

יוסי בונאי-ארצוי, רות קרכ, רון אהרןsson

ח'אנים או מבני אוחזת? לשאלת תפקידם המקורי של אתרי
ההתיישבות היהודית בנוף ארץ ישראל (1882–1914)

נמצא בחעדURA בית הח'אן שמחזיק 67×67 מטר, ואם כי נבנה בטעם ערבי,
עם כל זאת לפועלים יסכו.

הבית נבנה כעין שלאס מרובע, מאربع רווחות החדרים ובאמצע חצר רחבה
ידיים ושני פתחים מוחפים ברול זה כנגד זה ובצדק נוכל לכנותו – משגב
הקוולונית.

מכتب משה מרדיי אפשטיין לאגודות קובנה, ה' באדר א', תרנ"א

א. מבוא

מושגים ודימויים הקשורים בתולדות ההתיישבות היהודית בארץ מושרים לנו
לעתים כה עמוק, עד כי אין לנו בודקים את פשרם ואיינו מנסים לתחות על
מקום האמייתי בהיסטוריה ובגיאוגרפיה של נוף ארץ ישראל. אחד אלה הינו
המושג "ח'אן", הבא לצין במקירם רבים את אתר אחיזתם בקרקע של ראשוני
המתיישבים היהודים. השימוש המרובה בספרות התיאורית וההיסטוריה במושג
זה יצר דימוי, שלפיו נהגו הראשונים להתיישב בח'אן כלשהו – וממנו יצאו אחר
כך לבניית הקבע של יישוביהם. כך, למשל, תיאר ר' בנימין את העליה להווות
כינרת:

על פני אדמה דליליקה, אלף دونמים של סלעים קריחים ושיחי סדריות, התנשא
תל קטן ובראשו בנין בודד, ח'אן הרוס למחצה, משכן לסוסתו של שייך
יעסא הערמוני ואכסניה לעובי האורה. [...] במעלה תל זה התנחלו חברות
הראשונים.¹

גם לגבי יישובים אחרים כמו חדרה, סג'ירה, גבעת עדיה, כפר סבא וכפר אוריה,
נקשר "ח'אן" בראשית ההתיישבות, עד כי הפך למושג כללי – מושג הבא
לאפין ולצין שלב מסוים בתולדותיהם של כלל החקלאים היהודיים בשנות

1. ברכה חבס (עורכת), החצר והגבעה – ספרורה של קבוצת כינרת, תל אביב 1968 (להלן:
חבס), עמ' 8.

העליה הראשונה והשנייה (1882–1914). מטרתו של מאמר זה היה לבדוק את תקופתו של מושג הח'אנים לארתי התיישבות היהודים הראשונים, לאור מקומם, תפරוסתם ותפקידם של הח'אנים המוקוריים בנוף הארץ של טרם ההתיישבות היהודית. בחרנו לעסוק בסוגיה זו מנקודת מבט גיאוגרפיה–ישובית, ובשני שלבים: תחילת תיירך בדיקה שיטית של האתרים שבהם אחזו ראשוני המתישבים בכל הנקודות שנוסדו עד 1914 תוך מין ראשון שלם לטיפוסים שונים; אחר כך תבדק הרלבנטיות של תפיסת "ח'אן" בהתיישבות כמלון דרכים. כיוון שאנו באים לערער על תפיסה זו, נבקש לבקר מהו בכלל זאת מוקמו של מבנה בולט זה בנוף הארץ החדש.

אחת השאלות המרכזיות בכל דין גיאוגרפיה–ישובי היא שאלת האיתור הריאוני של היישוב, דהיינו: היכן בדיק בחרו מיסידיו למקם את יישובם כאשר באו להתיישב על אדמותם.

האתר הריאוני (Site) – מוגדר כאוותה כברת הקרקע המצוייה בתחוםי הנחלה כולה, שבה בחרו הנאחזים בקרקע ליסד את יישובם. לאחר, ולוגרמי האיתור הייחודיים לכל נקודה, נודעת חשיבות רבה בכל הקשור ליישוב כפרי חקלאי, משום שאליה משפיעים על אפשרות התפתחותו הפיזית של היישוב ועל יכולתו לנצל ביעילות את תכונות הנחלה כולה ולהתמודד עם בעיות הסובב.² בחרית האתר המדיוק להיאחזות בקרקע מהווע על כן את החלטתה הריאוניה שמקבלים מתכני היישוב או מקיימו לאחר רכישת האדמה. עם זאת, אין זה מן ההכרח שגם בנית הקבע של היישוב תיעשה באותו אثر או בזיקה אליו. אדרבה, המתישב בים עשויים להחליט, שהאתר הריאוני אכן מתאים לבניית היישוב ולהתפתחוexo_tho בעמיד, ולעבור לנקודות בנייה חדשה ברוחב העומד לרשותם. מכאן – ניתן לאבחן שני סוגים אתרים ליישוב: אתר האחזקה – שבו נאחזים המתישבים באופן זמני, בבועם עלות על הקרקע; אתר הקבע – שבו בונה היישוב בנייה באבן ומני, בבועם עלות קרקעות מסווגת.³ לעיתים יש שינוי בין אתרים אלה, ולעתים והם אותו האחזקה ואתרי הקבע, ורק צורת הבניה משתנה. אותו האחזקה של היישובים היהודיים שהוקמו בארץ עד 1914 ומוכנס בנוף ארץ ישראל הוא נושא מאמרנו זה.

H. Uhlig & C. Lineau, *Rural Settlement, Basic Materials for the Terminology of the Agricultural Landscape*, Giessen 1972, A. Demangeon, "The Origin and Causes of Settlement Types", in: P.L. Wagner & R. Mikesell, *Readings in Cultural Geography*, Chicago 1962, pp. 505–516

² על מין זה לגבי המושבות ראה: יוֹסִי בֶן־אַצִּי, המושבה העברית בנוף ארץ־ישראל, 1914–1882, ירושלים, 1988, 114–103.

ב. מיוון אתרי האחזקה של היישובים

לצורך מיוון אתרי האחזקה של היישובים היהודיים החקלאיים שקבעו בארץ ישראל בין השנים 1882-1914 ערכו מחברי המאמר בדיקה שיטית של כמה מאפיינים הקשורים בראשית ההתיישבות שלהם.⁴ הסקרה נערכה על פי אוורי הארץ, ובתור כל אזור – על פי מועד הקמת היישוב: נכללו בה מושבות, קבוצות, חוות הכשרה וניסיונות, "אחוזות" של חברות ("אחוזה" ו"מושבי פועלים"), שהיוו את כל צורות ההתיישבות היהודית בתקופה זו. לגבי כל יישוב נבחנו המאפיינים הבאים:

1. סוג אתר האחזקה על פי המיוון הבא:

- א. אתר "חדש" – שבו לא גר איש קודם להתיישבות היהודית.
 - ב. אתר קיים – "חושות" – שבו נמצאו מבני מגורים ששימשו את המתישבים הקודמים.
 - ג. אתר קיים – "מבנה" – שבו העדיפו המתישבים מבנה מסוים שנמצא בקרע ונacho בו עם עלות עליה.
2. זיהוי (במידת האפשר) הבעלים המקוריים של הקרקע.
3. אזכור האתרים בסקר ארץ ישראל המערבית שערכה קרן החקלאות האנגלית (להלן: PEF).⁵

הממצאים מסוכמים בנספח 1.

מהנתונים בנספח האמור עולה כמה מסקנות כלליות:

1. "אתר אחזקה חדש" – הנתונים מראים בבירור כי רוב נקודות היישוב היהודי, 32 מתוך 54, קמו באתרים חדשים – שלא שימשו למגורים קודם ושבהם לא נמצא כל מבנים – ובهم בנו המתישבים את מגוריהם הארץימים. מגורים אלה היו מסוגים שונים: צרייפים (ראשון לציון, גדרה, מהניים), מבני אבן (ראש פינה, משמר הידזון) ובתי חומה. אפשר על כן לשער, כי הבחירה באתר נבעה מ"שיקולי איתור" אופטימליים. המתישבים לא "הוטו" או נמשכו לנוקזה קיימת כלשהי, שריםה על התאמה ליישוב, אלא בחרו את האתר בעל היתרונות המרכיבים מנוקחות ראוותם. שיקולי איתור אלה היו:

 - א. תנאי הסביבה – ריחוק מאזורים ביצתיים או נגועים בקדחת. לדוגמה, פתח תקווה.⁶
 - ב. מרכזיות ביחס לקרקעות – כדי לקצר את מרחק ההליכה לשדות. לדוגמה,

4. הרשימה הבסיסית על פי: מנשה מאירובייז, המושבות העבריות בארץ ישראל עד המלחמה העולמית, קהיר תרע"ט. טבלת הסיכום ותוספות של המחברם.

5. C.R. Conder & H.H. Kitchener, *The Survey of Western Palestine* (להלן: סקר ארץ ישראל המערבית), קהיר 1881-1889 (vols. 1-7) London 1881-1889.

6. ספר הזבול למילאת חמישים שנה ליסוד פתח תקווה (בעריכת י. ערי-פולסקי) ו. חרוזמן), תל אביב תרפ"ט, עמ' ע"ה.

ראשון לציון.⁷

ג. טופוגרפיה – נקודה שאפשרה צפיפות והגנה על האדמות. לדוגמה, גדרה.⁸

ד. קרבה למקורות מים – לדוגמה, יבנאל, עין זיתים ווכרון יעקב (שכונת הצריפים).⁹

ה. תפיסות התיישבות ייחודיות שהנחו את הקנים – כגון העדפת הנקודה הגובאה בראש פינה, שכובול מספקת "אויר הרום", שלו היו העולים, יוצאי רומניה, רגילים.¹⁰

בבואם לקבוע אחר אחזיה החדש הדרכינו את המיסדים שיקולי איתור, שאינם שונים מהותם מן המקובל באזורי אחרים בעולם.¹¹ הם קיבלו לידיהם מרחב קרקעות נתן ובחרו בתוכו נקודות אחזיה באורה חופשי לחולטיין, ובלא תלות באثر יישובי קיימים, שבחרו מתיישבים קודמים. ממצאים אחרים בנספח עולה, כי בכל המקרים כמעט – למעט מקרה אחד או שניים (בגדה ובמידה מסוימת בוכרון יעקב) – נצמדו "אתרי הקבע" ל"אזור האחזיה" הראשונים. בהתאם זה מלמד על תקופותם של שיקולי האיתור שנעשו בכל מקום שבו נבחר אחר אחזיה חדש.

