

# סקר תשתיות טבע

## בית אל

### כרטסת אתרים



הסקר נערך על ידי יחידת סקרי טבע עירוני בחברה להגנת הטבע בסיוע המשרד להגנת הסביבה

אוגוסט 2023

# סקר תשתיות טבע בית אל

## מבנה כרטיסי האתרים

כרטיס האתר מורכב משישה חלקים מרכזיים:

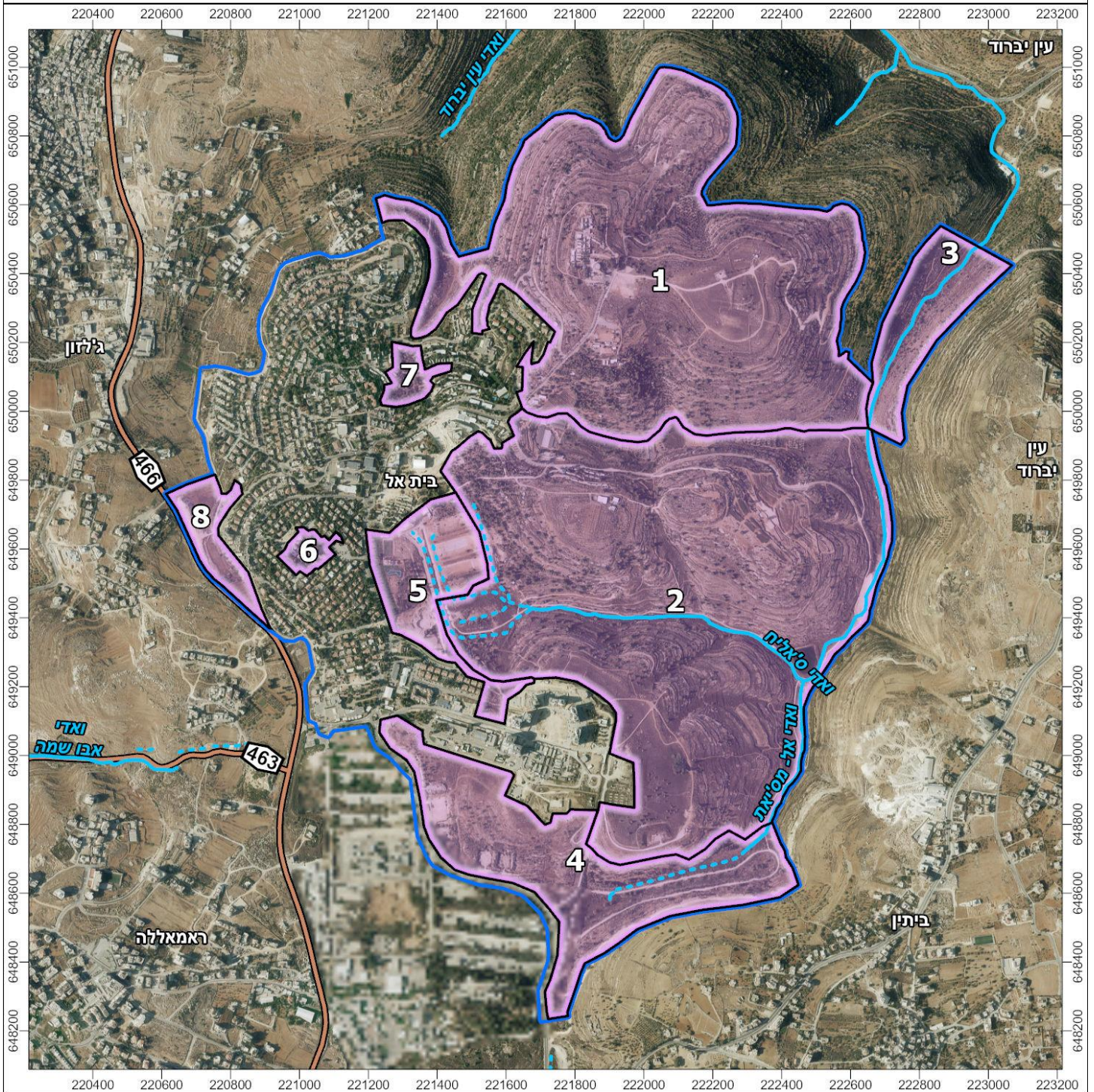
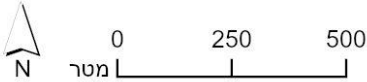
מידע המתאר את מיקום וסביבת האתר, אפיון השטח, היבטים סביבתיים כגון נגישות, קשר עם אתרים סמוכים ומצאי כללי של הצומח והחי באתר.	חלק 1
מידע סטטוטורי עפ"י תכניות המתאר התקפות ותכניות עתידיות, מידע על ממשקי קהילה באתר (מוסדות חינוך, ציבור וקהילה), מטרדים ומפגעים והמלצות לשימור הטבע באתר.	חלק 2
מידע על המפגעים והמטרדים באתר, פירוט המפגעים לפי סיווג והמלצות לטיפול במפגעים.	חלק 3
תמונות מייצגות של המצאי באתר.	חלק 4
פירוט ממצאים מרכזיים, מערכות צומח, קליטת קהל ומטרדים באתר והצגתם על גבי תצלום אוויר.	חלק 5
רשימת בעלי החיים שנצפו באתר, לעיתים גולשת מעל לעמוד אחד.	חלק 6
רשימה מלאה של הצמחים שנצפו באתר, כאשר ברשימה הובלטו צמחים נדירים, אנדמיים, מוגנים וצמחים פולשים, כיוון שהבלטתם יכולה לעודד פעילות לניהול האתר ולשמירתו. גם רשימות אלו גולשות לרוב מעבר לעמוד אחד.	חלק 7

<b>עמוד</b>	<b>תוכן עניינים</b>
2	מבנה כרטיסי האתרים
3	תוכן עניינים
4	מפת התמצאות כללית
5	אתר מס' 1 – פסגת יעקב
24	אתר מס' 2 – מזרח בית אל
42	אתר מס' 3 – מצוקי ואדי מסית
53	אתר מס' 4 – בונקרים
63	אתר מס' 5 – גן ארכיאולוגי
72	אתר מס' 6 – בית הכנסת המרכזי
79	אתר מס' 7 – האולפנא
86	אתר מס' 8 – מערב בית אל
95	ממצאים מחוץ לאתרי טבע עירוני



מזהה אתר	שם אתר
1	פסגת יעקב
2	מזרח בית אל
3	מצוקי ואדי מסית
4	בונקרים
5	גן ארכיאולוגי
6	בית הכנסת המרכזי
7	האולפנא
8	מערב בית אל

כביש	
ערוץ מים טבעי	
ציר תעלת מים	
אתרי טבע עירוני	
גבול הסקר	

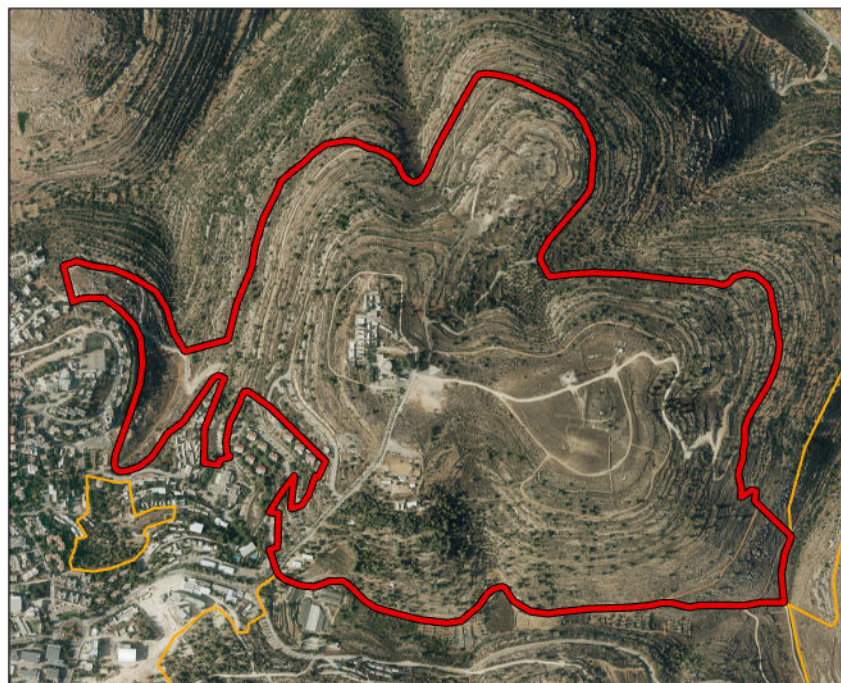




## סקר תשתיות טבע - בית אל

### פסגת יעקב

אתר מספר 1

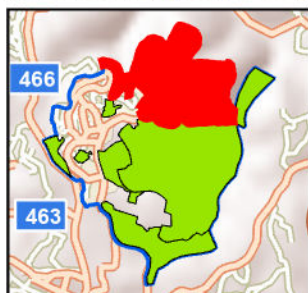


#### מידע כללי:

<b>שטח:</b>	873.9 דונם.
<b>מיקום:</b>	בצפון בית אל, גבעת אתר סולם יעקב ומורדותיה.
<b>נגישות:</b>	נגיש, דרך רכב המגיע עד מרכז האתר.
<b>קישוריות:</b>	קישוריות מלאה לאתרים 2 ו-3, קישוריות חלקית דרך שביל הבטחון לאתר 8 ומעבר כביש לאתר 7. מדרום מזרח האתר מקושר לשטחים נרחבים מחוץ לתחום הסקר.

#### תיאור כללי:

במרכז האתר, אתר ארכיאולוגי גדול, הכולל בתי בד, מערות קבורה ועוד. האתר הארכיאולוגי מונגש לציבור עם שבילי הליכה ושילוט. סביב האתר הארכיאולוגי חורש ועצי זיתים עתיקים. בתחום האתר נמצא מעיין הפסגה, הגדול במעיינות בית אל, שמזין בריכה עמוקה וסביבה בוסתן עצי פרי. בשאר השטח בטה פתוחה ויער אורנים. כמו כן, באתר 'שביל הגתות' בעלייה לכיוון האתר הארכיאולוגי ובו עתיקות נוספות.



#### טופוגרפיה:

שיא פסגת יעקב הינו בגובה 908 מטר מעל פני הים. השטח כולל את מורדות הפסגה.

#### צומח:

במרבית האתר שטחי בטה הכוללים סירה קוצנית בליווי עצים שונים. במתחם אתר פסגת יעקב חורש בשלטון אלון תלוע הייחודי מפסגות הגבוהות בהרי המרכז. באתר מינים ייחודיים להרים גבוהים בלבד. סביב המעיינות צמחיית בתי גידול לחים בנוסף קיימים מספר תאי שטח עם יער נטע אדם.

#### מיני צומח "אדומים":

מינים על סף איום: מרווה כחולה, טופח כדורי. מינים נדירים מאוד: געדת הסלעים.

#### מיני דגל:

אלון תלוע, אגס סורי, שרדיניה מוצנית, סתונית ירושלים, דבורנית הדבורה, דבורנית הקטיפה, סחלב הגליל.

#### בעלי חיים:

מינים המאפיינים שטחי בטה כמו תפוחית מצויה וגבתון אדום-מקור ונוכחות גבוהה של צבאים. כמו כן מגוון מינים המאפיינים חורש כמו: דלק, נקר סורי ואצילית היערה. במעיינות מינים של בתי גידול לחים: צפרדע נחלים, אילנית מצויה, נחש מים וחסרי חוליות.

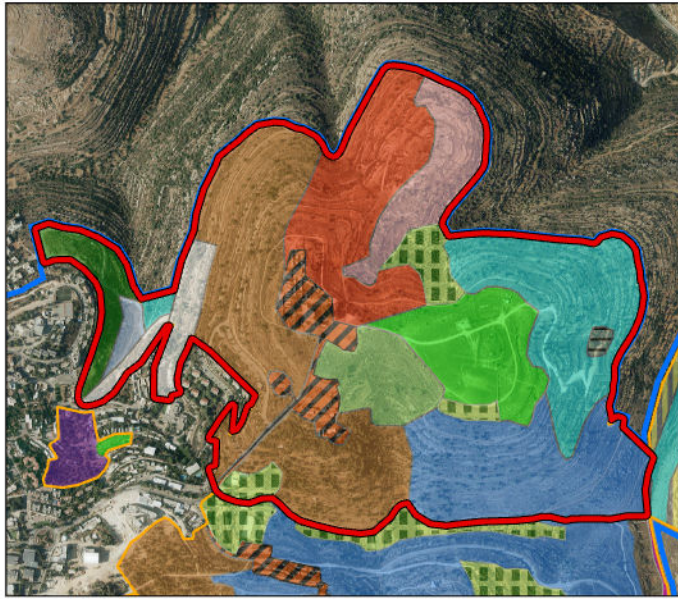
#### מיני דגל:

צבי ישראלי, דלק, נחש מים, תפוחית מצויה, אצילית היערה.

# סקר תשתיות טבע - בית אל

אתר מספר 1

## פסגת יעקב



### תכניות מאושרות בשטח האתר:

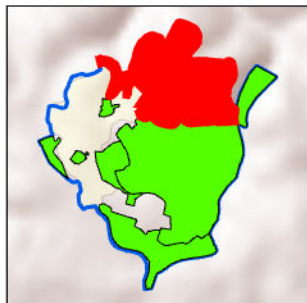
רק פסגת האתר בתחום היישוב הקיים (תפיסה), באתר תא שטח קטן של אדמות מדינה בצמוד לאתר 2 - מזרח בית אל. אין תוכניות מאושרות בתחום האתר.

### מקרא יחידות צומח בשטח האתר:

	שטח מפותח		בתת סירה קוצנית		בוסתן
	עשבונים בני-חלוף		בליווי אורן ירושלים		חורשה נטועה
	בתת סירה קוצנית		בליווי מעוצים		חורש בשלטון אלון תולע
	יער אורנים בליווי		חורש שיטה כחלחלה		שיחיה ים תיכונית
	חורש ובתה מקומית		חורש בשלטון אלון מצוי		
	כרמים				

### תכניות מתאר ארציות ומחוזיות:

לא רלוונטי.



### שימושי קרקע בפועל:

שטח פתוח, אתר ארכיאולוגי, מעיינות.

### תכניות עתידיות בשטח האתר:

לא מתוכנן בתוכנית אב.

### תשתיות קליטת קהל:

שבילי הליכה, מקומות חניה, ברזייה, צל וסככה במעיין הפסגה.

### מוסדות חינוך ותרבות:

גני ילדים - כלנית, נרקיס, סביון, הדקל, רקפת, צבעוני, גפן. בתי ספר - אולפנת רעיה וצביה, ישיבת בני-צבי.

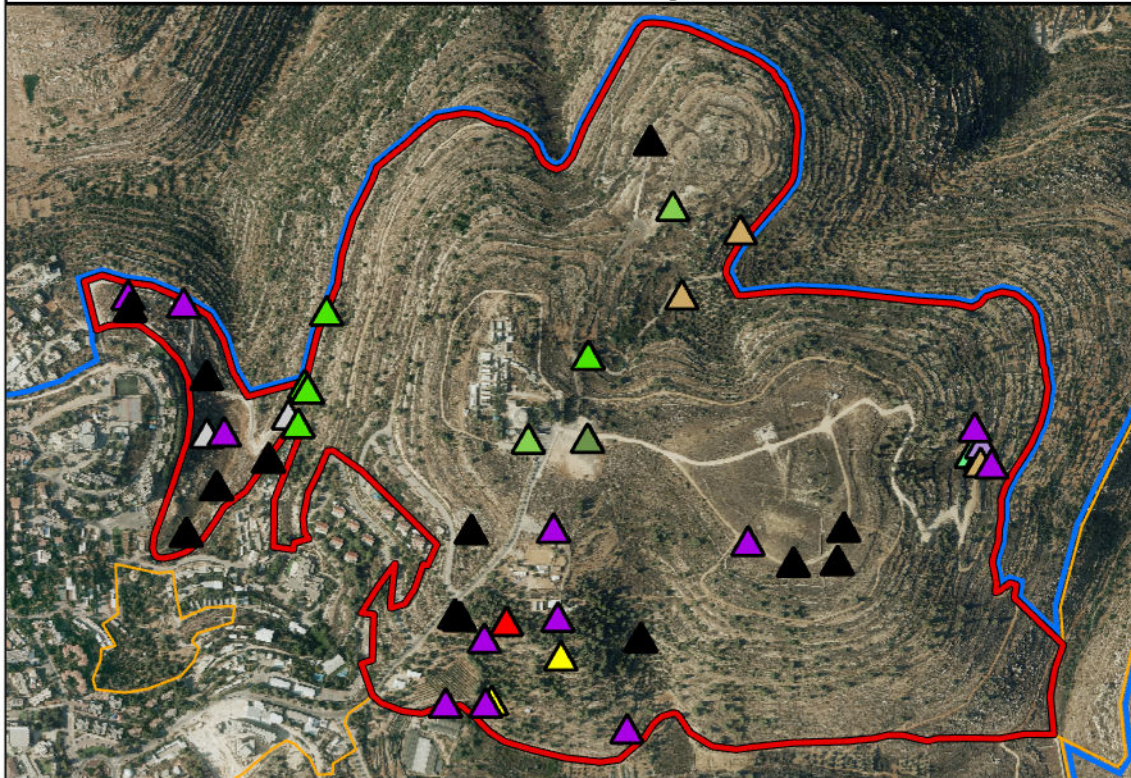
### המלצות:

האתר בעל מורכבות גבוהה של בתי גידול ויש חשיבות לשמר מורכבות זו. חשוב לשמר את אזורי החורש ומוצע לקדם תוכנית לשימור וניהול מעיינות באזור על מנת לייצר בהם אזורים מוטי טבע ללא קליטת קהל כלל, כדי שישמרו על הרכב אוכלוסיית בעלי החיים ומניעת מטרדי יתושים.

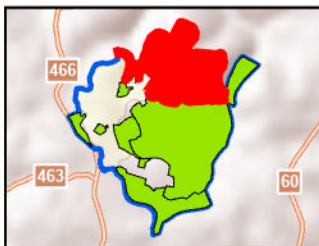
# סקר תשתיות טבע - בית אל

אתר מספר 1

פסגת יעקב



- ריסוס צמחייה
- אזור מועד לשריפה בע"ח פולשים/מתפרצים
- מוקדי מזיקים חישוף/יישור קרקע
- אחר
- אשפה
- עודפי עפר/דרדרת
- צמחייה פולשת
- גרוטאות
- פסולת בניין



## מפגעים עיקריים בשטח האתר

באתר בעיקר מפגעי פסולת שונים ומעט צמחייה פולשת וריסוס צמחייה.

## מפגעי פסולת

**תיאור כללי:** באתר 31 מפגעי פסולת מרביתם קטנים בשטח של 1-100 מ"ר. עיקר הפסולת היא פסולת בניין וגרוטאות ונמצאת בעיקר לאורך דרכי עפר ובחורשת האורנים.

**היקף:** כ- 2.6 דונם משטח האתר נגוע במפגעי פסולת. אחוז זניח מאוד מהאתר.

## צמחייה פולשת

**תיאור כללי:** באתר מפגע צמחייה פולשת של שיטה כחלחלה אחד משמעותי באזור שכונת הקרוואנים הצמודה לאתר בדרום מערב האתר. יתר המפגעים מצומצמים בשטחם.

**מס' מוקדים:** 5 **היקף:** כ-7 דונם מהאתר נגוע בריכוזי צמחייה פולשת. פחות מאחוז משטח האתר.

## מפגעים נוספים

בחורשת האורנים מוקדי הבערת מדורות העלולות לגרום לשריפת החורשה. ריסוס צמחייה באתר סולם יעקב. בנוסף מוקד של בעלי חיים פולשים: דגי זהב ששוחררו במעיין. ישנה התפרצות של יתושים לאחר הסרת צמחייה ממעיין הפסגה.

## המלצות

מפגעי הפסולת באתר נקודתיים וקטנים יחסית ומאפשרים פינוי מהיר. מוצע להכין תוכנית לטיפול במפגעי הצמחייה הפולשת בסמוך לשכונת הקרוואנים. מוצע להציב שילוט האוסר על הדלקת אש בתוך חורשת האורנים. מוצע להפסיק את הסרת הצמחייה מהמעיינות ולטפח צמחיית גדות שתאפשר מגוון רחב של בעלי חיים נוספים אשר יווסתו את אוכלוסיית היתושים במעיין.

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## פסגת יעקב

אתר מספר 1

ממצאים	פירוט
1. צמח ייחודי	דבורנית צהובה
2. עץ בולט/ מיוחד	קטלב מצוי
3. צמח נדיר/ על סף איום	גדת הסלעים – כ 100 פרטים
4. צמח ייחודי	שרדיניה מוצנית
5. מעיין	מעין קטן עשיר בפעילות בעלי חיים וצמחיית מעיינות
6. ממצא ארכיאולוגי	מערת קבורה
7. בור מים	בור יבש עם שני פתחים מסורגים.
8. צמחי מים וסביבה לחה	סמר מחויץ, עליעב חלוד, כריך מרוחק, גומא קירח
9. צמח ייחודי	חורית חרוזה
10. אתר פריחה	סחלב הגליל
11. צמח נדיר/ על סף איום	גדת הסלעים – 43 פרטים
12. צמח ייחודי	ורד הכלב
13. אתר פריחה	צבעוני הרים, סחלב אנטולי
14. צמח ייחודי	סכיון משונן
15. צמח ייחודי	ורד הכלב
16. אתר פריחה	בן-סחלב צרפי
17. ממצא ארכיאולוגי	מקדש ירבעם
18. מערה	חצר ובה חמש פתחי מערות קבורה חצובות.
19. עץ בולט/ מיוחד	זית אירופי – עתיקים
20. מערה	מערה פתח באורך 3 מטר. עומק 2 מ', קיר אבנים בפתח.
21. מערה	מערה קטנה חסומה בסבך.
22. עץ בולט/ מיוחד	אלון התולע
23. אתר פריחה	נורית אסיה, קחוון מצוי, סחלבים ועוד
24. אתר פריחה	שרדיניה מוצנית – 100 פרטים
25. מערה	מערת קבורה
26. צמח נדיר/ על סף איום	מרווה כחולה
27. ממצא ארכיאולוגי	מקאם שיח' עבדאללה
28. בית גידול לח עונתי	שקע בסלע המחזיק מים, במים חסרי חוליות שונים
29. ממצא ארכיאולוגי	מערכת מערות קבורה חלקן אוגרות מים
30. עץ בולט/ מיוחד	אלון התולע
31. מערה	מערת קבורה
32. ממצא ארכיאולוגי	מערת קבורה מלא במים
33. עץ בולט/ מיוחד	עוזרר קוצני
34. עץ בולט/ מיוחד	עוזרר קוצני
35. עץ בולט/ מיוחד	אלון התולע – עתיק
36. אתר פריחה	דמומית קטנת-פרחים
37. אתר פריחה	סתונית הירה ובן-חצב סתוני
38. מעיין	מעין בתוך מערה לא רואים מאיפה הנביעה
39. אתר פריחה	סחלב הגליל, סחלב שלוש-שיניים
40. ממצא ארכיאולוגי	בית בד בתוך מערה חצובה
41. ממצא ארכיאולוגי	חציבה בסלע

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## פסגת יעקב

אתר מספר 1

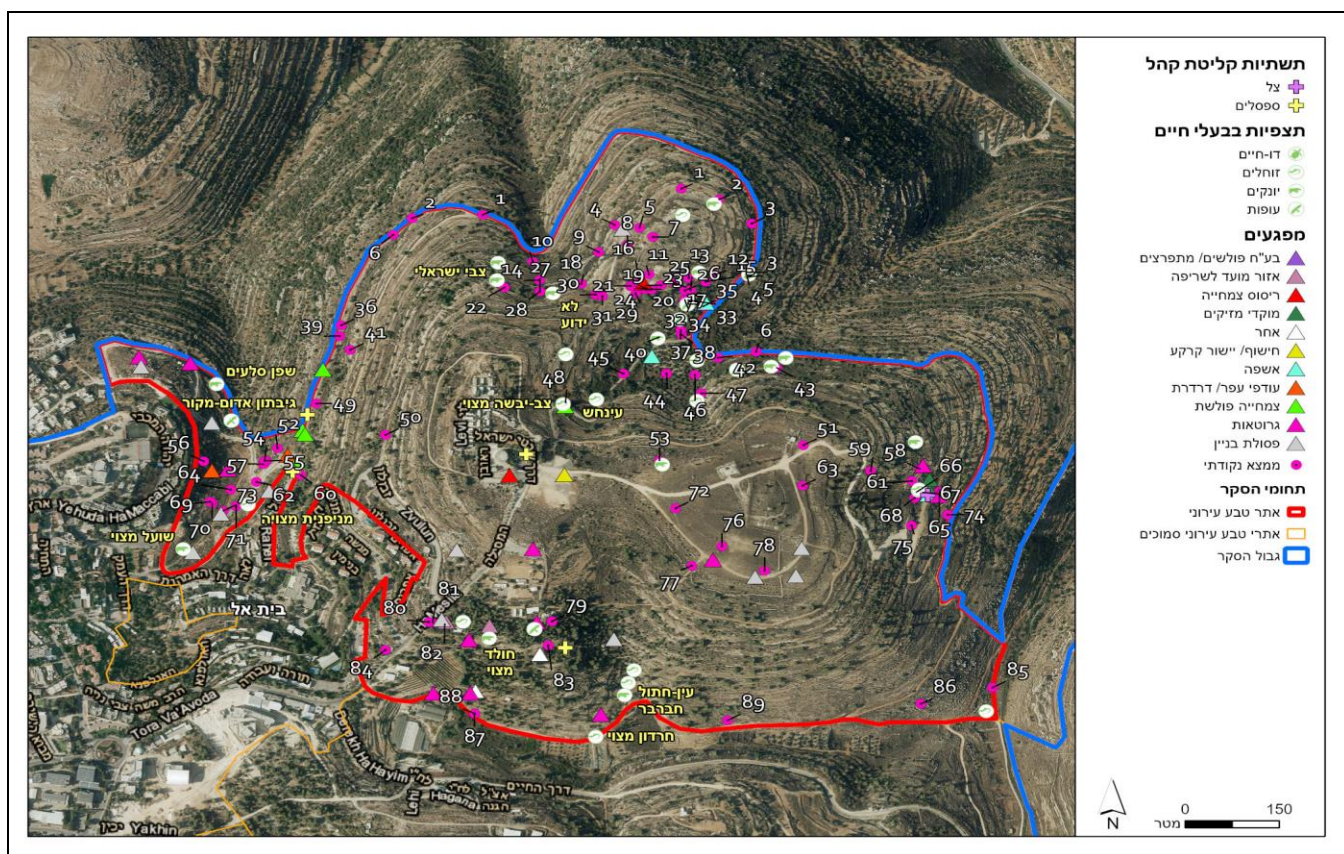
ממצאים	פירוט
42.	עץ בולט/ מיוחד קטלב מצוי
43.	מערה מערת קבורה
44.	מערה
45.	אתר פריחה סחלב הגליל
46.	ממצא ארכיאולוגי מערת קבורה
47.	צמח נדיר/ על סף איום געדת הסלעים
48.	עץ בולט/ מיוחד אגס סורי
49.	אתר פריחה דמומית קטנת-פרחים, פשתה שעירה
50.	צמח ייחודי מצילות מצויצות
51.	עץ בולט/ מיוחד אגס סורי – מספר פרטים
52.	אתר פריחה סחלב בלתי מזוהה
53.	צמח ייחודי דבורנית הקטיפה
54.	עץ בולט/ מיוחד מיש דרומי
55.	נקודת עניין אחרת נביעות קטנות מהמצוק
56.	צמח ייחודי כלמינתה אפורה
57.	צמח ייחודי סתוונית ירושלים – כ-30 פרטים מפוזרים
58.	מצוק מצוק ארוך בגובה 3 מ', תצורת כפירה.
59.	אתר פריחה סתוונית ירושלים
60.	מצוק
61.	נקודת עניין אחרת נביעות קטנטנות מהסלע
62.	צמח ייחודי לשון-פר אטלקית
63.	צמח נדיר/ על סף איום געדת הסלעים
64.	ממצא ארכיאולוגי שומרה רבועה.
65.	אתר פריחה סתוונית היורה ובן-חצב סתונוני
66.	צמח ייחודי שערות שולמית מצויות – חציבה ישנה עם קירות לחים ובהם ריכוז שרכים
67.	ממצא ארכיאולוגי שומרה עגולה הרוסה.
68.	צמח נדיר/ על סף איום געדת הסלעים
69.	עץ בולט/ מיוחד אגס סורי
70.	בית גידול לח עונתי שלולית רדודה, מלוכלכת
71.	צמח ייחודי דבורנית הדבורה
72.	מעין בריכה ארוכה ומוצלת בחלקה.
73.	בוסתן/ חקלאות מסורתית חבוש, שקד מצוי, פיקוס התאנה – בוסתן סביב המעיין
74.	עץ בולט/ מיוחד ערבה מחודדת
75.	צמח ייחודי שרכך ריחני
76.	מצוק סלעים יפים וזקופים
77.	צמח ייחודי דבורנית נאה
78.	אתר פריחה כלנית מצויה, דבורנית נאה, סחלב פרפרני
79.	צמח נדיר/ על סף איום טופח כדורי
80.	עץ בולט/ מיוחד זית אירופי – עתיקים
81.	בית גידול לח עונתי כריכת אגירה ישנה ככל הנראה המעיין נבע פה בעבר מחוץ לבריכה קיימת נביעה קטנה
82.	ממצא ארכיאולוגי שומרה

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## פסגת יעקב

אתר מספר 1

ממצאים	פירוט
.83 ממצא ארכיאולוגי	טרסה קדומה
.84 אתר פריחה	סחלב הגליל
.85 ממצא ארכיאולוגי	גת עתיקה
.86 ממצא ארכיאולוגי	גת עתיקה
.87 אתר פריחה	סתונית היורה ובן-חצב סתונית
.88 אתר פריחה	דבורנית גדולה
.89 אתר פריחה	סתונית היורה ובן-חצב סתונית
.90 צמח ייחודי	כחלית ההרים
.91 אתר פריחה	אכילאה קטנת-פרחים
.92 ממצא ארכיאולוגי	גת ובור איגום
.93 עץ בולט/ מיוחד	כליל החורש
.94 עץ בולט/ מיוחד	כליל החורש
.95 צמח ייחודי	שכרן ריחני



# סקר תשתיות טבע - בית אל

## פסגת יעקב

אתר מספר 1

רשימת בעלי החיים שנצפו באתר

שם המין	סטטוס	שם מדעי
<b>דו-חיים</b>		
צפרדע הנחלים	קרוב לסיכון	<i>Rana ridibunda ridibunda</i>
קרפדה ירוקה	בסכנת הכחדה	<i>Bufo viridis</i>
<b>זוחלים</b>		
זעמן מטבעות	לא בסיכון	<i>Hemorrhois nummifer</i>
חומט גמד	לא בסיכון	<i>Ablepharus rueppellii</i>
חומט פסים	לא בסיכון	<i>Mabuya vittata</i>
חרדון מצוי	לא בסיכון	<i>Laudakia stellio</i>
לטאה זריזה	לא בסיכון	<i>Lacerta laevis laevis</i>
מניפנית מצויה	לא בסיכון	<i>Ptyodactylus guttatus</i>
נחש מים	לא בסיכון	<i>Natrix tessellata tessellata</i>
עינחש	לא בסיכון	<i>Ophisops elegans ehrenbergii</i>
עין-חנותל חברבר	לא בסיכון	<i>Telescopus fallax syriacus</i>
צב-יבשה מצוי	עתידו בסכנה	<i>Testudo graeca terrestris</i>
צפע מצוי	לא בסיכון	<i>Vipera palaestinae</i>
שממית בתים	לא בסיכון	<i>Hemidactylus turcicus turcicus</i>
<b>יונקים</b>		
חולד	לא בסיכון	<i>Spalax leucodon</i>
חזיר בר	לא בסיכון	<i>Sus scrofa</i>
נברן השדה	לא בסיכון	<i>Microtus socialis</i>
צבי ישראלי	עתידו בסכנה	<i>Gazella gazella gazella</i>
שועל מצוי	לא בסיכון	<i>Vulpes vulpes</i>
שפן סלעים	לא בסיכון	<i>Procavia capensis</i>
תן זהוב	לא בסיכון	<i>Canis aureus</i>
<b>יונקים (עטלפים)</b>		
אפלול מצוי	בסכנת הכחדה	<i>Eptesicus serotinus</i>
אשמן גדול	בסכנת הכחדה	<i>Taphozous nudiventris</i>
אשף מצוי	קרוב לסיכון	<i>Tadarida teniotis</i>
יזנב ב"מ / אשמן קטן	עתידו בסכנה/בסכנת הכחדה	<i>Rhinopoma sp. / Taphozous perforarus</i>
עטלפון אירופי	בסכנת הכחדה	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>
עטלפון לבן-שוליים	קרוב לסיכון	<i>Pipistrellus kuhlii</i>
<b>עופות</b>		
אדום-חזה	חורף מצוי	<i>Erithacus rubecula</i>
אוח עיטי	לא בסיכון	<i>Bubo bubo</i>
איית צרעים	חולפת מצויה	<i>Pernis apivorus</i>
בולבול ממושקף	לא בסיכון	<i>Pycnonotus xanthopygos</i>
בז מצוי	לא בסיכון	<i>Falco tinnunculus</i>
בז עצים	בסכנת הכחדה	<i>Falco subbuteo</i>
בזבז אירופי	לא בסיכון	<i>Serinus serinus</i>
גדרון מובהק	לא בסיכון	<i>Troglodytes troglodytes</i>
גיבתון אדום-מקור	עתידו בסכנה	<i>Emberiza caesia</i>
גיבתון גנים	חולף מצוי	<i>Emberiza hortulana</i>
גיבתון עפרוני	לא בסיכון	<i>Miliaria calandra</i>
דאה שחורת-כתף	לא בסיכון	<i>Elanus caeruleus</i>
דוחל חום-גרון	חולף מצוי	<i>Saxicola rubetra</i>
דוחל שחור-גרון	חורף מצוי	<i>Saxicola rubicola</i>
דוכיפת	לא בסיכון	<i>Upupa epops</i>

