְּהַקְמַת בֵּית-הַסִּפְר הַחֲדָשׁ עַל יָדָי הַפְּצָת שְׁמֻועָת כּוֹזְבָּות לְפִיהָן, בֵּית-הַסִּפְר הַעֲתִיד לְקוֹם לֹא יִהְיֶה דָתִי מְסִפִּיק. נִבְואָה זוֹ הַוּפְצָה בָּטְרֵם נִבְחָר מִנְהָל וְגּוֹבְשָׁה תְּכִנָּת לִימּוֹדִים. פָּעוֹלָה זוֹ אֲתָה הִיְתָה חָלֵק מַאֲסְטָרְטָגִיהָ שֶׁל מַלְחָמָה בָּצְיּוֹבָר מְסוּוּם הַמְּשִׁתְיִיךְ לְחִבְרָה הַדְּתִית בָּאָרֶץ.

לְאוֹרְהַרְקָעָה הַתְּיִאּוֹרְטִי שְׁנָסְקָר יִשְׁצַׁר לְבִדּוֹק מָה הִיְתָה מִהוּת הַתְּנִגְדוֹת לְשִׁינוֹי בְּמַקְרָה זוֹ. מִתּוֹךְ הַגּוֹרְמִים, אֲשֶׁר הַזְּכוּר בְּפָרָק "הַתְּנִגְדוֹת לְשִׁינוֹיִם", נִתְּן לְצִיּוֹן שְׁבָמָקְרָה הַנוּכָּחִי, פָּעַלוּ הַגּוֹרְמִים הַבָּאִים:

א. גּוֹרָם כָּלְכָלִי - כָּל אָרְגּוֹן שָׂוָאָף לְגַדְולָה אוֹ לְפָחוֹת לְשָׁרוֹד. הַקְמַת בֵּית-סִפְר נָסַף עַבּוּר אָתָם צְרָכִים מִהְוֹהָה אִיּוֹם כָּלְכָלִי, בָּעֵיקָר בְּתַקּוֹפָה שְׁהַתְּמִיכָה שֶׁל מִשְׂרָד הַחִינּוֹךְ מְחוֹשָׁבָת בְּהַתְאִים לְמִסְפָּר הַתְּלִמְדִידִים.

ב. גורמים מנהליים-ארגוניים - הקמת בית ספר נוספת מעוררת את מעמדו של בית- הספר שהוא יחיד בקהילה. האוטוריטה הבלתי מעוררת עד כה עומדת בסכנת מול הכנסת שיטות הוראה אלטרנטיביות, הרגשים חינוכיים חדשניים, שיתוף תלמידים והורים בתהליכי החינוכיים המתרחשים - כל אלה ואחרים מהווים איום על מעמד בית הספר הנוכחי והנלהתו.

ג. גורמים חברתיים - במערכות הבית-ספרית והקהילהית סגל המורים הוותיק יצר לעצמו דימוי של "מי שאין ניתנים להחלפה" הודות למעמד ומוניות אשר נרכשו במשך שנים. הקמת בית ספר חדש עשויה להובייה שניתן להישגים גם בעורת דמיות אלטרנטיביות. לפיכך הפיעלו המורים והיועצים החינוכיים של בית הספר, את לחזיהם על תלמידים פוטנציאליים ועל הורים, להנגדת הקמת בית ספר נוסף.

ד. גורמים פסיכולוגיים - מנהל בית הספר, האוחז באידיאולוגיות חינוכיות שמרניות, נוטה לדוחות כל שינוי, וזאת בשל הידע ששינויים הם בעלי תכמה מדבקת; שינוי מפר אייזון ומעורר דרישת לשינוי נוסף. שינויים מסוימים עלולים לחתול לתלמידים ולהוריהם לגיטימציה לדרישות מהוותיות יותר, דבר העולם להשmidt את הракע מתחת למבנה סמכותי עליו מושתתת המערכת כולה.

ה. גורמים אידיאולוגיים - בית-ספר הקיים מייצג תפיסת עולם חינוכית אשר אין לה שיג ושיח עם חלק ניכר מצרכני, התנגדות להכנסת שינויים לבית-ספר הייתה מחייבת שינויים בתפיסה הריכוזית ובגישה הסמכותית. הכנסת שיטות שיתופיות וديمقרטיות העומדות בסתייה בסיסית לאידיאולוגיה השמרנית וראי שמעוררת התנגדות.

### סיכום

מסתבר, אם כן, שההתנגדות לבית הספר החדש, הקיפה כמעט את כל המערכת הממסרית המקומית. בנוסף לגורמים הנזכרים בספרות, שם מנהל בית הספר, סגל ההוראה והורים, הטרפו להטנה גם הפיקוח המקומי, הרשות המקומית והמסד הפליטי המיוצג על ידי המפלגה הקורובה מבחינה אידיאולוגית.

התנגדות צמיחה מתוך צרכים הגנטיים, ומתוך חוסר-אונים וחוסר נכוונות להתמודד עם הצרכים המשתנים של הקהילה. ההתנגדות נובעת מהתפיסה שהמערכת היא מערכת סגורה שאין לה כל מחויבות כלפי צרכניה, והצרכנים (במקרה זה התלמידים והורים) הינם חסרי-אונים ונאלצים לעכל את אשר מלווים אותם, עקב היוטו אורגן מונופוליסטי.

לאחר מאבקים ממושכים בעורת רשות חינוך ארץית ובתמייתה של מערכת החינוך הארץית הוקם בית-ספר.

הקמתו של בית הספר מבטאת מעד אחד את השינויים שהלו בחברה הכללית, במערכות החינוך, ובתהליכי החשיבה של החברה הציונית דתית מעד אחד, ומעד שני זו ראשית הדרך לתחילה ארורה, אשר בו צרכני החינוך על שאיפותיהם, צורכיהם והשאיפותיהם יהוו גורם משמעותי, אשר יהיה צורך לקחטו בחשבון בכל תהליך של משא ומתן ועשה חינוכיים.

בנוסף, הקמתו של בית הספר מדגישה את השינוי באשר ליכולתו של מנהל בית-הספר לבנות תהליכי שינוי, אשר עבר נהדרפו בשער חדרו, זאת נוכח יכולתו של ציבור הורים נחוש היודע לעמור על זכויות היסוד שלו.

### מראei מקום

- אבי- יצחק, ח., רVID, A. (1985). "חלוקת של המנהל ביזום והפעלת תכניות לימוד בבית ספרו" עיונים במנהל ובארגון החינוך.
- בן יוסט, A. (1977). "התנגדות לשינויים גורמים ודריכים לטפל בה". עבודה וביתוח לאומי, כ"ט, 315-319.
- כפיר, A. (1970). מטרותיה העיקריות של הראורגניזציה. נתבי ארגון ומינהל, חוברת 3-4.
- פוקס, A., ליזוביץ- הרץ, R. (1991). "חשיבותם של מנהלים על שינויים בבית ספרם" מינהל ואירוגן החינוך, 17, 75-104.
- פורת ד., גordan, D. (1982). "শמרנות ומרכזו במערכת החינוך, האירוע של בחיי ספר בישראל". עיונים בחינוך, 35, 175-190.
- פרידמן, י. (1992). "סגןנות ומנהיגות במΡחב אירוגני משתנה: המרה, שירה, שילוב". עיונים במנהל החינוך, 18, חיפה, 5-43.
- פרידמן, י., בנדס- יעקב, A. (1990). "קונפליקט ומשבר הורים אל מול מסדר החינוך", מכון הנרייטה סאלד, ירושלים.
- Dimaggio, P.J. & Powell, W.W.(1983). The iron cage revisited: Institutional isomorphism and collective rationality in organization fields, American Sociological Review. 48, 146-160.
- Gardner,J.W.(1990). On Leadership. New York. Free-press.
- Hannon, M.T. & Freeman, J. (1977) The population erology of organizations. American Journal of Sociology, 82, 929-964..
- Kotter,J. P. (1990). A Force for Change, New-York. Free-press.
- Maslow, A. H. (1956) Motivation and Personality, New-York, Harper &Row.
- Meyer, J. W. & Rowan, B. (1977). Institutional organizations. American Sociological Review. 83, 340-363.
- Nicolson, E. v. & Tnacy, S. J. (1982). Principal's influence on teacher's atitude and implemet of curricular change. Education, vol. 103 no. 1 pp. 68-73.
- Schon, D. (1971). Beyond The Stable State. New-york, Norton.
- Zaleznik, A. (1977). Managers and leaders, are they different? Harvard Business Review. 55, 67-78.

# הערכתה אלטרנטיבית בחינוך - פורטפוליו בשנות ה- 90 ראשית הדרך

## **הפתעה: אין יותר מבחני פטע ביסודותים**

התיק יכול, בין היתר, מיטותות, עבודות בנושא אישי ודפי עבודה. כל טורה יקיים שני טפנושים בכל שליש, שבתמה ידועה לכל תלמיד על היישנו. "תיקי העבודות" ישטרו בכיתה בטקסם קבוע ונגיש, על מנת שתלמיד או הורי יוכל לעקוב אחריו ההתקדמות כפי ששיתקף מהתיק".

משרד החינוך קבע שהחלק מהטבחנים ייבדק על ידי התלמידים. "הטבחנים אמורים לבדוק רק מה התלמיד ידע, ולא שום דבר אחר", נקבע. "יש לפסול כל שימוש במבחנים שלא לצורך בדיקה הוננת של ידיעות התלמידה. מורים צריכים לעkor מלבד תלמידיהם כל חזד שהם השתמשו בטבחנים כדי לנוקם או להעניש. לתלמידים הזכות לדעת את הגינוקים להערכת הטבחנים, ועל חמורים להסביר אותם באורך רוח לתלמידים המבקשים זאת".

ן רונק

**לקוח מתחד עיתון "העיר"  
יום ו' 6/5/1994**

### **"מורים צריכים לעкор חשש שמבחנים ניתנו כדי לנוקם"**

משרד החינוך ניבש לאחרונה מדיניות חדשה ל מבחנים ביסודותים. המשרד אוסר לעורך מבחני פטע, "שבטקרים רבים ניתנים כעונש על התנהנותם של התלמידים". הדוח קובע כי יש לעורך את המבחנים בotence שנקבעו מראש, כדי שהתלמידים יבואו "טוכנים טבחינה נפשית". ההוראות קובעות שלא יירכו עוד מבחן חיצוניים בכיתות א' עד ג', ואת "הטבחנים הפנימיים יש ליהיר טלחוף לכל מיין והזבב, הקובעים את מעמדו ומיקומו של תלמיד בסולם החברתי של הכיתה ומנוטים אותו מראש לטסלול של הצלחה או כישלון".

המשרד דרש גם שיזוכן תיק עבודות (פורטפוליו) לכל תלמיד.

## **מהו פורטפוליו?**

פורטפוליו הוא קולקציה של דגמי עבודות מגוונות ורבות שנאספו במשך זמן. אמנים משתמשים בו בדרך כלל כדי להראות הישגיהם. הפורטפוליו כולל מקורות אינפורמציה רבים, המשקפים את ההתחפותות המקצועית.

תיק פורטפוליו של אמן, המכיל את הטוב ביותר שלו לאמן להציג, לא רק משקף מיוםנו וധיגים, אלא有助于 להבין את עצמו ומעודד אותו להמשיך לעבוד.

(Valencia, "90) בתחילת שנות ה-80, שימש הפורטפוליו אחד האמצעים הפופולריים ביותר ליזהוי סטודנטים מוכשרים לאמנות. (Clark & Zimmerman, '83)

## **תחומי השימוש בפורטפוליו**

הפורטפוליו נמצא בשימוש בתחוםים ובנושאים מגוונים, כגון: פקידות, תקשורת עסקית, איגודים מקצועיים והעסקת עובדים, פיתוח קריירה, סוציאולוגיה, פסיכולוגיה, מצוינות, רפואיים, וסיעוד, רפואיים, הנדסה כימית, קריירות טכניות, כתיבה טכנית, מעמד האשה המודרנית, אמנות (ציור, כתיבה), מוזיקה, נכים, אקדמיים וחינוך.

תחומי החינוך כוללים: קריאה, כתיבה, לימוד שפות, מנהיגות חינוכית, מינהל החינוך, מחקר ופיתוח, הכשרת מורים, חינוך קהילתי, חינוך גבוה, חינוך חוקי.

## **פורטפוליו בתחום החינוך**

הפורטפוליו בתחום החינוך הופיע לראשונה בanio-York בניסיון ללמד כתיבה.

מאז הרבו להשתמש בו חוקרים רבים. Krest למשל, השתמשה בו שימוש רחוב ומגוון במשך כ- ששים (1984-1990). בשנת 1989 כשחיפשו מורים, חוקרים ואנשי חינוך בפיטסבורג אלטרנטיבית להערכת סטנדרטית של הישגים הם חקרו ובדקו אצל אמנים, מוסיקאים וסופרים, כיצד אלה מעריכים את עבודותיהם. הם מצאו שמהמשותף לכל אלה הוא, שມירת קולקטיות של רעיונות, טוויות, או שאלות, בפרק זמן ממושך. לכל אחד מאגר של חומר ממנו הוא שולף ובונה דברים. אנשי פיטסבורג פיתחו על סמך הדוגמאות הללו מערכת פורטפוליו במסגרת תכנית שנקראה "PROPEL" והשתמשו בה להוראת אמנים, מוזיקה וכתיבה. (Wolf, '89)

מאז התרחיב השימוש בפורטפוליו כתהילך הוראה וכשיטת הערכה, כשהשאלה העיקרית הנשאלת ע"י העוסקים בו היא: האם ההערכת באמצעות הפורטפוליו היא אלטרנטיבית טובה לשיטות ההערכת הסטנדרטיות?

הערך האמתי של ההערכת באמצעות הפורטפוליו בחינוך אינו בארגון התקינה או מיקומה בחדר מסויים, אלא בשוני של תלמיד ומורה.

פורטפוליו מייצג פילוסופיה, הוראה בהערכת חלק אינטגרלי של תהליך ההוראה-למידה. זהה פילוסופיה המביאה בחשבון:

א. את התהילה וההתוצר יחד.

ב. את מערכת האינטראקציה בין מורה לתלמיד בהערכתה, בהיתפתחות ובהתקדמות.  
(Valencia, '90)

**קונצפציות עיקריות ביחסם לפורטפוליו בתחום ההוראה-למידה;**  
א. פורטפוליו בחינוך הוא קולקציה של העבודות הטובות ביותר של התלמיד, המשקפת ומתרעדת את התפתחותו האפקטיבית והקוגניטיבית במשך זמן.

הפורטפוליו כולל:

1. **מדגמי עבודות של התלמיד** (שנבחרו ע"י התלמיד או המורה או ע"י שניהם יחד). הפורטפוליו יכול לכלול כל דבר המשקף את השגי התלמיד: ראיות שהتلמיד קורא להנאתו, מדגמים של קומוניקציה בע"פ, סקרים של עדמות ואינטנסים, סיפורים, רישומים לעיתון, טוויות של עבודות, דגמים של עבודות טובות ביותר, רשמי-קול, חזירות, חומר גלם לכתיבה, קטיעים בלתי ערוכים, רעיונות לכתיבה, הערכה עצמית, הערכת חברים, הערות חברות על עבודות ועוד. הבחירה יכולה להיות באופנים שונים: מורה צופה ומונוט ותלמידים בוחרים, מורה בוחר ומציע לתלמיד או התלמיד בוחר, דיון עם התלמיד, דיון בהצעות של חבריו, דיון בהערות של אחרים על עבודות התלמיד ועוד.
2. **הערות ותצלפיות של המורה.**
3. **הערכת עצמית תקופתית של התלמיד.**
4. **הערות של מורה ושל תלמיד – תוצאות של אינטראקציות ביניהם.**

(Valencia, '90)

ב. התלמיד והמורה מבינים את הערך ואת הרלוונטיות של כל פריט הנמצא בפורטפוליו. הדיון בהם (הביטוי הורבל) עשוי להביא לידי הכרה בצויר בשיפור, דבר המגדיל את כושר הביצוע והשליטה האישית של התלמיד.

ג. שימוש יעיל בפורטפוליו מסייע לקבלת החלטות. בדיקת הפורטפוליו ע"י המורה בזמןים שונים ובדיקת הפורטפוליו ע"י תלמידים ו/או בשותף עם חברים בזמןים אחרים, והאינטראקטיה ביניהם, מסייעים לקבלת-החלטות לגבי תיכנון אישי וכיתתי לטווח קצר ולטווח ארוך.

ד. אפשר להסתכל על הפורטפוליו בעל גשר חשוב בין ההערכתה הפורמלית להוראה בכתה.

ה. הפורטפוליו הוא כלי גמיש, מתאים להשגת מטרות שונות. המפתח להכנתו הוא התאמתו לצרכים שונים, לכליות שונות, ולרמות של תלמידים בעלי מוטיבציות שונות.

ו. הפורטפוליו מרחיב אופקים, בהיותו מרחיב את תחום העשייה של התלמיד.

ז. פורטפוליו הוא סיפור של פיסת אבולוציה; הראיה שלו היא התפתחותית. (Wolf, '89)

ת. דרך הפורטפוליו של התלמיד אנו מכירים אותו כקורא, ככותב, וכאדם חשוב ולא "כמספר" או "כציוון". (Rief, "90).

## תיכנון הפורטפוליו

פורטפוליו הוא תכנית. רצוי לעורך סלקציה של הפריטים הכלולים בו, וכן להגדיר ציפיות מראש.

طبعו של הפורטפוליו תלוי בתיכנון מטרותיו. מספר הפריטים בו, עשוי להיות בלתי - מוגבל. אולם עליו להיות מוקה, לאחר יהיה קשה למצואם בו קשיים ואיוכיות. תיכנון מטרות וציפיות הופך את הקולקציה לאיכותית. Valencia, (1990) מציעה לעבוד על שתי רמות הערכה.

1. ראיות מהימנות הנדרשות מכל התלמידים. ראיות אלה יאפשרו למורים לבדוק באופן סיסטמטי את התקדמות הכתיבה ואת ההתקדמות האישית של כל תלמיד.

2. ראיות תומכות: עבודות ופעילותות נוספות בהתאם לבחירת התלמיד או המורה. הבאת ראיות אלה עשויה להיות תוצאה מ פעילות ספונטנית כלשהו או ממוטיבציה של התלמיד. ראיות אלה מוסיפות עמוק וgowן להערכתה. כאן באה לידי ביטוי יהודיות של כתה מסויימת, או של התלמיד כאינדייבידואל.

ניתן לתוכנן את בדיקת הפורטפוליו בשתי צורות:

1. בדיקת הראיות עצמן - הפריטים דרכם נמדדת ההתקדמות של התלמיד.

2. סיכום או סינטזה של העבודות - הערכה כוללת העוזרת למקם את התלמיד בהתאם למטרות ולציפיות. סיכום זה יכול להיעשות תקופתית, ולשמש חומר לדיוון עם התלמיד, עם הורים, עם מנהלים, אדמיניסטרטורים ועוד. Valencia, '90,

על מנת להבין את עקרונות הפורטפוליו נחוץ להקים סדנאות להשתלמות מורים.

## תהליך הבנת הפורטפוליו

אם ימולאו התנאים הבאים ניתן יהיה ליישם את הקונצפציה של הפורטפוליו בכל כתה ובכל נושא:

א. המורה יציע עבודות רבות ושונות. גם התלמיד יוכל להציג עבודות.

ב. התלמיד יבחר מרצונו החופשי פעילויות מתוך מגוון רב של מטלות והצעות נושאים לכטיבה ולקראיה, וזאת בהתאם למטרות ולציפיות שנקבעו מראש.

ג. התלמיד מקבל זמן מספיק לאריגון הנושא.

ה. התלמיד מקבל חיזוקים חיוביים על עבודותיו. התלמיד יתיעץ עם מורה הכתיבה בכל זמן במשך התהליך.

ה. התלמיד יבחר את עבודותיו הטובות ביותר, וישם אותן בתיקית הפורטפוליו (Wolf, '89').

המורה יסביר בכל אחד שלבי העבודה, מה ניתן עוד לעשות בדבר הכנות פרטימנווספים בנושאים שונים ובדבר חזרות ותיקונים קודמים. (Krest, '90).

ו. עיקנון נוסף חשוב בתהליך הפורטפוליו הוא ה-reflections - ה"הרהורנות". מקור המושג הוא בתחום האמנויות, התלמיד נדרש להרהור בקהל או בכתב. התלמיד מקבל הנחיות מתאימות שיעזרו לו בכך. הוא יכול לרשום הערות, דעתות, רגשות והרהורים בכל זמן שהוא.

ז. המעקב צריך להיות אינדיבידואלי ואינטנסיבי. (Krest, '90) לא רק התלמיד והמורה עוקבים אחר התהליך, אלא גם ההורים. ניתן לעשות זאת בשתי דרכים: האחת פורמלית: למשל להראות מבחני נורמה וקריטריון; והשנייה בלתי - פורמלית למשל: להראות ציונים של מבחנים שניתנו על אותו טקסט בהפרש זמן, להציג ציונים של מבחנים על טקסטים שונים מדרגים מהקל אל הכל. אפשר להראות לו ששל שמות הספרים שקרא הילד מרצונו. או לספק דוחות ושאלונות של הערכה עצמית של הילד (Krest, '90) אפשר להציג דוחות קריית ספרים בליווי הערכות וביקורות של הילדים עצם. (Flood & Lapp, '90) נקורת-הראות של הפורטפוליו היא התפתחותית אבולוציונית. שום פריט אינו הולך לאיבוד. התלמידים משווים בין פריטים, שואלים שאלות חדשות, ומתקדרמים. היכולת שלהם להבין לעומק את הפורטפוליו שלהם מתפתחת עם הזמן. בסוף השנה הם יודעים את ההיסטוריה של למידתם כמו סופרים. (Wolf, '89).