2. "אזור אחזיה קיים – חושות" – רק מעט מבין היישובים המופיעים בנספח 1 היו נכונים לנצל את מגורייהם של קודמייהם הערביים. ה"חושות" – מבני חימר וטין עלבים ודלים שהיו בשימוש האריסים והפלויים וشنעזו על ידם כשוביקנו הקרקע – שימשו את מתיישבי מטולה,¹² והיו מקלט ארעי למושבות הגליל התחתון: כפר תבור (מסחה), יבנאל (ימה), מנהמיה (מלחה) וימה) ובית גן (בית גאן).¹³ ראשוני דגניה ניצלו את בקשות אום ג'וני.¹⁴ חלוצי זכרון יעקב גרו בחושות של זמרין,¹⁵ ואנשי סג'רה – בשג'רה.¹⁶

.7. לבונטין, הארץ אבותינו א', תל אביב תרפ"ד, עמ' 58.
.8. שיקול זה מפורט לגבי גדרה אצל ד. לבאוזיץ (אריאל), "המושבה גדרה – השתלשלותה וקורותיה תרמ"-ב-תר"ס", בתוך: א.מ. לונץ (עורך), לוח ארץ ישראל לשנת תרס"א, ובמהדורה מחדש: ירושלים תש"ט, עמ' 44–43.

.9. דן אהרוןsson, הקמתן וראשתן של זכרון יעקב וראשות לציון כמושבות חקלאיות, עבודה מ.א., ירושלים 1979, עמ' 61. הכונה בוכרון יעקב לשכונה שנבנתה ליד עין חנאיר – בצפון המושבה של היום, על גבעה אחרת מזו שעמד עלייה אחר ומרין.

.10. מ.ד. שוב, זיכרונות לבית דוד, ירושלים תרצ"ג, עמ' ס"א.

.11. דמג'ון, שם.
.12. על החיים בהן ראה: ש. פיגליין, זיכרונות איש מטולה, חיפה תש"ז, עמ' מ"ט-ג'; ז. חיוט, עם יצחק חיוטמן בסיסו מטולה ותל אביב, חיפה תשכ"ח (להלן: חיוט), עמ' 98–97.

.13. לגבי, תקופה זו בגליל התחתון ראה: א. עבר הדני, חמישים שנות התיישבות בגליל התחתון, רמת גן 1955 (להלן: עבר הדני, גליל התחתון), עמ' 74–83.

.14. ברץ, דגניה א', ירושלים תש"ז (להלן: ברץ) עמ' 21, 24.
.15. תיאור שיפוץ החושים הערבויות בראשית תרמ"ד (סוף 1883) ראה: א. שייד, זיכרונות 1883–1899, ירושלים 1983 (להלן: שייד), עמ' 57–60.

.16. לתיאור חיי האיכרים בחושים, ראה: עבר הדני, גליל התחתון, עמ' 19.

מבנים אלה לא התאימו להתיישבות משפחות והחריפו את קשיי ההסתגלות. במטולה המשיכו המתישבים להtagורר בחושות, חurf סבלותיהם, כשבע שנים, עד שעברו לאחד הקבע.¹⁷ ביתר האתרים הנזכרים בנו המתישבי צריIFI עז' ליד "החושות", הן למגוריהם שליהם והן לאחסון כלים ובעלי חיים. במקומות בהם נמצאו במערות ובשמורות ישנות למטרות אלה.

שיקולי האיתור הראשוני במרקם מסווג זה מובנים מאליהם: לאחר שברוחב הקרקע הנטרכות נמצאו מבנים, הניחו מיסידי היישובים, שאלה שבני אותם ערכו כבר שיקולי איתור, ואפשר להסתמך על שיקוליהם. ואכן, בדיקה מפורטת מראה, שרוב המבנים הללו הוקמו בנזקנות בעלות יתרונותבולטים, כגון קרבה למים או מרכזיות בנחל. "קבוצות ה碇ובש" שנאחו בקרקע ניצלו, אם כן, את הקיום, כדי לחסוך זמן ואמצעים. המערכת שיקולים זו יש להוסיף את העובדה בעלת החשיבות הרבה לוינה, שבמרקם אלה לא נזקקו המתישבים החדשניים לרישון בנייה, דבר שהסר לעתים זמן יקר ותלות ממושכת בפקידי המשל.

בדומה לטיפוס הראשוני – "אתרים חדשים" – קל להיווכח גם במרקחה זה, שאתרי הקבע, אשר נבנו בהמשך התפתחותם של היישובים, התרחקו רק מעט מהם, ולא למרחק העולה על 500 מטר. צמידות זו מצבעה על עצמתם של גורמי האיתור – ובצדק אפשר להתייחס לתופעה זו כאל "אינרציה של אתר": על אף השינויים בזמן ובקבוצה המתישבת, גורמי האיתור חזקים מאוד וקשה לשנותם. דבר זה בא לידי ביטוי בתפיסות המתישבים לגבי סוג זה של אתרים:

דרשו קירוב מקום למקור המים. [...] אף חיזקנו טענותינו והבאנו ראייה מן הערבים קודמינו שקבעו מושבם ליד מעיין ימה [ההדגשה שלנו].¹⁸

3. "אתר אחיזה קיים – מבנה (ח'אן)" – ב-15 מתוך היישובים שעלו על הקרקע עד 1914 מצאו המתישבים מבנה כלשהו – ובו בחרו כאתר האחיזה. מבנים אלה נבדלו זה מזה בתכנוניהם החיצוניים ובתקפידיהם, אך לרובם הוזמד הכנוי – "ח'אן". היו אלה מבנים בעלי חזות מרשים יחסית, שככלו על רקע סביבתם המידית, השוממה והירקה. עצם קיומם בשטח משך אליו את תשומת לב העוברים בקרבתם, ולא ייפלא על כן שאלהם נמשכו המיסדים ושבכיבתם החלו לפעול כאשר נאחו באדמות. גם כאן פעל גורם מעשי: האחיזה במבנה קים מנעה את הצורך בהשגת "רווכסיות" (רישונות בנייה). הן הכנוי "ח'אן", שדק באתרים אלה, והן תפקידם בתקופה שקדמה להתיישבות היהודית רואים לבחינה מפורטת.

.17. חיים, עמ' 97–98.

.18. א. קוסטיצקי, בטרם האיר הבוקר, תל אביב ח'ז'ד, עמ' 104–105.

ג. אטרוי אחיזה מפוג "מבנה קיומ": מיוון ואפיון מפורט

אטרוי אחיזה אלה דמו עקרונית זה לזה בחזותם ובתפקידם, אך ניכרה בהם שונות אזרית-מקומית, בעיקר בצוריהם החיצוניים. בוצרון יעקב נאחוו ראשוני המתישבים היהודים בבית האבן היחיד שמצאו בזוכרון יעקב נאחוו ראשוני המתישבים היהודים בערים הערביים. בניין זה נועד ככל גבעת זמרין, למרחק מה מן החושים של האריסים הערביים. הנראת לשימוש הנקיל (סוכן) של בעל הקרקעות, תושב חיפה בשם ג'רמן, ויתכן כי גם ג'רמן עצמו נהג לשוחות בו כאשר בא לפקד את נחלתו. אכן, מכל מקום, התקימו בסוף שנת 1882 "קבוצות הביבוש" של ראשוני זכרון יעקב, שכלו גברים בלבד, וכן נקבע את משכנו אליו היו שייד, פקיד הברון רוטשילד, כאשר בא לניהל את המושבה בסתיו 1883.¹⁹ הבניין היה במצב רעוע למדי, ובכל זאת שופץ, הורחב (קומה שנייה נוספה במחצית הראשונה של שנת 1884) ושים כמרכז המושבה עד שהועברה לאתר הקבע – ממערב לגבעת זמרין. גם לאחר מכון המשיך הבניין לשמש כמרכז השכונה הישנה בזמרין, עד שנחרס בשנות הארבעים של המאה העשרים.

ביסוד המעלה מצאו הראשונים מבנה אבן וטיט מוארך, שניצב בסמוך לחוף אגם החולה. הם קראו לו "בית האוצר". וכך הוא תואר:

הבית האגדול היה להקלונייטים לאורחות טסומים, לרפת בקר, לאורום בר, לחדר מטבחות ולחדר משרדים גם יחד. אורך הבית עשרים אמה (ראשון) ורוחבו שישה עשר אמה. (כ-12×15 מטר). הבית הזה לא נבנה בידי הקולונייטים האלה, אך בניו היה והוא כבר בידי אחד היהודים הספרדים אשר ישב בו מלפנים עם אחד הערבים ולכן נחלק לשני חלקיים שווים. גגו נשען על שלושת עמודים חזקים ומחלקו לאربעה חלקים שווים.²⁰

"בית האוצר" שימש ככל הנראה את נציגיה ואריסיה של בעליות הקרקעות משפחתי עבוי, הן לאחISON והן למגורים. בו גר גם נאמנה ושותפה בשטח, שלא מורה, שהצטרכף אחר כך לאנשי מוריין' במושבתם החדשה – יסוד המעללה. חמישה שנים השתמשו בו ראשוני המושבה – בתנאים קשים ובdochך רב. רק בראשית 1890 החלו לבנות את בתיה הקבוע, שניצבו לאורך רחוב אחד מ"בית האוצר" בכו ישר מערבה. בשל מצבו המוונח והרעוע לא שימש הבניין לתפקידים אחרים, והוא נחרב במרוצת השנים.

בשם "בית אוצר" קראו גם אנשי אגודת "בית יהודה" לבניין שבו נאחוו ברמת'ניה שבמרכו הגולן בשנת 1886.²¹ בנס ציונה מצא רואבן לרר את ביתו של המתישב הקודם, הגרמני ר' ריסלר, עמו החליף את אחיזותו אשר ליד אודסה. הבניין נראה היה למגורים על אף

.19. שייד, עמ' 59.