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## פסגת יעקב

אתר מספר 1

רשימת בעלי החיים שנצפו באתר

שם מדעי	סטטוס	שם המין
Milvus migrans	חורפת מצויה	דיה שחורה
Passer domesticus	לא בסיכון	מקנן
Passer hispaniolensis	לא בסיכון	מקנן
Luscinia megarhynchos	חולף מצוי	זמיר הירדן
Luscinia luscinia	חולף מצוי	זמיר מנומר
Alauda arvensis	חורפת מצויה	זרעית השדה
Alectoris chukar	לא בסיכון	מקנן
Lullula arborea	קרוב לסיכון	חוגת עצים
Spinus spinus	חורף לא שכיח	חורפי
Muscicapa striata	עתידה בסכנה	מקנן
Circaetus gallicus	לא בסיכון	חיוויאי הנחשים
Phoenicurus ochruros	חורפת מצויה	חכלילית סלעים
Phoenicurus phoenicurus	חולפת מצויה	חכלילית עצים
Lanius collurio	חולף מצוי	חנקן אדום-גב
Lanius senator	לא בסיכון	מקנן
Lanius nubicus	לא בסיכון	חנקן נובי
Ciconia ciconia	חולפת מצויה	חסידה לבנה
Columba livia domestica	לא בסיכון	מקנן
Asio otus	לא בסיכון	מקנן
Parus major	לא בסיכון	מקנן
Carduelis chloris	לא בסיכון	מקנן
Burhinus oedicephalus	לא בסיכון	מקנן
Acridotheres tristis	לא בסיכון	מקנן
Motacilla alba	חורף מצוי	נחליאלי לבן
Motacilla flava	חולף מצוי	נחליאלי צהוב
Accipiter nisus	לא בסיכון	מקנן
Dendrocopos syriacus	לא בסיכון	מקנן
Sylvia borin	חולף לא שכיח	סבכי אפור
Sylvia hortensis	לא בסיכון	סבכי חורש
Sylvia curruca	לא בסיכון	מקנן
Sylvia communis	קרוב לסיכון	מקנן
Sylvia atricapilla	חולף וחורף מצוי	סבכי שחור-כיפה
Sylvia melanocephala	לא בסיכון	מקנן
Apus melba	חסר מידע	סיס הרים
Apus apus	לא בסיכון	סיס חומות
Oenanthe oenanthe	חולפת מצויה	סלעית אירופית
Oenanthe finschii	חורפת לא שכיחה	סלעית חורף
Oenanthe isabellina	חולפת מצויה	סלעית ערבות
Oenanthe hispanica	בסכנת הכחדה	סלעית קיץ
Hirundo daurica	לא בסיכון	מקנן
Hirundo rustica	לא בסיכון	מקנן
Corvus corone	לא בסיכון	מקנן
Garrulus glandarius	לא בסיכון	מקנן
Hieraaetus pennatus	חולף לא שכיח	עייט גמדי
Clanga pomarina	חולף מצוי	עייט חורש
Aquila rapax	מזדמן נדיר ביותר	עייט סוואנות
Aquila heliaca	חורף נדיר	עייט שמש

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## פסגת יעקב

אתר מספר 1

רשימת בעלי החיים שנצפו באתר

שם המין	סטטוס	שם מדעי
עלווית אפורה	חולפת מצויה	<i>Phylloscopus trochilus</i>
עלווית חורף	חורפת מצויה	<i>Phylloscopus collybita</i>
עלווית לבנת-בטן	קרוב לסיכון	<i>Phylloscopus bonelli</i>
עפרוני מצויץ	לא בסיכון	<i>Galerida cristata</i>
עקב חורף	חורף מצוי	<i>Buteo buteo</i>
עקב עיטי	לא בסיכון	<i>Buteo rufinus</i>
פפיון שדות	חורף מצוי	<i>Anthus pratensis</i>
פצחן	חורף לא שכיח	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>
פרוש הרים	חורף מצוי	<i>Fringilla montifringilla</i>
פרוש מצוי	חורף מצוי	<i>Fringilla coelebs</i>
פשוש	לא בסיכון	<i>Prinia gracilis</i>
צופית	לא בסיכון	<i>Nectarinia osea</i>
צוצלת	לא בסיכון	<i>Streptopelia senegalensis</i>
קאק	לא בסיכון	<i>Corvus monedula</i>
קוקיה מצויצת	לא בסיכון	<i>Clamator glandarius</i>
קיכלי רונן	חורף מצוי	<i>Turdus philomelos</i>
שחרור	לא בסיכון	<i>Turdus merula</i>
שיחנית קטנה	לא בסיכון	<i>Hippolais pallida</i>
שליו נודד	בסכנת הכחדה חמורה	<i>Coturnix coturnix</i>
שרקרק מצוי	מקנן	<i>Merops apiaster</i>
תור מצוי	מקנן	<i>Streptopelia turtur</i>
תור צווארון	מקנן	<i>Streptopelia decaocto</i>
תפוחית מצויה	מקנן	<i>Carduelis cannabina</i>
<b>פרפרים</b>		
אביבית משוישת	לא בסיכון	<i>Melanargia titea</i>
אפורית החלמית	מקנן	<i>Carcharodus alceae</i>
אצילית היערה	לא בסיכון	<i>Limenitis reducta</i>
דרומי הצלף	לא בסיכון	<i>Colotis (Madais) fausta fausta</i>
זנב-סנונית נאה	לא בסיכון	<i>Papilio machaon syriacus</i>
חומית היבלית	לא בסיכון	<i>Lasiommata maera</i>
טבעית זוטית	לא בסיכון	<i>Ypthima asterope</i>
ירוק-כנף מפוספס	לא בסיכון	<i>Euchloe belemia belemia</i>
כחלון האספסת	מקנן	<i>Leptotes pirithous</i>
כחלון האפון	מקנן	<i>Lampides boeticus</i>
כחליל הגרניון	לא בסיכון	<i>Aricia agestis agestis</i>
כחליל השברק	לא בסיכון	<i>Polyommatus icarus zelleri</i>
כיתמית ירושלים	לא בסיכון	<i>Melitaea ornata</i>
כתום-כנף המצלתיים	לא בסיכון	<i>Anthocharis cardamines</i>
לבנין הכרוב	לא בסיכון	<i>Pieris brassicae catoleuca</i>
לבנין הצנון	מקנן	<i>Pieris (Artogeia) rapae leucosoma</i>
לבנין הרכפה	מקנן	<i>Pontia daplidice daplidice</i>
לימוני האשחר	מקנן	<i>Gonepteryx cleopatra</i>
נחושה נאה	מקנן	<i>Thymelicus hyrax hyrax</i>
נחושת הנשרן	מקנן	<i>Thymelicus sylvestris</i>
נחושתן החומעה	מקנן	<i>Lycaena thersamon</i>
נחושתן-נמלים מפוספס	לא בסיכון	<i>Cigaritis (Apharitis) acamas</i>
נימפית החורשף	מקנן	<i>Vanessa cardui</i>

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## פסגת יעקב

אתר מספר 1

רשימת בעלי החיים שנצפו באתר

שם מדעי	סטטוס	שם המין
<i>Spialia orbifer</i>	לא בסיכון	נקדית הוורדיים
<i>Hipparchia fatua</i>	לא בסיכון	מקנן סטירית אפלה
<i>Maniola telmessia telmessia</i>	לא בסיכון	סטירית פקוחה
<i>Colias croceus</i>	לא בסיכון	צהבוני התלתן
<i>Aporia crataegi</i>	לא בסיכון	רשתן העוזרר
<i>Satyrium ilicis bischoffi</i>	לא בסיכון	שעיר האלון
<i>Satyrium spini</i>	לא בסיכון	שעיר האשחר
<i>Pseudophilotes vicrama</i>	לא בסיכון	מקנן תכליל האזוב

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## פסגת יעקב

אתר מספר 1

### רשימת מיני צומח

שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
1. אבובית מקורקפת	Ziziphora capitata	תדיר		
2. אביבית זעירה	Erophila minima	נפוץ		
3. אגס סורי	Pyrus syriaca	תדיר	מוגן	
4. אוג הבורסקאים	Rhus coriaria	תדיר		
5. אוזן-גדי צהובה	Catananche lutea	מצוי		
6. אורן הצנובר	Pinus pinea	אין נתון		
7. אורן ירושלים	Pinus halepensis	תדיר	מוגן	
8. אורן קפריסאי	Pinus brutia		פולש	
9. אזוב מצוי	Majorana syriaca	נפוץ	מוגן	
10. אזנב מצוי	Urospermum picroides	נפוץ		
11. אחיגזר ההרים	Orlaya daucoides	תדיר		
12. אחירותם החורש	Spartium junceum	מצוי	מוגן	
13. אירוס ארץ-ישראלי	Iris palaestina	תדיר	מוגן	ישראל, סוריה ולבנון
14. אלה ארץ-ישראלית	Pistacia palaestina	נפוץ	מוגן	
15. אלון התולע	Quercus boissieri	מצוי	מוגן	
16. אלון מצוי	Quercus calliprinos	נפוץ	מוגן	
17. אליסון מצוי	Alyssum strigosum	אין נתון		
18. אלקנה סמורה	Alkanna strigosa	מצוי		ישראל וטורקיה
19. אלת המסטיק	Pistacia lentiscus	נפוץ		
20. אמיתה גדולה	Ammi majus	נפוץ		
21. אמיתה קיצית	Ammi visnaga	נפוץ		
22. אספסת אשונה	Medicago rigidula	נפוץ		
23. אספסת החבית	Medicago tuberculata	אין נתון		
24. אספסת הכתרים	Medicago coronata	מצוי		
25. אספסת מצויה	Medicago polymorpha	נפוץ		
26. אספסת מקומטת	Medicago rugosa	תדיר		
27. אספסת עדשתית	Medicago orbicularis	מצוי		
28. אספרג החורש	Asparagus aphyllus	מצוי		
29. אסתום מצוי	Astomaea seselifolium	תדיר		
30. ארבע-כנפות מצויות	Tetragonolobus palaestinus	תדיר		
31. אריסימון תמים	Erysimum crassipes	תדיר		
32. ארכובית שבטבטית	Polygonum equisetiforme	נפוץ		
33. אשבל ארץ-ישראלי	Stachys palaestina	מצוי		ישראל, סוריה ולבנון
34. אשבל כרתי	Stachys cretica	תדיר		
35. אשחר ארץ-ישראלי	Rhamnus lycioides	מצוי		
36. בוצין מפורץ	Verbascum sinuatum	נפוץ		
37. בן-חיטה ביצני	Aegilops geniculata	נפוץ		
38. בן-חיטה דל-שיבולת	Aegilops biuncialis	תדיר		
39. בן-חיטה רב-אנפין	Aegilops peregrina	נפוץ		
40. בן-חצב סתווני	Scilla autumnalis	נפוץ		
41. בן-סחלב צריפי	Anacamptis pyramidalis	תדיר	מוגן	
42. בן-סירה מיובל	Sanguisorba minor	תדיר		
43. בן-קוצן מאפיר	Picnomon acarna	מצוי		
44. בקבוקון מקומט	Rapistrum rugosum	מצוי		
45. בקיה ארץ-ישראלית	Vicia palaestina	מצוי		

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## פסגת יעקב

אתר מספר 1

רשימת מיני צומח				
שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
.46	בקיה מצויה	Vicia peregrina	נפוץ	
.47	בקיה צרפתית	Vicia narbonensis	מצוי	
.48	בקיה תרבותית	Vicia sativa	נפוץ	
.49	בקיית הכלאיים	Vicia hybrida	מצוי	
.50	ברומית הגגות	Bromus tectorum	מצוי	
.51	ברומית המטאטא	Bromus scoparius	מצוי	
.52	ברומית מאוגדת	Bromus fasciculatus	נפוץ	
.53	ברומית ספרדית	Bromus madritensis	מצוי	
.54	ברוש מצוי	Cupressus sempervirens	על סף הכחדה	
.55	ברזילון ענף	Sideritis pullulans	מצוי	
.56	בר-עשן ארץ-ישראלי	Ceratocapnos turbinata	נדיר	
.57	ברקן סורי	Notobasis syriaca	נפוץ	
.58	בת-ארכובית הכתמים	Persicaria lapathifolia	נדיר	
.59	בת-ארכובית סנגלית	Persicaria senegalensis	נדיר	
.60	גבסנית ערבית	Gypsophila capillaris	מצוי	
.61	גדילן מצוי	Silybum marianum	נפוץ	
.62	גזיר מזיק	Torilis arvensis	מצוי	
.63	גזיר צר-עלים	Torilis leptophylla	נפוץ	
.64	גזר קיפח	Daucus carota	נפוץ	
.65	גלונית הסלעים	Ballota saxatilis	מצוי	
.66	גלונית מצויה	Ballota undulata	מצוי	
.67	געה כרתית	Teucrium creticum	נדיר	
.68	געה מפושקת	Teucrium divaricatum	מצוי	
.69	געה מצויה	Teucrium capitatum	נפוץ	
.70	געת הסלעים	Teucrium montbretii	נדיר מאוד	
.71	גרגר הנחלים	Nasturtium officinale	מצוי	
.72	גרגרנית הטבעת	Trigonella spinosa	מצוי	
.73	גרגרנית ירושלים	Trigonella hierosolymitana	נדיר	
.74	גרניון הפקעות	Geranium tuberosum	נדיר	מוגן
.75	גרניון עגול	Geranium rotundifolium	מצוי	
.76	גרניון רך	Geranium molle	נפוץ	
.77	דבורנית גדולה	Ophrys holosericea	נדיר	מוגן
.78	דבורנית דינסמור	Ophrys umbilicata	מצוי	מוגן
.79	דבורנית הדבורה	Ophrys apifera	נדיר	מוגן
.80	דבורנית הקטיפה	Ophrys sphegodes	נדיר למדי	מוגן
.81	דבורנית נאה	Ophrys bornmuelleri	נדיר למדי	מוגן
.82	דבורנית צהובה	Ophrys lutea	נדיר	מוגן
.83	דבקה זיפנית	Galium aparine	מצוי	
.84	דבקנית הפרקים	Cruciata articulata	נפוץ	
.85	דבקת החומות	Galium murale	מצוי	
.86	דבקת יהודה	Galium judaicum	נפוץ	ישראל, סוריה ולבנון
.87	דבשה מחורצת	Melilotus sulcatus	מצוי	
.88	דגנין בירותי	Rostraria smyrnacea	מצוי	
.89	דודא רפואי	Mandragora autumnalis	מצוי	
.90	דו-פרית תמימה	Aethionema heterocarpum	מצוי	

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## פסגת יעקב

אתר מספר 1

### רשימת מיני צומח

שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
.91 דלעת-נחש מצויה	<i>Bryonia cretica</i>	מצוי		
.92 דלעת-נחש סורית	<i>Bryonia syriaca</i>	מצוי		
.93 דל-קרניים כרמלי	<i>Tordylium carmeli</i>	תדיר		ישראל, סוריה ולבנון
.94 דם-המכבים האדום	<i>Helichrysum sanguineum</i>	מצוי	מוגן	
.95 דמומית השדה	<i>Adonis annua</i>	נדיר למדי		
.96 דמומית משוננת	<i>Adonis dentata</i>	מצוי		
.97 דמומית קטנת-פרי	<i>Adonis microcarpa</i>	מצוי		
.98 דנדנה רפואית	<i>Asplenium ceterach</i>	מצוי	מוגן	
.99 דרדית מצויה	<i>Crupina crupinastrum</i>	מצוי		
.100 דרדר כחול	<i>Centaurea cyanoides</i>	מצוי	מוגן	ישראל, סוריה ולבנון
.101 דרדר מצוי	<i>Centaurea iberica</i>	נפוץ		
.102 דרדרת צהובה	<i>Serratula cerinthifolia</i>	תדיר		
.103 דרכנית שעירה	<i>Herniaria hirsuta</i>	תדיר		
.104 הגה מצויה	<i>Alhagi graecorum</i>	מצוי		
.105 היפוכריס נדיר	<i>Hypochaeris achyrophorus</i>	נדיר למדי		
.106 הרדופנין הציצית	<i>Scorzonera papposa</i>	מצוי		
.107 ויתניה משכרת	<i>Withania somnifera</i>	מצוי		
.108 ולריינה איטלקית	<i>Valeriana dioscoridis</i>	תדיר		
.109 ולריינית משולחפת	<i>Valerianella vesicaria</i>	מצוי		
.110 ורד הכלב	<i>Rosa canina</i>	תדיר	מוגן	
.111 ורוניקה סורית	<i>Veronica syriaca</i>	נפוץ		
.112 זהבית דמשקאית	<i>Gagea chlorantha</i>	מצוי		
.113 זהבית השלוחות	<i>Gagea commutata</i>	מצוי		
.114 זוטה לבנה	<i>Micromeria fruticosa</i>	תדיר		
.115 זוטה מעורקת	<i>Micromeria nervosa</i>	מצוי		
.116 זוטה צפופה	<i>Micromeria myrtifolia</i>	נפוץ		
.117 זון אשון	<i>Lolium rigidum</i>	נפוץ		
.118 זית אירופי	<i>Olea europaea</i>	תדיר		
.119 זלזלת הקנוקנות	<i>Clematis cirrhosa</i>	מצוי		
.120 זמזומית מצויה	<i>Bellevalia flexuosa</i>	נפוץ		ישראל, סוריה ולבנון
.121 זנב-ארנבת ביצני	<i>Lagurus ovatus</i>	מצוי		
.122 זנב-כלב מצוי	<i>Cynosurus callitrichus</i>	תדיר		
.123 זנב-עקרב שיכני	<i>Scorpiurus muricatus</i>	תדיר		
.124 זנב-שועל מצוי	<i>Alopecurus utriculatus</i>	מצוי		
.125 זעזועית גדולה	<i>Briza maxima</i>	מצוי		
.126 זעריר כוכבי	<i>Asterolinon linum-stellatum</i>	תדיר		
.127 זקניים משובלים	<i>Andropogon distachyos</i>	מצוי		
.128 זקן שעיר	<i>Hyparrhenia hirta</i>	נפוץ		
.129 זקן-סב מצוי	<i>Geropogon hybridus</i>	מצוי		
.130 חגווית שעירה	<i>Valantia hispida</i>	נפוץ		
.131 חוגית תמימה	<i>Knautia integrifolia</i>	נדיר למדי		
.132 חוח ספרדי	<i>Scolymus hispanicus</i>	מצוי		
.133 חוחן הקנרס	<i>Onopordum cynarocephalu</i>	תדיר		ישראל, סוריה ולבנון
.134 חומעה יפה	<i>Rumex pulcher</i>	מצוי		
.135 חומעה משוננת	<i>Rumex dentatus</i>	תדיר		

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## פסגת יעקב

אתר מספר 1

רשימת מיני צומח				
שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
.136 חורשף מצויץ	<i>Atractylis comosa</i>	מצוי		ישראל ולבנון
.137 חטמית זיפנית	<i>Alcea setosa</i>	נפוץ		
.138 חטמית עין-הפרה	<i>Alcea acaulis</i>	מצוי		
.139 חיננית הבתה	<i>Bellis sylvestris</i>	מצוי		
.140 חלבלוב מגובשש	<i>Euphorbia hierosolymitana</i>	מצוי		
.141 חלבלוב מצוי	<i>Euphorbia peplus</i>	נפוץ		
.142 חלוק שער	<i>Petrorhagia dubia</i>	מצוי		
.143 חלמית גדולה	<i>Malva sylvestris</i>	תדיר		
.144 חמצוץ נטוי	<i>Oxalis pes-caprae</i>		פולש	
.145 חסה כחולת-פרחים	<i>Lactuca tuberosa</i>	מצוי		
.146 חסה רותמית	<i>Lactuca saligna</i>	מצוי		
.147 חסרף מזרחי	<i>Anarrhinum forskahlii</i>	נדיר למדי		
.148 חסת המצפן	<i>Lactuca serriola</i>	נפוץ		
.149 חסת השבטים	<i>Lactuca viminea</i>	תדיר		
.150 חפורית הפקעים	<i>Phalaris aquatica</i>	תדיר		
.151 חצב מצוי	<i>Urginea maritima</i>	נפוץ	מוגן	
.152 חרדל לבן	<i>Sinapis alba</i>	נפוץ		
.153 חרוב מצוי	<i>Ceratonia siliqua</i>	תדיר	מוגן	
.154 חרחבינה מגובבת	<i>Eryngium glomeratum</i>	מצוי		
.155 חרחבינה מכחילה	<i>Eryngium creticum</i>	נפוץ		
.156 חרצית עטורה	<i>Chrysanthemum coronarium</i>	נפוץ		
.157 טבורית נטויה	<i>Umbilicus intermedius</i>	תדיר		
.158 טופח ירושלים	<i>Lathyrus hierosolymitanus</i>	מצוי		
.159 טופח כדורי	<i>Lathyrus sphaericus</i>	נדיר מאוד		
.160 טופח מצוי	<i>Lathyrus aphaca</i>	נפוץ		
.161 טופח ריסני	<i>Lathyrus blepharicarpos</i>	נפוץ		
.162 טוריים מצויים	<i>Diplotaxis eruroides</i>	מצוי		
.163 טיון דביק	<i>Dittrichia viscosa</i>	נפוץ		
.164 טמוס מצוי	<i>Tamus communis</i>	מצוי		
.165 טרשנית שרועה	<i>Theligonum cynocrambe</i>	נפוץ		
.166 ילקוט הרועים	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	נפוץ		
.167 יערה איטלקית	<i>Lonicera etrusca</i>	מצוי	מוגן	
.168 ירוקת-חמור מצויה	<i>Ecballium elaterium</i>	מצוי		
.169 כוכבית מצויה	<i>Stellaria media</i>	נפוץ		
.170 כוכבן מצוי	<i>Rhagadiolus stellatus</i>	נפוץ		
.171 כליינית מצויה	<i>Hymenocarpus circinnatus</i>	נפוץ		
.172 כליל החורש	<i>Cercis siliquastrum</i>	תדיר	מוגן	
.173 כלך מרוקני	<i>Ferula tingitana</i>	תדיר		
.174 כלמינתה אפורה	<i>Calamintha incana</i>	נדיר למדי		
.175 כלנית מצויה	<i>Anemone coronaria</i>	נפוץ	מוגן	
.176 כמנון כרתי	<i>Pimpinella cretica</i>	נפוץ		
.177 כמנון קיפח	<i>Pimpinella peregrina</i>	מצוי		
.178 כנפה חרוקה	<i>Heptaptera anisoptera</i>	תדיר		
.179 כפיות שעירות	<i>Carrichtera annua</i>	מצוי		
.180 כרבולת מצויה	<i>Onobrychis squarrosa</i>	מצוי		

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## פסגת יעקב

אתר מספר 1

רשימת מיני צומח				
שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
181. כרבולת קטנה	<i>Onobrychis caput-galli</i>	תדיר		
182. כרבולתן השדות	<i>Bongardia chrysogonum</i>	תדיר		
183. כריך מרוחק	<i>Carex distans</i>	תדיר		
184. כרכום חורפי	<i>Crocus hyemalis</i>	נפוץ	מוגן	ישראל, סוריה ולבנון
185. כרפס הביצות	<i>Apium nodiflorum</i>	תדיר		
186. כשות ארץ-ישראלי	<i>Cuscuta palaestina</i>	תדיר		
187. כתלה חריפה	<i>Chiliadenus iphionoides</i>	נפוץ		
188. כתלית יהודה	<i>Parietaria judaica</i>	מצוי		
189. כתמה עבת-שורשים	<i>Leontodon tuberosus</i>	נפוץ		
190. כתרון עקרבי	<i>Coronilla scorpioides</i>	תדיר		
191. לבנה רפואי	<i>Styrax officinalis</i>	מצוי	מוגן	
192. לוטוס יהודה	<i>Lotus longisiliquosus</i>	מצוי		
193. לוטוס מצוי	<i>Lotus peregrinus</i>	נפוץ		
194. לוטם מרווני	<i>Cistus salviifolius</i>	נפוץ		
195. לוטם שעיר	<i>Cistus creticus</i>	נפוץ		
196. לוטמית ערבית	<i>Fumana arabica</i>	מצוי		
197. לוענית מצויה	<i>Scrophularia xanthoglossa</i>	מצוי		
198. לוף ארץ-ישראלי	<i>Arum palaestinum</i>	תדיר		ישראל ולבנון
199. לחך אזמלני	<i>Plantago lanceolata</i>	מצוי		
200. לחך גדול	<i>Plantago major</i>	נדיר למדי		
201. לחך כרתי	<i>Plantago cretica</i>	נפוץ		
202. לפתית מצויה	<i>Hirschfeldia incana</i>	נפוץ		
203. לשון-כלב כרתית	<i>Cynoglossum creticum</i>	מצוי		
204. לשון-פר איטלקית	<i>Anchusa azurea</i>	תדיר		
205. לשון-פר סמורה	<i>Anchusa strigosa</i>	נפוץ		
206. לשישית הצבעים	<i>Chrozophora tinctoria</i>	נפוץ		
207. מגלית גדולת-פרחים	<i>Hypecoum dimidiatum</i>	תדיר		
208. מגנונית כבונה	<i>Callipeltis cucullaria</i>	מצוי		
209. מוצית קוצנית	<i>Pallenis spinosa</i>	מצוי		
210. מיש דרומי	<i>Celtis australis</i>	נדיר למדי	מוגן	
211. מלעניאל קצר-מלענים	<i>Stipa bromoides</i>	מצוי		
212. מלענת ארוכת-מלענים	<i>Taeniatherum caput-medus</i>	תדיר		
213. מלקולמייה הררית	<i>Malcolmia chia</i>	תדיר		
214. מנתור מצוי	<i>Matthiola longipetala</i>	מצוי		
215. מסרק שולמית	<i>Scandix pecten-veneris</i>	תדיר		
216. מציץ סורי	<i>Podonosma orientalis</i>	נפוץ		
217. מצלתיים מצויים	<i>Biscutella didyma</i>	נפוץ		
218. מקור-חסידה גדול	<i>Erodium gruinum</i>	נפוץ		
219. מקור-חסידה חלמית	<i>Erodium malacoides</i>	נפוץ		
220. מרבה-חלב מונפלייני	<i>Polygala monspeliaca</i>	מצוי		
221. מרגנית השדה	<i>Anagallis arvensis</i>	נפוץ		
222. מרווה דגולה	<i>Salvia viridis</i>	נפוץ		
223. מרווה כחולה	<i>Salvia indica</i>	נדיר למדי	מוגן	
224. מרווה משולשת	<i>Salvia fruticosa</i>	נפוץ	מוגן	
225. מרווה ריחנית	<i>Salvia dominica</i>	מצוי	מוגן	

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## פסגת יעקב

אתר מספר 1

רשימת מיני צומח				
שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
.226 מרוות יהודה	<i>Salvia judaica</i>	מצוי		ישראל, סוריה ולבנון
.227 מרוות ירושלים	<i>Salvia hierosolymitana</i>	מצוי		ישראל, סוריה ולבנון
.228 מרור הגינות	<i>Sonchus oleraceus</i>	נפוץ		
.229 מרקולית מצויה	<i>Mercurialis annua</i>	תדיר		
.230 מררית מצויה	<i>Picris altissima</i>	מצוי		
.231 משערת זהובה	<i>Lamarckia aurea</i>	נפוץ		
.232 משקפיים מצויים	<i>Fibigia clypeata</i>	מצוי		
.233 מתנן מצוי	<i>Thymelaea passerina</i>	תדיר		
.234 נוניאה קהה	<i>Nonea obtusifolia</i>	נפוץ		
.235 נוציץ מנוצה	<i>Pterocephalus plumosus</i>	מצוי		
.236 נוציץ עטוף	<i>Pterocephalus brevis</i>	אין נתון		
.237 נוצנית כדורית	<i>Lagoecia cuminoides</i>	נפוץ		
.238 נורית אסיה	<i>Ranunculus asiaticus</i>	נפוץ	מוגן	
.239 נורית ירושלים	<i>Ranunculus millefolius</i>	מצוי		
.240 נזמית לופתת	<i>Lamium amplexicaule</i>	נפוץ		
.241 ניסנית ארץ-ישראלית	<i>Crepis palaestina</i>	מצוי		
.242 ניסנית ירושלמית	<i>Crepis hierosolymitana</i>	מצוי		
.243 נירית הקמה	<i>Ridolfia segetum</i>	נפוץ		
.244 נענע משובלת	<i>Mentha longifolia</i>	מצוי		
.245 נפית כפופה	<i>Nepeta curviflora</i>	תדיר		
.246 נץ-חלב צרפתי	<i>Ornithogalum narbonense</i>	מצוי		
.247 נרקיס מצוי	<i>Narcissus tazetta</i>	מצוי	מוגן	
.248 נשרן הדוחן	<i>Piptatherum miliaceum</i>	נפוץ		
.249 נשרן מכחיל	<i>Piptatherum blancheanum</i>	תדיר		
.250 סגולית חרמשית	<i>Legousia falcata</i>	מצוי		
.251 סולנום זיתני	<i>Solanum elaeagnifolium</i>		פולש	
.252 סחלב אנטולי	<i>Orchis anatolica</i>	תדיר	מוגן	
.253 סחלב הגליל	<i>Orchis galilaea</i>	תדיר	מוגן	
.254 סחלב השקיק	<i>Orchis collina</i>	תדיר	מוגן	
.255 סחלב פרפרני	<i>Orchis caspia</i>	מצוי	מוגן	
.256 סחלב קדוש	<i>Orchis sancta</i>	נדיר למדי	מוגן	
.257 סחלב שלוש-השיניים	<i>Orchis tridentata</i>	מצוי	מוגן	
.258 סייפן התבואה	<i>Gladiolus italicus</i>	תדיר	מוגן	
.259 סינפיטון ארץ-ישראלי	<i>Symphytum brachycalyx</i>	תדיר		
.260 סיסן אשון	<i>Catapodium rigidum</i>	נפוץ		
.261 סירה קוצנית	<i>Sarcopoterium spinosum</i>	נפוץ		
.262 סלסילה מצויה	<i>Tordylium trachycarpum</i>	נפוץ		
.263 סלק מצוי	<i>Beta vulgaris</i>	מצוי		
.264 סמר מחויץ	<i>Juncus fontanesii</i>	תדיר		
.265 סמר מצוי	<i>Juncus bufonius</i>	מצוי		
.266 סתוונית היורה	<i>Colchicum stevenii</i>	נפוץ	מוגן	
.267 סתוונית ירושלים	<i>Colchicum hierosolymitanu</i>	תדיר	מוגן	ישראל וטורקיה
.268 עבדקן הדורים	<i>Polypogon viridis</i>	תדיר		
.269 עבדקן מצוי	<i>Polypogon monspeliensis</i>	מצוי		
.270 עוזרר קוצני	<i>Crataegus aronia</i>	נפוץ	מוגן	

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## פסגת יעקב

אתר מספר 1

רשימת מיני צומח				
שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
.271	עולש מצוי	Cichorium endivia	נפוץ	
.272	עוקץ-עקרב אירופי	Heliotropium europaeum	מצוי	
.273	עוקץ-עקרב שרוע	Heliotropium supinum	תדיר	
.274	עוקצר מצוי	Brachypodium distachyum	נפוץ	
.275	עירית גדולה	Asphodelus ramosus	נפוץ	
.276	עכובית הגלגל	Gundelia tournefortii	מצוי	מוגן
.277	עכנאי יהודה	Echium judaeum	נפוץ	ישראל, סוריה ולבנון
.278	עליעב חלוד	Fimbristylis ferruginea	נדיר למדי	
.279	עלקלוק צהוב-פרחים	Parentucellia latifolia	מצוי	
.280	עפעפית מצרית	Kickxia aegyptiaca	מצוי	
.281	עפרית אירופית	Plumbago europaea	תדיר	
.282	ערבז דק-פרחים	Centaurium tenuiflorum	נדיר למדי	
.283	ערברבה שעירה	Epilobium hirsutum	נפוץ	
.284	עשן מטפס	Fumaria capreolata	תדיר	
.285	עשן צפוף	Fumaria densiflora	מצוי	
.286	פואה מצויה	Rubia tenuifolia	מצוי	
.287	פואנית איטלקית	Putoria calabrica	נדיר למדי	
.288	פטל קדוש	Rubus sanguineus	מצוי	
.289	פילגון מצוי	Filago pyramidata	נפוץ	
.290	פיקוס התאנה	Ficus carica	נפוץ	
.291	פעמונית ירושלים	Campanula hierosolymitana	מצוי	ישראל ולבנון
.292	פעמונית קטנה	Campanula erinus	נפוץ	
.293	פעמונית קיפחת	Campanula rapunculus	מצוי	
.294	פרג אגסי	Papaver umbonatum	נפוץ	
.295	פרג זיפני	Papaver hybridum	תדיר	
.296	פרסה רבת-תרמילים	Hippocrepis multisiliquosa	תדיר	
.297	פרסיון גדול	Prasium majus	תדיר	
.298	פרע מסולסל	Hypericum triquetrifolium	נפוץ	
.299	פשתה אשונה	Linum strictum	נפוץ	
.300	פשתה גדולה	Linum mucronatum	תדיר	
.301	פשתה מצויה	Linum nodiflorum	מצוי	
.302	פשתה שעירה	Linum pubescens	מצוי	
.303	פשתת המכבד	Linum corymbulosum	תדיר	
.304	צבעוני ההרים	Tulipa agenensis	מצוי	מוגן
.305	צהרון מצוי	Moraea sisyrinchium	נפוץ	
.306	צורית בלוטית	Sedum rubens	נדיר מאוד	
.307	צורית גבוהה	Sedum sediforme	תדיר	
.308	צחן מבייש	Anagyris foetida	תדיר	
.309	צחר כחלחל	Leucaena leucocephala		פולש
.310	ציבורת ההרים	Dactylis glomerata	נפוץ	
.311	ציפורן נקוד	Dianthus strictus	מצוי	
.312	ציפורני-חתול מצויות	Calendula arvensis	נפוץ	
.313	ציפורנית מגוונת	Silene colorata	נפוץ	
.314	ציפורנית נפוחה	Silene vulgaris	תדיר	
.315	צלבית ארוכת-שיבולת	Crucianella macrostachya	נפוץ	

