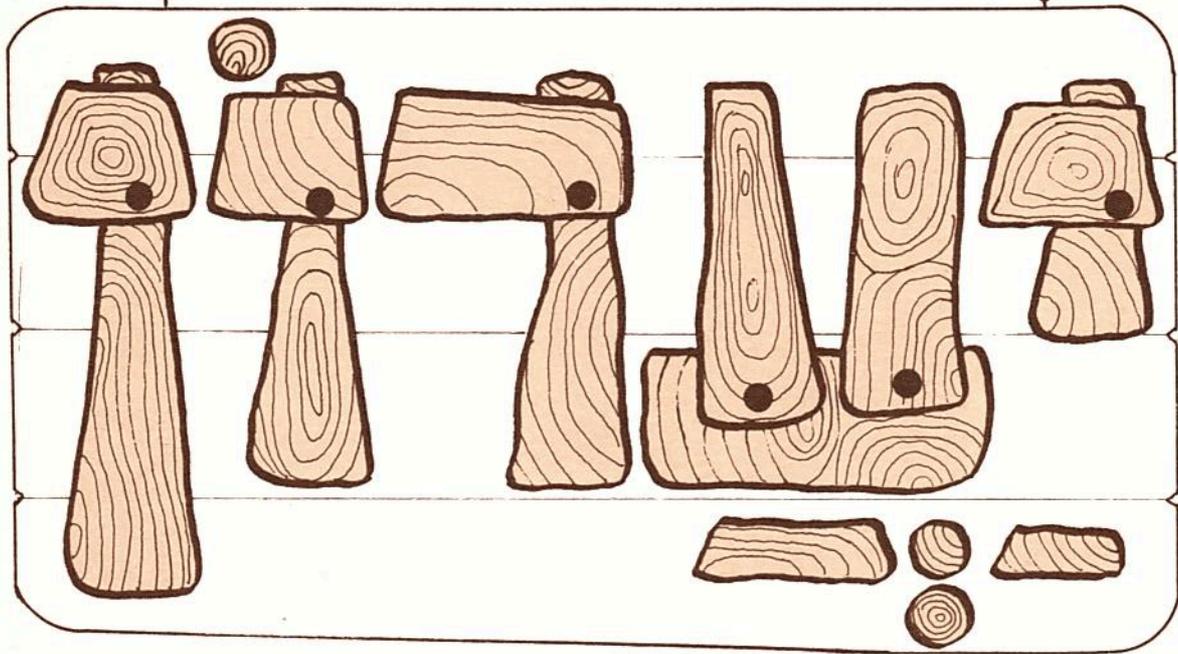
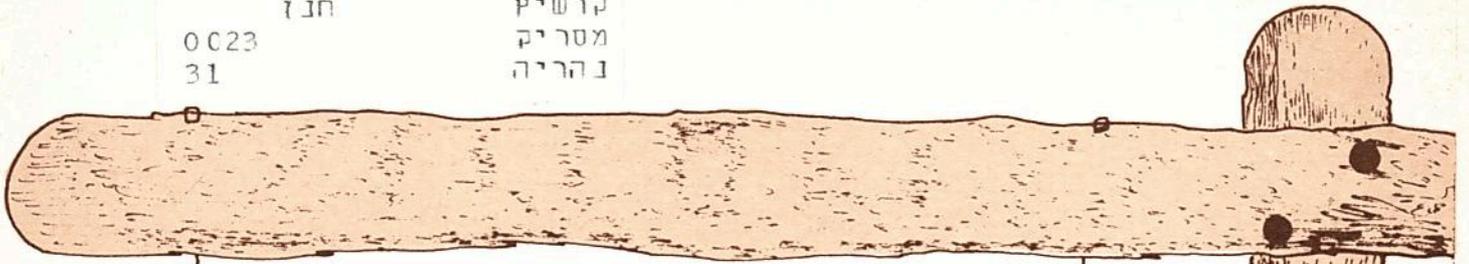
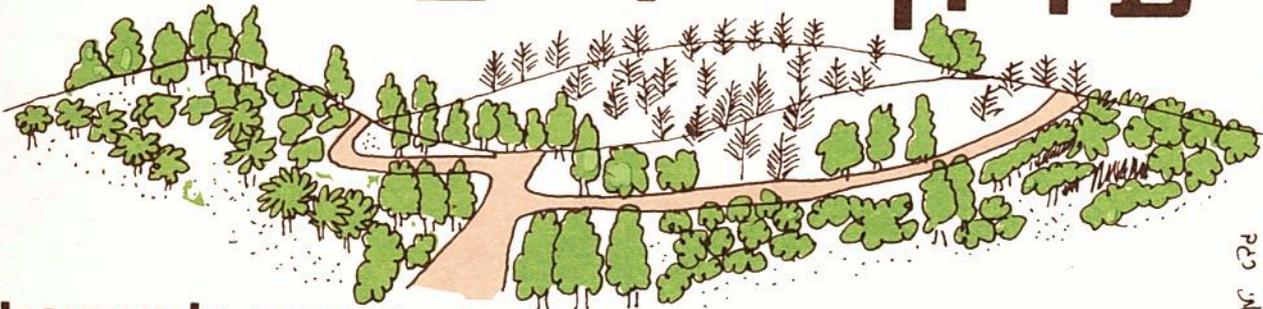


