

**פרחים:** התחנה עוסקת בהתאם לגידול פרחים חדשים לפריחה בחממות וגידול זרעים פרחים לייצור. רוב גידול הפרחים נעשה במים שפירים, אולם נבדקת גם התאמת של גידולים מסוימים להשקיה במים מליחים חמימים.

**عصי פרי:** נבדקו מינים רבים של פירות באשר ליכולת עמידותם בהשקיה במים מליחים: זיתים, אגסים, שקדים, ענבים, CHOCHOVAH וORGANIA. ניסוי אחר נועד לבדוק את השפעת המליחות על טיב ענבי יין. לאחרונה ניטעו זיתים בקנה מידה מסחרי על פני שטחים גדולים. פותחה שיטה חדשה ומהירה למילון כנות לבדיקת עמידותן למלח, זאת, על-ידי "ה השקיה מדורגת" בטפטוף.

באוניברסיטה בין גוריון נרכשות בדיקות של עצי פרי אחדים מאפריקה ומאמריקה המרכזית. זאת, כדי למצוא את אלה המתאימים ביותר לתנאים השוררים בנגב, העוניים בה בעת על טעם ודרישותיהם של הצרנינים באירופה.

### **חקלאות ארגנית**

הביקוש הגדול בעולם לתוכרת ארגנית נקייה מחומרי הדבשה, עודדה אותה לטפח חקלאות ארגנית במים מליחים, תוך התחשבות בתנאי המדבר. כל החממות מכוסות ברשתות למניעת כניסה חרקים. כדי להתגבר על העלות הגבוהה של המים, פותחה במרכז שיטה אינטגרטיבית הכוללת שימוש חוזר במים הנעשה במחוזיות: בריכות שחיה מחומיות, חימום חממות, השקיתן, גידול אינטנסיבי של דגים בבריכות מכוסות פלסטיק, השקית שדות ירקות במים מעושרים על-ידי פרש הדגים, השקית מספוא, גידול בעלי חיים ואיסוף הזבל לייצור אנרגיה.

**גידולי מים:** שתי חוות בקרבת התחנה נהנות משיטות שפותחו על-ידי המרכז: אחת לגידול דגים (ברמנדי) והשנייה לגידול סרטניות (שרימפס).

### **שיטות המאפשרות להתגבר על מליחות המים**

א. לאחר איתור התקופה שבה הצמחים רגישים במיוחד, מזינים אותם בכמות קטנה של מים מותקים.

ב. מומחים חוקרים את השפעת ההשקיה הממושכת במים מליחים על תכונות הקרקע, מורים על הכמות ועל העיתוי האופטימלי של השקיה ושל שטיפת הקרקע.

ג. גנטיקאים מפתחים זנים עמידים למליחות, על-ידי הכלאת זנים מתאימים לדרישות השוק, עם גנטיפים שהובאו מבתי גידול מליחים מקומיות שונים בעולם.

ד. חוקרי הזנה מחפשים דרכים להקל על הצמחים, על-ידי התאמת שיטות דישון לתנאי מליחות. בעזרתו נכוון מנסים לשפר את איכות הפרי.

ה. פותחה שיטה מתחכמת לגידול דגים בדרך מיוחדת היפראינטנסיבית בבריכות מכוסות פלסטיק, שבהן מי הבריכות מנוקים באופן מתמיד על-ידי פילטר ביולוגי.

ו. טכנאים מיומנים שוקדים על פיתוח שיטות חדשנות של אוטומציה, המאפשרות לקבוע את הכמות המדוייקת של המים ושל הדשנים הנחוצים, מרוחבי ההשקיה ודרך מהותכבות לפיקוח מדוייק של הטמפרטורה בבתי הגידול. המחשבים מופעלים בדרך כלל על-ידי אנרגיית השמש.

בתחנת הניסויים מותקנות שתי רשתות השקיה: אחת מותקה ואחרת מלוחה.

המחברים בודקים את זמן ההשקיה ואת מליחות המים וכן גם את כמות הדשנים ואיוכותם. ישנה אפשרות להוסיף תמייסתמלח מרוכזת למי ההשקיה ובכך להעלות את רמת המלחות של המים. מחשב שפותח בתקנוה שומר על מליחות רצiosa וקבועה מראש, על-ידי עירוב מים מתוקים ומליחים בכמויות שונות.

## סיכום

מהנסיונות הרבים שנערכו עליה, שבתנאי מליחות יש להשקות את הצמחים לעתים קרובות – בניסויים מסוימים עד 4-6 פעמים ביום, וזאת, בלי להגדיל את כמות המים. הדבר אפשרי רק בהשקיה ממוחשבת בטפטוף, באדמה חול, כדי להבטיח איזורור ונשימה של השורשים.

התנאים המקומיים כמו אדמה קלה, העדר מי תהום גבוהים וממשק נכוון, מאפשרים לשטוף את המלחים בקלות יחסית.

בדרכ כל גורמת השקיה במים מליחים לירידה במשקל היבול הטרי, אך ההפרש קטן כשמודדים את היבול ביחידות של משקל יבש. למשל, עגבנייה המושקوت במים מליחים מייצרות פחות חומר טרי, אך כמות פחות או יותר שווה של חומר יבש. בדרך זו הנסיבות לעשיית רסק המופקот מיחידת שטח נשאות קבועות, אך אפשר לחסוך בהוצאות האסיף, ההובלה והעיבוד התעשייתי.

מושגי הייצור זוכים להערכתה רבה בחו"ל ולמחירים גבוהים בשל טעם המשובה. ההישג העיקרי של השימוש במים מליחים הוא השיפור בתכונות הארגנולפטיות (טרם, ריח, אroma) ואורך חי המדף של רבים מהגידולים (עגבניות, מלוניים, זיתים, גפן, אגסים ועוד) העגבנייה מסוג "מתך המדבר" Desert Sweet הוא מוצר היוקרה של רמת הנגב.

תוצאות המחקרים הנערכים במקום נמצאים ביום בשימוש חקלאי בנגב, בעיקר באזור קצ'ינוט, וכן בכמה ארצות חוץ, ויש פניות רבות מתרחשות המבקשות לשתף עמו פעולה ולהשתתף במחקריהם ובנסיון שצברנו.

## סיכום הגידולים החקלאיים ברמת הנגב

### התפתחות ענף הדיג ברמת הנגב

2001	2000	dag / שנה
30 טונות	22 טונות	ברמנוני
270	185	אמנון
25	30	קרפין
30	3	שרימפס
30		מוסר
40	20	בש
<b>425 טונות</b>	<b>260 טונות</b>	<b>סה"כ</b>

מטרים	רפתות
2580 דונם	משאבי שדה
170	רביבים
410	טללים
50	שחף
<b>3210 דונם</b>	<b>סה"כ 1220 חולבות</b>

גידולים חקלאיים	חממות
שטחים פתוחים	
3500 דונם	פרחים
740	עגבניות אשכולות +
1600	צ'רי אשכולות
2000	<b>סה"כ 950 דונם</b>
700	
250	
200	
<b>8990 דונם</b>	<b>סה"כ</b>
טחניות פתוחים	
3500 דונם	טחניות פתוחים
740	טחניות פתוחים
1600	טחניות פתוחים
2000	טחניות פתוחים
700	טחניות פתוחים
250	טחניות פתוחים
200	טחניות פתוחים
<b>240 דונם</b>	<b>סה"כ</b>
טחניות סתיו	
3500 דונם	טחניות סתיו
740	טחניות סתיו
1600	טחניות סתיו
2000	טחניות סתיו
700	טחניות סתיו
250	טחניות סתיו
200	טחניות סתיו
<b>200 דונם</b>	<b>סה"כ</b>
טחניות קיטיף	
3500 דונם	טחניות קיטיף
740	טחניות קיטיף
1600	טחניות קיטיף
2000	טחניות קיטיף
700	טחניות קיטיף
250	טחניות קיטיף
200	טחניות קיטיף
<b>40 דונם</b>	<b>סה"כ</b>
טחניות זיתים	
3500 דונם	טחניות זיתים
740	טחניות זיתים
1600	טחניות זיתים
2000	טחניות זיתים
700	טחניות זיתים
250	טחניות זיתים
200	טחניות זיתים
<b>200 דונם</b>	<b>סה"כ</b>
טחניות פיסטוק	
3500 דונם	טחניות פיסטוק
740	טחניות פיסטוק
1600	טחניות פיסטוק
2000	טחניות פיסטוק
700	טחניות פיסטוק
250	טחניות פיסטוק
200	טחניות פיסטוק
<b>200 דונם</b>	<b>סה"כ</b>
טחניות ענבי יין	
3500 דונם	טחניות ענבי יין
740	טחניות ענבי יין
1600	טחניות ענבי יין
2000	טחניות ענבי יין
700	טחניות ענבי יין
250	טחניות ענבי יין
200	טחניות ענבי יין
<b>200 דונם</b>	<b>סה"כ</b>
טחניות נשירים	
3500 דונם	טחניות נשירים
740	טחניות נשירים
1600	טחניות נשירים
2000	טחניות נשירים
700	טחניות נשירים
250	טחניות נשירים
200	טחניות נשירים
<b>200 דונם</b>	<b>סה"כ</b>
טחניות צ'רי	
3500 דונם	טחניות צ'רי
740	טחניות צ'רי
1600	טחניות צ'רי
2000	טחניות צ'רי
700	טחניות צ'רי
250	טחניות צ'רי
200	טחניות צ'רי
<b>200 דונם</b>	<b>סה"כ</b>
טחניות מטעים	
3500 דונם	טחניות מטעים
740	טחניות מטעים
1600	טחניות מטעים
2000	טחניות מטעים
700	טחניות מטעים
250	טחניות מטעים
200	טחניות מטעים
<b>200 דונם</b>	<b>סה"כ</b>
טחניות זיתים	
3500 דונם	טחניות זיתים
740	טחניות זיתים
1600	טחניות זיתים
2000	טחניות זיתים
700	טחניות זיתים
250	טחניות זיתים
200	טחניות זיתים
<b>200 דונם</b>	<b>סה"כ</b>
טחניות שזיף	
3500 דונם	טחניות שזיף
740	טחניות שזיף
1600	טחניות שזיף
2000	טחניות שזיף
700	טחניות שזיף
250	טחניות שזיף
200	טחניות שזיף
<b>200 דונם</b>	<b>סה"כ</b>
טחניות שזיף	
3500 דונם	טחניות שזיף
740	טחניות שזיף
1600	טחניות שזיף
2000	טחניות שזיף
700	טחניות שזיף
250	טחניות שזיף
200	טחניות שזיף
<b>200 דונם</b>	<b>סה"כ</b>
טחניות שזיף	
3500 דונם	טחניות שזיף
740	טחניות שזיף
1600	טחניות שזיף
2000	טחניות שזיף
700	טחניות שזיף
250	טחניות שזיף
200	טחניות שזיף
<b>200 דונם</b>	<b>סה"כ</b>
טחניות שזיף	
3500 דונם	טחניות שזיף
740	טחניות שזיף
1600	טחניות שזיף
2000	טחניות שזיף
700	טחניות שזיף
250	טחניות שזיף
200	טחניות שזיף
<b>200 דונם</b>	<b>סה"כ</b>
טחניות שזיף	
3500 דונם	טחניות שזיף
740	טחניות שזיף
1600	טחניות שזיף
2000	טחניות שזיף
700	טחניות שזיף
250	טחניות שזיף
200	טחניות שזיף
<b>200 דונם</b>	<b>סה"כ</b>
טחניות שזיף	
3500 דונם	טחניות שזיף
740	טחניות שזיף
1600	טחניות שזיף
2000	טחניות שזיף
700	טחניות שזיף
250	טחניות שזיף
200	טחניות שזיף
<b>200 דונם</b>	<b>סה"כ</b>
טחניות שזיף	
3500 דונם	טחניות שזיף
740	טחניות שזיף
1600	טחניות שזיף
2000	טחניות שזיף
700	טחניות שזיף
250	טחניות שזיף
200	טחניות שזיף
<b>200 דונם</b>	<b>סה"כ</b>
טחניות שזיף	
3500 דונם	טחניות שזיף
740	טחניות שזיף
1600	טחניות שזיף
2000	טחניות שזיף
700	טחניות שזיף
250	טחניות שזיף
200	טחניות שזיף
<b>200 דונם</b>	<b>סה"כ</b>
טחניות שזיף	
3500 דונם	טחניות שזיף
740	

# הבדווים בנגב



# **מצוקת הבדואים בנגב ובעיה של שילובם בחיה המדינה**

## **יוסף בן דוד**

הבדואים בנגב הם גורם יהודי בישראל, בתרבות העברית. הבדואים סובלים ממיקומם הפריפריאלי בתודעה הממסד הממשלתי (אך לא הממלכתי) ובהזנחה בהשוואה לאוכלוסיות אחרות בחברה הישראלית. הממסד מצהיר שהוא מעוניין בקידוםם, אך מעט מאד נעשה בכך. יש המשיכים לראות בהם נודים, בעודם שרוויים בתחום שינוי ומודרניזציה כבר משלהי המאה ה-19, הזוכים לתאוצה (לטоб ולרע) מאז קום המדינה. בסיס השינויים עמדת נטישת אורח החיים היהודי, במקביל לעיסוקם בגידול צאן. גורם חשוב בתחום זה, החל משנות הארבעים, היה המינוע, שסייע במיכון החקלאות והרחיב את תחום המזרע. החינוך והידוק הקשיים עם העולם החיצון ככורך קיומי, תאמו את השינויים האחרים. בשנת 1942 נפתחו שלושה בתים ספר לבדוים בנגב, בסיווע שלטונות המנדט, והדבר כלל מהפרק בחינוך ילדי הבדואים. החינוך חдал להיות רק מנת חלקה של האליטה החברתית-שבטית, שרק מעט מילדייה למדו בבית הספר (ובפנימיה) שהיו בbara שבע מראשיתה.

הואיל ומעולם לא נמצאו לבדוים הכלים הארגוניים (מנהייגות אמיצה שמקבלת החלטות) ומשאבים עצמאיים לקידוםם, הם השיליכו את כל יহם על השלטון (בעבר השלטון העות'מאני ואחר כך המנדט הבריטי), והותירו בידייו את היוזמה ברוב התחומיים. באופן זה הלכה והעמיקה תלותם של הבדואים בשלטונות. הדבר אילץ אותם לוותר על אורחות חיים ומסורתם ולהפסיק פשרה בין צורכיהם ויוזמותיהם (כלכליים, חברתיים ותרבותיים) לבין הכוחות והכללים שהוכתבו על-ידי המדינה והחברה הסובבת. הפשרה היא למעשה הביטוי המוחשי והמעשי לתחילה הסתגלות הבדואים לחברה ולמדינה ולהשתלבותם בה.

ואולם, השתלבות זו הינה בעייתית ורצופה בעימותים בלתי נמנעים, משום שהם נעוצים בשאלות קיומיות עבורות, כמו, למשל, ניגוד האינטרסים בין הבדואים למדינה בשאלת הבעלות על הקרקע, או התחרדותם בעשור האחרון, כמו צאצא אחרון מהמצוקות. בין אם העימותים הם תולדת מצווקות או שהמצוקות הן שגרמו להן, המציאות שבה חיים הבדואים היא קשה, באשר העימותים נוגעים לשאלות קיומיות, כמו התמודדות עם המודרניזציה, או קשיי ההסתגלות לעיר, או הקשיי לצוית לחוקי המדינה, ולא פחות מכך – קשיי הקיום הפיסי בתנאי הכלכלה המודרנית.

## דת ולאום

לא במקורה היטחף הדתי ניצב בראש העימותים, מושם שבעיני גורמים ממשלתיים, כמו גם לדעת מומחים (בן דוד, 1991; לנדוו, 1993: 88-89; רכס, 1993: 150-161), אין להפריד בין התחרדות הדתית והקצנה הלאומית המתגלוות במדיניות ובפעילותה של התנועה האסלאמית, המאיימות על היציבות הפוליטית וחברתית במדינה (להב, הארץ, 24.10.97 ואחרים). בעשור האחרון ניכרים סימני לאומנות והקצנה בקרב הבדואים בארץ, וביתר שאת בנגב (בחשואה לצפון הארץ). התופעה גוברת עקב תחיליך העיר המפחתה בהדרגה את התלות בחמולה ובמשפחה (בן דוד, 1991ב), וחושפת את האוכלוסייה למגעיהם והשפעתם גורמים חיצוניים. יש, אפוא, קשר בין עיר, דת ולאומנות. להתרומות הדת בנסיבות אלה, יש גם תופעות לוואי שליליות (לסט, 1990).

גורם ההשכלה, במקביל לעיר, מלא תפקיד חשוב בהתפשטות הדת. התנועה האסלאמית נאבקת בדרכים מגוונות להשגת עמדת כוח, בין השאר, באמצעות השלטת הדת, שיש לה השלבות פוליטיות בקרב הבדואים. לצד הפעולות הדתית עשויה התנועה האסלאמית נסיוון להשולט על השלטון המוניציפלי, דבר שבא לידי ביטוי בבחירה לרשויות המקומיות בשנים 1989 ו-1991. בשנת 1989 זכתה התנועה בראשות המועצה ברהט והפסידה אותה ב-1991 לטובת רשות הקשורת במרחב. יש לציין כי התנועה ניהלה מאבק קשה ורצוף עם תנועות ורשימות מקומיות וארציות כדי לזכות בראשות המועצה בתל שבע, ובבחירה לרשויות המקומיות בשנת 1993, והצלחתה אכן הייתה קרובה.

יש הרואים בבחירה לרשויות המקומיות (נובמבר 1993) תמורה פוליטית חשובה: בבחירה ברהט כשל מועמד התנועה האסלאמית לראשות המועצה, על אף שהיא בעצם ראש המועצה מ-1989. מדובר בשיח' ג'ומעה אל קצאי, הידוע בקיצונותו הדתית והלאומנית. גם בתל שבע לא הצליחה התנועה לזכות בראשות המועצה, ומועמד עצמאי המוכר למרחב זכה בתפקיד.

הكونפליקט הדתי מושפע, אפוא, מהאופן הרווחת בעולם המוסלמי, לראות ביהודים ובמדינת ישראל קופרים שאינם ראויים למגע ולשיתוף פעולה. דומה שהצלחתה היחסית של התנועה האסלאמית בקרב הבדואים בנגב נובעת מכך, שהוא נחטף לא רק כתנועה דתית, אלא גם כתנועה לאומית וחברתית שהאסלאם והזרה בתשובה חרוטים על דגלها.

لهצלחת התנועה יש גם בייטוי תכליתי-חומי, בחדירה לתחומי שביהם בולטים מחדלי המדינה – בחינוך וברוחה. לדוגמה, קיום חוגים לביור הבערות, לימודי דת, עירicit קייננות, הפעלת גני ילדים, סיוע למשפחות נזקקות, טיפול בנוראקומים ועוד. ללאומנים יש גם היבט שלילי, אשר קיימות הוכחות לעברינות לאומנית, אם כי בקנה מידה מוגבל, אולי ללא קשר להתחרדות. ואולם, אין ספק שפוטנציאל האלימותקיים, אף שמנגד יש בدواוים רבים המתנגדים לכל גילוי של הפרת הדו קיום שהיה עד כה בין הבדואים ליהודים.

## מסורת וקדמה בחברה הבדואית

למסורת פנים רבות והיא משיקה לאربעה תחומיים עיקריים בחיי היום-יום: המסורת הפוליטית, הכלכלית, החברתית והروحנית.



בדוחים בעבודות חריש בנגב בשיטות מסורתיות

עיקר מאפייני המסורת הפליטית בהתקנות בעניני השבט (כישות הניתנתה להגדלה כ"מינוי מדינה" ו/או לחמולה). לאלה הייתה שמורה נאמנות ראשונית בהבטחת סדר חברתי וrinterstis חיווניים. גם תוכנת ההתبدلויות כלפי פנים וההתנגדות לכל צורה של שלטון וכפיה נובעים, בראש ובראשונה, מהעדיפות הניתנתה לשבט ולחמולה. כך לפחות היו פניו הדברים, לכארה, עד לתחילת תחילת העיר.

הבדוחים היו דורות כנודים, שעיקר קיומם הכלכלי והתרבותי התבסס על גידול מקנה. גם כיום יש חשיבות רבה למקנה, אףלו בעירות הבדוחיות, אף כי הוא הותאם לרוח הזמן. בקרב בעלי העדרים מטרתו של גידול המקנה היא שיווק ולא קיום לשם כפי שהיה בעבר. הטכנולוגיה המודרנית חודרת לדפוסי המשק המסורתיים וקובעת את דפוסי הנדרישה המודרניים התלויים ברשות הממלכתיות: רשות שמורות הטבע, משרד החקלאות, מינהל הביצוע, האחראים להקצת שטחי מרעה על אדמות בור של המדינה, או בשטחים שביהם מחזיק צה"ל.

בעבר התב�טו שיטות המשק על מרעה טבעי, אך כיום שיטות המשק מבוססות על האבסט הצען בבית, כמקובל במשק אינטנסיבי. שיטה זו מביאה אمنם להעלאת הפריון בהשוואה בעבר. מайдך, המזון לבעלי החיים נרכש בסוף מלא. ואולם, השינוי המשמעותי ביותר הינו בייצור, המועד ברובו לשיווק.

המסורת החברתית, שהיתה חלק מהמבנה הארגוני השבטי, הולכת ומשתנה, בכיוון

של אינדיבידואליזם והישגיות אישית, ובפלורליזם החברתי. הפרט משתירר ביום למסגרות נוספות ולא רק לשבט: לארגונים שונים ולמעגלי קשרים חברתיים, המאיימים על הסדר החברתי המסורי. מסגרות השבט והחמולה אינן מספקות עוד את הדור הצעיר והמשכילים. תורם להתרופפות המסגרת השבטית והחמולתית חוסר יכולתם של הזקנים והמנהיגים המסורתיים להתאים את עצמן להתחזיות המודרניות (השכלה, פוליטיקה, תעסוקה מודרנית ועוד) לנוכח שאיפות הצעירים. במקביל לפערים הנוצרים בין זקנים לצעירים, הולכת ונשמטה סמכותה של המנהיגות המסורתית. הצעירים מוכנים להותיר בידיה רק עניינים שבתקס או במסורת, אך לא מה שקשרו לחברת המודרנית, כגון: ניהול מוניציפלי, לימודים, מאבק לשווון זכויות. במישור המשפחה (בין אם גרעינית או מורחבת) – נטילת חלק פעיל בקבלת החלטות, כגון הגדרה מחדש של מקומה של האשה במשפחה, ובחירה בן או בת זוג. אף שהמודרניזציה והחומרנות הן מסימני הזמן, והבדוי לא יוכל להתקיים אם לא יסגל עצמו אליהן, הוא חש איום על תרבותו ועל ערכי היסוד – הסמלים, כללי ההתנהגות, המנהגים, המורשת, מערכת שיפוט מסורתית ועוד. ערכיהם אלו נשמרים בעקבות מבלתי יותר על תהליכי המודרניזציה. הבעייה היא אופן שילוב ערכי המסורת בפערمي הזמן החדש, היוצרים עימות בalthי נמנע. וזאת, בנוסף להשפעת האסלם הפונדמנטלייסטי והחברה היהודית המודרנית.