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## פסגת יעקב

אתר מספר 1

רשימת מיני צומח				
שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
316. צללית הכלאיים	<i>Minuartia hybrida</i>	נפוץ		
317. צלע-שור קטנה	<i>Bupleurum nodiflorum</i>	מצוי		
318. צלף קוצני	<i>Capparis zoharyi</i>	מצוי		
319. צמרנית הסלעים	<i>Phagnalon rupestre</i>	מצוי		
320. צתרה ורודה	<i>Satureja thymbra</i>	נפוץ	מוגן	
321. צתרנית משובלת	<i>Thymbra spicata</i>	תדיר	מוגן	
322. קדד האנקולים	<i>Astragalus hamosus</i>	מצוי		
323. קוטב מצוי	<i>Tribulus terrestris</i>	מצוי		
324. קוציץ סורי	<i>Acanthus syriacus</i>	תדיר		
325. קוצן קיפח	<i>Cirsium phyllocephalum</i>	מצוי		ישראל, סוריה ולבנון
326. קורטם דק	<i>Carthamus tenuis</i>	נפוץ		
327. קורנית מקורקפת	<i>Coridothymus capitatus</i>	נפוץ	מוגן	
328. קחווץ ארץ-ישראלי	<i>Anthemis palestina</i>	נפוץ		ישראל וטורקיה
329. קחווץ הצבעים	<i>Anthemis tinctoria</i>	תדיר		
330. קחווץ מצוי	<i>Anthemis pseudocotula</i>	נפוץ		
331. קטלב מצוי	<i>Arbutus andrachne</i>	מצוי	מוגן	
332. קידה שעירה	<i>Calicotome villosa</i>	נפוץ		
333. קיטה רותמית	<i>Tolpis virgata</i>	נפוץ		
334. קייצת מסולסלת	<i>Conyza bonariensis</i>		פולש	
335. קיסוסית קוצנית	<i>Smilax aspera</i>	נפוץ		
336. קיפודית הקרקפת	<i>Echinaria capitata</i>	תדיר		
337. קיפודן מצוי	<i>Echinops adenocaulos</i>	נפוץ		
338. קיצנית כרתית	<i>Carlina curretum</i>		פולש	
339. קערורית סגולה	<i>Scutellaria brevibracteata</i>	מצוי		
340. קצח הציפורן	<i>Garidella unguicularis</i>	תדיר		
341. קרדה מכסיפה	<i>Carduus argentatus</i>	נפוץ		
342. קרדריה מצויה	<i>Cardaria draba</i>	נפוץ		
343. רימון מצוי	<i>Punica granatum</i>	תדיר		
344. רכפה צהובה	<i>Reseda lutea</i>	תדיר		
345. רקפת מצויה	<i>Cyclamen persicum</i>	נפוץ	מוגן	
346. שבטן לבן	<i>Osyris alba</i>	מצוי		
347. שברק דביק	<i>Ononis pubescens</i>	מצוי		
348. שברק נטוי	<i>Ononis mollis</i>	תדיר		
349. שברק סיצילי	<i>Ononis sicula</i>	מצוי		
350. שברק קוצני	<i>Ononis spinosa</i>	מצוי		
351. שברק קצר-פרח	<i>Ononis viscosa</i>	תדיר		
352. שברק שעיר	<i>Ononis hirta</i>	מצוי		
353. שום גבוה	<i>Allium ampeloprasum</i>	מצוי	מוגן	
354. שום האבקנים	<i>Allium daninianum</i>	נפוץ		
355. שום נטוי	<i>Allium phaneranthrum</i>	תדיר		
356. שום שעיר	<i>Allium trifoliatum</i> subsp. <i>hirs</i>	מצוי		
357. שומר פשוט	<i>Foeniculum vulgare</i>	נפוץ		
358. שופרית כרתית	<i>Hedynois rhagadioloides</i>	נפוץ		
359. שיבולת-שועל מתפרקת	<i>Avena barbata</i>	נפוץ		
360. שיבולת-שועל נפוצה	<i>Avena sterilis</i>	נפוץ		

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## פסגת יעקב

אתר מספר 1

### רשימת מיני צומח

שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
.361 שיטה כחלחלה	<i>Acacia saligna</i>		פולש	
.362 שלהבית דביקה	<i>Phlomis viscosa</i>	מצוי		
.363 שלוחית קירחת	<i>Andrachne telephioides</i>	תדיר		
.364 שלח ספרדי	<i>Erucaria hispanica</i>	מצוי		
.365 שלחופן קרומי	<i>Tripodion tetraphyllum</i>	מצוי		
.366 שלמון יפואי	<i>Cephalaria joppensis</i>	נפוץ		
.367 שמשון הדור	<i>Helianthemum vesicarium</i>	תדיר		
.368 שמשון מצוי	<i>Helianthemum salicifolium</i>	נפוץ		
.369 שנית מתפתלת	<i>Lythrum junceum</i>	מצוי		
.370 שעורת הבולבוסין	<i>Hordeum bulbosum</i>	נפוץ		
.371 שעורת העכבר	<i>Hordeum glaucum</i>	נפוץ		
.372 שעורת התבור	<i>Hordeum spontaneum</i>	נפוץ		
.373 שעלב ריסני	<i>Vulpia ciliata</i>	תדיר		
.374 שעורר שעיר	<i>Chaetosciadium trichosperm</i>	נפוץ		ישראל, סוריה ולבנון
.375 שערות-שולמית מצויות	<i>Adiantum capillus-veneris</i>	מצוי	מוגן	
.376 שפריה קשקשנית	<i>Artemisia squamata</i>	נפוץ		
.377 שקד מצוי	<i>Amygdalus communis</i>	מצוי	מוגן	
.378 שרביטן מצוי	<i>Ephedra foeminea</i>	מצוי		
.379 שרדיניה מוצנית	<i>Chardinia orientalis</i>			
.380 שרעול שעיר	<i>Bituminaria bituminosa</i>	מצוי		
.381 תגית מצויה	<i>Lomelosia prolifera</i>	נפוץ		
.382 תגית קיצית	<i>Lomelosia argentea</i>	תדיר		
.383 תלתן דוקרני	<i>Trifolium scabrum</i>	מצוי		
.384 תלתן הארגמן	<i>Trifolium purpureum</i>	נפוץ		
.385 תלתן הביצות	<i>Trifolium fragiferum</i>	תדיר		
.386 תלתן הכדורים	<i>Trifolium pilulare</i>	נפוץ		
.387 תלתן הפוך	<i>Trifolium resupinatum</i>	נפוץ		
.388 תלתן חקלאי	<i>Trifolium campestre</i>	נפוץ		
.389 תלתן כוכבני	<i>Trifolium stellatum</i>	מצוי		
.390 תלתן לביד	<i>Trifolium tomentosum</i>	נפוץ		
.391 תלתן קלוז	<i>Trifolium clusii</i>	תדיר		
.392 תלתן רפה	<i>Trifolium nigrescens</i>	נדיר למדי		
.393 תלתן תריסני	<i>Trifolium clypeatum</i>	מצוי		
.394 תמר מצוי	<i>Phoenix dactylifera</i>	תדיר	מוגן	

## סקר תשתיות טבע - בית אל

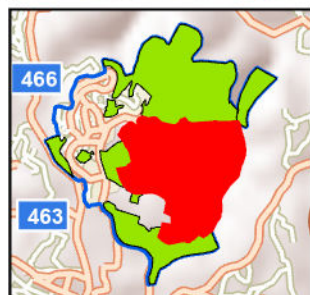
### מזרח בית אל

אתר מספר 2



#### מידע כללי:

<b>שטח:</b>	1125.4 דונם.
<b>מיקום:</b>	במזרח לבית אל, בין האתרים פסגת יעקב והבונקרים.
<b>נגישות:</b>	גישה מסודרת בדרך היוצאת מהטווחים וכן בדרך המובילה למט"ש.
<b>קישוריות:</b>	קישוריות מלאה לאתרים 1,3,4,5. גדר הבטחון קוטעת באזורים חלקיים את האתר משטחים פתוחים נרחבים מחוץ לתחום הסקר.



#### תיאור כללי:

השטח הפתוח הגדול ביותר בתחום המועצה, הכולל שטחי בתה פתוחה עם עצים מלווים. במקום שני מעיינות, האחד עונתי - מעיין דרור, והשני, מעיין קבוע, בשם אור-יקר. במורד האתר מט"ש בית אל. במורד בחלקו המזרחי של האתר עובר וואדי מסית המקיים בית גידול לח עונתי. באתר פזורים ממצאים הארכיאולוגים. באתר אותרו בעלי חיים רבים וכן צמחייה מגוונת ביותר.

#### טופוגרפיה:

שתי גבעות של במת ההר ובניהן וואדי. במזרח האתר, בתחתית הגבעות מתחת וואדי מסית.

#### צומח:

במת ההר המקומית כוללת שטחי בתה בשלטון כמעט מוחלט של סירה קוצנית. במורדות בתה בליווי מעוצים שונים. סביב המעיינות באתר וכן בוואדי מסית צמחיית בתי גידול לחים. באתר חלקה של יער נטע אדם.

#### מיני צומח "אדומים":

מינים אדומים: כרכום החרמון - תת מין ארץ-ישראלי. מינים נדירים מאוד: געדת הסלעים, שנית הקורנית.

#### מיני דגל:

סתונית ירושלים, סייפן התבואה, דבורנית גדולה, נורית הלב, קדד גדול-פרי, עוזרר קוצני.

#### בעלי חיים:

חברת החי באתר מורכבת ממיני בתה: צבי ישראלי, גבתון אדום-מקור, סלעית קיץ. כמו כן באתר מגוון מיני חורש: דלק ונץ מצוי. במעיינות ובמט"ש נמצאו מינים של בתי גידול לחים: בריכה, טבלן גמדי, קרפדה ירוקה, אילנית מצויה, נחש מים.

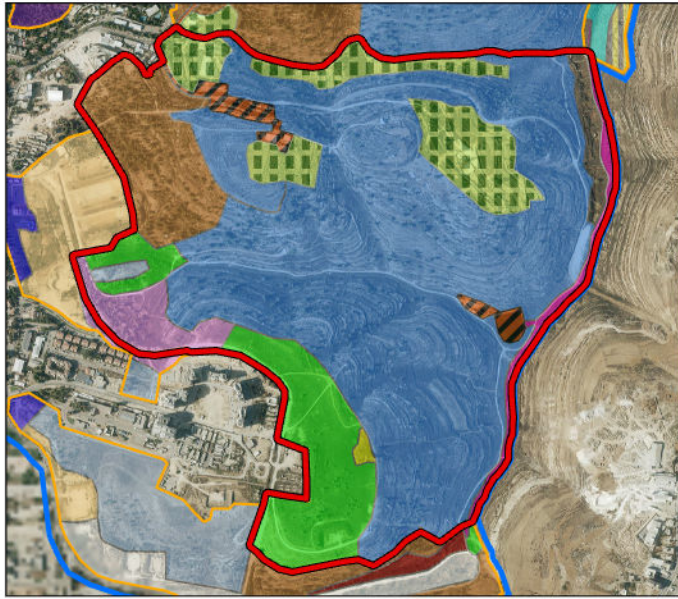
#### מיני דגל:

צבי ישראלי, שועל מצוי, אילנית מצויה, בריכה, צב-יבשה מצוי, צהובני שקוף.

# סקר תשתיות טבע - בית אל

אתר מספר 2

## מזרח בית אל



עשבונים בני-חלוף	בית סירה קוצנית	יער אורנים בליווי שיטה כחלחלה
בית סירה קוצנית	בליווי מעוצים	חישת קנים
יער אורנים בליווי	חורש בשלטון אלון מצוי	עשבונים בני-קיימא בבית גידול לח
חורש ובתה מקומית כרמים	שטח מופר	
	שטח מפותח	

### תכניות מאושרות בשטח האתר:

כל האתר מצוי בתחום התפיסה. באתר שלושה תאי שטח קטנים של אדמות מדינה בתחום מעיין אור יקר, מעיין דרור ושטח בדרום מזרח האתר. אין תוכניות מאושרות בתחום האתר.

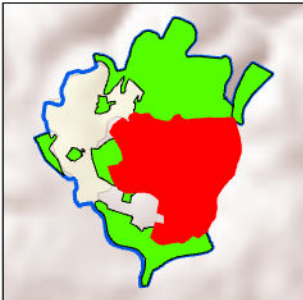
### תכניות מתאר ארציות ומחוזיות:

לא רלוונטי.

### מקרא יחידות צומח בשטח האתר:

### שימושי קרקע בפועל:

שטח פתוח, מט"ש.



### תכניות עתידיות בשטח האתר:

ייעודי הקרקע יקבעו בתוכנית האב המקודמת בימים אלו.

### תשתיות קליטת קהל:

שבילי הליכה, דרכי עפר, ברזייה, צל וסככה במעיין אור יקר.

### מוסדות חינוך ותרבות:

גני ילדים - כלנית, נרקיס, סביון, חצב, רימון, שקד. בתי ספר - בית אל בנות, בית אל בנים.

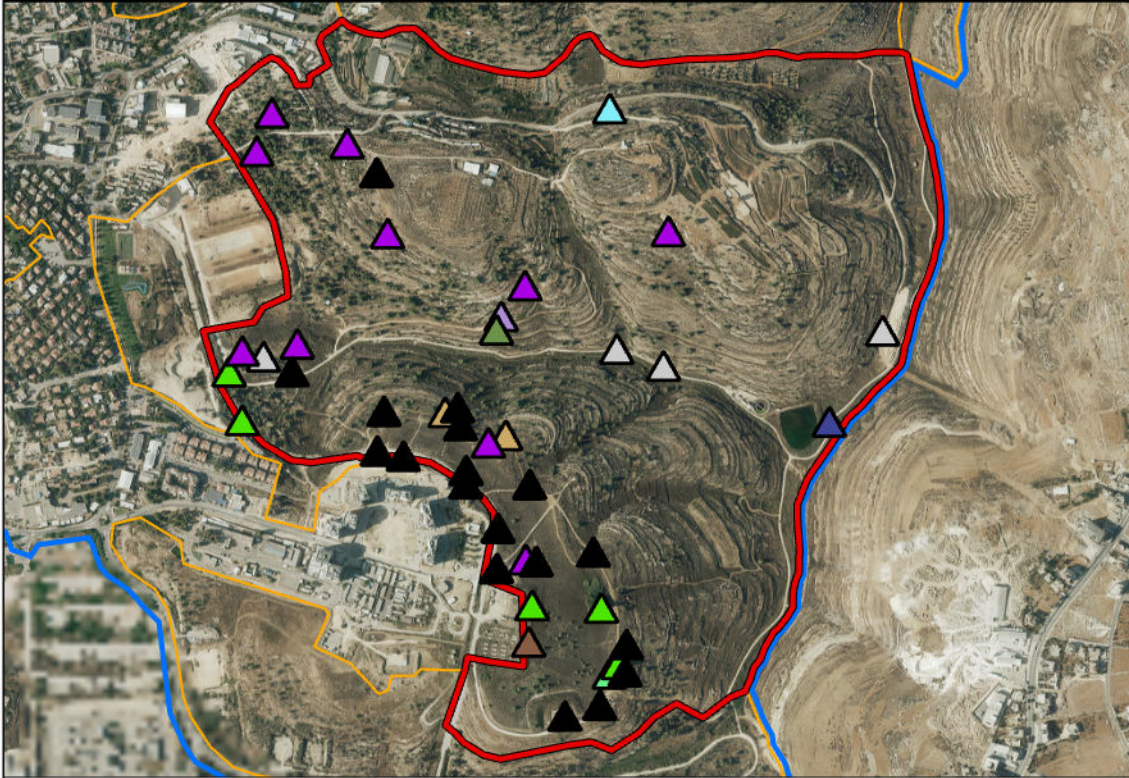
### המלצות:

האתר בעל מורכבות גדולה של בתי גידול וחשוב לשמר מורכבות זו. מוצע בכל תוכנית פיתוח במרחב, לבצע בדיקה הידרולוגית שתוודא שאין פגיעה במקורות ההזנה של המעינות. מוצע כי פיתוח מעיינות במרחב יבוצע ביעוץ אקולוג המתמחה בבית הגידול. מוצע לקדם תוכנית לשדרוג המט"ש ולהוסיף במתחם אלמנטים לצפייה בציפורים בתחומו. מוצע לשמר את מורכבת הצמחייה בוואדי מסית ואף להעשירה. מוצע להקים בריכת חורף בסמוך למטווחים.

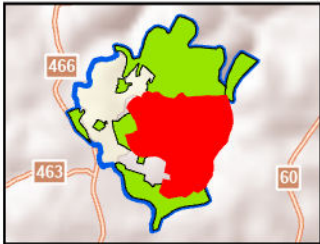
# סקר תשתיות טבע - בית אל

אתר מספר 2

מזרח בית אל



- ▲ גדר
- ▲ בע"ח
- ▲ פולשים/ מתפרצים
- ▲ ביוב פתוח
- ▲ מבתרים
- ▲ מוקדי מזיקים
- ▲ חישוף/ יישור
- ▲ קרקע
- ▲ אשפה
- ▲ עודפי עפר/ דרדרת
- ▲ צמחייה פולשת
- ▲ גרוטאות
- ▲ פסולת בניין



## מפגעים עיקריים בשטח האתר

באתר מפגעי פסולת בניין רבים המפוזרים בשטחו, לצד מפגעי צמחייה פולשת. בנוסף ישנם שפכים בטיהור שניוני היוצאים המט"ש בצורה קבועה ומסודרת אל וואדי מסית.

## מפגעי פסולת

**תיאור כללי:** בשטח אתרו 35 מפגעי פסולת קטנים ברובם, 2 אתרי גרוטאות גדולים ואתר גדול אחד של עודפי עפר בסמוך לוואדי מסית. מרבית המפגעי מרוכזים בגבעה הדרומית.

**היקף:** כ-8.1 דונם משטח האתר נגוע במפגעי פסולת. אחוז זניח מאוד מהאתר.

## צמחייה פולשת

**תיאור כללי:** באתר צמחייה פולשת מעטה בעיקר בגבול האתר בסמוך לאתר 5.

**מס' מוקדים:** 6 **היקף:** כ-2 דונם מהאתר נגוע בצמחייה פולשת. אחוז זניח משטח האתר.

## מפגעים נוספים

הזרמת שפכים מהמט"ש אל וואדי מסית, לצד חזירי בר רבים המשחרים מזון ומגיעים למקורות המים באתר. כמו כן במעיין אור יקר מתקיימים זחלי יתושים רבים בבריכות ללא צמחיית גדות.

## המלצות

מפגעי הפסולת באתר נקודתיים וקטנים יחסית ומאפשרים פינוי מהיר. מוצע לטפל גם באתרי הפסולת הגדולים באתר. מוצע להכין תוכנית לטיפול במפגעי הצמחייה הפולשת בסמוך למטווחים. מוצע להפסיק את הסרת הצמחייה מהמעיינות ולטפח צמחיית גדות שתאפשר מגוון רחב של בעלי חיים נוספים אשר יווסתו את אוכלוסיית היתושים במעיין.

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## מזרח בית אל

אתר מספר 2

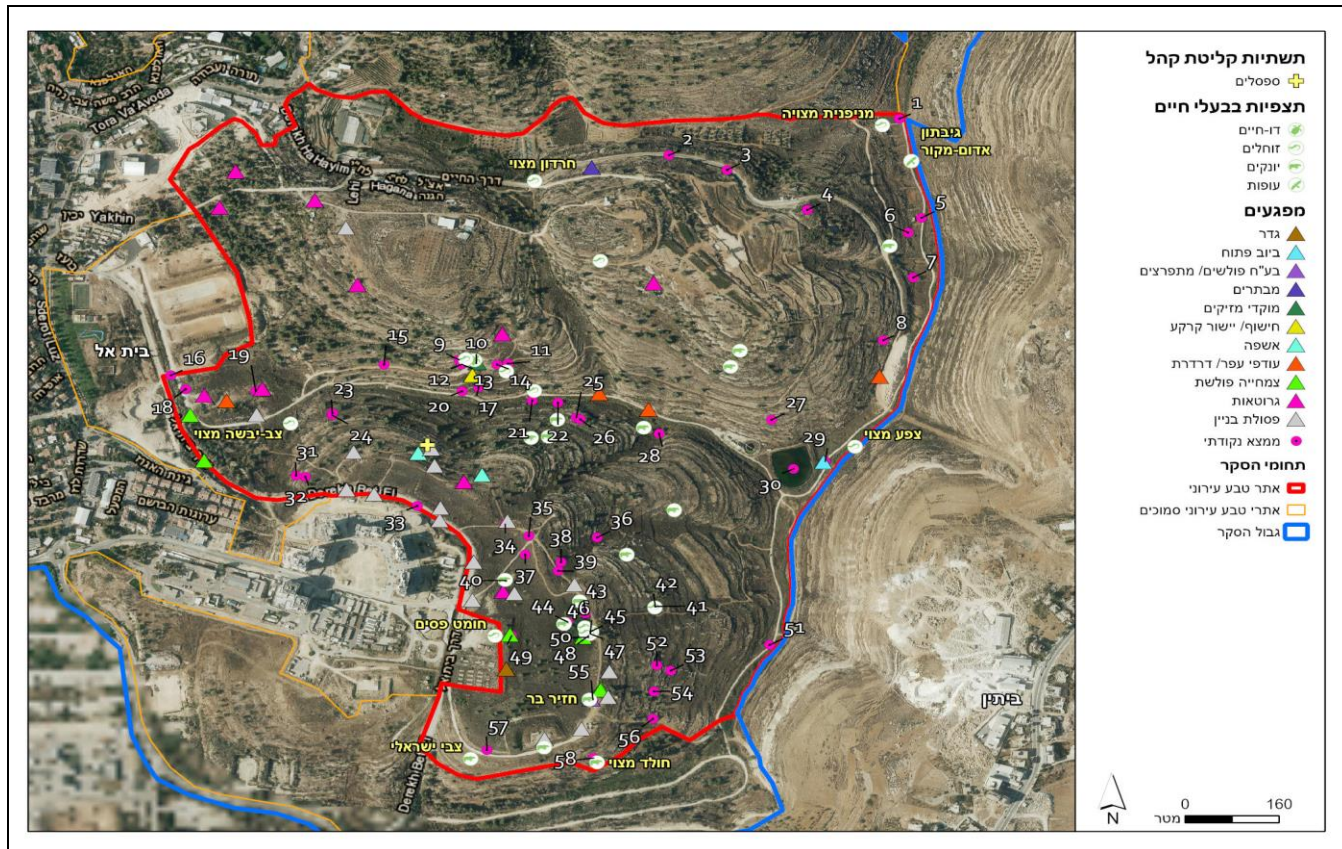
ממצאים	פירוט
1. צמח ייחודי	לשון-פר איטלקית, חלבוב ארם-צובא
2. אתר פריחה	פואנית איטלקית
3. מעיין	שערות-שולמית מצויות, פואנית איטלקית – נביעות מהסלע במצוק, רק מרטיבות את המצוק
4. אתר פריחה	אחירותם החורש
5. בור מים	בור מים בתוך מבנה הפתח מסורג
6. צמח נדיר/ על סף איום	גדת הסלעים
7. עץ בולט/ מיוחד	תות
8. אתר פריחה	בן-סחלב צריפי
9. מעיין	מערות נביעה רדודה.
10. מעיין	אילנית מצויה, צפרדע נחלים – מעיין עם 3 בירות אגירה בנויות מודרני. בכולן דו-חיים
11. מעיין	נביעה קטנה מתוך פסולת
12. צמח נדיר/ על סף איום	שנית הקורנית
13. צמח ייחודי	עליעב חלוד
14. מעיין	כריך מרוחק, סמר מצוי
15. אתר פריחה	לוטמית דביקה
16. אתר פריחה	סחלב שלוש-שיניים
17. צמח ייחודי	שום ירקרק
18. אתר פריחה	סחלב קדוש – עשרות
19. בית גידול לח עונתי	אזור מוצף חורפי
20. אתר פריחה	בן-סחלב צריפי
21. עץ בולט/ מיוחד	פיקוס התאנה, פטל קדוש
22. עץ בולט/ מיוחד	עוזרר קוצני
23. צמח ייחודי	דבורנית גדולה
24. צמח ייחודי	דבורנית גדולה
25. אתר פריחה	סחלב שלוש-שיניים – עשרות פרטים פזורים
26. צמח ייחודי	דבורנית גדולה
27. אתר פריחה	פשתה גדולה
28. צמח אדום	כרכום החרמון תת מין ארץ-ישראלי
29. צמחי מים וסביבה לחה	גרגר הנחלים, ורוניקת המים
30. אתר צפרות	ברכיה, טבלן גמדי, סופית, אגמית, שרשיר – מט"ש עם מיני ברווזים שונים
31. אתר פריחה	כלנית מצויה
32. בור מים	יבש, יש סולם.
33. עץ בולט/ מיוחד	אלה ארץ-ישראלית
34. צמח ייחודי	קדד גדול-פרי
35. אתר פריחה	סתונית ירושלים
36. אתר גיאולוגי	מאובן של קיפוד ים
37. צמח ייחודי	קדד גדול-פרי
38. אתר פריחה	סתונית ירושלים
39. צמח ייחודי	סתונית ירושלים
40. בית גידול לח עונתי	שקע קטן האוגר מים בחורף
41. ממצא ארכיאולוגי	מערה קבורה חצובה בסלע

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## מזרח בית אל

אתר מספר 2

ממצאים	פירוט
42. מערה	מערת קבורה.
43. צמח ייחודי	נורית הלב
44. צמח ייחודי	כריך מרוחק
45. מעיין	ערברבה שעירה, נענע משובלת - "עין דרור", מעיין עם שתי בריכות אגירה וחיטת קנים וצמחיית בתי גידול לחים ענפה סביבו
46. גינון בצמחייה מקומית	דולב מזרחי, ערבה מחודדת
47. צמחי מים וסביבה לחה	נענע משובלת, ערברבה שעירה, ערבה בלתי מזוהה
48. צמח ייחודי	נורית הלב
49. צמח ייחודי	ציפורנית נפוחה
50. צמח ייחודי	כריך מרוחק
51. צמח ייחודי	ערברבה שעירה
52. צמח ייחודי	סתוונית ירושלים
53. ממצא ארכיאולוגי	קיר אבן עתיק ניצב למדרון.
54. מערה	מערה קטנה בעומק 2 מ'.
55. בריכת חורף	בריכת חורף קטנה ורדודה, ראשני קרפדות. יבש כליל בסוף מאי.
56. אתר פריחה	סתוונית היורה
57. אתר פריחה	סחלב פרפרני, דבורנית דינסמור, סייפן התבואה
58. אתר פריחה	סתוונית היורה



# סקר תשתיות טבע - בית אל

## מזרח בית אל

אתר מספר 2

רשימת בעלי החיים שנצפו באתר

שם מדעי	סטטוס	שם המין	דו-חיים
<i>Hyla savignyi</i> ( <i>Hyla arborea</i> )	עתידה בסכנה	אילנית מצויה	
<i>Rana ridibunda ridibunda</i>	קרוב לסיכון	צפרדע הנחלים	
<i>Bufo viridis</i>	בסכנת הכחדה	קרפדה ירוקה	
<b>זוחלים</b>			
<i>Mabuya vittata</i>	לא בסיכון	מקנן	חומט פסים
<i>Laudakia stellio</i>	לא בסיכון		חרדון מצוי
<i>Lacerta laevis laevis</i>	לא בסיכון		לטאה זריזה
<i>Ptyodactylus guttatus</i>	לא בסיכון		מניפנית מצויה
<i>Natrix tessellata tessellata</i>	לא בסיכון	מקנן	נחש מים
<i>Ophisops elegans ehrenbergii</i>	לא בסיכון		עינחש
<i>Testudo graeca terrestris</i>	עתידו בסכנה	מקנן	צב-יבשה מצוי
<i>Hemidactylus turcicus turcicus</i>	לא בסיכון		שממית בתיים
<b>יונקים</b>			
<i>Spalax leucodon</i>	לא בסיכון		חולד
<i>Sus scrofa</i>	לא בסיכון		חזיר בר
<i>Microtus socialis</i>	לא בסיכון		נברן השדה
<i>Gazella gazella gazella</i>	עתידו בסכנה		צבי ישראל
<i>Vulpes vulpes</i>	לא בסיכון		שועל מצוי
<i>Canis aureus</i>	לא בסיכון		תן זהוב
<b>עופות</b>			
<i>Fulica atra</i>	לא בסיכון		אגמית מצויה
<i>Erithacus rubecula</i>	חורף מצוי		אדום-חזה
<i>Pernis apivorus</i>	חולפת מצויה		איית צרעים
<i>Ardea cinerea</i>	חורפת מצויה		אנפה אפורה
<i>Bubulcus ibis</i>	לא בסיכון		אנפית בקר
<i>Ardeola ralloides</i>	לא בסיכון		אנפית סוף
<i>Pycnonotus xanthopygos</i>	לא בסיכון	מקנן	בולבול ממושקף
<i>Falco tinnunculus</i>	לא בסיכון	מקנן	בז מצוי
<i>Actitis hypoleucos</i>	חולפת מצויה		ביצינית לבנת-בטן
<i>Tringa glareola</i>	חולפת מצויה		ביצינית מנומרת
<i>Tringa stagnatilis</i>	חולפת מצויה		ביצינית עדינה
<i>Tringa ochropus</i>	חולפת וחורפת מצויה		ביצינית שחורת-כנף
<i>Porzana parva</i>	חולפת לא שכיחה		ברודית קטנה
<i>Anas platyrhynchos</i>	לא בסיכון	מקנן	ברכיה
<i>Troglodytes troglodytes</i>	לא בסיכון		גדרון מובהק
<i>Emberiza caesia</i>	עתידו בסכנה	מקנן	גיבתון אדום-מקור
<i>Emberiza hortulana</i>	חולף מצוי		גיבתון גנים
<i>Miliaria calandra</i>	לא בסיכון	מקנן	גיבתון עפרוני
<i>Elanus caeruleus</i>	לא בסיכון		דאה שחורת-כתף
<i>Saxicola rubetra</i>	חולף מצוי		דוחל חום-גרון
<i>Saxicola rubicola</i>	חורף מצוי		דוחל שחור-גרון
<i>Upupa epops</i>	לא בסיכון	מקנן	דוכיפת
<i>Milvus migrans</i>	חורפת מצויה		דיה שחורה
<i>Passer domesticus</i>	לא בסיכון	מקנן	דרור הבית
<i>Passer hispaniolensis</i>	לא בסיכון		דרור ספרדי
<i>Luscinia megarhynchos</i>	חולף מצוי		זמיר הירדן

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## מזרח בית אל

אתר מספר 2

רשימת בעלי החיים שנצפו באתר

שם מדעי	סטטוס	שם המין
<i>Luscinia luscinia</i>	חולף מצוי	זמיר מנומר
<i>Alauda arvensis</i>	חורפת מצויה	זרעית השדה
<i>Alectoris chukar</i>	לא בסיכון	חוגלת סלעים
<i>Lullula arborea</i>	קרוב לסיכון	חוגת עצים
<i>Calidris minuta</i>	חולפת מצויה	חופית קטנה
<i>Circaetus gallicus</i>	לא בסיכון	חיוויאי הנחשים
<i>Phoenicurus ochruros</i>	חורפת מצויה	חכלילית סלעים
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	חולפת מצויה	חכלילית עצים
<i>Lanius collurio</i>	חולף מצוי	חנקן אדום-גב
<i>Lanius senator</i>	לא בסיכון	חנקן אדום-ראש
<i>Lanius excubitor</i>	לא בסיכון	חנקן גדול
<i>Lanius nubicus</i>	לא בסיכון	חנקן נובי
<i>Ciconia ciconia</i>	חולפת מצויה	חסידה לבנה
<i>Ciconia nigra</i>	חולפת מצויה	חסידה שחורה
<i>Locustella luscinides</i>	חולף מצוי	חרגולן זמירי
<i>Gallinago gallinago</i>	חורפת מצויה	חרטומית ביצות
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	לא בסיכון	טבלן גמדי
<i>Columba livia domestica</i>	לא בסיכון	יונת הבית
<i>Parus major</i>	לא בסיכון	ירגזי מצוי
<i>Carduelis chloris</i>	לא בסיכון	ירקון
<i>Athene noctua</i>	לא בסיכון	כוס החורבות
<i>Luscinia svecica</i>	חורף מצוי	כחול-חזה
<i>Burhinus oedichnemus</i>	לא בסיכון	כרון מצוי
<i>Egretta garzetta</i>	קרוב לסיכון	לבנית קטנה
<i>Acridotheres tristis</i>	לא בסיכון	מיינה מצויה
<i>Anas clypeata</i>	חורפת מצויה	מרית צפונית
<i>Motacilla cinerea</i>	חורף לא שכיח	נחליאלי זנבתן
<i>Motacilla alba</i>	חורף מצוי	נחליאלי לבן
<i>Motacilla citreola</i>	חורף וחולף נדיר	נחליאלי לימוני
<i>Motacilla flava</i>	חולף מצוי	נחליאלי צהוב
<i>Accipiter nisus</i>	לא בסיכון	נץ מצוי
<i>Dendrocopos syriacus</i>	לא בסיכון	נקר סורי
<i>Sylvia borin</i>	חולף לא שכיח	סבכי אפור
<i>Sylvia hortensis</i>	לא בסיכון	סבכי חורש
<i>Sylvia curruca</i>	לא בסיכון	סבכי טוחנים
<i>Sylvia communis</i>	קרוב לסיכון	סבכי קוצים
<i>Sylvia atricapilla</i>	חולף וחורף מצוי	סבכי שחור-כיפה
<i>Sylvia melanocephala</i>	לא בסיכון	סבכי שחור-ראש
<i>Gallinula chloropus</i>	לא בסיכון	סופית
<i>Apus melba</i>	חסר מידע	סיס הרים
<i>Apus apus</i>	לא בסיכון	סיס חומות
<i>Oenanthe oenanthe</i>	חולפת מצויה	סלעית אירופית
<i>Oenanthe finschii</i>	חורפת לא שכיחה	סלעית חורף
<i>Oenanthe isabellina</i>	חולפת מצויה	סלעית ערבית
<i>Oenanthe hispanica</i>	בסכנת הכחדה	סלעית קיץ
<i>Hirundo duarica</i>	לא בסיכון	סנונית מערות
<i>Hirundo rustica</i>	לא בסיכון	סנונית רפתות