ח. יש לקבוע מטרות וציפיות מראש כדי לא לפגוע באיכות החומר. באופן זה יכלול התיק החומר רלוותני וכל פריט בו יCRM את התלמיד בתחום שיבחר. מטרות וציפיות ייקבעו ע"י המורה והתלמיד יחד.

ט. דיון בחשיבות כל פריט הוא ממשמעוני. יש להדגיש שהציוון הסופי תלוי בתיק הזה, ורצויה שהתלמיד ישמר עליו היטב. התיעוד חשוב לא רק לתלמיד, אלא גם להורים, להנהלה, ולכל המתעניין בתהליך רכישת המיומנויות שהיו את מטרת הפורטפוליו. (Krest, '90).

י. יש להסביר את חשיבות כתיבת התאריך, המשמש לצורך מעקב אחר שלבי העבודה וההתפתחות.

יא. יש לשמר את התקיק במקום מסוים המועד לכך, ולאפשר לתלמיד ולמורה גישה נוחה אליו.

### **דוגמא ספיציפית להכנות פורטפוליו בהבנת הנקראות:**

1. כישיש כמהות גדולה של פריטים שהם תוצאה של קריאה רבה, יש לבקש מהתלמיד את הפריטים הטובים ביותר שלו.

2. התלמיד ינק מסך מודע בחר בהם.

3. לאחר תקופה מסוימת אפשר להטיל עליו משימה מסוימת שהוא תוצאה של קריאה בפרק זמן מסוים, מרדי ערב (לדוגמא, חצי שעה).

4. בסוף השלישי, יבחר התלמיד את הפריטים האפקטיביים ביותר ויצין נימוקים לבחירתו זו.

5. התלמיד יצין מהו השוני בין הפריטים הנבחנים כאפקטיביים יותר לבין האחרים.

6. התלמיד יתרגם מהלך העכורה ויציג בעיות שהתעורר לו במהלך.

7. התלמיד יציע פתרונות לבעיות.

8. התלמיד יצין את המטרות שהציב לעצמו והאם הן התגשמו.

9. התלמיד יתכוון את המטרות הבאות. הערכת המורה תיעשה עפ"י המטרות והציפיות.  
(Rief, '90)

### **הערכתה באמצעות פורטפוליו בהשוואה להערכת הישגים סטנדרטית:**

<b>הערכתה באמצעות תהליך הפורטפוליו</b>	
1.	פורטפוליו מוכרב מ-data נתונים של פריטים מכון הישגים סטנדרטיו הוא פריט ב-data על התקדמות התלמיד. (Krest, '90)
2.	תהליכי דינמי וא-טרקטיבי. הערכה סטטיסטית, חד משמעית. סופית. (Wolf, '89)
3.	הערכתה נותנת תמונה אמיתית ומשמעותית של התפתחות התלמיד ביחס לתלמידים אחרים באותו גיל או באותה רמה. (Krest, '90)
4.	מטרה לקדם את התפתחות התלמיד על בסיס כישורייו והישגיו הקורדים.
5.	מספקת משוב מידי הנחוץ להמשך התפתחות אקדמית.
6.	מaira את התקדמות התלמיד. עוזרת לפתח את הפוטנציאל המירובי. מחזקת יכולות של תלמיד.

זוהי הערכה סופית של ביצוע פיסת כושר שבאה לידי ביטוי ב מבחן. (Wolf, '89, 89)	זוהי הערכה ערכית מעצבת. הדרוגה של אליה הגיע התלמיד משמשת נקודת מוצא למטרה חדשה – חיפוש אסטרטגיות חדשות להמשך תפתחותו. הערכה זו מאירה ומגדרה בכל שלב ושלב את המטרה הבאה. (Valencia, '90, 90)	.7
ההערכה באה מבחוץ. ונדרת אחריות אישית. (Wolf, '89, 89)	הרגש הוא אישי. האחריות על התקדמותו חלה על התלמיד. מעורבותו של התלמיד היא אקטיבית.vr יש תוקף למידע, שהוא מקבלים על מהות הלמידה.	.8
מעוררת חרדות.	מפתחת ביחסון עצמי הדרושים לומדר הטוב לטוח ארוך. מעוררת הרגשת שליטה.	.9
הערכתה זו היא הערכת של תוצר סופי, של נקודה מסוימת, היא אינה משקפת התקדמות. היא מלמדת שהטיטוא הראשונה (לגליוון מבחן) היא הקובעת והטובה. ההישג חשוב – ולא ההתפתחות. (Wolf, '89)	התיעוד הוא "חי ונושם". תלמיד מפרש הערות של אחרים ושל המורה. הוא נאבק על רעיוןנותיו. המאבק דינמי, מתקדם, מתחמץ ומתפתח, במהלך הזמן, הוא איננו דבר מושלם או מסתיים. (Valencia, '90, 90)	.10
אינה דורשת מהתלמידים חשיבה, או שיקול דעת, הנדרשים בפיתוח ההערכתה עצמית. (Wolf, '89, 89)	פורטפוליו הינו כלי לפיתוח הערכת עצמית. הערכת זו תומכת בחיזוק דימוי עצמי חיובי של התלמיד. אינטראקציה מורה-תלמיד הנוצרת תוך כדי התהליך מרחיבה את המודעות המתה-קוגנטיבית, ומעמיקה את הבנת טبعו של התפקיד האקטיבי, שמלא התלמיד בהתליך הלמידה שלו. באמצעות שיטת הפורטפוליו המפתחת בעקביות את ההערכתה עצמית, ניתן לעוזר לתלמיד להיות בלתי-תלויה.	.11
שנואה על התלמידים, היו שמחים לוותר עליה. (Jervis, '89, 89)	הערכתה מעוררת מוטיבציה להתרנסיות נספנות. מתעדת לקיחת סיוכנים בתהליך הלמידה ולפיכך יעללה יותר. (Krest, '90, 90)	.12
תלמידים נוהגים לזרוק מבחנים לאחר שקיבלו את הציון (Krest, '90, 90).	תלמידים שומרים על עבודותיהם.	.13
לעתים המבחן אינו מותאם לתלמיד.	פורטפוליו יכול להיות מותאם לכל גיל, לכל רמת יכולת ולכל רמת מוטיבציה. יש בו גיון ו互動ואקטיבית.	.14

הבחן עלול להיות בעל השפעה הרסנית על התלמיד, ועתים אף מענה.  
(Jervis, '89)

## תהליכי העריכה באמצעות הפורטפוליו

הערכתה היא לעולם תהליכי קשה. דיווח עליה גם הוא עניין קשה. עם זאת הפורטפוליו הוא במהותו student centered (Krest, "90) ובהתאם כזה הוא גמיש. לפיכך, גם צורות ההערכתה עשויות להיות "תפורות" לפי מידותיו של התלמיד.

### הערכת מילונות הקריאה

אם רוצים ללמד קריאה בתחום דינמי שבמהלכו נמצא הקורא באינטראקציה עם הטקסט ועם הקונטקסט - גם הערכתה של הקריאה צריכה להיות דינמית ואינטראקטיבית.

כיוון שתלמידים קוראים טקסטים אוטנטיים בכתה ובשעות הפנאי למטרות שונות, גם הערכתה צריכה לעצה מקריאה אוטנטית בכתה ומוצאה לה - קריאה שתציג מיגון של מטרות. הערכתה באמצעות הפורטפוליו, הנעשית תוך כדי תהליכי הלמידה, משקפת רבגניות של טקסטים ומטרות, ועונה על עקרון האוטנטיות של שימוש, טקסט וkontext. היא משקפת את תהליכי הבנת הנקרא האמתי שהוא תהליכי אינטראקטיבי. הקורא, הטקסט והkontext משפיעים על הקריאה, ומשפיעים זה על זה. כל אלה משפיעים על ה- "meaning construction".

כיוון שהקריאה היא תהליכי מסובך ורב-פנים, גם הערכתה צריכה לדגום מיגון גדול של תהליכיים קוגניטיביים, תగבות אפקטיביות ופעולות ליטרטוריות. שיטת הערכתה באמצעות הפורטפוליו מאפשרת לא רק גיון בטקסטים ובמטרות, אלא גם גיון באינטרסים, במוטיבציה, בקריאה ולונדרית, בידע מתוך-קוגניטיבי וב استراتيجיות.

פורטפוליו להערכת הקריאה עשוי לכלול מגוון של פריטים. הוא עשוי לכלול תగבות כתובות, עבודות נבחרות של תלמיד, reading logs, checklists, השלמות בכתב, פרויקטים, רשמי-קול, מכשירי-ויראו, מבחני כתה שונים ופעולות כתה קיימות.

כדי ששיטת הפורטפוליו תצליח בתחום הבנת הנקרא, צריך להציג את התלמיד בקריאה ככל האפשר. יש, כמובן, לאפשר זמן מספיק להשתרגן תוך מתן בחירה חופשית לבחור פריטים לקריאה, יש להעניק חיזוקים חיוביים על נסינותו להבין את הנקרא, את הספר, ואח"כ את עצמו.

הפורטפוליו עשוי מידע לכל מבחן סטנדרטיים - פורמליים, כגון מבחני קריטריון וnormה, המתקיים מילא בבייה"ס, והוא עשוי לכלול הערכות נוספות, ציונים בשלבים שונים של התהליכי, באופן שתראהינה את ההתקדמות. (Flood & lapp, '89) הציונים האלה יכולים להיות חלק מהערכתה בלתי - פורמלית.

Farr Tulley & Pritchard (1989) מצינו אתعرכה של הערכתה הבלתי פורמלית כך שהיא

מסיימת לסטודנט ולהורה להבין את המידע על המתרחש בכיתה. ההערכה זו מתרחשת בקונטקט הטبيعي של הכיתה. היא מספקת מידע למורה לקבלת החלטות תוך כדי תהליך ההוראה - במידה ברכישת מילויות שונות.

הציונים וההערכות עשויים להיקבע:

א. במספר מבחנים על אותו טקסט הניתנים בהפרש זמן זהה כדי לבדוק את השיפור בהישגים.

ב. ב מבחנים על טקסטים בעלי רמות קושי שונות, המודרגים מן הפשט אל המורכב יותר.

ג. דיווחים של קריאה וולנטרית. דיווחים אלה הרואו בברור שלדים צריכיים לקרוא הרבה כדי להיות קוראים טובים. (Andrson Wilson & Fielding, 88'). כמו כן, נמצא הבדל בין קריאת חובה לקריאה וולנטרית. לשניה ניתן הימרון. לפיכך יש לעודד את הקריאה הוולנטרית; יש לציין אותה ויש לדוח עליה. Greaney (1980) מציע לעתוד זאת בפורטפוליו ע"י גרפ' המתאר את התקדמות קריאה במשך הזמן. אפשר גם לתת חיזוקים חיצוניים (external tokens) כדי להפיע את הילדים לקריאה מוגברת.

ד. אפשר לבקש מתלמיד להעיר ספר. (Marrow & Weinstein '86)

ה. דברי ההערכה של תלמיד על ספר שקרה גם הוא דרך אפקטיבית להשיג מידע על התקדמותו. ניתן לעשות זאת ע"י שאלות או ע"י דוח אישי. (Wixon, '84) כל אלה מוכנסים לתיק הפורטפוליו.

ג. עידוד לקריאה רבה ככל האפשר מפתח את המודעות של התלמיד לתהליכי הפנימיים של עצמו (איןטרוספקציה ורטראוספקציה) בהבנת הנקרא, ובעקבותיה מתפתחת ההערכה העצמית שלו. (Rief, '90)

### הערכת מילויות הכתיבה:

הערכת מילויות הכתיבה גם היא גמישה ומתאימה לתלמיד. (גיל, רמת יכולת, רמת מוטיבציה) עיון במאמריהם הנ"ל מאפשר לעמוד על כמה שיטות:

א. לא כל פריט חייב לקבל ציון. כך תלמידים יעזו להתנסות בהבעה בכתב. מחקרים הרואו שתלמידים מסוימים יותר לכתחוב על רעיונות שלא היו מעיינים לכתוב עליהם אילו ידעו שפירותיהם אלה מקבלים ציון. הרגשות החופש נותרת תועזה להתנסויות, ויש בה כדי לעודד יצירתיות, יוזמה ומקורות.

ב. זמני הבדיקה נקבעים בהתאם לרמת הכתיבה, לגיל ולמטרה. אם נדרש זמן רב לכתיבה אפשר לדוחות את הבדיקה. (Krest, '90).

ג. לצורך איזון בין הצרכים האינדיידואליים והנכונות להשגת המיומנויות, לבין ההערכה הריאליתית המראה את ההישג ברכישת המיומנויות בהשואה לציפיות ולתלמידים אחרים. ניתנו במחקר של Krest שני ציונים: ציון פורטפוליו לראשונה, וציון על תוצר סופי אחד שבחור התלמיד - לעניין השני.

ציון הפורטפוליו ניתן עפ"י 3 דרגות, בהתאם לציפיות המורה:	
- ציפיות בתחום של ארגון ובהפתחות הכתיבה.	High Order Concerns
- ציפיות בתחום רמת הסגנון, המבנה, והתחברה.	Middle Order Concerns
- ציפיות בתחום רמת הכתיבה, הפיסוק ואוצר המילים.	Low Order Concerns

ה. מתן הציון לתלמיד בהתאם לרמתו, נעשה ע"י גיון במשקל הנitinן לציון הפורטפוליו לעומת הציון הנitinן על התוצר הסופי.  
לדוגמא: כדי לעודד את החלשים - ציון הפורטפוליו יהיה 75%, וציון התוצר הסופי יהיה 25% מהציון הכלול. כדי לדרבן תלמידים להגיע לרמה גבוהה, לקרה כניסה לאוניברסיטה, ניתן משקל הפוך. (Krest, '90).

ה. בכיהות רבות נקבע שכלל במהלך הדירוג בין התלמידים למורה. (90, Krest, מצינו), כי הרוב נתנו בין 60% - 40% לפורטפוליו.

ו. המורה יכול להכנס לפורטפוליו ביזמתו modes חדשים בכתיבה. יש כמובן צורך להסביר לתלמידים שכשם שיש גיון בנושאים כך יש סוגים שונים של הבעה בכתב. רק בעזרת הסבר ושיכנע ניתן לעודד תלמידים להתנסות באופנים חדשים ו שונים של כתיבה.

## סיכום

רוב העבודות שפורסמו עד שנות ה-50 היו תכניות פורטפוליו בתחוםים רבים ושיוניים. רובם היו פרויקטים נסיוניים שדוחחו על תוצאות חיוביות, ורובם נעשו בארץות-הברית. מעתם פרויקטים מחקרים. (בד"כ איותיים).

הבעיות העיקריות הן:

- הבעיות הפסיכומטריות של הערכת התקיק.
- הבעיה הפרקטית ביישום תכנית פורטפוליו. היישום קשה ומסובך; המערכת הקיימת לא בנויה לעבודה מסוג זה; מהמורים נדרשת עבודה רבה - בלתי מתוגמלת.

פתרון הבעיה הראשונה יקבע אם הפורטפוליו ימשיך להתקיים בשנים הבאות, וכאש יוכח;cכדי יימצאו הפתרונות הפרקטיים ליישומו.

רונייק, רן. "הפתעה: אין יותר מבחני פתע ביסודותים." **העיר**, 6 Mai 1994.

Anderson R.Wilson,P & Fielding L (1988). Growth in Reading and how children spend the time outside school. **Reading Research Quarterly** vol. 23. p. 285 - 303.

Clark, G & Zimmerman, E. (1983) Identifying Artistically Talented Students **School Arts** vol. 83 n. 3. p. 26 -31.

Cole, D.J. Lasley Thomas Ryan Charles, W. Swingan, H. Tillman, B. Uphoff, J. (1989). Developing Reflection in Educational course work via the Professional portfolio **Journal of the Georgia Asso of Teacher Educators**. vol, IV No 1.

Farr, R Tulley M. & Pritchard, R. (1989). Assessment Instruments & Techniques used by the content area teacher, in **content area Reading & Learning. Instructional Strategies**. edited by Lapp, D. Flood, J. & Farnan, n. Eng. Cliff. NJ Prentice Hall.

Flood, J. Lapp, D. (1989). Reporting reading progress; A comparison portfolio for parents. **Reading Teacher** vol. 42. n.7. p. 508 -514.

Fredrick County Board of Education, (1983). **Career skills through English**. Grade 10. Board of Education Frederick County 115 east church st. Frederick M.D. 21701. p. 111.

Greaney, (1980). Factors Related to the amount & type of Leisure Reading. **Reading Research Quarterly**. Vol. 15. n.3. p. 337 - 357.

Jervis, K. (1989). Daryl takes a test. **Educational Leadership** Vol. 46/7.

Johns, J.L. (1990). **Literacy Portfolios** ED.319020.

Krest, M. (1990). Adapting the portfolio to meet student needs. **English Journal** vol. 79. n.2. p. 29 - 34.

Mills, R.P. (1989). Portfolios Capture Rich Array of Students Performance **School - Administrator**. Vol. 46. n.11. p. 8 - 11.

Marrow, L. & Weinstein,C.s. (1986). Encouraging Voluntary Reading; The impact of a culture program of children's use of literacy centers. **Reading Research Quarterly**. Vol. 21. p. 339 - 346.

Rief, L. (1990). Finding the value in Education: Self Assessment in a middle school classroom. **Educational-Leadership**. Vol. 47. n.6. p. 24 - 29.

Sansregret, M. (1985). Recognition of Prior Learning. **The Portfolio Student's Guide**. Sainte Anne de Bellevue Quebec.

Sansregret, M. & Ekstrom, R.B. (1984). Awarding Educational Credit for Women's Unpaid Work. **Paper** presented at the International Interdisciplinary Congress on Women. Groningen The

Netherlands.

Simmons, J. (1990). Adapting Portfolios for large-Scale use. **Educational Leadership** vol. 47. n.6. p. 24.

Terry, G.L. & Others. (1983). The portfolio process in professional development. **Paper** presented at the annual Meeting of the Americal Association of Colleges for Teacher Education. Detroit feb, 22 - 25.

Valencia, Sheila. (1990). A portfolio approach to classroom reading assessment; The whys, whats, and hows. **The Reading Teacher**. vol. 43. n.4.

Wilson, R. (1990). More colleges are offering credit to older students for their experiences on the job or at home. **Chronicle of Higher Education** vol. 36. n.30. p. 35 - 36.

Wixon, K. et al. (1984). An interview for Assessing Stuent's Perceptions of Classroom Reading Tasks. **The Reading Teacher**. vol. 37. p. 346 - 356.

Wolf, D.P. (1989). Portfolio Assessment; Sampeling Student Work. **Educational Leadership**. vol. 46. n.7. p. 35 - 39.

Woodrow, A. (1989). Skills Assessment & Vocational Guidance for the Unemployed. Furter Education Unit London. .11e

(1990) Portfolio illuminates the path for Dynamic Interactive Readers Secondary Perspectives. **Journal of Reading** vol. 33. n.8. p. 644-647.

## האקולוגיה במורשת ישראל

### מקום האקולוגיה במקורות היהדות

בכונסיו מרע רבים המתקאים לאחיזונה ברוחבי העולם בנושאי אקוּלּוֹגִיָּה ואיכות הסביבה, מוצגת לא פעם היהדות ע"י אקוּלּוֹגִים בני אומות העולם באילו איננה מתחשבת במערכות הטבעיות וננותנת חופש פעולה מלא לאדם להשمير ללא הבחנה יצוריהם בעלי דרגה נמוכה ממנו "בסולם האקוּלּוֹגִי". אוטם מדענים מסתמכים על התנ"ך ונאהזים בעיקר בספרות הבריאה שבסופו מברך הבורא את האדם: "פְּרוּ וּרְבוּ וּמְלָאוּ אֶת-הָאָרֶץ וְכַבֵּשְׁהָ וְרָדוּ בְּדָגֶת הַיִם וּבְעֹוף הַשָּׁמֶן וּבְכָלְ חַיה הַדְּמָשָׁת עַל הָאָרֶץ" (בראשית א' 28). הינו, אין ריסון לדיבוי הטבעי הנעשה על-חשבון הסובב.

מטרת מאמר זה להוכיח כי לדעה הנ"ל אין כל בסיס ממשי, שכן מסורת היהדות, לכל אורך הדורות, הייתה מודעת וורה להרמונייה שבבריאה, דאגה לקיום המיצrcות הטבעיות (האקוּסִיסְטָמוֹת) והשתדלה, עד כמה שאפשר, שלא להפר את האיזון הטבעי הקיים. כן תוחך החשיבות הרבה הנודעת בתפיסת-העולם היהודית לשמרה גנטית של קיומם המינים בעולם.

מתוך עיון במקורות היהדות השונים (התנ"ך, המשנה, התלמוד והמדרשים על פרשניהם השונים, וכן ספרות הפוסקים המאוחרת) מתברר כי בכל הדורות אכן ניתנה הדעת ביהדות לביעות אקוּלּוֹגִיות, שמירת איכות הסביבה וארגון הסובב, אולם אין כמעט ריכוז של הלכות או אמרות בנושא זה במסכת נפרdet, וזאת, מכיוון שרמת הפתוח הטכנולוגי והלחץ על הסביבה לא היו גדולים ובעיות אלה תפסו מקום שולי יחסית בחיי היום-יום.

ניתוקו של העם מארצו במשר אלפי שנים גלות גרם לניזון הקשר אל הטבע ובעיותיו. לכן נרמזים הדברים בין השיטין בתוך נושאים אחרים במדרש, בתלמוד ובספרות השו"ת, ויש לדלותם, לארגן ולמצוא את הקו המנחה ואת התפיסה המסתתרת מאחרי הפסקים, ההלכות או המאמרים.