.20. גליה, "שני ימים בהמושבה יסוד המעללה", נספח ישראל, ג', תרמ"ט, עמ' 249–280.

התיאור הבא:

ולעומת המקום שבו מתפלג השביל יפו-חברון לשני ראיין, עמדה מימים קדומים חצר רחבה, המוקפת גדר חיה של סבכי צבר. [...] ושער לגדר בצד הדרך והוא פרוץ מרוב ימים וرك שם של "שער" נשאר לנו, ובפניהם החצר בניין רעוע עתיק יומין – "ח'אן" שמי, שהוא משמש פעם אכסניה לעוברי דרך שנטו ללון בו.²¹

הבית היה עשוי בחלקו עץ ובחלקו בניו מכורכר, ובו מרתק וכמה חדרים. רואבו לרר תיקון ושיפוץ את אגפי הח'אן, ניקה ושיפוץ את הבאר והאנטיליה והכשייר את המקום למגורים ולמשק. בקרבת אתר זה התפתחה לימים מושבת הפועלים נס ציונה.²²

בשפיה (שויה), הסמוכה לזכרון יעקב, גרו אריסיו של בעל הקרקעות החיפאי קווטראן בחששות אופיניות, אך נמצא בה גם מבנה דו קומתי, עשוי אבן, כל הנראה, שרפו האריסים את כפרם כאות מהאה על מכירתו לפקיד הברון, וرك בנין זה שד. ואמנם, ראשוני העולים לשפיה נאחזו בו בקי"ז, 1889, וכן גר עוד קודם לכן יצחק פנסי, שחרר את הקרקעות מפקידות הברון. הבניין – אשר שימש לסוכן של קווטראן ולוחכר היהודי – ניטש ונחרס כאשר הושלם אתר הקבע במרחק כ-250 מטר צפונה ממנו.²³

אין ספק שאט דימי ה"ח'אן" כאתר ראשון של ההתיישבות היהודית שהרישיה יותר מכל חדרה. כאן קורא בשם זה לבניין המרכזי שעמד במלחתו של סלים חורי מchia. הוא ניצב בראש גבעה (אם כי לא הגבוה ביותר בשטח) צופה למרחוק ומוקף חומה מכל עבריו. באגפו הדרומי היו מחסני תבואה מוקומרים, ואילו באגפים המזרחי והצפוני היו מחסנים, אורוות וכנראה גם חדרי המגורים. הח'אן מתואר במקורות שונים, וכך מובא תיאورو בפי ראשוני חדרה:

הח'אן בחדערע אשר יכול 26 חדרים שייך לכל ארבע האגודות ונדרשנו לדעת כמה חדרים מגיע לכל אגודה ואגודה. [...] ניאותו כולם להפיל את החדרים בגורל על פי ערך חלוקם במושבה, היינו: אגודות ריגע וקאוונע אחד עשר חדרים, לאגודות וללאן שבעה חדרים ולאגודות היחידים שיש חדרים וגם ארבעה לצרכי ציבור וכי נא כל אגודה שורה (שוררת) על סך החדרים שלא לגור בהם ולהשכנים לטוב בעיניה. [...] הכנסות השכירות מכל חדרי הח'אן יהיו תחת הוועד הכללי, וראש האגודה יגבה את השכיר מבעלי אגודות.

.21. מ. סמילנסקי, נס ציונה, שבעים שנות קורותיה, תל אביב 1953, עמ' 14-13.

.22. א. רובנס, נס ציונה, תהליכי ההתפתחות, עבודת מא. ירושלים 1974.

.23. א. מסונוב, זכרון יעקב – פרשת דברי ימי חייה, תרמ"ב-תש"ג, זכרון יעקב תש"ג, עמ' 190.

התיקונים בח'אן יעשו מקופת הכלול של כל המושבה כולה.²⁴

בשל נסיבות התפתחותה של חדרה וקשי השגת רשיונות לבניית בתים, היה הח'אן לא רק "משגב הקולוניה", אלא "הקולוניה" כולה במשך שנים. כאן האצופפו הראשונים על רוכשיהם וככליהם. כאשר החלו לעבור לבתים החדשניים, הפך הח'אן לבית הציבור היחיד ושימש למושב הוועד, לחפילה, לשיכון בית הספר ולארוועים כליליים. אחר כך הפך למשכן של פועלים ושל התימנים שהגיאו לאرض ב-1908. רק לאחר סוף מלחמת העולם הראשונה איבד הח'אן את תפקידיו והזנחת במדיה רבה.²⁵

גודלו של הח'אן, צורתו, מיקומו, בנייתו – היו לו מראה מרשימים ומיחוד, מכאן דמוו המושרש עמוק כסימלה של חדרה וכגדם לכל אתרי ההתיישבות הראשוניים. בהמשך נבקש לשאול: האם מילא "ח'אן חדרה" תפקיד של ח'אן – ומה מקומו בנוף השרוון של טרם ההתיישבות היהודית?²⁶

ראשונה של מוצאת המודשת מצאו גם הם בתרכ"ז (1894) ח'אן. היו אלה אכסניה ובית קפה לשירות השירות הועלות ירושלים, שנבנו עוד בתרל"א (1871) שאול יהודה ויהושע ילין – בעלייה היהודים הראשוניים של מוצאת.²⁷ הבניין הוקם על שידי מבנה (כנראה צלבני) ששופץ, ונוסף לו קומה בת שני חדרים ומרתף רחבה. אחרי שנות הזנחה מושכוו החלייטו חברי "בני ברית" בירושלים להקים יישוב עברי "בטבריה של הארץ" ובחרו בместו.²⁸ הם רכשו כמה חלקות ואת מבנה הח'אן, שמשמש אחר כך כבית הציבור של המושבה הצעירה, כבית הספר וכבית הכנסת שלה.

בחנוכה תרכ"ז (1895) עלו ראשונית של הרטוב העברית על הקרקע. הם רכשו את חלקת המיסיון האנגליקני (אשר רכשה קודם לכן, ב-1883, מיידי אלכסנדר ספניולי, סגן קונסול ספרד ביפו), שהתוכנן להקים שם "מושבת מסיתים".²⁹ גואלי הרטוב, "אגודת אחים" מבולגריה, שלחו לארץ תריסר משפחות – וכולן אחת התגוררו בבניין האבן היחיד שמצאו בנחלתן החדשה. היה זה בית דו קומתי, שבו כמה חדרי מגורים, וסביבו גדר אבן בגובה קומת אדם. על הקירות

.24. עבר הדני, חדרה (תרנ"א-תש"א: 1891–1951) – שישים שנות קורותיה, תל אביב תש"א, עמ' 20.

.25. ח. חיסין, מסע בארץ המבויטה, תל אביב 1982, עמ' 289.
על כך ראה: א. אפרת, "הח'אן בחדירה", סלעית, א', 6, 172, עמ' 282–283 – המתיחס אליו ככלchein כפשתו: ח. מדור חיים, "הח'אן בחדירה אינו מלון אורחים מכל הח'אנים", שם, י"א, 10, 1983, עמ' 7–4. בון נתן, הח'אן על הגבעה, תל אביב 1971.

.26. ר. אהרוןסון, "פרשת הנסיך הראשון להתיישבות היהודית בMOTEAZA", נופים, 4, 1978, עמ' 12.

.28. דוח על הקמת מוצא, ארכיוון ציוני מרכז (להלן: אצ"מ) A.109/227.
.29. י. בן ארצי, "הרטוב – לתולדותיה של מושבה עברית", מתוך: א. שילד (עורך), ספר זאב וילנא, ירושלים 1984, עמ' 351–353.

נשענו סככות שיצרו אורוות, מחסנים וחדרי מגוריים. אורך החצר היה כ-25 מטר ורוחבה 20 מטר, ולכל משפחה נוצר מרחב מחיה של 12-10 מ'ר' ועוד פינת בישול. בתוך חצר זו, "חצר המיסיון", גרו אנשי הרטווב כ-25 שנה(!), עד תום מלחמת העולם הראשונה.³⁰ רק אז יצאו ממנה ובנו בתים אבן גדולים ומפוזרים על פני גבעת המושבה ובנהל של מרגלותיה.

סג'רה נוסדה כחוות הכרה של יק"א, ששאהפה ליישב במושבותיה פועלים אשר עברו כבר הכרה לעבודות חקלאות ולחיי איכרות. יק"א רכשה את האדמות החל מקיץ 1898 – מידי חברות יהודים מירושלים ומיפו שרכשו אותן עוד ב-1891 אך לא הצליחו לישבן. ראשית מעשה של יק"א היה להקים את החווה. ברוחבי הנהלה החדשה עמד בניין אבן שמשך את תשומת לב הרוכשים: היה זה מבנה רבוע שניצב בראש גבעה טרשית ושממה. במקורות הוא נקרא ח'אן – ותחילה פניו אנשי יק"א לשפכו ולהכשירו למגורים:

על אחת הגבעות המסלועות עמד מבנה אבני. הערבים קראו לו "ח'אן". במקום זה היו חנות שירוט הגמלים בדרך מן החורן לעכו ובחורה. ב"ח'אן" זה החלה ראשית הייחוזות של הפועלים היהודיים, פועליו סג'רה. ה"ח'אן" הפך להיות לחווה – חוות סג'רה (ההדגשה שלנו).³¹
ובדוחה הנהלת יק"א מ-1900 נמסר:

בחוות סג'רה נמצא בניין ח'אן. אנו תיקנו אותו ובנו קומה לשיכון העובדים, ובוداعי נצרך להוסיף לו אגף.³²

במקום אחר נזכר אף "ח'אן תחתון" שהיה למרגלות הגבעה, על אם הדרך הראשית שחצתה את רמת תבור. איתרנו בו זיהה יק"א "הח'אן העליון" שהפרק לחווות סג'רה. חוות זו שימושה שנים רבות כמרכז הפעילות של יק"א בגיל התחתון וכמרכז פעליהם של אושי העלייה השנייה בגליל. כשםכרכה האחוזה לחברת "נטעים", שימש הח'אן העליון כבניין המשרדים ולמגוריו הפועלים שלו. לימים נזוב המקום ולא הפך חלק מן המושבה סג'רה (אליניה), שקמה במוריד הגבעה, ממורח לחווה.