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## מזרח בית אל

אתר מספר 2

רשימת בעלי החיים שנצפו באתר

שם המין	סטטוס	שם מדעי
עגור אפור	חולף וחורף מצוי	<i>Grus grus</i>
עורב אפור	לא בסיכון	<i>Corvus corone</i>
עורבני שחור-כיפה	לא בסיכון	<i>Garrulus glandarius</i>
עיט גמדי	חולף לא שכיח	<i>Hieraaetus pennatus</i>
עיט חורש	חולף מצוי	<i>Clanga pomarina</i>
עיט סוואנות	מזדמן נדיר ביותר	<i>Aquila rapax</i>
עיט שמש	חורף נדיר	<i>Aquila heliaca</i>
עלווית אפורה	חולפת מצויה	<i>Phylloscopus trochilus</i>
עלווית חורף	חורפת מצויה	<i>Phylloscopus collybita</i>
עלווית לבנת-בטן	קרוב לסיכון	<i>Phylloscopus bonelli</i>
עפרוני מצויץ	לא בסיכון	<i>Galerida cristata</i>
עקב חורף	חורף מצוי	<i>Buteo buteo</i>
עקב עיטי	לא בסיכון	<i>Buteo rufinus</i>
פפיון אדום-גרונ	חולף מצוי	<i>Anthus cervinus</i>
פפיון הרים	עתידו בסכנה	<i>Anthus similis</i>
פפיון מים	חורף מצוי	<i>Anthus spinoletta</i>
פפיון שדות	חורף מצוי	<i>Anthus pratensis</i>
פרוש הרים	חורף מצוי	<i>Fringilla montifringilla</i>
פרוש מצוי	חורף מצוי	<i>Fringilla coelebs</i>
פשוש	לא בסיכון	<i>Prinia gracilis</i>
צופית	לא בסיכון	<i>Nectarinia osea</i>
צוצלת	לא בסיכון	<i>Streptoplia sengalensis</i>
קאק	לא בסיכון	<i>Corvus monedula</i>
קוקיה מצויצת	לא בסיכון	<i>Clamator glandarius</i>
קיכלי רונן	חורף מצוי	<i>Turdus philomelos</i>
קנית אירופית	חולפת מצויה	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>
קנית ביצות	חולפת לא שכיחה	<i>Acrocephalus palustris</i>
קנית קטנה	לא בסיכון	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>
קרקר	חולף מצוי	<i>Anas querquedula</i>
שחרור	לא בסיכון	<i>Turdus merula</i>
שיחנית קטנה	לא בסיכון	<i>Hippolais pallida</i>
שלדג לבן-חזה	לא בסיכון	<i>Halcyon smyrnenensis</i>
שלו נודד	בסכנת הכחדה חמורה	<i>Coturnix coturnix</i>
שעיר מצוי	לא בסיכון	<i>Otus scops</i>
שרקרק מצוי	עתידו בסכנה	<i>Merops apiaster</i>
שרשיר מצוי	חורף מצוי	<i>Anas crecca</i>
תור מצוי	קרוב לסיכון	<i>Streptopelia turtur</i>
תור צווארון	לא בסיכון	<i>Streptopelia decaocto</i>
תפוחית מצויה	לא בסיכון	<i>Carduelis cannabina</i>
<b>פרפרים</b>		
אביבית משוישת	לא בסיכון	<i>Melanargia titea</i>
אפורית החלמית	לא בסיכון	<i>Carcharodus alceae</i>
דרומי הצלף	לא בסיכון	<i>Colotis (Madais) fausta fausta</i>
זנב-סנונית נאה	לא בסיכון	<i>Papilio machaon syriacus</i>
חומית היבלית	לא בסיכון	<i>Lasiommata maera</i>
טבעית זוטית	לא בסיכון	<i>Ypthima asterope</i>
ירוק-כנף מפוספס	לא בסיכון	<i>Euchloe belemia belemia</i>

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## מזרח בית אל

אתר מספר 2

רשימת בעלי החיים שנצפו באתר

שם מדעי	סטטוס	שם המין
<i>Lampides boeticus</i>	לא בסיכון	כחלון האפון
<i>Aricia agestis agestis</i>	לא בסיכון	כחליל הגרניון
<i>Polyommatus icarus zelleri</i>	לא בסיכון	כחליל השברק
<i>Chilades trochylus</i>	לא בסיכון	כחליל מקושט
<i>Melitaea trivia/syriaca</i>	לא בסיכון	כיתמית הבוצין
<i>Melitaea ornata</i>	לא בסיכון	כיתמית ירושלים
<i>Pieris brassicae catoleuca</i>	לא בסיכון	לבנין הכרוב
<i>Pieris (Artogeia) rapae leucosoma</i>	לא בסיכון	לבנין הצנון
<i>Pontia daplidice daplidice</i>	לא בסיכון	לבנין הרכפה
<i>Gonepteryx cleopatra</i>	לא בסיכון	לימוני האשחר
<i>Thymelicus hyrax hyrax</i>	לא בסיכון	נחושה נאה
<i>Thymelicus sylvestris</i>	לא בסיכון	נחושת הנשרן
<i>Lycaena phlaeas</i>	לא בסיכון	נחושתן הארכובית
<i>Lycaena thersamon</i>	לא בסיכון	נחושתן החומעה
<i>Cigaritis (Apharitis) acamas</i>	לא בסיכון	נחושתן-נמלים מפוספס
<i>Vanessa cardui</i>	לא בסיכון	נימפית החורשף
<i>Polygonia egea</i>	לא בסיכון	נימפית משוננת
<i>Spialia orbifer</i>	לא בסיכון	נקדית הוורדיים
<i>Maniola telmessia telmessia</i>	לא בסיכון	סטירית פקוחה
<i>Colias croceus</i>	לא בסיכון	צהבוני התלתן
<i>Aporia crataegi</i>	לא בסיכון	רשתן העוזרר
<i>Pseudophilotes vicrama</i>	לא בסיכון	תכליל האזוב

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## מזרח בית אל

אתר מספר 2

רשימת מיני צומח				
שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
1. אבובית מקורקפת	Ziziphora capitata	תדיר		
2. אביבית זעירה	Erophila minima	נפוץ		
3. אוג הבורסקאים	Rhus coriaria	תדיר		
4. אוזן-גדי צהובה	Catananche lutea	מצוי		
5. אורן ירושלים	Pinus halepensis	תדיר	מוגן	
6. אורן קפריסאי	Pinus brutia		פולש	
7. אזוב מצוי	Majorana syriaca	נפוץ	מוגן	
8. אזנב מצוי	Urospermum picroides	נפוץ		
9. אחיגזר ההרים	Orlaya daucoides	תדיר		
10. אחירותם החורש	Spartium junceum	מצוי	מוגן	
11. איקליפטוס המקור	Eucalyptus camaldulensis		פולש	
12. אירוס ארץ-ישראלי	Iris palaestina	תדיר	מוגן	ישראל, סוריה ולבנון
13. אלה ארץ-ישראלית	Pistacia palaestina	נפוץ	מוגן	
14. אלון מצוי	Quercus calliprinos	נפוץ	מוגן	
15. אליסון מצוי	Alyssum strigosum	אין נתון		
16. אלקנה סמורה	Alkanna strigosa	מצוי		ישראל וטורקיה
17. אלת המסטיק	Pistacia lentiscus	נפוץ		
18. אמיתה גדולה	Ammi majus	נפוץ		
19. אמיתה קיצית	Ammi visnaga	נפוץ		
20. אספסת החבית	Medicago tuberculata	אין נתון		
21. אספסת הכתרים	Medicago coronata	מצוי		
22. אספסת מצויה	Medicago polymorpha	נפוץ		
23. אספסת מקומטת	Medicago rugosa	תדיר		
24. אספסת עדשתית	Medicago orbicularis	מצוי		
25. אספרג החורש	Asparagus aphyllus	מצוי		
26. אסתום מצוי	Astomaea seselifolium	תדיר		
27. ארבע-כנפות מצויות	Tetragonolobus palaestinus	תדיר		
28. אריסיון תמים	Erysimum crassipes	תדיר		
29. ארכובית שבטבטית	Polygonum equisetiforme	נפוץ		
30. אשבל ארץ-ישראלי	Stachys palaestina	מצוי		ישראל, סוריה ולבנון
31. אשבל כרתי	Stachys cretica	תדיר		
32. אשחר ארץ-ישראלי	Rhamnus lycioides	מצוי		
33. בוצין מפורץ	Verbascum sinuatum	נפוץ		
34. בן-חיטה ביצני	Aegilops geniculata	נפוץ		
35. בן-חיטה דל-שיבולת	Aegilops biuncialis	תדיר		
36. בן-חיטה רב-אנפין	Aegilops peregrina	נפוץ		
37. בן-חצב סתווי	Scilla autumnalis	נפוץ		
38. בן-סחלב צריפי	Anacamptis pyramidalis	תדיר	מוגן	
39. בן-סירה מיובל	Sanguisorba minor	תדיר		
40. בן-קוצן מאפיר	Picnemon acarna	מצוי		
41. בקבוקון מקומט	Rapistrum rugosum	מצוי		
42. בקיה ארץ-ישראלית	Vicia palaestina	מצוי		
43. בקיה מצויה	Vicia peregrina	נפוץ		
44. בקיה צרפתית	Vicia narbonensis	מצוי		
45. בקיה תרבותית	Vicia sativa	נפוץ		

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## מזרח בית אל

אתר מספר 2

רשימת מיני צומח				
שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
.46	בקיית הכלאיים	Vicia hybrida	מצוי	
.47	ברומית הגגות	Bromus tectorum	מצוי	
.48	ברומית המטאטא	Bromus scoparius	מצוי	
.49	ברומית מאוגדת	Bromus fasciculatus	נפוץ	
.50	ברומית ספרדית	Bromus madritensis	מצוי	
.51	ברוש מצוי	Cupressus sempervirens	על סף הכחדה	
.52	ברזילון ענף	Sideritis pullulans	מצוי	
.53	ברקן סורי	Notobasis syriaca	נפוץ	
.54	בת-ארכובית הכתמים	Persicaria lapathifolia	תדיר	
.55	גבסנית ערבית	Gypsophila capillaris	מצוי	
.56	גדילן מצוי	Silybum marianum	נפוץ	
.57	גזיר מזיק	Torilis arvensis	מצוי	
.58	גזיר צר-עלים	Torilis leptophylla	נפוץ	
.59	גזר קיפח	Daucus carota	נפוץ	
.60	גלונית הסלעים	Ballota saxatilis	מצוי	
.61	גלונית מצויה	Ballota undulata	מצוי	
.62	געדה כרתית	Teucrium creticum	תדיר	
.63	געדה מפושקת	Teucrium divaricatum	מצוי	
.64	געדה מצויה	Teucrium capitatum	נפוץ	
.65	געת הסלעים	Teucrium montbretii	נדיר מאוד	
.66	גרגר הנחלים	Nasturtium officinale	מצוי	
.67	גרגרנית הטבעת	Trigonella spinosa	מצוי	
.68	גרגרנית ירושלים	Trigonella hierosolymitana	תדיר	
.69	גרניון הפקעות	Geranium tuberosum	תדיר	מוגן
.70	גרניון עגול	Geranium rotundifolium	מצוי	
.71	גרניון רך	Geranium molle	נפוץ	
.72	דבורנית גדולה	Ophrys holosericea	תדיר	מוגן
.73	דבורנית דינסמור	Ophrys umbilicata	מצוי	מוגן
.74	דבורנית הדבורה	Ophrys apifera	נדיר	מוגן
.75	דבורנית הקטיפה	Ophrys sphegodes	נדיר למדי	מוגן
.76	דבורנית נאה	Ophrys bornmuelleri	נדיר למדי	מוגן
.77	דבורנית צהובה	Ophrys lutea	תדיר	מוגן
.78	דבקה זיפנית	Galium aparine	מצוי	
.79	דבקנית הפרקים	Cruciata articulata	נפוץ	
.80	דבקת החומות	Galium murale	מצוי	
.81	דבקת יהודה	Galium judaicum	נפוץ	ישראל, סוריה ולבנון
.82	דבשה מחורצת	Melilotus sulcatus	מצוי	
.83	דגנין בירותי	Rostraria smyrnacea	מצוי	
.84	דודא רפואי	Mandragora autumnalis	מצוי	
.85	דולב מזרחי	Platanus orientalis	נדיר למדי, מין בסכנת הכחדה	מוגן
.86	דחנית השלחין	Echinochloa colonum	מצוי	
.87	דחנית התרנגולים	Echinochloa crusgalli	מצוי	
.88	דלעת-נחש מצויה	Bryonia cretica	מצוי	
.89	דלעת-נחש סורית	Bryonia syriaca	מצוי	

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## מזרח בית אל

אתר מספר 2

רשימת מיני צומח				
שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
.90 דל-קרניים כרמלי	Tordylium carmeli	תדיר		ישראל, סוריה ולבנון
.91 דם-המכבים האדום	Helichrysum sanguineum	מצוי	מוגן	
.92 דמומית השדה	Adonis annua	נדיר למדי		
.93 דמומית משוננת	Adonis dentata	מצוי		
.94 דמומית קטנת-פרי	Adonis microcarpa	מצוי		
.95 דנדנה רפואית	Asplenium ceterach	מצוי	מוגן	
.96 דרדית מצויה	Crupina crupinastrum	מצוי		
.97 דרדר כחול	Centaurea cyanoides	מצוי	מוגן	ישראל, סוריה ולבנון
.98 דרדר מצוי	Centaurea iberica	נפוץ		
.99 דרדרת צהובה	Serratula cerinthifolia	תדיר		
.100 דרכנית שעירה	Herniaria hirsuta	תדיר		
.101 הגה מצויה	Alhagi graecorum	מצוי		
.102 היפוכריס נדיר	Hypochaeris achyrophorus	נדיר למדי		
.103 הרדופנין הציצית	Scorzonera papposa	מצוי		
.104 ויתניה משכרת	Withania somnifera	מצוי		
.105 ולריינה איטלקית	Valeriana dioscoridis	תדיר		
.106 ולריינית משולחפת	Valerianella vesicaria	מצוי		
.107 רבנה רפואית	Verbena officinalis	מצוי		
.108 ורוניקת המים	Veronica anagallis-aquatica	תדיר		
.109 זהבית דמשקאית	Gagea chlorantha	מצוי		
.110 זהבית השלוחות	Gagea commutata	מצוי		
.111 זוטה לבנה	Micromeria fruticosa	תדיר		
.112 זוטה מעורקת	Micromeria nervosa	מצוי		
.113 זוטה צפופה	Micromeria myrtifolia	נפוץ		
.114 זון אשון	Lolium rigidum	נפוץ		
.115 זית אירופי	Olea europaea	תדיר		
.116 זלזלת הקנוקנות	Clematis cirrhosa	מצוי		
.117 זמזומית מצויה	Bellevalia flexuosa	נפוץ		ישראל, סוריה ולבנון
.118 זנב-ארנבת ביצני	Lagurus ovatus	מצוי		
.119 זנב-כלב מצוי	Cynosurus callitrichus	תדיר		
.120 זנב-עקרב שיכני	Scorpiurus muricatus	תדיר		
.121 זנב-שועל מצוי	Alopecurus utriculatus	מצוי		
.122 זעזועית גדולה	Briza maxima	מצוי		
.123 זעריר כוכבי	Asterolinon linum-stellatum	תדיר		
.124 זקניים משובלים	Andropogon distachyos	מצוי		
.125 זקן שעיר	Hyparrhenia hirta	נפוץ		
.126 זקן-סב מצוי	Geropogon hybridus	מצוי		
.127 חגווית שעירה	Valantia hispida	נפוץ		
.128 חד-שפה מצוי	Ajuga chamaepitys	נפוץ		
.129 חוגית תמימה	Knautia integrifolia	נדיר למדי		
.130 חוח ספרדי	Scolymus hispanicus	מצוי		
.131 חוחן הקנרס	Onopordum cynarocephalu	תדיר		ישראל, סוריה ולבנון
.132 חומעה יפה	Rumex pulcher	מצוי		
.133 חומעה משוננת	Rumex dentatus	תדיר		
.134 חורשף מצויץ	Atractylis comosa	מצוי		ישראל ולבנון

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## מזרח בית אל

אתר מספר 2

### רשימת מיני צומח

שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
135. חטמית זיפנית	<i>Alcea setosa</i>	נפוץ		
136. חטמית עין-הפרה	<i>Alcea acaulis</i>	מצוי		
137. חיננית הבתה	<i>Bellis sylvestris</i>	מצוי		
138. חלבלוב ארם-צובא	<i>Euphorbia aleppica</i>	תדיר		
139. חלבלוב מגובשש	<i>Euphorbia hierosolymitana</i>	מצוי		
140. חלבלוב מצוי	<i>Euphorbia peplus</i>	נפוץ		
141. חלוק שער	<i>Petrorhagia dubia</i>	מצוי		
142. חלמית גדולה	<i>Malva sylvestris</i>	תדיר		
143. חמצץ נטוי	<i>Oxalis pes-caprae</i>		פולש	
144. חסה כחולת-פרחים	<i>Lactuca tuberosa</i>	מצוי		
145. חסה רותמית	<i>Lactuca saligna</i>	מצוי		
146. חסרף מזרחי	<i>Anarrhinum forskahlii</i>	נדיר למדי		
147. חסת המצפן	<i>Lactuca serriola</i>	נפוץ		
148. חפורית הפקעים	<i>Phalaris aquatica</i>	תדיר		
149. חצב מצוי	<i>Urginea maritima</i>	נפוץ	מוגן	
150. חרדל לבן	<i>Sinapis alba</i>	נפוץ		
151. חרוב מצוי	<i>Ceratonia siliqua</i>	תדיר	מוגן	
152. חרחבינה מגובבת	<i>Eryngium glomeratum</i>	מצוי		
153. חרחבינה מכחילה	<i>Eryngium creticum</i>	נפוץ		
154. חרצית עטורה	<i>Chrysanthemum coronarium</i>	נפוץ		
155. טבורית נטויה	<i>Umbilicus intermedius</i>	תדיר		
156. טבק השיח	<i>Nicotiana glauca</i>		פולש	
157. טופח ירושלים	<i>Lathyrus hierosolymitanus</i>	מצוי		
158. טופח כדורי	<i>Lathyrus sphaericus</i>	נדיר מאוד		
159. טופח מצוי	<i>Lathyrus aphaca</i>	נפוץ		
160. טופח ריסני	<i>Lathyrus blepharicarpos</i>	נפוץ		
161. טוריים מצויים	<i>Diplotaxis eruroides</i>	מצוי		
162. טיון דביק	<i>Dittrichia viscosa</i>	נפוץ		
163. טמוס מצוי	<i>Tamus communis</i>	מצוי		
164. טרשנית שרועה	<i>Theligionum cynocrambe</i>	נפוץ		
165. ילקוט הרועים	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	נפוץ		
166. יערה איטלקית	<i>Lonicera etrusca</i>	מצוי	מוגן	
167. כוכבית מצויה	<i>Stellaria media</i>	נפוץ		
168. כוכבן מצוי	<i>Rhagadiolus stellatus</i>	נפוץ		
169. כליינית מצויה	<i>Hymenocarpus circinnatus</i>	נפוץ		
170. כלמינתה אפורה	<i>Calamintha incana</i>	נדיר למדי		
171. כלנית מצויה	<i>Anemone coronaria</i>	נפוץ	מוגן	
172. כמנון כרתי	<i>Pimpinella cretica</i>	נפוץ		
173. כמנון קיפח	<i>Pimpinella peregrina</i>	מצוי		
174. כרבולת מצויה	<i>Onobrychis squarrosa</i>	מצוי		
175. כרבולת קטנה	<i>Onobrychis caput-galli</i>	תדיר		
176. כרבולתן השדות	<i>Bongardia chrysogonum</i>	תדיר		
177. כריך מרוחק	<i>Carex distans</i>	תדיר		
178. כרכום החרמון תת מין ארצישראלי	<i>Crocus hermoneus</i>	בסכנת הכחדה חמורה, מין בסכנת הכחדה	מוגן	ישראל

## סקר תשתיות טבע - בית אל

### מזרח בית אל

אתר מספר 2

רשימת מיני צומח				
שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
179. כרכום חורפי	<i>Crocus hyemalis</i>	נפוץ	מוגן	ישראל, סוריה ולבנון
180. כרפס הביצות	<i>Apium nodiflorum</i>	תדיר		
181. כשות ארץ-ישראלי	<i>Cuscuta palaestina</i>	תדיר		
182. כתלה חריפה	<i>Chiliadenus iphionoides</i>	נפוץ		
183. כתלית יהודה	<i>Parietaria judaica</i>	מצוי		
184. כתמה עבת-שורשים	<i>Leontodon tuberosus</i>	נפוץ		
185. כתרונ עקרבי	<i>Coronilla scorpioides</i>	תדיר		
186. לבנה רפואי	<i>Styrax officinalis</i>	מצוי	מוגן	
187. לוטוס יהודה	<i>Lotus longisiliquosus</i>	מצוי		
188. לוטוס מצוי	<i>Lotus peregrinus</i>	נפוץ		
189. לוטם מרווני	<i>Cistus salvifolius</i>	נפוץ		
190. לוטם שעיר	<i>Cistus creticus</i>	נפוץ		
191. לוטמית ערבית	<i>Fumana arabica</i>	מצוי		
192. לוענית מצויה	<i>Scrophularia xanthoglossa</i>	מצוי		
193. לוף ארץ-ישראלי	<i>Arum palaestinum</i>	תדיר		ישראל ולבנון
194. לחך אזמלני	<i>Plantago lanceolata</i>	מצוי		
195. לחך כרתי	<i>Plantago cretica</i>	נפוץ		
196. לכיד הנחלים	<i>Xanthium strumarium</i>		פולש	
197. לכיד קוצני	<i>Xanthium spinosum</i>		זר	
198. לפתית מצויה	<i>Hirschfeldia incana</i>	נפוץ		
199. לשון-כלב כרתית	<i>Cynoglossum creticum</i>	מצוי		
200. לשון-פר איטלקית	<i>Anchusa azurea</i>	תדיר		
201. לשון-פר סמורה	<i>Anchusa strigosa</i>	נפוץ		
202. מגלית גדולת-פרחים	<i>Hypocoum dimidiatum</i>	תדיר		
203. מוצית קוצנית	<i>Pallenis spinosa</i>	מצוי		
204. מלעניאל מצוי	<i>Stipa capensis</i>	נפוץ		
205. מלענת ארוכת-מלענים	<i>Taeniatherum caput-medus</i>	תדיר		
206. מלקולמייה הררית	<i>Malcolmia chia</i>	תדיר		
207. מנתור מצוי	<i>Matthiola longipetala</i>	מצוי		
208. מסרק שולמית	<i>Scandix pecten-veneris</i>	תדיר		
209. מציץ סורי	<i>Podonosma orientalis</i>	נפוץ		
210. מצלתיים מצויים	<i>Biscutella didyma</i>	נפוץ		
211. מקור-חסידה גדול	<i>Erodium gruinum</i>	נפוץ		
212. מקור-חסידה חלמית	<i>Erodium malacoides</i>	נפוץ		
213. מרבה-חלב מונפלייני	<i>Polygala monspeliaca</i>	מצוי		
214. מרגנית השדה	<i>Anagallis arvensis</i>	נפוץ		
215. מרווה דגולה	<i>Salvia viridis</i>	נפוץ		
216. מרווה כחולה	<i>Salvia indica</i>	נדיר למדי	מוגן	
217. מרווה משולשת	<i>Salvia fruticosa</i>	נפוץ	מוגן	
218. מרווה ריחנית	<i>Salvia dominica</i>	מצוי	מוגן	
219. מרוות יהודה	<i>Salvia judaica</i>	מצוי		ישראל, סוריה ולבנון
220. מרוות ירושלים	<i>Salvia hierosolymitana</i>	מצוי		ישראל, סוריה ולבנון
221. מרור הגינות	<i>Sonchus oleraceus</i>	נפוץ		
222. מרקולית מצויה	<i>Mercurialis annua</i>	תדיר		
223. מררית הגליל	<i>Picris galilaea</i>	מצוי		ישראל, סוריה ולבנון

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## מזרח בית אל

אתר מספר 2

רשימת מיני צומח				
שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
.224	משערת זהובה	Lamarckia aurea	נפוץ	
.225	משקפיים מצויים	Fibigia clypeata	מצוי	
.226	מתנן מצוי	Thymelaea passerina	תדיר	
.227	נוציץ מנוצה	Pteroccephalus plumosus	מצוי	
.228	נוציץ עטוף	Pteroccephalus brevis	אין נתון	
.229	נוצנית כדורית	Lagoecia cuminoides	נפוץ	
.230	נורית אסיה	Ranunculus asiaticus	נפוץ	מוגן
.231	נורית הלב	Ranunculus ficaria	נדיר למדי	מוגן
.232	נורית ירושלים	Ranunculus millefolius	מצוי	
.233	נזמית לופתת	Lamium amplexicaule	נפוץ	
.234	ניסנית ארץ-ישראלית	Crepis palaestina	מצוי	
.235	ניסנית ירושלמית	Crepis hierosolymitana	מצוי	
.236	נירית הקמה	Ridolfia segetum	נפוץ	
.237	נענע משובלת	Mentha longifolia	מצוי	
.238	נפית כפופה	Nepeta curviflora	תדיר	
.239	נץ-חלב צרפתי	Ornithogalum narbonense	מצוי	
.240	נרקיס מצוי	Narcissus tazetta	מצוי	מוגן
.241	נשרן הדוחן	Piptatherum miliaceum	נפוץ	
.242	נשרן מכחיל	Piptatherum blancheanum	תדיר	
.243	סולנום זיתני	Solanum elaeagnifolium		פולש
.244	סוף מצוי	Typha domingensis	תדיר	
.245	סחלב אנטולי	Orchis anatolica	תדיר	מוגן
.246	סחלב הגליל	Orchis galilaea	תדיר	מוגן
.247	סחלב השקיק	Orchis collina	תדיר	מוגן
.248	סחלב פרפרני	Orchis caspia	מצוי	מוגן
.249	סחלב קדוש	Orchis sancta	נדיר למדי	מוגן
.250	סחלב שלוש-השיניים	Orchis tridentata	מצוי	מוגן
.251	סיפן התבואה	Gladiolus italicus	תדיר	מוגן
.252	סינפיטון ארץ-ישראלי	Symphytum brachycalyx	תדיר	
.253	סיסן אשון	Catapodium rigidum	נפוץ	
.254	סירה קוצנית	Sarcopoterium spinosum	נפוץ	
.255	סלסילה מצויה	Tordylium trachycarpum	נפוץ	
.256	סלק מצוי	Beta vulgaris	מצוי	
.257	סמר מחויץ	Juncus fontanesii	תדיר	
.258	סמר מצוי	Juncus bufonius	מצוי	
.259	סתונית היורה	Colchicum stevenii	נפוץ	מוגן
.260	סתונית ירושלים	Colchicum hierosolymitanu	תדיר	מוגן
.261	עבדקן מצוי	Polypogon monspeliensis	מצוי	
.262	עוזרר קוצני	Crataegus aronia	נפוץ	מוגן
.263	עולש מצוי	Cichorium endivia	נפוץ	
.264	עוקץ-עקרב אירופי	Heliotropium europaeum	מצוי	
.265	עוקץ-עקרב שרוע	Heliotropium supinum	תדיר	
.266	עוקצר מצוי	Brachypodium distachyum	נפוץ	
.267	עירית גדולה	Asphodelus ramosus	נפוץ	
.268	עכובית הגלגל	Gundelia tournefortii	מצוי	מוגן

## סקר תשתיות טבע - בית אל

## מזרח בית אל

אתר מספר 2

רשימת מיני צומח				
שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
269. עכנאי יהודה	Echium judaeum	נפוץ		ישראל, סוריה ולבנון
270. עליעב חלוד	Fimbristylis ferruginea	נדיר למדי		
271. עלקלוק צהוב-פרחים	Parentucellia latifolia	מצוי		
272. עפעפית מצרית	Kickxia aegyptiaca	מצוי		
273. עפרית אירופית	Plumbago europaea	תדיר		
274. ערבה מחודדת	Salix acmophylla	מצוי	מוגן	
275. ערבז דק-פרחים	Centaurium tenuiflorum	נדיר למדי		
276. ערבובה שעירה	Epilobium hirsutum	נפוץ		
277. עשן מטפס	Fumaria capreolata	תדיר		
278. עשן צפוף	Fumaria densiflora	מצוי		
279. פואה מצויה	Rubia tenuifolia	מצוי		
280. פואנית איטלקית	Putoria calabrica	נדיר למדי		
281. פטל קדוש	Rubus sanguineus	מצוי		
282. פילגון קפוף	Filago contracta	מצוי		
283. פיקוס התאנה	Ficus carica	נפוץ		
284. פעמונית זיפנית	Campanula strigosa	מצוי		
285. פעמונית ירושלים	Campanula hierosolymitana	מצוי		ישראל ולבנון
286. פעמונית קטנה	Campanula erinus	נפוץ		
287. פעמונית קיפחת	Campanula rapunculus	מצוי		
288. פרג אגסי	Papaver umbonatum	נפוץ		
289. פרג זיפני	Papaver hybridum	תדיר		
290. פרסה רבת-תרמילים	Hippocrepis multisiliquosa	תדיר		
291. פרסיון גדול	Prasium majus	תדיר		
292. פרע מסולסל	Hypericum triquetrifolium	נפוץ		
293. פשתה אשונה	Linum strictum	נפוץ		
294. פשתה גדולה	Linum mucronatum	תדיר		
295. פשתה מצויה	Linum nodiflorum	מצוי		
296. פשתה שעירה	Linum pubescens	מצוי		
297. פשתנית זעירה	Linaria micrantha	מצוי		
298. פשתת המכבד	Linum corymbulosum	תדיר		
299. צבעוני ההרים	Tulipa agenensis	מצוי	מוגן	
300. צהרון מצוי	Moraea sisyrinchium	נפוץ		
301. צורית בלוטית	Sedum rubens	נדיר מאוד		
302. צורית גבוהה	Sedum sediforme	תדיר		
303. צחן מבייש	Anagyris foetida	תדיר		
304. ציבורת ההרים	Dactylis glomerata	נפוץ		
305. ציפורן נקוד	Dianthus strictus	מצוי		
306. ציפורני-חתול מצויות	Calendula arvensis	נפוץ		
307. ציפורנית מגוונת	Silene colorata	נפוץ		
308. ציפורנית נפוחה	Silene vulgaris	תדיר		
309. צלבית ארוכת-שיבולת	Crucianella macrostachya	נפוץ		
310. צלית הכלאיים	Minuartia hybrida	נפוץ		
311. צלע-שור קטנה	Bupleurum nodiflorum	מצוי		
312. צלף קוצני	Capparis zoharyi	מצוי		
313. צמרנית הסלעים	Phagnalon rupestre	מצוי		

## סקר תשתיות טבע - בית אל

## מזרח בית אל

אתר מספר 2

רשימת מיני צומח				
שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
.314	צתרה ורודה	Satureja thymbra	נפוץ	מוגן
.315	צתרנית משובלת	Thymbra spicata	תדיר	מוגן
.316	קדד גדול-פרי	Astragalus macrocarpus	תדיר	
.317	קדד האנקולים	Astragalus hamosus	מצוי	
.318	קוטב מצוי	Tribulus terrestris	מצוי	
.319	קוציץ סורי	Acanthus syriacus	תדיר	
.320	קוצן קיפח	Cirsium phyllocephalum	מצוי	ישראל, סוריה ולבנון
.321	קורטם דק	Carthamus tenuis	נפוץ	
.322	קורנית מקורקפת	Coridothymus capitatus	נפוץ	מוגן
.323	קחוון ארץ-ישראלי	Anthemis palestina	נפוץ	ישראל וטורקיה
.324	קחוון מצוי	Anthemis pseudocotula	נפוץ	
.325	קטלב מצוי	Arbutus andrachne	מצוי	מוגן
.326	קידה שעירה	Calicotome villosa	נפוץ	
.327	קייצת מסולסלת	Conyza bonariensis		פולש
.328	קייצת קנדית	Conyza canadensis		פולש
.329	קיסוסית קוצנית	Smilax aspera	נפוץ	
.330	קיפודית הקרקפת	Echinaria capitata	תדיר	
.331	קיפודן מצוי	Echinops adenocaulos	נפוץ	
.332	קיצנית כרתית	Carlina curetum		פולש
.333	קנה מצוי	Phragmites australis	נפוץ	
.334	קערורית סגולה	Scutellaria brevibracteata	מצוי	
.335	קרדה מכסיפה	Carduus argentatus	נפוץ	
.336	קרדריה מצויה	Cardaria draba	נפוץ	
.337	רימון מצוי	Punica granatum	תדיר	
.338	רכפה גדולה	Reseda alopecuros	נדיר למדי	ישראל וירדן
.339	רקפת מצויה	Cyclamen persicum	נפוץ	מוגן
.340	שבטן לבן	Osyris alba	מצוי	
.341	שברק דביק	Ononis pubescens	מצוי	
.342	שברק נטוי	Ononis mollis	תדיר	
.343	שברק סיצילי	Ononis sicula	מצוי	
.344	שברק קוצני	Ononis spinosa	מצוי	
.345	שברק קצר-פרח	Ononis viscosa	תדיר	
.346	שברק שעיר	Ononis hirta	מצוי	
.347	שום גבוה	Allium ampeloprasum	מצוי	מוגן
.348	שום האבקנים	Allium daninianum	נפוץ	
.349	שום נטוי	Allium phaneranthrum	תדיר	
.350	שום שעיר	Allium trifoliatum subsp. hirs	מצוי	
.351	שומר פשוט	Foeniculum vulgare	נפוץ	
.352	שופרית כרתית	Hedypnois rhagadioloides	נפוץ	
.353	שיבולת-שועל מתפרקת	Avena barbata	נפוץ	
.354	שיבולת-שועל נפוצה	Avena sterilis	נפוץ	
.355	שיטה כחלחלה	Acacia saligna		פולש
.356	שלהבית דביקה	Phlomis viscosa	מצוי	
.357	שלוחית קירחת	Andrachne telephoides	תדיר	
.358	שלח ספרדי	Erucaria hispanica	מצוי	