עד כה לא נערכו מחקרים מקיפים בנושא זה והדברים לא נחשפו בקנה מידה מלא ובשיטתיות. המאמרים והספרים שהתפרסמו פה ושם התרכו בעיקר בנושאי "הגנת הסביבה", "איכות הסביבה" וככ' אך לא "באקוּלּוֹגִיה" טהורה ובמושגיה (כגון: מערכות-טבעיות, פושר-נשייה, הפרת-אייזון, השפעות גומליין ועוד).

במאמר זה יודגש דוקא **ההיבט האקוּלּוֹגִי** תוך ניסיון לגשר בין עולם המדרע - על מושגיו המודרניים ומונחיו המקצועיים - לבין עולם היהדות וספרות חז"ל שלא תמיד קראו לתופעות בשמן, למראות שהיו מודעים להן. כן ניתן יהיה למצוא במקרים רבים מפנה משותף רחב בין העבר

---

**תארנים:** אקוּלּוֹגִיה; מערכות טבעיות; בית גדור; התאמות; השפעות גומליין; אייזון; דו קיומ.

וההוה בגישות ועמדות כלפי בעיות דומות (בביקורת "אין חדש תחת השמש").

## הכרת הטבע וחוקיו על-ידי חז"ל

מתוך מקורות רבים ניתן לעמוד על העובדה שהז"ל היו מודעים לחוקי הטבע וגילו בהם עניין. לעיתים עשו זאת בזיקה לקביעת הלכות הנוגעות לחי או לצומח, כגון: עדותו של רב על עצמו (בענין בכור שנפל בו מום) "אמר רב: שמונה עשר חדש גדרתי אצל רועה בהמה לידע איזה מום קבוע ואיזה מום עובר" (סנהדרין ה' עמי ב).

בתלמוד מסופר על התעניינות ותצלפיות הטבע ו אף בגרמי השמים, כגון: השפופרת (משקפת) שהיתה לרben גמiliaל שהיא מבית וצופה בה אלפיים אמה ביבשה וכנגדה אלפיים אלפיים אמה בים (בענין תחום שבת - עירובין מג עמי ב).

ישנה הבחנה בין אופי צמחי-בר לאופי צמחי-תרבות: "אמר רבי חנינא בן פזי: הקוץם הללו אינם לא מתנקשים ולא נזרעים, מאליהם הם יוצאים ומתרמרים וועלויים. החיטים הללו - כמה צער וכמה גיעה עד שלא יعلו?" (בראשית רבה מ"ה) והນמשל: בנות לוט התעברו בלי כל קושי, לעומת האמהות שהיו עקרות במשך זמן רב.

לעתים השתמשו חז"ל באופי הצמחים בתורה משל והדגמה לאופיים של אנשים, לדוגמה: הדמיון בשלב ראשון בין הדר לעצובנית, "זיגדלו הנערדים וייה עשו איש ידע ציד איש שדה, ויעקב היה איש שם ישב אהלים" (בראשית כ"ה 22). אמר רבי לוי: משל להדר ועצובנית שהיו גדלים זה על-ידי זה, וכיון שהגדילו והפריחו - זה נתן ריחו וזה נתן חוחו". (בראשית רבה ס"ג, י"ד).

\* עצובנית החורש שקצתה עליה דוקרנים, או האשחר הארץ"י בעל הקוץם שגדל בסביבי החורש הים-תיכוני בצד ההדר ועליהם דומים בראשית שלבי הצמיחה.

## המערכות הטבעיות ואריגון הסובב הכרת הסולם האקולוגי ושרשת המזון

לסדר הבריאה יש תבנית היררכית של סולם שבו כל נברא משמש לתשתית לנבראים אחרים. "ויאמר אלהים: ישרצו המים..." (בראשית א' 20). הבריאה הולכת ממדרגה למדרגה: דומט, צומח, חי, מדבר (האדם), וכל הקודם היה הכנה למה שאחריו... וידוע כי בסולם המדרגות שבבריאה לא היו דילוגים ממדרגה למדרגה אלא היו דרגות ביןיהם ביןיהן... כגון: האלמוג - הוא האמצעי בין הדומט לצומח... והקיי - שהוא האמצעי בין החי והמדבר...". (פירוש מלבי"ם על הפסוק הנ"ל).

תיאור מעניין של הסולם האקולוגי וחלוקת משאבי המזון בין מרכיבי המערכת הסביבתית מופיע בספר הברית: "התבונן أخي בחוש הטעם איך נתעלה האחד על האחד עד שמזון הצומח הוא מים ועפר ושאר חלקי היסודות, ומזון החיה הוא הצומח, ומזון המדברים הוא הבעל-חיים, ואם תשכיל

באופן אלו המזונות - אז תבין איך נתעללה האחד על האחד כפי מדרגתנו, כי הנה הבעל-חיים ניזון מהצמח וכל עשב השדה המדרבי, אכן, המדבר ניזון מהצמח, וכל עשב היושבת בגנים... בעל החיים ניזון מDSA ויאכל את כל עשב הארץ לא מפני העץ כי מעתים הינה בעלי החיים אשר יאכלו מפני העץ, אבל המדבר ניזון גם מכל עץ פרי...".

(ספר הברית" ר' פנחס אליהו מילנה, פיעטרכוב טרס"ה 1904 עמ' 150)

על הפסוק "כִּי־הָאָדָם עַצְמָה־הַשְׁדָה" (דברים כ' 19). מבאר המדרש: "מלמד שחיו של האדם אינו אלא מן האילן" (ספרי, שם).

גם הבהמות מוגדרות בדברי חז"ל כבסיס לקיומו של האדם: "...בְּהַמְתוֹת שֶׁל אָדָם אֵינָה אֶלָּא חִיּוֹ".  
(שמות רבה פרשה כ"ו, ב')

אבחנה בסולם האקולוגי וברשת המזון לאור סדר הבריאה מופיעה גם במדרשות הבא: "ירדו בדgot הים' (בראשית א' 28) ר' יהודה בר' סימון אומר: 'כל הנברא אחד חברו שליט בחברו'"  
(בראשית רבה י"ט, ו).

רעיון דומה נובל למצוא במקור הבא: "אשריה לה' כי אה גאה" (שמות ט"ז) שירה למי שמתגאה אל הגאים, שאמר מר: מלך שבויות - ארי, מלך שבבהמות - שור, מלך שבעופות - נשר, ואדם מתגאה עליהם, והקב"ה מתגאה על כולם...". (חגיגה י"ג עמי ב').

### סדר הבריאה - ההיררכיה וההגיוון שבו

ישנו הגיוון בסדר הבריאה. "שנו רבותינו: אדם נברא בערב שבת. ומפני מה? ... כדי שיכנס לסעודה מיד. مثل למלך בשדר ודם שבנה פלטרין (ארמננות) ושיכללים והתקין סעודה ואח"כ הכניס אורחים" (סנהדרין ל"ח עמי א').

"וב הונא בשם רבבי איבר אמר: בדעת ברא את האדם, שברא צרכי מזונתו ואחד-כך בראו" (בראשית רבה ח/ו). שם היה נברא בתחלת הבריאה היה מת ברעב.  
(רבינו אפרים על התורה - יהנסבורג תש"י).

"תדרשא הארץ דשא עשב...", (בראשית א' 11). הצמחים הראשונים (נועדו) לכבות את השממה, לנוקת את האור מכל מיני ארסים (תהליך ההטמעה) שמנעו מציאות כל חי על פני האדמה. הצמחים שאבו לתוכם את הארסים השונים באור, להכין אדמה מסוגלת לנפש חייה...".  
(קסת הסופר" מר"א מרוקוס, קראקה תרע"ב).

בדומה לזה: "ישרצו המים שרצ נפש חייה" (בראשית א' 20). בראשית נברא החי המימי, בראיה לא

مفוחה, המטילה ביצה לא שלימה. אחרי נבראו העות, המטיל ביצה שלימה אבל אין מולד ונברא מפרק ואחריהם נבראו הבulti חיים: בקר וצאן, בהמות וחיות, המולידים ע"י הזדווגות של זכר ונקבה ואחריהם האדם - תפארת הבריאה".

("תורה מאירה" מ"ז, בשם רלבג, ויניציה ש"ז, ו"מנחה בלולה" מר' אברהם מנחים רפא מפורטו, וירז'נה שנ"ד).

### האדם "נזר הבריאה" - משלים הבריאה:

לעומת טענות הנוצרים על היהדות המعمידה, כביכול, את האדם בראש הסולם האקולוגי ומתיירח לו לדכאה ללא הגבלה את הדרגים שמתחתיו, ישנים פרשנים הרואים באדם דוקא "משלים" (ולא "מדכא") את הבריאה. נביא, לדוגמא, פירושו היפה והמפורט של "הכתב והקבלת לפסוק "ומלאו את הארץ": (בראשית א' 28):

"...נראה לי כי לשון 'מלאו' הוא על השלמת חסרונו בדבר... והנה האדם שהוא האחרון בבריאה, אף שהיה מוצא הכל מוכן לפני: כל מיני דשאים, תבאות ופירות אילן, מכל מקום היה קשה עליו להנות מהם כי היה חסר מכל מיני כלים, לא היה בידו לא חרמש לקצירת התבואה, לא מזורה לנוקתה, לא ריחיים לטחון חיטים לקמח, לא תנור לאפות בו, ולא בית לדור בו ולמצוא בו מחסה מזרים וקמץ, לכן הייתה הברכה ממנה יתברך, שתת לו דעת ותבונה להמציא לעצמו תחכולות אשר באמצעותם יוכל להשלים כל חסרונו אלה, עד שיוכל להנות מכל מה שהוא לפני בארץ למאכל להחיות את נפשו". ("הכתב והקבלת" לר' יעקב צבי מעקלענבורג, לבראשית א' 28).

לכן נאמר: "וירא אלוהים את כל אשר עשה והנה טוב מאד" רק לאחר בריאת האדם - משלים הבריאה.

לפי השקפת היהדות הופקד עולם הבריאה המופלא על מרכיביו ומערכותיו המאוונות בידי האדם: "מה אנוש כי תזכרנו ובן אדם כי תפקדנו, ותחסרו מכם מלהים וכבוד והדר תעטרהו, תמשילו במעשי ידיך כל שתה תחת רגליו, צנה ואלפים כלם וגס בהמות שדי, צפור שמים ודגי הים עבר ארחות ימים..." (תהלים ח). אולם לא לרקיה ולשלטונו בלי מצרים - המנצל את מערכות הטבע ללא כל התחשבות - אלא במטרה ליעיל ולהשלים את הבריאה ולתקנה לתועלתו ולתועלת הדורות הבאים: "לעבדה ולשמרה".

### זיהוי בתי גידול לצומח

פסוקים רבים במקרא מעידים על מודעות לבתי גידול, דהיינו: מקומות בעלי תנאים מיוחדים של קרקע, אקלים וגובה המתאימים לצמיחה או לחברת צמחים מסוימת. כגון: ערבי נחל (ויקרא כ"ג, 50 ועוד 4 פעמים), ארזי לבנון (מלכים א', ח' 13 ועוד 15 פעמים) שקיימים אשר בשפלת שם, י' 27 ועוד 2 פעמים).

**ארץ ישראל** מצוינת כבית-גידולם של שבעת המינים: "ארץ חטה וshedah וגפן ותאנה ורימון ארץ זית שמן ודבש" (דברים ח' 8).

הgalud מוזכר כבית-גידול של צמחי מרפא ובושים: "זהנה אדחת ישמעאלים באה מג'לען ומלהם נשאים נכאת וצדי נילט הולכים להוריד מצערקה" (בראשית ל' 25).

תחומי "ההרים" ו- "העמקים" נקבעו על-פי גידולים אופייניים שבהם: "רבנן שמעון בן גמליאל אומר: סימן להרים - מלין (כנראה: אלון), סימן לעמקים - דקלים (הזוקקים לבית גידול חם ולמי-תהום רבים). סימן לשפלה - שקמים, סימן לנחלים - קנים" (פסחים נ"ג).

### הגליל (נחלת אשר) כבית גידול המצטיין בשמן זית

"וינקהו דבש מסלע ושמן מחלמייש צור" (דברים ל"ב 3), בשורת "האוינו" אלו זיתים של גוש חלב".

(ירושלמי פאה פרק ז' הלכה ג': ספרי 'האוינו').

"תע רבנן: וטבל בשמן רגלי" (דברים לג' 24) זה חלקו של אשר שימוש שמן כמעין...."

(מנחות פ"ה עמ' ב').

ובהמשך מובה בספר המפורסם באנשי לודקיא (לטקה שבסוריה) שנזקקו לשמן במאה ריבוא ושגרו שליח לירושלים, אמרו לו: לך לצור. ומשהגיע לצור, אמרו לו: לך לגוש חלב (שבנהחלת שבט אשר שבגליל). שם אמרו לו: לך אצל אדם פלוני. מצאו עודר תחת זיתיו. שאל: יש לך שמן למכור במאה ריבוא? ענה לו האיש בחשוב. המתין עד שסיהם מלאכתו. כשה הגיעו לבתו, שמה שפחתו קערת שמן לפניו לסוך רגליו ("וטובל בשמן רגלי"). אח"כ, מכיר לו שמן כל בר רב, עד שאמרנו: "לא הניח אותו איש גמל או חמור, סוס או פרד בארץ ישראל שלא שכרים" (להובלת שמן).

וכן: "נוח לאדם לגדל לגיון משל זיתים בגליל ולא תינוק אחד בא"י". (בראשית רבה כ' ט"ז).

### זיהוי בתיה גידול לחם

קיימות אבחנה במקרים של גבי חלוקה והתרפסות של אוכולוסיות בעלי החיים באיזורים וחת-אזורים בעלי תנאים שונים.

באופן כללי מבחינים בין בית גידול ימי לבין בית גידול יבשתי לבעלי חיים:

"וכשהיה רבי עקיבא מגיע לפסוק זה (והצב למינעה...)" (ויקרא י"א, 29) היה אומר: 'מה-דרבו מעשיך ה'! (תהלים ק"ד 24). יש לך בריות גָּדוֹלֹת (גרסה אחרת - גָּדוֹלֹת)abis, ויש לך בריות גָּדוֹלֹת bicasה. שְׁבָטִים - אל מלא עולות ליבשה - מיד מתות: שְׁבִּיבֶשֶׁה - אל מלא יורדות לים - מיד מתות... מקום חייתה של זו - מיטתה של זו. ומקום מיתה של זו - חייתה של זו, 'מה-דרבו מעשיך ה'!" (חולין קב' ז עמ' א).

אך בתוך היבשה ובתחום הים הרחוב ינסם בתו גידול **משניים** בהתאם לתנאי הסובב (מבנה, תנאי אקלים, סוג הקרקע והצומח וכד') והרי מספר דוגמאות:

א. "רבי חמא בר עוקבא בשם ר' יוסי בר ר' חנינא שערו (=חשבו) לומר: אין החיים שבחר גדלה בעמק ולא היה שבעמק גדלה בהר... הבא צבאים ושלחים לאرض רחוכה ולבסוף יהיה חזורדים למקומם..." (ירושלמי שביעית פרק ט הלכה ב).

ב. "ולמִקְוָה המים קרא ימים" (בראשית א' 10). רשי' (שם): "קָרָא יָמִים: וְהַלְא יָם אֶחָד הוּא? אלא, אינו דומה טעם דג העולה מן הים בעכו, לדג העולה מן הים באספמיא".

במקורות רבים במקרא אנו מוצאים תיאור בעלי חיים בסביבת בית גידולם הטבעי ועובדות בדבר תכונות המינים, שעות פעלותם ועונת פעילותם, והרי דוגמאות:

אריה - המדבר משמש כמקום משבנים של **לביא ולייש אֲפָעָה וְשָׁרֶף מֵעֹפֶף** (ישעיהו ל' 6). גם סבר הצומח של "גאון הירדן" מתואר כבית גידול לאריות שבארץ ישראל "הנה כאריה יعلا מגאון הירדן" (ירמיהו מ"ט 19). "קול שאגת כפירים כי שׂד גאון הירדן" (זבואה י"א 3). והדבר מוצוא את אישורו ברכשות פסיפס במפת מידבא מהמאה ה-6 (אריה רודף אחרי אילה) וכן בארמון היישאם (מאה ה-8). במרוצת הזמן הוא נרך עקב חדרה ופלישה של האדם.

שפן - בית גידולו במצוקים וסלעים: "**סָלֻעִים מִחְסָה לְשִׁפְנִים**" (תהלילים ק"ד 18). והמלבי"ם מפרש: "וכן המציא (הקב"ה) מעון גם לחיות היבשה שצרכיס להישג במקום גבוח מפני הטורפים".

"שפניהם עם לא-עצום וישמו בסלע ביתם" (משל ל' 26). למטרת התגוננות ומסתו. "השפן הזה שכוב תחת הסלע, שמתירא מן העוף שלא יעוף עלייו ויאכלנו" (בראשית רבה י"ב, ח' - תרגום מארמית).

יעל - בית גידולו במצוקים ובהרים גבויים ותלולים: "**הריהם הגבאים לייעלים**" (תהלילים ק"ד 18). והמלבי"ם מפרש: "ייחד את ההרים הגבוהים שייהיו משבן ליעלים ולשפניהם, שצרכיס מחסה מפני חלישותם, ייחד להם שידורו בסלעים באופן שבהשחתה המופלאת ייחד לכל חי את מעונו ומקוםו בתכילת הטוב והתיקון". (ויר' בראשית רבה י"ב ח')

עורוד - בית גידולו בערבות מדבר ומלחות: "...ומסדרות ערוד מי פתח? אשר שמתי ערבה ביתו ומשכנתיו מלחה... יתור קרים מרעהו ואחר כל-ירוק ידרוש". (איוב ל"ט 5-8). בתיאור זה נרמזת העליה והנדידה העונתית להרים **בשכלה העשב והמרעה** במישור **בשלחי הקיז**.

نشر - בית גידולו במצוקים וחגווי סלע בעלי נגישות קשה: "... יגביה נשר וכי ירים קינו.

סלע ישבן ויתלן, על-שונ-סלע ומצודה, משם **חֶפְדָּאָכָּל**, למרחוק עינוי יבתו... ובאשר **חללים שם הוא**" (איוב ל"ט 27-30). התיאור המקראי מציין את חידות ראייתו של הנשר וכן את סלמוונו (פגרים).

המלבי"ם, בפירשו לספר איוב, מציין בהקשר לתיאורי הטבע המופלאים בין היתר גם את עניין בתיבת הגדול האופיינית לכל בעה"ח וכן את עניין התאמתם לסביבה ונדרידיהם העונתיים. "... הראה הקב"ה לאיוב את השגתו על כל מין, הן במזונו, הן בהריוון ולידה, הן במקום מעונו. הן העור בחתלה ביציו, בנסיעתו ביום החורף (נדידת הציפורים). ובמעופו לגבה שחקים וכל שכן שיש השגחה פרטית על האדם הנעלם מכלום והמכותר בכתדר השכל והנברא **בצלם אלוהים**" (מלבי"ם איוב ל"ט 30).

### **בתיב גידול מצטיינים שביהם דומיננטיות למין מסוימת**

קיימת אבחנה במקורות לגבי חלוקה והתרפות של צמחים ובעלי חיים באיזורים ותת-איזורים בעלי תנאים שונים. לעיתים מודגשים בתיב גידול שביהם קיים ריכוז מיוחד של חי ו/או צומח בתנאי התפתחות של שיא (קלימקס) עקב עדיפות תנאי בית הגידול על פני כל מקום אחר.

ארץ ישראל מגוונת בתיב גידול - "לא תחסר כל בה":

רעיון זה של גיוון בתיב גידול בא"י עקב תנאייה הגיאוגרפיים המיוחדים\*, מודגם במדרשים הבאים: "ר' שמעון בן יוחאי אומר: 'תבל' זו ארץ ישראל, שנאמר: 'משחkat בתבל ארצך' (משל ח' ו). ולמה נקרא שמה 'תבל'? שהוא מתובלת בכל. שכל הארץ יש בו מה שאין בו, אבל ארץ ישראל אינה חסדה כלום, שנאמר: 'לא-תחסר כל בה'." (דברים ח' 9) (ספר, עקב ל"ז).

\* איזורי אקלים מגוונים עקב מיקומה על גבול המדבר וכן שפע של צורות נוף ותבליט (בחשפה השבר הסורי הסמוך). כל אלה משפיעים על אופי בתיב גידול.

"ארץ הרים ובקעות...", (דברים י"א, 11) ארץ שיש בה מיני ארצות הרבה: בית ארצות, בית החולות, בית העפר". (תנאי מסלע וקרקע מגווניים) (ילקוט שמעוני, עקב תננ"ט).

הפסוק "ארץ אשר... לא-תחסר כל בה". (דברים ח' 9). אף "הועמד ב מבחון" ע"י הקיסר אדריאנוס שבקיש מר' יהושע בן חנניה להביא לפניו פלפלין (תבלין יקר מהמורח) פושיאניין (פסיון, עוף מים שהובא ממרכזי אסיה וברשו מאכל מעדרנים) ומשי (שמקורו במזרחה הרחוק). הביא לפניו פלפלין מן נצחנה ופושיאניין מן ציידן (בית ציידא) ויש אומרים מן עכברין (עכברה) ומשי מגוש חלב. (מדרשי קוהלת רביה ב' י"א).

**בתיב גידול מצטיינים בחיטה (סולת), זית (שמן) וגפן (יין) :**

כפי שנראה מהדוגמאות דלהלן, חז"ל - במשנה וบทלמוד - צינו בתיב גידול מסוימים המצטיינים

בתוצרת מושבחת במינימס מסויימים ( מבחינת גודל הפירות, טעמו וכדורמה).