.30. יש להניח כי בניין דו קומתי וחצר היו בשיטה עוד קודם שרכש אותו המיסיון, כشنiso לעניין את י. בריל ברכישתו עבור 11 האיכרים שעלו מروسיה. על כך ראה: י. בריל, יסוד המעללה, ירושלים 1978, (הוצאה מחדש), עמ' 63. משתמש מכאן שספניולי הוא שבנה את המבנה, או את חלקו, לפניו 1883. באשר לתיאור החיים בחצר, ראה: י.ב, "لتולדות מושבה ספרדית נשכח", מזרחה ומערב, תרע"ט, עמ' 82-80.

.31. ב.צ. מיכאלי, סג'רה – אישה ותולדותיה, תל אביב תש"ג, עמ' 35.

.32. עבר הדני, גיל תחתון, עמ' 14.

.33. שם, עמ' 24. ח'אן תחתון זה מהווה כיים, לדעתנו, מלך מתחר המשק הקיזוני בשורה הצפונית של בתים סג'רה. הוא בנוי קשת ומלוי אבני – בסגנון שאנו מכובל יותר בחצרות.

זמן קצר לאחר הקמת המושבות הראשונות בגליל התחתון נפתחה יק"א לבסס את מושבות השומרון ולהרחב את תחומייהן. ב-1903 רכשו פקידיה את הכפר הקטן מרוח בשפולי הכרמל ובגבול המישור עם גבעות מנשה. אדמתו נועדה לחלוקת בין איכרי המושבות הקיימות – בת שלמה, שפיה ווכרכון יעקב, ובנובמבר 1903 עלהה על האדמה קבוצת צעירים מן המושבות האלה. הם התכוונו להקים את הקרקע לרקטת מזרע החורף. מאוחר יותר סופר בندון:

על הגבעה שעלייה עומדת היום המושבה גבעת עדה [...] נמצא אז קומץ בתיהם החימר של הכפר מרוח, ועל ידם ח'אן עתיק, בניו חומה סביב סביר. במקום גרו כמה פלאחים ואрисים של בעל הנחלה פואד סעד. [...] לכל אורך חומת הח'אן מבפנים היו בנוין רפתים ששימשו דירה לאריסים ולבחמות כאחד.³⁴

ח'אן בגבעת עדה הפך, אם כן, לבסיס ההתיישבות ולגרעין המושבה לעתיד. לאחר סכסקן עם ערביי מרוח והסכימה החליטה יק"א, כי רק יישוב קבוע במקום יאפשר את האחיזה בנחלה. סביב חצר הח'אן נבנו אוורות ורפתות, וב-1906, ככל הנראה, הוסיף מעלייהן קומת מגורים. כך נוצרו שמונה יחידות מגורים עברו המשפחות שנעודו להתיישב במקום. רק ב-1923 יצא גבעת עדה מגבול הח'אן ונבנה בה רחוב מגורים חדש.³⁵

בשנת 1908 הchallenge גם הסתדרות הציונית במשיעי ההתיישבות ופנתה, כמו יק"א, ליסד חוות החקלאות לפועלים, כדי להבטיח את הצלחת ההתיישבות בעתיד. המקום שבו בחרה להתחיל את פועלתה היה בנחלה שרכשה קודם לכן מידי יק"א – בתחוםי אדמות דליקה, ממערב לקצה הדרומי של הכינרת. אמר האחיזה שבו בחרה להקים את החווה היה מבנה בודד שניצב בשטח ותוואר במקורות כ"ח'אן";

חוורה אחת מצאו על גב אחד ההרים, מול הים. קרוא לחורבה זו – חן. מקום קבוע לכל מיני פרקטמיה, וכמין תחנה לעוברי דרכים [...] בחן זה נמצא העולים הראשוניים.³⁶

בן אריה גורס בספרו³⁷ כי אثر זה, שבו הוקמה חוות כינרת, נבחר לא רק משומם עצם קיומו ונסיבות איתורו, אלא גם משום שמנע את הצורך להגיש בקשה לשיטוניות לבניין בית מגורים, דבר שהיה כרוך במימון רב והיה מעכב את העליה לקרקע.

.34. מזכרות יהודה קרניאל. מובא אצל: א. סמסונוב וא. אבן חן, גבעת עדה, תל אביב 1938 (להלן: סמסונוב), עמ' 284.

.35. סמסונוב, עמ' 318. מעניין שגם במושבות הטמפלרים בבית לחם וולדהיים וגם בראשית ימיה של עקרון – ניבנו הבתים בסגנון זה.

.36. בירץ, עמ' 10.

.37. י. בן אריה, עמק הירדן ההיסטורי, תל אביב 1965, עמ' 166; נימוק זה מופיע גם אצל חבס, עמ' 10.

ב-1912 עלתה "קבוצת כיבוש" לארקעות שנרכשו בכפרورية (כפר אוריה) שבהר ירושה, לא הרחק מהרטוב. הם נשלחו לשם על ידי המשרד הארץ-ישראלי כדי להציג את הנחלה להתיישבותה של "אחוזה ביאליסטוק". בפועל שטח, מצאו אנשי הקבוצה מבנה מוקף גדר. מבנה זה, העומד עד היום על תלו, בניו בצורת האות "ר", שצלעותיה הושלמו על ידי גדר אבן. הבניין עצמו היה חדר קומי לאורך הצלעות, ורק במפגש האגפים נוספה קומה שנייה. הוא נבנה מאבן מסותחת בחלוקת, והוקם ככל הנראה ב-1871 על ידי בעליו הנוצרי. ³⁸ בקומות הקרקע היו מחסנים וחדרים מוקשטים, ובקומת השניה התגורר הנקיל. צלעות המבנים חוברו על ידי הגדר בצורה שטגרה על חצר מלכנית, ובמרכזו מתוחם חצרה באך. לאור זאת נמשכו חברי "קבוצת הכבוש" – והם שיפצווה והכשירו אותה למגורים ולאורוות. ³⁹

בכפר סבא החלה הפעולה המعيشית בשטח גם כן סביבה מבנה בודד שזכה לכינוי "ח'אן", אך שלא כבמקרים קודמים, לא מצאו כאן המתיישבים מבנה קיים, אלא בנו בנין כלילי למגורים, לאורווה ולמחסנים, והוא שמש גרעין ליישוב שהחל להיבנות מחדש רק ב-1913. אף שהמתיישבים היהודים בנוהו, הם כינו אותו ח'אן, כינוי שדבק בו עד עצם היום הזה, למדנו שככל מגדל מגדלים שמש לאחיזה הראשונית – זכה לכינוי ח'אן. (במבנה זה שוכן כיום המשרד הראשי של עיריית כפר סבא). ⁴⁰ בדומה לכך, גם מבנה המגורים בחווות חפツיבה, לצד חדרה, שהפועלים היהודיים הם שבנוהו, נקרא "ח'אן". ריכוז הנתונים שנאספו לגבי מאפייני אתרי האחיזה מסווג "מבנה קיים" מובה בסוף 2 ומסיע לגבש תמונה כללית באשר לצורת האחיזה זו בשטח.

המסקנות העולות מן הסקירה ומן הנפקה הן:

1. בכל מקום, שבו נמצא מבנה כלשהו, העדיףו המתיישבים הנאחזים בקרקע להשתכן בו, בלי לערווק שיקולי איתור אחרים. עצם קיומו והאפשרות לנצלו מיד חסכו בניית ארעי ובובו וכן על ההליך המסובך של בקשת רישיון לבנייה מן הרשותות. העדפה זו הייתה כה מובהקת, עד כי גם מצבם הרעו של חלק מן המבנים לא הרתיע את המתיישבים מליהיאו בהם. שיקול זה היה מרכיבי בוייתר, ויש לקבלו על כן כאחד הגורמים העיקריים לבחירה ב"ח'אנים" כאתרי אחיזה בקרקע.
2. ברוב המקרים שימוש המבנה הראשוני שבאثر האחיזה את המתיישבים שנים רבות. גם כאשר עברו לשלב בניית הקבע, ניצלו את המבנה הראשוני לצרכים מגוונים: מבנה ציבורי, מגורים פועלים ועובדיו ציבור ומגוריו ארעי לעולים ולמתיישבים חדשים.

.38. סקר שדה שעשו המחברים בשטח, פברואר 1985.

.39. חבס, עמ' 52-53.

.40. ש. אAngel (עורך), אלבום כפר סבא, תש"ג, עמ' 14, עמ' 25 – בכתוב לתמונות.

3. במקרים לא מעטים שימש האתר הראשוני כגרעין שsparkבו התפתחות היישוב כולם כשבר לשלב בנית הקבע. רק בוכרון יעקב עברו לאתר חדש לחלווטין, אם כי השתמשו גם בישן לצרכים אחרים.

4. בין האתרים מסווג זה ניכרים הבדלים בהופעתם בנווף, אך כל המבנים למעט אלה שבנוו המתישבים היהודים (במוצא ובכפר סבא) זהים בתפקידם. לשונו אחר, אמנים אין זהות בין מראה הח'אן בחרה ובין מראה "בית האוצר" בסוד המעללה או בית הסוכן בזמרין – אך שלושתם (וכן האחרים) שימשו לפני ההתישבות היהודית לאוthon מטרות: מגוריים, אחסון ודו"ר בעלי חיים. על פי הופעתם בנווף, ניתן למיין לשני טיפוסים ראשיים:

א. מבני אבן בודדים – זכרון יעקב, שפיה, נס ציונה, יסוד המעלה, ורמת'ניה, וכן אלה שבמוצא ובכפר סבא.

ב. מבנים בעלי אגפים מוקפי גדר (מתהם מגודר) – חרדה, הרטוב, סג'רה, גבעת עדה, בית הבק, כפר אוריה וכינרת.