## סקר תשתיות טבע - בית אל

## מזרח בית אל

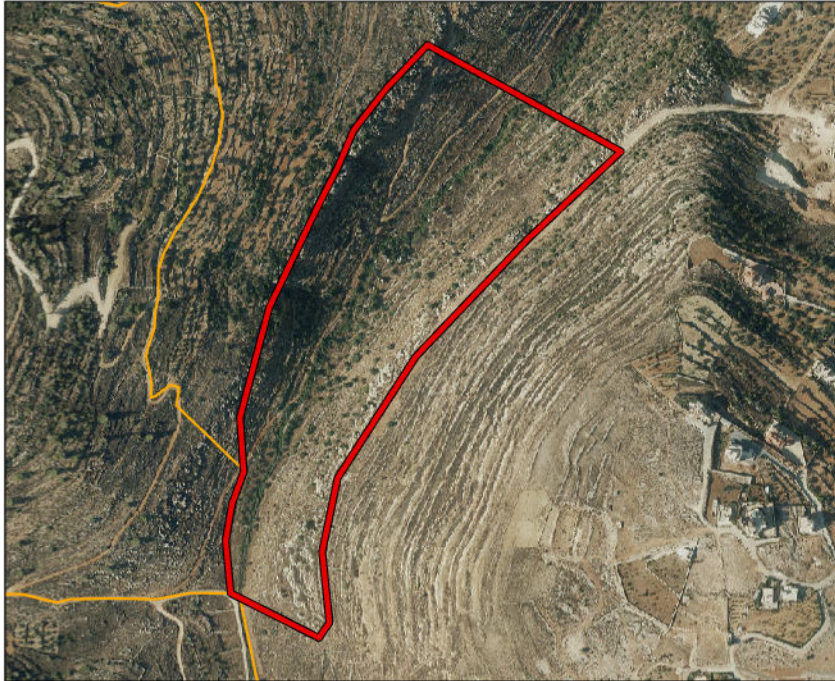
אתר מספר 2

רשימת מיני צומח				
שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
.359 שלחופן קרומי	Tripodion tetraphyllum	מצוי		
.360 שלמון יפואי	Cephalaria joppensis	נפוץ		
.361 שמשון הדור	Helianthemum vesicarium	תדיר		
.362 שמשון מצוי	Helianthemum salicifolium	נפוץ		
.363 שנית גדולה	Lythrum salicaria	נפוץ		
.364 שנית הקורנית	Lythrum thymifolium	נדיר מאוד		
.365 שנית מתפתלת	Lythrum junceum	מצוי		
.366 שנית שוות-שיניים	Lythrum tribracteatum	תדיר		
.367 שעורת הבולבוסין	Hordeum bulbosum	נפוץ		
.368 שעורת העכבר	Hordeum glaucum	נפוץ		
.369 שעורת התבור	Hordeum spontaneum	נפוץ		
.370 שעלב ריסני	Vulpia ciliata	תדיר		
.371 שערור שער	Chaetosciadium trichosperm	נפוץ	ישראל, סוריה ולבנון	
.372 שערות-שולמית מצויות	Adiantum capillus-veneris	מצוי	מוגן	
.373 שפריה קשקשנית	Arteria squamata	נפוץ		
.374 שקד מצוי	Amygdalus communis	מצוי	מוגן	
.375 שרביטן מצוי	Ephedra foeminea	מצוי		
.376 שרעול שער	Bituminaria bituminosa	מצוי		
.377 תגית מצויה	Lomelosia prolifera	נפוץ		
.378 תגית קיצית	Lomelosia argentea	תדיר		
.379 תולענית דוקרנית	Helminthotheca echioides	תדיר		
.380 תלתן דוקרני	Trifolium scabrum	מצוי		
.381 תלתן הארגמן	Trifolium purpureum	נפוץ		
.382 תלתן הביצות	Trifolium fragiferum	תדיר		
.383 תלתן הכדורים	Trifolium pilulare	נפוץ		
.384 תלתן הפוך	Trifolium resupinatum	נפוץ		
.385 תלתן חקלאי	Trifolium campestre	נפוץ		
.386 תלתן כוכבי	Trifolium stellatum	מצוי		
.387 תלתן לביד	Trifolium tomentosum	נפוץ		
.388 תלתן קלוז	Trifolium clusii	תדיר		
.389 תלתן תריסני	Trifolium clypeatum	מצוי		

## סקר תשתיות טבע - בית אל

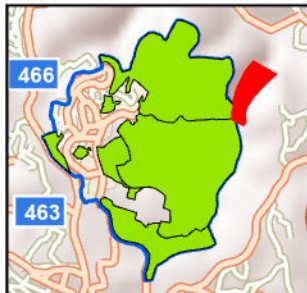
אתר מספר 3

### מצוקי וואדי מסית



#### מידע כללי:

<b>שטח:</b>	103 דונם.
<b>מיקום:</b>	בצפון מזרח הישוב, מזרחית ומקביל לאתר פסגת יעקב.
<b>נגישות:</b>	נגיש ברכב עד לכניסת האתר.
<b>קישוריות:</b>	קישוריות מלאה לאתרים 1 ו-2. וכן קישוריות לשטחים נרחבים מחוץ לתחום הסקר.



#### תיאור כללי:

אתר ייחודי המקיים בית גידול מהנדירים בארץ, הכולל מצוקים מרשימים של סלעי דלומיט מתצורת שורק. המצוקים נמצאים משני עברי וואדי מסית שזורם בחלק זה במי שפכים מהמט"ש הסמוך. המצוקים מקיימים מערכת אקולוגית ייחודית ונדירה הכוללת מגוון רחב של צמחים נדירים ובעלי חיים המוצאים מסתור ואתרי קינון במצוקים אלו.

#### טופוגרפיה:

וואדי צר, משני צדדיו מצוקים מרשימים בגובה עשרות מטרים.

#### צומח:

במצוקי האתר צמחיית סלעיים ייחודית ונדירה. במצוקים צומחים בעיקר בני שיח אך גם עצים שונים מצליחים לגדול בניהם. בוואדי כרם זיתים נטוש אשר עצי חורש מקומיים נכנסים לתוכו.

#### מיני צומח "אדומים":

מינים נדירים מאוד: געדת הסלעים, ארינריית הסלעים, ציפורנית אפורה.

#### מיני דגל:

קטלב מצוי, אלון מצוי, שושנתית משורטטת.

#### בעלי חיים:

באתר עושר מיני בעלי חיים המוצא מסתור ואזורי קינון במצוקים: אוח עיטי - טורף העל של המערכת האקולוגית, צוקית בודדת, פפיון הרים, גיבתון סלעים, שפן סלע ודלק. בחורש בוואדי שפעה גבוהה של מיני עופות של חורש צפוף ולח: גדרון, סבכי טוחנים.

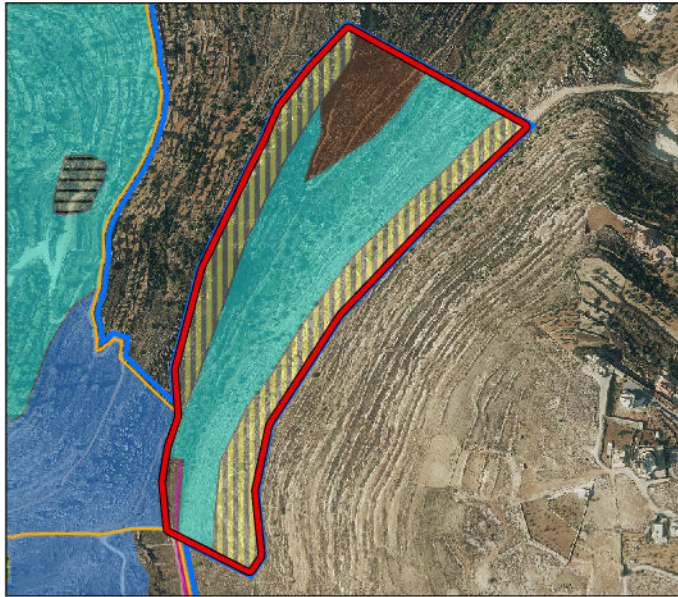
#### מיני דגל:

אוח עיטי, חיוויאי הנחשים, צוקית בודדת, שליון כתמים.

# סקר תשתיות טבע - בית אל

אתר מספר 3





## מצוקי וואדי מסית



### תכניות מאושרות בשטח האתר:

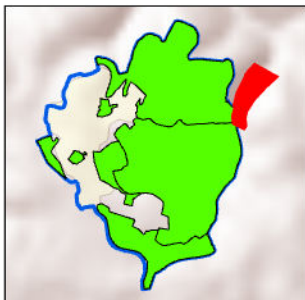
האתר אינו בתחום התפיסה ואין בתחומו אדמות מדינה. אין תוכניות מאושרות בתחום האתר.

### מקרא יחידות צומח בשטח האתר:

	צמחיית מצוקים		שיחיה ים-תיכונית
	חורש בשלטון אלון מצוי		עשבונים בני-קיימא בבית גידול לח

### תכניות מתאר ארציות ומחוזיות:

לא רלוונטי.



### שימושי קרקע בפועל:

שטח פתוח.

### תכניות עתידיות בשטח האתר:

ייעודי הקרקע יקבעו בתוכנית האב המקודמת בימים אלו.

### תשתיות קליטת קהל:

קיר טיפוס ושביל הליכה.

### מוסדות חינוך ותרבות:

אין מוסדות חינוך סמוכים.

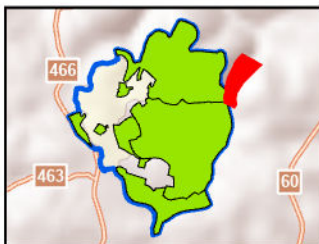
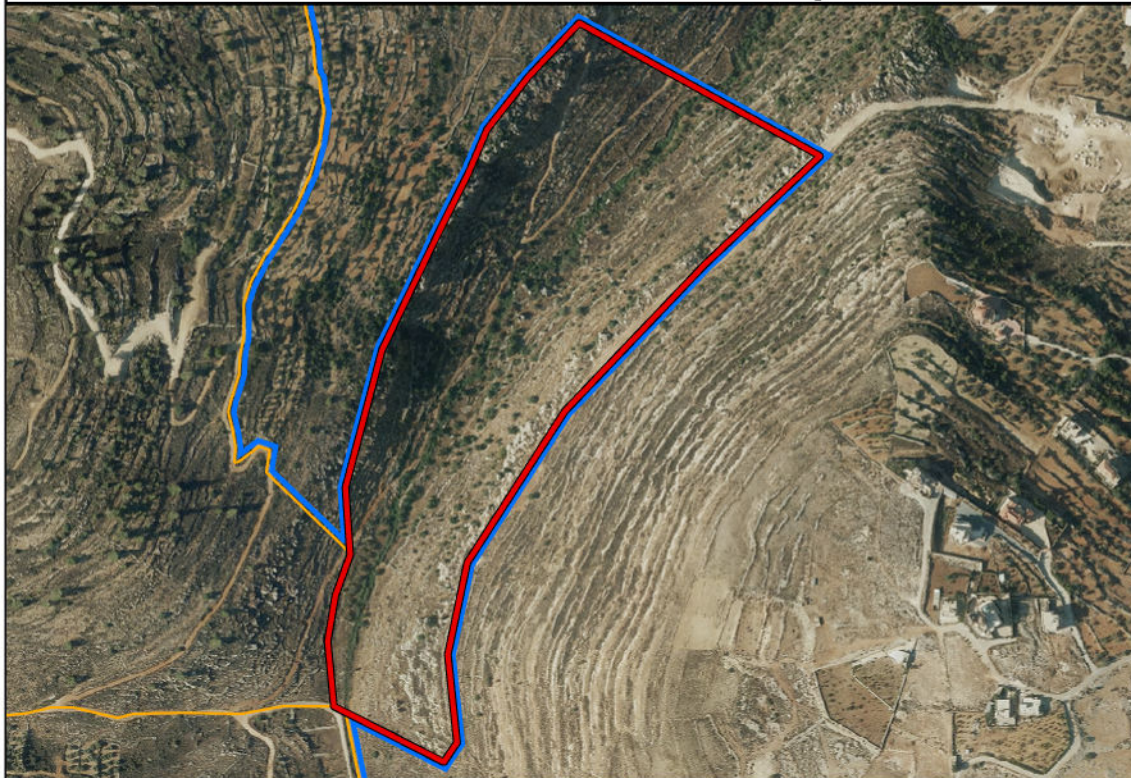
### המלצות:

אתר ייחודי ונדיר ברמה ארצית, מוצע לקדם אתר זה כשמורת טבע מקומית ולוודא את שימורו הסטטוטורי. האתר מקיים אוכלוסייה רגישה של מיני עופות ומוצע כי מסלולי הטיפוס יסגרו בחלקם בעונת הקינון, תול ייעוץ עם צפר מומחה. מוצע להקים מערך שילוט בכניסה למסלולי הטיפוס המפרט נושא זה ומדגיש את חשיבותם האקולוגית של המצוקים. חשוב לשמר לחלוטין את צמחיית המצוקים.

# סקר תשתיות טבע - בית אל

אתר מספר 3

מצוקי וואדי מסית



## מפגעים עיקריים בשטח האתר

לא אותרו מפגעים באתר.

## מפגעי פסולת

תיאור כללי: לא אותרו.

היקף: לא אותרו.

## צמחייה פולשת

תיאור כללי: לא אותרו.

מס' מוקדים: 0 היקף: לא אותרו.

## מפגעים נוספים

לא אותרו.

## המלצות

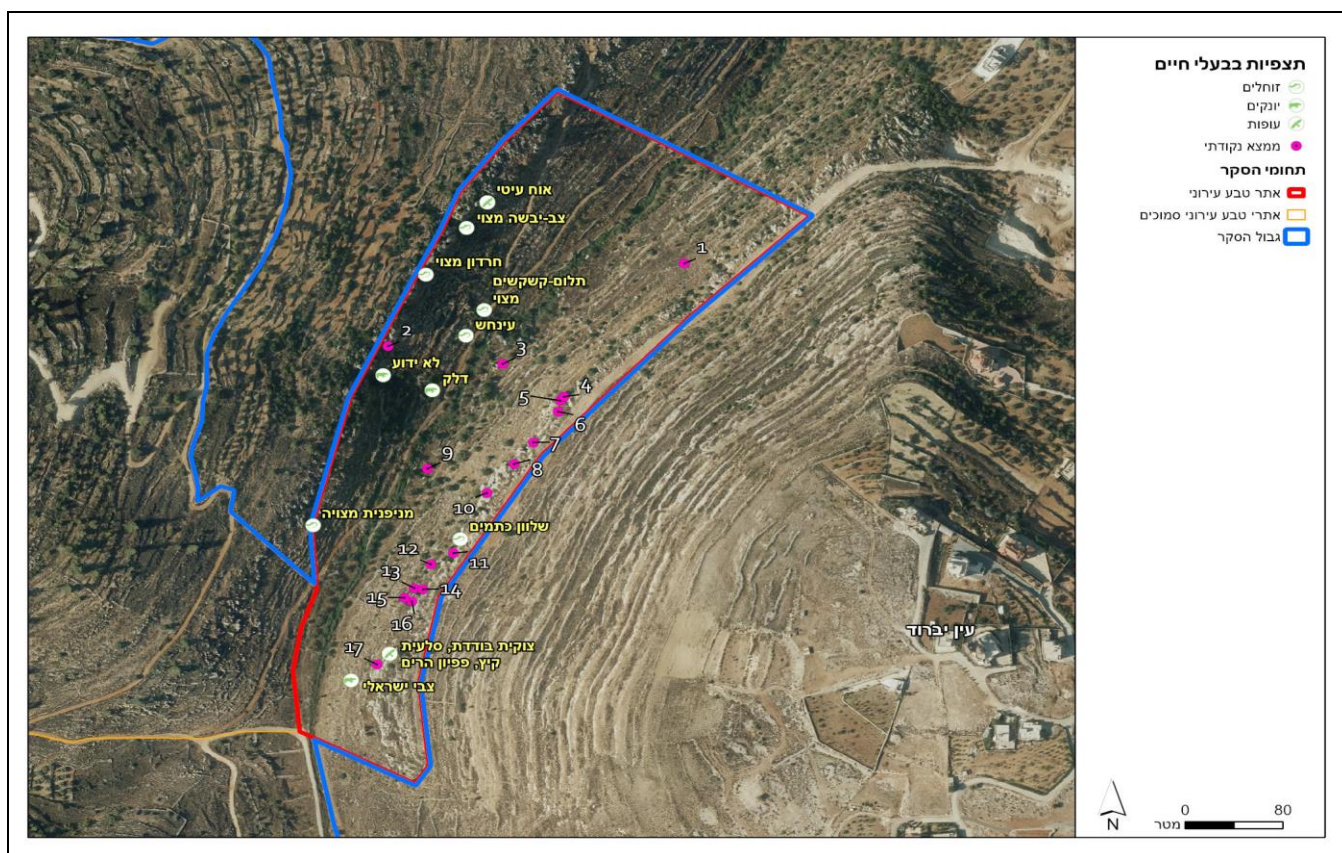
לא אותרו מפגעים.

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## מצוקי ואדי מסית

אתר מספר 3

ממצאים	פירוט
1. צמח ייחודי	דורבנית התבור
2. צמח נדיר/ על סף איום	גדת הסלעים
3. מבנה ישן	שומרה עתיקה.
4. אתר פריחה	כדן סגול – כדן סגול
5. עץ בולט/ מיוחד	אלון מצוי
6. צמח נדיר/ על סף איום	ארנריית הסלעים
7. עץ בולט/ מיוחד	קטלב מצוי – 2 פרטים במצוק.
8. צמח נדיר/ על סף איום	ציפורנית אפורה
9. אתר צפרות	ציפורי שיר ודורסי לילה
10. צמח נדיר/ על סף איום	ארנריית הסלעים
11. צמח נדיר/ על סף איום	גדת הסלעים – אלפי פרטים לאורך כל המצוק
12. צמח ייחודי	יסמין שיחני
13. עץ בולט/ מיוחד	קטלב מצוי
14. צמח ייחודי	שושנתית משורטטת
15. צמח ייחודי	דורבנית התבור
16. צמח נדיר/ על סף איום	גדת הסלעים
17. צמח נדיר/ על סף איום	גדת הסלעים



# סקר תשתיות טבע - בית אל

אתר מספר 3

## מצוקי ואדי מסית

רשימת בעלי החיים שנצפו באתר

שם מדעי	סטטוס	שם המין
<b>זוחלים</b>		
Laudakia stellio	לא בסיכון	חרדון מצוי
Lacerta laevis laevis	לא בסיכון	לטאה זריזה
Ptyodactylus guttatus	לא בסיכון	מניפנית מצויה
Ophisops elegans ehrenbergii	לא בסיכון	עינחש
Testudo graeca terrestris	עתידו בסכנה	צב-יבשה מצוי
Eirenis coronella	לא בסיכון	שלוון כתמים
Malpolon insignitus	לא בסיכון	תלום-קשקשים מצוי
<b>יונקים</b>		
Martes foina	לא בסיכון	דלק
Spalax leucodon	לא בסיכון	חולד
Sus scrofa	לא בסיכון	חזיר בר
Gazella gazella gazella	עתידו בסכנה	צבי ישראלי
Vulpes vulpes	לא בסיכון	שועל מצוי
Procapra capensis	לא בסיכון	שפן סלעים
Canis aureus	לא בסיכון	תן זהוב
<b>עופות</b>		
Erithacus rubecula	חורף מצוי	אדום-חזה
Bubo bubo	לא בסיכון	מקנן אוו עיטי
Pernis apivorus	חולפת מצויה	איית צרעים
Pycnonotus xanthopygos	לא בסיכון	מקנן בולבול ממושקף
Falco tinnunculus	לא בסיכון	מקנן בז מצוי
Falco subbuteo	בסכנת הכחדה	בז עצים
Troglodytes troglodytes	לא בסיכון	מקנן גדרון מובהק
Emberiza caesia	עתידו בסכנה	מקנן גיבתון אדום-מקור
Emberiza hortulana	חולף מצוי	גיבתון גנים
Emberiza cia	קרוב לסיכון	גיבתון סלעים
Miliaria calandra	לא בסיכון	מקנן גיבתון עפרוני
Elanus caeruleus	לא בסיכון	דאה שחורת-כתף
Saxicola rubicola	חורף מצוי	דוחל שחור-גרונ
Upupa epops	לא בסיכון	מקנן דוכיפת
Milvus migrans	חורפת מצויה	דיה שחורה
Luscinia luscinia	חולף מצוי	זמיר מנומר
Alectoris chukar	לא בסיכון	מקנן חוגלת סלעים
Ficedula albicollis	חולפת לא שכיחה	חטפית לבנת-עורף
Circaetus gallicus	לא בסיכון	חיוויאי הנחשים
Phoenicurus ochruros	חורפת מצויה	חכלילית סלעים
Phoenicurus phoenicurus	חולפת מצויה	חכלילית עצים
Lanius collurio	חולף מצוי	חנקן אדום-גב
Lanius senator	לא בסיכון	מקנן חנקן אדום-ראש
Lanius excubitor	לא בסיכון	מקנן חנקן גדול
Lanius nubicus	לא בסיכון	חנקן נובי
Columba livia domestica	לא בסיכון	מקנן יונת הבית
Parus major	לא בסיכון	מקנן ירגזי מצוי
Carduelis chloris	לא בסיכון	מקנן ירקון
Athene noctua	לא בסיכון	מקנן כוס החורבות
Luscinia svecica	חורף מצוי	כחול-חזה

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## מצוקי ואדי מסית

אתר מספר 3

רשימת בעלי החיים שנצפו באתר

שם מדעי	סטטוס	שם המין
Motacilla alba	חורף מצוי	נחליאלי לבן
Motacilla flava	חולף מצוי	נחליאלי צהוב
Accipiter nisus	לא בסיכון	נץ מצוי
Dendrocopos syriacus	לא בסיכון	נקר סורי
Sylvia borin	חולף לא שכיח	סבכי אפור
Sylvia hortensis	לא בסיכון	סבכי חורש
Sylvia curruca	לא בסיכון	סבכי טוחנים
Sylvia communis	קרוב לסיכון	סבכי קוצים
Sylvia atricapilla	חולף וחורף מצוי	סבכי שחור-כיפה
Sylvia melanocephala	לא בסיכון	סבכי שחור-ראש
Apus melba	חסר מידע	סיס הרים
Apus apus	לא בסיכון	סיס חומות
Oenanthe oenanthe	חולפת מצויה	סלעית אירופית
Oenanthe finschii	חורפת לא שכיחה	סלעית חורף
Oenanthe hispanica	בסכנת הכחדה	סלעית קיץ
Hirundo daurica	לא בסיכון	סנונית מערות
Hirundo rustica	לא בסיכון	סנונית רפתות
Corvus corone	לא בסיכון	עורב אפור
Garrulus glandarius	לא בסיכון	עורבני שחור-כיפה
Hieraaetus pennatus	חולף לא שכיח	עיט חמדי
Clanga pomarina	חולף מצוי	עיט חורש
Phylloscopus trochilus	חולפת מצויה	עלווית אפורה
Phylloscopus collybita	חורפת מצויה	עלווית חורף
Phylloscopus bonelli	קרוב לסיכון	עלווית לבנת-בטן
Galerida cristata	לא בסיכון	עפרוני מצויץ
Buteo buteo	חורף מצוי	עקב חורף
Buteo rufinus	לא בסיכון	עקב עיטי
Anthus pratensis	חורף מצוי	פפיון שדות
Fringilla montifringilla	חורף מצוי	פרוש הרים
Fringilla coelebs	חורף מצוי	פרוש מצוי
Prinia gracilis	לא בסיכון	פשוש
Nectarinia osea	לא בסיכון	צופית
Streptoplia sengalensis	לא בסיכון	צוצלת
Monticola solitarius	לא בסיכון	צוקית בודדת
Corvus monedula	לא בסיכון	קאק
Cuculus canorus	חסר מידע	קוקיה אירופית
Cercomela melanura	לא בסיכון	שחור-זנב
Turdus merula	לא בסיכון	שחרור
Hippolais pallida	לא בסיכון	שיחנית קטנה
Halcyon smyrnensis	לא בסיכון	שלדג לבן-חזה
Otus scops	לא בסיכון	שעיר מצוי
Merops apiaster	עמידו בסכנה	שרקרק מצוי
Streptopelia turtur	קרוב לסיכון	תור מצוי
Streptopelia decaocto	לא בסיכון	תור צווארון
Carduelis cannabina	לא בסיכון	תפוחית מצויה
<b>פרפרים</b>		
Melanargia titea	לא בסיכון	אביבית משוישת

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## מצוקי ואדי מסית

אתר מספר 3

רשימת בעלי החיים שנצפו באתר

שם מדעי	סטטוס	שם המין
<i>Carcharodus alceae</i>	לא בסיכון	אפורית החלמית
<i>Colotis (Madais) fausta fausta</i>	לא בסיכון	דרומי הצלף
<i>Lasiommata maera</i>	לא בסיכון	חומית היבלית
<i>Ypthima asterope</i>	לא בסיכון	טבעית זוטית
<i>Euchloe belemia belemia</i>	לא בסיכון	ירוק-כנף מפוספס
<i>Lampides boeticus</i>	לא בסיכון	כחלון האפון
<i>Aricia agestis agestis</i>	לא בסיכון	כחליל הגרניון
<i>Polyommatus icarus zelleri</i>	לא בסיכון	כחליל השברק
<i>Chilades trochylus</i>	לא בסיכון	כחליל מקושט
<i>Melitaea ornata</i>	לא בסיכון	כיתמית ירושלים
<i>Anthocharis cardamines</i>	לא בסיכון	כתום-כנף המצלתיים
<i>Pieris brassicae catoleuca</i>	לא בסיכון	לבנין הכרוב
<i>Pieris (Artogeia) rapae leucosoma</i>	לא בסיכון	לבנין הצנון
<i>Pontia daplidice daplidice</i>	לא בסיכון	לבנין הרכפה
<i>Thymelicus hyrax hyrax</i>	לא בסיכון	נחושה נאה
<i>Thymelicus sylvestris</i>	לא בסיכון	נחושת הנשרן
<i>Lycaena thersamon</i>	לא בסיכון	נחושתן החומעה
<i>Vanessa cardui</i>	לא בסיכון	נימפית החורשף
<i>Hipparchia fatua</i>	לא בסיכון	סטירית אפלה
<i>Pseudochazara thelephassa</i>	לא בסיכון	סטירית מערות
<i>Maniola telmessia telmessia</i>	לא בסיכון	סטירית פקוחה
<i>Colias croceus</i>	לא בסיכון	צהבוני התלתן
<i>Aporia crataegi</i>	לא בסיכון	רשתן העוזרר
<i>Satyrium spini</i>	לא בסיכון	שעיר האשחר

## סקר תשתיות טבע - בית אל

### מצוקי ואדי מסית

אתר מספר 3

רשימת מיני צומח				
שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
1. אגס סורי	<i>Pyrus syriaca</i>	תדיר	מוגן	
2. אוג הבורסקאים	<i>Rhus coriaria</i>	תדיר		
3. אוזן-גדי צהובה	<i>Catananche lutea</i>	מצוי		
4. אחיגזר ההרים	<i>Orlaya daucoides</i>	תדיר		
5. אכילאה קטנת-פרחים	<i>Achillea arabica</i>	נדיר למדי		
6. אלון התולע	<i>Quercus boissieri</i>	מצוי	מוגן	
7. אלון מצוי	<i>Quercus calliprinos</i>	נפוץ	מוגן	
8. אסתום מצוי	<i>Astomaea seselifolium</i>	תדיר		
9. אפון מצוי	<i>Pisum fulvum</i>	מצוי		
10. ארנריית הסלעים	<i>Arenaria deflexa</i>	נדיר מאוד		
11. אשחר ארץ-ישראלי	<i>Rhamnus lycioides</i>	מצוי		
12. בולבסן ארץ-ישראלי	<i>Arrhenatherum palaestinum</i>	תדיר		
13. בן-חיטה ביצני	<i>Aegilops geniculata</i>	נפוץ		
14. בן-חיטה רב-אנפין	<i>Aegilops peregrina</i>	נפוץ		
15. ברזילון ענף	<i>Sideritis pullulans</i>	מצוי		
16. גזר קיפח	<i>Daucus carota</i>	נפוץ		
17. גלונית הסלעים	<i>Ballota saxatilis</i>	מצוי		
18. געדה מפושקת	<i>Teucrium divaricatum</i>	מצוי		
19. געדה מצויה	<i>Teucrium capitatum</i>	נפוץ		
20. געדת הסלעים	<i>Teucrium montbretii</i>	נדיר מאוד		
21. גרגר הנחלים	<i>Nasturtium officinale</i>	מצוי		
22. דורבנית התבור	<i>Delphinium ithaburense</i>	נדיר למדי		ישראל וטורקיה
23. דלעת-נחש מצויה	<i>Bryonia cretica</i>	מצוי		
24. דלעת-נחש סורית	<i>Bryonia syriaca</i>	מצוי		
25. דל-קרניים כרמלי	<i>Tordylium carmeli</i>	תדיר		ישראל, סוריה ולבנון
26. דדנה רפואית	<i>Asplenium ceterach</i>	מצוי	מוגן	
27. דרדית מצויה	<i>Crupina crupinastrum</i>	מצוי		
28. דרדרת צהובה	<i>Serratula cerinthifolia</i>	תדיר		
29. הררית קטנה	<i>Melica minuta</i>	תדיר		
30. ולריינה איטלקית	<i>Valeriana dioscoridis</i>	תדיר		
31. ורוניקת המים	<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	תדיר		
32. זוטה צפופה	<i>Micromeria myrtifolia</i>	נפוץ		
33. זית אירופי	<i>Olea europaea</i>	תדיר		
34. זלזלת הקנוקנות	<i>Clematis cirrhosa</i>	מצוי		
35. זמזומית מצויה	<i>Bellevalia flexuosa</i>	נפוץ		ישראל, סוריה ולבנון
36. זעזועית גדולה	<i>Briza maxima</i>	מצוי		
37. זקן-סב מצוי	<i>Geropogon hybridus</i>	מצוי		
38. חוגית תמימה	<i>Knautia integrifolia</i>	נדיר למדי		
39. חוחן הקנרס	<i>Onopordum cynarocephalu</i>	תדיר		ישראל, סוריה ולבנון
40. חומעה יפה	<i>Rumex pulcher</i>	מצוי		
41. חטמית זיפנית	<i>Alcea setosa</i>	נפוץ		
42. חלבלוב מגובשש	<i>Euphorbia hierosolymitana</i>	מצוי		
43. חסה רותמית	<i>Lactuca saligna</i>	מצוי		
44. חסרף מזרחי	<i>Anarrhinum forskahlii</i>	נדיר למדי		
45. טבורית נטויה	<i>Umbilicus intermedius</i>	תדיר		

## סקר תשתיות טבע - בית אל

### מצוקי ואדי מסית

אתר מספר 3

רשימת מיני צומח				
שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
46. טיון דביק	<i>Dittrichia viscosa</i>	נפוץ		
47. יבלית מצויה	<i>Cynodon dactylon</i>	נפוץ		
48. יערה איטלקית	<i>Lonicera etrusca</i>	מצוי	מוגן	
49. כלך מרוקני	<i>Ferula tingitana</i>	תדיר		
50. כלמינתה אפורה	<i>Calamintha incana</i>	נדיר למדי		
51. כלנית מצויה	<i>Anemone coronaria</i>	נפוץ	מוגן	
52. כמנון כרתי	<i>Pimpinella cretica</i>	נפוץ		
53. כמנון קיפח	<i>Pimpinella peregrina</i>	מצוי		
54. כנפה חרוקה	<i>Heptaptera anisoptera</i>	תדיר		
55. כרפס הביצות	<i>Apium nodiflorum</i>	תדיר		
56. כתלה חריפה	<i>Chiliadenus iphionoides</i>	נפוץ		
57. לוטוס מצוי	<i>Lotus peregrinus</i>	נפוץ		
58. לוטם שעיר	<i>Cistus creticus</i>	נפוץ		
59. לוענית מצויה	<i>Scrophularia xanthoglossa</i>	מצוי		
60. לוף ארץ-ישראלי	<i>Arum palaestinum</i>	תדיר		ישראל ולבנון
61. לכיד קוצני	<i>Xanthium spinosum</i>		זר	
62. לשישית הצבעים	<i>Chrozophora tinctoria</i>	נפוץ		
63. מוצית קוצנית	<i>Pallenis spinosa</i>	מצוי		
64. מלעניאל ארוך	<i>Stipa pellita</i>	נדיר		
65. מלקולמייה הררית	<i>Malcolmia chia</i>	תדיר		
66. מציץ סורי	<i>Podonosma orientalis</i>	נפוץ		
67. מצלתיים מצויות	<i>Biscutella didyma</i>	נפוץ		
68. מרגנית השדה	<i>Anagallis arvensis</i>	נפוץ		
69. מרוות ירושלים	<i>Salvia hierosolymitana</i>	מצוי		ישראל, סוריה ולבנון
70. מררית מצויה	<i>Picris altissima</i>	מצוי		
71. משקפיים מצויים	<i>Fibigia clypeata</i>	מצוי		
72. מתנן מצוי	<i>Thymelaea passerina</i>	תדיר		
73. נוציץ מנוצה	<i>Pterocephalus plumosus</i>	מצוי		
74. נוצנית כדורית	<i>Lagoecia cuminoides</i>	נפוץ		
75. נורית אסיה	<i>Ranunculus asiaticus</i>	נפוץ	מוגן	
76. ניסנית ארץ-ישראלית	<i>Crepis palaestina</i>	מצוי		
77. ניסנית ירושלמית	<i>Crepis hierosolymitana</i>	מצוי		
78. נשרן הדוחן	<i>Piptatherum miliaceum</i>	נפוץ		
79. נשרן מכחיל	<i>Piptatherum blancheanum</i>	תדיר		
80. סגולית חרמשית	<i>Legousia falcata</i>	מצוי		
81. סחלב פרפרני	<i>Orchis caspia</i>	מצוי	מוגן	
82. סינפיטון ארץ-ישראלי	<i>Symphytum brachycalyx</i>	תדיר		
83. סיסן אשון	<i>Catapodium rigidum</i>	נפוץ		
84. סיסנית הגינות	<i>Poa infirma</i>	תדיר		
85. סירה קוצנית	<i>Sarcopoterium spinosum</i>	נפוץ		
86. עוזרר קוצני	<i>Crataegus aronia</i>	נפוץ	מוגן	
87. עוקצר מצוי	<i>Brachypodium distachyum</i>	נפוץ		
88. ערבובה שעירה	<i>Epilobium hirsutum</i>	נפוץ		
89. פואה מצויה	<i>Rubia tenuifolia</i>	מצוי		
90. פואנית איטלקית	<i>Putoria calabrica</i>	נדיר למדי		