כפי שכבר הערנו לעיל - עפ"י רוב יש לציין בתיה הגידול השלכות הלכתיות בתחוםים שונים.

ממינים אלה הביאו את המנחות ואת הנסכים ואת שתי הלחם לבית המקדש ומצוה להביאם מן המובהך.

ח"ל אף קבעו "דרוג" ברמת בתיה הגידול: **אלפא** (ראש וראשון, המשובח ביותר) שנייה  
שלישית.

"מכמס ומזוניחא (זנוח?) **אלפא** (ראש וראשון) לסתות, שנייה להן - עפריים בבקעה" (בית שאן).  
(משנה מנחות פרק ח' א')

"תקוע (הגלילית, ליד מירון) **אלפא** לשמן ... שנייה לה - רגב עבר הירדן". (שם, שם משנה ג').

"קדוחים והתולים (שמות מקומות. גירסה אחרת: קדוחים ועתולים) **אלפא** ליין, שנייה להן - בית דיקה  
ובית לבן בהר (בהר יהודה) וכפער סיגנא בבקעה". (משנה מנחות, שם ו').

**בקעת סכני, אונז וביתאני כבתי - גידול מובהקים לתנאים:**

"וינקהו דבש מסלע" (דברים ל"ב 13) כגון: סכני וחברותיה. ומעשה שאמר ר' יהודה לבנו בסכני: עליה  
והבא לנו קציאות (תנאים שהוכנו לבבישה. גירסה אחרת גרוגורות) מן החבית. עליה והושיט ידו  
ומצא דבש צף על פיה. אמר לאביו: אבא של דבש היא! אמר לו: השקע ידך לתוכה ואתה מעלה  
קציאות...." (ספר, האזינו).

"אמר ר' יעקב בן דוסתאי: מלוד לאונו שלושה מיליון. פעם אחת קדרתי בנטף והלכתי עד קדרולי,  
**בדבש של תנאים**" (כתבות קי"א עמ' ב').

"אוכליין בתנאים עד שיכלו פגוי ביתיינאי" (תוספה שביעית ז' 14). הכוונה בנראה לבית-תאני (ביתניה)  
שבmorph הר הזיתים (**אלעוזריה** של ימינו).

**בקעת בית צירדא (בטיחה) כבית גידול מצטיין בדגים:**

על עשר הדרגה באיזור צפון מורה הכנרת מספר ר' שמעון בן גמליאל בלשון גוזמה: "מעשה  
שהלכתי לציירן (בית צירדא) והביאו לפני יותר משלוש מאות מיני דגים בתמחוי אחד" (בתבשיל  
אחד) (ירושלמי שקלים פרק ו' הלכה ב').

ואכן, גם בימינו אזור צפון מורה הכנרת וشفר הירדן משופעים בדגים הודות למים הטריים

עתורי החמצן, המכילים חמרי מזון מגן החולה ומהווים גורם משיכה לדגים.

## התאמות לבתי גידול

**"מה רבו מעשיך ה' - גלים בחכמתך עשית..."**

(תהלים ק"ד 24).

### התאמות אנטומיות ופיזיולוגיות של האדם, בעלי-חיים וצמחים לתנאי בית - גידולם

במקורותינו קיימת מודעות רבה לכך שהאדם, בעלי החיים והצמחים השונים הותאמו ע"י הבורא לתנאי סביבתם הטבעית על-מנת שיוכלו לעמוד בפני קשיי אקלים צפויים, בעיות טופוגרפיות וסכנותות שונות.

**כושר הסתגלות האדם לתנאי המערבת הסביבתית:**

מדרשי חז"ל ופרשני המקרא מנסים להסביר את פשר הסתגלות האדם לאזורים השונים בכדור הארץ, לעומת בעל חיים אחרים שתפוצתם מוגבלת לאיוורים מצומצמים בלבד. יש פרשנים הרואים את היסודות לתפוצת האדם על פני העולם כולו בברכת הבורא: "זמלאו את הארץ וכבשה" (בראשית א' 28).

"**זמלאו את הארץ**": כי האדם נוצר בטבע שיאכל לחיו על כל הארץ בין על קו-המשווה ששם המשמש כווער בחמתו, בין קרוב להצדדים (=לקוטבים) שם הקור היותר גדול, מה שאין כן דוב החיים לא יתקיימו בכל מקום". (מלביים, שם).

לעומת זאת, יש התולמים את סוד הסתגלותו של האדם לאיוורים השונים באופן תחlijך יצרתו ובריאתו ממרגמ מיצג של עפר מכל קצוות התבול:

"**ויעזר ה' אלוקים את האדם עפר מן האדמה**" (בראשית ב' 7).

ודרשו חז"ל: "רבי מאיר אומר: אדם הראשון - מכל העולם כולו כלו הוצבר עפרו.." (סנהדרין ל"ח עמ' א).

**השפעת הסביבה הפיזית על מבנה גופו האדם באזוריים שונים:**

"מעשה שני בני אדם שהמדו זה את זה מי שילך ויקנית את הלל... הילך אחד ושאל לו: מפני מה עיניהם של תרמודין (בני תרモור, פלמייה) תרכות? (=רכבות, חלשות) אמר לו:... מפני שדרין בין החולות (וסופות החול גורמות לדלקות בעיניהם)... מפני מה רגליין של אפריקאים רחבות? אמר לו:... מפני שדרין בין באצי המים..." (והבicutות המשוננות, שבן הם מבוססים תדריר, גורמות לנפיחות כף הרגל) (שבת ל"א עמ' א).

**התאמת בעה"ח לנסיבות לטעון השגת מזונם, הישרדותם וקיומם**  
ד' זירא מצא לרב יהודה.... ושאל ממןו: מה טעם הגמל זנבו קטן? משום שאוכל כיסין (שיחסים  
קוצניים, לפיכך זנבו קצר, שלא יסתבר בקוציים). מה טעם השור זנבו אדורך? משום שדר באגם  
וזדריך להבריח היתושים. מה טעם קרן החגב דכה? משום שדר בחלפים (מיini קָנָה, סוף ועשב גבוה)  
ואילו היה קשה-תעקר...". (שבת ע"ז עמ' ב' - בתרגום עברי).

"כל בעל חיים בראשו או הקב"ה את צורת גופו בהתאם לתוכנותו וטבעו להמשך קיום מינו וחיוותו ויהא  
UCH לו להשתתת מאכלו וטרפו כדוגמת הפה הארוך והשוק הארכוכה לחסידה וככדי (ועל ידיה עומד  
במים) שבו צד דגים. וכשון והציפורן לאירועה - לטרוף טרף, והקרנינימ לשוד ולאיל - כדי שיוכלו  
לדוחות את הבעל-חיים הבא לטורפם, והואיל ואין פרנסתם מהטרוף והצעיר, אלא מעשב האדמה, לא  
ברא להם שניים וצפרדעים לטרוף. ...וכמו שנראה הגמל שם בו אורדן הצעיר מתיחס לאורדן שוקיו  
(מגיע עד למיטה משוקיו) כדי שיקל עליו ליטול מזונו".

(חוובות הלבבות לר' בחיי,שער הבטחון סוף פרק ג' ובן ספר העיקרים לר' יוסף אלבו מאמר ד' פרק י"א קנו'ב).

**התאמות אנטומיות של הרגים לבית גידול מימי:**  
"וּמְלֹאוּ אֶת-הָמִס' (בראשית א' 22): הבורא חננו באיברי הגוף כאלה שיוכלו לחיות במים הקרים ובלא  
אויר, מה שאי אפשר לחיה אחד". (אברבנאל-שם).  
כוונתו לזימאים ולסנפירים שבהם צייר הבורא את הרגים לצורך הפרדת חמוץ מן המים  
ולשיות.

חווש ראייה חד לדיה, עיט ושאר דורסים, לצורך איתור נבלות:  
ד' אמר ר' אבהו: ראה זו איזה, ולמה נקרא שמה ראה? (דברים י"ד) שרוואה ביוטר וכן הוא אומר: עתיב  
לא ידע עיט ולא שפחו עין איזה (איוב כ"ח 7). תנא: עומדת בבל ורוואה נבלה בארץ ישראלי" (על  
דרך גזומה) (חולין ס"ג עמ' ב').

**התאמה לנסיבות לצרכי הסואנה:**

"ויש באיזיא החם ובארץ הנילוס מין עקרב גדול הנקרא קראקאדיל... הוא שוחה במים וגם ילק  
ביבשה... (תנין היאור).

...גם יארוב על האדם, ותחבולתו הוא כי ישכב בקנה וסוף כל היום דוקם בלי שום תנועה עד אשר  
יתראה כקורה גדול או בעץ העיר מוקרת, כי מראהו דומה לקליפת עצי העיר".

(ספר הברית 1904 מאמר י"ד 'aicot haChai', עמ' 144).

"...ויש בהזו המוזרheit נחש הנקרא (ברלן שלג) בעבר שעל גבו יש חרבבות הדומין לחרסים..."  
(שם 143).

"...ויש מין עקרב (זוחל) הנקרא (קאמעלען) (= זיקית) אשר ערו שולייך ובהיר מאד, ויתראו בתוכו כל המראות אשר יתיעבו לפני כעומד לפני המראה הנקרא (שפיגעל)...". (שם 144).

### **השפעת הסובב על האדם, החי והצומח ותכונותיהם**

ירוע כי לסבيبة הטבעית השפעה על האדם, בעלי-החיים ואף על הצומח, היא משפיעה על צורתם החיצונית, צבע עורם, סל-מזונם, צורת המעוון ואף קובעת את תכונותיהם ומוגם. במקורותינו סימוכין לכך שחול' היו ערומים לנושא ההשפעות הסביבתיות על מרכיבי המרכת כפי שיפורגנס להלן:

"...כי מיום בראש אללים שמים הארץ וכל מיני הברואים האש ומים ואוויר שם בטבע הארץ שיתהו תמיד ממנה מין ידוע ממי הנקברים כשהיה עפר הארץ באופן וערך זה... ושם בטבע האוויר שתהו ממנה ברואים דקים מאד כשהיה האוויר באופן וערך זה, וכן שם בטבע המים שיישרצו המים שרע נפש היה זו כשהיה המים באופן זה, וישרצו בעל חי זו כשהיה המים באופן זה, וכך לא ישרצו המים בנחרות מה שיישרצו באגםים וכדומה לוזה בימים ובשאר מקוה - המים". (ספר הברית,-Trst"ה עמ' 144-145).

### **השפעת הטופוגרפיה על בריאות האדם, כושרו ואורך חייו:**

"אמר רב יהודה אמר רב: כל עיר שיש בה מעלות ומורדות, אדם ובהמה שבה מזוקנים בחצי ימיהם" (עירובין נ"ז עמי א).

מайдך, קיימת בתרגום יונתן בן עוזיאל סברה הפוכה, ובהסבירו לפסוק "ברזל ונחשת מנעליך וכיידך זבאק" (דברים לג, 25, בברכת משה לשבט אשר) הוא מפרש: "בריאים בני שבט אשר ורגליהם מחוסנות ונוקשות כברזל ונחשת, עקב היותם נאלצים לטיל על גופי סלעים וצוקים" (וואופי טופוגרפי הררי גלילי זה, של נחלת אשר מגביר את כושרם) "והם בעלי מושך ובריאות בוקנותם כמו בעדרותם" (כאנשי הקוקו ההרריים המגיעים לזכנה מופלגת).

### **זיקת האדם, בעלי חיים וצמחים לבית גידולם**

בידוע שהסבيبة הטבעית משפיעה במרוצת הזמן על האדם, מבנה גופו, צבעו, סל-מזונו, צורת מעונו ואף על אופיו ותכונותיו. גם בעלי החיים ואף צמחים מסווגלים לסביבת בית גידולם ובמרוצת הזמן מתפתח זו מיוחד המותאם לתנאי סביבתו (אקווטיפ) ובה הוא מתפתח בצורה אופטימלית, בבחינת "חן המקום על יושביו" (סוטה מ"ז עמי א).

עקרון אקולוגי זה של יתרון המין המקומי על פני מינים מאזור מרוחק וכן ההשפעה החיוית של בית - הגידול על היצורים והצמחים הנגדלים בו, נזכר במקורות היהודים בהקשרים שונים.

יש להעדיף את המין המקומי, (בערבית - بلדי), המותאם לתנאים האקולוגיים שבאזור על מין משובח יותר (לכארה) הבא מרוחק. על בקשת אברהם מאליהו: "כִּי אָל-אָרֶץ וְאָל-מֹלְדַתִּי תַּלֵּךְ..." (בראשית כ"ד, 4) נאמר במדרש: "אמֵר ר' יִצְחָק: גַם אִם הַחִיטִים שְׁבָמָקוֹמָךְ זָנוּגִים (צמחי משפחת הדגניות הרומה לחיטים) - זָרוּ מֵהֶן!" (בראשית רבה נ"ט י"א בתרגום עברי).

על יוסף נאמר: "אֲכַל שְׂדָה-הָעֵדָר אֲשֶׁר סְבִיבָתָיה נָתַן בְּתוֹכָה" (בראשית מ"א 48). והמדרש מסביר כי הוא אחסן את כל היבול במקום גידולו: "רְبִי יְהוּדָה אָוֹمֵר: נָתַן מֵה שְׁבָתָחוּם טְבִירִיה - בְּטְבִירִיה וְמֵה שְׁבָתָחוּם צִפּוֹרִי - בְּצִפּוֹרִי, מִפְנֵי שֶׁכֶל אָרֶץ וְאָרֶץ מְעַמֵּדָה (שומרת) פִּירָוֹתִיה" (בראשית רבה צ' ח').

המדובר באחסון זرعם שהם נפגעים פחות ממזיקים במקום, כי קיים שיווי משקל אקולוגי בין המזיקים לבין בעלי החיים הניזונים מהם.

השפעות הסביבה, איכות המים והאוויר על האדם  
(תכונות, ריבוי טبعי, בריאות ובד'):

"וַיֹּאמֶת אֱלֹהִים אֶת הָאָרֶץ מִהְוָא" (במדבר י"ג 18) (בדברי משה למרגילים). "אמֵר לְהָם: הֵyo מִסְתְּכִלֵּין בָּאָרֶץ.  
יְשֵׁא אָרֶץ הַמָּגְדָּלָת גִּבְוָרִים וַיְשֵׁא אָרֶץ מַגְדָּלָת חַלְשִׁים. יְשֵׁא אָרֶץ מַגְדָּל אֻכְלוֹסִין וַיְשֵׁא מַמְעַט אֻכְלוֹסִין" (תנ"הומה "שלח")

"יְשֵׁא מַעַן מַגְדָּל גִּבְוָרִים וַיְשֵׁא מַגְדָּל חַלְשִׁים... יְשֵׁא מַגְדָּל נָאִים וַיְשֵׁא מַגְדָּל בָּעוֹרִים. וַיְשֵׁא מַגְדָּל צְנוּעִים וַיְשֵׁא מַגְדָּל שְׁטוֹפִי זִימָה" (תנ"הומה "בלק" י"ז).

"לֹא תְהִי קָשְׁכָלה בָּאָרֶץ וּכְוָא" - זו אָרֶץ יִשְׂרָאֵל שָׁאוֹרָה טֹוב וּמִימָה טֹובִים".

("מדרש-אגדה" שמות כ"ג כ"ז).

"עַל-נהרות בָּבֶל שָׁם יִשְׁבְּנוּ גָּס-בְּכִינוּ (תהלים קל"ז 1) מָה דָאו יִשְׂרָאֵל לְבָכוֹת עַל נהרות בָּבֶל? ר' יוחנן אמר: הרג בהם פרת בישראל יותר ממה שהרג נבוכדנצר הירוש. כשהיה ישראלי שרויין בארץ ישראל, לא היו שותין אלא ממי גשימים וממי נזוליים וממי מעיניут. כיוון שגלו לבבָל, שתו ממי הפרת ומתרם מהם הרבה" (מדרש "שוחר-טוב" קל"ז).

## **צמחיים כמדד (אינדיקטור) לקביעת סוג הקרקע ותכונותיה החקלאיות:**

"אם כחה (של אדמה) אכלתי בלי-כסף ונפש בעיליה הפחתה, תחת חטה יצא חות, ותחת שעודה באשה' (איוב ל"א 40,39) אמר ר' אוושעיא: לימדתך תורה דרך ארץ: שדה שמעלה חוחים-יפה לוודעה חיטים....ושדה המעללה באושים - יפה לזרעה שעורדים" (תנחותמא פ' ט"ו).

ואמנם דרישות החיטה והחוח נגבי תנאי בית-הגידול דומות, והחוח מייצג בתו גידול הטובים להחיטה. גם כיום ניתן למצווא חוח עקוּד בקרקעות עמוקים וטובעניים בחורף, הטובים לפלחה ולגדולי קיז.

**שינויים באופי בית - גידול ( מבחינת קרקע וטופוגרפיה ) כגורם לשינוי באופי הצומח:**

"אמר רב שמואל בר נחמני אמר רבי יוחנן: מהו שנאמר: 'אללה בני-שער החדי ישבי הארץ' (בראשית ל"ו 20) וכי שאר בני אדם ישבוי רקייע הם? אלא שהיו בקיאים בישובה של ארץ שהיה אומרים מלא קנה זה (מידה) לזרית, מלא קנה זה ולגפניות, מלא קנה זה לתאננה...". (שבת פ"ה ע"א). רהינו, "אגרונומיים" קדומים שידעו להתאים לכל גידול שטח התואם לדרישותיו המיוחדות.

### **השפעות טוב הקרקע על איכות הפרי:**

"ומה הארץ, השמנה היא אם רזה?" (במדבר י"ג 20). בדברי משה למרגלים) אם פירוטיה קלים אם שמניס? אמר להם: הסתכלו באבני ובצדרות שלה. אם של אןמא הם (סלעים) - שמניס הם, אם של חרסים הם (גירנים, סיקניים). רזים הם". (מדרש תנחותמא, שלח' ו).

גם כיום יש הבדל ניכר בין פרי הגדל באדמות הר אדרומות (טרה-רושא) על גבי איזור טרשי וגיר קשה, לבין פירות באיזור אדמה אפורה-רנדזינה (Rendzina) הנוצרת באיזור שבו סלע האם חנאי סיוני רך (קירטון).

### **השפעות הקרקע והתבליט על תוכנות הפרי:**

"זה הארץ אשר אתם עברים שמה לרשותה ארץ הרים ובקעת' (דברים י"א ו)... שניתן טעם בהר ובבקעה, שפירות הדר קלים ופירות בקעה שמנים (קרקע קלה לעומת אדמה סחף כבדה). דבר אחר: הרים ובקעת' מגיד שלא שוו טעם פירות בקעה לטעם פירות הדר.... ולא טעם פירות הדר לטעם פירות בקעה. ומניין שלא שוו טעם פירות הדר זו לטעם פירות בקעה זו לטעם פירות בקעה זו? תלמוד לומר: 'ארץ הרים ובקעת' הרים - הרים הרבה, בקעת' - בקעת הרבה'. (ספריה עקב' י"א י"א). כלומר: כל בית גידול ותנאיו המיוחדים וכתווצה מכך - פירותיו המיוחדים.

ולכן, "אין מביאים (בפורים) מתרדים שבחר ("דקל הרום"), ולא מפירות שבעמק" (ביבורים א' ג') כי יש להביא מן המובהר. ר' שמעון בר יוחאי אומר: **שתיים עשרה ארצות** (נחלות, איוורים) ניתנו, **בנגד שנים עשר השבטים**, ולא שוו טעם פירות שבט זה **לטעם פירות שבט זה**" (ילקוט שמעוני, עקב).

"... איש אשר כברכתו בירך אותם" (ברכת יעקב לשבטים). לפי שחקם להם את הארץ ונתן **לייהודה ארץ שהיא עשויה שערדים, ולבנימין - ארץ שהוא חיטים**, אף על פי כן כללו אלו **באלו שהוא אוכلين אלו مثل אלו**" (תנחותא, ויחי ט'ז).

גם לגבי צמחי תבלין ובושים נודעת השפעה חיובית לבית גידול הרורי (סלעי - גירני) והרמבי"ט חזר ומדגיש בספריו הרפואיים כי "... העשבים הנלקטים בהרים החזקים (טרשיים) הם יותר חזקי הכה מאתם **שילקטו בבקעה, ובארץ שמננה ובגנימ**" (נ.קריסטפל' "צמחי מרפא", 1986 עמ' 208).

יש גם עדיפות גנטית לצמחי הבר על פני אלו המתוורתיים.

**השפעות אקלים בית הגידול הטבעי ועל תוכנות בעלי החיים:**  
"פְרוּ וְרִבּוּ (לדגים) וְהַעֲוֵף יָרֶבּ בָּאָרֶץ" (בראשית א' 22). "הוזכרה בדרך בדגים ולא בעופות, והעוף אינו צריך לברכה זו של הדגים, כי מכיוון שאינו מתגורר בתוך המים, אלא על הארץ, שיש עליה זהרי שמש וחמיות, הוא **בעצמו ירב...**" (אור החיים, שם)

הו אומר: - בית גידול חם, מעודד רבי טבעי (ראה להלן).  
החום וקרינת الشمس מעודדים גם פעילות ותנועה ואילו הקור גורם לחוסר פעילות בקרב בעלי חיים שונים. כדוגמה לכך נביא את תיאור הארבה בנבאותו של נחום: "**מן-נָרִיךְ גָּאָרְבָּה וְטַפְּקָרִיךְ גָּוֹבְּ גָּוֹבְּ הַחֲנוּנִים בְּגָדְרוֹת בַּיּוֹם קָרָה שָׁמֶשׁ זָרָחָה וְנוֹרָד וְלֹא-נוֹרָד מִקְומָו אַיִּם**" (נחום ג' 10).