חנז  
0023  
31

לכבוד  
קרשיץ  
מסריק  
נהריה



# ע ל ו ן ל י ע ר נ י ם



קרו קימת לישראל

מנהל פתוח הקרקע

היעור



אנך

2 גליון

תשליז

כסלו



צילום: אריאל גל

ה ת ו כ ו

עמוד

1	דבר המצרכת
2	קריט כלליים לתוכנית הפעולה של אגף היעור 77/8
4	נטיעה בחולות
7	נוער ביער
9	נופש ביערות בקרבת ערים (תרגום)
12	עולם הסבע בתנ"ך
14	טיול החודש - פארק הירדן
16	המדור האישי



יערוך מס' 2 עומד בטימן החקציב לשנת 76/77 שבימים אלו מסתימת הכנתו בהנהלת האגף.



בושאים רבים מעסיקים את אנשי האגף ובגליון זה אנו מביאים לקחים של שנות נסיון רבות של נטיעה בחולות, פעולה מהינה בחופיה חלוצית, ובעיות בחריצות ובמסירות ע"י אנשי קק"ל.

פעולה ענפה וברוכה מתבצעת עתה בתחום הסברה היער. בשתוף עם מועצה המורים נערכים עתה תהליכים להפעלת נוער בעבודות היער. ולבסוף - מובא הרגום מאמר מהו"ל העוסק בנושם הקרבת העיר ומאמר של עובד האגף הטוקד על הדוק הקשר בין עבודתו היום-יומית והתנ"ך.

טיול המודע מפנה אותנו צפונה, לפארק חזיס שנפתח לצבור הרחב - פארק הירדן, שעכשיו הזמן המתאים ביותר לבקר בו.

אנו מקווים שהענות הרבה של אנשי האגף לכתיבה בחוברת המסיון.

חג אוריח שמח

המקדחת

קריט כלליים לתוכנית הפעולה של אגף היעור לשנת 77/78

אגף היעור נערך בשבועות הקרובים להכנת תוכנית פעולה של אגף היעור לשנת 1977/78. המטרה  
התקציבית הסופית עדיין לא ברורה אך מסומן שהתקציב יהיה 110 מליון ל"י. תקציב זה שווה  
בערכו הריאלי לתקציב של השנה שעברה (שנת 1976/77), כלומר היקף הפעולות בשנת התקציב הבאה  
ישאר באותו היקף.

תוכנית זו נגזרה מתוכנית החומש ולפיכך יעדיה נשענים על עיקרי תוכנית החומש.

יעדי הפעולה של תוכנית זו הינם :

- (א) נטיעה חדשה בהיקף של כ- 20 אלף דונם, העלות כ- 20 מליון.
- (ב) גוף ונופש - הקמת תשתית נופש לכ- 400 יחידות מסתתרות כלומר (חניה לרכב, מחנני פיקניק, שרותים וכו'). העלות כ- 10 מליון ל"י.
- (ג) תפוקת עץ - הפקת כ- 80 אלף טון עץ מהיערות ע"י דילול וכריחה מלאה, העלות כ- 16 מליון ל"י.
- (ד) טפול ביער והיק בתחומים הבאים :
  - קרי אש בהיקף של כ- 30 אלף דונם.
  - דוכים בהיקף של כ- 160 ק"מ.
  - גיזום בהיקף של כ- 5 מליון עצים.
  - טפול וסונות בהיקף של כ- 10 אלפי דונם.
  - הדברה בהיקף של כ- 10 אלפי דונם.העלות הכללית כ- 18 מליון ל"י.
- (ה) טפול ביער צעיר בהיקף של כ- 20 אלף דונם, העלות כ- 6 מליון ל"י.
- (ו) טפוח חורש טבעי בהיקף של כ- 3000 דונם, בעלות של כ- 3 מליון ל"י.
- (ז) טפול במטעים בהיקף של כ- 20 אלף דונם בעלות של כ- 2 מליון ל"י.
- (ח) מטחלות - הכנה כ- 5 מליון טחילים בעלות של כ- 5 מליון ל"י.
- (ט) שמירה על היער מחבלות ומאש, כ- 6 מליון ל"י.
- (י) הוצאות כלליות חבליות ואגפיות, כ- 35 מליון ל"י.

מקורות הממון לתקציב זה הנם בעיקר ממקורות קק"ל (כ- 85 מליון) ממכירת עץ וחוצרה עץ  
(כ- 20 מליון) ומהנצחות (כ- 5 מליון).

בשנה זו נמטיף בצוע נטיעות מיוחדות להבטחת בעלות המדינה על קרקעות במידה ונקבל מימון מיוחד למטרה זו. כמו כן יתכן שהאגף יכנס לנושא פתוח טוחי מרעה במסגרת רשות מרעה ארצית לעוסקים בהקמתה, גם פעולה זו תלויה בקבלת מוון מיוחד.

נראה לנו למרות שהקציב לשנה הבאה מצומצם נופל ממה שאנו רוצים ומסוגלים לבצע ומגביל אותנו להיקף בצוע שלא יעלה ואולי אף ירד לעומת שנה הבאה - ינסה האגף לתח עדיפות למספר נושאים : פתוח יער טבעי, הרחבת הנטיעות, הגברת גידום ודלול ביער ותיק ופתוח אחרי נופט.