## סקר תשתיות טבע - בית אל

### מצוקי ואדי מסית

אתר מספר 3

רשימת מיני צומח				
שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
91. פילגון מצוי	Filago pyramidata	נפוץ		
92. פיקוס התאנה	Ficus carica	נפוץ		
93. פעמונית קיפחת	Campanula rapunculus	מצוי		
94. פרסיון גדול	Prasium majus	תדיר		
95. פרע צמיר	Hypericum lanuginosum	תדיר		
96. פשתה אשונה	Linum strictum	נפוץ		
97. פשתה גדולה	Linum mucronatum	תדיר		
98. פשתה מצויה	Linum nodiflorum	מצוי		
99. פשתה שעירה	Linum pubescens	מצוי		
100. פשתת המכבד	Linum corymbulosum	תדיר		
101. צורית גבוהה	Sedum sediforme	תדיר		
102. צחנן מבייש	Anagyris foetida	תדיר		
103. ציבורת ההרים	Dactylis glomerata	נפוץ		
104. ציפורנית אפורה	Silene grisea	נדיר מאוד		ישראל ולבנון
105. ציפורנית מפושקת	Silene longipetala	תדיר		
106. צלבית ארוכת-שיבולת	Crucianella macrostachya	נפוץ		
107. צלע-שור קטנה	Bupleurum nodiflorum	מצוי		
108. קחוון ארץ-ישראלי	Anthemis palestina	נפוץ		ישראל וטורקיה
109. קחוון הצבעים	Anthemis tinctoria	תדיר		
110. קטלב מצוי	Arbutus andrachne	מצוי	מוגן	
111. קיטה רותמית	Tolpis virgata	נפוץ		
112. קיסוסית קוצנית	Smilax aspera	נפוץ		
113. קיפודית הקרקפת	Echinaria capitata	תדיר		
114. קיפודן מצוי	Echinops adenocaulos	נפוץ		
115. קיצנית כרתית	Carlina curetum		פולש	
116. קערורית סגולה	Scutellaria brevibracteata	מצוי		
117. קצח הציפורן	Garidella unguicularis	תדיר		
118. קצח ריסני	Nigella ciliaris	מצוי		
119. קרנונית דביקה	Cerastium glomeratum	נפוץ		
120. רוש עקוד	Conium maculatum	תדיר		
121. רקפת מצויה	Cyclamen persicum	נפוץ	מוגן	
122. שברק קוצני	Ononis spinosa	מצוי		
123. שום האבקנים	Allium daninianum	נפוץ		
124. שום נטוי	Allium phaneranthemum	תדיר		
125. שום שעיר	Allium trifoliatum subsp. hirs	מצוי		
126. שופרית כרתית	Hedypnois rhagadioloides	נפוץ		
127. שושנתית מסורטטת	Rosularia lineata	נדיר למדי		
128. שיבולת-שועל נפוצה	Avena sterilis	נפוץ		
129. שלהבית דביקה	Phlomis viscosa	מצוי		
130. שעורת הבולבוסין	Hordeum bulbosum	נפוץ		
131. שעורת העכבר	Hordeum glaucum	נפוץ		
132. שעורת התבור	Hordeum spontaneum	נפוץ		
133. שעורת-שולמית מצויות	Adiantum capillus-veneris	מצוי	מוגן	
134. שקד מצוי	Amygdalus communis	מצוי	מוגן	
135. שרביטן מצוי	Ephedra foeminea	מצוי		

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## מצוקי ואדי מסית

אתר מספר 3

### רשימת מיני צומח

שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
.136 תגית מצויה	Lomelosia prolifera	נפוץ		
.137 תלתן הארגמן	Trifolium purpureum	נפוץ		
.138 תלתן הכדורים	Trifolium pilulare	נפוץ		
.139 תלתן כוכבני	Trifolium stellatum	מצוי		
.140 תלתן תריסני	Trifolium clypeatum	מצוי		

# סקר תשתיות טבע - בית אל

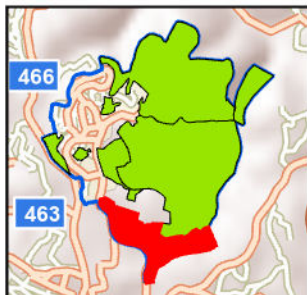
אתר מספר 4

## בונקרים



### מידע כללי:

<b>שטח:</b>	301.7 דונם.
<b>מיקום:</b>	מצפון לכביש הגישה לשוב ומדרום לחטמ"ר בנימין.
<b>נגישות:</b>	נגיש משביל הבטחון ההיקפי ברכב מוגבה, וגישה רגלית מהשכונה החדשה.
<b>קישוריות:</b>	קישוריות מלאה לאתר 2 ודרכו לאתרים נוספים. וכן קישוריות מלאה לשטחים מחוץ לתחום הסקר.



### תיאור כללי:

בחלקו המזרחי של האתר מצויים בונקרים חצובים בסלע מתקופת המנדט הבריטי והאנגרים נטושים של חטמ"ר בנימין. בחלקו הצפוני מתחיל לזרום וואדי מסית ולאורך הערוץ מספר נביעות קטנות. חלקו המערבי של האתר מופר ביותר וכולל אזורים חפורים המשמשים בפועל כנקודות פינוי גרוטאות וגזם וכן שטח חורש של שיטה כחלחלה שעבר שריפה בשנה לפני ביצוע הסקר.

### טופוגרפיה:

בחלקו המערבי מורדות הרכס במפנה דרומי, בחלקו המזרחי וואדי מסית מתחת ממערב למזרח במקביל להאנגרים.

### צומח:

מרבית השטח מופר ברמות שונות, חלקו המערבי חצוי חורש של שיטה כחלחלה וחציו השני נשרף כשנה לפני הסקר וכיום בשלטון עשבונים ראשונים. בחלקו המזרחי יער נטע אדם וערוץ נחל עם צמחיית בתי גידול לחים. במורדות בתה של סירה קוצנית בליווי עצים.

### מיני צומח "אדומים":

מינים אדומים: כרכום החרמון - תת מין ארץ-ישראלי. מינים נדירים מאוד: געדת הסלעים.

### מיני דגל:

פטל קדוש, סתוונית היורה, שנית שוות שיניים.

### בעלי חיים:

באתר מיני יער וחורש עם אוכלוסייה צפופה של שני מינים לא נפוצים בהרי המרכז, סבכי טוחנים וגדרון. כמו כן לאור ההפרות הרבות בשטח, קיימים מינים מלווי אדם וכוללנים רבים, בעיקר בחלקו המערבי.

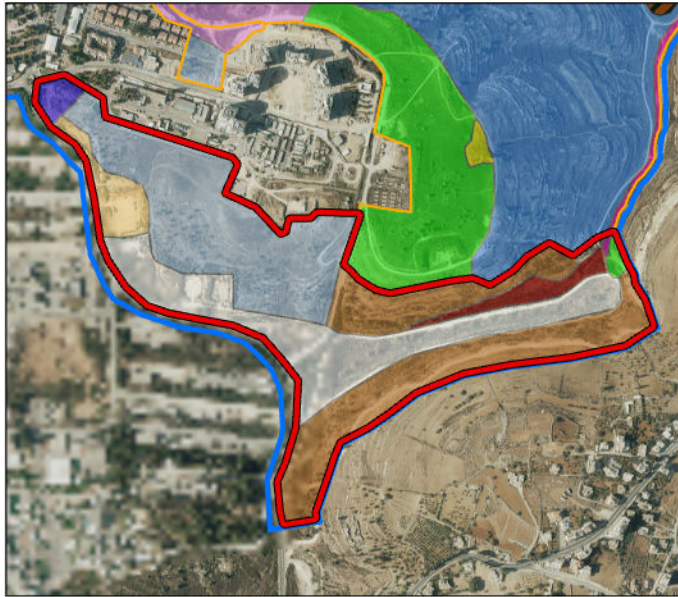
### מיני דגל:

נץ מצוי, סבכי טוחנים, גדרון.

# סקר תשתיות טבע - בית אל

אתר מספר 4

## בונקרים



### תכניות מאושרות בשטח האתר:

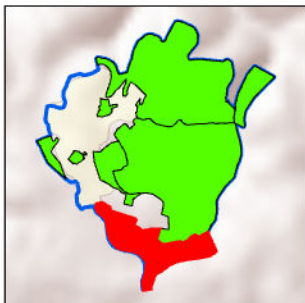
האתר נמצא בתחום התפיסה. במזרחו קיים שטח נרחב של אדמות מדינה. אין תוכניות מאושרות בתחום האתר.

### מקרא יחידות צומח בשטח האתר:

גינון עירוני	שיחית פטל
עשבונים בני-חלוף	עשבונים בני-קיימא
בתת סירה קוצנית	בבית גידול לח
יער אורנים בליווי חורש שיטה כחלחלה	שטח מופר
חורש ובתה מקומית	

### תכניות מתאר ארציות ומחוזיות:

לא רלוונטי.



### שימושי קרקע בפועל:

שטחי פתוח, אזורי איסוף פסולת.

### תכניות עתידיות בשטח האתר:

ייעודי הקרקע יקבעו בתוכנית האב המקודמת בימים אלו.

### תשתיות קליטת קהל:

דרכי עפר.

### מוסדות חינוך ותרבות:

בתי ספר - ישיבת מטה בנימין.

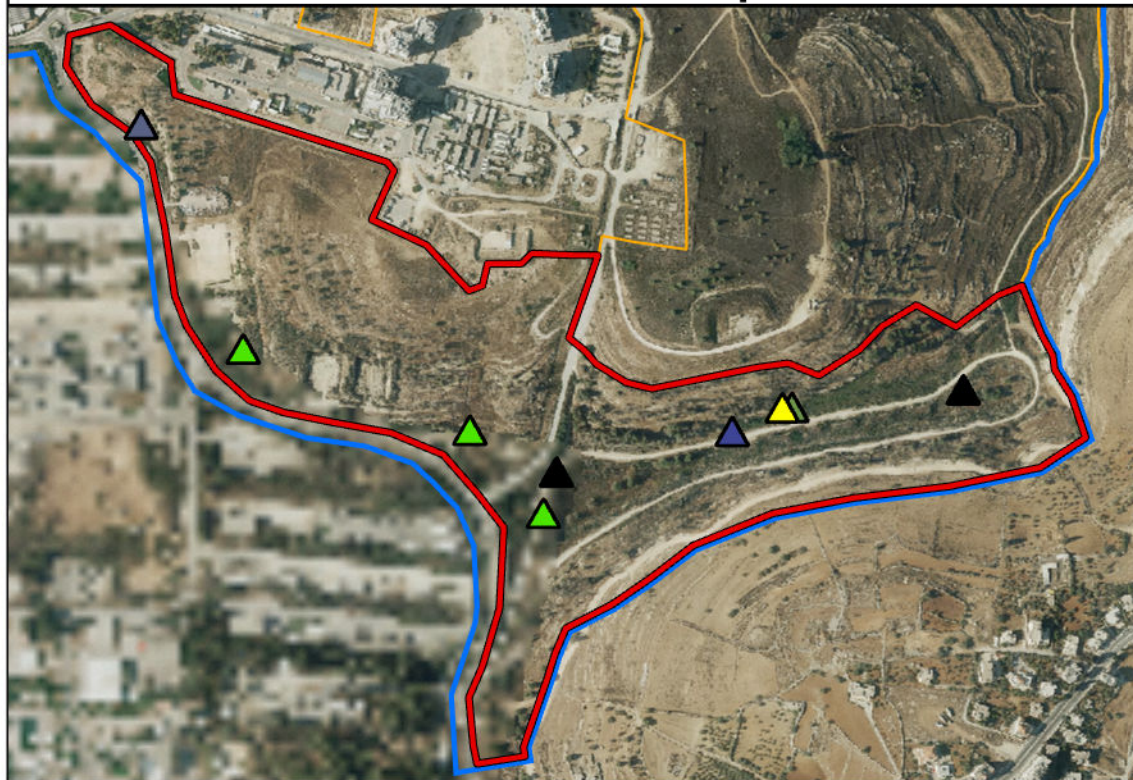
### המלצות:

מוצע לקדם את מרחב הבונקרים הבריטים כאתר טבע ומורשת מקומי אשר ישמור על אופי הבונקרים בפיתוח עתידי. חלק מהאתר מיועד לפיתוח, לכן מוצע להכניס להוראות הפיתוח באתר שילוב אקולוגי ושילוב תשתיות טבעיות באזורים לפיתוח הכוללת בין היתר, שילוב של צמחיית המצוקים בקירות החצובים בבונקרים. מוצע לשמר ולטפח את מעלה וואדי מסית באתר שיהווה אתר צפרות.

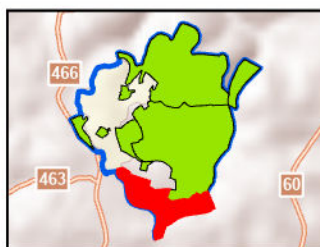
# סקר תשתיות טבע - בית אל

אתר מספר 4

בונקרים



- ▲ מחצבה
- ▲ ביוב פתוח
- ▲ חישוף/ יישור
- ▲ קרקע
- ▲ אחר
- ▲ צמחייה
- ▲ פולשת
- ▲ פסולת בניין



## מפגעים עיקריים בשטח האתר

באתר הפרות רבות בעיקר מפגעי צמחייה פולשת, כמו כן מספר אזורים מופרים מאוד הכוללים מחצבה, אתר איסוף פסולת. ודליפות ביוב לערוץ וואדי מסית.

## מפגעי פסולת

**תיאור כללי:** באתר האנגרים ובונקרים מלאים בגרוטאות וציוד ישן ואזורים מוסדרים לאיסוף פסולת גזם וגרוטאות. בערוץ וואדי מסית פסולת גזם.

**היקף:** כ-2.2 דונם משטח האתר נגוע במפגעי פסולת. כחצי אחוז מהאתר.

## צמחייה פולשת

**תיאור כללי:** שטח נרחב מהאתר מכוסה בחורש צפוף של שיטה כחלחלה. חלק משטח זה נשרף ונמצא בהתחדשות של השיטה.

**מס' מוקדים:** 3 **היקף:** כ-60 דונם מהאתר נגוע בצמחייה פולשת. כ-20% מכלל האתר.

## מפגעים נוספים

שטח נרחב של חישוף קרקע סמוך לוואדי מסית וחציבה בהר העלולה להוות סכנת נפילה. בנוסף אותרה, ככל הנראה, דליפה של ביוב אל וואדי מסית.

## המלצות

באתר צמחייה פולשת רבה, יש לטפל בצמחייה זאת לפני כל פיתוח על מנת שלא תופץ לאזורים נוספים. בנוסף מוצע לקדם תוכנית רב שנתית לטיפול בצמחייה הפולשת. יש להפסיק לזרוק את פסולת הגזם אל ערוץ וואדי מסית. מוצע לבחון מהיכן מתקיימת דליפת הביוב לוואדי. מוצע לקדם נקיון של הבונקרים הבריטים והכרזה עליהם כאתר טבע ומורשת מקומי.

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## בונקרים

אתר מספר 4

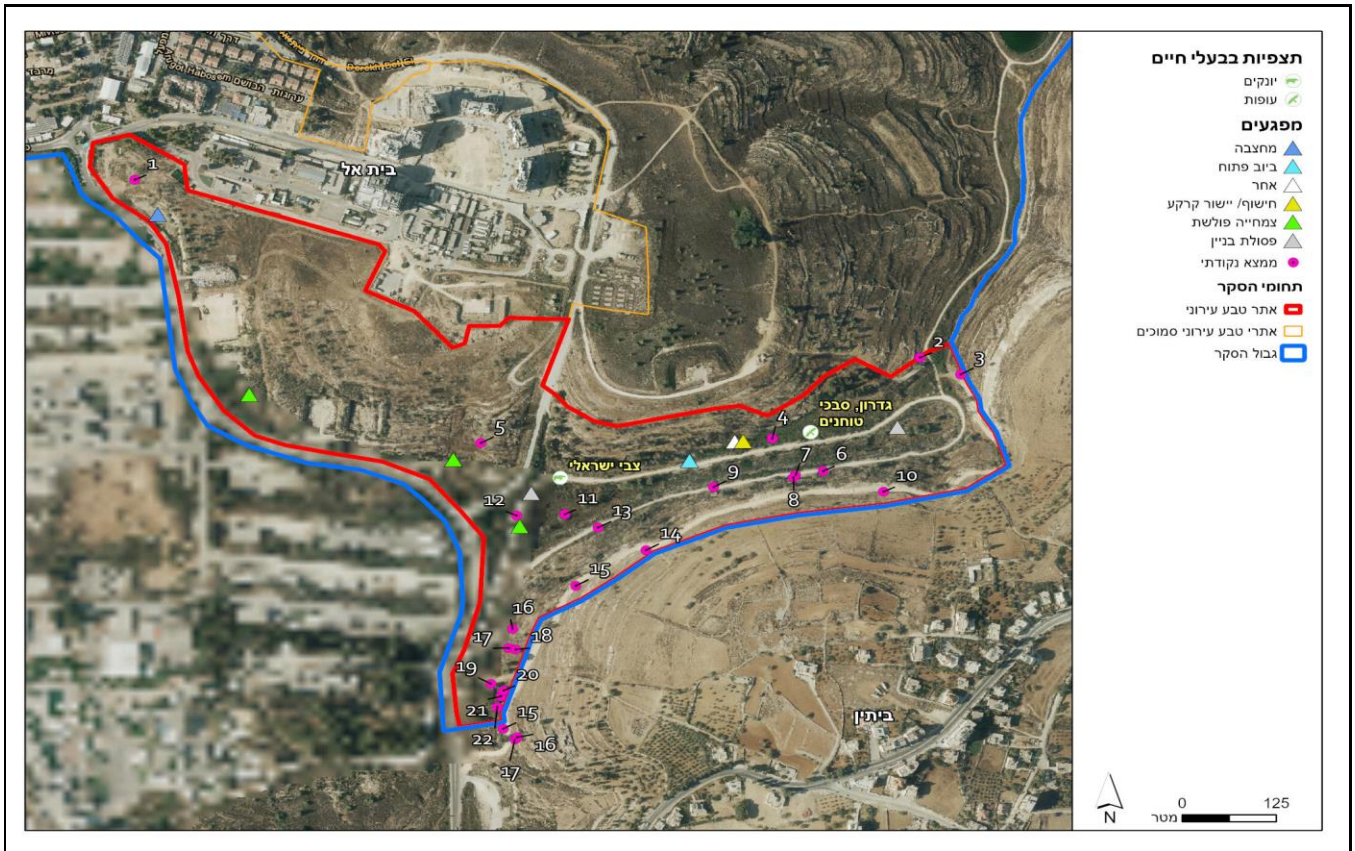
ממצאים	פירוט
1. צמח ייחודי	נרקיס מצוי
2. צמח ייחודי	אשבל ארצישראלי
3. צמח אדום	כרכום החרמון תת מין ארץ-ישראלי – כרכום החרמון תת מין ארצישראלי
4. צמחי מים וסביבה לחה	פטל קדוש – סבך סביב עיון אל-מציית.
5. אתר פריחה	סתונית היורה ובן-חצב סתונית
6. מבנה ישן	מבנה בטון פתוח למזרח.
7. מערה	3 בונקרים חצובים בסלע, המרכזי נעול.
8. צמח נדיר/ על סף איום	געדת הסלעים – במצוק.
9. מבנה ישן	מבנה מלבני ארוך.
10. צמח אדום	כרכום החרמון תת מין ארץ-ישראלי – כרכום החרמון תת מין ארצישראלי
11. צמח ייחודי	חומעה משוננת
12. עץ בולט/ מיוחד	תאנה
13. צמחי מים וסביבה לחה	שנית שוות שיניים ורוניקת המים
14. צמח אדום	כרכום החרמון תת מין ארץ-ישראלי
15. צמח אדום	כרכום החרמון תת מין ארץ-ישראלי – כרכום החרמון
16. אתר פריחה	כרכום החרמון תת מין ארצישראלי – כרכום החרמון תת מין ארצישראלי
17. צמח אדום	כרכום החרמון תת מין ארץ-ישראלי
18. צמח אדום	כרכום החרמון תת מין ארץ-ישראלי – 10 פרטים
19. צמח אדום	כרכום החרמון תת מין ארץ-ישראלי
20. צמח אדום	כרכום החרמון תת מין ארץ-ישראלי
21. צמח אדום	כרכום החרמון תת מין ארץ-ישראלי – כרכום החרמון תת מין ארצישראלי
22. אתר פריחה	כרכום החרמון תת מין ארצישראלי
23. אתר פריחה	כרכום החרמון תת מי ארצישראלי
24. צמח אדום	כרכום החרמון תת מין ארץ-ישראלי
25. אתר פריחה	כרכום החרמון תת מין ארצישראלי – כרכום החרמון תת מין ארצישראלי

# סקר תשתיות טבע - בית אל בונקרים

אתר מספר 4

פירוט

ממצאים



## סקר תשתיות טבע - בית אל

## בונקרים

אתר מספר 4

רשימת בעלי החיים שנצפו באתר

שם מדעי	סטטוס	שם המין	
<b>דו-חיים</b>			
Bufo viridis	בסכנת הכחדה	קרפדה ירוקה	
<b>זוחלים</b>			
Laudakia stellio	לא בסיכון	חרדון מצוי	
Ptyodactylus guttatus	לא בסיכון	מניפנית מצויה	
Ophisops elegans ehrenbergii	לא בסיכון	עינחש	
Hemidactylus turcicus turcicus	לא בסיכון	שממית בתים	
<b>יונקים</b>			
Spalax leucodon	לא בסיכון	חולד	
Sus scrofa	לא בסיכון	חזיר בר	
Gazella gazella gazella	עתידו בסכנה	צבי ישראלי	
Vulpes vulpes	לא בסיכון	שועל מצוי	
Canis aureus	לא בסיכון	תן זהוב	
<b>עופות</b>			
Erithacus rubecula	חורף מצוי	אדום-חזה	
Bubulcus ibis	לא בסיכון	אנפית בקר	
Pycnonotus xanthopygos	לא בסיכון	מקנן	בולבול ממושקף
Falco tinnunculus	לא בסיכון	מקנן	בז מצוי
Troglodytes troglodytes	לא בסיכון	מקנן	גדרון מובהק
Emberiza hortulana	חולף מצוי		גיבתון גנים
Saxicola rubicola	חורף מצוי		דוחל שחור-גרון
Upupa epops	לא בסיכון	מקנן	דוכיפת
Passer domesticus	לא בסיכון	מקנן	דרור הבית
Passer hispaniolensis	לא בסיכון		דרור ספרדי
Luscinia megarhynchos	חולף מצוי		זמיר הירדן
Alectoris chukar	לא בסיכון	מקנן	חוגלת סלעים
Spinus spinus	חורף לא שכיח		חורפי
Muscicapa striata	עתידה בסכנה	מקנן	חטפית אפורה
Circaetus gallicus	לא בסיכון		חיוויאי הנחשים
Phoenicurus ochruros	חורפת מצויה		חכלילית סלעים
Phoenicurus phoenicurus	חולפת מצויה		חכלילית עצים
Lanius senator	לא בסיכון		חנקן אדום-ראש
Lanius nubicus	לא בסיכון		חנקן נובי
Locustella luscinioides	חולף מצוי		חרגולן זמירי
Columba livia domestica	לא בסיכון	מקנן	יונת הבית
Parus major	לא בסיכון	מקנן	ירגזי מצוי
Carduelis chloris	לא בסיכון	מקנן	ירקון
Acridotheres tristis	לא בסיכון	מקנן	מיינה מצויה
Motacilla alba	חורף מצוי		נחליאלי לבן
Accipiter nisus	לא בסיכון	מקנן	נץ מצוי
Dendrocopos syriacus	לא בסיכון	מקנן	נקר סורי
Sylvia borin	חולף לא שכיח		סבכי אפור
Sylvia hortensis	לא בסיכון		סבכי חורש
Sylvia curruca	לא בסיכון	מקנן	סבכי טוחנים
Sylvia communis	קרוב לסיכון	מקנן	סבכי קוצים
Sylvia atricapilla	חולף וחורף מצוי		סבכי שחור-כיפה
Sylvia melanocephala	לא בסיכון	מקנן	סבכי שחור-ראש

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## בונקרים

אתר מספר 4

רשימת בעלי החיים שנצפו באתר

שם מדעי	סטטוס	שם המין
<i>Hirundo duarica</i>	לא בסיכון	סנונית מערות
<i>Corvus corone</i>	לא בסיכון	עורב אפור
<i>Garrulus glandarius</i>	לא בסיכון	עורבני שחור-כיפה
<i>Phylloscopus trochilus</i>	חולפת מצויה	עלווית אפורה
<i>Phylloscopus collybita</i>	חורפת מצויה	עלווית חורף
<i>Phylloscopus bonelli</i>	קרוב לסיכון	עלווית לבנת-בטן
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	חורף לא שכיח	פצחן
<i>Fringilla montifringilla</i>	חורף מצוי	פרוש הרים
<i>Fringilla coelebs</i>	חורף מצוי	פרוש מצוי
<i>Prinia gracilis</i>	לא בסיכון	פשוש
<i>Nectarinia osea</i>	לא בסיכון	צופית
<i>Streptoplia sengalensis</i>	לא בסיכון	צוצלת
<i>Corvus monedula</i>	לא בסיכון	קאק
<i>Clamator glandarius</i>	לא בסיכון	קוקיה מצויצת
<i>Turdus philomelos</i>	חורף מצוי	קיכלי רונן
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	לא בסיכון	קנית קטנה
<i>Turdus merula</i>	לא בסיכון	שחרור
<i>Hippolais pallida</i>	לא בסיכון	שיחנית קטנה
<i>Halcyon smyrnensis</i>	לא בסיכון	שלדג לבן-חזה
<i>Streptopelia turtur</i>	קרוב לסיכון	תור מצוי
<i>Streptopelia decaocto</i>	לא בסיכון	תור צווארון
<b>פרפרים</b>		
<i>Melanargia titea</i>	לא בסיכון	אביבית משוישת
<i>Carcharodus alceae</i>	לא בסיכון	אפורית החלמית
<i>Colotis (Madais) fausta fausta</i>	לא בסיכון	דרומי הצלף
<i>Lasiommata maera</i>	לא בסיכון	חומית היבלית
<i>Euchloe belemia belemia</i>	לא בסיכון	ירוק-כנף מפוספס
<i>Leptotes pirithous</i>	לא בסיכון	כחלון האספסת
<i>Lampides boeticus</i>	לא בסיכון	כחלון האפון
<i>Polyommatus icarus zelleri</i>	לא בסיכון	כחליל השברק
<i>Pieris brassicae catoleuca</i>	לא בסיכון	לבנין הכרוב
<i>Pieris (Artogeia) rapae leucosoma</i>	לא בסיכון	לבנין הצנון
<i>Pontia daplidice daplidice</i>	לא בסיכון	לבנין הרכפה
<i>Gonepteryx cleopatra</i>	לא בסיכון	לימוני האשחר
<i>Thymelicus sylvestris</i>	לא בסיכון	נחשת הנשרן
<i>Lycaena thersamon</i>	לא בסיכון	נחשתן החומעה
<i>Vanessa cardui</i>	לא בסיכון	נימפית החורשף
<i>Spialia orbifer</i>	לא בסיכון	נקדית הוורדיים
<i>Pseudochazara thelephassa</i>	לא בסיכון	סטירית מערות
<i>Maniola telmessia telmessia</i>	לא בסיכון	סטירית פקוחה

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## בונקרים

אתר מספר 4

### רשימת מיני צומח

שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
1. אורן ירושלים	<i>Pinus halepensis</i>	תדיר	מוגן	
2. אזנב מצוי	<i>Urospermum picroides</i>	נפוץ		
3. אחירותם החורש	<i>Spartium junceum</i>	מצוי	מוגן	
4. אלה ארץ-ישראלית	<i>Pistacia palaestina</i>	נפוץ	מוגן	
5. אמיתה קיצית	<i>Ammi visnaga</i>	נפוץ		
6. אספסת עדשתית	<i>Medicago orbicularis</i>	מצוי		
7. אספרג החורש	<i>Asparagus aphyllus</i>	מצוי		
8. ארכובית שבטבטית	<i>Polygonum equisetiforme</i>	נפוץ		
9. בוצין מפורץ	<i>Verbascum sinuatum</i>	נפוץ		
10. בן-חיטה ביצני	<i>Aegilops geniculata</i>	נפוץ		
11. בן-חצב סתווי	<i>Scilla autumnalis</i>	נפוץ		
12. בן-קוצן מאפיר	<i>Picnemon acarna</i>	מצוי		
13. בקבוקון מקומט	<i>Rapistrum rugosum</i>	מצוי		
14. בקיה ארץ-ישראלית	<i>Vicia palaestina</i>	מצוי		
15. בקיה תרבותית	<i>Vicia sativa</i>	נפוץ		
16. ברומית הגגות	<i>Bromus tectorum</i>	מצוי		
17. ברומית המטאטא	<i>Bromus scoparius</i>	מצוי		
18. ברומית מאוגדת	<i>Bromus fasciculatus</i>	נפוץ		
19. ברומית ספרדית	<i>Bromus madritensis</i>	מצוי		
20. ברקן סורי	<i>Notobasis syriaca</i>	נפוץ		
21. בת-ארכובית הכתמים	<i>Persicaria lapathifolia</i>	תדיר		
22. גדילן מצוי	<i>Silybum marianum</i>	נפוץ		
23. גזיר מזיק	<i>Torilis arvensis</i>	מצוי		
24. גזר קיפח	<i>Daucus carota</i>	נפוץ		
25. געדת הסלעים	<i>Teucrium montbretii</i>	נדיר מאוד		
26. גרגר הנחלים	<i>Nasturtium officinale</i>	מצוי		
27. גרניון הארגמן	<i>Geranium robertianum</i>	מצוי		
28. גרניון עגול	<i>Geranium rotundifolium</i>	מצוי		
29. דבקה זיפנית	<i>Galium aparine</i>	מצוי		
30. דבקת החומות	<i>Galium murale</i>	מצוי		
31. דבשה מחורצת	<i>Melilotus sulcatus</i>	מצוי		
32. דגנין בירותי	<i>Rostraria smyrnacea</i>	מצוי		
33. דרדית מצויה	<i>Crupina crupinastrum</i>	מצוי		
34. דרדר מצוי	<i>Centaurea iberica</i>	נפוץ		
35. הגה מצויה	<i>Alhagi graecorum</i>	מצוי		
36. ורוניקת המים	<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	תדיר		
37. זון אשון	<i>Lolium rigidum</i>	נפוץ		
38. חבלבל השדה	<i>Convolvulus arvensis</i>	נפוץ		
39. חומעה יפה	<i>Rumex pulcher</i>	מצוי		
40. חומעה משוננת	<i>Rumex dentatus</i>	תדיר		
41. חטמית זיפנית	<i>Alcea setosa</i>	נפוץ		
42. חסת המצפן	<i>Lactuca serriola</i>	נפוץ		
43. חפורית הפקעים	<i>Phalaris aquatica</i>	תדיר		
44. חפורית מוזרה	<i>Phalaris paradoxa</i>	תדיר		
45. חפורית מצויה	<i>Phalaris brachystachys</i>	מצוי		

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## בונקרים

אתר מספר 4

רשימת מיני צומח				
שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
.46	Sinapis alba	נפוץ		
.47	Eryngium creticum	נפוץ		
.48	Lathyrus aphaca	נפוץ		
.49	Dittrichia viscosa	נפוץ		
.50	Heptaptera anisoptera	תדיר		
.51	Crocus hermoneus	בסכנת הכחדה חמורה, מין בסכנת הכחדה	מוגן	ישראל
.52	Parietaria judaica	מצוי		
.53	Lotus peregrinus	נפוץ		
.54	Arum palaestinum	תדיר		ישראל ולבנון
.55	Plantago lanceolata	מצוי		
.56	Hirschfeldia incana	נפוץ		
.57	Anchusa azurea	תדיר		
.58	Taeniatherum caput-medus	תדיר		
.59	Biscutella didyma	נפוץ		
.60	Polygala monspeliaca	מצוי		
.61	Anagallis arvensis	נפוץ		
.62	Salvia hierosolymitana	מצוי		ישראל, סוריה ולבנון
.63	Picris galilaea	מצוי		ישראל, סוריה ולבנון
.64	Pterocephalus brevis	אין נתון		
.65	Crepis palaestina	מצוי		
.66	Ridolfia segetum	נפוץ		
.67	Piptatherum miliaceum	נפוץ		
.68	Catapodium rigidum	נפוץ		
.69	Poa trivialis	נדיר מאוד		
.70	Poa infirma	תדיר		
.71	Sarcopoterium spinosum	נפוץ		
.72	Juncus bufonius	מצוי		
.73	Colchicum stevenii	נפוץ	מוגן	
.74	Polypogon monspeliensis	מצוי		
.75	Brachypodium distachyum	נפוץ		
.76	Centaurium tenuiflorum	נדיר למדי		
.77	Epilobium hirsutum	נפוץ		
.78	Rubia tenuifolia	מצוי		
.79	Putoria calabrica	נדיר למדי		
.80	Rubus sanguineus	מצוי		
.81	Ficus carica	נפוץ		
.82	Campanula rapunculus	מצוי		
.83	Papaver umbonatum	נפוץ		
.84	Dactylis glomerata	נפוץ		
.85	Minuartia hybrida	נפוץ		
.86	Capparis zoharyi	מצוי		
.87	Cirsium phyllocephalum	מצוי		ישראל, סוריה ולבנון
.88	Carthamus tenuis	נפוץ		
.89	Conyza canadensis		פולש	

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## בונקרים

אתר מספר 4

### רשימת מיני צומח

שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
.90 קיפודן מצוי	Echinops adenocaulos	נפוץ		
.91 קנה מצוי	Phragmites australis	נפוץ		
.92 קרנונית דביקה	Cerastium glomeratum	נפוץ		
.93 רכפה לבנה	Reseda alba	מצוי		
.94 רכפה צהובה	Reseda lutea	תדיר		
.95 שברק דביק	Ononis pubescens	מצוי		
.96 שברק סיצילי	Ononis sicula	מצוי		
.97 שברק קוצני	Ononis spinosa	מצוי		
.98 שומר פשוט	Foeniculum vulgare	נפוץ		
.99 שיבולת-שועל נפוצה	Avena sterilis	נפוץ		
.100 שיטה כחלחלה	Acacia saligna		פולש	
.101 שנית שוות-שיניים	Lythrum tribracteatum	תדיר		
.102 שעורת הבולבוסין	Hordeum bulbosum	נפוץ		
.103 שעורת העכבר	Hordeum glaucum	נפוץ		
.104 שעלב ריסני	Vulpia ciliata	תדיר		
.105 שערות-שולמית מצויות	Adiantum capillus-veneris	מצוי	מוגן	
.106 תלתן הארגמן	Trifolium purpureum	נפוץ		
.107 תלתן כוכבני	Trifolium stellatum	מצוי		
.108 תלתן רפה	Trifolium nigrescens	נדיר למדי		
.109 תלתן תריסני	Trifolium clypeatum	מצוי		



## סקר תשתיות טבע - בית אל גן ארכיאולוגי

אתר מספר 5



### מידע כללי:

**שטח:**

117 דונם.