### **השפעת המשקעים על הנוף:**

"אמר רב יהודה: רוח של אחר גשמי נגשמי. ענן של אחר גשמי כגשמי, חמה של אחר גשמי כ שני גשמי".

אמר רבא: **יפה שלג להרים חמישה גשמי לקרקע**. (כי הוא נاجر ומפשיר בשלבים תוך חילחול איטי) (תענית ג' עמ' ב').

"אמר רב חנא בגדתאה: מטר משקה, מרווה ומובל (שוטף מינרלים לקרקע) וمعدן וממשיך (את הפפרי)" (כתובות דף י' עמ' ב').

"אמר ר' יהושע בן לוי - בשעה שהמطر יורד הוא עשוה פנים לאדמה" (בראשית רבה י"ג י"ט).

לפי הפשט - '**פנים לאדמה**' = צורה נאה שנראים עצחים ומיני עשבים וזרעים בעוד שמקורם

היתה חורה (מפורש 'מתנות כהונה' - שם) אך יתכן שהכונה גם לאירועית וצורות נוטי סחיפה המוצבים ע"י נגר ושטף מי הגוף.

### השפעת המשקעים על בעלי חיים:

"אמר ר' יהושע בן לוי: בשעה שהטטר יורד בהמה מבקשת תפיקדה" (מתיבחת\*) (בראשית רבא יג ב'). כדוגמת עונת היחום של הייחמורים, העבאים ומינים נוספים המתרחשת בחודשי הסתיו.

"עליה להר וראה שהיו אין בו אלא (afilu) חלזון אחד, ולאחר ירד גשם ונתמלא כלו חלזונות" (סנהדרין צ"א עמ' א').

גם ביום ניתן לראות חלזונות ושבוללים ב"תרדמת קיז" עד רדת הירוה.

### השפעת הגוף על האוויר, על איכות המים ועל הארץ:

"ונתני גשמייכם בעתם" (ויקרא כ"ז) הקדים דבר הגוף, כי בבואם בעתם כאשר יאות, יהיה האוויר זך (אווזן וכן שקיעת אבק) וטוב, והמעינות והנהרות טובים, ויהיה זה סיבת בריאות לגופים, והפירות כולם יתרבו ותכרבו בהן". (רמב"ן, שם).

### השפעת הטל על היבולים והגידולים השונים:

אחד משמותיו של החרמון בתרגומים הוא: "טוֹרָא דְמִסְרֵי פִּירּוּה" (תרגום יונתן בן עוזיאל ותרגומם ירושלמי, דברים ג' 9), לפי ה'ערוך': "הַר שְׁמִסְרֵי (מושך) פִּירּוּתֵינוּ", הכונה לכך שהפירות מגיעים לחבשה מלאה. לפי המדרש, הטל הוא זה שמשביח את יבולי הפירות. על שפע הטל בחרמון נרמז בפסוק "כְּתַל־חֶרְמוֹן שִׁידְרָעַל־הַרְרִי צִיּוֹן" (תהילים קל' ג. 3).

"כל עיר שטלליה מרובין מחברותיה - פירוטיה מרוביין" (תוספה סוטה ט"ו, ב').

"אהיה כטל לישראל יפרה כשותנה" (הושע י"ד 6) אמר ר' אבון: מה שושנה זו, שבב יצא אליה והוא כמושה, יצא טל והוא מפרחת, כך ישראל...." (שיר השירים רבא ב' ט).

### השפעת מפנה המדרון (צפוני או דרומי) וגובה המקום

באرض ישראל, השוכנת צפונית לחוג הסרטן, מהלך השימוש הוא מזרחה דרך הדרום למערב. יוצא איפוא, שמדרונות בעלי תפנית דרוםית סופגים הרבה יותר קרינה ביום מה שמן המדרון בעל תפנית צפונית. לעובדה זו נורעת השפעה הן על קידום זמן ההבשלה והן על טיב היבולים.

הדבר מוכח בunning הבאת עומר השעורים למקדש ביום שני של פסח: "...שאין מביאים את

**העומר אלָא מִן הַשְׁדּוֹת הַמִּזְרָמוֹת וְהַמְּנוּרוֹת לְכֶךָ, שְׁבַחֵן חַמָּה זָרָחָת וּבָהָן חַמָּה שֹׁוקָעָת "**  
(מנחות פ"ה ע"א).

ריש'י (שם) המודרמות: "שבדרום (מדרון בעל מפנה דרומי) שבahn החמה זרחת כל היום".  
ריש'י (כתב יד): "...ובהרים חמה מקדמת ומשביה את הפירות כדכתיב: 'וממגד תכואות שם'."  
**'חולך אל דרום... ועמוד החמה זרחת על הדרום ומתקתקת את התבואה'.**

בתוספות (שם): "מודרמות - שהן משופעות לצד דרום, שאו החמה זרחת בהן יותר....".

"נפתלי איליה שלחה" (בראשית מ"ט ו, בברכת יעקב) - "זו בקעת גינוסר, שהיא קלה לבשל פירותיה,  
כאיילה זו שהיא קלה (מלהרת) לדוץ" (בראשית ר' ר' כ"ט). ואכן, בקעת גינוסר שבצפון מערב הכרמל,  
שוכנת כ-200 מ' מתחת לפני הים והחום מקדם את הבשלת הפירות ושפער הקרינה ממתיק אותו.  
פרי זה של איזור גינוסר היה עולה על שולחן שרים ומלכים וחוז"ל דרשו נוטריון: "גינוסר = גני  
שרים" (בראשית ר' ר' כ"ח, כ"ב).

גם איזור עין-גדי סופג קרינה יתרה וחום עקב היותו נמוך מגובה פני הים וכן בshell היותו  
במדבר יהודה, שבו נופלות רוחות על פני מרחק קצר בהפרש גובה עצום (כ-200 מ') ועל כן  
מתיבשות ומתחמצות. לפיכך מניבים הכרמים מסטר יבולים בשנה: "אשכל הכפר דודי לי  
בכרמי עין גדי" (שיר השירים א' 14).

וביקוט שמעוני (שם): "כרמי עין גדי, שמביין פירות ארבע וחמש פעמים בשנה....". בימינו  
מנוצלים התנאים האקלימיים הללו שבנאות היכר, הערבה ובקעת הירדן על ידי חקלאי  
הישובים המגדלים באיזור גידולי קיז' שונים (כגון: מלוניים, אבטיחים, מלפפונים ועגבניות)  
בתקופת החורף.

הטופוגרפיה, וכן גובה המקום, משפיעים ביותר על הקדמה או אייחור ביבול היפורות, כפי  
שהדבר בא לידי בטוי בפירוש המדרש על ברכת יעקב לבנימין:  
"בנימין זאב יטרח, בCKER יאל עד ולערב יחלק שלל." (בראשית מ"ט 27) 'בקר יאל עד' - זו יריחו  
שהיא מבירת פירותיה צלעrab יחלק שלל' - זו בית אל שמלקשת (מאחרת, מלשון "מלkos")  
פירוטיה". (תנחומה ויחי ט"ו). דהיינו: יריחו, השוכנת בבקעת הירדן וים המלח, משולח לפוקר  
(=מקדים להבשיל) ובית-אל, שבמורומי ההר - לערב (=השלתו מאוחרת). שני קצוז (בעל  
תנאי אקלים מנוגדים), הקרובים גיאוגרפית, בנחלת בנימין הקטנה.

**השפעת עצמת הקרקע והחום על מתיקות- הפירות והבשלת מוקדמת:**  
אמר ר' יוחנן: פעם אחזוני בולמוס (רعب חזק) ורצתי למזרחה של תננה וקיימת בעצמי 'החמה  
תחיה בעלה' (קהלת ז' 21) ששה רב יוסף: הרוצה לטועם טעם תננה, פנה למזרחה, שנאמר: 'וממגד  
תבואת שמש'" (דברים לג' 14) (יומא דף פ"ג ע"ב).

מתיקות הפירות בבקעת גינוסר נובעת, בין השאר, עקב החום והקרקע המוגברת שבאיזור זה.  
על מתיקותם של פירות גינוסר מעיד ר' יוחנן כפי ששמעו הילד מזקני דורו: "כינרת זו גינוסר, ולמה

**נקרא שמה כינרת? דמתיקי פירא כקלא דכינר'** (شمתקים פירוטיה בקול הכנור). (מגילה ר עמי א).

**חוסר קריינה כגורם שלילי בהתפתחות היבוליטם:**  
הגידולים החקלאיים השונים זוקקים לאור השימוש ולקרינה (לצורך ייצור הכלורופיל) וחוסר קריינה מספקת פוגע בטיב היבוליטם. חז"ל היו ערומים לתופעה זו מפני שנראה להלן: העומר ושתי הלחים - "אין מבאים (העומר ושתי הלחים) לא מבית הזבלים, ולא מבית השלחים (=שדה שימושיים אותו בהשקה מלאותית) ולא מבית האילן...." (חיטים שגדלו במעט אילנות). (מנחות פרק ח' משנה ב').

רש"י (שם): "מבית האילן-משדה שיש בו אילנות לפי שהailןות עושים לו צל, ואין התבואה גדולה בהיפה".

חז"ל קבעו תקנות המתיירות לבעל שדה לקוץ (במגבילות מסוימות) ענפי אילן הגדל בסימון לגבול הגידולים ומיצל עליהם: "אילן שהוא נטה לשדה חבו - קווץ (בעל השדה) מלא המרדע (בגובה מלמד הבקר) על גבי המחרישה (שלא יפריענו להוליך מחרשתו), ובחרוב ובקמה (שכילים מרובה וקשה לשדות) - כנגד המשkolתי, בית השלחין - כל האילן (קווץ) כנגד המשkolת.ABA שאול אומר: כל אילן סדק - כנגד המשkolת". (משנה בבא בתרא כ"ז עמי ב').

רש"י (שם): "ואם בית שלחין היא כל האילן: אפילו אין חרוב ובקמה קווץ כנגד המשkolת שהצל רע לבית השלחין".

• משkolת - אנך, והוא חוט שבקצתו תלוי משkolת של מטבח. בעל השדה רשאי לקוץ כל ענף הנטה לתוך שדרתו לפיה הכו המאונך על הגבול שבין שני השדות.

#### **...שכליות וזרחות על יבוליטם:**

"זה צפונית יפה לחיטים בשעה שהביאו שלישי וקשה לזרמים בשעה **שיניצו** (כ"י רוח זו מביאה גשם, המפיל את התפרחות - 'רוח צפון תחולל גשם', (משל, כ"ה 23)) רוח דרוםית קשה לחיטים בשעה שהביאו שלישי (כ"י היובש משדרף את החיטה) ויפה לזרמים בשעה **שיניצו**" (כ"י החום מעורר את פריחת הזרת וע"י בר ירבה היבולט) (בבא בתרא קמ"ז עמי א, מקבילה: יומה כ"א עמי ב'). ולבן הכהן גדול היה נהוג להניף את העומר בצדקה סמלית לצדדים "**מוליך ומביא**'.. כנגד רוחות רעות" (ויקרא רבה כ"ב, ד).

## **אבחנה בטרייטוריות של בעלי חיים שונים**

במקורותינו יש סימוכין רבים לכשר האבחנה של חז"ל במושג של טרייטוריות ותחומי שליטה של אוכלוסיות בע"ח וכן בטוח הפעולות המרבי של כל בע"ח, דהיינו: עד היכן הוא מתרחק מאייזור גידולו הטבעי בתנאים רגילים או בתנאי לחץ, מחסור ובנסיבות מיוחדות. לאבחנה זו השפעה רבה בתחום הלכה שונים (לענין גרים נזק), כפי שנראה להלן:

### **חיות עמוק לועמת חיות הר:**

"אין החיה שבחר גדילה בעמק, ולא גדרה חיה שבעמק בהר" (ירושלמי, שביעית פרק ט הלכה ב') ולהלן (שם) מובאת דוגמה בזמנים שציפו קרניהם בכף (כסימן) ושלחים לאזרר רחוק ומקצת שלוש שנים חזו לבית גדולם הראשון. הנה אומר: חכמינו הבחינו בטרייטוריות ומרחבי מחיה של חיות הר לעומת חיות עמוק, שבתנאים רגילים אין מרחיקות ואין חורגות מהטריטוריה שלהן.

### **טnoch פעילות מרבי של בעלי חיים**

#### **טnoch הפעולות של יונקים לליקוט מזון בסביבת השובך:**

"מרחיקין את השובך מן העיר 50 אמה. ולא יעשה אדם שובך בתוך שלו אלא אם כן יש לו 50 אמה לכל רוח". (משנה, בבא בתרא כ"ג עמי א').  
רש"י (שם): "שלא יפסידו היונים בשדה חברו".

### **טnoch הנמלה:**

#### **טnoch פעילות הנמלים הוא ברדיוס של פרסה. (כארבעה וחצי קילומטרים):**

"...ומחריבין חורי נמלים (בחול המועד), כיצד מחריבין? רבוי שמעון בן גמליאל אומר: מביא עפר מהור זה ונתן לתוך חור זה והן חונקות זו את זו... ועד כמה? עד פרסה" (מכיריים אלו בעפר אלו).  
(מועד קטן ר' עמי ב').

רש"י (שם): "מפנוי שמריחין את העפר ואין מכירין באותו עפר" (אם אין נהר, מייצר או גשר שפסיק בין הקינים) הנמלים אין מניחות לנמלים مكان זר לפולש לתחומן.

### **טnoch פעילות הדגים:**

#### **הענין מופיע בנושא הסגורות גבול בין דיגים:**

"מרחיקין מצודת-הדג מן הדג **כملוא ריצת הדג...עד פרסה**" (בא בתרא כ"א עמי ב').  
ורש"י (שם): "...צoid שנtan עינוי בdag עד שהכיר חورو (הנישה שלו) מרחיקין שאר הדיגים מצודת...". ובהמשך מוסיף רש"י שدواג שהניש פתיהם ברדיוס מרוצחת הדג סביב חورو של הדג

בטעות שילבדנו ולכון אסור לדריג אחר לבוא בתחוםו. (משום הסגת גבול). גם בימינו ישנים דריינגים האורבים לדרגי הרכר (לוקוס) בקרבת חוריהם אשר בנקי הسلحים ושוניות הכוורכר ומזהים את מושבות הקינון של הרגנים.

### טוח הפעולות האינטינסיבית של הדבוריים:

"מרחיקין את הדברים מן העיר חמישים אמה כדי שלא ינשכו (יעקצו) בני אדם. רבי אליעזר אומר: **מגדל דברים כמגדל כלבים....**" (תוספה בא בתרא א, ז).

בשל הכרת מקום הכוורת ע"י הדבוריים אין מעבירים את הכוורות אלא אל מחוץ לטוח מעופן שם לא כן, הן תחזורנה למקום הקודם של פנורףן.

### תהליכיים ודינמיקה בתוך המערכת הטבעית

המערכת הטבעית אינה קופאת על שמריה, אלא רוחשת פעילויות ותהליכיים מצד מרכיביה. קיימת תחרות על מקורות המזון עקב הגבלות בכושר הנשייה של בית הגידול דבר המביא לחדרה, שליטה ודומיננטיות של מינים מסוימים על חשבון דחיקת מינים אחרים. לעיתים נוצר דו-קיום (סימביויסט) ולעיתים על המערכת לויסט את הריבוי הטבעי ומקורות המזון במטרה לשמר על המשך קיומה (התחרשות וקיברנטיקה). ביהדות ישנה מודעות למוגבלות הסביבה ואף חובה לriskון הרובי הטבעי בעותת מחסור (רעב או בצורת).

בכושר הנשייה של בית הגידול והתחרות על המזון ומרחב המחייה  
הגבלות בכושר הנשייה של בית הגידול וביכולתו לספק מזון  
נושא זה מובלט יפה בפרש לוט ואברהם עקב ריב רועיהם על המרעה.

"זgem ללוּת הַהוֹלֵךְ אֶת אָבָרִם הִיָּה צָאן וּבָקָר.....וְלֹא־נִשָּׂא אַתֶּם הָרֵץ לְשֵׁבֶת יְחִדוֹ." (בראשית י"ג 6)

רמב"ן (שם): "...וְעַל דָּرְךָ הַפְּשָׁטָה, הִיְתָה הַמְּרִיבָה עַל הַמְּרָעָה, כִּי לֹא נִשָּׂא אַתֶּם הָרֵץ....."

הענין מופיע שנית במקנה עשו ויעקוב "וְלֹא יַכְלָה אָרֶץ מְגֻדִּירָם לְשָׁאת אַתֶּם מִפְנֵי מִקְנֵיכֶם" (בראשית ל"ז 6-11).

גורם התחרות על המזון בפרקע בין העממים השונים:

"אין מביאין (העומר ושתי הלחים) לא מבית הזבלים ולא מבית השלחים ולא מבית האילן"

(מנחות פ"ה עמי א').

רש"י (כתב יד-שם): "...מפני שהאלנות יונקים את הקרקע וממחישים את הזורעים"

יש אבחנה במקורות לגבי נזול הקרקע והכחשתה באינטנסיביות שונה ע"י זנים שונים של צומח: "המקבל שדה מhabרו לזרעה שעורדים-לא יזרענה חיטים, חיטים - יזרענה שעורים.... תבואה-לא יזרענה קטניות, קטניות - יזרענה התבואה" (משנה בבא מציעא דף ק"ו עמ' ב').

רש"י (שם): "שהחיטין מכחישות את הקרקע יותר מאשר השערדים... והקטניות מכחישות את הקרקע יותר מאשר התבואה". דהיינו: יש בכך משום ניזול השדה מעבר למה שהיה ברעת בעל הבית.

**המודעות לักษณะ מחייה בסביבה עירונית עקב הצפיפות:**

"אמר ר' יוסי בר' חנינא: מניין שישית כרכים קשה? שנאמר: זיברכו העם לכל האנשים המתנדבים לשבת בירושלם" (נחמה י"א 2) (כתובות ק"י עמ' ב').

רש"י (שם): "שישית כרכים קשה- שהכל מתישבים שם ודווקאים (זה את זה) וקרובים הבתים זה לזו ואין האיר יפה, אבל בעיר (קטנה) יש גנות ופרדסים סמוכים לבתים ואירן יפה". כאן באה לידי ביטוי המודעות למושג "עקב הצפיפות" שבימינו עוסקים בו סוציולוגים עירוניים וمتכנני ערים, כשהתופעת העיור הנמרץ מאפיינת את דורנו, על כל ההשלכות השליליות שבה.

### **הרמונייה ודוח-קיום (סימביוטיסט) בין צמחים משלימים**

ישנם מניין צמחים המשלימים זה את זה מבחינות ניצולות הקרקע ועל כן הם גורמים בעזותא מתווך הרמונייה. הדבר מזכר בין עשרה התנאים שהתנה יהושע למן יישוב הארץ:

"עשרה תנאים התנה יהושע... ומלךטים עשבים בכל מקום חז' מתלתן..."

(כבר קמא פ"א עמי א', וכן בירושלמי בבא בתרא פרק ה' הלכה א').

רש"י שם: "חז' משדה תלtan, דמעלו (מוסילים) לה עשבים גדלים עמה, והתולשן מפסיד את התלטן".

**השגחה על ויסות מקורות המזון בשניתה מתווך דאגה לקיום חיות-הבר (אייזון ושווי משקל במערכות הסביבתיות):**

מתווך עיון במציאות שניתה וסעיפה השוניים נינכת שההיירות ערוה לצורך ביצירת שווי משקל באספקת מקורות מזון בין בתיotes בין חיות-הבר, ואחת לשבע שנים מצוים אנו לדאוג לאספקת המזון של חיות-הבר ע"י הפקרת יבולים גם בעבורן, ולא זו בלבד אלא לעיתים עלינו ל"בער" מזון מן הבית אל השדה על מנת שייהי זמין לחיות-הבר, אם כליה מין זה באירוע הסמור. "ושש שנים תירע הארץ ואת-ארצך ואספת את-תבואה, והשביעת תשפטנה וננטשתה ואכלו

**אביינו עמק ויתר טח האכל חיית השדה כנתקעה לכרמך-לויזתך** (שמות כ"ג יט, יי).

ברור שהטעם האקולוגי - ויסות מקורות המזון לחיה אחת למספר שנים - אינו הטעם העיקרי למצות השמייטה אך לא ספק הוא אחת מהסבירות (והתוצאות) העיקריות למצוה זו. במקביל, מוצאים אנו מקור נוסף למצות השמייטה: "והיתה שבת הארץ לכם לאכלה לך ולעבדך.... ולבhemתך ולהיה אשר בארץ תהיה כל-תבואתה לאכ-ל" (ויקרא כ"ה, ז). רשי (שם): "כל זמן שיש להיה בשדה האכל בהמתך מן הבית, גלה להיה בשדה גלה בהמתך מן הבית!" (המקור בתלמוד תענית ר' עמי א', פסחים נ"ב עמי ב', ועוד).

ר' יוסוף בכור שור, בפירושו לספר ויקרא, רואה קשר בין הפסוקים שלעיל לבין הנאמר בפסוק הבא: "כִּי-לְיִ אָרֶץ" (ויקרא כ"ה, 23) 'ולבhemתך ולהיה אשר בארץ תהיה כל-תבואתה לאכלי' כלומר: אפילו היה אין לך רשות לגרש מתוך השדה לפי שאינה שלך!'. כלומר: בשמייטה נשמטה מאתנו הבעלות על הקרקע בשדות והגידולים מופקעים, בין היתר, גם לצורך חיים חבר.