הاسلם הפונדמנטלייסטי שם לו למטרה להילחם במסורת הבדוית (לצד מלחמותו בתרבות המערבית), כאילו כולה שלילית ונוגדת את דת האסלם. חלק מהבדואים אינם מוכן יותר על המסורת, וקיים מתח בין מחייבה לשולליה. המחייבים אף דורשים שהמדינה תמסד את המסורת בכך שתתכנס למערכת החינוך, תחום לימודים העוסק ב מורשת הבדוית.

**הציטוט שלහן, הלקו משירו של ציר בדווי, ממחיש אולי את הדילמה:**

"בדואי מודרני שחי בין הפטיש לטדן,  
בדואי מודרני שיצא קרה מכאן ומכאן,  
בדואי שישוב מול המסך ושותע חרדות ערבים,  
ומכחיה לבוקר טוב ישראל', חי אני ציפור יפה בתוך כלוב עלבוב,  
שלא חסר לה מאומה  
פרט לדבר אחד יקר:

כבדוי מודרני, בן העשור האחרון... חי אני  
עם הדמויות, עם החלומות, עם הרהורי הלב והמלחמות,  
לא רוצה את הקדמה, תננו לי את הכבשה..."

(אבו מועמר, בתוך: בן דוד, 1993: 39-13)

הבדואי בן ימינו, שיוצריו בתחום הרוח הולכים ונעלמים, חף שמסורתו הרווחנית תישמר ותטופח, לפחות בספרים, בחינוך ובמושיאונים. אך את אלה הוא רואה בתחום השמור למדינה, דהיינו: למשרד החינוך, שכן אין ביכולתו לעשות זאת בכוחות עצמו, והוא זוקק לעוזה מבחוץ.

אם אמנים המדינה תיקח זאת על עצמה, ישתכנע הציבור הבדואי, גם בעיני אחרים, ובמיוחד בעיני המדינה, יש חשיבות למסורת אבותיו.

## בעיות הקרקעות וצורת היישוב

העימות בין הבדואים למדינה מתמקד בשני תחומיים עיקריים: בעית זכויות הבדואים על אדמותיהם, חדרה זה מכבר להיות בעיה כלכלית בלבד והפכה לבעיה פוליטית. העיכוב בהסדרי הקרקע נובע מהפער בין הצעות הממשלה לבין תנאי המינימום המקובלים על הבדואים. עיכוב הפטرون, שעד לפניו בעשור היה כלכלי בעיקרו, עלול להשפיע לשיליה על יכולות העירות הבדואיות, ולגרום לסיכון או לדחיתת תוכניות פיתוח בגין האדמות שהבדואים אמורים לפנות. הוא עלול אף לגרום לחידוד היחסים על רקע אכיפת חוקי הבניה (המתבטאת בהריסת כל מבנה שאינו בתחום העיירות המתוכננות), ומעל הכל — לניצול לרעה של הקונפליקט מצד גורמים לאומיים (בן דוד, 1996).

בשאלת הקרקעות קשורה המדיניות של אכיפת חוקי הבניה (הрист מבנים בלתי חוקיים). מדובר בכ-5,000 מבנים — רובם בניינים מחומרם קלים, אך טעונים הרישה, על פי החוק. התרכחות הבניה הבלתי חוקית מוכיחה, שהמדיניות שנגагה עד כה כשלה, וגורמת להקצתה. אין, אפוא, מנוס מלא הענות, ولو באופן חלקי, לדרישת הבדואים שטרם עברו לעיירות הבדואיות, ולהקים בעברם יישובים כפריים.

באשר לצורות היישוב — מתרבר שדפוס היישוב העירוני שנכפה על הבדואים מיצח את עצמו, מה גם שבעיירות הבדואיות התפתחו תהליכיים שליליים, הנובעים מכשלון העיר. לדעת הבדואים שנותרו בפריפריה, וטרם נכנסו לעיירות, ניתן לנטרל את התהליכיים השליליים רק אם המדינה תקים בעברם יישובים כפריים, גדולים והרכבים



ראשיתה של תל שבע — ראשון יישובי הבדואים המתוכננים בגין.  
האוהל המסורתי מול הבניה החדשה

החברתי עשוים להבטיח פיקוח של המשפחה והחמורה על הפרט ועל סביבותו, למניעת תהליכי בלתי רצויים, ובכך בעצם לצמצם את הקצנה, התחרדות והפשישה. דרישת הבדואים מסתמכת גם על הטיעון, שענפי החקלאות המסורתית (וביחוד גידול הצאן), מבטחים אמצעי קיום והכנסה בתנאי האבטלה ואי הוודאות של המשק הישראלי. למען האמת, היישובים הבלתי מוכרים שרובם של האוכלוסייה הבדואית (כ-55%) חיים בהם יומיום, הם חקלאיים במאפייניהם, ולבן המעבר לחיים אורבניים הוא מלאכותי ולא ארגани. מעובדה זו נגזרות גם בעיות ההסתגלות לחיים האורבניים בעיירות הקיימות, החסروفות אלמנטים מפתחים שימושו את האוכלוסייה שנותרה מחוץ להן. החשرون העיקרי הוא העדר מקורות תעסוקה בעיירות הבדואיות, לצד מגוונות אחרות (בן דוד, 1993), וכן העדר שירותים רפואיים ברמה מספקת.

## העיר והשלכותיו

אין ספק שתהליכי העיר של בדווי הנגב הוא הדרמטי מבין התהליכי המתרחשים בקרבתם לטוב ולרע. העיר, שנوعد להעלות את רמת הרוחה, מלאה בתופעות שליליות. לדוגמה, מעגל עוני מסווג מזורי ויחודי לبدوים, המתבטא בחיים בווילות שבתוכן מתקיים תנאי עוני ומצוקה. איבוד הבטחון הכלכלי שהעניקו ענפי הכלכלה המסורתית בעבר, העדר מקורות תעסוקה חלופיים, התרחבות העבריאניות (לרבות שימוש בסמים וסחר בהם), וכאמור, התגברות הלاأומנות והפונדמנטליות, שהתרפתחו דוקא בעיירות, עקב חשיפתן להשפעות חיצונית. תופעות אלה לא נצפו בעת תכנון היישובים הבדואים. מידי הפשישה, קטנים ככל שייהיו, הם בלתי נסבלים מבחינה האוכלוסייה הבדואית, נוכחות מערכת השיפוט המסורתית, המחייבת עם העבריאנים בהשוואה לערכאות המדינה (לسط, שם).

לאלו יש להוסיף את המדיניות הבלתי ברורה כלפי הبدوים, המלאה תמיד בהבטחות שמעולם לא מומשו, והביאו אותם לאובדן אמון מוחלט במסד. גם בתחום החינוך ההישגים מוגבלים ברמה הנמוכה של בית הספר וביחוד ברמת בית הספר התיכון, והדבר מתבטא בשיעור הנמוך של זכאי תעודות בגרות. חשים של מורים ומנהלים להتلונן, שמא יבולע להם, גורם לשיתוק המערכת (בן דוד, 1994). בעקבות זאת רבים הלומדים במרכז הארץ ובצפונה, בבחינת עדות לפיגור של בית הספר בנגב.

תכנית הלימודים נעדרת התחמודות נאותה בשאלת הקונפליקט היהודי-ערבי ובשאלת זהותה הכלכלית, היעדרות שבחלקה מוסברת באטייפוח המורשת הבדואית (בחלק מתכנית הלימודים), וב להשפעה השלילית של התנועה האסלאמית על ניהול בת הספר, אליו דרاسي המערכת. המצב חמור במיוחד בפוזרה (בישוב הספונטני) בהשוואה לבתי הספר בעיירות. יש שיעור גבוה של מורים בלתי מוסמכים, התנאים הפיסיים ירודים וחסרים תשתיות וציוד כמו מחשבים.

בתחום המוניציפלי המ丑ב אינו טוב יותר. יש התמרמות מצד התושבים על ניהול חלק מהרשויות המקומיות בידי סגל שאינו בדווי. לא אחת התஹשה היא, שהרשויות משמשות מקום עבודה למובללים יהודים, בעיקר ברשויות שטרם זכו לניהול עצמי. יש גם שיקולים פוליטיים ושבתיים במינוי של חברי המועצות ושל סגל העובדים ברשויות, דבר המקשה על תפקודן.

## שירותים ממלכתיים

אחת הביעות המרכזיות בצריכת השירותים הממלכתיים והציבוריים כרוכה בرتיעה מלאהטייע בלשכות הרווחה. הדבר נובע מהדעה הרווחת בקרב האוכלוסייה, שהפונה ללשכת הרווחה הוא "תאייב" (מסכן), דבר הפוגע בדיםויו (ואפילו במשפחה). קושי נוסף נועץ בהיקף המשאבים המצוימים שאינו עונה על הצרכים (חלוקת המכרייע נובע מקשי הסתגלות לתחילן העיר).

שירותי הבריאות הקיימים קורסים תחת העומס, ביחוד המרפאות המקומיות שבעיירות הבדוויות. ברהט, למשל, מבנה המרפאה מיושן וקטן מלאכלס את כל הפוניים, וזאת, לצד העומס הרב המוטל על הרופאים (רובם כולם בדווים) העובדים בו. יש המעדיפים, על כן, את הרפואה המסורתית, המסוגלת לעיתים להתרחות עם הרפואה המודרנית בתחוםים מסוימים.

אחד התחומיים הייתר בעיתיים הוא רפואת השיניים, המושתתת בעיקר על עזרה ראשונה (עדין אין שום מודעות ביחס לרפואה המונעת, לרפיאות השן ולהינוך בתחום זה). גם העליות הכרוכות ביפוי שיניים מרתיעות את הנזקקים, הנתוונים, על כן, לסל ממושך. מעט המרפאות הפרטיות המטפלות בבדווים בבאר שבע ובחברון, עוסקות בעיקר בעקירת שיניים או בהרכבת שני זהב, אך לא בטיפול מונע או שוטף. לאור מצב זה, לא ברור כיצד חברה זו איננה קורשת – מכל בדיחה – ומה מעכבר עדיה להפוך לחברה העונית את המדינה. ואננים, חוקרים ואנשי ציבור כאחד מתՐיעים על התפוצצות שתת מדיה ואופיה לא ניתן לחוץ (להב, הארץ, 24.10.97; בيلي, מאירי, הארץ, 27.10.97). המאמרים המובאים כאן הם מעת מעשות (אם לא מאות) התראות במשך עשרים השנים האחרונות.

לא ייפלא, שהצטרפות הבדווים לרחוב היהודי – במישור הפליטי – מזה עשור שנים, נובעת, בראש ובראשונה, מacistsה, לאחר שנכזו מהמפלגות הגדולות (מערך וליכוד). הדבר מזען אمنם את ביטויו בשיעור הגבוה של הבדווים התומכים במפלגות העבריות (בן דוד 1989: 85-115).

בעשור האחרון חלה התעוררות של ערים ומשכילים בדוים הנאבקים נגד הקיפוח. חלקם הקים עמותות לתמיכה ולעזרה הדידית, ואחרים פועלים גם מול הממסד. ואולם, הם לא הצליחו לגבות גופ אחד שייצג אותם. לאחרונה הקימו "מועצה אזורית לישובים הבלתי מוכרים בנגב", כדי לטפל באוכלוסיותם. הנה כי כן, הדור הצעיר ביום נתל על עצמו את המשימה למש את זכויות האוכלוסייה הבדוית. האcosaה מנציגי הממשלה, שעד כה שמו את כל יהבם על השיחים (כайлוי הם מושיכים לייצג את כל החברה הבדוית), נובעת מכך, שהצעירים חדרו להאמין בהבטחותיהם והם מצפים לתוכאות ללא דיחוי. עליית כוחם של הצעירים הייתה אך טبيعית לנוכח החינוך היהודי והפגע עם החברה הישראלית. בנגדם לזקניםיהם ולמנהיגיהם המסורתיים, הם גם מסוגלים להתעלות מעלה לאינטראס השבטי והחמולתי לטובת כלל הקהילה, והם דורשים לשתפות בתכנון ובעשה של פרויקטים שונים, דוגמת "פורום נגב צמיחה ושוויון". יש הגורסים, כי מצוקותיהם של הבדווים אינם מצטמצמות יותר לשאלת הקיום הבסיסי, המעוותת את המציאות בהציגה רק כמיידי של צרכים ראשוניים (כמו מים, מזון, דירות, מקלט), ואין מדגישה את הצורך הבסיסי בהשתלבות המרחבית. הפרט, אולי, יכול "להסתדר" ולמצא את מקומו בקיים צרכי

הבסיסיים, אך קיומה של החברה הבדוית, כקבוצה, מחייב התארגנות מרחבית (מונייציפלית, כלכלית ופוליטית), כדי שתוכל להמשיך ולהתקיים בישות יהודית, המייצגת גם את צורכי היחיד, ובها בעת להשתלב בחברה הסובבת.

המסדר רואה, כאמור, בבדוים חלק ממרקם החברה הישראלית, הקרובה ליישוב היהודי. מאז קום המדינה, קווי המדיניות כלפי הבדוים הדגישו תמיד את הצורך בהשתלבותם כאינטגרס של המדינה, וכך נהגו גם המחלקות לענייני ערבים בהסתדרות ובכל גוף ציבורי אחר,/caillo קיימים קונצנזוס לאומי בנדון. הגדילה לשות יחידת "המרחב הבדוי" של זה", שבפעם הראשונה בתולדות המדינה קיימה יומן עיון מקיף (בינואר 1993), שבו בא לידי ביטוי הפער שבין רצוי למצוי ביחס הבדואים והמדינה, וכן גם ביטאו הבדואים המשרתים בעבא, את מצוקותיהם. וכך אמר ביום העיון עיר בדויה המשרת בצה"ל: " אנחנו אזרחי ישראל וזוי גם מדינתנו. אנו יודעים מה טוב לנו, ואני, אל תעשו בשביבנו, רק סייעו לנו בקידום חברתנו". אכן, זהה עדות על מידת גבורה של בשלות מצד הבדואים לניהול ענייניהם באופן עצמאי, וכל שנותר הוא שיתנו להם להוכיח את יכולתם ויחדלו לעשותות עברות. רצח לומר: החברה הבדוית אינה חסנה ביום משבילים או בעלי כשרונות וכיישורים, והגיע הזמן שינהלו את ענייניהם בעצמם. ואמנם, המציאות מוכיחה, שהבדואים אינם ממתינים לניסוח מדיניות ממשלתית בפיהם, וגם לא להנחיות ולהדרכה, כדי להשתלב בחברה הישראלית ובסביבתם. ללא כל הכוונה הם משתלבים במעגלי התעסוקה, בגופים המונייציפליים, במפלגות הארץ ובקשרים אישיים מגוונים ביותר. במשמעות הממלכתיים יותר פסיביים עקב מיעוט התקנים למשרות, וקשריהם עם המשרדים מرتبطים בצריכת שירותים בסיסיים, ובעיקר חינוך, בריאות, סעד ורווחה. ואולם, אין בהם כדי לסייע בקידומים. רמת השירותים, כמוותם ואופן פריסתם, רוחקים מלהניח את הדעת, בעיקר בהשוואה לאוכלוסייה היהודית. בתחום החינוך, האמור להיות מדריך ראשון להשתלבותם בחברה הישראלית, מודגשים בעיקר ההישגים הפיסיים (כמו מספר הכיתות, טיב המתקנים, טיפוח הסביבה ועוד), במקום להזכיר יותר תשומת לב לערכיהם לימודים וחינוכיים, שיבטיחו את שילובם תוך מתן כבוד ליהודיה של אוכלוסייה זו. כך, למשל, התייחסות למסורת ולתרבות הבדואית, ההולכת ונתקנת לשוללים בזock העתים. יש, אולי, מקום לויתר על תכנים יהודים וציוניים מסוימים לטובת תכנים תרבותיים כלליים, ערביים ואסלאמיים. האשם אינו בחברה במעט המשאים המוקצים למערכת החינוך הבדואית, אלא בחשיבה הכוללת, המחייבת שינוי.

יום אין אפשרות לנתק את הבדואים מהתהליכים המתרחשים בחברתם, ומהחברה הישראלית והיהודית. הרקמה שזורה וצפופה, על הטוב והרע שבה. הדומיננטיות של החברה היהודית אינה מוטלת בספק, ובhayothה חברת מודרנית בעיוןлизציה ובכלכלה של העולם הראשון (בהשוואה לארצות אחרות במזרח התיכון), וחברה בעלת רמת חיים גבוהה, היא הותירה את הבדואים במצב הדומה לזה של העולם השלישי; הבדואים בישראל הם אפילו קבוצה חברתית (אתנית ודתית), שתרבותה ורמת חייה הון כדוגמת העולם השלישי, המתקיימת בסמכות וביחס גומלין עם החברה הכוללת (ובעיקר היהודית), המייצגת את העולם הראשון. משום שלא נעשה מספיק לקידומה, הרי מתקבל הרושם (המוטעה),/caillo המדיניות הסמויה היא להנzie את פיגורה. ואכן, אוכלוסיית הבדואים בנגד היפה במרוצת השנים לאוכלוסייה מצוקה, דבר

העלול להוביל ל"פיצוץ". הכרת המצב לאשרו היא בסיס לשינוי, אם אכן יראה הממסד לנכון להשתמש במצאי מחקרים (ואפילו יזומים על-ידי) ועל בסיסם לנסח מדיניות ותוכנו אופרטיביים, תוך הקצת המשאים הדרושים להבטחת תהליכי השתלבותם של הבדואים (שעד כה היו ספונטניים ולא ממוסדים).

תמונה עוגמה זו מקוממת, משום שהשתלבות הבדואים רצiosa למדיינה, ונכיגיה מצהירים על כך חדשות לבקרים. ברם, אין לכך ביוטי מעשי בשטח, והבדואים מפרשים זאת כהוכחה לאי הרצון שלהם. ואכן, המדיניות מבולבלת ולא נוחשה, ומתבטאת במלחמות יהודים על משרות ותקציבים, ולעתים אף בניגודים בין הרשוויות השונות. על המדינה לגלות רגשות רבה לנושא בשל מגמות הקצנה והnickor הגוברות בקרב הבדואים. ביום מצוים גורמים רבים המעוררים בנושא (מתכנים, אנשי אקדמיה וחוקרים) והמסוגלים לסייע בשילוב הבדואים בחברה הישראלית. בכך קשה להבין את קובי המדיניות (שרים, מנכ"לים ורשוויות אחרות), שאינם מגלים די רגשות בנושא, גורמים לא אחת עוגמת נפש לאוכלוסייה הבדואית לנכיגיה ונמנעים מלהסתיע במומחים למקצועותיהם.

### **ביבליוגרפיה**

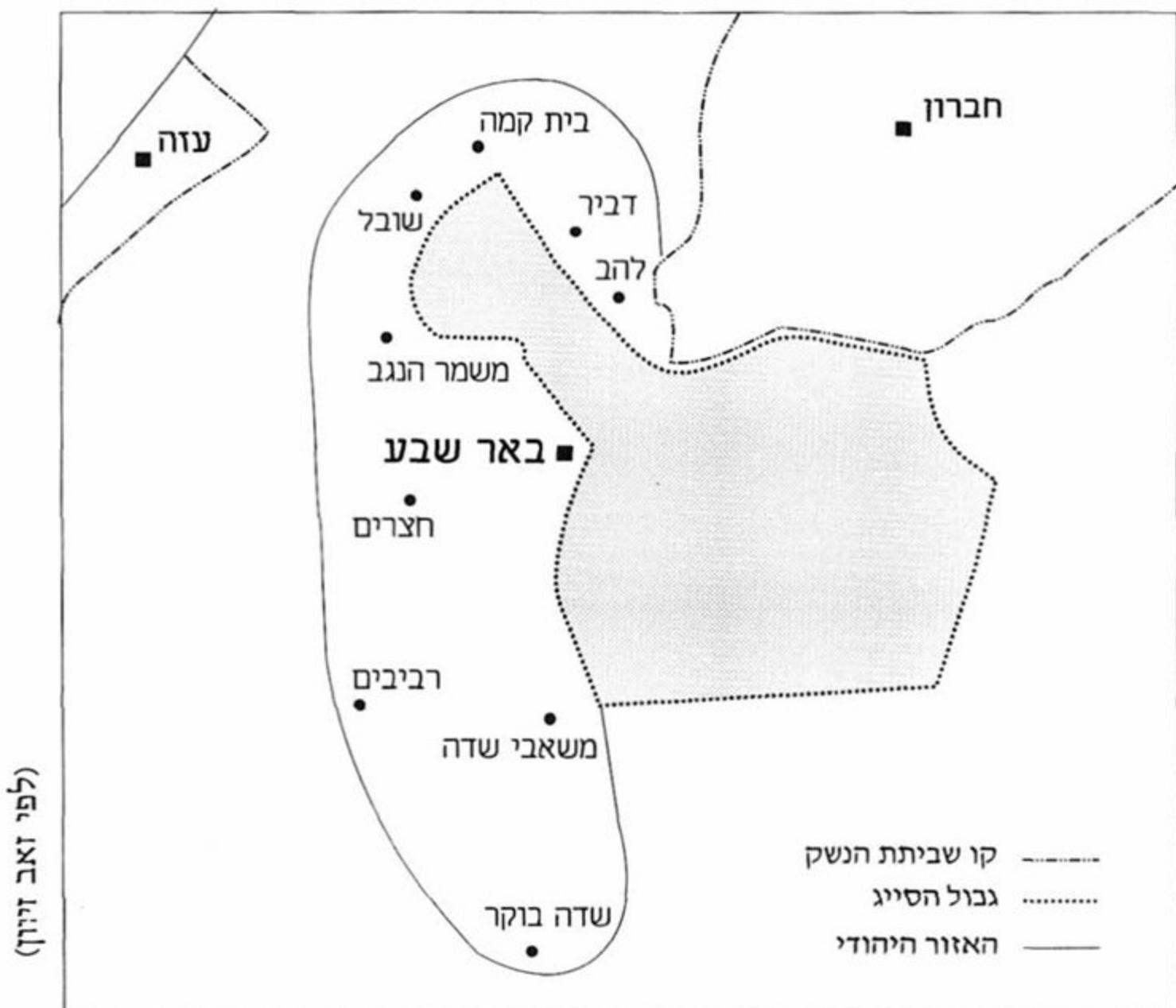
- 1996. מינהל שכוני, מכון ירושלים לחקר ישראל, ירושלים.
- להב, ה. 24.10.97. "רפאlein איתן מזהיר מהתפרעות אלימה בקרב הבדואים העולה להתפשט לכל המגזר הערבי", הארץ.
- לנדווא, מ. 1993. המיעוט הערבי בישראל, עם עובד, "מכון אשכול", האוניברסיטה העברית.
- לسط, ג. 1990. ההקצנה הדתית והפוליטית של בドויי הנגב: על רקע תהליכי העיר. עבודת גמר במסגרת המכללה לבטחון לאומי, מחוזר ים.
- מאירי, ש. 27.10.97. "מנהיגי הבדואים: רפאlein איתן הוא פצעת זמן מהלבת, שטכנת את הדו קיום", עתון הארץ.
- נתניהו, ב. (ראש הממשלה), בנאומו על תקציב המדינה לשנת 1998, באמצעות התקשרות, בתאריכים 4-5.1.98.
- רכס, א. 1993. המיעוט הערבי בישראל: בין קומוניזם לאומיות ערבית, מרכז משה דין, קו אדום, הוצאה הקיבוץ המאוחד.
- דו"חות שונים של משרדי הרווחה, ברשוויות המוניציפליות הבדואיות, משנים שונות.
- פורום נגב צמיחה ושוויון, ניר דין לישיבה בוועדת העבודה והרווחה של הכנסת, 19.11.97.
- אבו מועמר, ס. 1993. בתוך: בן דוד, י.: "לקראת קידום והשתלבות האוכלוסייה הבדואית בנגב בחברה הישראלית", רשותה בנושא הבדואים 24, עמ' 13-39.
- ቢילי, י. 27.10.97. "מלחמת רפואי בבדואים", עתון הארץ.
- בן דוד, י. 1989. "דףusi הצבעה משתנים בקרב בドויי הנגב", בתוך: לנדווא י. (עורך), המגזר הערבי בישראל והבחירה לכנתה 1988, מחקרי מכון ירושלים לחקר ישראל, מס' 35, עמ' 85-115.
- 1991ב. "לאן פנוי הבדואים? העדה הבדואית לקבע שנות 2000", סביבות 27, מדרשת שדה בוקר.
- בן דוד, י. 1993. יישוב הבדואים בנגב: מדיניות ומציאות 1992-1962, משרד הבינוי והשיכון ומכון ירושלים לחקר ישראל.
- בן דוד, י. וחסון, ש. 1994. "מינהלת ערבית בעיר העתיקה ברמלה", בטחון סוציאלי 42, עמ' 87-50.
- בן דוד, י. 1994. מערכת החינוך הבדואית בנגב: המיציאות והצורך בקידומה, מכון פלורטה היימר למחקרים מדיניות, ירושלים.
- 1996. מריבה בנגב: בדואים, יהודים, אדמות, המרכז לחקר החברה הערבית בישראל.
- חסון, ש. 1997. הארגון המוניציפלי של מטרופולין ירושלים: חלופות רעיונות, דפי רקע לקובי מדיניות, מכון ירושלים לחקר ישראל, ירושלים.