הנהלת האגף

נטיעה בחולות



מחנך נסיוני בנטיעה בחולות נודדים מאז שנת 1941 במקומות ובחנאים שונים באזור החוף במרכז הארץ, הגעתי למסקנה שהדרך היעילה והזולה ביותר (מלבד בניה עירונית) היא כסוי השטח בעצי יער מתאימים למקום ולחנאים.

עבודות בקנה מידה גדול יחסי נעשו בחולות קדימה כ-1500 דונם, בחולות טבצידי כביש החוף בסביבות נתניה כ-400 דונם ובסביבות יבנה כ-3000 דונם, בחוטי בתור דוגמא 3 מקומות אלו כדי להדגים מצב של חולות נודדים בחנאים שונים הקובעים את הספול בבלימתם ויעורם.

מלבד עצם העובדה של המצאות חולות טבעים לנוע, להחפץ ולכסות מבנים ואדמות חקלאיות טובות, יש עוד גורמים שקובעים בבחירת אמצעי הספול במניעת נדידתם והתפשטותם :-

- (א) עומק החולות והבטיח שמתחתם.
- (ב) עוצמת הרוחות והדירותם.
- (ג) הקירבה לים וכמות רסיסי המלח הניסאים ברוח.
- (ד) המצב הטופוגרפי.

1. חולות קדימה - זו מובלעת שסוחה כ-3000 דונם חולות נודדים, מוקפת אדמה חקלאית טובה (חול חמרה) ומרוחקת מהים כ- 5 - 7 ק"מ.

מבלי להתייחס לדעתם של גיאולוגים כיצד נוצרה מובלעת זו, גדרנו בשנת 1941 (בימי המנדט) כ-1500 דונם בגדר חיל ועמודים בגובה  $1\frac{1}{2}$  מטר.

אחרי 3 ימי סופות מצאנו שחלק מהגדר נעלם כליל והגדר כוסתה בחולות ובחלקה התמוטטה - ונשכבה, והחול כיסה רצועה של אדמה חקלאית ברוחב 3-4 מטר ובאורך של כ-700 מטר. השטח היה כולו לבן ומחוסר כל צמחיה.

בשנה הראשונה זרענו זרעי לענה, אקציה, אורן גלעין וזרעי טורמוס בכמויות גדולות שנבטו והוזיקו מעמד, ושחלנו כמות מועטה של שתילים כ-2000 אקציות וכ-1000 שתילי גלעין מפורזים במרחקים גדולים זה מזה או בקבוצות קטנות מרוחקות זו מזו. בשנה השנייה והשלישית נסענו 30-40 אלף אקציה והשטח תחמלא.

השטח לא קיבל טפול נוסף אחרי זה במשך כ-8 שנים, די היה בעצים בטטה לגרום להאטת התנודה והשטח כוסה כולו בעטביה חורף חד שנתי, כמו כן פלטו לשטח צמחים רב שנתיים כמו הלענה והרוטם שהיה בסביבה.

בשנת 1951 חודשה הנטיעה ונמסכה שנים אחדות, בקרוות ובין האקציות ניטעו עצי אקליפטוס, אורן ימי (מריטימה), ברוש, אורן ירושלים ואלונים, השתילים ברובם נקלטו וגדלו יפה.

השטח הנטוע כיום כ-1500 דונם כולו יער גבוה, צפוף ותערובת של מינים שונים, בולטים בהתפתחותם וגדלם, בעל פוטנציאל גבוה לנופש, בטל מיקומו ורביגוניותו.

2. חולות בצידי כביש החוף - הוחל בנטיעה בראשית שנות החמישים ועל שטח שמצטרף ל-400 ד', המקום מרוחק כ-3 ק"מ משפת הים, העץ העיקרי היה האקציה ופה וטם גם עצי קזוארינה, צפצפה רובניה, אטל ואקליפטוס.

כל השתילים קבלו השקיה בשנתם הראשונה, אחרי מספר שנים היה כל השטח סבך של עצים שכיסו לגמרי את החולות והפסיקו את תנועתם. כעת נטארו רק שרידים קטנים מעצים אלו כי רובם נעקרו ע"י הרחבת הכביש והכשרת אזור התעשייה שע"י בית הרוטם אביר ואביק.

3. חולות יבנה - כ-3000 דונם בסביבות יבנה. הוחל בעבודה בשנת 1961 כדי להגן על מתקנים שונים. בנטיעות במקום הזה השקענו הרבה עבודה בהבאת גזם עצים ופיזורו בטטה, לעיתים בצורת חגורות (כ-30 מטר מחגורה לחגורה) ולעיתים ככסוי שלם של השטח המיועד לנטיעה או זריעה. כמו כן הקמנו גדרות מחמרים שונים: גזם, קרשים, יוטה, יריעות ניילון ורשתות, הגדרות הוקמו בגובה של 1-2 מטר, במקום נטענו מינים שונים של עצי יער ובמקביל נוסו שיטות נוספות לעצירת נדידת החולות:

1. זריעה של עצי יער.

2. שתילה של יזיד החולות וזיטנוצה.

3. רטוט החולות עם כאומלוסול.

אך זמנרר שנטיעת האקציה עולה על כל האמצעים האחרים.