תשעה מבין המבנים האלה זכו לכינוי ח'אן רק עם בוא ההתישבות היהודית (כך גם כונה בית הראשונים בכפר סבא), הגם שהם נבדלו בצורתם החיצונית ובמרקם האיגורפי מהח'אן במשמעותו ההיסטורית. אך דומה שדקדוקי הגדרות לא הצביעו למתחיישבים והם נתנו להשתמש בביטוי זה – שלדעתם סימל את אופיים החיצוני של המבנים שמצאו בעולותם לקראק. האם הייתה לכך הצדקה ההיסטורית וגיאוגרפית – או שמא השתמשו המתישבים, ואנו בעקבותיהם, בשם מוטעה?

ד. ח'אנים בארץ ישראל ומשמעותם ההיסטוריה והגיאוגרפיה
 אין בכוונתנו לחזור לעומקה של תופעת הח'אן כשלעצמה. נסתפק כאן בהבאת עובדות בסיסיות הקשורות במבנה הח'אנים, בתפקידם ובמקומם בנווף ארץ ישראל.⁴¹ חשוב עם זאת להזכיר, כי מלא זו שמקורה פרסי, משמעותה הן תואר מנהל ואצולה, והן מקום חניה ואכסון בדרכם הראשית, או בית, מחסן, מלון ופונדק במרכזים הירוקניים.
 לעניינו נוגעת משמעות הח'אן כמלון אורחים לצד הדרכ, שירות שנולד עוד בימי קדם, עם תחילת הסחר המאורגן בדרכים. הקמתו נבעה מן הצורך להבטיח לאנשים ולבעלי חיים שאתם מס, אספקה ומקום שהייה מוגן מפני נודדים

41. לנושא הכללי – ח'אנים – ראה: E.G. Brill, *Encyclopedia of Islam* (New Edition), Leiden 1978, Vol. 2, pp. 1010–1017 – מ. שרון, "תולדות הח'אנים בארץ ישראל – מקורות, ראשיתם, התפתחותם ואופיים", קידום, ד' (20), 1982, עמ' 109–116; ש. טרמן, "ה'אנים בארץ ישראל, היבט גיאוגרפי היסטורי", שם, עמ' 117, 123; מ. שנער, "ה'אן ומקוםו בארכיטקטורה של הדרך", א"א, 1, 19, עמ' 25–27.

ושודדים. לרוב הוקמו הח'אים במרקם מסע בן יום אחד (כ-30 קילומטר) ביניהם. לפריחה מיוחדת הם הגיעו בעולם המוסלמי (אירן, סוריה, ארץ ישראל ואנטוליה) מן המאה ה-13 ואילך. מאז ימי הביניים כמעט שלא נשתנה תפקידו של מוסד זה.

משני הטיפוסים העיקריים של ח'אן הדרכים – האיראני והים תיכוני – נפוץ בארץ ישראל הטיפוס הימ תיכוני. זה אופיין במבנה מרובע, חד או דו קומתי, עשוי לבנים, אבן גיר או בזלת, שהקיף חצר פנימית. הבניין נבנה לרוב כמצודה קטנה, שקיימות החיצוניתים מוצקם. לעיתים כלל מגדלים פינתיים או מתחמים. הכניסה אליו הייתה בשער בודד, לעיתים מונומנטלי. הנכנס בשער עבר פרוזדור ארוך, שבצדיו פתחים למגוריו המשגיח וחנויות לאספקת מצריכים בסיסיים, והגיע אל חצר מרכזית רבועה שבה בר מים. סביב החצר, במפלס הקרקע, היו חרדי אחסון, חנויות, אורוות ותוחום מוגרים. בח'אים רבים לנו הנוסעים באולם משותף על גבי משטח מורם. בח'אים חשובים יותר הייתה קומה נספת שתכניתה זהה לראשונה, שאליה הגיעו במדרגות פנימיות. ממדי הח'אן, מספר הדרי ותוכנתו השתנו על פי האוצר והתקופה. היו בהם שכלו בית תפילה קטן ובית מרחץ.

בסוף המאה ה-18 ובתחילת המאה ה-19 ירדה חשיבותם של הח'אים הקלסיים, ורבים מהם ננטשו ויצאו מכל שימוש עד לאמצע המאה ה-19. במחצית השנייה של המאה ה-19 החלו להיבנות ח'אים חדשים, מודרניים יותר ו��וניים בצורתם (למשל ביפו, בשער הגיא, בלטרון ובמוצא). באותה עת גם החלו להיבנות במקומות שונים בארץ ישראל (ולא דוקא על תוואי דרכי אישיות) בתיה האוחזוה שהזכירו בצורתם החיצונית את הח'אים הקלסיים, אף שתפקידם היה שונה. דמיון זה הוא לנראה מקור הטעות שכינוי "בתיה האוחזוה" בשם ח'אים. עם זאת, עדין לא הבהיר אם כינוי זה מקורה באוכלוסייה הערבית המקומית, בנוסעים ובחוקרים אירופיים או במתיישבים היהודיים החדשים.⁴²

ח'אים – או "מבני אחזקה"?

לאור התיאורים שהובאו לעיל על "אתרי האחזזה" שזכו לכינוי ח'אן ולאור העובדות הבסיסיות על תפקידם ומקום של הח'אים בנוף ארץ ישראל מראשית השלטון העות'מאני ועד סוף המאה ה-19, נוכל עתה להתייחס לשאלת שהוצגה בראשית המאמר, בדבר הקשר בין המושג המקורי – ח'אן לבין היישובים שתרי האחזזה שלהם נודעו בשם זה.

אפשר לקבוע כי עיקר הדמיון בין הח'אן המקורי לבין אתרי האחזזה שכנוו

42. לטעות זו נתפס גם שטרן (ראה הערה 41 לעיל), אשר זיהה את ח'אן חדרה – ואף משך לשם דרך בסימון המפה שערך, ללא סימוכין ועדויות.

כך, היה מקרי וחיצוני, והוא שגורם לכינוי המוטעה. בתפקודו בנווה היה שונה מהותי בינם. מבחינה חיצונית הוציאו האתרים של חזורה וגבעת עדה ח'אנים מובוצרים ומוקפי חומות מסווג ח'אן א'יתוג'אר, הסמור לתבור, אם כי היו הבדלים רבים באופי הבניה, בטיב הביצורים, במגדלי התצפית ובמגוזן התפקדים. למרות הבדלים אלה – אפשר לשער כי הנוסעים בדרכיהם קישרו בין המבנים הללו בשל קווי הדמיון שביניהם. שאר המבנים שוכנו לכינוי זה – אשר כללו בניין דו קומתי ולעתים חצר גדולה, אכן דמו לח'אנים הקטנים שנבנו בארץ במחצית השנייה של המאה ה-19 – אם כי גם כאן יש הבדלים בפרטם השונים. דמיון חיצוני כללי זה הספיק כדי "להעתיק" את המושג וליחסו לאתרי האחיזה מסווג זה.

עדות חשובה לשילוח הרלבנטיות של הכינוי ח'אן לתחיור מבני האחוזה, לבחינת מועד הקמתם של מבנים אלה ששימשו כ"אתרי אחיזה" בהתיישבות היהודית, הינו סקר הי-PEF שנערך בראשית שנות ה-70 של המאה ה-19 בארץ ישראל המערבית, הכלל גם מידע מטעם החוקר הגרמני ויקטור גראן. אנשי הי-PEF ערכו סקר יישובי ובתבליה מס' 1 ציינו איזורו של כל יישוב כפי שהוא מופיע בסקר. מהסקר האמור אנו למדים בכך, כי אף לא אחד מן היישובים המצויינים בטבלה זהה ח'אן כלשהו או היה אתר שנקרא בשם ח'אן. ייתכן אמנם, כי כל עוד מזכיר בניניםבודדים, כמו זומרין ובשיפה, שהשתלכו בנווה הכללי של הכפר, לא מצאו אנשי הסקר לנכון לציונים ציון מיוחד. ואולם הנהה זו אינה סבירה כאשר מזכיר בח'אנים של ממש, ששימשו לכורה, על פי עדות המקורות, מבחנות דרכיהם: חזורה, גבעת עדה, סג'ירה, כינרת וואדי חנין (נס ציונה). היתכן כי מבנים חמוצים כגון אלה נעלמו מעינייהם הבודחות של אנשי PEF? האמן בנין כה גדול ומרשים כמו הח'אן בחוורה – היחיד בנווה המשמים של חולות וביצות – "נעלים" מעניינה? באוצר חזורה צוירו ונרשמו פרטיו בורות קבורה רדודים, שנמצאו בשיקח חילו (מצפון לח'אן).⁴³ במראה צוין הכפר כולו – אך אין זכר לח'אן,⁴⁴ וכך גם בסג'ירה, בכפרוריה ובמקומות נספים. לא ניתן אפילו לקבל את הנהה שאנשי PEF התעלמו או לא הוציאו מבנים גדולים, שנקרוו בפי כל ח'אנים ואשר שכנו במרחקים כל כך קצריים מאתרים שסקרו ביסודות.

בחינה גיאוגרפית מערערת גם היא את תפוקות הכינוי ח'אן כמלון אורחים לאתרים הנוכרים. מתברר שבאי לא אחד מז המקרים הללו עומד אותו מבנה המכונה ח'אן על דרך ראשית – שהתנוועה בה תצדיק את בניתו. בסג'ירה נבנה ה"ח'אן" מרחק כ-600 מטר מן הדרך הראשית; מדרום, ולא הרחק ממנו (5

43. סקר ארץ ישראל המערבית, כרך 2, חלק I, עמ' 2-4.

44. שם, עמ' 43.

קילומטר), עד ח'אן א-תוג'אר הגדל, ומצפון לה – ח'אן לוביה. לשם מה, אם כן, להוסיף ח'אן כזה ולא על אם הדרך? הדירה שכנה מערבה מ"דרך הים", מרחק של כ-10 קילומטר – ואף לא על "דרך החוף" העונתית. מבנה הח'אן ניצב לו בודד בלב חולות וביצות, במנוחה מכל נחיב. "הה'אן" של ואדי חנין אכן שכן על דרך ראשית, יפו-חברון וועזה, אך גרה בו משפחה גרמנית והוא לא תפקד כח'אן. רק במושא ניצב הח'אן סמוך בדרך הראשית לירושלים – ושם אכן תפקד כמלון אורחים. אם פולסיםanno את הרלבנטיות של היכינוי ח'אן לאטרי האחויה של היישובים העבריים, הנה על סמך הסקר של ה-PEF והן על בסיס גיאוגרפי, נשאלת השאלה: לשם מה נבנו מבנים אלה? מי טרח לבניית בית אבן ומתחמי משק מוגנים בשטחים רחוקים מכל דרך, ומה היה יעדם המקורי?