# התנחים הבדויים בנגב

## דודיק שושני ואלי שילר

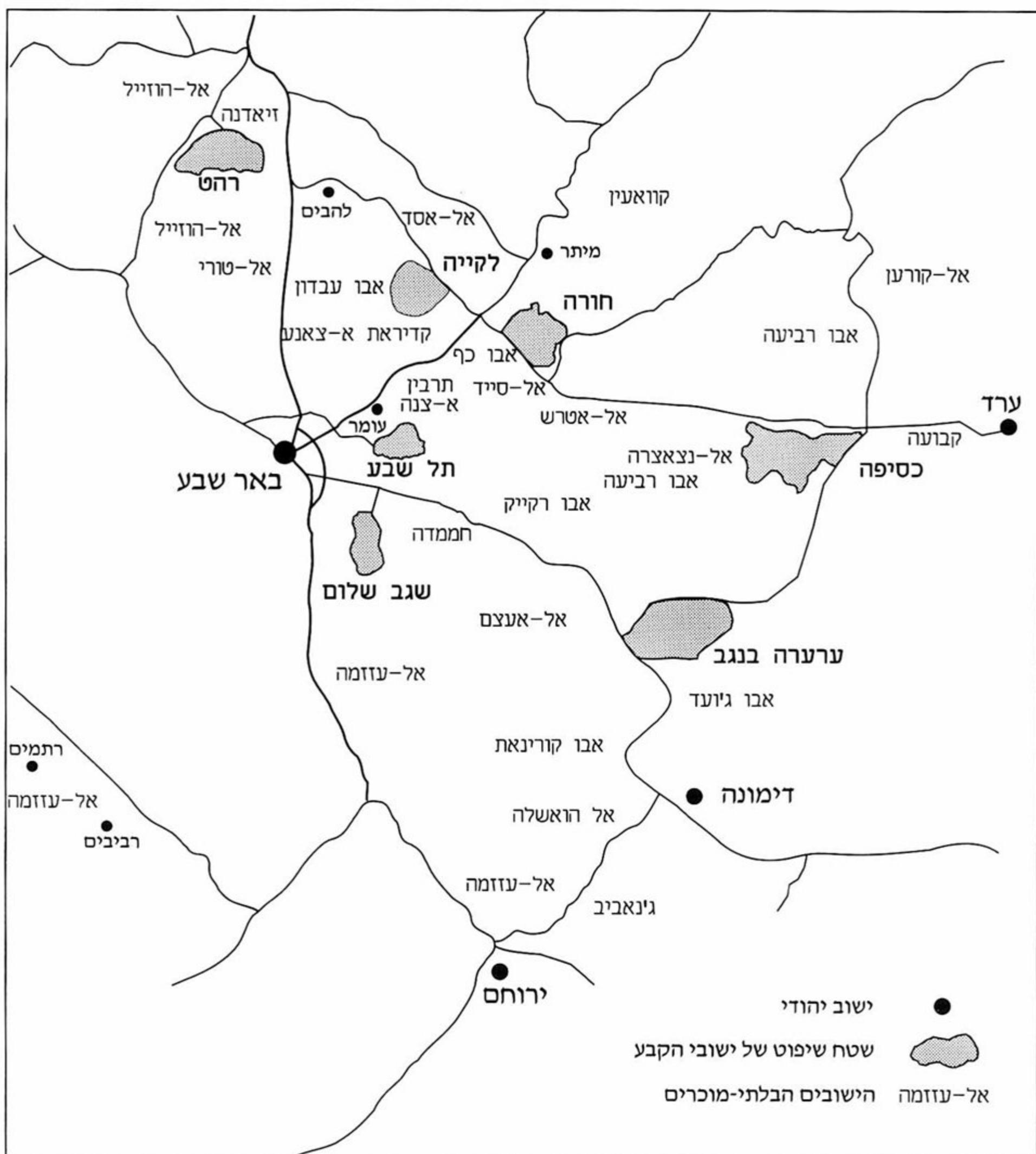
אוּהָלִי קדר הפרושים במרחבי הנגב, אורהות גמלים המשרכות דרכן במדבר או בדוויים עזיז מבט השועטים על סוסות אצילות, כל אלה שייכים לנחלת העבר. את מקום האוהלים הולכים ותופסים בתה האבן, או למצוור — הצריפים והפחונים, ואת מקום הסוטים והגמלים — המכוניות הפרטיות והמשאיות. הם מצבעים על התמורות הרבות שידעו הבדויים בדורות האחוריים. הללו נטשו זה מכבר את חייו הנודדים והמלאות המסורתיות ועברו לישובי קבוע. מעט האוהלים שעדיין נותרו, הם שריד דל לאורהות חיים ההולכים ונעלמים, או לחילופין, משמש האוהל אטרקציה לתיירים ולמבקרים הבאים להתרפק על הווי נוצרי המדבר, אולי מבלי שהיו מודעים לכך שזו עולם הולך ונעלם (היום כבר קיימים גם אוּהָלִים גדולים "מתועשים", המשמשים לחתונות ולאירועים).

למעלה מ-500 אלף בדוויים חיים ביום בנגב, כרבע מכלל אוכלוסיו. קצת פחות ממחציתם מתגוררים בשבוע ישובים מוכרים: חורה, כסיפה, לקיה, ערערה, שבغ



תחום שהוא הבדויים בנפת באר שבע, כפי שנקבע בשנות החמשים בידי רשות המדינה ("אזור הסיג"). מסביב: היישובים העבריים שקיימו קשרים וייחסים גומליים עם הבדויים

שלום, תל שבע ורheet. רheet היא עיר של ממש, המונה לא פחות מ-34 אלף תושבים ולא רחוק היום שתיהיה העיר השנייה בגודלה בנגב אחר באר שבע, שכן אחד מקווי האופי הבולטים של הבדואים בנגב, הוא הריבוי הטבעי הגבוה. הוא מגיע לכדי פי שלושה מאשר ביישוב היהודי (הריבוי הטבעי בישראל הוא כ-8.1 נפש לאלף בשנה ואילו ביישובי הבדואים הוא עולה על 50 אלף. בرهט, למשל, הוא עומד על 44.7 אלף). די אם נצין, שלאחר קום המדינה מנו הבדואים בנגב כ-120 אלף נפש, וכיום מגיע במספרים לכדי פי עשרה. לפי התחזית, בעוד עשרים שנה, כאשר אוכלוסיית הנגב תמנה כמיליון נפש, יהוו הבדואים כשליש מאוכלוסייה זו!



ישובי הקבע ואזרוי היישובים הבלתי מוכרים (לפי שבטים) בנגב לפי שנתון סטטיסטי לבדואים. בנגב, מס' 1, באר שבע 1999 ומקורות נוספים



ישן מול חדש; אוצר התעשייה בתל שבע

התקבעותם של הבדואים בנגב, הרי הוא תהליך בלתי נמנע כמעט, הקשור לתחומיותיהם בדורות האחוריים, שבמהלכם התערערה החבורה השבטית ונשמטה הקרקע מהפרנסות המסורתית. המדינה לא ראתה מנוס מלהגביל את תחום נדודי הבדואים וליישם במקומות מוגדרים, וזאת, כדי לעשות שימוש בשטחים ובקרקעות רחבות הידיים ששימשו אותם בנדודיהם ולנצלם להתיישבות, לתחזיה ולצריכים צבאיים. כמו כן, באזוריים שווים זכויות, המדינה מחייבת להעניק להם שירותים, בעיקר בתחוםי חינוך, בריאות, רווחה וסעדר, והדבר היה בלתי אפשרי כמעט לישום בקרבת אוכלוסייה נודית. בשנות החמישים הוגבל, על כן, תחום נדודיהם לנפת באר שבע, למרחב שבין דימונה, ערד ובאר שבע ובאזורים ק"מ צפונה מבאר שבע ("אוצר הסיג").

רבים מהבדואים מצאו תעסוקה ביישובים היהודיים ובעיקר בבאר שבע. את אף פינה האוהל את מקומו לצריפים ולפחוונים במקומות קבוע. בתחילת שנות השישים בנה משרד השיכון את היישוב הבדואי הראשון: תל שבע מזורח לבאר שבע, שבו בתים אבן, בית ספר, מרפאה, מרכז מסחרי ועוד. ברם, התוצאות היו מאכזבות והבדואים לא מיהרו להמיר את חייהם והאוהל המסורתית במבנה האבן.

למודי ניסיון מלACHI ה עבר, תוכנן בתחילת שנות השבעים היישוב החדש רהט בתחום השבט אל-הוזיל שמול קיבוץ שובל, בשיתוף עם הבדואים עצמם. השכונות הוקמו בהתאם לשבטים, ולמשפחות ניתנה אפשרות לתכנן את בתיהם בהתאם לצורכיהם ולהתפישתם.

הפעם ההצלחה האירה פנים. היישוב התפתח במהירות וזכה זה מכבר למעמד של עיר. השיטה יושמה גם בשאר עיירות הבדואים בנגב: לקיה, חורה, כסיפה, ערערה ושבב שלום, אף שקצב התפתחותן איטי יותר. בסקרים היישובים, הבנוו נתוניים מספריים. אך ראוי לזכור שנתונים אלו משתנים במידה, בשל הריבוי הטבעי הגבוה, ההגירה

הפנימית, והקשר עם שבטי הבדואים בסביבה, המקבלים לא אחת שירותים בעיירות, אך זיקתן אליהן לא תמיד מוגדרת בבירור. עד לשנים האחרונות, נוהלו היישובים הבדואים בידי נציג ממונה מטעם משרד הפנים, אך מאז הבחירה האחרונות בשנת אלפיים, הם מנוהלים בידי נבחרים מקומיים.

תהליכי העיר העבר על הבדואים מלאו גם בתופעות שליליות: היישובים הבדואים הם העניים ביותר בישראל, הן באשר לשיעור ההכנסה לנפש והן ברמת האבטלה. המצב הכלכלי חמור במיוחד דווקא בעיירות הבדואים, שכן אורח החיים המודרני כרוך בעוליות רבות (מסים וארנונה, שירותים עירוניים, חינוך, אחזקת הבית ועוד). זאת ועוד, בשל הריבוי הטבעי הגבוה, מספר המפרנסים הוא מועט. רמת השירותים הציבוריים ירודה אף היא. בעיירות אין כמעט מבני ציבור כמו ספריות, מתנ"סים, אולמות תרבות וmgrשי ספורט ראויים.

תהליכי העיר מלאו גם במשבר אישי וחברתי, הגורם לטשטוש זהות העצמית, להדרדרות לעבריינות, לסתמים, לאומנות ולסחף דתי, הנפוצים בעיקר בקרב הדור הצעיר בעיירות, הרבה יותר מאשר במגזר החקלאי. ראוי לציין, שהמדינה מעוניינת בהתנהלות הבדואים בישובי קבוע. ואכן, קיימת החלטת ממשלה מתאריך 31.1.99 להקים חמישה יישובים נוספים, אך לפי שעיה הביצוע מתעכב בשל בעיות תקציביות ואחרות.

נסקרו בזאת את יישובי הבדואים נוספים:

### רְהֵט

רְהֵט שוכנת 50 ק"מ מצפון לבאר שבע, ובה כ-5,000 תושבים. השם סמלי ומשמעותו שוקת להשקאת צאן (תחילת כונה גם אל-האיל). רְהֵט היא העיר הבדואית היחידה בארץ. רְהֵט הוקמה ב-1970 בידי משרד השיכון והבנייה במסגרת מדיניות הממשלה להעביר את הבדואים בנגב ליישובי קבוע. בבנייתה ניסו להפיק לקחים מהቴוויות שנעו בשעת הקמתה תל שבע: המבנה הפיזי של העירה הותאם למבנה החברה הבדואית (מגורים בשכונות במסגרת חמולות), והבתים הוקמו בשיטת "בנה ביתך". כל מושטן קבע את תכנית ביתו ואת קצב בניתו, ואין בה בניית ציבורית למגורים. הבתים בנויים בצליפות נמוכה ובגובה שאין לולה על שתי קומות. בן הוכנו תכניות מיתאר מפורטות לישוב, ניתנו הלואות לדירות והובטח להם שהמעבר ליישוב קבוע לא יפגע בזכויותיהם על הקרקע.

התושבים הראשונים היו בני חמולות משבט אל-עוברה ולאחר מכן עברו לעירה משפחות ורטיסי שבטים אחרים מרחבי הנגב. בשנים הראשונות גילה רְהֵט ב�性ות, בין היתר משומש שרוב תושביה היו בדואים ממוצא פלאחי, מחוסרי קרקע או בעלי אדרמות מעטות שהיו בשלים יותר למעבר ליישוב עירוני. הריבוי הטבעי ברהט גבוה ועומד על 7.6 נפש למשפחה בממוצע. תוך עשר שנים האוכלוסייה הכפילה את עצמה: מ-9,500 תושבים ב-1983 ל-21,000 ב-1991.

ב-1980 הייתה רְהֵט למועצה מקומית, שנוהלה בידי ממונה וב-1989 הועבר ניהול העירה לידי תושביה. ב-1994 ניתן לה מעמד של עיר. לפני שנים אחדות הוקמה ברהט מכללה, ששימשה, בין היתר, כמכינה ללימודים אקדמיים בפקוחה האקדמי של מכללת ספר. ברם, לאחרונה נסגרה המכללה בשל חוסר תקציב.



רֻהֵט, הָעִיר הַבְּדוּיָה הַגְּדוֹלָה בַּיּוֹתֶר בָּאָרֶץ (34 אֲלֵף תַּושְׁבִּים)

על אף התכנון המוקדם, כבר באמצע שנות ה-50 החל מצבה של רהט להידדרד בעיקר בשל העדר תקציב ממשתי ומקורות תעסוקה עצמאיים ואובדן הבסיס הכלכלי של העיסוקים המסורתיים (מרעה, פלה). ביום רהט היה היישוב העירוני העני ביותר במדינת ישראל: באמצע שנות ה-50 השתכרו 49% מהמפרנסים פחות מאשר המינימום, רק 10% מבני 17-18 היו זכאים לתחoodות בגרות ושיעור האבטלה בעיר הגיע לכ-13% (והרבה יותר מזה, לטענת ראשי היישוב). בנוסף, סובלות רהט ממאבקים חמולתיים, מאבקים על תפקידים ברשות המקומית, חידוש ירידיות ישנות בין בני השבטים הגרים בעיר, מתח בין הערים למנהיגות המסורתית, עליה בפשיעה, קשיי הסתגלות לאורח החיים העירוני, והעלמות המורשת הבדואית.

### תל שְׁבָע

תל שבע הוא היישוב הבדואי המתוכנן הראשון בנגב. היישוב שוכן 5 ק"מ ממזרח לבאר שבע וכק"מ דרומית-מזרחית לעומר, ובו כ-5,000 תושבים. מקור שמו בתל שבע הסמוך. שמו הערבי הוא תל א-סְבָע.

היישוב הוקם ב-1960 בידי משרד השיכון ונועד להיות יישוב לדוגמא. אולם 48 בתיו הראשוניים נבנו לצפיפות רבה וללא התייחסות לצרכים המיוחדים של הבדואים (מגורים בשכונות במסגרת חמולתית). הקמתו עוררה גם את התנגדות רוב השיח'ים בנגב, שחשו שהתקנית נועדה לנשלםoad מאדמותיהם. כתוצאה לכך לא רבים היו מוכנים לעBOR במרoco לישוב החדש. ראשוני מתישביו היו בדואים יחידים חסרי קרקע או ללא מסגרת שבטית או חמולתית, וכן מורים שלמדו ביישובי הבדואים באזורה.

בתחלת שנות ה-70 חידש משרד השיכון את הבניה ביישוב ומאז' אמצע שנות ה-70 נעשו מאמצים להעלות את רמתו ולהתאים לצורכי הבדואים. חלקה תנופה

בהתפתחות היישוב שגדל ב מהירות: ב-1984 היו בו כ-5,000 תושבים וניתן לו מעמד של מועצה מקומית, ובשנת 1990 הגיע מספר תושביו ל-5,600. רובם משבטי קדריאת ותיאהא). קיימת תכנית לפתח את תל שבע כ"יישוב דודו לדוגמא", דבר הכרוך בעבודות בניה ופיתוח נרחבות, ובתקציבים המת��בים לפי שעה. זהו אחד מישובי הבדואים המטופחים בנגב, ויש בו מוסדות ציבור רבים יחסית, כולל מתחם גדול.

### חוּרָה

חוּרָה שוכנת כ-13 ק"מ צפונית-מזרחית לבאר שבע, בבקעת באר שבע, וב-3 ק"מ ממזרח לצומת שוקת, ובה כ-5,000 תושבים. נקראת על שם ח'ירבת חורה (חוּרָה) הסמוכה.

חוּרָה הוקמה ב-1989 במסגרת מדיניות הממשלה להוביל את הבדואים בנגב לשבי קבע. שניםיים לאחר הקמתה מנתה כ-100,000 תושבים בני השבטים קדריאת ונתוש.Choּraה היא המבוססת בעיירות הבדואים בנגב ומצוינת בבנייה מרוזחת ומודרנית, ובה בתים מידות מפוארים. היא כוללת אזור תעשייה גדול ושכונה חדשה בדרומה (בבנייה). היישוב נמצא סמוך לאתרים ארכיאולוגיים ובתוכנינה לפתחו כישוב תיירותי.

### בְּסִיפָּה

בְּסִיפָּה הוקמה ב-1982 בעקבות הסכם השלום עם מצרים, הצורך לפנות את תל מליחתה מהבדואים, ולהקים את בסיס חיל האוויר נבטים. מקור שמה בח'ירבת בְּסִיפָּה (חוּרָה בְּסִיפָּה) הסמוכה. בְּסִיפָּה נמצאת כ-10 ק"מ ממערב לערד ומונה כ-5,700 תושבים, אך המועצה מספקת שירותים לאלפי בדוים נוספים בסביבה. שרידים שנחשפו במקום מעידים שהייתה כאן יישוב רומי-ביזנטי חשוב. בין הממצאים: שרידי שוק, בנסיות ורצפות פסיפס.

### לְקִיה

לְקִיה היא עיירה בדויה (מועצה מקומית) בדרום השפלה, 7 ק"מ מצפון לבאר שבע, ובה כ-5,600 תושבים. מקור שמה בח'ירבת לְקִיה שבתחומה.

ראשתה בשנות ה-50 בהתיישבות ספרנטנית של חמולות משבטי אל-אסד, אל-עאנע קדריאת ואבו עבדון. ב-1990 זכתה להכרה כישוב קבוע ולאחר מכן יושבו בה חמולות של השבטים קדריאת איסאנע ואבו עמאר.

במקום מפעל אריגה מעניק שהוקם ב-1990 כדי להרחב את אפשרות התעסוקה לנשות הבדואים בישובי הנגב. המוצריים עשויים מצמר כבשים. בין העבודות במפעל: הכנת הצמר, טוויה, צביעה, שזירת חוטים, אריגה ועיצוב.

בישוב גרעין ח"כ העוז טאלב איסאנעה, וחווילתו המפוארת בולטה על רקע בנייני העיירה הענקיים.

### עַרְעָה בְּנֶגֶב

ערערה שוכנת בבקעת ערד, 10 ק"מ מצפון-מערב לדימונה, ובה כ-5,800 תושבים. לפי תוכנית המתאר ישולש מספר התושבים בשנים הקרובות – נתון המבוסס על קליטת תושבים משבטים באזור.



הורה, המבוססת שבין עירות הבדואים בנגב.  
למעלה: בית אמידים; למטה: בית ספר תיכון בבנייה



הישוב הוקם ב-1980 בעקבות הסכם השלום עם מצרים והצורך לפנות את תל מלחטה מהבינים כדי להקים את שדה התעופה נבטים. ראשוניו שותפו בקביעת מבנה היישוב וניתנה להם קרקע חקלאית בתמורה לאדמות שפינו. בשנים הראשונות לקיומה גדרה העירה במהירות: עד 1990 הגיע מספר תושביה ל-500 (רובם בני השבטים ابو קוינאת, ابو רביעה וабו ג'יעד), וב-1996 קיבלה מעמד של מועצה מקומית. אולם, למרות התכנון שקדם להקמתה, מאז אמצע שנות ה-80 חלה האטה בהתחלה וחותם בה מקורות תעסוקה עצמאיים.

### **שגב שלום**

ישוב ערבי-בדוי בבקעת באר שבע, כ-5 ק"מ מדרומ-מזרח לבאר שבע, ובו כ-4,750 תושבים.שמו הערבי שוקיב א-סלאם. מכונה גם שגיב. הוקם ב-1984 בידי משרד השיכון עבור בדואים בני מטה ערבי אל-עוזמה. עיקר פיתוחו החל ב-1988 (500 תושבים ב-1989) ועד 1991 הגיע מספר תושביו ל-5,000 נפש. ב-1996 היה למועצה מקומית.