אגב, בימי המנדט הבריטי נטעו אלפי דונמים בעצי אקציה בחולות עזה ולפי שיטה מיוחדת: באביב המוקדם כשהחול עוד רטוב היו חופרים בורות בעומק של 1 מטר (הפועל היה בבור מעל למותניו) בעומק הבורות האלה נטעו אקציות מגודלות (גיל שנה וחצי) כך הבטיחו שאזור הסורשים של השתילים יהיה לח: רטוב רוב ימות השנה ולא היה צורך להסקות את השתילים.

מסקנות

(א) נטיעת עצים ובמיוחד עצי אקציה הנו האמצעי היעיל והזול ביותר לבלימת חולות נודדים כדי להגן על כבישים, מחקנים ואדמה חקלאית שבקרבת היט.

אנו מקווים למצוא גם זנים אחרים של אקציה או מינים אחרים המתאימים לחנאים - כדי לגרוק בהם את הנטיעות.

(ב) לאקציות יש יתרון גדול בתכונתם להתחדש אחרי כריחתן, שריפה או מכת קור ורוח ובתכונתם לכסוי הטטה ע"י הזרעים הרבים של האקציות הנובטים בקלות ותופסים את מקומם של העצים שהלכו לאיבוד. כמו כן עלי האקציה סנוטרים נהפכים במהירות לרקבובית (לא כמו עלי האקל ומחטי האורן), ובכך גורמים לטיוב הקרקע החולית הדלה.

מטה אלון

נו ע ר ג י ע ר

הקשר העמוק ביץ האדם לסביבתו ויחסו של האדם לטבע נקבעים (לפי מחקרים רבים) בשנות חייו הראשונות במסגרת הטיולים המספחתיים, הפעילות הלמודית בביה"ס ובסעות הפנאי (תנועות נוער, חוגים).

במטרה ליצור קשר עם הנוער נערך עתה אגף היעור בשתוף עם גורמי פנים (מועצת המורים ואגף הנוער) וגורמי חוץ (מסרד התנוך, החברה להגנת הטבע) לפעילות ענפה ב"הסברת היער" לנוער, במסגרת ביה"ס ובמסגרת תנועות הנוער.

הדגש מוטס על הארת היער כחלק מהמערכת הסביבתית של האדם התורמת לאיכות החיים ולמטק המדינה.

בשתוף עם מועצת המורים מורצת עתה תוכנית של שתוף נוער במסגרת של"ח (מסגרת התופסת את מקומו של הגדנ"ע. מקור הטס הנו ראטי תיבות של שדאות, לאוס, חברה). במסגרת של"ח מתבצעים ימי סדה מסימתיים ביער המורכביט מ-2 חלקים.

1. פעולת הסברה בביה"ס המסלבת את היער במסגרת הנוסאים הלמודיים (למודי הטבע האזרחות והגיאוגרפיה).

2. עבודה ביער באחר כלשהוא לפי הצרכנים או באחר המאומץ ע"י ביה"ס. הנוער מסתלב בעבודות הידניות כגון גזום, סקול, ניקוי (הוצאת גזם ופסולה), פילוס שבילים והכשרת שבילים.

הרעיון של "אמוץ" פרויקט" נופס, או אמוץ חורטה ע"י ביה"ס החל מנטיעתה קוסס לבתי ספר רבים וכבר עתה פנו אלינו בתי ספר רבים המעונינים בכך, במסגרת של"ח או במסגרת פעולות מיוחדות של ביה"ס כולו.

בתחילת חודס נובמבר יצא מחזור ראשון של מחנה עבודה בן יומיים בפארק ה-200 לארה"ב ומחנה זה הצליח מעל למצופה בטל עבודתם הנאמנה של נציג מועצת המורים באזור המרכז ואנסי החבל, כמו כן נערך ע"י נציגת מועצת המורים באזור הצפון, וצוות התכנון יום עיון למדריכי של"ח המעונינים להעביר את נוסא. ההענות היתה יפה והנוסא הכה הדים חיוביים.

בפארק אילון נעטית כיום פעילות הסברתית ענפה שיכולה לסמט דגם למגוון הפעילות של  
נוער ביער, המערך ההסברתי/הדרכתי כולל :

1. חלוקה דפי הסבר לדפדפות למבקרים.
2. חלוקה מערכי סיור ביער ובטביחתו הקרובה.
3. סדרת סקופיות המאירה את ההיסטוריה של הפארק בעבר הרחוק והקרוב ואת מסאבי הטבע של האזור.
4. הכשרת מורים שידריכו את הנוער בעבודת הדרכה בפארק בשבתות ובחגים.
5. הדרכה וסיורים למורים ומדריכי סל"ח לטוב הפארק במערכת טיולים במסגרת ביה"ס.
6. מחנה עבודה בקיץ.
7. מחנה הפירות בחופש טרכות.

בשחוף עם מחלקת הנוער של הקק"ל ומשרד החנוך והחברה להגנת הטבע מוכנת עתה תוכנית פעולה רבת היקף שמטרתה להקים חניונים טיטמסו כמרכזי פעילות טדה, לפעילות סל"ח ופעילות תנועות הנוער. מדובר על 4 טפוסים חניונים :

חניוני יום לפעילות טדה

חניוני לילה - לאורך צירי טיולים

חניוני קבע (לצורכי מחנות קיץ וטרות לאומי)

חניון מרכזי לפעולות מרכזיות (כגון ג'מבורי טומריה)

כיום קיימים ופועלים 6 בסיסי מחנות קיץ ביערות (צומת לביא, אפורי, כפר החורט, יער היערנים, נס הרים) ובעתיד יוקמו מחנות נוספים בגוסי היערות הגדולים (פארק אילון, שויגים, יתיר, פארק הירדן, מנטה, כרמל, שחריה), כמו כן יוחל השנה בהקמת 3 מרכזי טדה : טולם צור, חולדה וחרכת סעדים.