התשובה לשוגייה זו טמונה לדעתנו – בתחום האגרארים שהתרחשו בארץ ישראל בשנות ה-60 וה-70 של המאה ה-19. מבלי להיזק כרגע למלאו היקפם וגורמייהם של תהליכיים אלה, יצוין רק כי עיקרם היה ריכוזו מתמשך של קרקעות בידי בעלי חיים. היו אלה – נכבדים ("אפנדים"), אשר בתקופ מעםם, קשրיהם, הונם ורכושם ידעו לנצל את חזקי הקרקע העות'מאנים מן השנים 1858 ו-1867 – וריכזו בידייהם עשרות אלפי דונם קרקע. בנוסף לכך, ובהתאם חלק מאוחם נכבדים גובי מסים, נהגו הפלחים עצםם (בעיקר בכפריו העמקים והמיישורים) לרשום את הקרקעות על שם האפנדים, כדי להשתחרר מנטל המיסוי והכבד ובאותה הזדמנות גם להתחמך מהסגרת פרטיהם האישיים, מפחד הגיוס לצבא. על תופעות אלה עמדו בהרבה חוקרים שונים,⁴⁵ שהסבירו את עיצוב דגם הבעלויות על הקרקעות בארץ ישראל. נראה שתחלirk זה הגיע לשיאו בשנות ה-70, עת הцентрפו לעגל רוכשי הקרקעות גם מתושבים לא עות'מאנים, שניצלו את השינויים בחוק העות'מאני שנעשו בלחץ המעצמות. רוכשי הקרקע החדשניים היו מתושבים אירופים מחד גיסא, ונציגים דיפלומטיים מאידר גיסא: קונסולים, סגניםיהם, מתרגמים ואחרים, חלקים זרים וחלקם מוקמים. עיון בסופה 1 מלמד, כי ב-25% מבין היישובים שהוקמו עד 1914 (50%) נרכשו הקרקעות מידיהם של בעלי קרקע גדולים, ורק ב-6% מקרקם הן נרכשו מכפריים. (ביתר המקרים הוקמו יישובים על קרקעות שהופרשו מנהלותיהם של יישובים אחרים).

והנה, בכל אחד מהם מקרקם שביהם נאחו המתיישבים באתר מסווג "מבנה קיים" – בין שהיה זה מבנה בודד ובין שהיה זה מטיבוס המתחם המגודר, נרכשו הקרקעות שעלייהן ניצב מבנה ומה מיידי בעל קרקעות גדול, ערבי, יהודי או נוצרי,

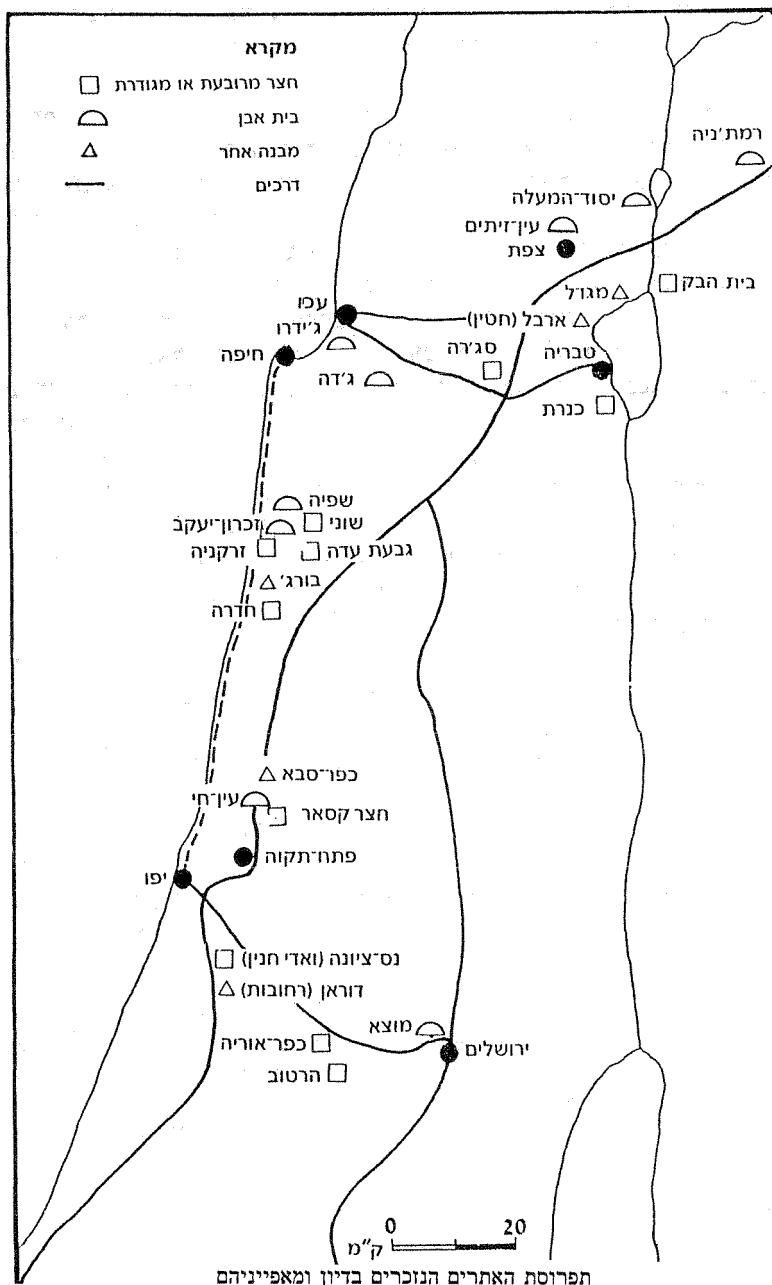
45. ב. פולק, תולדות היחסים האגרארים, ירושלים 1940, ע' 86-87. ג. בה, לתולדות היחסים האגרארים במורח התקון, 1800-1920, תל אביב 1981; א. גרבובסקי, המשטר החקעי בארץ ישראל, תל אביב תש"ט; אל. אברנרי, ההתיישבות היהודית וטענת הנישול (1878-1948), תל אביב 1980 (להלן: אברנרי), ע' 53-63.

שחי בעיר כלשיי בארץ ישראל או מחוץ לה: שפיה נרכשה מידי משפחת קוטראן מ חיפה, חדרה – מסלימים חורי מיפה, גבעת עדה – מידי פואד סעד, מתרגם הקונסוליה הגרמנית בחיפה, כינרת דלייקה – מידי שיריך עיסא, וכפר אורה – מידי דאו כרמי מירושלים – נולם ערבים; זכרון יעקב – מידי הצרפתי ג'רמן, נס ציונה – מידי הגרמני ריסלר, והרטוב – מידי המיסיון האנגלי שקנווּה ב-1883 מידי סגן קונסול ספרד בירושלים – כולם ורים אירופים; מיהודים שחיו בערים נרכשו יסוד המעלה (מידי משפטת עבו מצפת), סג'ירה (מד'ארבללה ואפטיקמן) ומוצא (משפחות ילין ויהוד). בכל אחד מהAKERIM היללו, להוציא את מוצא, קיימן היה המבנה בשטח עוד לפני ההתיישבות היהודית ועמד במרכזו אחווה בת אלף دونמים (בין 3,000 ל-30,000 דונם).

בשנות ה-70 של המאה ה-19 החלו אוטם בעלים יחידים בפועלות פיתוחו שונות בשטחים שבידיהם, אם משום הצורך להוכיח כי הקרקע מעובדת מחתמת חוק ה"מלחול" (לפיו קרקע לא מעובדת או נטוша עברה לרשות הממשלה), ואם בשל שאיפתם להפיק רווחים מנהלתם, ולא רק לעמוד בתנאי גביית המסים כמתחייב מוחובתם כלפי השלטון. שאיפה זו עלתה בקנה אחד עם ההתקפות חיות שהלו בארץ תקופה. פעולותם של זרים, הן מתישבים כמו הטפלרים והן נציגי העדות הנוצריות בערים, וכן הגברת הקשר עם אירופה והבנייה המתרחבת בערים יפן, ירושלים, חיפה וועזה – כל אלה יצרו תנעות עשייה מואצת וגבר הביקוש לשורה ארוכה של מוצרים. בעלי הנחלאות שיבשו בערים השתלבו בתהליכי הפיתוח הללו על ידי ניצול הקרקעות שברשותם, תוך שהם מדקימים את הזיקה לאדמות – הן לצורך השגחה על היבול והן לצורך פיתוחה.⁴⁶ היזוק הזיקה לאדמה יצר מעין דפוס פעולה דומה ברחבי הארץ (ובעיקר בחלקיה הצפוני והמרכזי: בגליל, בשרון ובהרי ירושלים), ועיקרו בניית מבנים חזקים רב תכליתיים: הם נועדו למגוריו של הנכיל – סוכן או נציג של בעלי הקרקע, שימשו לבעל הקרקע עצמו כאשר סר לפקווד את נחלתו ולשופט את אריסטון, וגם תפקדו כמחסנים לאיסוף ה"חומר" ואגירתו.⁴⁷ בית מגוריים ולצדיו מחסנים, אורוות, באור וחצר מגודרת מלמדים, ככל הנראה, על כוונה לפתח חווה חקלאית של ממש, ועל כן אפשר למיין את בתיה האחווה האלה לשני טיפוסים:

R. Kark, "Land Ownership and Spatial Change in Nineteenth Century Palestine", in: *Transition from Spontaneous to Regulated Spatial Organization*, (ed. M. Rosciszewski), Warsaw 1984, pp. 183–196 .46

"החומר" היו חמישית היבול ולעתים שליש או מחזית שקיבל האפנדי. גוטليب שומכר מוסר כי במקום התיאטרון במיאמייס (הייא שוני) בנה סוחר מיפה (הכוונה לסלים חורי) מבנה יפה ששימש כסאנסים ומחסנים, ועשרים בקתות לאристון. "בחדר מקבל האדון את חלקו ושופט את נתיניו". וראה: G. Schumacher, "An excursion to the Crocodile", *Palestine Exploration Fund Quarterly Statement* 1887, p. 83 (להלן: PEFQS) .47



מבנה בודד – עשוי אבן, בנוי באופן מסיבי ובו מוגרות איסום וחדרי מגוריים, ولو טיפוס משני של בית מגוריים בלבד לסוכן או לשומר הקרקעות (כמו במרקם של רחובות).⁴⁸

מתוך מוגדר – בנוי אבן, הכלול מבנה מגוריים, מחסנים, אורות, מגורים פועלם, בארכיטקטורה מוגדרת. המתוך המוגדר הוא מעין חווה חקלאית, כמו ניתן למצוא גם במקומות אחרים בעולם (החווה החקלאית – chateau – באזרחי הקרים של דרום-צרפת).