### **ישובי הבדואים הלא מוכרים בנגב**

בנגב עשרות יישובים בדואים "לא מוכרים", המונימ ייחדיו למעלה מ-50 אלף תושבים. רובם מרוכזים בצפון הנגב. אוכלוסיות השבטים בישובים אלה שונה מאוד בגודלה מישוב אחד לשני. כפי שניתן לראות בטבלה המצורבת, החל מישובים גדולים בני כמה אלפי נפשות, כמו שבט העוזמה וабו רקיק וכלה שבטים ורסיסי שבטים בני כמה עשרות נפשות, כמו שבט



ישוב בדואי לא מוכר ליד כסיפה. בתו פזוריים על פני ק"מ רבים

			שבטי בדווים אוקטובר 97	יוני 98	שבטי בדווים אוקטובר 97
87	81	אל-אפיניש	2,404	2,320	אבו ג'ועדר
1844	1749	אל-הואשלה	92	89	אבו סריהאן
1678	1696	אל-הוזיל	354	355	אבו עבדון
8266	8104	אל-עוזמה	258	312	אבו עмар
664	618	אל-נצחורה	45	59	אבו עמראה
2250	2169	אל-סיד	3856	3738	אבו קורינאת
945	976	אל-עתאונה	5489	5285	אבו רביעה
502	493	אל-עוקבי	6431	6334	אבו רקייק
747	715	קבועה	46	46	אזרגה
2472	2652	קדיראת א-צנע	1835	1785	אל-אטרש
1020	1029	קוואעין	1253	1229	אל-אסד
926	898	תרבין א-צנה	4870	4780	אל-אצם

#### אוכלוסיות הבדווים בישובים הלא מוכרים, 1997-1998

הערה: לנוחנים אלה, ניתן להוסיף כ-10% ויתר כדי לקבל את תמונה המצב ביום (2001)  
מתוך: נתון סטטיסטי לבדואים בנגב, מס' 1, באר שבע 1999

אבו עמראה. היישובים שונים זה מזה גם באופיים וברמת התפתחותם. בתים מידות בניוים אבן מזה ויישובים דלים של AHLIM, פחונים וצריפים מזה (בעיקר מדרום לבאר שבע ובאזור רביבים). מהם שננסכים על יישובים מוכרים ו Mastiqim בשירותיהם.

היישובים הלא מוכרים חסרים שירותים בסיסיים כמו חשמל, טלפון, מים זורמים, כבישים ובויוב. בעית החשמל נפתחת על-ידי גנרטורים פרטיים (שמספרם נאמד באלפים בנפת באר שבע). המים (לשיטה בלבד) מסופקים ברובם מברזים לאורק קווי הצינורות של מקורות ומיעוטם מבארות מקומיות. בעיות בריאות וחינוך הן חמורות במיוחד. הוקמו אמנים מרפאות ובתי ספר מאולתרים ביישובים, אך הם רחוקים מלהן על הרכבים.

הבדווים מצידם אינם להוטים לעبور לעיירות, זאת בשל בעיות מיסוי ויוקר החיים מחדר והשירותים הירודים בהן מайдך.

משרדי הממשלה מתעלמים מהיישובים הלא מוכרים והם מנועים מלקלל היתרי בנייה. שם אינו מופיע במפות הרשומות ואין אליהם שום שליטה. כדי להאבק בתופעה מופעלים צוותי הריסה נגד הבנייה הלא חוקית. כן הוקמה ה"סירת הירוקה" שמתפקידה למנוע התנהלות לא חוקיות על אדמות המדינה (ועם זאת, חלק מהאדמות שייכות לבדווים מדורי דורות). זהו נושא טעון ועדין, בעל רגשות רבים והיבטים פוליטיים והומניטריים, וקיים קושי למצות עם את הדיין. לפי שעה אין בידי המדינה להציג פתרונות חלופיים הולמים, אף שהכל מודעים לכך, שהבעיה הולכת ומחrifת ככל שעובר הזמן.

מקורות: נתון סטטיסטי לבדואים בנגב, מס' 1, באר שבע 1999; אנציקלופדיה מפה; סיורים ביישובים ומידע בעל פה.

# השיח' סולימאן אל הוזיל "שיח' השיח'ים" של הנגב עלי הוזיל



השיח' סולימאן אל הוזיל  
(תמונה שהועתקה כנראה מtower תעודת  
זהות של השיח')

התיה החל מהרביע השני של המאה ה-19. השבט שלט ברוב שטח סיני ובדרום הנגב עד לאזור שמצפון לבאר שבע ולהרי חברון, והיה אחד משבטי הבדואים הגדולים והחזקים ביותר בארץ-ישראל. סולימאן עלי השליט את מרנותו על בני שבטו ביד רמה. הודות לאמץ ליבו ועוצמתו לא חשש להטעמתם גם עם השלטון הטורקי, עד שלבסוף נאסר בידי הטורקים והוצא להורג בשנת 1854.

השיח' סולימאן אל הוזיל, הנושא את שם סבו, נולד כנראה בערך בשנת 1880. הוא לא גילה מעולם את גילו האמתי לאיש, והנושא נתן על כן להשערות ולניחושים. ניתן עם זאת להסתמך על נתונים מסוימים הקשורים בתולדות חייו, המאפשרים לעמוד על גילו. בנו הבכור נולד ב-1900, ככלומר, בעת שהיה בן 18-20. בן ידוע שבעת פטירתו של אביו, ב-1896, היה בן 13. מכאן שבעת שהלך לעולמו בסתיו 1982, הוא היה בן מאה. תקופת שלטונו נמשכה למשך מישים שנה.

השיח' סולימאן אל הוזיל היה לאגדה עוד בחיים. הכל העריצוו וקשרו לו כתירים אין ספור. תרמו לכך כושר מנהיגותו, חכמתו, הופעתו המשכנית, אומץ ליבו ונדיבותו יכולתו לשאת ולתת עם כל שלטון. אין תימה שהוא היה לדמות נערצת בקרב הבדואים והרשויות כאחד. הוא זכה למעמד יוצא דופן לא רק בקרב בני שבטו אל הוזיל ממטה התיהא, אלא בקרב הבדואים בכל רחבי הנגב וחצי האיסיני וברצונות השכנות.

השיח' סולימאן הצעיר בהופעה מרשימה: הוא היה גבוה קומה, גברי ובעל חזות אצילתית, בעל גוון עור בהיר ועיניים כחולות, והקרין אמינות ומכובדות. בין היתר רב היה כוחו גם ברפואה מסורתית, ורבים שחרו לפתחו כדי להסתיע בשרותיו. בעיקר התמחה בריפוי עממי בעורת צמחים וכוכיות. בן שימש כשופט בבית המשפט לענייני הבדואים בבאר שבע.

השיח' היה נכדו של השיח' רב העזמה סולימאן עלי אל הוזיל שעמד בראש שבט



השיח' סולימאן מרפא מיהושי גב בעזרת צמחים וכוויות

השיח' סולימאן נולד והתגורר בצפון הנגב, באזור קיבוץ שובל, במקום שהשתרע המאצל של שבתו, אל הוּזִיל. הוא עצמו גר בבית אבן שנבנה בשנת 1924. הבית התרנשא לשלווש קומות והוא מוקף בחומה גבוהה וצפה מזרחה על נוף מרשימים הכולל את אדמות השבט ושדות המרעה רחבי הידיים, כשבאפק נראים הרי חברון. בבית זה גרו נשותיו הרבות, הילדים והמשרתים. הבית, הנקרא ארמון השיח', קיים עד היום בכניסה הצפונית לעיריה הבדוית רהט. בבית זה נהג לקבל את אורחיו הרבים. בין המבקרים היו ראשי ממשלות ישראל, נשיין המדינה, מנהיגים פוליטיים ומפקדי צבא. כאן קיבל השיח' את הגב' רוטבלט, את המלך عبدالלה וחוסיין נכדו, וכן שיח'ים ידועים מהארץ, מירדן וממצרים. קירות חדרי הבית עוטרו בתמונותיהם של עשרות אישים מפורסמים מהארץ ומחוצה לה, שפקדו את השיח' בبيתו.

### **יחסיו של השיח' עם הרשות ועם מדינת ישראל**

יחסיו הקרבה של השיח' סולימאן עם שלטונות מדינת ישראל (כמו גם עם אנשי שלטון אחרים), היו לשם דבר והכל כיבדוו. השיח' סולימאן היה איש עקרונות, שהקפיד על מדיניות ברורה כלפי השלטון באשר הוא, ולא נהג אף פעם ב"מדיניות כפולה" משיקולים של נוחיות או רוח פוליטי. כך, למשל, כאשר ביקשו התורכים לגייסו במלחמת העולם הראשונה לכוחות הבדואים, כדי לעמוד נגד פלישת הבריטים מכיוון מצרים, הוא לא חשש להביע את התנגדותו בגלוי, וזאת, אף שבן דודו עוזם אברاهים היה מפקד הכוח הבדואי. לעומת זאת הוא הטרף לכוחותיו של הנסיך פייצל בירדן, שלחם נגד התורכים, וזאת ממשם לשמור לשליטים התורכים טינה, על שתלו את סבו ב-1854, בטענה שהנהיג נגדם מרד.



הشيخ סולימאן עם מפקדי צה"ל, באוהל האירוח, 1952.  
מימין, משה דיין. משמאל (עומד) רא"ל יגאל ידין



הشيخ סולימאן מקבל את פניו של ראש הממשלה, לוי אשכול, 1966  
בחברת שיח'ים ידועים בנגב

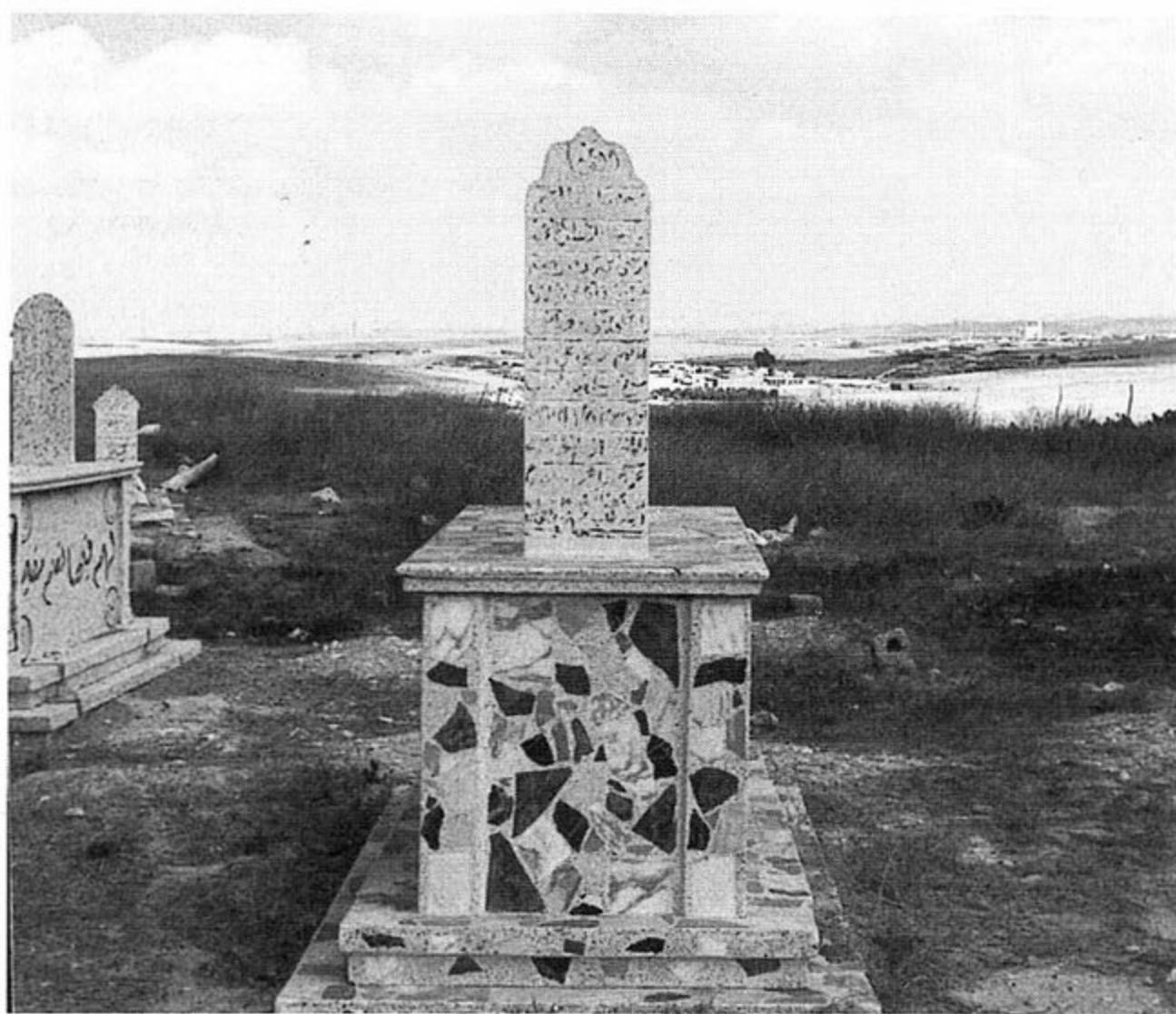


חתנו ונכדיו של השיח' סולימאן מבתו הצעירה, בביתם ברת'ה

הבריטים גילו כבוד רב כלפי ומינוחו בשנת 1921 לשמש כشيخ' של שבת אל הוזיל וראש השיח'ים של מטה א-תיהא, ולימים "شيخ' השיח'ים" בדרום. הוא מילא תפקיד זה במשך למעלה מ-50 שנה ברציפות, עד ליום פטירתו בספטמבר 1982. יחסיו של השיח' סולימאן עם מדינת ישראל היו יחסין קרבנה וכבוד, שנמשכו שנים ארוכות. מגעיו עם המתיישבים היהודיים בנגב נוצרו עוד לפני קום המדינה. כאשר קמו הנקודות בדרום בשנת 1946, אשר אחת מהן נמצאת בשטח שבתו (קיבוץ שובל), השיח' קיבל אותם בזרועות פתוחות וركם עמו יחס רעות וקרבה. בימים קשים הוא סייפק להם מזון ומים, ותרם בכך להידוק הקשרים עם הקיבוץ. מצב זה סייע רבות להשתארת השבט על אדמותיו לאחר קום המדינה (המרחק בין בית השיח' לקיבוץ הוא כ-500 מ' בלבד). כל צמרת השלטון במדינה וושאית הארץ ביקרו ב ביתו, רחשו לו כבוד, נתנו לו חופש פעולה וכייבו את סמכותו ואת זכויות שבתו.

### הشيخ' ונשותיו

לشيخ' סולימאן היו נשים רבות במהלך שנים חייו הארכות, והוא היה לאגדה בנושא זה. מדריכי תיירים היו עrazים את רכבים מול מאהל השבט, מצבעים על ביתו של השיח' ומפליגים בשבחו ובנפלוותיו. מספר נשותיו, שהגיע, לפי המסופר, לארבעים, נשמע כ"אגדות אלף לילה ולילה". במציאות, הוא לא היה נשוי מעולם ליותר משש נשים בבית אחת והמספר המופלג מתיחס לכל הנשים שהיו לו במשך כל ימי חייו הארכיים (כמאה שנים). נשותיו הרבות התגוררו ב ביתו המרווח, עמדו לרשותו בכל שנדרשו ועסקו בעבודות הבית וגידול הילדים. בנגדן לשאר נשות השבט, הן לא יצאו מעולם ליטול חלק בעבודות השדה המפרכות. אין ספק שהן נהנו מממעמד מיוחד והיו אולי מושא לקנהה בקרב נשות השבט.



מצבת קברו של השיח' סולימאן שנפטר בסתיו 1982

שמו של השיח' "הנשוי לאربعים נשים" (39, אם לדיק), יצא לתחילה בכל רחבי העולם והוא לו הצעות נישואין רבות, בעיקר מצרפת ומארה"ב. עשרות נשים שלוו לו מכתבים נלהבים בציעוף תמונייתיהן. כל זאת בעקבות כתבה שהופיעה בעיתון אמריקאי בשנות החמשים, המספרת על נפלוותיו של השיח' ועל רצונו לשאת גם אשה ערבית... ברם הפונוט הרבות, שגילן נع בין 70 ל-55, לא מצאו את דרכן ללבו של השיח', והוא דחה את כולן. אחת המועמדות, גירושה אמריקאית יפהפייה בת 23 בשם מריאי מילר, הביעה את נכונותה להצטרף להרmono של השיח' לשנה תמורה 55 אלף דולר! באחד המכתבים, המובא בזאת, צעירה אמריקאית נאה מציגה את מועמדותה והיא אף מצרפת את תמנתה ומתרארת את נתוניה המצודדים: היקף המותנים, היקף החזה וכו'..."

לשייח' היו אין ספור עצאים, עד כי נבער ממנו להכיר את כולם. האגדה לבית הווזיל מספרת, שפעם נתן עינו בצעירה נאה בת 16 מבנות השבט אותה פגש ליד הבאר, מבלתי שהיא מודיע לך שמדובר בבתו... משבקש השיח' את ידה, השיבה לו שעליה לקבל תחילת את רשותו של אביה. "ומיهو אביך?" הקשה השיח', "הוא אבי הוא השיח' סולימאן" השיבה. מסתבר שסיפור זה, שסופר תמיד כhalbצה, כדי להמחיש את עצאיו הרבים של השיח', הוא סיפור אמיתי לכל דבר, ואף ידוע שמה של הבית: מסיונה.

בת הזקונים של השיח' סולימאן נולדה בהיותו בן 85, והיתה בת טיפוחיו. הבת, ששם רباحה, היא כיום בת 42, אך נראה עצירה בהרבה. היא משכילה, דוברת עברית רהוטה ובעלת הופעה נאה. רباحה היא אם לתשעה ילדים, ומתגוררת בבית אבן מרוחך ברהט.

השיח' סולימאן נפטר בספטמבר 1982 ונקבר בבית העלמיין של השבט, לצד אביו.

# הגירה פלאחים מצרים אל הבדואים בנגב

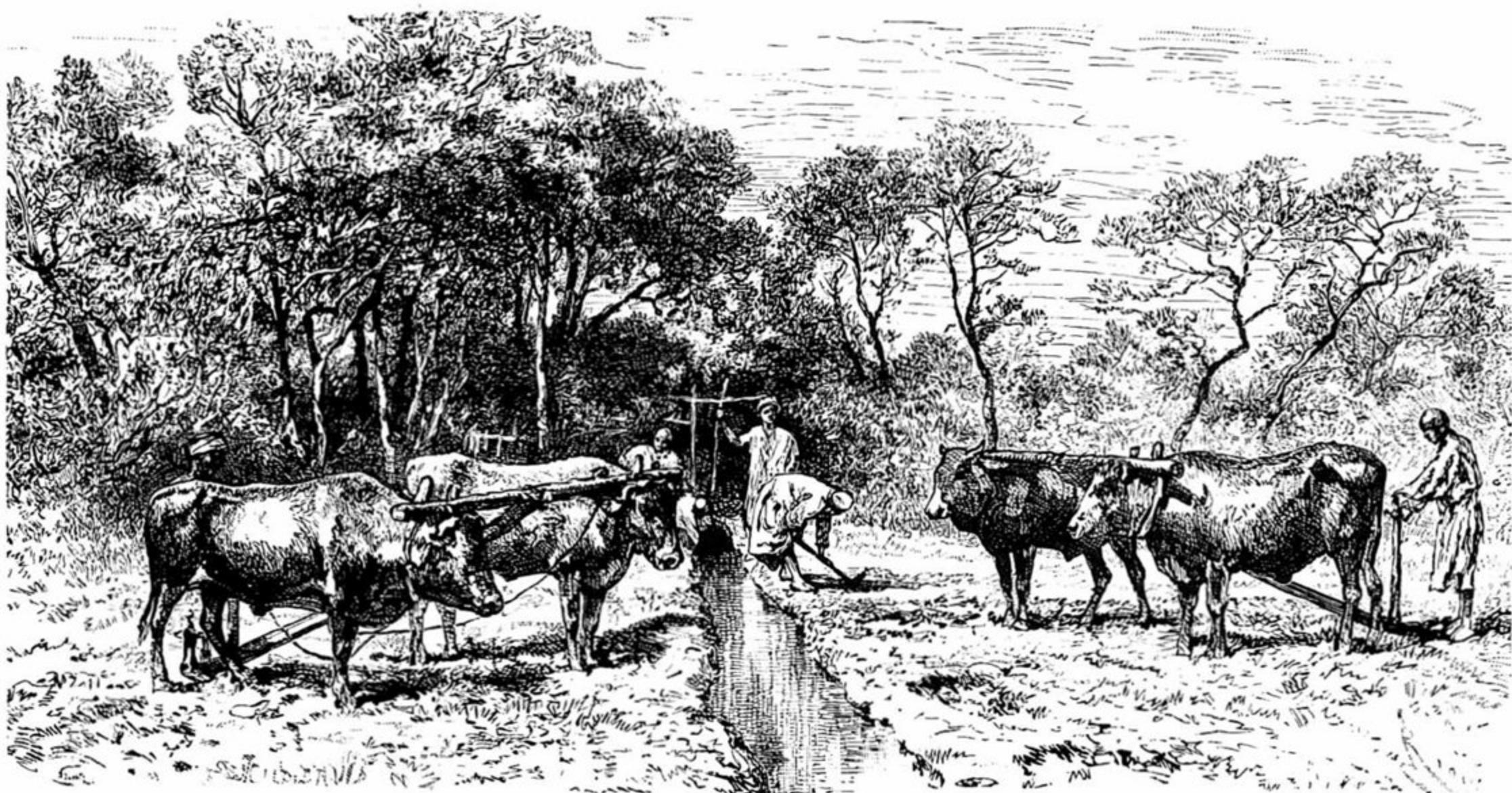
דוד גרוסמן

## מבוא

הגירה של פלאחים ו מהגרים ממקומות שונים אל הבדואים בצפון הנגב היא תופעה ידועה. ברם, אין בידינו נתונים על מידת התופעה ואין تعد נאות על הנסיבות שגרמו לה או לעיתוייה. התמונה המתבלטת מהמחקר היא, של נידות בעלת אופי גלי, בעtinן של תמורות כלכליות ופוליטיות שהתרחשו מאז ראשית המאה ה-19, ואשר נשכו גם במאה העשרים (מרקס, תש"ל"ז, 70-17; גרוסמן, 1994א). במאמר זה נבחן את גל המהגרים מצרים שהגיע ארץ-ישראל בעקבות כיבושו של מוחמד עלי, והתערותו בקרב הבדואים בנגב.

יישובם של עובדי אדמה היה רוזח בקרב הבדואים זמן רב לפני שהחל תהליך המודרניזציה והקיוב באמצע המאה ה-19. עדות לכך מצויה בספרו של וולני, *שטייר בארץ-ישראל ובמצרים בשליה המאה ה-18*. וולני, הנחשב למקור מהימן ביותר, מציין שבנגב הצפוני מצויים עמקים קטנים המשתרעים עד הדרק למכה, שהפלאים המשועבדים לבדואים גדלים בהם גידולים חקלאיים שונים. הוא מתאר אותם כענינים מרודים, "חצץ פראים, בורים ונרכאים, שאינם יכולים לעזוב את האדמה שהם מעבדים, [ו] חיים בפחד מתמיד ספריعمالם יאביד. מיד לאחר שהם מרכזים את קצרים הם מהרים להסתירו" (Volney, 1787, 2, 344-333). נראה שולני התכוון לשיטת שימוש התבואה במטמות, הנוהגה בנגב ואף מחוץ לו. אין ספק, מכל מקום, שבין הבדואים התגוררו מאז ומתמיד פלאחים, שהיועבדים או צמיהים, ואולי אף מהגרים פלאחים מכפרי חבל עזה. אוכלוסייה זו סייפה לבדואים מוצרי חקלאות ושרותים אחרים.