הפעילות ההסברתית הזו מהווה אתגר לאגף היקור והיא נשענת במדה רבה על ההענות ושחוף פעולה של היערנים בטדה. מי כמוכם יודע "כמה הנערים לא רציניים ובאיט ליער לשחק", אך למרות זאת אל לנו לשכוח שהם אזרחי העתיד ובידינו לבנות את יחסם האוהד ליער ולמפעל היעור.

נופש ביערות בקרבת ערים

\* י"ק יקסמן - כמה עקרונות לטיפול ביערות בקרבת ערים.

לפני מספר שנים נערך סקר ב-4 יערות: נופש של העיר ציריך. נסקרו כ-2400 מבקרים מהם פחות מ-50% נשים. לפי הרכב הגילים % 10 מהמבקרים היו מתחת לגיל 20 % 20 מגיל 21-30, % 50 מגיל 31-60 ו- % 20 הנוהרים היו מעל גיל 60.

חלוקת הנסקרים לפי המקצועות נתנה תוצאות כדלקמן: -

% 30 ללא מקצוע (יערות בית, תלמידים, מחלמדים סטודנטים ופנסיונרים).

% 60 פועלים ובעלי מלאכה, ועובדים שכירים.

% 10 פקידים בדרגות גבוהות, ומקצועות הפסייב.

מחצית הנסקרים גרים בקרבת היערות, מחצית שניה לירושלים.

לסאלה מדוע הם מבקרים ביער? ענו % 85 מהמבקרים שהם רוצים להנפש ביער. תוצאה זו

מראה שהאדם המודרני הבין את הערך הנופשי של היער. עומט הבקוש לנופש ביערות הוא גדול במיוחד בקרבת הערים.

הטמונה האינטנסיבית של היערות בקרבת הערים ע"י הנופשים מעמיד בפני היעור בעיות

חדשות שהחשובה ביניהם היא הבעיה של הקמת תחניה נופש ביערות - ציוד ואביזרים.

נסאלה קודם כל השאלה מהי מטרות האביזרים בנופש. לטעם מה אנו זקוקים לאביזרי נופש ביער

סבורמים להקטנת טעם היער וע"י כך במידת מה הורסים חלק מהטבע.

תכנון נופש עונה על סאלה זו ומצוין שלושה תפקידים של אביזרי נופש:

תפקיד ראשון - אביזרי נופש מגדילים את מטיבת יערות הנופש. הסקר שלנו הוכיח שרוב

הנופשים העדיפו יערות המצוידים באביזרים, רק שליש מהנסקרים הביעו את הדעה שהם

מעדיפים יערות בלי אביזרים. איך יט לפרש את התוצאה הזו? המסקנה שלנו היא שתוסבי

ציריך אמנם מעדיפים אביזרים ביערות אבל דוהים הפיכת יער לפארק.

תפקיד שני - של האביזרים הוא להעלות פוטנציאל המטיבה של היער לנופש. האביזרים

גורמים להגדלת מגוון פעילויות הנופש הן מבחינת הכמות והן מבחינת האיכות, התוצאה

היא שקבוצת יער לנופש גדלה ע"י כך.

\* חברי המאמר הוא יערין העובד במסין להכנון כולל של הסכניון הפדרלי בציריך  
ונחשב לאחד המומחים בנדון.

הפקיד סליסי - מציאות האביזרים גורמת לרכז עומס הבקוץ בטטח האביזרים בעוד טטטח היער הכללי נמצא פחות בטמוס ע"י דנופטיס ונגרמיט לו פחות נזקים בהטואה ליערות טאין בהם אביזרים ,

סדורי יסוד - יט להבדיל ביער נופט בין סדורי יסוד וסדורים מיוחדים. סדורי יסוד הנם חלק בלתי נפרד של יער נופט, באמצעותם היער מתפקד כיער נופט, כסדורים אלה אנחנו רואים טבילי כול וסיוור, מקומות מגווחה, דטאי מטחק, מקומות פיקניק ומקומות חניה. רטימה זו נטענת על נחוח התטובות לטאלה אודות העסוק בנופט. 85% מהנסקרים או מהמבקרים ענו טהם מטיירים ומטיילים, 30% נחים, 15% מטחקים עם ילדים, ו-10% באים לפיקניק.

% הפעילים בטטח הטפורט הגיע רק ל-5%. לפי התוצאה אפשר להבין כסדורי היסוד באמת טייכיים למבנה או להרכב יער נופט. מענינת העובדה ט - 10% מהנסקרים באו ליער ברכב, 60% ברגל והיתר באו בתחבורה ציבורית. ליערות בקרבת הערים באים רוב האנטיט ברגל גם אם הם בעלי רכב.