**מיקום:**

במרכז הישוב.

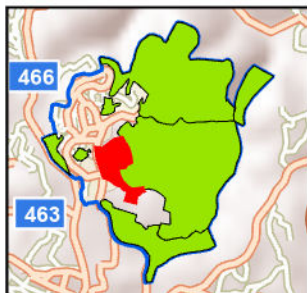
**נגישות:**

גישה מוסדרת מהרחובות הסמוכים:  
דרך בית אל, שדרות לוז וגינת אגוז.

**קישוריות:** קישוריות מלאה לאתר 2 ודרכו לאתרים  
נוספים.

### תיאור כללי:

בחלקו הדרומי של השטח מצוי אתר ארכיאולוגי גדול מהתקופה הרומית עם מבנים מרשימים ומיוחדים. בחלקו הצפון מזרחי מטווחים צה"ליים פעילים ובחלקו הצפון מערבי פארק ציבורי. בין הפארק למטווחים שטח בור ובו מעיין עונתי קטן היוצר בריכת מים רדודה.



### טופוגרפיה:

שטח עם מורדות מתונים ואזורים מישוריים.

### צומח:

מרבית האתר מופר. בחלקו מחפירות ארכיאולוגיות ובחלקו כיסוח צמחייה ויישור השטח על ידי טרקטורים. בנוסף באתר שטח מגונן באופן אינטנסיבי.

**מיני צומח "אדומים":**

מין אדום: מגנונית פקטורי.

**מיני דגל:**

פשתה גדולה, נורית המלל.

### בעלי חיים:

האתר נמצא בקצה האזור האינטנסיבי של המועצה ואחריו שטחים פתוחים. על כן באתר מינים מלווי אדם וכוללנים לצד חדירה של מיני שטחים פתוחים: סבכי קוצים, תור מצוי ועוד. כמו כן במעיין הקטן באתר מתקיימת אוכלוסיית צפרדעים ואילניות.

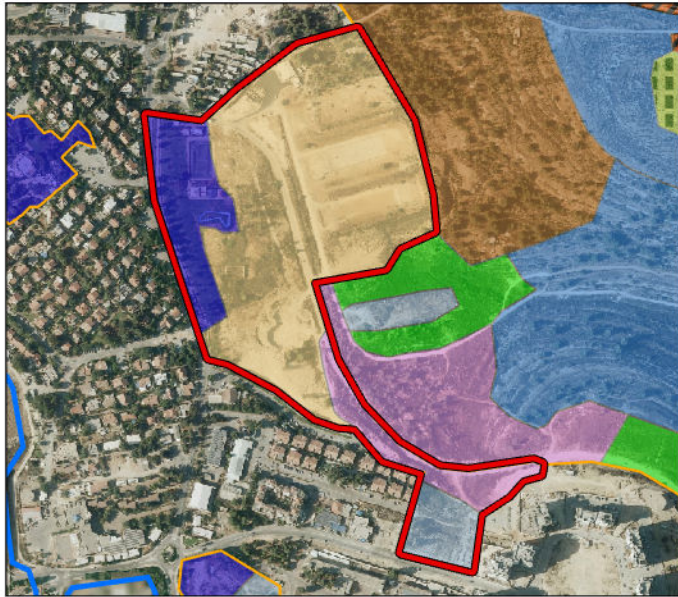
**מיני דגל:**

דוכיפת, עורבני שחור-כיפה.

# סקר תשתיות טבע - בית אל

אתר מספר 5




## גן ארכיאולוגי



### תכניות מאושרות בשטח האתר:

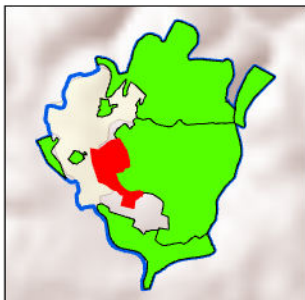
האתר נמצא בתחום התפיסה. הגן הארכיאולוגי נמצא בתחום אדמות מדינה ויתר האתר אינו באדמות מדינה.

### מקרא יחידות צומח בשטח האתר:

	עשבונים בני-חלוף		יער אורנים בליווי שיטה כחלחלה
	בתת סירה קוצנית		שטח מופר
	יער אורנים בליווי חורש ובתה מקומית		גינון עירוני

### תכניות מתאר ארציות ומחוזיות:

לא רלוונטי.



### שימושי קרקע בפועל:

גן ציבורי, מטוחים צה"ליים.

### תכניות עתידיות בשטח האתר:

ייעודי הקרקע יקבעו בתוכנית האב המקודמת בימים אלו.

### תשתיות קליטת קהל:

מתקני שעשועים, מדשאות, מגרשי ספורט.

### מוסדות חינוך ותרבות:

גני ילדים - חצב, רימון, שקד. בתי ספר - בית אל בנות, בית אל בנים.

### המלצות:

מוצע לשלב את המעיין העונתי בתכנון האמפי תאטרון. כמו כן חשוב לבצע בדיקה הידרולוגית למעיין ובחינה לאזורי הזנתו. את מתחם האמפי תאטרון מוצע לקדם תוך שילוב של תשתיות מבוססות טבע לניהול מי נגר. מוצע לשלב בגן מתקני האכלה ושתייה לציפורים ולשתול מיני צומח מקומיים המושכים פרפרים וציפורים.

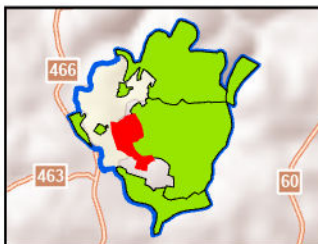
# סקר תשתיות טבע - בית אל

אתר מספר 5

גן ארכיאולוגי



-  מוקד מדורות
-  חישוף/ יישור קרקע
-  עודפי עפר/ דרדרת
-  צמחייה פולשת
-  פסולת בניין



## מפגעים עיקריים בשטח האתר

שטח נרחב מהאתר עבר הפרה משמעותית של כיסוח צמחייה ויישור קרקע. בנוסף מפגעי צמחייה פולשת ופסולת בניין מועטה. האתר כולל שטח מופר של מטווחים צה"ליים.

## מפגעי פסולת

**תיאור כללי:** באתר 2 מפגעי פסולת בניין קטנים, וכן 2 מפגעי עודפי עפר משמעותיים.

**היקף:** כ-1.5 דונם משטח האתר נגוע במפגעי פסולת. כאחוז מהאתר.

## צמחייה פולשת

**תיאור כללי:** באתר 2 מוקדים של שיטה כחלחלה, במתחם המטווחים ולאורך תעלת ניקוז.

**מס' מוקדים:** 2 **היקף:** כ-1.3 דונם מהאתר נגוע בצמחייה פולשת. כאחוז משטח האתר.

## מפגעים נוספים

באתר מוקדי הבערת מדורות שמהווים מוקד של פסולת, לכלוך וסכנה להתפשטות שריפות כשצמודות לצמחייה טבעית.

## המלצות

מוצע להפסיק את הטיפול בכיסוח באמצעות טרקטור ולבצע כיסוח סלקטיבי אשר יאפשר התפתחות צמחייה מקומית מגוונת. מוצע להסדיר מקום להבערת מדורות יחד עם מערך איסוף אשפה צמוד. מוצע להכין תוכנית עבודה לטיפול בשיטה כחלחלה באתר.

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## גן ארכיאולוגי

אתר מספר 5

ממצאים	פירוט
1. אתר פריחה	סתונית היררה ובן-חצב סתוני
2. עץ בולט/ מיוחד	פיקוס התאנה
3. אתר פריחה	סתונית היררה
4. צמח ייחודי	דולב מזרחי, הדס מצוי – נביטות של דולב והדס
5. אתר פריחה	פשתה גדולה
6. צמח אדום	מגנונית פקטורי
7. אתר פריחה	נורית המלל
8. עץ בולט/ מיוחד	שקד מצוי
9. מעיין	מעיין קטן עם בריכה בעומק של כ-40 סמ וקוטר של מטר וחצי
10. ממצא ארכיאולוגי	יסודות מגדל קולומבריום
11. ממצא ארכיאולוגי	
12. עץ בולט/ מיוחד	אורן ירושלים – 6 אורנים ותיקים.
13. צמח ייחודי	חרמשית השדות
14. בור מים	בור מכוסה.
15. ממצא ארכיאולוגי	מבנה גדול עם פסיפס תעשייתי.
16. ממצא ארכיאולוגי	הגן הארכיאולוגי מבנים מרשימים
17. ממצא ארכיאולוגי	אבן ים של בית בד



# סקר תשתיות טבע - בית אל

## גן ארכיאולוגי

אתר מספר 5

רשימת בעלי החיים שנצפו באתר

שם המין	סטטוס	שם מדעי
<b>דו-חיים</b>		
אילנית מצויה	עתידה בסכנה	<i>Hyla savignyi</i> ( <i>Hyla arborea</i> )
<b>זוחלים</b>		
חרדון מצוי	לא בסיכון	<i>Laudakia stellio</i>
<b>יונקים</b>		
חולד	לא בסיכון	<i>Spalax leucodon</i>
חזיר בר	לא בסיכון	<i>Sus scrofa</i>
צבי ישראלי	עתידו בסכנה	<i>Gazella gazella gazella</i>
<b>עופות</b>		
בולבול ממושקף	מקנן	<i>Pycnonotus xanthopygos</i>
בז מצוי	לא בסיכון	<i>Falco tinnunculus</i>
גיבתון גנים	חולף מצוי	<i>Emberiza hortulana</i>
דוחל שחור-גרון	חורף מצוי	<i>Saxicola rubicola</i>
דוכיפת	מקנן	<i>Upupa epops</i>
דרור הבית	מקנן	<i>Passer domesticus</i>
חוגלת סלעים	מקנן	<i>Alectoris chukar</i>
חכלילית סלעים	חורפת מצויה	<i>Phoenicurus ochruros</i>
חנקן אדום-ראש	לא בסיכון	<i>Lanius senator</i>
יונת הבית	מקנן	<i>Columba livia domestica</i>
ירגזי מצוי	מקנן	<i>Parus major</i>
ירקון	מקנן	<i>Carduelis chloris</i>
מיינה מצויה	מקנן	<i>Acridotheres tristis</i>
נחליאלי לבן	חורף מצוי	<i>Motacilla alba</i>
נקר סורי	מקנן	<i>Dendrocopos syriacus</i>
סבכי טוחנים	לא בסיכון	<i>Sylvia curruca</i>
סבכי קוצים	מקנן	<i>Sylvia communis</i>
סבכי שחור-כיפה	חולף וחורף מצוי	<i>Sylvia atricapilla</i>
סבכי שחור-ראש	מקנן	<i>Sylvia melanocephala</i>
סיס הרים	חסר מידע	<i>Apus melba</i>
סיס חומות	לא בסיכון	<i>Apus apus</i>
סנונית רפתות	לא בסיכון	<i>Hirundo rustica</i>
עורב אפור	מקנן	<i>Corvus corone</i>
עורבני שחור-כיפה	מקנן	<i>Garrulus glandarius</i>
עלווית חורף	חורפת מצויה	<i>Phylloscopus collybita</i>
עפרוני מצויץ	מקנן	<i>Galerida cristata</i>
פפיון שדות	חורף מצוי	<i>Anthus pratensis</i>
פרוש מצוי	חורף מצוי	<i>Fringilla coelebs</i>
פשוש	מקנן	<i>Prinia gracilis</i>
צופית	מקנן	<i>Nectarinia osea</i>
צוצלת	מקנן	<i>Streptopelia senegalensis</i>
קוקיה מצויצת	לא בסיכון	<i>Clamator glandarius</i>
שחרור	לא בסיכון	<i>Turdus merula</i>
שרקרק מצוי	עתידו בסכנה	<i>Merops apiaster</i>
תור מצוי	מקנן	<i>Streptopelia turtur</i>
תור צווארון	מקנן	<i>Streptopelia decaocto</i>
<b>פרפרים</b>		
אביבית משוישת	לא בסיכון	<i>Melanargia titea</i>

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## גן ארכיאולוגי

אתר מספר 5

רשימת בעלי החיים שנצפו באתר

שם מדעי	סטטוס	שם המין
<i>Carcharodus alceae</i>	לא בסיכון	אפורית החלמית
<i>Colotis (Madais) fausta fausta</i>	לא בסיכון	דרומי הצלף
<i>Lampides boeticus</i>	לא בסיכון	כחלון האפון
<i>Melitaea ornata</i>	לא בסיכון	כיתמית ירושלים
<i>Pieris brassicae catoleuca</i>	לא בסיכון	לבנין הכרוב
<i>Pieris (Artogeia) rapae leucosoma</i>	לא בסיכון	לבנין הצנון
<i>Pontia daplidice daplidice</i>	לא בסיכון	לבנין הרכפה
<i>Gonepteryx cleopatra</i>	לא בסיכון	לימוני האשחר
<i>Lycaena thersamon</i>	לא בסיכון	נחושתן החומעה
<i>Vanessa cardui</i>	לא בסיכון	נימפית החורשף
<i>Maniola telmessia telmessia</i>	לא בסיכון	סטירית פקוחה
<i>Colias croceus</i>	לא בסיכון	צהבוני התלתן

## סקר תשתיות טבע - בית אל

## גן ארכיאולוגי

אתר מספר 5

רשימת מיני צומח				
שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
1. אבובית מקורקפת	Ziziphora capitata	תדיר		
2. אורן ירושלים	Pinus halepensis	תדיר	מוגן	
3. אזנב מצוי	Urospermum picroides	נפוץ		
4. אלון מצוי	Quercus calliprinos	נפוץ	מוגן	
5. אספסת זעירה	Medicago lupulina	נדיר למדי		
6. אספסת מצויה	Medicago polymorpha	נפוץ		
7. אספסת עדשתית	Medicago orbicularis	מצוי		
8. ארבע-כנפות מצויות	Tetragonolobus palaestinus	תדיר		
9. ארכובית שבטבטית	Polygonum equisetiforme	נפוץ		
10. אשחר ארץ-ישראלי	Rhamnus lycioides	מצוי		
11. בוצין מפורץ	Verbascum sinuatum	נפוץ		
12. בן-חיטה ביצני	Aegilops geniculata	נפוץ		
13. בן-סחלב צריפי	Anacamptis pyramidalis	תדיר	מוגן	
14. בקיה תרבותית	Vicia sativa	נפוץ		
15. ברומית הגגות	Bromus tectorum	מצוי		
16. ברומית מאוגדת	Bromus fasciculatus	נפוץ		
17. ברקן סורי	Notobasis syriaca	נפוץ		
18. גדילן מצוי	Silybum marianum	נפוץ		
19. גזר קיפח	Daucus carota	נפוץ		
20. געדה מצויה	Teucrium capitatum	נפוץ		
21. גרגרנית הטבעת	Trigonella spinosa	מצוי		
22. גרניון הארגמן	Geranium robertianum	מצוי		
23. דבורנית דינסמור	Ophrys umbilicata	מצוי	מוגן	
24. דבורנית צהובה	Ophrys lutea	תדיר	מוגן	
25. דבקה זיפנית	Galium aparine	מצוי		
26. דבקה זיפנית	Galium aparine	מצוי		
27. דבקת החומות	Galium murale	מצוי		
28. דבשה מחורצת	Melilotus sulcatus	מצוי		
29. דולב מזרחי	Platanus orientalis	נדיר למדי, מין בסכנת הכחדה	מוגן	
30. דם-המכבים האדום	Helichrysum sanguineum	מצוי	מוגן	
31. דרדית מצויה	Crupina crupinastrum	מצוי		
32. דדרר מצוי	Centaurea iberica	נפוץ		
33. הדס מצוי	Myrtus communis	נדיר, מין בסכנת הכחדה	מוגן	
34. זוטה מעורקת	Micromeria nervosa	מצוי		
35. זון אשון	Lolium rigidum	נפוץ		
36. זמזומית מצויה	Bellevalia flexuosa	נפוץ		ישראל, סוריה ולבנון
37. זנב-שועל מצוי	Alopecurus utriculatus	מצוי		
38. זעריר כוכבי	Asterolinon linum-stellatum	תדיר		
39. זקן-סב מצוי	Geropogon hybridus	מצוי		
40. חד-שפה מצוי	Ajuga chamaepitys	נפוץ		
41. חטמית זיפנית	Alcea setosa	נפוץ		
42. חטמית עין-הפרה	Alcea acaulis	מצוי		
43. חנינית הבתה	Bellis sylvestris	מצוי		
44. חסה כחולת-פרחים	Lactuca tuberosa	מצוי		

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## גן ארכיאולוגי

אתר מספר 5

## רשימת מיני צומח

שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
.45 חסת המצפן	<i>Lactuca serriola</i>	נפוץ		
.46 חרדל השדה	<i>Sinapis arvensis</i>	נפוץ		
.47 חרמשית השדות	<i>Falcaria vulgaris</i>	נדיר למדי		
.48 חרצית עטורה	<i>Chrysanthemum coronarium</i>	נפוץ		
.49 טופח מצוי	<i>Lathyrus aphaca</i>	נפוץ		
.50 טיון דביק	<i>Dittrichia viscosa</i>	נפוץ		
.51 טרשנית שרועה	<i>Theligonum cynocrambe</i>	נפוץ		
.52 כליינית מצויה	<i>Hymenocarpus circinnatus</i>	נפוץ		
.53 כרבולת מצויה	<i>Onobrychis squarrosa</i>	מצוי		
.54 כתמה עבת-שורשים	<i>Leontodon tuberosus</i>	נפוץ		
.55 לוטם שעיר	<i>Cistus creticus</i>	נפוץ		
.56 לוטמית ערבית	<i>Fumana arabica</i>	מצוי		
.57 לוענית מצויה	<i>Scrophularia xanthoglossa</i>	מצוי		
.58 לוף ארץ-ישראלי	<i>Arum palaestinum</i>	תדיר		ישראל ולבנון
.59 לחך כרתי	<i>Plantago cretica</i>	נפוץ		
.60 לפתית מצויה	<i>Hirschfeldia incana</i>	נפוץ		
.61 לשון-פר סמורה	<i>Anchusa strigosa</i>	נפוץ		
.62 מגנונית פקטורי	<i>Callipeltis factorovskyi</i>	נדיר מאוד, מין בסכנת הכחדה		
.63 מלעניאל מצוי	<i>Stipa capensis</i>	נפוץ		
.64 מרבה-חלב מונפלייני	<i>Polygala monspeliaca</i>	מצוי		
.65 מרגנית השדה	<i>Anagallis arvensis</i>	נפוץ		
.66 מרור הגינות	<i>Sonchus oleraceus</i>	נפוץ		
.67 נוצץ עטוף	<i>Pterocephalus brevis</i>	אין נתון		
.68 נוצנית כדורית	<i>Lagoecia cuminoides</i>	נפוץ		
.69 נורית אסיה	<i>Ranunculus asiaticus</i>	נפוץ	מוגן	
.70 נורית המלל	<i>Ranunculus scandicinus</i>	מצוי		
.71 נזמית לופתת	<i>Lamium amplexicaule</i>	נפוץ		
.72 ניסנית ירושלמית	<i>Crepis hierosolymitana</i>	מצוי		
.73 נשרן מכחיל	<i>Piptatherum blancheanum</i>	תדיר		
.74 סוף מצוי	<i>Typha domingensis</i>	תדיר		
.75 סייפן התבואה	<i>Gladiolus italicus</i>	תדיר	מוגן	
.76 סיסנית הביצות	<i>Poa trivialis</i>	נדיר מאוד		
.77 סיסנית הגינות	<i>Poa infirma</i>	תדיר		
.78 סירה קוצנית	<i>Sarcopoterium spinosum</i>	נפוץ		
.79 סמר מצוי	<i>Juncus bufonius</i>	מצוי		
.80 סמר מצוי	<i>Juncus bufonius</i>	מצוי		
.81 עוקץ-עקרב שרוע	<i>Heliotropium supinum</i>	תדיר		
.82 ערבז דק-פרחים	<i>Centaurium tenuiflorum</i>	נדיר למדי		
.83 ערברבה שעירה	<i>Epilobium hirsutum</i>	נפוץ		
.84 פואנית איטלקית	<i>Putoria calabrica</i>	נדיר למדי		
.85 פילגון מצוי	<i>Filago pyramidata</i>	נפוץ		
.86 פיקוס התאנה	<i>Ficus carica</i>	נפוץ		
.87 פעמונית קיפחת	<i>Campanula rapunculus</i>	מצוי		
.88 פרג אגסי	<i>Papaver umbonatum</i>	נפוץ		

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## גן ארכיאולוגי

אתר מספר 5

## רשימת מיני צומח

שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
.89 פרסה רבת-תרמילים	<i>Hippocrepis multisiliquosa</i>	תדיר		
.90 פשתה אשונה	<i>Linum strictum</i>	נפוץ		
.91 פשתה גדולה	<i>Linum mucronatum</i>	תדיר		
.92 פשתנית זעירה	<i>Linaria micrantha</i>	מצוי		
.93 צהרון מצוי	<i>Moraea sisyrinchium</i>	נפוץ		
.94 צורית בלוטית	<i>Sedum rubens</i>	נדיר מאוד		
.95 ציפורנית נפוחה	<i>Silene vulgaris</i>	תדיר		
.96 צלילית הכלאיים	<i>Minuartia hybrida</i>	נפוץ		
.97 צמרנית הסלעים	<i>Phagnalon rupestre</i>	מצוי		
.98 קדד האנקולים	<i>Astragalus hamosus</i>	מצוי		
.99 קחווץ מצוי	<i>Anthemis pseudocotula</i>	נפוץ		
.100 קידה שעירה	<i>Calicotome villosa</i>	נפוץ		
.101 קיטה רותמית	<i>Tolpis virgata</i>	נפוץ		
.102 קנה מצוי	<i>Phragmites australis</i>	נפוץ		
.103 קרדריה מצויה	<i>Cardaria draba</i>	נפוץ		
.104 קרנונית דביקה	<i>Cerastium glomeratum</i>	נפוץ		
.105 רכפה צהובה	<i>Reseda lutea</i>	תדיר		
.106 רקפת מצויה	<i>Cyclamen persicum</i>	נפוץ	מוגן	
.107 שברק דביק	<i>Ononis pubescens</i>	מצוי		
.108 שברק נטוי	<i>Ononis mollis</i>	תדיר		
.109 שברק קצר-פרח	<i>Ononis viscosa</i>	תדיר		
.110 שומר פשוט	<i>Foeniculum vulgare</i>	נפוץ		
.111 שחליים דוקרניים	<i>Lepidium spinescens</i>	נדיר למדי		
.112 שיבולת-שועל מתפרקת	<i>Avena barbata</i>	נפוץ		
.113 שיטה כחלחלה	<i>Acacia saligna</i>		פולש	
.114 שמשון מצוי	<i>Helianthemum salicifolium</i>	נפוץ		
.115 שנית גדולה	<i>Lythrum salicaria</i>	נפוץ		
.116 שעורת התבור	<i>Hordeum spontaneum</i>	נפוץ		
.117 שערור שעיר	<i>Chaetosciadium trichosperm</i>	נפוץ		ישראל, סוריה ולבנון
.118 שרעול שעיר	<i>Bituminaria bituminosa</i>	מצוי		
.119 תגית קיצית	<i>Lomelosia argentea</i>	תדיר		
.120 תלתן דוקרני	<i>Trifolium scabrum</i>	מצוי		
.121 תלתן הארגמן	<i>Trifolium purpureum</i>	נפוץ		
.122 תלתן הפוך	<i>Trifolium resupinatum</i>	נפוץ		
.123 תלתן חקלאי	<i>Trifolium campestre</i>	נפוץ		
.124 תלתן כוכבי	<i>Trifolium stellatum</i>	מצוי		
.125 תלתן לביד	<i>Trifolium tomentosum</i>	נפוץ		
.126 תלתן תריסיני	<i>Trifolium clypeatum</i>	מצוי		



## סקר תשתיות טבע - בית אל

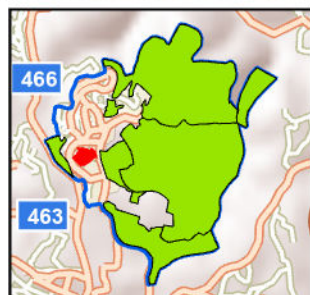
### בית הכנסת המרכזי

אתר מספר 6



#### מידע כללי:

<b>שטח:</b>	15.1 דונם.
<b>מיקום:</b>	בסמוך לבית הכנסת המרכזי בבית אל א'.
<b>נגישות:</b>	גישה מוסדרת מהרחובות הסמוכים: מבוא אבני החושן, שהם ומבוא האורנים.
<b>קישוריות:</b>	לא מקושר לאתרים נוספים.



#### תיאור כללי:

גינון עירוני סביב בית הכנסת. האתר נמצא על תשתית של קרקע כבדה ובשוליו מתקיימת בו צמחייה נדירה וייחודית האופיינית לקרקע זאת.

#### טופוגרפיה:

שטח מישורי למדי.

#### צומח:

מרבית השטח מגונן בצורה אינטנסיבית. שטח קטן לא מגונן מכיל מגוון מינים המאפיינים קרקעות עמוקות.

#### מיני צומח "אדומים":

לא תועדו מינים אדומים.

#### מיני דגל:

לשון-שור איטלקית.

#### בעלי חיים:

באתר מגוון מינים מלווי אדם דוגמת: דרור הבית, יונת בית, מיינה מצויה, בולבול ממושקף ועוד.

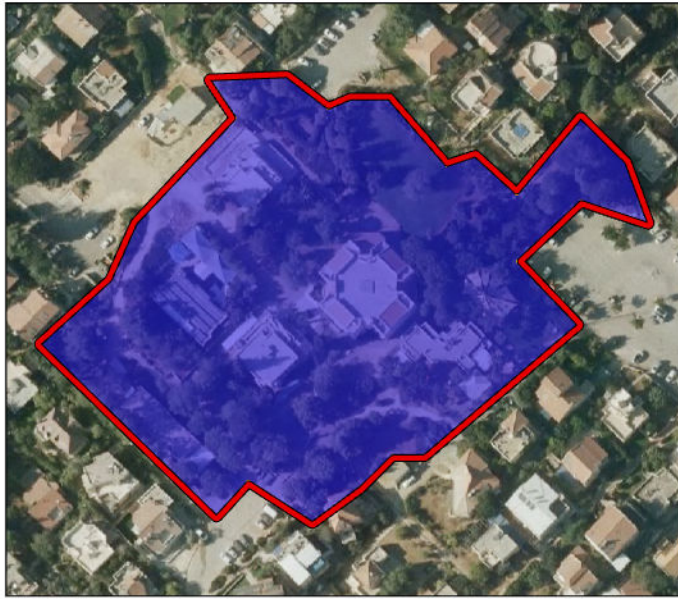
#### מיני דגל:

לימונית האשחר, ירגזי מצוי, שחרור.

# סקר תשתיות טבע - בית אל

אתר מספר 6

## בית הכנסת המרכזי



### תכניות מאושרות בשטח האתר:

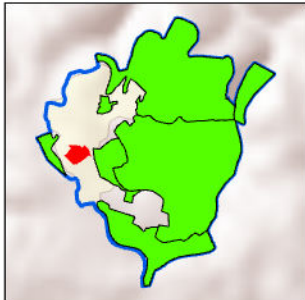
האתר נמצא בתחום התפיסה. אין באתר אדמות מדינה. תוכניות מאושרות באתר - שטח פתוח, קרקע חקלאית ומתקנים ומבני ציבור.

מקרא יחידות צומח  
בשטח האתר:

גינון עירוני

### תכניות מתאר ארציות ומחוזיות:

לא רלוונטי.



### שימושי קרקע בפועל:

גן ציבורי.

### תכניות עתידיות בשטח האתר:

אין תוכניות עתידיות.

### תשתיות קליטת קהל:

מדשאות.

### מוסדות חינוך ותרבות:

גני ילדים - חצב, רימון, שקד. בתי ספר - בית אל בנות.

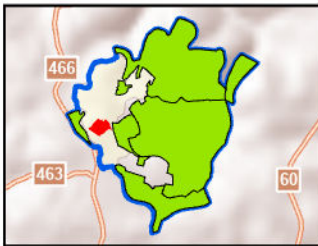
### המלצות:

מוצע לשלב באתר מתקני קינון האכלה ושתייה לציפורים וכן לשתול מיני צומח מקומיים המושכים פרפרים וציפורים.

# סקר תשתיות טבע - בית אל

אתר מספר 6

בית הכנסת המרכזי



## מפגעים עיקריים בשטח האתר

לא אותרו מפגעים באתר.

## מפגעי פסולת

תיאור כללי: לא אותרו.

היקף: לא אותרו.

## צמחייה פולשת

תיאור כללי: לא אותרו.

מס' מוקדים: 0 היקף: לא אותרו.

## מפגעים נוספים

לא אותרו.

## המלצות

לא אותרו מפגעים.