יתכן מאי שחלק גדול מגלי הגירה שקדמו למאה ה-19 נבעו מפגעי טבע, כגון מכת הרעב שפגעה במצרים בשליה המאה ה-18. וולני דיווח, שחלק ניכר מאוכלוסיית מצרים נdal בעקבות הרעב הקשה ל"עיר פלשתינה (סנג'ק עזה) וسورיה", ולפי אומדנו פחתה עקב כך אוכלוסיית מצרים בכישית מוגדלת. יש להניח, שמשברים דומים פקדו את מצרים גם בתקופות אחרות, אך ההגירות העיקריות ממצרים התרחשו במאה ה-19, והחלו ברובן בעקבות פלישת מוחמד עלי לארץ-ישראל. השלטת הבריטית בשליש האחרון של המאה תרמה לכך באופן משמעותי, הן באורח ישיר, עליידי הסרת החשש מפני אלימות הבדואים, והן באופן עקיף, עליידי הגברת התעסוקה, כגון מסחר, מקנה וחקלאות, כתחליף לקיום הבדואי המסורתית, שבכל עיקר מסעות שוד (ע'ז), שנמנעו מהבדואים לעסוק בהם. הגברת המסחר עם ארצות אירופה ויעול התחרורה הימית עם גבור השימוש באוניות קיטור, סייפו מנוף נוסף להרחבת שטחי המניה



פלחים מצרים ביפו (1880). במקורות, חיללים (או צעפאים), שערכו מטבחו של מוחמד עלי ונשאוו בארץ. רבים מהם נטמוו באוכלויסיה הבדוית בנגב כעבדי כפויים בתנאים ירודים

בנגב. גבר הביקוש לשועורה לטעינת הבירה והשיכר באירופה (ענפי הייצור החקלאי העיקריים של הארץ בשליה המאה ה-19 היו חיטה, שעורה, גרעיני שימוש ותפוזים. צרפת הייתה או הזכרנית העיקרית של מוצרי הייצור של ארץ-ישראל). ידוע שהחלק ניכר מהסחר בתבואה עבר דרך נמל עזה, למרות רמתה הירודה ונגישותו הלקויה. הייצור מנמל עזה היה יציב למדי, למרות שנפגעה מתחנות שהושפעו מהתנאי טבעי, ממצב השוק ומגורמים פוליטיים, כגון מלחמות פנימיות וחיצונית באירופה ובאמריקה.

חלק ניכר מהרחבת שטחי העבודה בנגב הצפוני נעשה בידי פלאחים מקומיים ולאו דווקא על-ידי מהגרים. הרקע לכך היה השיפור ההדרגתני בכלכלת הארץ. הייתה זו ראשיתו של תהליך "התפותצויות האוכלויסין". תולדת בלתי נמנעת של תהליך דמוגרפי זה הייתה הגברת הלחץ על משאבי החקלאות, והרחבת שטחי העבודה של כפרי חבל עזה אל ספר המדבר. השיפור ההדרגתני בשירותי הרפואה והסניטציה תרם רבות לכך, אך לא היה זה הגורם היחיד. יש לייחס משקל רב גם לבטחון המשופר, שבטעתו נמנעו לא רק פגימות בנפש אלא גם השחתות היבוליות שאיפינו את הסכוסוכים המקומיים הרבים לפני 1860. גם ההקלות בגביית מס הקרקע (העושר) שייערו נקבע בשליה שנות השמונים ל- $12.63\%$  מהיבול, תרמו, ככל הנראה, להגברת ההכנסה הפנויה ולשיפור במצב התזונה, ועקב זאת גם להפחחת התמותה. לעומת זאת יש להניח, שחוק הקרקע של 1858, אשר הביא להרחבתן של אחוות הבעלים הנודדים (האפנדים), הכביד על הפלחים ופגע בכושר הנשייה של שטחי העבודה המסורתיים.

מכל מקום, הביקוש לקרקע גבר, בעוד שהעתודות שעמדו לרשות משקי הבית הלאו והצטמצמו. משום כך הchallenge תנואה גוברת של כפריים מישובי הקבע אל פאתי הנגב. תנואה זו הקיפה את כל שולי יישובי הפלאחים, מהרי חברון אל דרום ההר, אל חבל ערד ואל השפלה הדרומית, ומהבל עזה אל פאתי הנגב הצפוני-מערבי וחבל הבשור. ברוב המקומות ובמיוחד בנגב הצפוני, היה להתרפות הספר אופי של שיקום היישוב יותר מאשר של התישבות ראשונית. בכל הנגב הצפוני יש שרידים של יישובים שהיו קיימים לא רק בזמן העתיק אלא אף במאה ה-16. נראה כי במהלך התקופה העות'מאנית הנטמך ישב הקבע והעיבוד החקלאי בשטחים אלה. האדמות שimsonו את הנודים שהתרנסו בעיקר ממראה. ההגירה המחודשת של הפלאחים אל הנגב הצפוני במחצית השנייה של המאה ה-19, יכולה להסביר לראשונה של תהליכי התרפות המזרע באדמות שהיו נתושות במשך מאות שנים לפחות (grossman, 1994, 1992-272).

אני מודה לדן Gioia על המידע הרב שסיפק לי בנושא זה.

העתיקת המגורים של הפלאחים אל אדמות הבדואים נעשתה, לרוב, בשלבים. אחד מבני המשפחה יצר קשרי אמון עם בדווי משבט שכן, אשר היה מוכן להקצתו לו אדמות תמורת תשלום כלשהו, לרוב בתנאי אריסות. הפלאח נהג, בשלב הראשון, לחיות במאהל הבדואי רק במשך תקופה החריש והקצר, ובילה את רוב זמנו בכפרו. אולם ברבות הימים הטרף מספר הולך ורב של כפריים אל הבדואים, כי המרחק מהבית המקורי אל שטחי העיבוד הלאר וגדל. עובדה זו, וכן ההסתגלות הגוברת לאורח החיים המעניין נודע, הביאו להגברת התופעה של מעבר לאורח קבוע אל הבדואים. בדרך זו עברו לנגב קבוצות של פלאחים המוכרים בכינויים מקומיים מוצאים: עזאיות (יוזאי עזה); קלאייה (יוזאי מבצר ח'אן יונס); סוהיליה (יוזאי בני סוהילה) ומצארווה (יוזאי מצרים).

כאמור, מספרם הכללי של הפלאחים שהיו לבדואים אינו ידוע, אך לפי הערכות שונות מספר הפלאחים שהיו בנגב הצפוני עולה עתה על זה של הבדואים. מספרם של המצרים בלבד הוא כמחצית האוכלוסייה הבדואית הכוללת בנגב הישראלי.

### **התישבות המצרית, תפוקתה ומשמעותה**

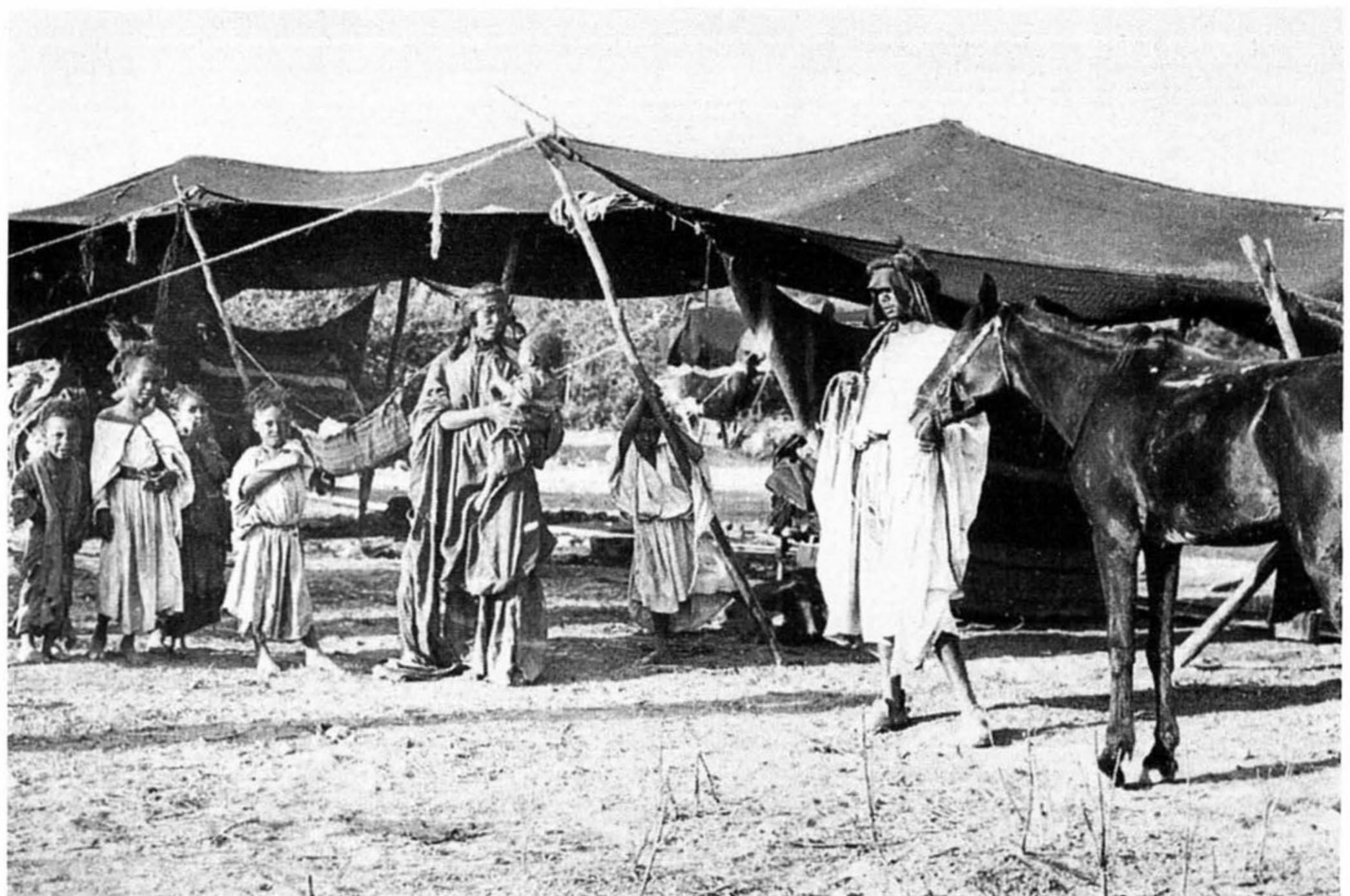
היעדים של גלי ההגירה המצרית השונים לארץ-ישראל לא היו אחידים. הגורמים להתחווות גלי ההגירה היו מגוונים וכן גם תקופות ההשתקעות בארץ ויעדיהם. חלק מהמהגרים השתקע בכפרי הפלאחים וחלקים מצא תעסוקה בערים, בשכונות (כגון הסכנתה של יפו) ואף במושבות היהודיות. בשלבי המאה ה-19 הם סייפו כבר כוח אדם זול לבניין הארץ ולתנופת הפיתוח. הם נקלטו כעובדים גם במושבות הטמפלרים, והעסקו בהקמת מchnot צבא בריטיים בתקופת המנדט. אפשרויות הפרנסה בארץ המתחתפת משכו ארצה מצרים (וכן חורנים) רבים, וכך נוצרו בארץ ריכוזים גדולים של מהגרים. אולם למורות המידע הרוב שנעצר כבר על ההתיישבות המצרית ותפוקתה בארץ-ישראל (ראה, בין השאר, אלדנספרגר, תש"ב, 115; סטבסקי, 1947, 32; גרבובסקי, תש"ט, 210-211; קרמן, תש"ז; הוּפְמָן, תשכ"ג; מרקס, תשל"ד, 70-71; ברור, 1975; אבנרי, תש"ם, 14-16; Gottheil, 1982; ביתן, תשמ"ב, 53; grossman, תשמ"ח ו-1991; Kressel et al., 1991), יש הצדקה להרחב כאן את הדיבור בנושא זה, כדי לבחון את ממשדיה ואת השפעתה.

התישבות זו לא הייתה ארוע שולי. היא שנתה במידה ניכרת ובאופן מהותי את מפת היישוב החקלאי בארץ, ויש לייחס לה את ראשיתו של תהליך הרה-קולוניזציה, או "מילוי החללים", לא רק בNEGOTIATION בין גבולים אחרים של ארץ-ישראל. במסגרת תרומתה להרחבת הספר המושב, היא עצמה, למעשה, במעשה, במידה לא מבוטלת את עתודות הקרקע הפנויות שיכלו לשמש את המתישבים היהודים. מכל מקום, אין ספק שהחלקים דילי הוכלוסין של ארץ-ישראל השתרעו, לפני תחילתה של ההתיישבות המצרית, על פני אזורים נרחבים יותר מאשר לראשוני המתישבים היהודים. כאמור, "ההנהלות המצרית" לא הchallenge בתקופת מוחמד עלי, אך אין ספק שהgal העיקרי שללה נבע מניסיתם של חילו הצבא המצרי במרוצת נסיגתו מארץ-ישראל וسورיה בשנים 1840-1841. באופן אירוני היה דוקא מניעתה של הגירה מצרים אחת העילות לפליישתו של מוחמד עלי בשנת 1831. הוא דרש ממושל עכו, عبدالלה פאהה, שיחזיר את הפלאחים המצרים שברחו מתחום מצרים בגלל הכבdet עול המסים ובמיוחד בגלל הגiros לעבודות כפייה באזור הדלתה. הבורחים מצאו מקלט בתחום שלטונו של عبدالלה פאהה (בחבלי ירושלים, עכו ועזה), ומספרם הכללי הגיע, לפי ההשערה, לכ-5,000, ואולי הרבה יותר.<sup>1</sup>

הבריחה המסייעת ממצרים מוזכרת גם בפרסומים מאוחרים יותר, אך אין בהם התייחסות למספר הבורחים. למרות הפלישה של מוחמד עלי, לא הוחזרו הבורחים למצרים, וחיל ניכר מהמהגרים – שמספרם תוגבר על-ידי העסקת פועלים מצרים במבצעי הפיתוח של איברהים פאהה לאחר הפלישה – השתכנו בין הבדואים בנגב הצפוני, ותרמו לפיתוח החקלאות המ撒חרית באזור. כאמור, כתוצאה מתהליכי הפיתוח הכלכלי של ארץ-ישראל, ההתיישבות היהודית ומפעלי פיתוח התשתיות האזרחיות והצבאיות בתקופת המנדט, היו גלי הגירה מסיביים נוספים מצרים לארץ-ישראל גם לאחר הנסיגת החפויה של צבא מוחמד עלי.

אין בידיינו תעודות חד משמעיות על מספר אנשי הצבא החזירים מסוריה למצרים, אך אפשר לקבל תמונה כלשהי מעיון במקרים המודיעיניים של התקופה. נראה שהלידול רב ממדים במספר החילילים של הצבא המצרי בין 1840 לבין ראשית 1841, אף כי ההשערות ביחס למידת הצטמכוו של הצבא כתוצאה מהנטישות והעריקות שונות מאד זו מזו.<sup>2</sup>

מהמידע המצווי בידיינו ניתן להסיק, שמספר הנושרים שנטשו את הצבא של איברהים פאהה בשנים 1840-1841 הגיע לרבות. רבים מהם נספו, ללא ספק, בקרבות או בדרכים אחרות, אך יש להניח שרובם מצאו מקלט בסוריה ובארץ-ישראל. עם זאת, חלק מחילו הצבא לא היו מצרים ולא הייתה להם סיבה לשאוף "לחזור הביתה", שכן הצבא "מצרי" כלל מגויסים רבים מחוץ למצרים, וביניהם רבים מבני ארץ-ישראל וسورיה, ובמיוחד משטחו של האמיר באשיר שבדרום לבנון. אלה חזרו ודאי לבתיהם ולא היו בגדר פליטים, מהגרים או "מתישבים". למרות זאת נראה, שמספר העריקים, הנודרים והנושרים מבני מצרים עצמה עלה על עשרת אלפיים ואולי הרבה יותר. יש להביא בחשבון הכלל של המהגרים המצרים גם את אלה שהגיעו ארצها לפני שנת 1841, אולם יש להתייחס בחשדנות לגבי האומדנים המתיחסים למספרם של העריקים או של מצרים אחרים שהשתקעו בארץ בתקופת מוחמד עלי, וכן של מצרים שהגיעו בגלים אחרים. חוקרים שונים ניסו לאמוד את מספרם הכללי, אך המקורות עליהם



בדואים באוהל בצלום מהמאה ה-19

הם משתמשים מספקים לכל היוטר, אומדן גסים. לפי הערכה אחת הגיעו מספרם של כל המצריים ש"התנהלו" בארץ לכדי 25,000 (Soffer, 1986), ונראה שאומדן זה קרוב למדוי למציאות.

### **משמעות תהליכי ההתנהלות המצרית בנגב**

אף כי מידי ה"התנהלות המצרית" אינם ידועים, אין ספק שהמרכיב המצרי באוכלוסיות הפלחים היה רב. הם לא יכולים להיות ברורים מידי ביחס לאזורי הקליטה שלהם. אחד מתושבי אום אל פחם, המשתייך על חמולת מחאגינה, שיחזר את דרך ההגירה של משפחות ממצרים אל אזור ערך אל מנשיה (ליד קריית גת). שם התפצלה המשפחה, לדבריו, ואחד מאבותיו נדד ממקום זה לנחל עירון והשתקע לבסוף באום אל פחם. עז זית בן 550 שנה בערך שניטע על-ידי אבי המשפחה כשהגיע לפאתוי אום אל פחם (כלומר, הוא נשתל בערך ב-1845), במקומם בו מצוי עתה ביתו, משמש עדות לתאריך השתקעותו שם. מקומות אחרים, בין השאר משטח יעבד הסמור, מערeba הגלילית ומagan החולה מלמדים, שהגירה בשלבים מסווג זה אינה תופעה נדירה (גרוסמן, 1994א). אם אמנים כך הדבר, הרי שכיוון התנועה של המצרים היה מדרום לצפון. כיוון תנועה הפוך אומץ, ככל הנראה, רק כאשר נכשל הנסיוון להיקלט במסגרת קהילה כלשהי בצפון הארץ או במרכזה. הריכוז הגבוה של יוצאי מצרים בנגב משקף את המצב הקיצוני ביותר של המחסור והדלות אליו נקלעה אוכלוסייה זו.

עדויות משכנעות על דלותם של המתישבים המצרים ניתן למצוא גם באזורי

שמחוֹץ לנְגָב, שבָּהֶם נָאַלְצָו לְאַמֵּץ אֲוֹרֶח חִיִּים מֵעַיִן נָוֹדִי. דוגמא לְכֹךְ נִתְן הִיא לְמַצּוֹא לִפְנֵי 1948 בַּאדְמוֹת הַשְׁרוֹן, שָׁהִיוּ שִׁיכּוֹת לְטִיבָּה. עַל אֻכְּלוֹסִית "מִצָּאָרוֹה" זוֹ, שְׁכָלָה שְׁלֹשָׁה "שְׁבָטִים" שֶׁל רֹועִי בָּקָר וְצָאן עֲנֵיִים (נִצְירָת חַגְ'אָגִי, תְּקָלָה וְעַמְרִיר), כַּתְבָּחָקָר הַבְּדוּרִים טּוֹבִיה אַשְׁכְּנוֹזִי בַּתְּקוֹפָת הַמְּנֶדֶט, שָׁהִיא נְבָעה מְפָלָאַחִים שֶׁ"הַתְּבָדוֹנוֹ". שְׂטָח מְחִיָּתָה הִיא הָאוֹזֵר שְׁבִין טִיבָּה לְבִין נַחַל פּוֹלָג (אַשְׁכְּנוֹזִי, 1932, 23-24), וּמַאְהָלֵיהם, שְׁנִיתָן לְזָהוֹתָם הִיטֵּב בַּתְּצָלָומי הָאוֹוֵר מִשְׁנָת 1944, הַשְׁתְּרָעוּ בַּתְּקוֹפָת הַמְּנֶדֶט, בֵּין הַשָּׁאָר, גַּם לְאוֹרֶךְ בַּבִּישׁ הַשְׁרוֹן.<sup>3</sup>

גַּם הַמְּצָרִים שֶׁלֹּא נִקְלָעוּ לְנֶגֶב, הִיוּ יִדּוּעִים כְּחִסְרִי כָּל וְהִיוּ נְכוֹנִים לְהַשְׁכִּיר אֶת עַצְמָם תְּמוּרָת שֶׁכְּרִירָה. אָוֹלָם הַהְתִּישְׁבָות הַמְּצָרִית בְּנֶגֶב מְצִיגָה דָגָם קִיצּוֹנִי של הַתְּיִשְׁבָות עַל רַקֵּעַ גּוֹרְמִי דְּחִיפָה עַזִּים, אֲשֶׁר הַתְּפַתְּחָה בְּלִית בְּרִירָה בְּאַזְוֹרִי סְפָר בְּעַלְיִ מְשָׁאָבִים שְׁוֹלִיִּים שֶׁלֹּא נִזְכְּלוּ בַּיְדֵי הַאֻכְּלוֹסִיהַ המִקְומִית. יִתְכַּן מִאַד שְׁרִיכּוֹזִי הַמְּצָרִים לְאוֹרֶךְ מִישּׁוּר הַחֹוף וּבַעֲמֵק הַחֹולָה מוֹסְבָּרִים בְּדִמְיוֹן שְׁבִין אַדְמָוֹת שְׁטוֹחוֹת אֶלָּה לְאַדְמָת מְכוֹרָתָם, אֲךְ נִרְאָה שְׁהַגִּישָׁתָה הַגְּבוּהָה שֶׁל הַאַזְוֹרִים הַמִּישּׁוּרִים וְדָלִילּוֹת אֻכְּלוֹסִיתָם, הִיוּ גּוֹרְמִי הַמְשִׁיכָה הַעֲיקָרִים.

בְּנֵי הַ"מִּצָּאָרוֹה" מְהוּוּמִים עַתָּה כְּשַׁלִישׁ מִכָּלֵל הַאֻכְּלוֹסִיהַ בְּטִיבָּה. בְּכָפְרִים אַחֲרִים, כְּגָון עֲרָה וּכְפָרָ קְרָע, הַם מְנוּנִים לְמַעַלָּה מִמְּחַצִּית הַתוֹשְׁבִּים. מִכָּל מִקּוֹם, הַתְּאֹור שֶׁל אַשְׁכְּנוֹזִי וְתְּאֹורִים מִמְּקוֹמוֹת אַחֲרִים בָּאָרֶץ (כָּלְלָה הַסְּכָנָת שֶׁל יִפוֹ וּסְקָרְ שְׁנָעָרָק בִּ-1944 בְּנֶפֶת רַמְלָה) מַלְמְדִים, שְׁרֹובְּ הַמְּצָרִים חִיוּ בְּתַנְאִים קַשִּׁים שֶׁל עֲוֹנִי קִיצּוֹנִי. הַם הִיוּ חִסְרִי זְכוּיות עַל הַקְּרָקָע, וּמָהָם "גּוֹיסָוּ" רַבִּים מִהָּארִיסִים שֶׁל הַאַפְנָדִים שְׁנָזְקָקָוּ לְכֹוחַ עַבּוֹדָה זָוֵל וְצִיְּתָן.