ציוד מיוחד - להבדיל טטדור היסוד - הציוד המיוחד אינו נחוץ. בכל אופן אין לבצע סדורים מיוחדים בטלמותם, אלא רק בחלקם. כסדורים אפשר לציין : -

- א. נופט במוכן המצומצם (מגדל חצמית, אגט ביער וכו').
- ב. מטחקי ילדים (מגלטה, מחקן לטפוס, ארגז חול וכו').
- ג. מטחקי מבוגרים (מטחקי כדורים טוניט, מיני גולף וכו').
- ד. טבע והצפיות (גן חיות, טביל למודי טבע וכו').
- ה. מקומות תפילה ביער.
- ו. פעילות טפורטיבית - טבילי נופט פעיל למיניהם.
- ז. טעודה - בית קפה ביער, מזנון וכו'.
- ח. סדורים טניטריים.

איזור מנוחה ואיזור פעילות

בכל יער נופש צריך להמצא עקרונות איזור מנוחה ואיזור פעילות. ע"י כך יש להשיג את המטרה סאלה מהנופטים המחפשים שקט ואת קרבת הטבע לא יופרעו ע"י הנופטים הרוצים בילוי מסחך ופעילות אינטנסיבית.

חלוקה פונקציונלית כזו ביער הנוטס רק ע"י סדורים מתאימים של אביזרי נופש. פרוט הדבר שאת האביזרים כסדורים מיוחדים לרכז במיוחד בקרבת מגרסי חניה ותחנות סופיות של החבורה צבורית. באיזורי מנוחה יש לבצע רק סדורי יסוד. ע"י סדורים כאלה ביער נופש יתאפשר גם לסמור על צמחים מיוחדים ועל חיות.

בעיות ההצע - לסיום יש להזכיר את בעית ההצע. השאלה היא במקומה אם לסדורי נופש ביערות חטיבות כפי סמדיגייסים. חשובה לשאלה זו בינתיים לא מצאו. לא יודעים בברור את הדרישה לדרכים, למקומות מנוחה, למקומות פיקניק, למגרסי מסחכים וחניה.

יש לציין שלהקצבת סטחים לנופש ביערות 3 היבטים : פונקציונליים, כספיים ואקולוגיים. כדי לתת לנופטים ביערות אפטרות לנופש אופטימלי, היה צריך לסדר את מתקני הנופש לפי הדרישה. סדור והחזקה של מתקני נופש קטורים בהוצאות ניכרות. מסיבה זו מתחשבים בדרך כלל בדרישה מינימלית וזה גם בגלל הסיבה שעד כה לא מצאו פתרון מסביע רצון למימון מתקני נופש ביערות. בנוסף יש למנוע הפיכת יער נופש ליער פארק. מול הדרישה מההיבט הפונקציונלי עומד היקף הסטח שהוא עונה גם על הדרישות של אקולוגיה היער בנוגע למתקני נופש האומר שאין לסכן את עצם קיום היער. באינטרס הנופטים, אבל גם באינטרס היער יש לקוות שבעית הדרישה כמו כן זו של סדורי האביזרים הטונים תמצא תשומה לב מתאימה.

עולם הטבע בתנ"ך

ספר התנ"ך (כמובן גם המסנה וההלמוד), אינו ספר של מדעי הטבע, אלא ספר מוסר וחוקים אל עמנו בו מטופרים גם, תולדות והנהגות עמנו וכבוט איצנו.

בחוקי התנ"ך יש החייחטות לטבע, לבשלי חיים ולצומח, ומחוקים אלה אנו יכולים ללמוד ולהכיר את גישתם ויחסם לצומח, החי והנוף.

אבותינו התהלכו בארץ לאורכה ולרוחבה ובתנ"ך מסופר על כך, ומחאורית אלה ניתן ליצור תמונה של הנוף הטבעי ושל היער בזמן המקרא אך היות הראשוני האומה היו רועי צאן התבוננותם בנוף היתה ממש של רועה הדואג למרעה ומזון לצאנו, בתקופת ההתנחלות לאחר גלות מצרים בחלוקת הארץ לטבטים, אנו מוצאים חאורית יותר מפורטיב והחייחטות למראה יער וחורש.

הנביאים אף הם ינקו את השראתם מהצומח ומהחי והמטילו מטלים הלכותיים מעולם הנוף הטבעי המקראי.

לכומח אבות האומה ונביאיה סכתבו את התנ"ך, מפרטי המקרא, טרובם לא היו בארץ ולא הכירו את נופה אלא, מפי השמועה, החלכטו רבות בנוטאים הקטורים בטבע החי של ארצנו. הראשוני שבהם עדיין קבלו מסורות שונות לפירוש חאורים ולזהוי טמות של מקומות, של צומח ושל חי, אך גם בדבריהם רבה המבוכה ורב הערפל. ככל שהתרחקו מן המקור כך הסתפקו בהגדרות כלליות ביותר - ולעיתים פרטו לאור המציאות הקרובה אליהם, או בלא שום קטר למציאות.

מבקרי המקרא טקמו באירופה במאה הי"ט, אף הרצו לעשות, ובכל מקום שלא הבינו תאור או מטל, נטלו לעצמם רטות "לחקן" בנוטה המקרא. (עיין למטל, בספרו של נ. הראובני, אור חדש על ספר ירמיהו).

כך הלכו לאיבוד האוטנטיות של המקרא, הוון והיופי שבתאורים והמטמעות שבמטלים.