כאמור, הדروسם החיצוני שיצרו מבני אחוזה אלה הינו מקור הכנוי ח'אן. אך הם נקבעו בפי המתיישבים היהודים הראשונים ובפי כותבי תולדות היישוב, אשר התרשמו מן הייחוד הארכיטקטוני של אחוזם מבנים, שהזכו בaczorath ח'אן דרכיהם. ככל האם נראה גם לאורחים, תיירים, או חוקרים כגון קונדר, שזיהה אותם כמלונות אורחים אף שצין בכך כי הם נמצאים בדרכים צדדיות.⁴⁹

זאת ועוד: אם נעמיק ונחפש נמצא, כי ברחוב הארץ היו מבנים רבים דומים לאלה שהוצגו כאן, שהיו בעלות אדונים יהודים ושלאו עברו לבעלות יהודית בתקופה הנדוונה כאן. בחזותם וכתחפוקדם הם דמו לאלה הקרויים ח'אנים בפי כל. לדוגמה: "בית חומה" שליד כפר חיתין המוכר ביוםינו של מרדכי אלטשולר, שסייע בארכץ לצורך רכישת קרקעות לאגדתו ב-1881;⁵⁰ ו"בית מיזות דו קומתוי אבוחה, שדמינו וצורתו כמצודה", באיגזום שלמרגלות הכרמל, שתיאר לורנס אוליפנט.⁵¹

לאור הדברים שלעיל, מובנת המשמעות של "ח'אנים", שלא היו אלא חוות, כגון ח'אן יארדה הנישא מצפון לככיש מחניכים – משרם הירדן, ששימש את אристיו של אפנדי מצפת, אמנון אבוזהישאם;⁵² ח'אן א-שייח' בגולן, שרכש הברון רוטשילד ב-1893;⁵³ ח'אן ג'דה (רמת ישע), שהיה לימים בסיס לגודע העבודה ולישוב רמת ישע;⁵⁴ וח'אן ג'ידרו (כפר ביאליק), שהיה בעלותו של סורוסוק ולימים נרכש על ידי "חברת ה�建 מפרץ חיפה" (1926).⁵⁵ ריכוז גדול של בני אחוזה כאלה מצוי באורך שבין הכרמל לירקון, ובמיוחד סביבה בנימינה. הידועים בהם: אום אל-עלק, חירבת צף, בוריג, זרקה, ח'אן

.48. מ. סמילנסקי, רחובות, תש"י, עמ' 13.

.49. PEFQS, 1874, כרך 8, עמ' 12; מובא גם אצל אברנרי, עמ' 43.

.50. זיכרונות אלטשולר, בכתב יד, עמ' נ"ז-נ"ח, ק"ג-ק"ד, א"ג"מ (1) A9/79(1).

.51. ל. אוליפנט, חיפה : או כתבות הארץ ישראל 1885-1882, 1976, ירושלים 1976, עמ' 136.

.52. צ. אילן, אטרי טויל בארץ ישראל, א', תל אביב 1982, עמ' 44-47.

.53. שם, עמ' 255.

.54. א. אפרת, "ח'אן ג'דה ברמת ישע", טבע וארץ, ט"ז/א', 1973, עמ' 48-49.

.55. י. בן-אצץ, "נוף מפרץ חיפה עבר התקה יישוב היהודית", בתוך: א. שילר (עורך), ספר זאב וילנאי, ב', ירושלים 1987, עמ' 240-245.

שוני, בית חניה וחוות חידות. זו האחורה הייתה אחוותו של אחמד בק בשוניאק, מודיר נפת קיסריה וסביבתה בתחילת המאה העשרים. הוא גר עם משפחתו בקיסריה, אך נחלתו השתרעה עד חדרה. במרלווה הקים לו מבנה דו קומתי ומחסנים.⁵⁶ לא הרחק משם מצויה חירבת צפ' (סופטאפי), שהייתה בית אחוות של עלי בק, קרובו של אחמד בק הנכור, ואפשר של המשפחה זו היו מבנים דומים ברכבי האזור – כגון "הח'אן" הגדל בזוקנין.⁵⁷

מבנה דומה היה בוואדי חוואראית (עמק חפר). המודבר ב"בית הראשונים" שביתו אהרון, שאיננו אלא מבנה האחוות של בני משפחת טיאן, בעלי הקרקעות באוזר.⁵⁸ נחלה ידועה ליד פתח תקווה היא זו של סלים קאסר, אשר מכר חלק מאדמותיו למיסידי המושבה. בנחלתו בנה קאסר חוות חקלאית, ששרידיה נותרו עד היום מגורת לכפר הבפטיסטים, על גdots הירקון.⁵⁹ גודל החצר, הבריכה, בית המשאבה והחומה ההיקפית למלדים לא ספק על כוונתו של קאסר לעבד את אדמותיו.

שלל הדוגמאות האלה מצטרף, אם כן, למכלול האתרים שהווכרו כאתרי אחויה של יישובים יהודים, ומהווים לדעתנו תופעה דומה: אלה מבני אחוות מסווגים עיקריים (מבנה בודד ומתחם), אשר נבנו על ידי בעלי הקרקעות הגדולים בארץ ישראל במהלך שנות ה-70 וה-80 למאה ה-19. הללו בנו מבני אחווה במרכזו נחלתם, שנעודו לשמש, כאמור, למגוריו סוכניהם ואריסיהם ולשמירתם. כמו כן מעמידים הם על כוונת בעלייהם להניח בסיס לפיתוח נחלתם. בכל המקרים היו אלה מבנים חזקים וגדולים יחסית לסביבתם, שככלו בנוף ומשכו את עין העוברים והמבקרים. דמיון החיצוני לח'אן דרכם מסורתי הוא שגרם, ככל הנראה, להצמדת הכנוי הזה גם לבני האחוות, אף שבתקופתם הם היו שונים בתחילת המאה.

זיהוי הח'אנים ובני אחוות דומים כחוות עשוי לסייע במידה רבה בפתרונו של תופעות סתומות מכמה תחומיים. "הח'אנים" קרליקטים ספרותיים, ככלומר במסדרים של תופעה שתוארה במקורות הכתובים בדימוי מסוים, מצטיירים כבעלי תיפקוד שונה מתוך בחינת הרליקטים שבשתח. אופיים הארכיטקטוני של "הח'אנים" מחד, ותיפקודם מאידך, יכולים להצביע על דמיון אפשרי לבני "הಚזרות" של התקופה העתיקה או החותם הצלבניות, יותר מכך על חוליה חסירה בשרשראת הפעולות החקלאיות בארץ ישראל. החווה, המתוארת בכל

.56. צ. אילון, "ח'אנת חוות חידות", טבע הארץ, כ/1, 1977, עמ' 26–29.

.57. אתרים אלה נסקרו על ידי המחברים בשטח – 13 בפברואר 1985.

R. Kark, "Changing Patterns of Land Ownership in Nineteenth Century Palestine – The European Influence", *Journal of Historical Geography*, 10, 1984, pp. 357–384.

.59. ד. זוק, "ח'אן קאסר שעיל שפת הירקון", טבע הארץ, כ/7, 1983, עמ' 5–7.

הספרות הגיאוגרפית והחקלאית כאחת מצורחות הארגון החקלאי הבסיסיות ביותר, הנדרה עד כה לכארה מtolדות הנוף הארץ-ישראלי בתקופה המודרנית, והגדרת הח'אנים כחוות מאפשרת אפילו להשלים את אותה חוליה.

נספח 1. מאפיינים נבחרים של אתרים האחיה של כל היישובים החקלאיים היהודיים אשר נסקרו עד 1914.