הִיוּ, כְּנֶרֶאָה, גַּם מְקָרִים חֲרִיגִים שֶׁל מַהְגָּרִים מְצָרִים שַׁהְצְלִיחוּ לְצָבָור עַוְשָׁר, וְאַף לְהַגִּיעַ לְמַעַמֵּד פּוֹלִיטִי אַיִּתָּן. דוגמא בּוֹלְטָת לְכֹךְ הִיא מִשְׁפָחָת אֶל עַזִּי, שָׁהִיוּ לָהּ אַלְפִּי דּוֹנָם בְּצָפְונָה הַנֶּגֶב וּבְאַזְוֹר הַשְּׁפָלָה הַדְּרוֹמִית. לְפִי הַמְּסֹורתָה המִקּוּבָּלָת בֵּין בְּנֵי הַמִּשְׁפָחָה, הִיא אָבִי "הַשּׁוֹשָׁלָת" רֹועָה צָאן עֲנֵי, שָׁהִגִּיעַ, כְּנֶרֶאָה, לְאָרֶץ בְּמַסְגָּרָת הַצְּבָא שֶׁל מַוחְמָד עַלִי. אָוֹלָם הָוּא יָדַע לְנַצֵּל אֶת הַזְּדִמּוֹנֹת שְׁנוֹצְרָה לְאַחֲר תְּחִיקָת חֹק הַקְּרָקָעָת שֶׁל 1858, וְהַעֲבִיר עַל שְׁמוֹ קְرָקָעָת שְׁרָכֵשׁ בְּמַחְיָר נִמְוֹר בַּיּוֹתָר, בְּנַצְלָוּ אֶת חַשְׁשָׁם שֶׁל הַפְּלָאַחִים בְּנֵי הָאָרֶץ לְרִשּׁוֹם אֶת הַאַדְמָוֹת עַל שְׁמָם כְּחֹק. הָוּא צָבָר בְּדַרְךְ זָוּ קְרָקָעָת רַבּוֹת בְּתַל אִצְעָפִי וּשְׁכָנּוֹתִיהָ, וְהַרְחִיב בְּהַדרְגָּה אֶת נְכָסֵי הַקְּרָקָעִים, שַׁהְשְׁתְּרָעוּ מִאַזְוֹר רֹוחְמָה שְׁבָצְפָּן הַנֶּגֶב עַד לְפָאַתִּי נַחַל שְׁוֹרָק (גְּרוֹסְמָן, 1994ב, 201-203). יוֹזְמָה מֵעַיִן זֹו הִיְתָה נְדִירָה, כְּמוּבָּן, אֲךְ נִתְּנָה לְהִסְּיק מִמְּנָה שְׁנִיצּוֹל הַפּוֹטְנִצְיָאָל הַכְּלָכְלִי שְׁנַבַּע מִחְוקִי הַקְּרָקָע לְאָהָה נְחַלְתָּם הַבְּלָעָדִית שֶׁל בְּנֵי הַמִּשְׁפָחָות הַוּתִיקָּות מִבְּנֵי הָאָרֶץ אוֹ הַסּוֹחֲרִים הַעִירּוֹנִים. מִכָּל מִקּוֹם, בַּתְּקוֹפָת הַמְּנֶדֶט צָבָרוּ בְּנֵי מִשְׁפָחָה זֹו הָוּן רַב בְּזָכָות קְשָׁרִים עִם הַיְהוּדִים וּמִמְכִירָת אַדְמָוֹת לְקָרְן קִימָת. חָלֵק מִבְּנֵי הַמִּשְׁפָחָה מִתְגּוּרָר עַדִּין בְּשִׁנִּי כְּפָרִירִים קָטְנִים הַמְּצָוִים מִמְּעָרָב לְכָפָר מְנַחָּם, וְהַם מַקִּימִים יְחִסִּים טּוֹבִים עִם בְּנֵי הַקִּיבּוֹץ הַשְּׁכָנָן.

## סִכּוֹם

לִמְרוֹת הַחֲרִיגִים הַמוּעָטִים, הָרַי שְׁהַהְתִּישְׁבָות הַמְּצָרִית מִשְׁקָפָת תּוֹפָעָה קִיצּוֹנִית. הִיא מִשְׁלַבָּת מִצְבָּה עֲרִיקָה מִצְבָּא נְסָוג עִם תּוֹפָעָת שֶׁל נְגִישָׁת, עֲוֹנִי וּמִחְסָרָה קִיצּוֹנִים בָּאָרֶץ הַמּוֹצָא. מִבְּחִינָה עֲקָרָונית אֵין הַבָּדָל מִשְׁמָעוֹתִי בֵּין הַמְּהָגָּר הַמְּצָרִי לְבֵין פְּלִיטָה. מִשּׁוּם כֹּךְ

יש מקום להתייחס אליהقبال מובהק המאמת את השערתו הידועה של לי (Lee, 1966), שלפיה זרם הגירה הוא עיל ביוטר (כלומר, הזרם הנגדי הוא חלש ביוטר), כאשר המניע להגירה הוא דחף קיזוצני. הגירה מסווג זה אינה יכולה להיות ברורנית. היא חייבת להסתפק ביעדי התישבות שוליים, ולהשלים עם חיים במסגרת של כלכלת קיומם בסיסית שאינה מאפשרת בטחון כלכלי.

בהתואזה למצרים, הפלאחים מהמצא הוכיחו בהכרח כה עניים, אם כי גם ביניהם היו ודאי רבים שמצוות היה דחוק ביוטר. מכל מקום, חופש התמרון שלהם היה רב יותר, ובהתואזה לפלאחים המצרים הם נהנו מהעובדת שהמעבר לבדוים היה ברוק בשינויו קל יחסית מבחינה סביבתית ותנאי המחייה שלהם הרגלו. עם זאת, גם הם סבלו ממחסור וממשאביהם מוגבלים ובלתי יציבים. תופעת חוסר הייציבות של האזור בכללותו מסבירה, כנראה, את חוסר הייציבות האנדמית של צפון הנגב. מידע על כך התנודות היישוביות הרבות שברשימות המסים המתיחסות לאזרע זה, והחרבות הרבות של אתרים ארכיאולוגיים הפוזרים בו. אולם העובדה שזרם הגירה אל הנגב הצפוני היה בעל ממדים ניכרים, מלבדת גם על פוטנציאל קליטה בלתי מנוצל, אשר היה קיים באזע עד לשלהי המאה ה-19.

## הערות

הכולל מסורתו בלבד הגיע לכ-18,714, אר' הערכת המודיעין האוסטרי הייתה, שמספרים אלה נופחו ואין להתחם בהם אמון. לפי האומדן המודיעיני האוסטרי לא נותרו, למעשה, יותר מאשר כ-50,000 חילילים סדריים בכל יחידות הצבא המצרי (פרט לאנשי הצי הימי שאינו כלל באומדן; מספרם הכללי נאמד בכ-5,000) לאחר התארגנותו מחדש במרץ 1841, ככלומר, בעקבות הנסיגת החפויה מסורתה.

3. בסוף תקופת המנדט החלה בניה מסויימת בשטח מגורייהם ועל שם שרידי ישוב שהקימו בתקופת המנדט חלק מבני המשפחה (נעיראת) נקרא אחד היישובים היהודיים הסמוך לטيبة בשם עין נצרים.

## ביבליוגרפיה

- abenri, al. תש"ם. *התישבות היהודית וטענת הנישול* (1878-1948), תל אביב, הקיבוץ המאוחד.  
ashkenazi, t. 1932. *אהלי קדר, לונדון-ירושלים*, קדרם. بالדנספרגר, פ.ג. תשמ"ב. *המורח הבלטי משנתה* (תרגום ד. קרסיק), תל אביב, משרד הבטחון.  
ביתן, א. תשמ"ב. *תמותות יישובות בגליל התיכון המזרחי* (1800-1878), ירושלים תשמ"ב, יד יצחק בן צבי.  
בן צבי, י. תשט"ו. *ארץ-ישראל ויישובה בימי השלטון העותמאני*, ירושלים, מוסד ביאליק.  
ברור, מ. 1975. "הגירה כגורם בגידול הכפר العربي בארץ-ישראל", מרחבים ב', 72-81.

1. לדעת יצחק בן צבי, בשנת 1829 הייתה "פלישת 12,000 מצרים למחו עכו ולאזרע צפת ויפו" (בן צבי, תשט"ו, 448), אולם רוסטום (Rustum, 1936, 25-26; וכן גם הרשלג וגם אהרן כהן (הרשלג, 1955, 92; כהן, 1955, 324), המוחקרים בין המקורות של קרסל, Kressel,) המstick מהם שמספר הבורחים היה 18,000 (Soffer, 1986; וראה קרסל, תשל"ו, וכן 1986; אין נוקבים במספר כלשהו של הבורחים. אמן רוסטום מתיחס לבריחה זו פעמיים בפרק הראשון של ספרו, אך בשני המקומות הוא אומר רק אלפיים רבים ברחו למצרים. יתרה מזו, אין למודד מהאזכור הכספי של רוסטום שהיה בהכרח שני גלים שונים של מהגרים.

2. לפי מקור מודיעיני אחד, מנת הצבא כולל ב-1841, ככלומר, לפני תחילת הנסיגת, 221,460 חילילים, בעוד שבמרץ 1841, לאחר הנסיגת, מנת הצבא רק 87,448 איש צבא. הערכה זו אינה שונה באופן מהותי מההערכה המובאת במקור מודיעיני אחר, שמחברו אמר את מספרם הכללי (כלומר, גם את אלה שהיו מחוץ לארץ-ישראל וسورיה) של הכוחות המצרים שחזרו למצרים בכ-5,000. מסמך אחר של משרד החוץ הבריטי, מה-4 בינוי 1841 (המהווה קטוע מדו"ח מודיעיני שהשגרירות האוסטרית בקושטא קיבלה איברהים פאשה מסוריה, ובכ-5,000 נוספים מחייבי הצבא חזרו למצרים מהגיז). כתוב הדוו"ח העיריך, כי בעקבות הנסיגת שוחררו מהשירות הצבאי 33,000 איש. המפקדים המצרים טענו, שמספר החזרים

- Palestine 1840-1948, population and immigration, June 9-11, University of Haifa.
- Kressel G.M., Ben David J. & Abu Rabi'a, Khalil, 1991. "Changes in the Land Usage by the Negev Bedouin Since the Mid-19th Century", *Nomadic Peoples*, 28, 28-55.
- Lee, E. 1966. "A Theory of Migration", *Demography* 3, 47-57.
- Marsot, A.L.A. 1984. *Egypt in the Reign of Muhammad Ali*, Cambridge: Cambridge University Press.
- Rustum, A.J. 1936. *The Royal Archives of Egypt and the Causes of the Egyptian Expedition to Syria*, Beirut.
- Sabri, M. 1930. *L'Empire Egyptien sous Mohamed Ali et la question d'Orient 1811-1849*, Paris, Lib. Orientaliste Paul Geuthner.
- Salibi, K.S. 1965. *The Modern History of Lebanon*, New York, Praeger.
- Schöllch, A. 1993, (ed.), *Palestine in Transformation, 1856-1882: Studies in Social, Economic and Political Development* (trans. by Young, W.C. and Gerrity, M.C. from the 1986 German).
- Washington, Institute for Palestine Studies.
- Soffer, A. 1986. "A Note on the Demography of Arab Settlements on the Coastal Plain of Palestine", Paper presented at a colloquium on Palestine 1840-1948, population and immigration, June 9-11, University of Haifa.
- Volney, M. C-F, 1787. *Travels Through Syria and Egypt in the Years 1783-1785* (trans. from French), London. Robinson, 2 vols.
- Public Documents and Archival Records:
- BD/6*, D. Gillard (ed.), The Near and Middle East, 1856-1914, The Ottoman Empire in Asia, 1860-1880.
- FO 406*, 3-6, Great Britain, Foreign Office, *Correspondence Relative to the Levant, 1839-1841*.
- grossman, ד. תשמ"ח. "הישוב הבדוי בימי שלטונו ובספלת הסמכה – 1835-1945", *קתרה* 45, 57-86.
- , 1994. הבדוי והבנויות בארץ-ישראל: תהליכי התפשטות וה坦כלות בתקופה העות'מאנית, ירושלים, יד יצחק בן צבי.
- , 1994b. הפלאה והבדוי בשולי המדבר – מערכת היחסים וסטרטגיית קיום", בתור: ד. grossman – וא. מאיר (עורכים), *הישוב הבדוי בישראל – תהליכי גיאוגרפיים*, בר אילן, בן גוריון, ירושלים – מגנס.
- גרנובסקי, א. תש"ט. *המשטר הקרקעי בארץ-ישראל*, תל אביב, דביר.
- דה האז, י. ללא תאריך. *תולדות ארץ-ישראל מן הכיבוש הרומי ועד הכיבוש הבריטי*, (תרגום: א. חשביה ומ. אוריאל), תל אביב, לדורי.
- הופמן, י. תשכ"ג. פועלו של מוחמד עלי בסוריה, עבודה דוקטור, האוניברסיטה העברית, ירושלים.
- הרשלג י.צ., תשכ"ה. מבוא להיסטוריה הכלכלית של המזרח התקון בזמן החדש, ירושלים, קריית ספר.
- כהן, א. 1955. *המורח העברי, מרחביה, הקיבוץ הארץ השומר הצער*.
- מרקם, ע. תשל"ד. *החברה הבדוית בנגב*, תל אביב, רשיים.
- סטבסקי, מ. 1947. *הכפר הערבי*, תל אביב, עם עובד.
- קרמוני, י. תשט"ז. *עמק החוללה הצפוני*, ירושלים, האוניברסיטה העברית.
- קרסל, ג.מ. תשל"ז. *פרטיות לעומת שבטיות, דינמיקה של קהילה בדוית בתקין התיעירות*, תל אביב, הקיבוץ המאוחד.
- קרסל, ג.מ. ובן דוד, י. תשנ"ו/1955. "השוק הבדוי – אבן פינה ליסוד באר שבע", *קתרה* 77, 39-65.
- Kressel, G.M. 1986. "The Growth of Bedouin Population in Palestine Since the 19th Century: Sociological Aspects of Bedouin Immigration and Fecundity", paper presented at colloquium on

# זכרונות ארץ-ישראל



# מיומנו של קצין סיירים בדרום ובנגב (1942-1949)

abrahem zcaim\*

## הירידה לנגב ב-1942

קבוצת הנעור שלנו, שמה היה "מרץ", מנתה 42 חברים. לאחר הכשרה בקבוצת נרת קיבלנו שתי הצעות מהסוכנות היהודית: להצטרף לקבוצת "נאוט מרדכי", שעלה להתיישבות בעמק החולה, או לקבוצת "הboneits" מחדרה העולה להתיישבות לבפר הוג' (קומבנית הוג', לימים קיבוץ דורות) בצפון הנגב. הרכמנו שתי משלחות כדי לבדוק את ההצעות. הצטרפתי למשלחת הנגב בנובמבר 1941. מהרגע הראשון מادر התלהבותי, שכן ראייתי בכך הגשמה חלוצית ליישב אзор שומם המשתרע על מרחבים עצומים. הצלחתי להלהיב ולשכנע גם את החברים האחרים והצטרף ליישוב החדש. במקום כבר ישבה קבוצה ראשונה של חמישה חברים, עובדי פלהה שהחלו לחרוש את האדמות לקרأت זריעת החורף ואיתם טבחית. הם התגוררו בצריף יחיד ששימש חדר אוכל, חדר שינה, מחסן ואורווה לשתי פרדות. בחוץ היה פחון קטן ועליו חבית ומתחתיו מעבר ששימש למקלחת ועוד פחון שירותים. יותר מאוחר מתחו גם גדר תיל פשוטה מסביב ליישוב.

## "משטרת היישובים העבריים" ו"השומר הנע"

לבתוון היישובים בארץ אישר המושל הבריטי לכל ישוב לגייס שמונה נוטרים, שהיו תחת פיקוד המשטרה הבריטית שגם שילמה את משכורתם. היחידה נקראה "משטרת היישובים העבריים" (Jewish Settlement Police) ובכל גוש של יישובים הקימו יחידה ניידת — "השומר הנע".

ב"שומר הנע" של נפת הנגב היו כעשרים נוטרים. לרשותם עמד טנדר פורד ועליו מכונית-יריה לואיס גן. כולם זוכרים ודאי את השיר של שושנה דמורי "הטנדר נוסע הטנדר כה רץ, מצפון ים המלח עד עין המפרץ...", שהוקדש למשמר הנע. מטה משטרת היישובים העבריים והשומר הנע של הנגב היו בניר עם. תחילת שכנה המפקדה בבית הבאר שעל הגבעה ממערב, ומאוחר יותר עברה למחנה אוהלים שהוקם במשק.

\* אברהם זכאי היה מבקيري הסיירים בנגב במהלך מלחמת העצמאות ומפקד ה"שומר הנע" בדרום. השתתף בקרבות רבים בנגב וביניהם שחזור באר שבע ואילת. ב-1954 היה המושל האזרחי הראשון של אילית והוכתר לאחרונה כ"יקיר אילית". הוא מתגורר כיום בעומר ושוקד על הקמת מוזיאון לתולדות באר שבע במהלך מלחמת העולם הראשונה.

הזכורות המובאים בזאת הם תמצית מיום רב היקף שנמסר לנו באדיבות המחבר. כל התמונות במאמר, כמו גם תמונות אחרות בקובץ, הן מעשה ידיו. רובן יחידיאות וمتפרסמות בזאת לראשונה.

משטרת היישובים העבריים והמשמר הנע, שהיו תחת פיקודו של המושטרא הבריטית, היו כפופים במקביל ל"הגנה". מפקד הנוטרים נংג היה רב סמל. המפקד הראשון היה אבא פוקס שהיה באותו זמן גם מפקד "נפת הנגב" של ה"גנה". כאשר הוחלט ב-1944 לחקים את המשמר הנע של נפת הנגב, ביקש מפקדת ה"גנה" מהמשך שבו הייתי חבר, ו קיבל בינהיים את השם "דורות" (ע"ש דב, רבקה ותרצה הו שנהרגו בתאונת דרכיהם), לגיס אותו למפקד היחידה. יצאתי לקורס סמלים של המשטרה ואחר כך לקורס מפקדי כיתות של ה"גנה" שנערך בכפר מנחם.

בתפקידו כמפקד ה"משמר הנע" ובעקבות הסיורים הרבים ביישובי הנגב, היה לי קל לשמש גם כקצין סיירים. הכנסו מפות בקנה מידה של 500,000:0 וסימנו בהן את מובל עבירות הדרכיהם, שבהרבה מקומות הייתה מדוד קשה בשל הוואדיות העמוקים והחוליות. מפות אלה שימשו אותנו אחורי בן, במלחמת השחרור, כאשר הגיעו ייחידות שלא הכירו את הנגב. כמעט שלא היה צורך בהכנות תיקי כפרים, לאחר שבנגב היו רק כפרים מעטים.

אחד הפעולות הגדולות של ה"גנה" הייתה עלית 10 היישובים החדשניים, תשעה מהם בנגב (להלן). מיד אחר כך הוקם המ"ן (משמר נע) השני, שמרכזו היה בבית אשל. מפקדו היה ברוך בר לב).

## עלית 10 הנקודות בנגב

בموוצאי يوم כיפור תש"ז, ה-7 באוקטובר 1946, עלו להתיישבות בנגב ובדרום 10 יישובים חדשים. בדרום עלו קדמה וגלאון שאליין יצאו מכפר מנחם ומג'ת. בנגב – משמר הנגב ושובל, שבטיס היציאה שלhn היה ברוחמה ובדורות; נבטים וחצרים, שייצאו מבית אשל; אורים וניראים שייצאו מגבולות; בארי, כפר דרום ותקומה שייצאו מבארות יצחק.

המבצע הוכן בסודי סודות. עוד לפני יום העלייה סיירתי עם יוסף רוכל (אביידר), שהוא ממונה על המבצע וחברתו מפקדים, באזרע המועד להתיישבות.

היה ברור לנו שהאנגלים יודעים על עצם המבצע, כי אי אפשר היה להסתיר את הובלת הציוד הרב, הצrifים, הגדרות, מגדלי המים וככ' לנקיות ההערכות. אך הינו משוכנעים שלא יעלה על דעתם שהמבצע יערך במוציאי יום כיפור. נוסף לכך היה זה שבמושאי שבת, הערב שבו החילים האנגלים מבלים בבתי מרוח ומשתקרים.

התמניתי, ביחד עם יחידת המשמר הנע, לאבטח את העלייה לתקומה שבמרכזו הנגב. הגענו לפניו כניסה השבת ויום כיפור לבארות יצחק, ושהינו שם במשך כל היום. כיבדתי את מנהג המקום כישוב דתי, וצמתי ככל החברים. הייתה זו הפעם הראשונה שצמתי בארץ. עם צאת החג יצאנו לדרך. צעdenו ברגל מבארות יצחק אל מקום היישוב החדש, תקומה, ובעקבותינו מכוניות משא וצדוק, ושרות מתנדבים מכל קצוות הארץ. במקום החלה מיד מלאכת הקמת היישוב. המתנדבים חולקו לקבוצות עבודה, והתפזרנו מסביב לשמירה. עם שחר עמד היישוב על תילו. הוקמו שלושה צrifים, אחד בחדר אוכל ומטבח ושניים למגורים. כן הוכנו מגדל מים ארעי, פחון למקלה ופחון לשירותים, סככת משק קטנה, עמדות הגנה ושתי גדרות תיל מסביב. זו הייתה בהתאם לתכנון של כל 10 היישובים החדשניים. בבוקר הגיע אברהם הרצל ממרכזו החקלאי, אבי היישובים בארץ. חברי היישוב רקדו עם ספר התורה, שהובנס לארון הקודש.

עם אור ראשון הגיעו גם האנגלים. הם הסתובבו והסתכלו ואחרי זמן קצר עזבו בחיקת שניים. הם ידעו שלא יכולים לעשות דבר, שכן בארץ שורר עדרין החוק התרבותי שלפיו אסור להרוס בית ברגע שנבנה הagg.

באותו זמן קיבלתי הוראה לצאת מיד עם המשמר הנע ולבקר בכל היישובים החדשניים כדי להפgin נוכחות, ולתת להם תחושת בטחון. העברתי את האחריות לבטחון תקומה למפקד המקום ויצאתי בדרך. וכך בירנו, עוד באותו יום, עם המשמר הנע בכל היישובים החדשניים.

עד נובמבר 1940 עלו להתיישבות בנגב עוד שבעה יישובים – חולדה (עלומים), מבטחים, צאלים, סעד, שדה עקיבא (גבים), חלוצה ורמת הנגב. ביום החלטת עצרת האוומות המאוחדות על חלוקת ארץ-ישראל, ב-29 בנובמבר 1947, היו בנגב 25 יישובים.

### **חלוקת נשק בלתי ליגלי ליישובים בנגב (סתיו 1946)**

באחד מימי סתיו 1946, לאחר עליית 11 היישובים, נתקשת ליישובים, לבוש בגדים נוטר בדרגת רב סמל, ועל השרוול סמל הרב סמל של המשטרה כדי להעניק לנסעה אופי رسمي.

בערב הגיע הנהג וראיתי שבחלק האחורי של המכונית מותקן מיכל להזנת זפת. הנהג לא גילה לי את מטרת נסיעתנו. רק השכם בבוקר, כאשר יצאנו בדרך, הסתבר לי שבמיכל מוסתר נשק ליישובים.

ידענו הראשוני היה בית אשל. יצאנו לבאר שבע ושם היה علينا לעبور בתחנת המכס ביציאה הדרומית של העיר. אנשי התחנה עלו למכונית אך לא מצאו דבר, והורשינו להמשיך בדרךנו.