עם התחלת שיבה ציון בא גואל גם כטטח זה, ונחתחה חקופה של נסיונות להבנה מעמיקה יותר וגם מציאותית יותר של חאורים ומטלים ושל זהוי צומח וחי. החל במלאכה הרב ז"ר עמנואל לעף בספרו הגדול על "צמחיית היהודים", והמטיכו בה חוקרים שונים בארץ, ביניהם יצויין הפרופסור יהודה פליקס.

היעד במקרא

המוטב יער מופיע במקרא כ-30 פעם, על משמעותו יש שני פירושים :

(א) צומח, אילנות סרק צופים, גדול טבעי או נטע אדם.

קולת פרק ב' פסוק ו': "עשיתי לי בריכות מים לחקוק מהם יער צומח עשיתי".

וברים פרק י"ט פסוק ה': "ואשר יבוא את רעהו ביער לחסור עשיתי"

בשני הפסוקים הנזכרים, מדובר בשטח בו גדלים עצי סרק צופים, הם יכולים להיות צמחיה טבעית או צמחיה נטועה ע"י אדם ומטופלה (מוטקיה).

לכן המוטב, יער, כאן ובמקרים רבים במקרא מתייחס בזה גדלים אילנות סרק צופים לסמוכו של האדם המקראי למטרות שונות כגון: הסקה, כלי קבורה טובים וחמרי בניה.

(ב) הר - שטח הררי שהוא מרשים וטלעים רק פה ושם צמחיה ואינו ניתן לעיבוד חקלאי.

מיכה פרק ג' פסוק י"ב: "לכן בגללכם איון טדה חחרט וירושלים עינם תהיה והר הבית לחמות יער".

מיכה מנבא, על שטח הירב שנקרא בפיו, יער שאין בו לאדם שמוש יעיל אלא שללה.

במקומות בהם גדלים עצי סרק, המקרא משתמש עוז במטוייט כגון: חורט, סבך.

בראשית פרק כ"ב פסוק י"ג: "וישט אברהם את עיניו וירא חנה איל אחד נאהו בסבך בקרניו וילך אברהם ויקח את האיל ויעלהו לעולה תחת בנו".

שמואל א' פרק כ"ג פסוק י"ח: "ויזכרתו שניהם בריה לפני ה' וייטב דוד בחורטה ויונתן הלך לביתו".

צדוק ואב

טיול וחודש - פארק הירדן

בהורשם והחורונים האלה ק"ל לפתח פארק חדש לאורך הירדן שעתיד להיות אחד הפארקים הגדולים בארץ.

הפארק משתרע לאורך הירדן, מגשר בנות יעקב מצפון ועד שפך הירדן לכנרת בדרום, לאורך 12 ק"מ ועל שטח של כ-20,000 דונם.

על פי התכנון שנעשה במסותף בין צוות התכנון ורשות שמורות הטבע יפותחו שלושה מוקדים עיקריים עשירים במטבחי טבע ונוף: בבטיחה, באזור הל מטפע, וע"י גשר בנות יעקב (טצד עטרה), וכן תוקם דרך עורקית, מערבית לירדן שתקטר בין המוקדים ומצידיה יפותחו מצפיט וחניונים.

המוקד שפותח בחלקו ונפתח לצבור הרבה הנו באזור הל מטפע, או כפי שהוא נקרא בפי העובדים במקום "המוקד הדרומי".

אחר מטפע כולל שטח לשהיה קצרה, המפותח בימים אלה ושטח לשהיה ארוכה שיכלול אתר, ביתנרת ומחנאות.

האזור המפותח כולל שבילי טיול, דרכי עפר ואזורי חניה, אזור תורנות וצמחיה מטופחים המאפשרים למטיילים ולנוצפים להגיע עד גדות הירדן שהנו מוקד העניין העיקרי באתר (שטח זה היה לפני מספר חודשים סגור בלתי נגיש לחלוטין). מוקד עניין נוסף באתר הינו אמת מים, משוקמת המובילה מים מהירדן לאורך כ-600 מ' ומגיעה לשתי טחנות קמח מטוב מגלט, עוברת בהן, (אחת מהטחנות תוחזר ותופעל בעתיד) וממשיכה במערכת של שלוש ברכות עם מפלים קטנים בין אחת לשניה אל אמת מים המחזירה את המים לירדן.