**דומיננטיות האדם כמשקל-נגד לדחיקתו מצד החיים:**

"זgem אמר יַגְבְּשֵׂה֙ כִּי בְּכָל֙ מָקוֹם֙ הַשָּׁמֶן֙ מַבְנֵי֙ אָדָם֙ יַרְבּוּ שֵׁם֙ חַיּוֹת֙ הַשָּׁדָה֙ וְכַשְׁתִּישְׁבּוּ הַמִּקְוּם֙ מַבְנֵי֙ אָדָם֙ יִשְׁלַׁחֲה֙ לְגַרְשֵׁן הַחַיּוֹת֙ הַטוֹּרְפּוֹת֙ עַמְּחֵת֙ זָוחֵל֙ עַפְرָה֙ וְנַתֵּן הַקְּבִּיה֙ לְאָדָם֙ עַדְמֹת֙ וְתַחְבּוֹלֹת֙ לְכִבּוֹשָׁן אֶת אָרֶץ֙ וּלְגַרְשֵׁן אֶת אָוֹבֵיו֙ שֵׁם הַחַיּוֹת֙ הַטוֹּרְפּוֹת֙.....".  
(מלבי"ם בפירושו לבראשית א', 28).

רעיון דומה מובא ע"י ר' חיים בן-עטר בפירושו "אור החיים" על הפסוק הנ"ל: "וּמְלָאוּ אֶת הָאָרֶץ וְכַבְשּׂוּה... כִּי בָּאֲמָצּוֹת שִׁימְלָאוּ אֶת הָאָרֶץ תְּהִיא נִכְבַּשְׁת לִפְנֵיכֶם כִּי מָקוֹם קָהָרֶב אֵין אָדָם שׁוֹלֵט בּוֹ, כִּי לִצְדֵּק שׁוֹמְמוֹתוֹ הוּא מַתְמָלָא נְגִידִים (=חַיּוֹת מַנְגָּדוֹת) לְאָדָם...." והכוונה ברורה: פינוי הנישה (מרחיב הקיום) של האדם מביא, חש מהר, תופעת "חרינה" ו"התנצלות" מצד חיים ועופות הארץ והם כובשים את השטח. לתופעה זו רמזים רבים במקורות הקדרומיים והמאוחרים כאחד.

## **צמצום ופקוח על היולדת בעת בצורת והגבלה מוקורות המזון**

כפי שהוזכר במבוא, מותקפת לעיתים יהדות על שהיא, בכיוול, מעודדת רבוי טבעי בלתי מוגבל לאדם השולט ללא מצרים על אוכלוסיות בעלי-חיים המצויות בדרגות הנמוכות יותר בסולם האקולוגי.

עיוון במקורות מוכיח שההיפך הוא הנכון! ולא זו בלבד אלא שבעיתות מחסור מחייבת ההלכה היהודית הגבלות וצמצום דרמטי ברבוי הטבעי.

בתלמוד מובאים שני מקורות מן המקרא להלכה זו:

**מסיפור המבול:** חז"ל עמדו על הבדל בין סדר כניסה הנשים לתיבה לבין סדר יציאתם ממש: בכניסה: "...ובאת אל-התבה אתה ובניך (הגברים לחוד) ואשתך ונשי - ניך (הנשים לחוד)...". (בראשית ר' 18)

**ביציאה:** "צא מז-התבה אתה ואשתך (ביחד) ובניך ונשיך-בניך (ביחד)...". (שם ח, 16).

"אמר ר' יוחנן: מכאן אמרו שנאסו (כל זמן היוותם בתבה) בתשMISS המטה".

(סנהדרין ק"ח עמי ב'. ירושלמי תענית פרק א, הלכה ר).

מעניין לציין כי איסור תשMISS המטה בתבה היה חל - לפי חז"ל - גם על בעלי חיים: "כל-החייה אשר-אתך... בעוף וביבמה... הוצאה אתך ושרה בארץ ופדו ורבו על-הארץ" (בראשית ח' 17).

**"על הארץ - ולא בתבה: מגיד שאף הבבמה והעוף נאסו בתשMISS".**

(רש"י - על-פי בראשית רבבה ל"ד, ז, ח).

וזאת, מן הסתם, בשל מקורות מהchia המצוומעים שבתיבת.

מקור נוסף מסיפור יוסף: "וליוסף ילד שני בנם בטרם תבואה שנת הרעב...". (בראשית מ"א, 50).

"(מכאן) אמר ריש לקיש: אסור לאדם לשמש מטותו בשני רעובן" (תענית י"א, עמי א).

איסור זה חל, על-פי מקורותינו, גם במקרים של תענית הנגזרת על הציבור בשל עצירת גשמי ממושכת: "עבדו אלו (=התאריכים שצווינו במשניות הקודמות, שבהם כבר נקבעו שהה ימי תענית - סמוך לאמצע חדש בסלו) ולא נענו (=טרם ירדו גשמיים) בית גוזין שלוש תעניות אחרות על הציבור... ואסודים במלאה וברחיצה... ובתשMISS המטה..."

(משנה, תענית י"ב, עמי ב', ירושלמי א' ר).

אך איסור זה אינו חל על אלה שטרם קיימו את מצות פריה ורבייה: "תנא: חסורי בניהם משמשים מטוותיהם בשני רעובן" (תענית י"א עמי א). (שולחן ערוך, אורח חיים, סימן תקע"ד סעיף ב').

### חשיבות קיום המין

**"כל מה שברא הקב"ה בעוולמו - לא ברא דבר אחד לבטלה"** (שבת ע"ז עמי ב').

**הדאגה לקיום המינים**

ספרות המבול יכול לשמש כמודגם לעקרון שימור המינים שבריאות וחשיבותו בתפיסת היהדות. נח מצווה לדאוג לקחת עמו אל התבה זוג מכל מין ומין אך במינים הטהורים נאמרו: "מכל הבבמה הטהורה..... שבעה שבעה איש ואשתו.... גם מעוף השמים שבעה שבעה.... לחיות זרע על-פני כל-הארץ" (בראשית ז' 2-3).

רש"י (שם) מסביר מדרען מתיhorot נצטוה לקחת שבעה? "כדי שיקריב מהם קרבן בצאתו" (וועדיין ישארו מספיק כדי להתרבות....).

בקשר לעקרון זה מופיע ספר מקראי מורה בתלמוד: "זִישְׁלַח אֶת־הָעֵדֶב" - (לראות הקלו המים) (שם, ח' י') אמר ריש-לקיים: תשובה ניצחת השיבו עורב לנח. אמר לו: רבך שונאני אתה שנאתני. רבך שונאני - מן הטהורים (צוה לקחת) שבעה, מן הטמאים שניים, ואתה שנאתני - שאתה מניה ממי שבעה, ושולח ממי שניים. אם פוגע بي שר חמה או שר צינה - לא נמצא עולם חסר בדירה אחת!?" (סנהדרין ק"ח עמ' ב').

ואכן, מיד לאחר מכן נאמר: "זִישְׁלַח אֶת־הָיוֹנָה...." בסיפור זה מובעת ביקורת והערכה שלילית לגבי מעשהו של נח, שהוא עלול לפגוע בהMSCות מין העורב.

גם בעת הייציאה מן התיבה ושחרור החיים אל הטבע ישנה דאגה להמשך קיום המינים: "כל החיים, כל-הדרש וכל-העוף כל רמש על-הארץ למשפחתיים יצאו מן-התבה" (בראשית ח' יט). חז"ל למדנו מכאן שבולי החיים לא אכלו באיבוט אחד ונבדקו במינם כל י"ב חודש שעשו בתיבה (סנהדרין ק"ח עמ' ב'). בשנה שהה בתיבה לא הרעו הדרושים והטורפים לאוכלי העשב ואריה בפרק אכל תבן ע"י שנח הושיבם למשפחתיים - אך בשיצאו, אם היו שבויים להרגלים היו פוגעים במיניםיהם שמהם נותרו רק שניים ולכון נצטו לצתת מן התיבה ולגורר פרק זמן ידוע ב"גרעיני רבייה" עד שיפרו וירבו ולא יהיה חשש שייחסר העולם מין כלשהו.

(אוונים לתורה, ר' זלמן סורוצקין).

### הdagah לשימור גנטי כיסוד ביהדות

ביהדות קיימת dagah לקיום המינים והMSCות מבחינת השימור הגנטי. קיום המין הוא יסוד ביהדות מתוק אמונה בשלמות הבריאה וחסיבות כל פרט בעולם. (אין פרט מיותר בבריאה) לכל יצור תפקיד במערכות הerbitalית גם אם אין בולט לעין לבוארה. ישנה סדרת דיןדים והלכות שמטרתם שימור מערכת הסובב (האקווטיטם).

אין לאדם רשות לשנות או להתערב בסדרי הבריאה כי התהיליכים אינם הפיכים ויש חשש של "מעוות לא יכול לתקן" במידה שיקלקל משחו במערכות:

"ראה את-מעשה האלים, כי מי יוכל לתקן את אשר עותוו" (קהלת ז' ז). בשעה שברא הקב"ה את אדם הראשון, נטלו והחזירו על כל אילני גן-עדן, ואמר לו: ראה מעשי כמה נאים ומושלמים הם וכל מה שבראתי - בשבייך בראתי, תן דעתך, שלא תקלקל ותחריב את עולמי, שאם תקלקל אין מי שתיקן אחריך!" (קהלת ז' ב"ח).

"ידעתי כי כל-אשר יעשה האלים הוא יהיה לעולם עליו אין להוסף וממנו אין לגרוע" (קהלת ג' יfour).

ואולי לכן אסור לערב ולשנות סדרי בראשית ולהכליא מין בשאיינו מינו וככ'.

יש המוצאים רמז לחובת האדם לשמר על הסביבה כבר במעשה בראשית בפסוק "וַיַּקְהֵל ה' אֱלֹהִים את-האדם וינחיו בגן-עדן לְעָבֵדָה וְלִשְׁמַרָּה" (בראשית ב' יז). דהיינו, מתן היתר לשימוש במערכות הerbitalית ומרכיבתה (=לעבדה) אך בצורה מבוקרת ותוך שמירה מתמדת על האיזון בה (=לשמרה).

עקרון זה של איסור התרבות בסדרי הבריאה מתוק חשש לעורור סדרי בראשית ומtower הנחה

יש שילימות מוחלטת במערכת הבריאה, בהרכבת המינים ובמבנה היררכי שלהם, מובע יפה ברמב"ן בפירושו בספר "ויקרא" בנושא איסור כלאי בהמות: "את חקתי תשמרו בהמתך לא-תרביע כלאים שדך לא-תזרע כלאים....." (ויקרא י"ט 19).

"....והטעם בכללים כי ה' ברא המינים בעולם בכל בעלי הנפשות: בצמחים ובעלי נפש התנוועה (בעלי החיים) ונתן בהם כח התולדה שיתקיימו המינים בהם לעד כל זמן שירצה הוא יתברך בקיים העולם ואזה בכוחם שיוציאו למיניהם ולא ישתנו לעד לעולם.... והמרכיב שני מין משגה ומחייב במעשה בראשית כאילו חשוב שלא השלים הקב"ה בעולמו כל הצדך, ויחפות הוא לעוזר בבריאתו של עולם להוסיף בו בריאות. והמינים בבע"ח לא يولידו מין משאינו מינו וגם הקרובים בטבע שיולדו מהם, כגון: הפרדדים, זכרת זרעם כי הם לא يولידו".

#### אין פרט מיותר בבריאה:

רעיון נוסף, המודגש פעמים רבות במקורות היהדות הוא כי לכל פרט ופרט בבריאה - ولو גם נראה לבאויה שלו ומיותר - חשיבות רבה בקיום המערכות הטבעיות ואין הוא מיותר בעולם.

"אפילו דברים שאתה רואה אותם כאילו מיותרים בעולם כגון: נחשים ועקרבים, זבובים ופרעושים ויתושים אף הם בכלל בריאותו של עולם הם ובכל הקב"ה עשו שליהותו: אפילו על-ידי צפרא... יתושים... נחש" (מדרש רבבה, בראשית י' ח).

כלומר, בלאויהם לא הייתה הבריאה מושלמת.

"אמר רבי יהודה אמר רב: כל מה שברא הקב"ה בעולמו - לא ברא דבר אחד לבללה" (שבת ע"ז עמ' ב)

"מן מה ברא הקב"ה שקצים ורמשים בעולמו? לצורך נבדאו... זבוב לצידעה, פשפש לעולקתה, נחש לחתפית (= מין שחין), שבלון (=שבלול) לחזיות, סקממית לעקב...".

(ירושלמי "ברכות" פרק תשיעי הלכה ב).

דהיינו: עקיצת האחד סותרת את פועלתו האריסט של השני. או שמין אחד בולם את רבויו המוגזם והמסוכן של המין הנגדי - שמירה על שווי המשקל.

#### שמור הסובב הטבעי כיסוד ביהדות

ויסות הריגת חיים ומחיתתם (גם לצורך האדם) להבטחת קיום המינים:

מצות אחדות בתורה מכוננות - לדעת פרשנים אחרים העוסקים בבאור טעמי המצוות - להבטחת קיום המינים ולמניעת כלוונם. נזכיר חלק מהן:

"ושור או-שה אותו ואת-בנו לא תשחטו ביום אחד" (ויקרא כ"ב, 28).

**"כי יקרה קן-ציפור לפניך... לא-תקח האם שלח תשלה את-האמ ואת-הבנייה תקח לך..."**

(דברים כ"ב 6-7)

הדרעה השלטת בקרוב פרשנים רבים היא - כאמור - כי טעם מצוות אלה היא: הבטחת קיום כל המינים שנבראו ע"י הקב"ה. פרשנים אחדים מרגישים גם טעם "חינוכי": נטיעת מדת הרחמננות לבננו ומונעת אכזריות אך אין הם באים לבטל את הטעם "האקולוגי" כי אם להוסיף עליו. יש מן הפרשנים הכווכיים בקבוצת מצוות זו (שטעמן 'אקולוגי') גם את האיסור הבא:

**"לא-תבשל גדי במלח אמרו" (שמות כ"ג 19).**

רשב"ס (שם): "...וגנאי הוא הדבר ובליעה ורעותה לאכול חלב האם עם הבנין ודוגמא זו באותו את בניו ושלוחה הcken" (קשר בין 3 האיסורים).

ابן עזרא (בפירושו לשמות כ"ג 19) חופף לדעת רשב"ס ומנסה לכרוך ייחדיו את המצוות: "אותו את בנו לא תשחטו ביום אחד" "לא תקח האם על הבנין" ו"לא תבשל גדי במלח אמרו". אמנם הוא מרגיש את האכזריות שבדבר, אולם אם נעמוד להלן על העקרון האקולוגי שבמצות "שלוח-הcken" הרי שהוא משותף גם לשתיים הנuatorות.

מכילתאה: "...ר' יונתן אומר: מפני מה נאמר ("לא תבשל גדי במלח אמרו") בשלושה מקומות? אחד להבמה ואחד לחייה ואחד לעוף. ר' אליעזר...: אחד לבהמה גסה, ואחד לרחלים ואחד לעיזים... ר' שמעון בן אליעזר: ...אחד לבהמה גסה, ואחד לדרך ואחד לחייה...." (משפטים פרשה כ"ג).

המגמה ברורה: להרחיב את תחום האיסור עד כמה שאפשר ולהחילו על סוגים בעלי חיים רבים יותר.

**שלוח-הcken במצוות שטעמה אקולוגי (קיום המין וויסות מקורות המזון):**  
**"כי יקרה קן-ציפור לפניך...שלח תשלה את-האמ, ואת-הבנייה תקח לך" (דברים כ"ב 6,7).**

הרמב"ן מביא על מצווה זו 2 טעמים: הטעם האקולוגי - ומוסיף עליו טעם חינוכי (ליתר דיקוק: הוא מקרים את הטעם החינוכי): "כי יקרה קן ציפור לפניך" - גם זו מצווה מכוארת מן'אותו ואת בנו לא תשחטו ביום אחד כי הטעם בשנייהם לבلتיהם להיות לנו לב אכזרי ולא נרham, או שלא יתר הכתוב לעקו"ר המין אף על פי שהתרחשה במין ההוא, והנה ההורג האם והבנייה ביום אחד, או לוקח אותם בהיות להם דרך לעוף, כאילו יכricht המין ההוא וכו'" (פירוש הרמב"ן "לדברים" כ"ב 6).

ابן עזרא רואה בשלוח הcken עניין אקולוגי: "כאשר לא תכבות כלל הcken, שעוזבת העקר....".  
(בפירושו לדברים כ"ב 6).

**איסור ציד-חיות שלא לצורך (לשם הנאה וספרות):**

אין היהדות מונעת מהאדם הריגת בע"ח אם הדבר נדרש לצורך קיומו, אולם עול בלב יכופר הוא להרגם אך ורק עקב היות האדם בדרגה גבוהה יותר בסולם, כלומר: לצורך הנאה, ספרות

וספק יוצרים גרידא. (ראה גם פסקי תוספות מסכת עבודה זרה דף י"א עמי ב').  
היתר הריגת בעלי חיים שהתוורה לבני נח לצורך מזונם ולבושם לא שימושה  
לקדמוניינו משום מתן היתר "כללי" ("התורת דםם" של בעלי החיים) להערכת חסרת כל רשן  
והגבלה כלפי בעלי החיים ולעשות בהם ככל העולה על רוחנו. על מידת זהירותם והקפרתם של  
קדמוניינו להמנע מחשש של צער בעלי חיים והריגתם ועל הסתייגותם מכל אלה יעידו המקורות  
הבאים:

**"שור הנסקל** (בשל היותו שור נגח שהמית ארם והוא מסוכן לציבור) **מייתו בסנהדרין של עשרים**  
**ושלשה..."** (משנה סנהדרין, דף ב, עמי א).

איסור ציד שלא לצורך נרמו לראשונה בין השיטין בתלמוד: "**ובדרך חטאיהם לא עמד**" (תהלים א)  
**זה שלא עמד בקניגון....**" (עבודה זרה דף י"ח עמי ב).

רשי (שם): "**קיניגון - אידית חייה על ידי כלבים, וכל מעשיהם לשם שחוק ושמחה .....**"  
(מקור המילה "קיניגון" כנראה ביונית או לטינית). עיסוק זה מופיע שם יחד עם הליכה לטיאטראות  
וקרקסאות.

על רקע זה ניתן להבין את דבריו הבוטים של בעל ה-"**נודעbihorah**" נגד "**օפנתה הצירה**"  
בתשובתו על שאלה שנשאל בnidon: "...תשובה בעניין איש אחד, אשר זקחו ה' בנחלה רחבה ויש לו  
כפרים ויערות, אשר בהיערות תרמוש כל חייו עיר, אם מותר לו לילך בעצמו לירות בקנה-השיטה  
(רובה) לצד ציד או אם אסור לישראל לעשות דבר זה, אי (=אם) משום צער בעלי חיים אי משום  
**'בל - תשחית'?**"

במסקנותו - הוא אוסר ציד לשם הנאה, וזאת לאחר דיון ארוך בדבריו הראשונים בנושא זה  
ולאחר הבעת תמייהה על עיסוק זה ע"י בני אברהם, יצחק ויעקב. והרי עיקר דבריו:  
"....ואמנם מאד תמה אני על גוף הדבר ולא מצינו איש ציד רק בנמרוד ובעשה ואין זה דרך בני  
 אברהם יצחק ויעקב.... ואיך ימיה איש ישראלי בידים בעלי חיים בלי שום צורך, רק למגור חממת  
 זmut להתעסק בצדקה?"

### **הצמחונות (בעבר - בהווה - ובעתיד)**

**מטבע בריאותו היה העולם צמחוני:**

אחר השינויים הבולטים שהלו בעולם אחרי המבול הננו - בלי ספק - ההיתר לאכילתבשר  
(ולהמית בעלי חיים לצורך זה). לאדם הראשון נאמר: "... הנה נתתי לכם את כל עשב זרע...  
 ואת-כל-העץ אשר-בו פר-רע זרע וידעו לכם יהיה לאכלה ולכל-חיות הארץ... את-כל-ירק עשב  
**לאכלה - ויהי-כן**". (בראשית א, 29-30).

"אמר ר' יהודה אמר ר' אדם הראשון לא הותר לו בשר לאכילה, דכתיב: '...לכם יהיה לאכלה  
ולכל חיית הארץ...', ולא חיית הארץ לכט" (סנהדרין דף נ"ט עמי ב').

רשי' (על הפסוק הנ"ל) מוסיף הסבר למאמר שבתלמוד: "השווה להם בהמות וחיות למאכל ולא הרשה לאדם ולאשתו להמית בריה ולאכול בשר. אך (את) כל ירך עשב יאכלו יחד כולם".

ולנה, בצאתו מן התבאה, נאמר: "כל-דרמש אשר הו-ichi לכם יהיה לאכלה כירק עשב נתתי לכם את כל" (בראשית ט' 3).

רשי' (שם): "שלא הרשיתי לאדם הראשון בשד אלא ירך עשב, ולכם (החל מעבשו) כירק עשב שהפרקתי לאדם הראשון - נתתי לכם את כל (=גמ' בשר)".

היתר אכילת בשר לאדם - כדיעבד ולא לכתהילה:  
לדעתי פרשנים אחדים חלו **שינויי אקלים מהותיים** בבדור הארץ אחרי המבול והם גרמו לשינוי בחוסנו של האדם, קיצרו את חייו ואייצחוו לשנות את סל מזונו ולבול בו בשר, שהוא מזון מרוכזו יותר, על-מנת שיספיק לפועל בפרק חיים של שבעים-שמונים שנה מה שנעשה עד כה בתשע מאות שנה ויותר. הם מסתמכים על המדרשים: "אמר ר' יצחק: אנשי חור המבול היו זורעים אחת לארבעים שנה" (חנומה, בראשית י"ב, בראשית רבה ל"ד, י"ג). והיבול הספיק לארבעים שנה.