נכנסנו לחדר האוכל וחיכינו עד שיחזיר לנו את הרכב. נוכנסנו לחדר האוכל וחיכינו עד שיחזיר לנו את הרכב.

בכל מקום שאליו הגיעו, הפעולה בוצעה בצורה דומה מסרנו את הרכב למא"ז, שנסע אליו לסליק ויחד עם ה"סליקר" הוסתר הנשק. מובן שרק מעתים ידעו את מקום הסליקים. כך היה הדבר בנבטים, ברבייבים ובಚצרים. בחצרים מסרנו כרגיל את המכונית למא"ז והלכנו לחדר האוכל לאכול ארוחת ערב. לאחר כחצי שעה הגיעו המא"ז. הוא היה מאד נרגש ומסר לנו שמצא במכונית כדור של ה"שווורצלוזה", מכונת היריה שמסרנו בנבטים.

מאז נבטים עברנו חמיש ביקורות קפדיות של המשטרה והצבא הבריטי. למולנו באף לא אחת מהן נמצא הcadour. אם היו מוצאים אותו היו ללא ספק עורכים חיפוש יסודי ומוסאים את הנשק, והיינו נדונים למסר ממושך.

### **בלימת הצבא המצרי בדרום**

ההתיישבות בנגב היא שבлемה את התקדמות הצבא המצרי וסייעה בהגנה על מדינת ישראל. הצבא המצרי שניסה לתקדם צפונה לתל אביב, נתקל בהתנגדות עיקשת של ישובי הנגב – נירים, כפר דרום, יד מרדכי, בארות יצחק ונגב – עד שנאלץ לאחר קרב אשדוד, לשנות את תוכניותיו ולהפסיק את התקדמותו.

מיד לאחר ההחלטה האוומות המאוחדות על חלוקת ארץ-ישראל ב-29 בנובמבר 1947 החלה המלחמה על קווי המים ליישובי הנגב והמלחמה על הדרבים. הבדואים חיבלו

בקו הים וב-6 בדצמבר 47, נחרגו שישה לוחמים ראשונים עת שאיבטחו את קו הים המערבי. יומיים אחר כך נפלו שישה לוחמים נוספים בסיוור לאורך קו הים המזרחי.

המלחמה על הדרכים בדרום הייתה קשה במיוחד. שני הכבישים לנגב עברו דרך כפרים ערביים, עליהם נשלחו יחידות של האחים המוסלמיים מצרים שעסכו גם בגיוס ערבים מקומיים רבים ליחידותיהם. הם ירו על השירות, הציבו מחסומים ומיישו את הכבישים. הבריטים לא סייעו בהעברת השירות ובמקרים רבים אף עזרו לערבים והחרימו נשק שלנו. כאשר לא הייתה עוד אפשרות להעביר שירות בכבישים הקיימים, הכנינו דרך בין הגבעות דרומית למשטרת עיראק א-סווידאן לכיוון דורות. הכננו יישוב חדש שיגן על הדרך – "ברור חיל", וחידשנו את העברת האספקה והציד לנגב.

החודש הראשון לפליישה המצרית היה הקשה ביותר: ההתקפה הקשה על נירים שבה מעט מגנים החזיקו מעמד נגד כוח התקפה עצום; הגנת הגבורה של כפר דרום עד לפינויה; הקרב האכזרי על יד מררכי עד לבנייתה, והקרבות הקשים על נגבה ובארות יצחק, שתבעו קרבנות רבים. גם ההפצצות הקשות על יישובי הנגב תרמו את חלקן. רוב השמות החוקיים על הקיר בהיכל הזיכרון אנדרטה חטיבת הנגב הם מתkopفة זו.

### סיוור הגיאיפים הראשונים בנגב (פסח 1948)

חטיבת הנגב כללה רק שני גודדים, הגודוד השני בצפון הנגב והשミニי בדרום הנגב. הייחדות הועסקו אז ללא הפסקה בעיקר בשמירה על קו הים מניר עם לישובים בנגב וכן באבטחת השירות שהובילו אספקה לייחידות ולישובי הנגב.

פעולות אלו תבעו קרבנות רבים, גם מהיחידות וגם מהיישובים, והיחידות בנגב היו מדולדות. היה צמצום וחסcoon בתחום, לא היה מספיק אוכל ולא היו די בגדים. מצב הרוח היה בשפל המדרגה.

ואז הגיעו הגיאיפים. היה זה כמה ימים לפני פסח 1948, כולנו עמדנו סביב, משתאים מהכלים המצוידים במקלע מג 34 ומאחר, בארגנו עם מוכנת יריה "בזה" על חצובה. בגין היו 3 חיילים לבושים במדים חדשים ובכובעי פלדה עם הסואה. לפני ישב הנגג שהפעיל את המג ומאהור מפעיל ה"בזה". היה זה כוח אש אדיר בהם נחים שריג, מפקד החטיבה, הודיע לי שעלי לחתת מיד את מחלוקת הגיאיפים ולוורוך אותם סיבוב בכל היישובים ולהתקרב אפילו לבאר שבע, אך עד כדי סיון. המטרה הייתה להרים את המורל ביישובים ולהפיח את הערבים.

ואכן, לסיוור הייתה הצלחה רבה. קיבלו אותנו בהתלהבות ובהתפעלות בכל היישובים. הרגשנו כיצד מצב הרוח השתנה. הם התחלו להאמין בכוחנו ושנו כל לעמוד במערכה. לא יכולנו לדעת את מידת השפעתם על הערבים, אך התקרנו לישוביהם כדי שיתרשו מהנשך הנמצא ברשותנו.

### טיסת סיוור מעל יד מררכי בזמן ההתקפה המצרית

זה היה ביום השלישי של התקפת המצריים על היישוב, שהיתה קשה מאד. ביד מררכי נותרו עדין הילדיים והנשיים והוחלט לפנות אותם. מפקד חטיבת הנגב נחום שריג, קרא

לי והורה לי להביא תמונה מצב, כדי לאפשר את חילוץ הילדים והנשים. נסעה לדורות, שם התמקמה טיסת הנגב. ניגשתי למפקד הטיסת, אלי פינגרש (אייל) והודיעתי לו על המשימה. הייתה זו משימה מאד "לא נעימה". לטוס לאזור שבו המצריים טסים ללא הפוגה, בספיטפיירים ובמטוסי קרב אחרים ללא הפרעה. לנו עוד לא היו מטוסי קרב, והוטל علينا להיכנס ללווע האויב, פשטו כמשמעו.

אלי אמר מיד שהוא אישת יטוס איתי, אך הזהיר אותי, שעלי גם לשים לב שלא נתקל במטוס מצרי. תכננתי קו טיסה הלוך ושוב קרוב ליד מרדכי. עשינו שלושה סיבובים, סימנתי בmph את מצב הכוחות המצריים ופנינו חזרה צפונה. בהתאם התחלנו לצולול. שאלתי את אליו מה קורה. הוא השיב בשפניו חורפים בסיד: "ספיט (ספיטפייר) על הזנב". בהתאם הבחנתי ב"ספיט" מתחתנו. האוירון צלל על יחידה שלנו, ירה והפגיז אותה כשענני עשן מתמרים אל על. לפטע ראיינו שהאוירון המצרי נמלט בזיגזגים בערוצי הוואדיות. היה ברור לנו שהבחן בנו, אך הוא לא ידע שבスク הכל מדובר באווירון סיור, היה לנו מזל גדול. חזרנו מזרחה ועשינו סבוב סביב המשק כדי לנחות במסלול לצד הוואדי. לפטע נפתחה לעברנו אש תותחים מדורות. ראיינו את הפגזים, אחד מעלינו, אחד מתחתינו ואת השלישי לא ראיינו. היינו כבר בנחיתה והגענו לказח המסלו. אלי ניסה לסייע את המטוס אך הוא לא נענה. הוא כיבת את המנוע ויצאנו. התברר שהפגז השלישי פגע בנו וחרס את הכנף. למולנו היינו כבר בקו ישר מעל המסלו לקרה הנחיתה, שכן אחרת לא הייתה אפשרות לכוון את המטוס. כמובן שמיד הגיעו החילאים שאישו את התותח, לבדוק אם נשארנו חיים ושלמים אחרי "ההצלחה" שלהם.

### הפשיטה על תל קוניטרה (יולי 1948)

ביולי 1948 הוטל עלי לעורן סדרת סיורים לתל קוניטרה, כדי לספק מידע על ביצורי המקום, ולאפשר הובלת יחידת ג'יפים להתקפהليلית.

באותה תקופה הצבע המצרי שלט על כביש מג'דל – בית גוברין, והנגב היה מנוקט. מצב הנגב היה קשה מאד: היה מחסום במזון ומצב הרוח היה ירוד למדי. באותו פרק זמן החלו להכשיר שדה נחיתה לאוירונים גדולים ברוחמה, שנ Kraach בקר "שדה אבק" והוחלט להדוף את המצריים מהשטח הקרוב. שדה התעופה נפתח לפעילויות ביום 23 באוגוסט.

היחידה המצרית הקרויה התבسطה בתל קוניטרה/ביר אבו ג' עבר, על הדרך הראשית מבאר שבע לפלוג'ה (היום תל קשת על כביש באר שבע – פלוגות, לפני אחזום). במקום התבצרה פלוגה של הצבע המצרי שהמטה שלה הייתה בפלוג'ה. בסמוך היה גם מרכזו שבט הג'יבוריאת ובראשו השיח' אבו ג' עבר.

המשימה הוטלה על יחידות מגדור 9, והתקפה העיקרית בוצעה בידי פלוגת משורינאים וחיל"מים שהגיעה מכיוון צפון. ההסתחה נעשתה בידי פלוגת ג'יפים מכיוון דרום-מערב.

יצאתי במשך שלושה לילות רצופים מהמטה ברוחמה לכיוון התל. מאחר שבמטה החטיבה לא עמדו לרשותי סיורים, שכן כולם היו פוזרים ביחידות המודיעין הגדודיות, הרכבתי את יחידת הסיירים מעובדי משרד המפות וממתנדבים מהמטה.

למדתי היטב את המסלו, שבו יהיה עלי להוביל את יחידת הג'יפים. הדרך הייתה

קשה מאד בغالל השטח המבוקר בערוצים عمוקים הידועים באזור זה, בין רוחמה לתל נגילה. הסתבר לי שהטל כמעט שאיןו מבוצר. המצרים כנראה היו בטוחים בעצמם שלא נגיע לכאן.

בליל הפעולה יצאתי בראש פלוגת הגייפים של משה כתר, שמטרתה הייתה לשמש הסחה, מרוחמה מזרחה. עברנו בדרך הקשה ובערך בשתיים בליל הגענו ליעד. המ"פ נתן הוראה להשאיר את הגייפים בוואדי ולהעלות את מכונות היריה והמקלעים אל הרכס שמול התל. ראיינו את צללית התל ממולנו למרחק של כ-300-500 מ'.

לפי פקודה, נפרחה אש מכל הכלים. גם אני ירייתי מהרובה האנגלי שהיה ברשותי, אך מהר מאד הנחתי אותו העידה לשמע "הكونצרט" האדיר שנחנו 9 מכונות יירה "בזה" ו-9 מקלעי מ.ג. 34.

האש נמשכה לסייעין בחצי שעה, וזו ניתנה הוראה להפסיק. פלוגת המשוריינים והחול"מים שבאה מצפון הייתה קרובה לתל ומוכנה להתקפה. ראשוני החול"מים ירדו לכיוון המחשום בכביש. לאחר שהם באו מצפון, המצרים חשבו שזו תגבורת מפלוג'ה, אך עד מהרה עמדו על טעותם. הפלוגה המשוריינת השתלטה תוך זמן קצר על המسلط, והמצרים נסו לכל עבר. הבאר פוצצה כך שאי אפשר יהיה להשתמש בה עוד. יש לזכור את הצלחת הפעולה לשימוש בהטעיה מוצלחת, כאשר ייחידת הגייפים יצרה את הרושם כאילו ההתקפה תבוא מדרום-מערב ולא מצפון, ממש תקף הכוח העיקרי.

### חסימת ציר הבריחה בעת כיבוש באר שבע

לקראת כיבוש באר שבע חזרתי לחטיבת הנגב. המטה הוקם בבית השיח' סולימאן אל הוויל. המצרים שהבחינו בתנועה חשודה החלו להפגיז מתחשים מסביב לעיר. אחד הפגיזים נפל על המטה ושמענו את פון וייזל, נספח התותחים בחטיבת, זועק לעוזה. רצנו אליו ואכן, אחת מרגליו הייתה רטובה לממר. כשהורדנו את המכנס התברר שרסיס פגע במימייה והמים נזלו לו על הרגל, וכך ניצל.

מקצת זמן מה הוטל עלי לארגן חסימה, שמתפקידה היה למנוע החשת תגבורת של הצבא המצרי מבסיסיהם בדרום, ועם השלמת המבצע למנוע בריחת חיילים וצדוד מבאר שבע.

יצאתי מיד למטה וקיברתי מחלוקת משוריינים. הדרך הייתה קשה מאד, והתקדמנו לאט. לפתע ירד אחד המשוריינים לעוז. לא הצליחו לחלצו, והחליטתי להשairoו עם הצוות. העברנו את מכונת היריה, את הבוזה והמ.ג. 34 והמשכנו. העربים שברחו מהעיר לגבעות שמסביב פתחו علينا באש רצינית והמשוריין השני נסע עם צמיג מפוץ. הוריתי לו להיכנס לבית אשל והמשכנו ליעד.

הגענו עם אור ראשון מול הגשרון ביציאה הדרומית של באר שבע. העבנו חיילים ותצפית וטיווחנו את הנשק – שלוש הבוזות ושלושה מ.ג. 34 וכן את כל הרובים אל הגשרון. הייתה בטוח ששם יוכל לעמוד שם. כך שכבנו בציפייה לבאות.

לפתע שמענו בקשר את קולו של המג"ד עוזי נרקיס, שהורה לנו לחזור מיד אל המשוריין שנשאר בדרך, שכן החיילים מוקפים ערבים ונש��ת להם סכנה. ביקשנו מעוזי שלא לעזוב את החסימה, אך לשואה.

בלית ברירה הורדתי את החוליות השונות. וזו, ברגע שפינוינו את המקום, עברו



מבצע חורב שלב ב', עם חטיבת הראל.  
עמוס חורב, יצחק שדה (במרכז) ויצחק רבין (משמאלו)

בגשר 3 גוררים עם תותחים כבדים שברחו מהעיר, תותחים שאנו רק חלמנו עליהם. היה זה הפסד קשה בצדדים חיוני שיכלנו לקחת שלל. כמעט מiad, בפרט כשהתברר, שהיתה זו אזעקה שווה.

### **עם חטיבת הפלמ"ח הראל במהלך מבצע חורב (דצמבר 1948)**

תפיסת ה"כטיבה חמסה" (הגדוד החמישי), בביר חסנה

עברתי למפקדת חווית הדרום כקצין סיור ו קישור. ב-22 בדצמבר 1948 החל מבצע "חורב". בשלב ראשון ערכה חטיבת גולני התקפת הסחה ברצועת עזה. ההתקפה העיקרית נערכה לאורך הכביש מבאר שבע לאבו עגילה. כוחותינו הצליחו לאגוף ולבתר את כוחות האויב דרומית לעסלוג', לכבות את עוג'ה אל חפיר ולהמשיך לתוך סיני עד אבו עגילה ושדה התעופה באל עריש.

כך נשאר הכוחה חמסה (הגדוד החמישי) המצרי מנותקת מאחור, צפונית לביר עסלוג'. לאחר קבלת האישור לרדוף אחר הבורים ללב סיני, יצאנו עם אור ראשון מהבסיס עם גודוד משוריין של החטיבה. עברנו דרך קסימה והמשכנו לכיוון ביר חסנה, והנה אנו רואים בחול מאות עקבות של רגליים יחפות ובצד עשרות זוגות נעליים, רובים וכלי נשק אחרים. לפטע ראיינו חוליה של 5 חיילים מצרים בדרך. שלחנו מיד ג'יפ כדי לשבות אותם, ולאחריה עוד חוליה ועוד כמה חוליות. הם נראו עייפים ופציעים, יחפים ורוכם בלי נשק. העלינו אותם על משאית 50 טון שהיתה איתה, שהת מלאה במהרה.

התקרבנו לביר חסנה, עליינו על גבעה קטנה ולפנינו נתגללה מראה מדרים. מחנה

צרייפים עם מגדל רוח לחشم והעמק שחור מבני אדם. היו כאן חיללים מהגדוד החמישי שברחו מאזור עסלוג' ומנקמות אחרים שנכבשו על-ידיינו. משחביבנו בנו, הם החלו לברוח לכל הצדדים. היו שם ואדיות ונוף גבעות, הדומה לאזור ים המלח, ורבים מצאו בהם מסתור. מיד ניתנה הוראה לאגפים והצלחנו לאסוף כ-55 שבויים. הושבנו את המצרים בשלשות על הרצפה. היו ביניהם כמה קצינים. בעל הדרגה הגבוהה ביותר היה רב סרן. מאחר שהנחנו שהמצרים כבר הודיעו על נוכחותנו במקום, עדיף היה לעזוב במהירות האפשרית כדי להמנע מעימות נוספת.

הודיענו לרבותן המצרי שיעלה למשאית את כל הפצועים והחולמים, וכל היתר יחד אותו יצעדו בראש עד שיגיעו המשאיות. הקצין המצרי השיב: "לא יהיה. אצל המצרים יעלו על המשאית כל הקצינים, והחיללים כולל החולמים והפצועים ילכו ברגל". הבחרנו לו שאצלו סדר העדיפות שונה והאותו מועד לפצועים ולהולמים, ואילו הוא וכל יתר הקצינים יצעדו עם הבריאים. רק אחרי שהצמדנו לו אקדח לركה, הוא ציית. כך הכרנו את המצרים.

### הכנות למבצע "עובדיה"

לקראת סוף ינואר 1949 קיבלתי הוראה מגאל אלון, מפקד חווית הדרום, ומצ'ף — זרובבל ורמל, קצין המודיעין, לצאת מיד להר הנגב ולהפשך דרך שבה ניתן להعبر יחידה גדולה דרומה לעבר אילת. המשימה הוטלה עלי מאחר שהייתי אחד משני האנשים בחווית הדרום ששיסירו בהר הנגב לפני קום המדינה. האדם השני היה עוזי נרקיס, שנתמנה אז לקצין המבצעים של חטיבת הנגב.

יצאנו בשלושה גיבים של סיירת גולני וגיב של חיל האויר, שאנשיו ביקשו לאחד יודי נחיתה למוטסים קלים. המעבר המועדף היה "מעבר ערוד", בקצתה הדרומי-מערבי של מכתש רמון. מעבר זה הובשר עוד בידי צוות ה-I.P.C.I בשיתוף עם יחידת חיל האויר הבריטי לצורכי חיפושי נפט בנגב.

ירדנו דרך ואדי ע'דיד אום סאלח (נחל ברכום), שהייתה מאד קשה למעבר עד לוואדי ג'יראפי (נחל פארן). לאחר שנוכחנו שהמעבר אפשרי, חזרנו צפונה למטה. מיד לאחר מסירת הדו"ח ליגאל אלון, נשלח מברק לראש הממשלה, בן גוריון, שהמעבר אפשרי וניתן לתוכנן את מבצע כיבוש אילת. מיד הוצא סיור גדול כדי לבדוק את הדרך עד סמוך לאלת, ובמיוחד למצוא מסלול ארוך לנחיתה אווירוני תובלה גדולים. היינו תחת לחץ זמן, שכן הסכם שביתת נשק עם המצרים כבר נחתם וברודוס החל המפגש עם הירדנים, לחתימה גם אתם. היה צורך להעמיד אותם לפני העבודה שאילת בידינו ומכאן שם המבצע — "עובדיה".

### מבצע "אלתיה" — חיפוש התוואי לאילת וסיפורו של משה דיין

הדרך היחידה לאילת עברה בערבה, לאורך גבול ירדן והיה צורך למצוא דרך פנימית בטוחה. הגשתי מפה ובה צוינו שלוש אפשרויות. מאירקה פועל, שנתמנה למפקד המבצע, ריכזו את טובי הסיירים בחטיבת הנגב. באותו זמן שרתתי בוועדת הנגב, שהיתה אחראית לכל הנעשה באזורה והקצתה משאבים לחיפוש התוואי לאילת. ה策劃 לחברה נפלאה זו, שבה היו לי חברים רבים ממלחמת השחרור, שעם חווינו סיורים משותפים בנגב הלא נודע. يوم אחד קיבלנו הודעה שהאלוף משה דיין

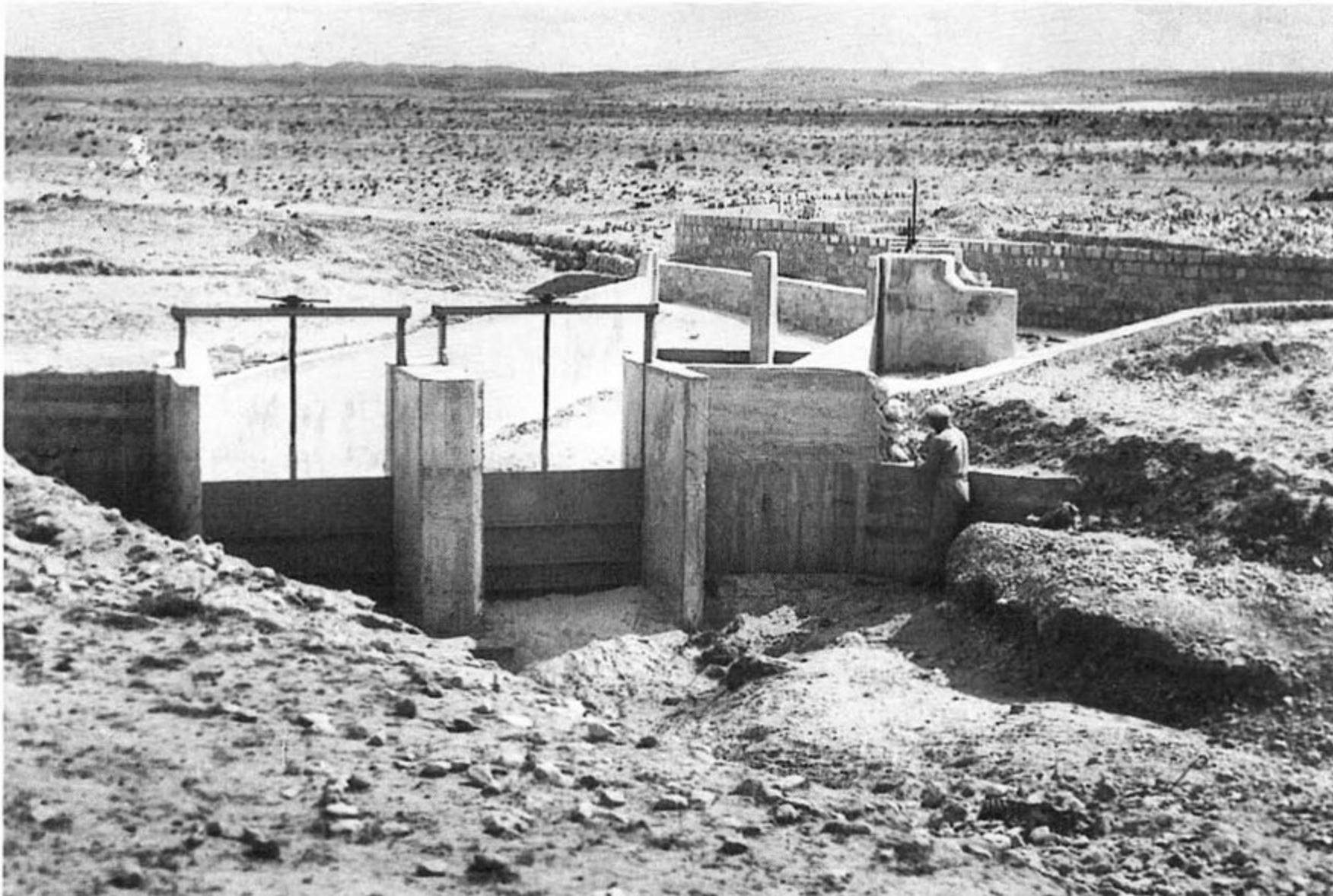


אום רשרש ביום כיבוש אילת (10.3.49)

מגיע. דין התמנה אז למפקד חווית הדרום במקומות יגאל אלון. הוא נימק את ביקורו בשתי סיבות: להכיר את הנגב שבו הוא מבקר בפעם הראשונה, ולהתודע לסיירים שאותותיהם שמע כה הרבה. הבסיס שלנו היה אז בקעת אל קרייק (המיישר), דרומית למכתש רמון. הצניחו לנו אספקה מאוירונים – נסיוון ראשון מסוגו בחיל האוויר. דין רצה להצטרף לסיירים. לאחרת יצאנו לבדוק את התוואי המערבי באזור ג'בל סמוא (הר שגיא). בלילה חנינו ליד ביר ע'דיד (בארות עודד). החבר'ה החלו לספר צ'יזבטים, ודין הצטרף אליהם וסיפור:

"בזמן שאתם היום בסיירים נגב לקרה מבע 'עובד' וקיבלתם הורהה למהר ולסיטם את הפעולה מוקדם ככל האפשר, ישתיו בראש משלחת ישראל ברודוס כדי לחתום על הסכם הפסקת האש עם הירדנים. קיבלנו הורהה למשור את המשא ומתן כמה שאפשר, עד לקבלת אישור החתימה. זאת כמובן, רק לאחר שאלת תהיה בידינו, שכן תנאי הפסקת האש קבועים, שהמקום שאליו הגיעו הכוחות הלוחמים בזמן החתימה, יהיה שייך לצד האווז בו. עמדנו תחת לחץ כבד של ראש המשלחת הירדנית, שהוא גנרל קשייש, ששמו היה כמדומני גנרל ג'ונדי. הוא לא הבין הרבה, ובפרט לא במפות. גם המתווך מטעם האו"ם, רלף בנץ' לחץ מאד, ואני – כל פעם עם תרומות שעליינו לקבל תחילת את אישור הממוני עליינו – דחינו את החתימה. עד שלבסוף קיבלנו את הורהה לחתום. זאת אומרת שאתם הגיעם לאילת, לחוף ים סוף והנגב הדרומי היה בידינו.