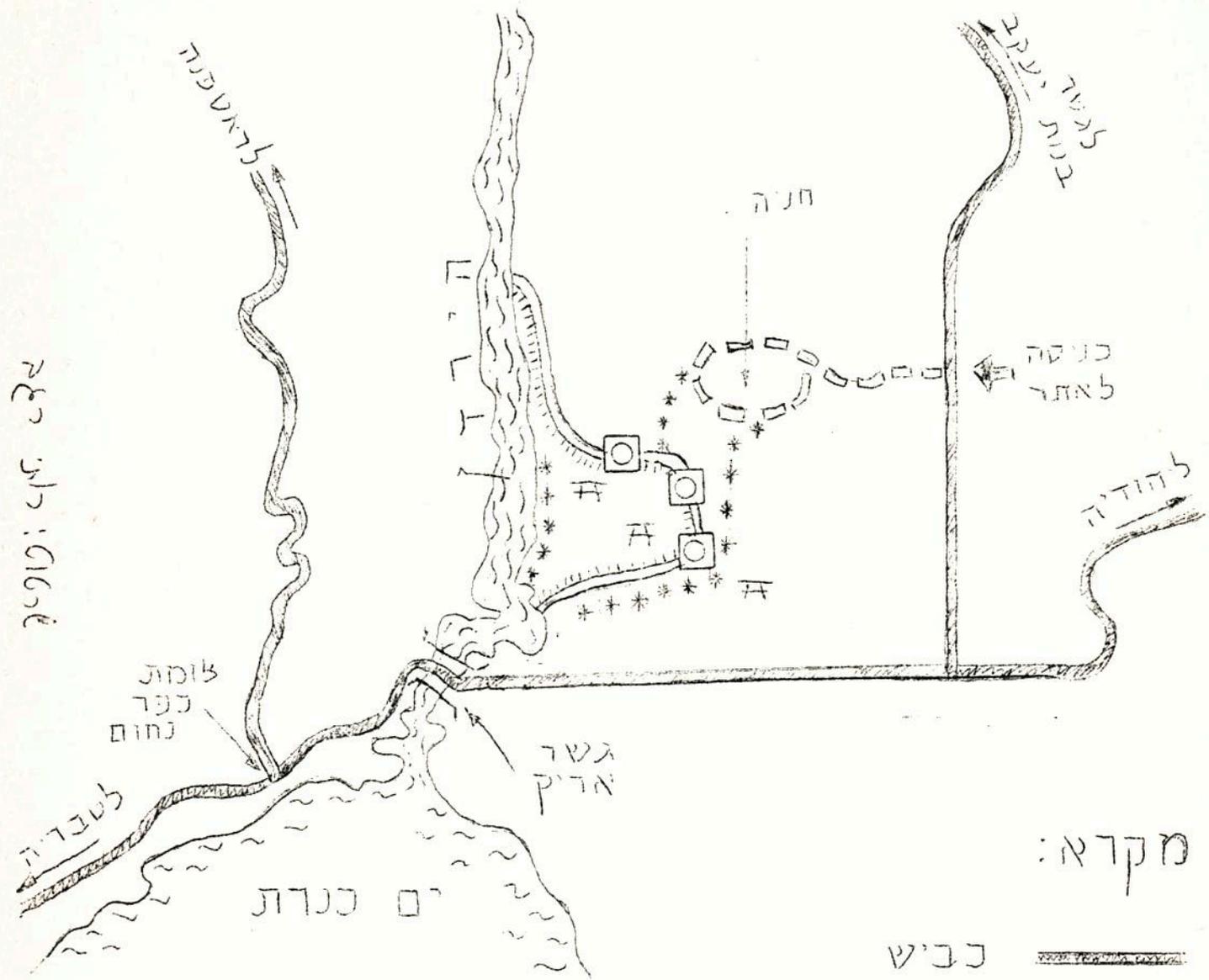
השוב לירדן טמם הירדן הינו מזהמים, ברמה הפוסלת אותם לשהיה ולרחה, עקב ביוב המחנקז אליהם, לפיכך נהי הירדן מטמם מוקד מטיכה נופי בלבד.

בימים הקרובים יהלו בנטיעות באזור המוקד הדרומי (מתוכננות נטיעות לאורך כל הפארק) שכוללות נטיעות של חורטות גל - בעיקר אקליפטוס ממיניט טונים וכן נטיעות נוף מיוחדות באזור מגרט החניה המקבל את המים לפארק, לאורך השבילים הירדנים אל הירדן מאמות המים.

לאלה הנוצפים להגיע לפארק מוצע להצטייד בנעליט גבוהות או במגפיים עקב הבוץ במקום, בעקבות הגשמים, כיון שהשבילים (הנך כמחז) עדיין לא מצופים.

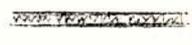
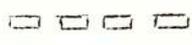
ניתן להגיע לפארק מצפון ומדרום. לאלה המגיעים מדרום - מכיון טבריה ולאלו המגיעים מצפון מצפת או ראש פינה ימשיכו עד צומת כפר נחום, יפנו (ימינה) לכביש המוליך לכפר נחום ויטעו עד גשר אריק לאחר הצית הירדן ימשיכו כ-2 ק"מ ויפנו צפונה (שמאלה) לכביש המוליך לבית המכס העליון לאחר נסיעה של כ-500 מ', מערבה (שמאלה), בכביש גישה יוראו לפנייהם את הכניסה לפארק.

פילוי נעים !



שימוע: רחוק

מקרא:

- כביש 
- דרך זכב 
- שביל 
- אמת מים 
- טחנת מים 
- מתקן פיקניק 

פארק הידדן  
אתר משפע

# המתבוד האיש

מלך טוב



ב ר ג ד ה

- לשונות שלום - לשונות הבנת.
- לשונות ציון - לשונות הבנת.
- לבן ציון ביטחון - לשונות הבנת.
- ליפת בנימין - לשונות הבנת.
- למלכות משיח - לשונות הבנת.
- לבינינו ביילי - לשונות הבנת.
- לעזרן מרצות - לשונות הבנת.
- לעזרי צדק - לשונות הבנת.
- לרעוד ביטחון - לשונות הבנת.

מ י כ ל ז ח ט

ב ר ג ד ה

לשונות עמית - למבניו כמחברו וכל המרכז.  
 לבן-יוסף אפרים-למבניו כמחברו וכל המרכז.