"... והיה להם אויר יפה כמו מן הפסח ועד העזרת (שבועות)" (בראשית רבבה ל"ד, י"ג).

דהיינו, 'אביב ניצחי'. (ועיין 'ספרונגו' לבראשית ח' 22 וכן בפירוש רש"ר הירש בארכות, שם ובפרק ט 3).

יכולת האדם לפני המבול להסתפק רק במזון מן הצומח נבעה מאיכותם ותכונותיהם של הצמחים שקדמו למבול:

"זונתנה הארץ יבולה ועż השדה יתן פריו לא כמו בימינו, אלא כמו בימי אדם הראשון ומניין אתה אומר שהארץ עתידה להיות נורעת ועשה פירות בת יומה (=באותו יום)? תלמוד לומר: 'צדקה עשה לנפלאותי'" (תהילים קי"א, 4) שהזרעים יניבו בו ביום ועż השדה יתן פריו ביום נתיעתו.

(תורת כהנים, 'בחוקותי').

עפ"י גישה זאת יש לראות בהיתר הריגת בעלי חיים (ואכילתבשרם) בעניין של "בדיעבד" וככ"ר ע"כ "הכרחי" שנitizen לשנותו ורצו לשנותו ואכן הוא ישנה לעתיד לבוא - בבחינת "חדש ימינו כקרים".

בעלי גישה זאת רואים מעין סיווג לשיטות בהגבילות שונות המתלוות להיתר אכילת בשר, כגון:

- רק בעלי חיים מעטים הותרו באכילה.
- רק ע"י שחיטה (ולא נחירה וכדומה).
- בשר לאכול (מעט) ולא לשbezע (מדרש "לקח טוב" מובא ברש"ז, שמוט ט"ז 8).
- שלא יאכל בשר תדריך (עיין חולין דף פ"ד עמוד א, ברש"ז, דברו המתחיל "אלא בהזמנה").

- שלא יאכל בשר אלא לתיaben (=כשהוא מתאותה מאר) (חולין שם).  
ועוד הגבלות אחרות.

הראייה קוק זצ"ל - אחד המיצגים המובהקים של גישה זאת - מרבה לעסוק בנושא זה ומקדיש לו מקום נרחב בספריו ובמאמריו.

תלמידו הנודע הרב הנזיר ר' דוד כהן זצ"ל הוציא קט ממאמריו בנושא זה בשם "חזהן הצמחנות והשלום". להלן נביא קטיעים אחדים ממנו. את העובדה שהיית לאכילת בשר נובע מתוך הירידה המוסרית של האדם הוא מסמיר, בין השאר, על הדוגמה האחרונה שהבאו לעיל: **"יואמרת אכלה בשר, כי תאונה נפץ לאכלי בשר, בכל אותן נפשך תאכל בשר"**.

(דברים י"ב, כ')

יש כאן גערת-חכם נסתדרת... כלומר: כל זמן שמוסדרותך הפנימית לא תקוץ באכילת בשר בעלי חיים - כמו שאתה קץ מבשר אדם, שעל זה לא הוזכרה התורה לכתוב איסור מפורש (ניסים לב: אין בתורה איסור על אכילת בשר אדם!!!) שאין האדם עדריך אזהרה על מה שקנה לו כבר מושג טבעי (=שנהפרק לו לטבע) - שכאשר יבוא התור (התקופה) של המצב המוסרי האנושי לשחק בשר בעלי חיים מפני הנועל המוסרי שיש בו, הלא אז לא תאונה נפץ לאכול בשר ולא תאכל..."

(חזהן הצמחנות והשלום, עמ' י"א).

הוא אומר: הויתור על האיסור הוא מפני שהוא בבחינת "גורה שאין הציבור יכול לעמוד בה". ובINU הבא מרגיש הרב זצ"ל את ההכרח שביתור גם כדי למנוע תלות שהמשר האיסור היה גורם אותו: "...לעת עתה שאין המצב המוסרי מתוון כלל ורוח הטומאה טרם עבר מן הארץ, אין ספק שאיסור הריגת בעלי חיים גורם תלות רבות: **תתאנוה הבהמית לאכול בשר, כשהיתה מתגברת, לא הייתה אז מבנתן בין בשר אדם לבהמה...**" (שם, עמ' י"ד).

### חזהן לעתיד לבוא:

חזהן השינויים שייחלו בטבע האדם והחי "באחריות הימים" - שבעקבותיהם יתוקן העולם במלכות שדי" וכמו שהיה בימי בראשית, לפני החטא, מעוגן במקרא (בפסוקים אחדים):  
"זברתني להם ברית ביום והוא עס-חית השדה ועס-עוף השמיים ורמש הארץ..." (הושע ב' 20).  
"זמנית הארץ אל-תירה כי עס-אבני השדה בריתך וחית השדה **השלקמה-ליך**" (איוב ח' 22).  
זגר זאב עס-כבש ונמר עס-గדי ירבץ ועגל וכפיר ומריא יחד... ופרה ודב תרעינה יחד... ואראה כבקר יאכל תנן ושענש יונק על-חר פתן ועל מאורת צפעוני גמול ידו הרה" (ישעיהו י"א-8).  
דהיינו: חזהה אל ימי בראשית שלפני חטא המבול, לעולם אידיאלי שאין בו טורף ונטיף, שבו האדם חי בשלום עם חיות הבר.

"זהשבי חיה רעה מז-הארץ...", (ויקרא כ"ו, 6). ר' שמעון אומר: **משביתן שלא יזיקו** (=חיה רעה מהשבי) - ארן לא יזיקו)... וכן כתוב: **זגר זאב עם כבש...**" (=הוכחה לדעתו של ר' שמעון) (تورת כהנים, שם).

משמעותו זה הסברתו של הרב קוק וצ"ל על הפסוק: "וזרבה לה' מנהת יהודה וירושלים כי מי שולם וכשנים קדמניות" (מלאכיה ג' 4). בבעל חיים הקורבים למצוות חל בהם עצם התיקון ע"י התועלות להיות זבח לה', שמכיוון שאין בהם דעת אינט מגיעים להתעלות זו כי אם במעשה הנעשה בהם בהעלות לה' חלבם ורकם שהם עיקד מכון הנפש, מה שאין כן האדם, אשר בלבו המבין ישכיל את מעשה הקרבן ויתקרב אל ה' בדעתו. אבל לעומת שפע הדעת יתפשט וייחזר אפילו בבעל חיים - לא-ידעו ולא-ישחוו בכלל-הדר קדשי (ישעה י' א'). וההקרבה, שתהייה אז של מנהה מהמצומת, תערב לה' כי מי עולם וכשנים קדמניות". (כבותקופת ראשית הבריאה - עולם צמחוני"). (מתוך סידורו הרב קוק - "עלות ראה", חלק א', עמ' רצ"ב).

## **זיקות והשפעות גומליין במערכות הסביבתיות**

ישנה מודעות ביידנות לקיום של קשרים, זיקות גומליין והשפעות-הדרידות בין מרכיבי המערכת הסביבתית (חי, צומח, דומם, קרקע, אקלים וכד').  
וכן מודעות לצורך בשמרות האיזון הטבעי בין המרכיבים את המערכת ועל המזקעות לتوزאות ההרסניות העוללות לנבוע עקב הפרת האיזון האקולוגי (توزאות ישירות ועקיפות).

**זיקות, קשרי גומליין ותלות-הדרידת בין מינים שונים של צומח וחיה במערכות הטבעית:**

"...וביותר פלא בזה שהוא יתרך משגיח מאי לוון ולפרנס לכל הבריות מקרני ראמיס עד ביצי כינים (עפ"י מסכת עבורה-זורה דף ג' עמי ב') הוא מה שבדא לכל מין (מהם) מזון הרדי והמתוק לו לפי טبعו, כאשר ידענו מן הצמחים והפרחים והברקנים והניצנים שיש לכל אחד מהם איזה מינים ידועים מבعلي החיים אשר מתפרנסים ממנו דוקא ולא מצמחים אחרים". (דרהינו צמח מסוים משמש כסל-המזון לאוכלוסית-בעלי חיים מסוימת). "ואזcid לך אחת או שתים לדוגמא. עץ אלון, הנקרא (אייכן-בויים) מפרנס בשראשיו ועשו וקליפתו ועלייו ופוחיו ופרייו שלוש מאות מיני בעלי חיים ידועים, וככה ידק השורף ומכאיב יד כל הנגע בו הנקרא (ברענע נסטלן) (=סרפְּד) מתפרנסים ממש חמישים מיני בעלי חיים".

(ספר-הבריות" חלק א' מאמר י"ד 'איכות-החי' עמ' 146).

## **קשרים הדרידים בין יצורים לצורכי שלימוטה הבריאת:**

"הידעת עת לדת עלי, סלע, חולל אַיִלּוֹת תשמוד? (איוב ל"ט ו) יعلלה זו אכזרית היא על בניה. בשעה שכורעת ללדתה, עולה בראש ההר כדי שיפול ממנה וימות ואני מזמין לה נשר שמקבלו בכנפיו ומניחו לפניה, ואלמלי, מקדים רגע אחד, או מتأחר רגע אחד מיד מות. '...חולל אַיִלּוֹת תשמוד' - איילה זו רחמה צד. בשעה שכורעת ללדתה אני מזמין לה דרקון (=נחש) שמקישה בבית הרחם ותרפה ממולדתה, ואלמלי, מקדים רגע אחד, או מאוחר רגע אחד מיד מותה...."  
(בבא-בתרא ט"ז עמי א', ב')

יתכן ומקרים אלה נראים חריגים, אך הם מעצביים על כך שחו"ל הכירו בעובדה שגם יצורים מנוגדים לחולוטין באופיים ותכונותיהם (שקטים מול טורפים וארסיים) נזקקים זה לזה להשלמת ההרמונייה.

כדוגמה נוספת לביקורו של "ספר הברית" את הקאת והשרצים: "הקאת (קראף גאנז): משכנה באזיא (אסיה) ובאמריקה. היא גדולה כאנז הבית ולבנה, מתחת לחוטמה יש לה כמין זפק או כיס גדול, אשר בתחום תובלע מים רבים עם דגים ושבലולים, ואז תקייא אותן על היבשה ואוכלת אותן ולכון נקרא 'קאת'. והנקבה ממינו תטיל ביצה בין הנמלים או שרצים קטנים וזוחלים אחרים, ועל ידי זהילתם עליהם תמידם הם חממים את הביצה. אמנם, ככל תנועה מולד חום ועל ידי זה מתהזה בה אפרוח, וכשנולד ויוצא מן הביצה הוא אוכל אותן הנמלים...". (ספר הברית, עמ' 140).

## המודעות לקיום שיווי-משקל ואייזון במערכות הטבעיות

כדוגמה למערכת בעלי חיים הנמצאת בשווי משקל עדין משמש המדרש הבא:

"ארי וככלב ואקניקיתא (זאב, ויש מפרשים מין שרצ שהארי מתיירא ממנו) היו עומדים. ביקש הארי להזיך את הכלב, וראה את האקניקיתא, ונתרא ממנו, שאימתו על הארי ואימת הכלב על האקניקיתא, ולא היו מזוקים זה את זה. התחליל רבי עקיבא רואה ואומר: 'מה רבו מעשיך ה' כולם בחכמה עשית'" (מדרש "שורח-טוב" ק"ד 24).

גם בתלמיד הירושלמי ישנה ארוכה של יצורים ובע"ח היוצרים שווי משקל במערכות הטבעיות, כשהאחד משמש בלם ומנסת לפעולתו והשפעתו ההרסנית של חברו: "עוד יש בהן (شكצים ורמשים) צורך: זובב לארצה, פשפש לעילוקתא" וככו' (ירושלמי, ברכות פרק ט' הלכה ב').  
כלומר: עקיצת בעל חיים אחד סותרת ומבטלת את פעולה הארץית של השני.

התורת אכילתבשר לנח - לויסות הרבוי הטבעי מצד חיות-הבר:

"כל רמש אשר הוא חי, לכם יהיה לאכלה, כירק-עשב נתתי לכם את כל' (בראשית ט' 3) שהוא עניין של פון תרבה עלייך היה השדה' שלא ידחקו רגלי האדם".

(בשם "תפארת יהונתן" מר' יונתן אייבשיץ, לבוב כת"ר. ב"תורה מאירה" ר"ע).

כלומר: היתר אכילתבשר נועד, בין היתר, לצורכי דילול אוכלוסית החיים ושמירת עליונותו של האדם בסולם האקולוגי.

## הגבלה רבוי בעלי חיים המטוכנים לאדם - בדרכן הטבעי:

....זיש באזיה (באסיה) החם ובארץ מערדים על שפת הנילוס מין עקרב (זוחל) גדול הנקרא קראקאדיל (תמסח) ומסוכן מאוד לאדם ובהמה... הוא ישכח במים וגם ילך ביבשה, חזק ונורא מראהו.... והנקבה ממינו תטיל חמישים ביצים בשנה, אשר תטמן בעפר על שפת היאור, וחומש משמש מוציא הריצים מתוכם, ומה רבו חסדי ה' על הבריות, אשר שמה מין עבר אחד החופר ביצתם מתוך הארץ ניאכלם, לבלתם יפרצו לרוב על פני האדמה....". ("ספר-הברית" מאמר י"ד עמ' 144).

ויסות רבוי חיות-הבר לשם קיום דומיננטיות האדם במערכות: בכל נושא הבריאה וספרו המבול מודגשת הדרישה לקיום ולשמור האיזון שבין האדם וחיות-הבר העוללות לאיים על המשך קיומו אם יתרבו יתר על המידה: "זיברך אותם (הרגים) אלוקים.... פרו ורבו ומלאו את-המיס' (בראשית א' 22): החיים לא נתברכו, משום החשש 'פָנִים תרבה עלייך חית השדה'" (שימור המאוזן האקולוגי עם האדם) ('תורה מאירה', שם, בשם הגרא'א).

ובדומה לכך: "בעופות לא נאמר זמלאו' כמו בדגים, כי ברביית הדגים לא תגיע נזק לבני אדם, כיון שהוחם להם גבול שלא יעברו את המים אבל העופות אם יملאו את הארץ יצדו את צעדי האדם עלי אדמות וגם יאכלו את התבואה ואת הפירות....".

('תורה-מאירה', שם, בשם "שמנה-לחמו" מר' אשר בר' יעקב, לבוב, תרמ"א).

**חשיבות שמירת האיזון האקולוגי והסתכנה שבערעורים:**  
דוגמה מצוינית לנושא זה מופיעה בספרים 'שמות' ו'דברים' לגבי גירוש העמים שבארץ ישראל מפני בני ישראל. גירוש העמים יעשה בהדרגה ובאיישות, מהשש להיווצרות "חול" פתאומי וריקנות מבני אדם, אשר יביאו לרבי מופרז של חיים בר והתנהלותן למרחב המchia (ニישח) שנעצב ע"י האדם, תוך רחיקת בני-ישראל.

"ושלחתי את-הארץ לך וגדשך את-החו, את-הכנען ואת-החת מלפניך. לא אגרשנו מפניך בשנה אחת, פונתהיה הארץ שמה ורקה עלייך חיים השדה. מעט מעת אגרשנו מפניך עד אשר תפְרֵה וַחֲלַת את הארץ" (שמות כ"ג 28-30).

לפי פשטוטו של מקרא, עלולה להיווצר רבייה מופרזת של חיים בר עקב הסרת הגורם המօסת (ע"י ציד) - האדם. אולם מענין שתרגום יונתן-בן עוזיאל (שם) מצביע על גורם נוסף והוא: - מזון מופרז לחיות-הבר מפגרי שבעת העמים, אם יושמרו בבח אחת (דבר שיגביר את גודל אוכלוסיות החיים בצדקה לא טبيعית). מקבילה בדברים ז' 22 ותרגם יונתן, (שם).

**מודעות להשפעות - גומלין ותגובה שרשורת עקב הפרת האיזון האקולוגי:**  
בקבוקות הפרת האיזון עלולות לצמוח תוצאות שרשות אשר, לעיתים, ברור הקשר הישיר בין בין ההשפעה במערכות ולעתים הקשר הוא עקיף.

"עשרה דברים נאמרו בירושלים וכו' .... ואין עושים בה אשפחתות מושם شكצים" (כדי שלא יתרבו שקצים מרוב שפע מזון והינצרות בתו גידול נוחים) (בבא קמא דף פ"ב עמי ב').

לעתים, הקשר שבין התרבותם בסדרי המערכת לבין התouceה הנובעת מכך אינו כה ברור גלי וישיר. דוגמה מאלפת לכך ניתן למצוה במשל המובה ב- "ילקוט מעם-לוועז" למסכת 'אבות':

"זהני מתפלל בשולמה של מלכות, שאלמלא מוארה, איש את רעהו חיים בלעו...." (אבות, ג, ב).

ואל תתרעם על המלכות אם היא מטילה מסים וארכנויות ואל תאמר שהיא אוכלת ממונם של הארץ, שבממון שהוא גובה, היא מקיימת את הקדר ובכך מתיער אין הגנים והגוזנים לשולל שלול הארץ, שאלמלא מוארה של מלכות.... ומעשה היה במדינה אחת שבאו עליה להקות הרבה של צפירים והוא חשב שיאכלו כל השבלים שנודעו בשדות נזקי רעב בארץ. ניצא אמר (עו) מאת המלך, שככל אחד ואחד מאזרחי המלכות חייב להביא כל יום כך וכך צפרדעים לתוך חזר-השלטון לאבכם.ומי שלא יביא יקנס בזחוב אחד. וכונת המלך הייתה לאבד הצפרדעים קודם שיגדלו השבלים ויראו על פני הארץ. והיו מקומות שהגיעו אליהם המאמר קודם שגדלו השבלים, וקיים מזות המלך ואיבדו הצפרדעים. ומיד נראה בשראש השבלים תולעים שמצאו את לשד התבואה וגרמו לירקון. ולא נמלטה אפילו עשרה התבואה, ונעשה שם רעב. ואילו המקומות שלא הגיעו אליהם המאמר והשאידו הצפרדעים, היו הצפרדעים אוכלים אותם התולעים ונמלטה התבואה וננהנו משובע גדול.

ובכן העניין כאן: אם האדם נותן לממלכות כפי שמנגיעה לה, היא מצילה אותו מן הגנים והליסטים, ואם חוסך (ואינו משלם המיסים), יהיה מקום לגנים ולפסטים שיקחו פי כמה...."

(ילקוט מעם לוועז, חבורו בלשון לאדרנו, ר' יצחק מגירסן, מגדרלי רבני קושטא במאה ה-17, הוצאת "אור-חדש" ירושלים תש"ב, על מסכת "אבות" פרק ג' משנה ב', בשם "חסדי אבות").

שורש האיסור זה של פגיעה במרכיב כלשהו של הסובב הטבעי מצוי באיסור 'בל-תשחית'.  
מקור האיסור בפרשת 'שופטים' (דברים כ' 19-20) בעניין איסור השחתת אילנות בעת מצור על עיר.  
ישנם פרשנים הרואים באיסור השחתת הסובב טעם מוסרי ואקולוגי.

ספר החינוך: "שורש המזווה - ידוע כדי ללמד נפשנו לאחוב את הטוב והתועלת ולהדבק בו... ונדרחיק מכל דבר רע ומכל דבר השחתה. וזהו דרך החסידים ואנשי מעשה: ...לא יאבדו אפילו גניך של חרдел בעולם ויאדר עליהם בכל אבדון והשחתה שיראו, ואם יוכל להציל - יעלו כל דבר מהשחתה בכל כוחם..." (מצווה תקכ"ט).

אברבנאל (שם): "מצנת כי תצור אל עיר... לא תשחית את עצה...", באה להגיד שכאשר יקרבו להלחם בעיר ויקראו אליה לשלים ולא ירצו להשלים ויזטרכו לצור עליה כדי לסתהה שלא ישחטו את עצה לנוכח עליו גרזן, רוזה לומר: שלא יכרתו אילי המאכל אשר בעיר במנהג הנלחמים שמנוגמתם להשמד ולאבד כל דבר, ובענין שנאמר: יכול עץ טוב תפילו וכל מעיני מים תסתומו וכל החקקה הטובה תכאיבו באבניהם (מלכים ב' ג') ואתם לא תעשו דרך השחתה שלא לצורך המצור כמנהג המונות, ונתן הסבה בזו באמרו: כי ממן תאכל ואותו לא תכרות. והן ב' סבות מתחלפות (שונות):

האחד - 'כי ממן תאכל' והיא הבטה דבה שיכבשו את העיר ויאכלו פרי העצים בהם ולכך אין דעתם להשחתם כי אין נאות שיwick האדם למה שיועילו... והסביר השנית - ואתו לא תכרת כי אדם עז

השדה"... כי אין ראוי לגבור שיתעצם להלחם נגד החלש..."

### שימוש באמצעות לוחמה והדבורה ביולוגיים (מתוך ידיעת הקשרים בין מרכיבים ביולוגיים סותרים)

כבר הוזכר לעיל עניין גrosso שבעת העמים מפני בני ישראל בMeans הצעה (שמות כ"ג 28). אך גם במקרים מסוימים מתגלה שהעדיפו לוחמה וויסות באמצעות ביולוגיים אם הדבר אפשרי ר' ישמעאל אומר: **מגדلين** (מותר גדול) **כלבים קופרין** (שאינם מזיקים) וחתולים וקופים וחולדות-סנאים, מפני שעשוין לנקר את הבית". (בבא קמא פ' עמ' א'). רשי' (שם): **"לנקר את הבית מעכברים"**. רשי' (שם): **"גמלות בפנה"** (הכוונה לנמיות המסתתרות בשיחי הפטל).