נכנסנו לחדר היישובות והודיעתי לרלף בנץ' שאנו מסכימים לחתום. הבנתי מיד שרלף בנץ' קיבל הודעה מתאימה. ואז נכנס גם ראש המשלחת הירדנית, גנרל ג'ונדי, עם צעקות שעיהוד רחו מיתין וחמשין קילוי (היהודים התקדמו מאתיים וחמשיים ק"מ) וחיבטים לחזור מיד. בנץ' נתן הורהה להביא מפות וכשאלו הגיעו פרש גנרל ג'ונדי את ידיו – יד אחת על באר שבע והשנייה על חברון – ואמר: 'אל יהוד רחו הון (היהודים הלווה הנה)'. אמרתי מיד שאנו מקבלים את טענותיו וכי ניסוג מחברון (שלא היוו בה כלל). כך נשארו אילת והנגב כולם בידינו".



הסכר ברביבים שנבנה ב-1945/1946 להטיית מי השטפונות לשדות.  
הסכר, שאינו בשימוש ביום, תוקן לאחרונה בידי קק"ל

והציפו ומצאו את דרכם לאגם קטן (שהיה ענקי בעינינו). היה זה מפעל כביר לפי מושגנו אוטם ימים. רצה המקרה שלפנות ערבי המשמש שוב תציג בין העננים. המחזזה שנתגלה לעיני לא ישכח לעולם: אגם כחול באמצע המדבר, עד שאפילו הצפורים נראו עליזות בציוחיהן. עםليلת באה האכזבה הגדולה: המים נבלעו בקרקע במהירות הבזק, בניגוד לכל מה שניבאו המומחים.

כאשר שוב זרמו מי הוואדי ושפע של מים מילא את הבריכות בפעם השנייה, הזדרזו לבקש עזרה מה坦ועה הקיבוצית. הנכונות לעזרה הדידית לא הכוiba. הסכנה שגם הפעם המים יבלעו בתחום קראה אליו מומחים להשקייה מכל התנועה הקיבוצית: בא אותו גולדשלגר מגבעת חיים; אבשלום ממעו חיים ועוד בחצי תריסר חברים. ההשקייה התחבעה יום ולילה במשך 24 שעות. אני זוכר את עצמי נועל מגפיים גדולים ממידתי, מחזיק ביד מנורת נפט ומנסה לכוון זרם אדיר של מים לחלקות השונות. מרחוק, על רקע המדבר, נצנעו מנורות הנפט של יתר המשקים ומדי פעם נשמעו קריאות התלהבות, ולעתים של תשכול. כך התחיל סיפור המים באזור. הסיפור כולל ארוך ומפותל והוא נמשך יותר מחמשים שנה וטרם הסתיים.

קשה לי להבין עד היום מה הניע את חברי רביבים בעסלוג', עוד בראשית ההתיישבות ב-1943, لكنות... גמל. אולי היה זה כדי לעזור לערבי מסכן? ושם מושם שהיה משוכנעים שבأكلים הנגב גמלים יעשו את העבודה בחריש השדות יותר טוב מהפרדoot והטוטים שהבאננו מראשון לציון? ואולי כי שמעו מהבדווים על הסגולות הרפואיות של חלב הנאות? על כל פנים הגמל קיבל את השם "אינטלייגנט" והוכנס בקושי וברוב כבוד לאורוּה נמוכת הגג ... ביום איני מבין כיצד גם אני התלהבתי

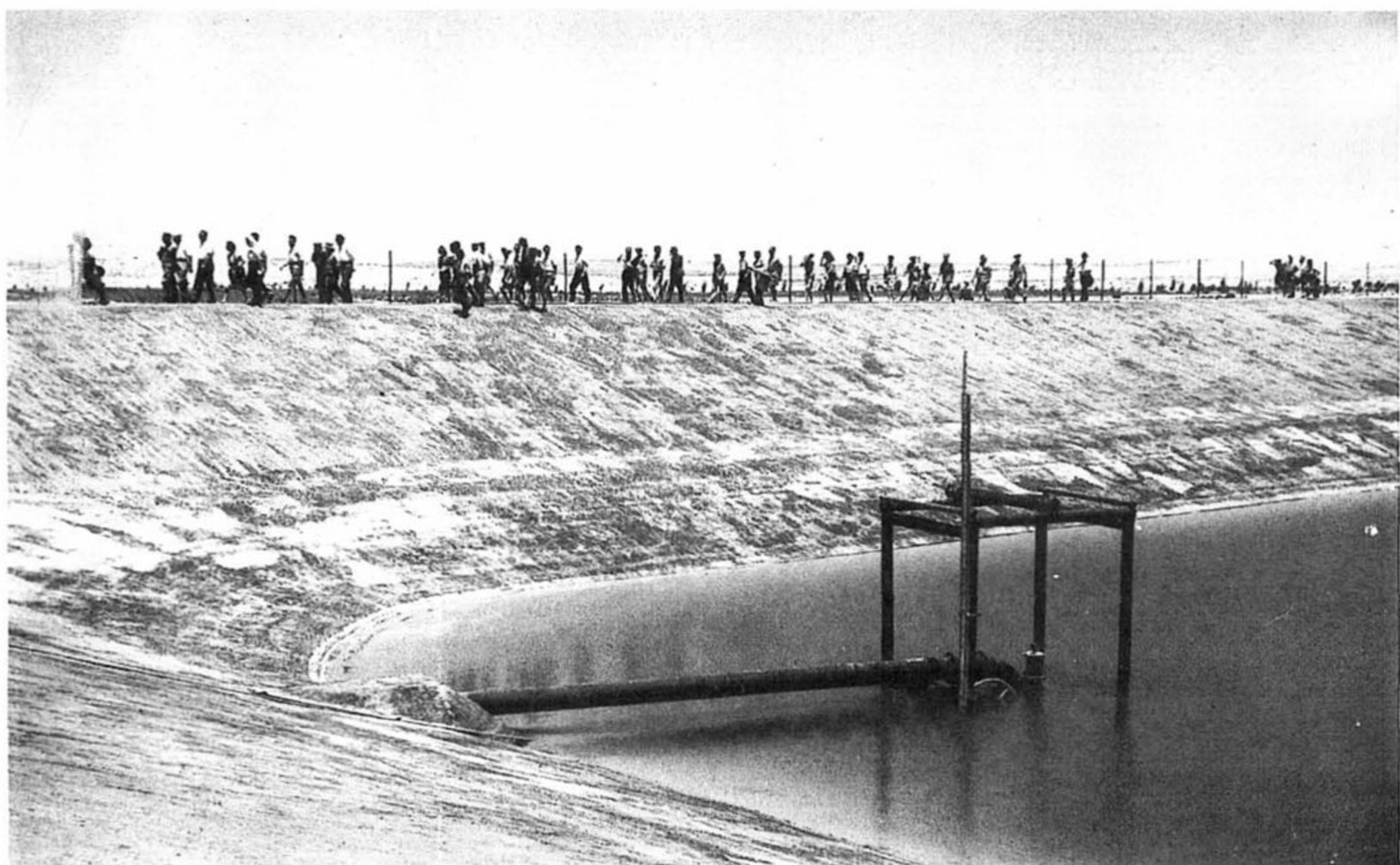
לרעין הגם, דבר שגרם לנפילתי ביום בהיר ממרומי הדבשת יחד עם ארנו כרוב שהיה מיועד למטבח.

הכרוב היה תוצרת גן הירק, ובשלב ראשון ניתן היה להשкתו רק בהשקיה פתוחה ופרימיטיבית, במי הבאר. זו נקראה על שם משה ליבר, מא"ז ומזכיר הקיבוץ, שהלך לעולמו ממחלה ממארת בדיקת ביום העליה על הקרקע.

שאיות המים מן הבאר לא הייתה קלה: הימים ימי מלחמת העולם השנייה. אוניות איטלקיות במצרים מלטה מנעו מהבריטים להעביר את שיירות האוניות לים התיכון המזרחי. רק באמצעותם רבים עלה בידי הסוכנות להשיג עבורינו משאבה מיד שנייה, אך לא היה בנסיבות מוגע כדי להנעה. מזולנו בצד הטרקטור ("האינטרנציונאל") היה גלגל מתחכט מסתווב (take-off) וניתן היה להתאים לשאייה דרך הדלת הפתוחה של בית הבאר. קיבלנו זאת בברכה, כי כל אמצעי היה ראוי בעינינו על מנת להתחיל בחקלאות כל שהוא. באותו ימים טרם הפעלנו ממטרות והשכנו "בהשקיה פתוחה" בתעלות ובערוגות שהיו סמכות לבאר.

עוד לא היינו מודעים כלל לעובדה שמי באר משה היו מליחים. באותה תקופה נהגו למדוד את מליחות הכלור במ"ג'ל' (AMILGART LITR)ומי באר משה – בר היה מקובל – 500 מ"ג'ל' נחקרו ראוים לשימוש חקלאי. ואולם, עם התחלת השאייה המלחות הוכפלה. ההצלחה בניסויים הראשונים לא האירה לנו פנים והאכזבה הייתה גדולה: חזץ מצנונית, דבר לא גדול. הסתפקנו בבר שנעשה לפחות מודעים לביעות והתנהמו בטעם הטוב של הצנוניות.

**בעור זמן הותקן צינור 6** שהביא את המים בליחן הבאר עד לגג בית המצפה וממנו



בריכת אגירה ברכיבים

זרמו המים לכל הברושים בישוב. מעין נחש מתפתל במשטח ההלס האפור והשומם. הממטרות החלו להסתובב במדבר ("אל יהוד שיטאן"! "היהודים שדים", אמר בדורי שלא ראה ממטרות מיימי). ובאמת היה קסם מרניין ברטט הטיפות הקטנות המרטיבות לראשונה את רגבי המדבר. הכישלון בגין הירק עורר את אנשי המטים. הגמל ("איןטלייגנט") נמכר בהפסד. ניטעו גפנים, זיתים ועצים פרי שונים. ב-1956 הגיעו לראשונה לרמת הנגב מי השלב הראשון של המוביל הארץ, ורק אז התחלנו לעסוק בחקלאות של ממש. נפל בחלקי לברך בטקס קטן בשדה ליד ברז גדול. מים זכרים פרצו ממנו לראשונה מצינורות, שעדר אז ידעו רק את טעם המלחיות.

המלחמה במדבר נמשכה. היא התמקדה בסופות האבק: צמחים נבלו, נשרפו והתייבשו. משברי הרוח מסווג ססבניה שהוציאו לנו, גדלו אמנים בקצב לא יתואר, אך לא היה בכוחם לעזור את הרוחות, מה גם שם נשתלו ברוחחים גדולים מדי. לא התייאשנו: נגד כל היגיון כלכלי התקנו משברי רוח מלאכותיים ואוז הופיעה בעית הקروم. קרע ההלס הנרטבת יוצרת קרום קשה שמקשה על הצמחים לנבות. ביום אין מחסור באמצעים אגרו-טכניים על מנת להתגבר על בעיה זו, אך באותו ימים היא נראית לנו ללא ניתנת לפתרון וגדולה מאתנו. החוקרים מתחנת הניסיונות ברחובות לא עודדו אותנו במידה מספקת ואנו עברנו מתקווה ליוש. העצמנו את הבעיה ללא שיעור, אך ידענו שעליינו להצליח בכל מחיר.

МОבן שגם עם הגעת מי המוביל הארץ, הנושא שהוסיף להעסיק אותנו יותר מכל היה בעית המים. בסוף שנות השישים נכונה לנו הפתעה גדולה. שיטות הקידוח השתכלו ללא הכר: הקידוח העמיך והגיע עד ל-1000 מ'! התברר שהנגב משופע במים רבים. ההתלהבות לא הייתה גדולה כפי שהיא ראוי שתהיה, כי שוב התברר שגם מים אלה מליחים, אף יותר ממי באר משה. למודי ניסיון העבר, חשנו שליחות המים תמנע שוב את ניצולם. אולם לא נכנענו. יחד עם חוקרי אוניברסיטת בן גוריון – אף שרביהם השתכלו עליינו כהווים – הקימו תחנת ניסיונות בהנהלת, שמתפקידה לבדוק מה ניתן לעשות במים אלה כפי שהם, בלי להזדקק להחפה יקרה. הגידול הראשון שבו הצלחנו הייתה הוכתנה, שעמידותה למלחות ידועה.

מאז ועד היום עבדתנו היא שרשרת של ניסוי וטעיה כדי ללמד את הדרך הטובה ביותר לניצול המים מליחים הללו, שלהם גם יתרונות רבים כפי שלמדנו בהמשך, כמו רמת טמפרטורה גבוהה (כ- $40^{\circ}$  צ') בצתתם מפתח הבאר, וממלחים מומסים בעלי ערך רפואי לנזקים.

השימוש החקלאי במים מליחים וניצולם, חייב שינויים יסודיים בכל גישתנו לחקלאות בנגב; עתה היה ברור שהפתרון יבוא על-ידי ניצול אינטנסיבי של הקרקע, בשטח מצומצם יחסית אך בשיטות מתחכבות ביוטר, תוך שימוש במידת הידע המודרני. למדנו כיצד בתנאי מים מליחים יש לשקות, לדשן, לשטוף את הקרקע ולווסת את הטמפרטורה.

בדרכיו למדנו שבולמנו המשתנה, רק על-ידי שימוש במידת היישגי המחקר והטכנולוגיה המודרנית, ניתן להתגבר על הקשיים ולעמד בתחום התחרות הקשים בימיינו. ואני עומד מדי פעם נוכח מחשב השקיה משוכלל ליד חממה מודרנית ומתחכם, וזכור באותו גמל "איןטלייגנט" של ימים ראשונים...

## **מקור התמונות והאיורים**

הרצאת אריאל מודה בזאת לכל המוסדות והאישים שהואילו בטובם להעמיד לרשותה את אוסףיהם:

ארכיוון קק"ל: עמ' 5, 117, 118, 119, 103, 101, 87, 52, 51, 33, 19, 14, 12, 114, 111, 108, 1131-ב, 132, 141, 221, 220, 177, 175, 170, 169, 160, 157, 154, 148, 145, 143, 131-ב, 112, 111, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1071, 1072, 1073

# "אריאל" - כתב עת לידענות הארץ

"אריאל" הוא כתב העת הוותיק ביותר לידענות הארץ, היוצא במשך 23 שנים ברציפות. מרבית החוברות (מהן במתכונת של ספר) מוקדשות לנושא מרכזי והן משמשות מעין מדריך שלם ויחודי לאתרים המתוירים. המאמרים, הכתביהם ברובם על-ידי חוקרים מן השורה הראשונה, מוגשים בלשון בהירה ובאופן השווה לכל נפש, והם מלויים באירועים ובתצלומים רבים. החוברות מהוות כל' עוז ראשון במעלה לתלמידים במוסדות להשכלה גבוהה, בחוגים לידענות הארץ ולכל העוסקים בלימוד ארץ-ישראל ועברית.

## חוברות שראו אור עד עתה

- \* לטיל בגליל (מס' 81-82)
- \* תולדות ירושלים (מס' 83-84)
- \* מדריך לאתרים נוצריים בישראל (מס' 85-87)
- \* אדם, טבע ונוף בישראל (מס' 88)
- \* אל פינות החמד (מס' 89-90)
- \* מנחה לירושלים (מס' 91-92)
- \* אילת, אדם, ים ומדבר (מס' 93-94)
- \* חדרה וסביבתה ופרק השرون (מס' 95-96)
- \* אומנים ועושי נפלאות בגליל (מס' 97)
- \* ספר העליה לרוגל לארץ-ישראל (מס' 98-99)
- \* חוברת המאה של אריאל (מס' 100-101)
- \* חוברת המאה של אריאל, חלק ב' (מס' 102-103)
- \* הקרב על ירושלים במלחמת העצמאות (מס' 104)
- \* מאמרים ומחקרים בידענות הארץ (מס' 105-106)
- \* ירדן – גיאוגרפיה וההיסטוריה (מס' 107-108)
- \* צפורי וסביבתה (מס' 109)
- \* אתרים ומקומות בירדן – חלק ב' (מס' 110-111)
- \* שבע מונוגרפיות בנושא א"י (מס' 112-113)
- \* ירושלים בתפארתה (מס' 114-115)
- \* ארץ-ישראל במפת מידבא (מס' 116)
- \* דת ופולחן וקברי קדושים מוסלמים בארץ-ישראל (מס' 117-118)
- \* חוברת הד-120 של אריאל (מס' 119-120)
- \* מאה שנות ציונות (מס' 121)
- \* "ההר אשר מקדם לעיר" (מס' 122-123)
- \* עצי ארץ-ישראל (מס' 124-125)
- \* ג. שומכר, הגולן (מס' 126-127)
- \* בית לחם אפרטה (מס' 128-129)
- \* קונרד שיק, למען ירושלים (מס' 130-131)
- \* ירדן, מבחר מאמרים (מס' 132)
- \* ארץ-ישראל, מבחר מאמרים (מס' 133-134)
- \* הכנרת וסביבתה (מס' 135-136)
- \* כנסיות, עדות ומסדרים נוצריים (מס' 137-138)
- \* הכנרת וסביבתה במסורת הנוצרית (מס' 139)
- \* הגיאוגרפיה, פנים רבות לה (מס' 140-141)
- \* הדרוזים בישראל ומקומותיהם הקדושים (מס' 142)
- \* ארץ של ימים רחוקים (מס' 143-144)
- \* מירשלים לחברון (מס' 145-146)
- \* ליקוטי ארץ-ישראל (מס' 147-148)
- \* הר כרכום לאור התגליות החדשות (מס' 149)
- \* עם הפנים אל הנגב (מס' 150-151)
- \* מבחר מאמרים בידענות הארץ (מס' 1-11)
- \* עדות ומיעוטים בעיר העתיקה (מס' 9)
- \* דרך היסטורים (מס' 12)
- \* בנתיו עולי הרגל לארץ הקודש (מס' 13-14)
- \* יפו ואתירה (מס' 15)
- \* ירושלים הבלתי ידועה (מס' 16-17)
- \* קיסריה ואתירה (מס' 18)
- \* נצרת ואתירה (מס' 19)
- \* הר תבור וסביבתו (מס' 20)
- \* ירושלים ואתירה (מס' 21-23)
- \* עכו ואתירה (מס' 24-25)
- \* יריחו וסביבתה (מס' 28-30)
- \* גיאוגרפיה ההיסטורית של א"י (מס' 31-32)
- \* ירושלים, בניינים בעיר החדשה (מס' 33)
- \* החקלאות המסורתית בא"י (מס' 34)
- \* ערי א"י בתקופה הצלבנית (מס' 35-36)
- \* חיפה ואתירה (מס' 37-39)
- \* מאמרים בגיאוגרפיה (מס' 40-41)
- \* כנסיית הקבר בירושלים (מס' 42-44)
- \* ירושלים הבנויה (מס' 43)
- \* ירושלים שחוברה לה ייחדיו (מס' 44-45)
- \* ירושלים – אתרים וסירות (מס' 46)
- \* תור הזהב של ספרות הנוסעים (מס' 47)
- \* תל אביב ואתירה (מס' 48-49)
- \* רמת הגולן (מס' 50-51)
- \* בתים כנסת בגליל ובגולן (מס' 52)
- \* טבריה ואתירה (מס' 53-54)
- \* אתרים ומקומות בא"י (מס' 55-56)
- \* ירושלים, העיר העתיקה (מס' 57-58)
- \* א"י בתאורי עולי רוגל מוסלמים (מס' 59)
- \* עין ברם (מס' 61)
- \* ערים הנבטים בנגב (מס' 62-63)
- \* הר הבית ואתירו (מס' 64-65)
- \* צילומי א"י הראשונים (מס' 66-67)
- \* ירושלים וארץ-ישראל (מס' 68-70)
- \* 120 שנה לנחלת שבעה (מס' 71)
- \* מוזיאונים בישראל (מס' 72-74)
- \* עמק החולה וסביבתו (מס' 75-76)
- \* מטיב ירושלים (מס' 77)
- \* נווה יוטבתה ואתרים אחרים (מס' 78)
- \* באר שבע ואתירה (מס' 79-80)





תמונה השער: נוף בדרום הנגב (הר ארוגמן) (צילום: דובי טל ומוני הרמתי, "אלבטروس")  
שער אחורי: המצפה ברביבים, אחד משלושת המצפים שהוקמו בנגב בשנת 1943

151-150  
חשוון תשס"ב  
אוקטובר 2001

אריאל  
כתב עת לידענות  
ארץ-ישראל