א. צפון הארץ (נילך)

מספר	אזור גיאוגרפי	היישוב	שנת הקמתה	סוג אתר אדריכלית	כליים קודמים	אוכר נסקרי PEF
1	גליל עליון מזרחי	ראש פינה	1882	אתרים קיימים – מבנה, וחדר	הכפר ג'ענגה עתיקה	עבד אל-ח'אן אל-יוסף לא נערך באורח אשה ממושך מודרני לרובנסקי – מדי ערו מפטת פיקודו הברון מידי ספירים כפריר אטוללה ג'אבורי בק'מצידון לא נערך באורח כפריר אטוללה קיימים האנגלי מדורוה מעכו כפר סירה האפנדי מדורוה מטבח עברי היפור ערבי דיליקה ערבי א-לוד דיליקה המפני מברחה עבד אל-ח'אן אל-יוסף פאה ממושך שייך עיסא – ערבי דיליקה שיד' עיסא – ערבי דיליקה מעיין ערך-כתאב חרובית אמג'וני תל חרובות כפריר מג'דל כפריר – בת' בולח סורוק גרמנם פאחים מנצ'ר ויק' יא סורוק
2	גליל עליון מזרחי	יסוד המלה רמתניתה	1883	אתרים קיימים – מבנה		
3	הגלן	רשות	1886	אתרים קיימים – מבנה		
4	גליל עליון מזרחי הירדן	משמר הירדן (שושנת עין זיתים)	1890	בנייה חדשה	טבולה עיריה בנייה חדשה + אחר	
5	גליל עליון מזרחי	עין זיתים	1891	בנייה חדשה + אחר	טבולה עיריה בנייה חדשה	
6	גליל עליון מזרחי	טבולה עיריה בנייה חדשה	1896	אתרים קיימים – חוותות	טבולה עיריה בנייה חדשה	
7	הגלן	טבולה עיריה בנייה חדשה	1898	אתרים קיימים – חוותות	טבולה עיריה בנייה חדשה	
8	גליל עליון מזרחי	טבולה עיריה בנייה חדשה	1898	אתרים קיימים – חוותות	טבולה עיריה בנייה חדשה	
9	גליל תחנות מזרחי	טבולה עיריה בנייה חדשה	1899	אתרים קיימים – בנייה חדשה	טבולה עיריה בנייה חדשה	
10	גליל תחנות מזרחי	סגדה כפר תבור	1903	בנייה חדשה	טבולה עיריה בנייה חדשה	
11	גליל תחנות מזרחי	כפר תבור	1901	אתרים קיימים – חוותות	טבולה עיריה בנייה חדשה	
12	גליל תחנות מזרחי	יבנאל	1901	אתרים קיימים – חוותות	טבולה עיריה בנייה חדשה	
13	גליל תחנות מזרחי	מנומניה בית גן	1901	אתרים קיימים – חוותות	טבולה עיריה בנייה חדשה	
14	גליל תחנות מזרחי	אל-חצלא (בית הבק)	1903	אתרים קיימים – מבנה (ח'אן)	טבולה עיריה בנייה חדשה	
15	בקעת בטיחיה	אל-חצלא (בית הבק)	1904	אתרים קיימים – מבנה (ח'אן)	טבולה עיריה בנייה חדשה	
16	עמק הירדן התיכון	כינרת – חוותה	1908	אתרים קיימים – מבנה (ח'אן)	טבולה עיריה בנייה חדשה	
17	עמק הירדן התיכון	כינרת – מושבה	1908	בנייה חדשה	טבולה עיריה בנייה חדשה	
18	עמק הירדן התיכון	כינרת – קבוצה	1913	בנייה חדשה (1926)	טבולה עיריה בנייה חדשה	
19	גליל תחנות מזרחי	מצפה דגניה	1908	בנייה חדשה	טבולה עיריה בנייה חדשה	
20	עמק הירדן התיכון	טבולה עיריה בנייה חדשה	1909	אתרים קיימים – חוותות	טבולה עיריה בנייה חדשה	
21	גליל תחנות מזרחי	טבולה פוריה	1910	בנייה חדשה	טבולה עיריה בנייה חדשה	
22	עמק ירושלים	טבולה מרחבייה	1911	בנייה חדשה	טבולה עיריה בנייה חדשה	
23	גליל תחנות מזרחי	מגדל טרונה	1912	אתרים קיימים – מבנה	טבולה עיריה בנייה חדשה	
24	גליל תחנות מזרחי	שרהה	1913	בנייה חדשה	טבולה עיריה בנייה חדשה	
25	עמק ירושלים	תל עדשים	1913	בנייה חדשה	טבולה עיריה בנייה חדשה	

ב. מרכז-צפון הארץ (שומרון)

26	כרמל דרומי	זכרון יעקב	ג'רמן מהייפה	אתרים קיימים – מבנה,	חוותה	1882	כפר הרוס – ומרין
27	כרמל דרומי	בת שלמה	בנויות חדשות	1889	גלי אבניים	1889	כפר הר שפיה
28	כרמל דרומי	מאריר שפיה	אתרים קיימים – מבנה, וחדר	1890	כפר הר שפיה	1890	קוטראן מהייפה
29	שרון צפוני	גַן שְׁמָאֵל	בנויות חדשות	1890	כפר הר שפיה	1890	כפר הר שפיה
30	שרון צפוני	חדרה	אתרים קיימים – מבנה (ח'אן)	1890	כפר הר שפיה	1890	ג'רמן מהייפה
31	כרמל דרומי	גביעת עדה	אתרים קיימים – מבנה (ח'אן)	1903	כפר הר שפיה	1903	פואד ערד מהייפה
32	חוות הכרמל	עתלית	בנויות חדשות	1903	כפר הר שפיה	1903	ג'רמן מורייה
33	שרון צפוני	חפציבה	בנויות חדשות	1905	כפר הר שפיה	1905	סילם חורי מהייפה
34	שרון צפוני	כרכור	בנויות חדשות	1913	כפר הר שפיה	1913	מוסטפה פאשה ערד אל-
	סך הכל						

ג. מרכזו ודרום הארץ (יהודים)

35	שרון צפוני	פתח תקווה	בנייה חדשה	סילם סקאר וגאנטון	כפריר מולביבס	1878	בשאריה טיאן – יפו
36	פלת יהודיה	ראשון לציון	בנייה חדשה	ג'רמי מיפו	כפריר עקריה	1882	ג'רמי מיפו
37	שרון דרומי	יהוד	בנייה חדשה	עוביי יהודיה	כפריר עקריה (?)	1882	עוביי יהודיה
38	פלת יהודיה	עקרון	בנייה חדשה	עוביי עקריה (?)	כפריר עקריה (?)	1883	עוביי עקריה (?)
39	פלת יהודיה	נס עינזה	מבנה (ח'אן)	רולסלר	כפריר עקריה (?)	1883	נס עינזה
40	פלת יהודיה	גדרה	מבנה (ח'אן)	פרדרינגד פיליבר מיפו	כפריר קטריה	1884	גדרה
41	פלת יהודיה	קסלינה	מבנה (ח'אן)	עוביי הפקיד	כפריר קוסטינה	1888	עוביי הפקיד
42	פלת יהודיה	רחובות	מבנה (ח'אן)	างטון רוק מיפו	כפריר עירוני – בינוי יהודיה	1890	רחובות
43	הרי ירושלים	מצוא	אתרים קיימים – חוות	יושע לוי ובוניין יהודיה	כפרים	1894	יושע לוי ובוניין יהודיה מוזא וקולוניה – כפרים
44	הרי ירושלים	הרטוב	מבנה	ט – טריי קולוניה	כפריר ערסתה	1895	ט – טריי קולוניה
45	פלת יהודיה	בן שמן	בנייה חדשה	טיסיין אנגלי	כפריר ערסתה	1906	טיסיין אנגלי
46	שרון דרומי	עין גנים	בנייה חדשה	מכנאה	כפריר ערסתה	1908	מכנאה ערביי פג'ה
47	פלת יהודיה	בארא יעקב	בנייה חדשה	ערביי פג'ה	פג'ה – כפר	1908	ערביי פג'ה
48	פלת יהודיה	חולדה	בנייה חדשה	ט – טריי קולוניה	כפריר ערסתה	1909	ט – טריי קולוניה
49	שרון דרומי	עין זוו (כפר מל"ל)	מבנה (ח'אן)	ט – טריי קולוניה	כפריר ערסתה	1912	ט – טריי קולוניה
50	הרי ירושלים	נהלה יהודיה	מבנה (ח'אן)	ט – טריי קולוניה	כפר אורייה	1913	ט – טריי קולוניה
51	הרי ירושלים	רכר אורייה	מבנה (ח'אן)	דאוד כרמי מירשלים	כפריר כפרירה	1912	דאוד כרמי מירשלים
52	נגב	רchromה	מבנה (ח'אן)	שר' עלי – שכט מלאלונה	כפרirs כפר סבא	1912	שר' עלי – שכט מלאלונה חרוכות גממה
	שרון דרומי	כפר סבא	מבנה (ח'אן)	ערביי כפר סבא	חרוכות כפר סבא	1913	ערביי כפר סבא חרוכות כפר סבא

ネフח 2. מאפיינים נבחרים של אתרי אחויה מטיפוס "מכנה קיומ".

מספר	הויבוב	שם	נמצא בשטח	מבנה במקורות	בית אבן	בית אבן	בבית האוצר"	בבית האוצר"	שנות	האימיניסטרציה"	תפקיד חדש	שינוי שנתי
1	זדרון יעקב	1882	בית אבן	"בית האוצר"	תוספת קומה ושיפוץ מנהל ומגורים	מגורים סוכן						
2	יסוד הפעלה	1883	בית אבן	"בית האוצר"	חיזוק, פריצת חלונות	מגורים ומחסנים	מגורים סוכן ומחסן	מגורים				
3	נס צינה	1883	בית אבן, בארכ' ח'אן	תפקיד חדש	שיפוץ ותוספת אגפים	מגורים	מגורים	מגורים				
4	רמת' עיריה	1886	בית אבן	"בית האוצר"	שיפוץ שיפוץ ופריצת חלונות	מגורים אע"ז	מגורים ציבורי	מגורים ציבורי	1889/90	בית אבן זו קומת'	בתרם וחצר מוקפת - ח'אן	שפה
5	שפה	1890	חדרה	בנויות בארכן	מגורים ציבורי	מגורים ציבורי	מגורים ציבורי	מגורים ציבורי				
6	חדרה											
7	מוצא הרובוב	1894	בית אבן	"חצר המיסיון"	ציבורית ח'אן	חולקה לחדרים	מגורים ציבורי	מגורים ציבורי	1895/6	בית אבן וזהר	חצר מוקפת	מוקפת
8												
9	ס'דרה (חוות)	1899	בית אבן	וחצר מוקפת	שיפוץ ואורות	מגורים סוכן	מגורים ארכיטים	מגורים ורבות				
10	עתלית גבעת עדה	1903	בית אבן	חצר מוקפת	שיפוץ ותוספת אגפים	מגורים סוכן	מגורים ארכיטים	מגורים ורבות				
11		1903										
12	בית הבק	1904	בית אבן	תוספת מבנים	ח'אן	מגורים	מגורים ומחסנים	מגורים וארונות				
13	כפר סבא	1906	ח'אן	בנייה ארשונית	ח'אן							
14	כינרת (חוות)	1908	בית אבן	שיפוץ ותוספת מבנים	ח'אן							
15	כפר אורה	1912	בית אבן וחצר	שיפוץ וחיזוק	מגורים ומחסנים	מגורים סוכן						