### שימוש בחתולים ובעופות דורסים לדברת נחשים:

"**ביה דלית ביה שונרא, לא ניעול ביה איניש בהברא, מאי טעםא? דילמא מיכדריך ביה חוויא, ולא ידע ונסתבן**". (פסחים ק"ב עמי ב') (בית שאין בו חתול, לא יכנס שם אדם בחושך, שמא יברך בו נחש וויסתבן).

שיטת לוחמה ביולוגית מזכrita גם במהלך מרדין בכוש, בפקודו של משה רבנו: "אותה הארץ קשה להלך בה מלחמת המון הנחשים שהוא מגדלה לדוב, עד שמצוים בה רק מינים שאיןם שכיחים במקומות אחרים והמצטיניהם בכוחם, בטבעם הרע ובצורתם המשונה.... ומשה המציא תחבולה נפלאה לשם בטחון הצבא ומסקו ללא פגעה: התקין סלים של גומא דומים לתיבות ומילא אותן בעלי חיים זה, הוא אויבם הנורא ביותר של הנחשים: אלה בורחים מפני הינשופים המתנפלים עליהם ונחטפים ונבלעים בפיים בשעת בריחתם כבפי אילות. הינשופים בכלל מאולפים הם ופראים הם רק לגבי מין הנחשים....." (קדמוניות היהודים, פלאביוס, ברוך ראשון ספר שני עמי' 62 שורה 245 ואילך, מוסר ביאליק, 5559, בקטע העוסק בהרחבת הספר המקראי על משה בתקופה שברוח מפני פרעה למדין).

מקור מקביל למארע זה מצביע על שימוש בחסידות לריכוי נחשים ועקרבים ראה בילקוט שמעוני, שמota ב' קס"ח.

גם בתקופתנו מנסים לגדל תנשומות ודורסי לילה בשוכנים כמשקל נגד ביולוגי לנברנים ומכרסמים הגורמים נזק למטעים באיזור עמוק בית שאן. (ראה מאמר בנושא ב"אקוולוגיה וסביבה" תשנ"ד).

### שימוש בחיות מאולפות לציד (כתחליף לנשך):

בתלמוד מזכיר השימוש כיצד ביולוגי (על-ידי עופות טרפ מואולפים) כתחליף לציד באמצעות חיצים ו/או נשך: **"וואלו הפסולין** (להעיר ולדונן) **משתק בקוביא... מפריחי יונים**" (משנה, סנהדרין כ"ד עמי' ב')

"ר' חמא בר אוושעה אמר: אָרְאָ" (שם, כ"ה עמי א').

רישוי (שם): "אָרְאָה: מַלְוֵד (=מומחה) לְהַבִּיא יוֹנִים מִמְקוּם לְבֵית בָּעֵלִים עַל כָּרוֹחַן, וַיֵּשׁ בָּהּ גּוֹלֶן".  
(מעין שימוש בבוז הצעירדים).

שיטתה של "ציד עופות" הייתה ידועה גם בימי הביניים. יעד על כך אחד מפרשני התקופה - המפרש על פיה פסוק בתורה: "וַיַּקְח (יעקב) מִן־הַבָּא בַּיּוֹדָו מִנְחָה לְעֹשֵׂו אֲחֵיו" (בראשית ל'ב 14).

לפי הפשט: "מן הבא בידו" - כל הבא לידי, בלי מין וברירה.

"יש שפירוש: 'מן הבא בידו' - עוף הנקרא 'פלקון', כי מפני שהיה עשו איש ציד הביא לו את העוף זהה שיוצאות בו... 'מן הבא בידו' ממה שנาง עשו להבא בידו". (לשאטו על ידו).  
(רבנו בחיי, על הפסוק הנ"ל).

המקור הבא - לפני הביאו את פירושו הנ"ל של רבנו בחיי - מתאר בהרחבה את שיטת הצד הזה:

"התחמס (דער פאלק): הוא יקנן על ההרים הגבוהים וסלעים רמים והמה يتלמדו ע"י אנשים המלומדים לכך אצל השרים והסגנים לצוד ציד ללחום עם שאר העופות ולהורידם חיים מתווך האור יום מה הארץ לפניו רגלי בעלייהם, ואוותה האידה נקרא 'אידת תחמס' (פלקון יאכט). ואשר כבר מלומדים לצוד ציד להבא, יקקרו בדים יקרים. ורבינו בחיי זיל כתוב על הפסוק: 'וַיַּקְח מִן־הַבָּא בַּיּוֹדָו מִנְחָה לְעֹשֵׂו אֲחֵיו' (בראשית ל'ב) שלח לו עוף אחד נקרא (פאלאק) בעבור שנושאים לוזה העוף תמיד על הצד ידוע כי עשו איש אהוב ציד - איש שדה". בדומה לבוז הצעירדים במדבירות עבר.

(ספר הברית" תורה, עמ' 140).

### הדברה ביולוגית:

מקורות שונים בתלמוד נמצאו למדריכים על מודיעות חז"ל לקיום של בעלי חיים מנוגדים ובאפשרות ניצולם לצורך הרקבה ביולוגית. והרי כמה דוגמאות:

"תע דבן: ...אחד חבר גדול (אוסף בעלי חיים גדולים) ואחד חבר קטן (מחבר שקצים ורמשים) ואפילו נחשים ועקרבים. (=כל אלה כוללים בהגדורה "חובר חבר"): אמר אביי: הלכך האי מאן דעתיך זיבורא ועקרבא (צירעה ועקרב שיזיקו זה זהה) אף על גב דקה מיבונן דלא ליזקן, אסוד!"  
(סנהדרין ס"ה עמי א).

איזכור למודעות חז"ל לעוברת קיומם של בעלי-חיים מנוגדים ובאפשרות ניצולם לצורך הדברה ביולוגית נוכל למצוא במקור הבא: " מפני מה בראש הקב"ה שקצים ורמשים בעולם? לצורך נבראו....: זובב לצידעה, פשפש לעולקתה, נחש לתחפשת (=מין שחין), שבלון (=שבלול) לחווית, סקממית לעקרב....". (ירושלמי "ברכות" פרק תשיעי הלכה ב).

דהיינו: עקיצת האחד סותרת את פעולתו הארסית של השני, או שמיון אחד בולם את רבויו המוגזם והמסוכן של המין הנגדי - שמירה על שוויו המשקל.

### שימוש בעלי האזוב כסגולה לסלוק נמלים ולדחית עש:

"**מקום שיש נמלים, יניח אגדת אזוב במקום שם ויברכו כולם**"

(כנאפו י' אות ברית קודש, צ"ז - ליוורנו, תרמ"ג).

כאן מונצחים גורם הצומח לניטרול השפעת הנמלים.

"**ואם ירצה אדם להבריח הנמלים ממקום,** יניח שם אגדת אזוב, או יירוק שם עפר גפרית, ויברכו כולם ממש". (ספר הברית, פרט"ה עמ' 148)

באזוב ויתר צמחי התבליין המכילים אתר היו משתמשים גם נגד עש עיי' עישון הבגדים (בעשנים): "אמר רבי יוחנן: המהלך בערבי שבנות בטבריא ובמושאי שבנות בעיפורי ובריח רית, אינו מביך (בורא מני בשמים), מפני שחווקתו אינו עשוי אלא לגמר (מלשון מוגמר - עשן וקטורת מעשבי תבלין) בו את הכלים (הבגדים)" (ברכות נ"ג עמ' א').

ריש'י (שם): בטבריא היו רגילים לגמר בערבי שבנות, ובציפורי - במוציאי שבנות. שימוש זה באזוב כdrogha ush ועיפוש מופיע גם בפירושו של ר' שמואל שרשא על 'אבן עוזרא' (לשמות י"ב 22) בנוגע לאגדת אזוב שטבלו בדם ומרחכו על המשקוּף והמווזות של בני ישראל במצרים ולסבירתו: "אזוב סגולה לדחית העיטוף" (העלול להיווצר מהדם).

ה'אבן עוזרא' (שם) מביא בשם ר' סעדיה גאון שהאזור הינו צעתר.

### הazel וצמחי הבושים - סגולותיהם ושימושיהם השונים:

הazel מכיל שמן אטרוי בעל סגולות חיטוי ויתכן שבגלל זה הוא Shimsh לטיהור מצורעים בתקופת המקרא: "ולקח למטהר שני צפירים ... ועץ ארזו ושני תולעת ואזוב" (ויקרא י"ד 4).

הazel שימש גם לטיהור מטומאת מת: "ולקח הכהן עץ ארזו ואזוב ושני תולעת, והשליך אל-תוך שרפת הפרה...." (במדבר י"ט 6).

הazel שימש, עם שאר צמחי התבליין של ארץ ישראל (מִרְגָּה, קַרְנִית, צַתְּרָה ועוד), כחומר חיטוי לאחר האובל לפוי הגמורה המצינית שימושו בשמן שמווע בו בשמות, לאחר הסעודה.

(ברכות נ"ג עמ' ב')

רמז לתוכנות החיטוי שלazelanno מוצאים גם בדברי דוד המלך: "**תחתאני באזוב ואטהר תכbeckni ומשלג אלבין**" (תהלים נ"א<sup>9</sup>) יש כאן גם דימוי ללובן פרחיazel.

"אמר ר' חיוני בר נתן: 'פעם אחת היו מHALCHIM במדבר והיתה לנו ירך שלبشر, פתחנה ונקרנוה והנחנה על עשבים. עד שהבאנו עצים - החלימה הירך וצלינה.... כשבאת לפני אמיך אמר לי: עשב זה - סמתרי היה...'" (בבא בתרא, ע"ד עמי ב').

(סמתרי: סם-תר-לך usable להחבות - אכילה ריחנית, הידוע בקרב הבדואים עצמה רפואי).

### **ORGON HOSOB: שימוש צומחים לצרכי האדם (הנדסת צומח)**

#### **גידור ותייחסות שטחים באמצעות צומח:**

במקורות מופיע השימוש באמצעות צומח באמצעי גידור טבעיים כדוגמת משוכות הצבר שהיו נהוגות בפרט הערבי במטרה למנוע חדיות אדם ובמה לשטחי הגידולים החקלאיים.

"מעשה בחסיד אחד, שנפרץ לו אָרֶץ בתוך שדהו (בגדר המקייפה). ונמלך עליה לגדרה, ונזכר ששבת הוא, ונמנע אותו חסיד ולא גדרה, ונעשה לו נס ועלתה בו אלף (שיח דוקרני) וממנה הייתה פרנסתו ופרנסת אנשי ביתו...." (שבת ק"ג עמי ב). (ניתן לאכול את הניצנים לאחר שנשלקו).

שימוש במקרים מן הציגו נוכל למצוא גם בגורון שנহגו להקיפו במקרים של אטד (שיבח) "זיבאו עד גדן האטד" (בראשית נ' 50) וכי גורן יש לו לאטד? אלא שהקיפו אדורנו של יעקב כגרון זו שמקיפין אטד" (סוטה י"ג עמי א).

כן נזכר במקורות גידור גינוט במקרים של פטול (סנה):

"ר' יוחנן אמר: מה סנה זהה עושים אותו גדר לגינה, כך ישראל גדר לעולמים...." (שמות ר' ב' ה).  
ולכן התגלה הקב"ה למשה דока מתוך הסנה.

#### **תייחסות גבולות באמצעות צומח:**

על הנאמר כי החצב נחשה למצרים (=גבול) בין שטחים (בענוני הלכה שונים), שואלת הגמara:  
"מהו חצבי? שבו תיתם יהושע את הארץ לישראל" (בבא בתרא נ"ו עמי א) בחלוקת הגבולות לשבטים.

\* רשי"י: "מהי חשיבותו להחשב כמצרים? לפי שאין יונק לא מכאן ולא מכאן". (שורשו ארכויים).

#### **שימוש בציגו לנקודות ציון ותייחסות שולי דרכים:**

"הצבי לך צינים,שמי לך תמרודיס" (ירמיהו ל' א 20)

רש"י (שם): "תמדרים קטנים לסימן בדרכ..."

מלבי"ם (שם): "כשמתקנים דרך הרבנים מציבים ציונים, שככל פרשת דרכים מציבים ציון עלי, להיכן הדרך הולך. וכשהדרך מתוכנן יותר נוטעים 'תמדורים', שם עצי תמדורים מצידי הדרך מכאן ומכאן, שאו ידע כי בין התמדרים הוא הדרך".

אגב, גם בימינו ניתן לראות שדרות וקלים בצדדי דרך, כגון: בקרבת עתלית, בכניסה למקוה-ישראל ועוד. ואולי גם העצים המוזכרים במקורות הבאים שימושו נקבע ציון בולטות בסביבתם:

- |   |  |
|---|--|
| "אלון בְּכֹות" (בראשית ל"ה),<br>"תָּמֵר בְּבָרֶה" (שופטים ד"ג)<br>"אלון מִצְבָּה אֲשֶׁר בְּשַׁכְמָ" (שופטים ט") | "אלון מורה" (בראשית י"ב),<br>"אלון בְּצַעֲנָנִים" (שופטים ד"ג)<br>"הַאֲלָה בְּעֹפֶרֶת" (שופטים ו') |
|---|--|

### **שימוש בתורמוסים לתיחוך הקרקע וקבעת איכותה:**

אבותינו השתמשו בתורמוסין כדי לבקווע ארדמה קשה ולהכירה לנטיעות ולגידולים, וזאת בשל שורשו העמוקים של התורמוס. יש בכך גם חשש לערבוב צמחים (כלאים) והדבר עולה מן המקור הבא: "הנותן מעה (גרגר) של תורמוס הצד מעה של דעת בכדי שתתקע הארץ קפניה, חייב" (משמעותו כלאים פ"א הלכה י"ג).

בתלמוד מוזכר שימוש בתורמוסין ליזיהו ואיתור קברים ואזורים בעלי שייעור חנקן גבוה בקרקע: כשהיצא ר' שמעון בר יוחאי מהמערה, היה גופו מלא שחין וירד לרוחץ בחמי טבריה וכשנתרפא, בא לאנשי טבריה ושאלם האם יש דבר בערים שצורך תיקון? - 'אדם צריך להחזיק טוביה במקום שיש לו הנאה ממנו'. אמרו לו תושבי טבריה: יש בעירנו שטחים החשודים בטומאת מותים וצריך לטהרם.

יצא ר' שמעון בר יוחאי וירע בשטחים החשודים (בקברי מותים) זרע תורמוס (קטנית הגדלה בקרקעות העשרונות בחנקן). כל מקום שאדמתו הייתה קשה לא נבט בו התורמוס, וכל מקום שאדמתו הייתה תחומה ורקבוה (עתירות חנקן) בغال המת שנטמן בה - צמח בו התורמוס.

וכך איתר רבינו שמעון בר יוחאי את המקומות הטמאים, ציין אותם, הוציא מהם את עצמות המתים והעתיקם אל מחוץ לעיר.

(תרגום חופשי על-פי שבת לד עמ' א, ירושלמי שביעית פרק ט' הלכה א', בראשית רבה ע"ט, ר, קוהלת רבה י', ח').

עד היום נהנים פלאחים ערבים לחורש בשדרות שגדלו בהם תורמוסים כדי להעשירם בחנקן ודרשן טבעי.

## סיכום

מתוך שפע החומר המצו依 במקורות היהודים בנושאי "אקלוגיה" ו"איכות הסביבה", ניתן בהחלט להסיק כי קדמוניינו הכירו היטב את המערכות הטבעיות על התהליכים המתרחשים בהן והקפידו על שימוש הסובב וטיפוחו.

האדם נחשב במסורת היהודית לנזר הבריאות אולם אין הוא עומד במרכז אלא מחוות חלק בלתי נפרד ממנו וعليו להשלים את הבריאות ולהשתמש במרכיבי היקום השונים מתוך אחריות וראגה לשימורם ולהמשכיותם התקינה. הסביבה - על מרכיביה - היא יוצרת הבורא שהאדם קיבל כפקדון "לעבדה ולשמרה" והוא נועדה לרווחתו. עליו לנצל את משאבי הסביבה בתבוננה ולהשוו גם על העתיד בבחינת "...שם תקלקל - אין מי שיתקן אחריך!". המשך קיומו של המין האנושי תלוי ביחסים הגומلين שבינו לבין הסובב הטבעי, מערכותיו וחוקיו ולהיות עיר לאזון העדרין שבין מרכיבי המערכת הטבעית.

הבנת הטבע והתעמקות בו נתפשו בעיני חז"ל כחלק בלתי נפרד מהאמונה בבורא עולם: "כ' אראה שמיך - מעשי אצבעותיך ירח וכוכבים אשר כונתה ... ה' אדונינו, מה אידיד שמן בכל הארץ!" (תהלים ח).

כמו-כן משמשת ידיעת הטבע כבסיס להבנה عمוקה בתורה ובטודותיה: "על האדם להיות מ התבונן בדרכי הנמצאים ולעמוד מתוכן על סודי התורה... כי היודע סוד המציאות יוכל לעמוד על סודי התורה" (רמ"א, "מחיר יין" א' ו, "תורת העולה" חלק א' פרק כ'ב).

על האדם להוודות לבוראו על העולם המושלם והנאה שברא לשימושו ורווחתו ולשם כך אף נתקנו ברכות שונות.

אסור לadam להיסחף ולהגיע לנצח של סגידה לטבע ולכוחותיו, אך התפעמות מבודחת מפלאי הבריאות יכולה להשפיע גם על אופיו של האדם ורמת מוסריותו, כפי שהגדיר זאת הר' ש' ר' הירש: "צדירות הנוי המצוידות בבריאות וחוש האדם להנעת בהן - מונעים את האדם מהדרדר לדרגת הבהמה, השמחה ביפוי הטבע ובני הצמחים תبيانו לשם גם ביופי מוסרי".

חברה שאינה חסה על היפה - גם האדם יגדל בה פרא. שמחת האדם בהARMONIA אסתטית קדובה לשמחתו בהARMONIA מוסרית" (רשות הירש, בראשית ב' 9).

הבנת הטבע וחוקיו תתרום לייחסינו אל היקום המופלא שהעניק לנו בורא-עולם ויהי רצון שנזכה לו. "חזהן אחריות הימים" המוזכר בנביאים כעירן של חורה לעולם הבריאות המקורי שבו ישררו אהוה, שלום ורעות בין החיים לבין עצמו, בין החיים לאדם וכמוון בין בני האדם והעמים: "לא ישא גוי חרב ולא ילמדו עוד מלחמה...", "זגר זאב עם כבש...", ונזכה לראות בבייאת משיח-צדקנו במהרה בימינו - אמן!

## **מראֵי מקומות**

- ויזל, י. אקולוגיה - עקרונות ותהליכיים. הוצאת אוניברסיטת תל-אביב.
- ויזל, י. (תש"ז). אקולוגיה - אדם וסביבה. הוצאת אוניברסיטת תל-אביב.
- כהן, ד. (1987). מבוא לאקולוגיה (חיצים בסביבתנו). משרד הבריאות.
- נאהה, ז. (1981). אקולוגיה של אדם ונוף. הוצאת גסטלט חיפה.
- נאמן, מ. (1973). הסבירה. הוצ' ברטה.
- אקולוגיה. סדרת טיים ליף. מהדורה עברית.
- אקולוגיה: החברה המודרנית והסבירה. (כנס האגודה לאקולוגיה 1971).
- אקולוגיה וסביבה (כתב עת) - החב' להגנת הטבע והשירות לאיכות הסביבה, תשנ"ד.

### **האקולוגיה וaicות הסביבה בהשכפת היהדות:**

- ברזיל, א. אחריות מסוימת לטבע. פתחים חוב' 63-64 טבת תשמ"ה.
- הרואובני, נ. (1985). טבע ונוף במורשת ישראל. הוצ' נאות קדומים.
- הרואובני, נ. (1984). שיח ועץ במורשת ישראל. הוצ' נאות קדומים.
- הרואובני, נ. (1992). מדבר ורועה במורשת ישראל. הוצ' נאות קדומים.
- הר-שפר, צ. (תשנ"ד). האקולוגיה במורשת ישראל, הוצ' "שאנן" חיפה.
- זיכל, מ. (תש"ז) Aicות הסביבה (אקולוגיה) במקורות היהדות. פרויקט השות' 'בר-אלין'.
- סלוי, מ. (תשמ"ח). "חייתו ארץ". הוצאת שם, ירושלים.
- סמט, א. (שבט תשנ"ד). מי בעל הבית?. (מקום האדם בבריאות) 'עמודים', 102-106.
- פליקס, י. (1992). טבע וארץ בתנ"ך: פרקים באקולוגיה מקראית. הוצ' מס ירושלים.
- קוטלר, ד. (תש"ז). האקולוגיה האנושית בעולם העתיק. תל-אביב.
- קורמן, א. (תש"מ). "עקרונות אקולוגיים בתרבות חז"נ". ישעתי חוב' 69 (המשך לחוב' 60).
- רוזנסון, י. (תשנ"ד). "זהנה טוב מאד": היחס לטבע במקורות היהדות, החב' להגנת הטבע.
- רקובר, נ. (2272). הגנת הסביבה (אקולוגיה). משרד המשפטים, ישראל.
- רקובר, נ. (1993). Aicות הסביבה במקורות היהודים. ספריית המשפט העברי.
- שינובר, צ. (תשנ"ד). Aicות החיים והסביבה במקורות היהדות. הוצאת מופת, נחלים.
- "משטרת ההיגיינה של עופות הטמאים". ניצוצות, חוב' 9, (1/93) מ' 42-43, 55.