## סקר תשתיות טבע - בית אל

## בית הכנסת המרכזי

אתר מספר 6

ממצאים	פירוט
1. גיבון בצמחייה מקומית	קטלב מצוי, זית אירופי
2. צמח ייחודי	לשון-פר איטלקית



# סקר תשתיות טבע - בית אל

## בית הכנסת המרכזי

אתר מספר 6

רשימת בעלי החיים שנצפו באתר

שם מדעי	סטטוס	שם המין	עופות
<i>Erithacus rubecula</i>	חורף מצוי		אדום-חזה
<i>Pycnonotus xanthopygos</i>	לא בסיכון	מקנן	בולבול ממושקף
<i>Upupa epops</i>	לא בסיכון	מקנן	דוכיפת
<i>Passer domesticus</i>	לא בסיכון	מקנן	דרור הבית
<i>Luscinia luscinia</i>	חולף מצוי		זמיר מנומר
<i>Spinus spinus</i>	חורף לא שכיח		חורפי
<i>Muscicapa striata</i>	עתידה בסכנה		חטפית אפורה
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	חולפת מצויה		חכלילית עצים
<i>Lanius nubicus</i>	לא בסיכון		חנקן נובי
<i>Columba livia domestica</i>	לא בסיכון	מקנן	יונת הבית
<i>Parus major</i>	לא בסיכון	מקנן	ירגזי מצוי
<i>Carduelis chloris</i>	לא בסיכון	מקנן	ירקון
<i>Acridotheres tristis</i>	לא בסיכון	מקנן	מיינה מצויה
<i>Motacilla alba</i>	חורף מצוי		נחליאלי לבן
<i>Sylvia atricapilla</i>	חולף וחורף מצוי		סבכי שחור-כיפה
<i>Corvus corone</i>	לא בסיכון	מקנן	עורב אפור
<i>Garrulus glandarius</i>	לא בסיכון	מקנן	עורבני שחור-כיפה
<i>Phylloscopus trochilus</i>	חולפת מצויה		עלווית אפורה
<i>Fringilla coelebs</i>	חורף מצוי		פרוש מצוי
<i>Prinia gracilis</i>	לא בסיכון	מקנן	פשוש
<i>Nectarinia osea</i>	לא בסיכון	מקנן	צופית
<i>Streptoplia sengalensis</i>	לא בסיכון	מקנן	צוצלת
<i>Turdus merula</i>	לא בסיכון	מקנן	שחרור
<b>פרפרים</b>			
<i>Leptotes pirithous</i>	לא בסיכון		כחלון האספסת
<i>Lampides boeticus</i>	לא בסיכון		כחלון האפון
<i>Chilades trochylus</i>	לא בסיכון		כחליל מקושט
<i>Anthocharis cardamines</i>	לא בסיכון		כתום-כנף המצלתיים
<i>Pieris (Artogeia) rapae leucosoma</i>	לא בסיכון		לבנין הצנון
<i>Gonepteryx cleopatra</i>	לא בסיכון		לימוני האשחר
<i>Vanessa cardui</i>	לא בסיכון		נימפית החורשף

## סקר תשתיות טבע - בית אל

## בית הכנסת המרכזי

אתר מספר 6

רשימת מיני צומח				
שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
1. אורן ירושלים	<i>Pinus halepensis</i>	תדיר	מוגן	
2. אורן קפריסאי	<i>Pinus brutia</i>		פולש	
3. אזדרכת מצויה	<i>Melia azedarach</i>		פולש	
4. אספסת זעירה	<i>Medicago lupulina</i>	נדיר למדי		
5. אספסת מצויה	<i>Medicago polymorpha</i>	נפוץ		
6. אספרג החורש	<i>Asparagus aphyllus</i>	מצוי		
7. ארבע-כנפות מצויות	<i>Tetragonolobus palaestinus</i>	תדיר		
8. אשחר רחב-עלים	<i>Rhamnus alaternus</i>	תדיר	מוגן	
9. בוקיצה שעירה	<i>Ulmus minor</i>	נדיר מאוד	מוגן	
10. ברוש מצוי	<i>Cupressus sempervirens</i>	על סף הכחדה		
11. גזיר מזיק	<i>Torilis arvensis</i>	מצוי		
12. גזר קיפח	<i>Daucus carota</i>	נפוץ		
13. דולב מזרחי	<i>Platanus orientalis</i>	נדיר למדי, מין בסכנת הכחדה	מוגן	
14. הדס מצוי	<i>Myrtus communis</i>	נדיר, מין בסכנת הכחדה	מוגן	
15. הרדוף הנחלים	<i>Nerium oleander</i>	תדיר		
16. זית אירופי	<i>Olea europaea</i>	תדיר		
17. זקן-סב מצוי	<i>Geropogon hybridus</i>	מצוי		
18. חטמית זיפנית	<i>Alcea setosa</i>	נפוץ		
19. חסת המצפן	<i>Lactuca serriola</i>	נפוץ		
20. חרוב מצוי	<i>Ceratonia siliqua</i>	תדיר	מוגן	
21. טיון דביק	<i>Dittrichia viscosa</i>	נפוץ		
22. יערה איטלקית	<i>Lonicera etrusca</i>	מצוי	מוגן	
23. כליל החורש	<i>Cercis siliquastrum</i>	תדיר	מוגן	
24. לבנה רפואי	<i>Styrax officinalis</i>	מצוי	מוגן	
25. לוטוס מצוי	<i>Lotus peregrinus</i>	נפוץ		
26. לוף ארץ-ישראלי	<i>Arum palaestinum</i>	תדיר	ישראל ולבנון	
27. לחך אזמלני	<i>Plantago lanceolata</i>	מצוי		
28. לשון-פר איטלקית	<i>Anchusa azurea</i>	תדיר		
29. מורן החורש	<i>Viburnum tinus</i>	נדיר	מוגן	
30. מילה סורית	<i>Fraxinus syriaca</i>	נדיר	מוגן	
31. מכנף נאה	<i>Tipuana tipu</i>		פולש	
32. מרגנית השדה	<i>Anagallis arvensis</i>	נפוץ		
33. מרור הגינות	<i>Sonchus oleraceus</i>	נפוץ		
34. נשרן הדוחן	<i>Piptatherum miliaceum</i>	נפוץ		
35. סיסנית הגינות	<i>Poa infirma</i>	תדיר		
36. עוזרר קוצני	<i>Crataegus aronia</i>	נפוץ	מוגן	
37. ער אציל	<i>Laurus nobilis</i>	מצוי		
38. ערבה מחודדת	<i>Salix acmophylla</i>	מצוי	מוגן	
39. פיקוס התאנה	<i>Ficus carica</i>	נפוץ		
40. פרסה רבת-תרמילים	<i>Hippocrepis multisiliquosa</i>	תדיר		
41. פרסיון גדול	<i>Prasium majus</i>	תדיר		
42. ציבורת ההרים	<i>Dactylis glomerata</i>	נפוץ		
43. קטלב מצוי	<i>Arbutus andrachne</i>	מצוי	מוגן	
44. קיסוסית קוצנית	<i>Smilax aspera</i>	נפוץ		

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## בית הכנסת המרכזי

אתר מספר 6

### רשימת מיני צומח

שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
.45 קנה מצוי	<i>Phragmites australis</i>	נפוץ		
.46 רימון מצוי	<i>Punica granatum</i>	תדיר		
.47 שברק דביק	<i>Ononis pubescens</i>	מצוי		
.48 שברק קוצני	<i>Ononis spinosa</i>	מצוי		
.49 שקד מצוי	<i>Amygdalus communis</i>	מצוי	מוגן	
.50 תולענית דוקרנית	<i>Helminthotheca echioides</i>	תדיר		
.51 תלתן הביצות	<i>Trifolium fragiferum</i>	תדיר		
.52 תמר מצוי	<i>Phoenix dactylifera</i>	תדיר	מוגן	

## סקר תשתיות טבע - בית אל

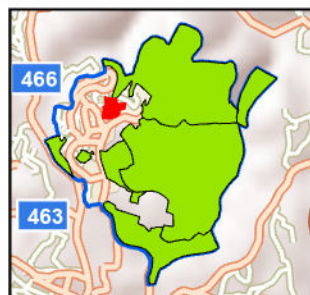
אתר מספר 7

### האולפנא



#### מידע כללי:

<b>שטח:</b>	21.5 דונם.
<b>מיקום:</b>	בפינת החי בצמוד לשכונת האולפנא.
<b>נגישות:</b>	גישה מוסדרת מהרחובות הסמוכים: האולפנא ודרך פינת החי.
<b>קישוריות:</b>	קישוריות חלקית לאתר 1 מעבר כביש.



#### תיאור כללי:

עיקר השטח הוא בפיתוח אינטנסיבי של פינת חי. חלקו הקטן של האתר כולל צמחייה מקומית ייחודית.

#### טופוגרפיה:

מורדות במת ההר במפנה צפוני.

#### צומח:

בשטח פינת החי מתקיים יער אורנים כמעט ללא צמחייה בתת היער. במורדות של שכונת האולפנא מספר אזורים עם בתת סירה קוצנית ושיחייה פזורה ובה ריכוזי גיאופיטים. כמו כן ישנם ריכוז של מיני צמחיים המאפיינים בית גידול סלעי.

#### מיני צומח "אדומים":

לא תועדו מינים אדומים.

#### מיני דגל:

דבורנית גדולה, פואנית איטלקית, בן-סחלב צרפי.

#### בעלי חיים:

באתר בעיקר מינים מלווי אדם דוגמת דרור הבית, צוצלת ובולבול ממושקף ומעט מינים המאפיינים יער ושטחים פתוחים דוגמת נץ מצוי, בז מצוי, תור מצוי.

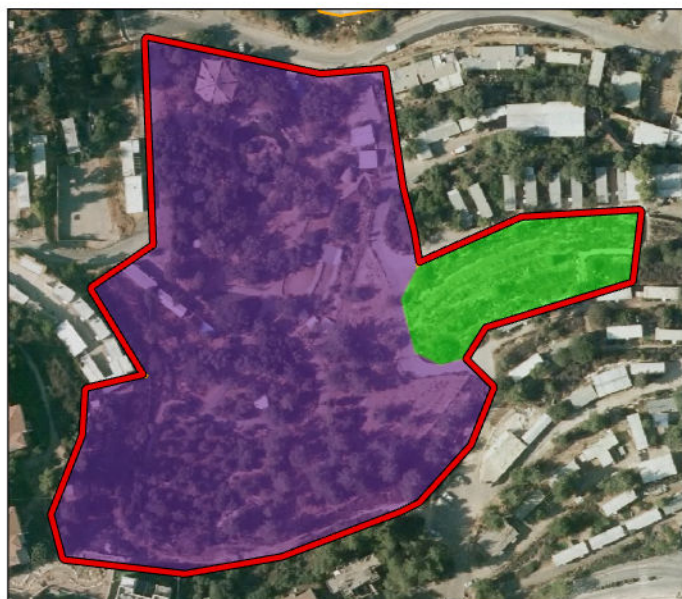
#### מיני דגל:

נץ מצוי, תור מצוי.

# סקר תשתיות טבע - בית אל

אתר מספר 7

## האולפנא



### תכניות מאושרות בשטח האתר:

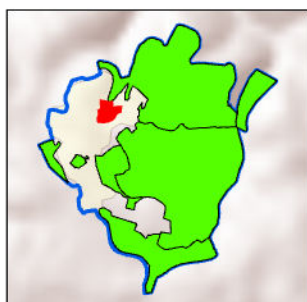
האתר אינו בתחום התפיסה ואין בתחומו אדמות מדינה.

מקרא יחידות צומח  
בשטח האתר:

יער אורנים  
בתת סירה קוצנית

### תכניות מתאר ארציות ומחוזיות:

לא רלוונטי.



### שימושי קרקע בפועל:

פינת חי, שטח פתוח.

### תכניות עתידיות בשטח האתר:

אין תוכניות עתידיות.

### תשתיות קליטת קהל:

אתר קולט קהל בפינת החי.

### מוסדות חינוך ותרבות:

גני ילדים - הדקל, רקפת, צבעוני, גפן. בתי ספר - אולפנת רעיה וצביה, ישיבת בני-צבי.

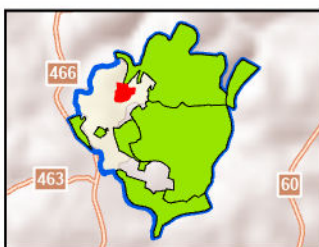
### המלצות:

מוצע לשלב באתר מתקני קינון האכלה ושתייה לציפורים וכן לשתול מיני צומח מקומיים המושכים פרפרים וציפורים. מוצע לשמר את שטחי בתת הסירה באתר.

# סקר תשתיות טבע - בית אל

אתר מספר 7

האולפנא



## מפגעים עיקריים בשטח האתר

לא אותרו מפגעים באתר.

## מפגעי פסולת

תיאור כללי: לא אותרו.

היקף: לא אותרו.

## צמחייה פולשת

תיאור כללי: לא אותרו.

מס' מוקדים: 0 היקף: לא אותרו.

## מפגעים נוספים

לא אותרו.

## המלצות

לא אותרו מפגעים.

# סקר תשתיות טבע - בית אל האולפנא

אתר מספר 7

ממצאים	פירוט
1. אתר פריחה	צורית גבוהה
2. צמח ייחודי	פואנית איטלקית
3. אתר פריחה	סחלב שלוש-שיניים
4. צמח ייחודי	דבורנית גדולה



## סקר תשתיות טבע - בית אל

## האולפנא

אתר מספר 7

רשימת בעלי החיים שנצפו באתר

שם המין	סטטוס	שם מדעי
<b>יונקים</b>		
חולד	לא בסיכון	<i>Spalax leucodon</i>
<b>עופות</b>		
בולבול ממושקף	מקנן	<i>Pycnonotus xanthopygos</i>
בז מצוי	מקנן	<i>Falco tinnunculus</i>
בזבז אירופי	לא בסיכון	<i>Serinus serinus</i>
גיבתון גנים	חולף מצוי	<i>Emberiza hortulana</i>
דוכיפת	מקנן	<i>Upupa epops</i>
דרור הבית	מקנן	<i>Passer domesticus</i>
דרור ספרדי	לא בסיכון	<i>Passer hispaniolensis</i>
זמיר הירדן	חולף מצוי	<i>Luscinia megarhynchos</i>
חורפי	חורף לא שכיח	<i>Spinus spinus</i>
חטפית אפורה	עתידה בסכנה	<i>Muscicapa striata</i>
חכלילית עצים	חולפת מצויה	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>
חנקן אדום-גב	חולף מצוי	<i>Lanius collurio</i>
יונת הבית	מקנן	<i>Columba livia domestica</i>
ירגזי מצוי	מקנן	<i>Parus major</i>
ירקון	מקנן	<i>Carduelis chloris</i>
כרוון מצוי	לא בסיכון	<i>Burhinus oedicnemus</i>
מיינה מצויה	מקנן	<i>Acridotheres tristis</i>
נחליאלי לבן	חורף מצוי	<i>Motacilla alba</i>
נץ מצוי	מקנן	<i>Accipiter nisus</i>
נקר סורי	לא בסיכון	<i>Dendrocopos syriacus</i>
סבכי חורש	לא בסיכון	<i>Sylvia hortensis</i>
סבכי שחור-כיפה	חולף וחורף מצוי	<i>Sylvia atricapilla</i>
סיס חומות	לא בסיכון	<i>Apus apus</i>
סנונית מערות	לא בסיכון	<i>Hirundo daurica</i>
עורב אפור	מקנן	<i>Corvus corone</i>
עורבני שחור-כיפה	מקנן	<i>Garrulus glandarius</i>
עלווית חורף	חורפת מצויה	<i>Phylloscopus collybita</i>
עקב עיטי	לא בסיכון	<i>Buteo rufinus</i>
פרוש הרים	חורף מצוי	<i>Fringilla montifringilla</i>
פשוש	מקנן	<i>Prinia gracilis</i>
צופית	מקנן	<i>Nectarinia osea</i>
קוקיה מצויצת	מקנן	<i>Clamator glandarius</i>
שחרור	מקנן	<i>Turdus merula</i>
תור מצוי	מקנן	<i>Streptopelia turtur</i>
תור צווארון	מקנן	<i>Streptopelia decaocto</i>
<b>פרפרים</b>		
זנב-סנונית נאה	לא בסיכון	<i>Papilio machaon syriacus</i>
כחלון האפון	לא בסיכון	<i>Lampides boeticus</i>
כחליל השברק	לא בסיכון	<i>Polyommatus icarus zelleri</i>
לבנין הצנון	לא בסיכון	<i>Pieris (Artogeia) rapae leucosoma</i>
לבנין הרכפה	לא בסיכון	<i>Pontia daplidice daplidice</i>
לימוני האשחר	לא בסיכון	<i>Gonepteryx cleopatra</i>
נחושתן החומעה	לא בסיכון	<i>Lycaena thersamon</i>
נימפית החורשף	לא בסיכון	<i>Vanessa cardui</i>

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## האולפנא

אתר מספר 7

רשימת בעלי החיים שנצפו באתר

שם מדעי	סטטוס	שם המין
<i>Colias croceus</i>	לא בסיכון	צהבוני התלתן

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## האולפנא

אתר מספר 7

### רשימת מיני צומח

שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
1. אלה ארץ-ישראלית	<i>Pistacia palaestina</i>	נפוץ	מוגן	
2. אלון מצוי	<i>Quercus calliprinos</i>	נפוץ	מוגן	
3. ברקן סורי	<i>Notobasis syriaca</i>	נפוץ		
4. גזר קיפח	<i>Daucus carota</i>	נפוץ		
5. דרדר מצוי	<i>Centaurea iberica</i>	נפוץ		
6. טיון דביק	<i>Dittrichia viscosa</i>	נפוץ		
7. לוטם שעיר	<i>Cistus creticus</i>	נפוץ		
8. מרור הגינות	<i>Sonchus oleraceus</i>	נפוץ		
9. עוזרר קוצני	<i>Crataegus aronia</i>	נפוץ	מוגן	
10. צלף קוצני	<i>Capparis zoharyi</i>	מצוי		
11. קורטם דק	<i>Carthamus tenuis</i>	נפוץ		
12. קיצנית כרתית	<i>Carlina curretum</i>		פולש	
13. שומר פשוט	<i>Foeniculum vulgare</i>	נפוץ		
14. שקד מצוי	<i>Amygdalus communis</i>	מצוי	מוגן	
15. תלתן הארגמן	<i>Trifolium purpureum</i>	נפוץ		



## סקר תשתיות טבע - בית אל

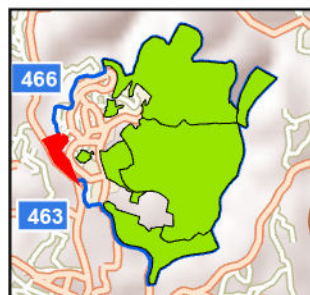
### מערב בית אל

אתר מספר 8



#### מידע כללי:

<b>שטח:</b>	44 דונם.
<b>מיקום:</b>	במערב הישוב ממערב לדרך שבעת המינים.
<b>נגישות:</b>	גישה מוסדרת מרחוב דרך שבעת המינים
<b>קישוריות:</b>	קישוריות חלקית דרך שביל הבטחון לאתר 1.



#### תיאור כללי:

עמק קטן האוגר מים בחורף ויוצר בית גידול לח עונתי. באתר מינים אופייניים לבית גידול זה.

#### טופוגרפיה:

עמק קטן.

#### צומח:

באתר בעיקר צמחייה עשבונית חד-שנתית המאפיינת קרקעות עמוקות עם הצפות חורפיות ולצדן מספר בוסתנים שתולים. בנוסף בשולי האתר אזור מופר עם צמחייה פולשת רבה.

#### מיני צומח "אדומים":

לא תועדו מינים אדומים.

#### מיני דגל:

סיפן התבואה, נורית אסיה. סחלב פרפרני, נורית השדה.

#### בעלי חיים:

באתר בעיקר מינים מלווי אדם דוגמת דרור הבית, צוצלת וקיפוד מצוי. כמו כן באתר קיימים מעט מיני שטחים פתוחים כמו חוגלה.

#### מיני דגל:

קיפוד מצוי, חוגלה, תפוחית מצויה.

# סקר תשתיות טבע - בית אל

אתר מספר 8

## מערב בית אל



### תכניות מאושרות בשטח האתר:

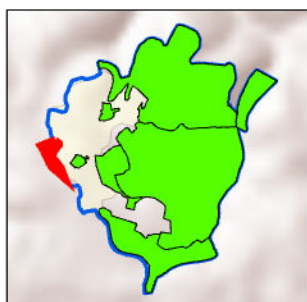
האתר אינו בתחום התפיסה ואין בתחומו אדמות מדינה.

### מקרא יחידות צומח בשטח האתר:

עשבונים בני-חלוף  
בקרקע עמוקה  
שטח מופר

### תכניות מתאר ארציות ומחוזיות:

לא רלוונטי.



### שימושי קרקע בפועל:

שטח פתוח.

### תכניות עתידיות בשטח האתר:

ייעודי הקרקע יקבעו בתוכנית האב המקודמת בימים אלו.

### תשתיות קליטת קהל:

ללא תשתיות קליטת קהל.

### מוסדות חינוך ותרבות:

גני ילדים - הזית, יובל, אלונים. בתי ספר - שיזף.

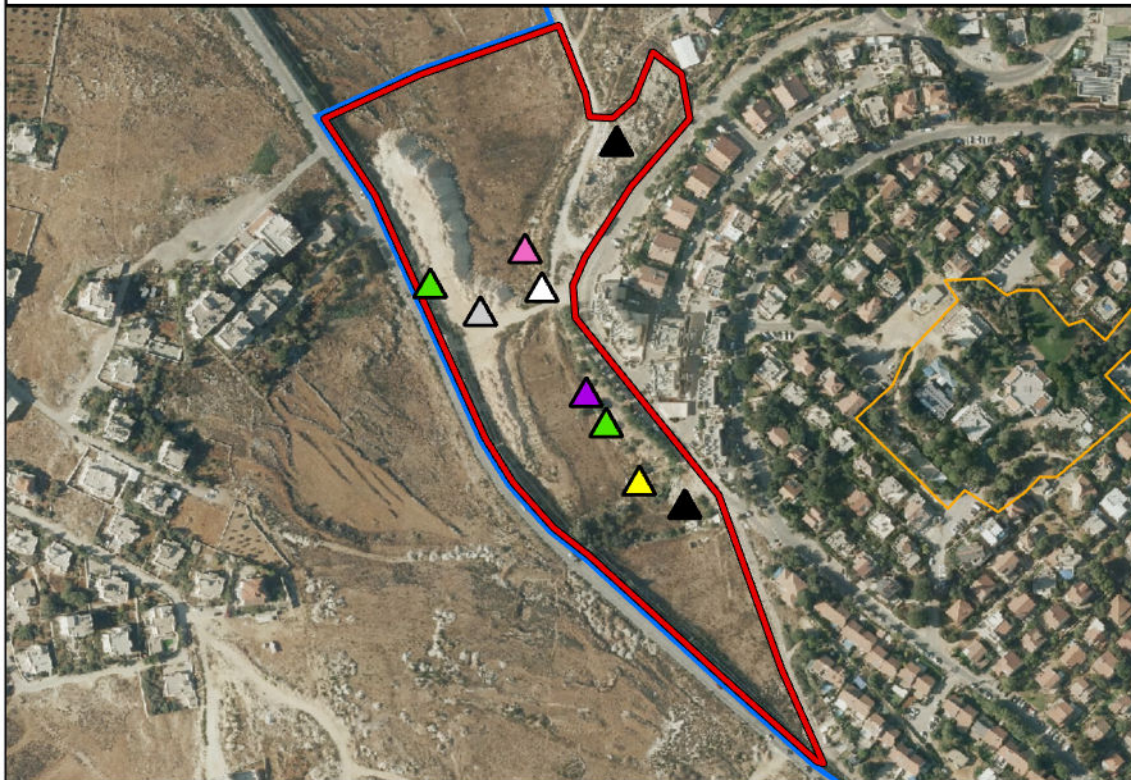
### המלצות:

מוצע לשמר ולטפח באתר בריכת חורף אשר תקלוט מי נגר עיליים מהשכונות הסמוכות. חשוב לשמר את מקבץ הסלעים במרכז האתר.

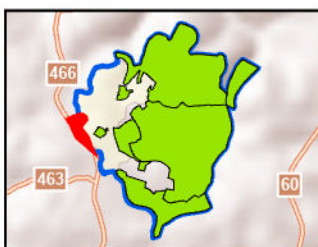
# סקר תשתיות טבע - בית אל

אתר מספר 8

מערב בית אל



- פגרים
- פסולת
- מסוכנת
- אחר
- עודפי עפר/
- דרדרת
- צמחייה
- פולשת
- גרוטאות
- פסולת בניין



## מפגעים עיקריים בשטח האתר

באתר מפגעי פסולת בניין רבים וכן אזור עם עודפי עפר משמעותיים. בנוסף מפגעי צמחייה פולשת מעטים.

## מפגעי פסולת

**תיאור כללי:** באתר מפגעי פסולת בניין רבים, על שטחים נרחבים. בנוסף זריקת אשפה, גרוטאות ופסולת בניין מהרחוב הצמוד לאתר.

**היקף:** כ-10 דונם משטח האתר נגוע במפגעי פסולת. כ-25%.

## צמחייה פולשת

**תיאור כללי:** באתר ריכוזי פלישה של חמצץ נטוי, העלול להתפשט דרך הגיבון העירוני לאתרי טבע נוספים.

**מס' מוקדים:** 2 **היקף:** כ-0.7 דונם מהאתר נגוע בצמחייה פולשת, כ-1.5% משטח האתר.

## מפגעים נוספים

לא אותרו.

## המלצות

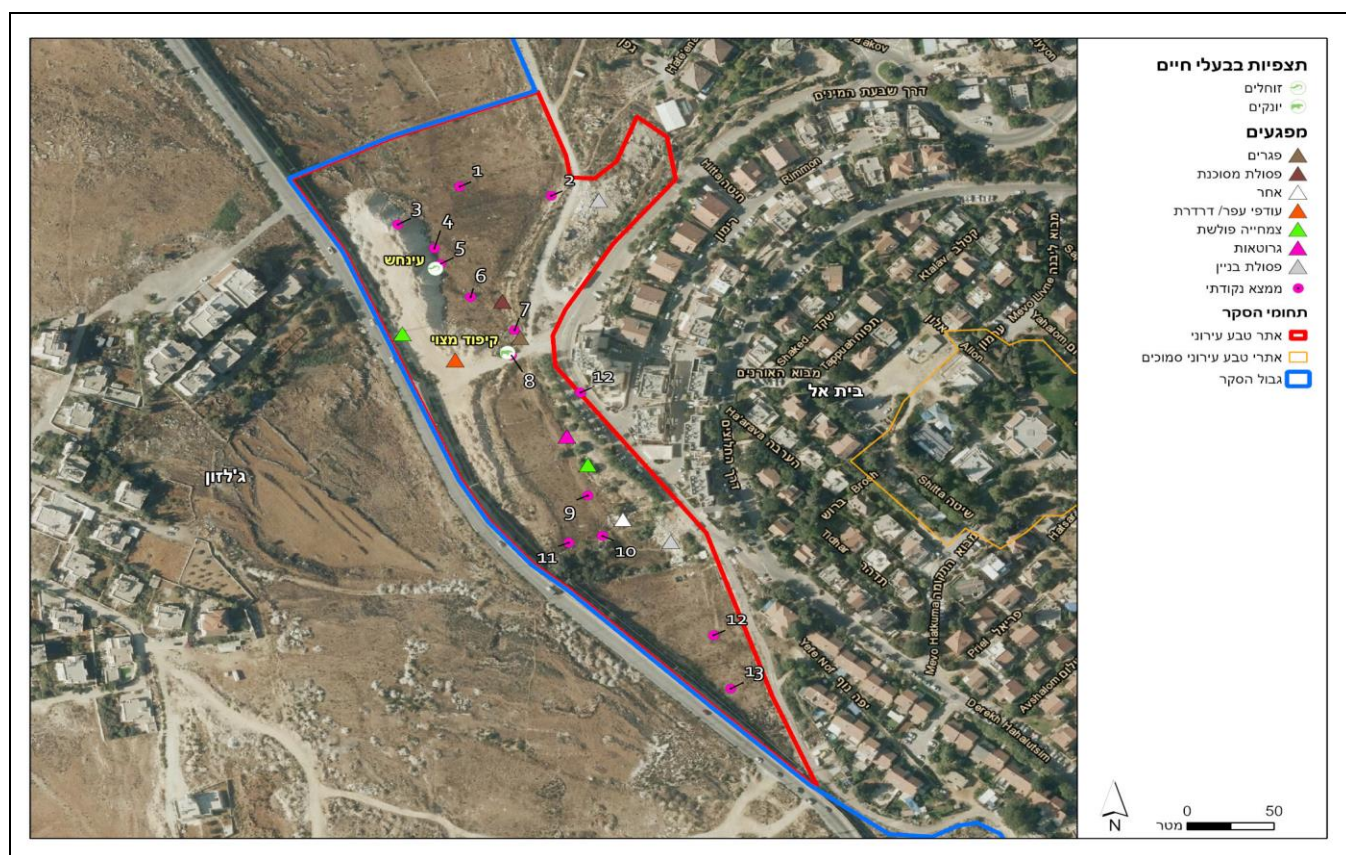
מוצע לשלט ולבצע אכיפה כלפי זריקת פסולת בניין, אשפה וגרוטאות מהרחוב הסמוך לאתר. מוצע לבצע שיקום צמחייה לאזורים בהם הייתה פסולת בניין רבה שפונתה לאחרונה וכן באזורים אשר נחפרו ועם עודפי עפר.

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## מערב בית אל

אתר מספר 8

ממצאים	פירוט
1. בית גידול לח עונתי	סמר מצוי, נורית השדה – שטח שמוצף בחורף ומתייבש מוקדם
2. צמח ייחודי	פרגה צהובה
3. בית גידול ייחודי	גלונית הסלעים – מקבץ סלעים ייחודי לאתר
4. צמח ייחודי	סתונית ירושלים
5. צמח ייחודי	סיפן התבואה
6. עץ בולט/ מיוחד	עוזרר קוצני
7. צמח ייחודי	אשבל כרתי
8. צמח ייחודי	ורד הכלב
9. צמח ייחודי	נורית השדה
10. צמח ייחודי	ציפורנית נפוחה
11. בוסתן/ חקלאות מסורתית	פיקוס התאנה, צבר מצוי, שקד מצוי
12. עץ בולט/ מיוחד	תות
13. אתר פריחה	נורית אסיה
14. אתר פריחה	סחלב פרפרני



# סקר תשתיות טבע - בית אל

## מערב בית אל

אתר מספר 8

רשימת בעלי החיים שנצפו באתר

שם מדעי	סטטוס	שם המין	זוחלים
<i>Ophisops elegans ehrenbergii</i>	לא בסיכון	עיןחש	
<b>יונקים</b>			
<i>Spalax leucodon</i>	לא בסיכון	חולד	
<i>Microtus socialis</i>	לא בסיכון	נברן השדה	
<b>עופות</b>			
<i>Erithacus rubecula</i>	חורף מצוי	אדום-חזה	
<i>Pycnonotus xanthopygos</i>	לא בסיכון	מקנן	בולבול ממושקף
<i>Falco tinnunculus</i>	לא בסיכון		בז מצוי
<i>Emberiza caesia</i>	עתידו בסכנה		גיבתון אדום-מקור
<i>Emberiza hortulana</i>	חולף מצוי		גיבתון גנים
<i>Saxicola rubetra</i>	חולף מצוי		דוחל חום-גרון
<i>Saxicola rubicola</i>	חורף מצוי		דוחל שחור-גרון
<i>Upupa epops</i>	לא בסיכון	מקנן	דוכיפת
<i>Passer domesticus</i>	לא בסיכון		דרור הבית
<i>Alectoris chukar</i>	לא בסיכון	מקנן	חוגלת סלעים
<i>Phoenicurus ochruros</i>	חורפת מצויה		חכלילית סלעים
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	חולפת מצויה		חכלילית עצים
<i>Lanius senator</i>	לא בסיכון		חנקן אדום-ראש
<i>Lanius nubicus</i>	לא בסיכון		חנקן נובי
<i>Columba livia domestica</i>	לא בסיכון	מקנן	יונת הבית
<i>Parus major</i>	לא בסיכון	מקנן	ירגזי מצוי
<i>Carduelis chloris</i>	לא בסיכון		ירקון
<i>Acridotheres tristis</i>	לא בסיכון	מקנן	מיינה מצויה
<i>Motacilla alba</i>	חורף מצוי		נחליאלי לבן
<i>Dendrocopos syriacus</i>	לא בסיכון	מקנן	נקר סורי
<i>Sylvia hortensis</i>	לא בסיכון		סבכי חורש
<i>Sylvia curruca</i>	לא בסיכון		סבכי טוחנים
<i>Sylvia communis</i>	קרוב לסיכון	מקנן	סבכי קוצים
<i>Sylvia atricapilla</i>	חולף וחורף מצוי		סבכי שחור-כיפה
<i>Sylvia melanocephala</i>	לא בסיכון	מקנן	סבכי שחור-ראש
<i>Oenanthe isabellina</i>	חולפת מצויה		סלעית ערבות
<i>Oenanthe hispanica</i>	בסכנת הכחדה		סלעית קיץ
<i>Hirundo rustica</i>	לא בסיכון		סנונית רפתות
<i>Corvus corone</i>	לא בסיכון		עורב אפור
<i>Garrulus glandarius</i>	לא בסיכון	מקנן	עורבני שחור-כיפה
<i>Phylloscopus trochilus</i>	חולפת מצויה		עלווית אפורה
<i>Phylloscopus collybita</i>	חורפת מצויה		עלווית חורף
<i>Galerida cristata</i>	לא בסיכון	מקנן	עפרוני מצויץ
<i>Anthus pratensis</i>	חורף מצוי		פפיון שדות
<i>Fringilla coelebs</i>	חורף מצוי		פרוש מצוי
<i>Prinia gracilis</i>	לא בסיכון	מקנן	פשוש
<i>Nectarinia osea</i>	לא בסיכון	מקנן	צופית
<i>Streptopelia sengalensis</i>	לא בסיכון	מקנן	צוצלת
<i>Turdus merula</i>	לא בסיכון	מקנן	שחרור
<i>Streptopelia turtur</i>	קרוב לסיכון		תור מצוי
<i>Streptopelia decaocto</i>	לא בסיכון		תור צווארון

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## מערב בית אל

אתר מספר 8

רשימת בעלי החיים שנצפו באתר

שם מדעי	סטטוס	שם המין
<b>פרפרים</b>		
Melanargia titea	לא בסיכון	אביבית משוישת
Colotis (Madais) fausta fausta	לא בסיכון	דרומי הצלף
Papilio machaon syriacus	לא בסיכון	זנב-סנונית נאה
Lasiommata maera	לא בסיכון	חומית היבלית
Leptotes pirithous	לא בסיכון	כחלון האספסת
Lampides boeticus	לא בסיכון	כחלון האפון
Chilades trochylus	לא בסיכון	כחילי מקושט
Melitaea ornata	לא בסיכון	כיתמית ירושלים
Pieris brassicae catoleuca	לא בסיכון	לבנין הכרוב
Pieris (Artogeia) rapae leucosoma	לא בסיכון	לבנין הצנון
Pontia daplidice daplidice	לא בסיכון	לבנין הרכפה
Thymelicus sylvestris	לא בסיכון	נחושת הנשרן
Lycaena thersamon	לא בסיכון	נחושתן החומעה
Vanessa cardui	לא בסיכון	נימפית החורשף
Maniola telmessia telmessia	לא בסיכון	סטירית פקוחה
Colias croceus	לא בסיכון	צהבוני התלתן

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## מערב בית אל

אתר מספר 8

רשימת מיני צומח				
שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
1. אבובית מקורקפת	Ziziphora capitata	תדיר		
2. אוג הבורסקאים	Rhus coriaria	תדיר		
3. אוזן-גדי צהובה	Catananche lutea	מצוי		
4. אזנב מצוי	Urospermum picroides	נפוץ		
5. אלה ארץ-ישראלית	Pistacia palaestina	נפוץ	מוגן	
6. אספסת החבית	Medicago tuberculata	אין נתון		
7. אספסת הכתרים	Medicago coronata	מצוי		
8. אספסת מקומטת	Medicago rugosa	תדיר		
9. אספרג החורש	Asparagus aphyllus	מצוי		
10. אסתום מצוי	Astomaea seselifolium	תדיר		
11. אפון מצוי	Pisum fulvum	מצוי		
12. ארבע-כנפות מצויות	Tetragonolobus palaestinus	תדיר		
13. אשבל כרתי	Stachys cretica	תדיר		
14. בן-חיטה ביצני	Aegilops geniculata	נפוץ		
15. בקיה ארץ-ישראלית	Vicia palaestina	מצוי		
16. גזר קיפח	Daucus carota	נפוץ		
17. גלונית הסלעים	Ballota saxatilis	מצוי		
18. געדה מצויה	Teucrium capitatum	נפוץ		
19. דם-המכבים האדום	Helichrysum sanguineum	מצוי	מוגן	
20. דרדית מצויה	Crupina crupinastrum	מצוי		
21. דרדרת צהובה	Serratula cerinthifolia	תדיר		
22. היפוכריס נדיר	Hypochaeris achyrophorus	נדיר למדי		
23. ורד הכלב	Rosa canina	תדיר	מוגן	
24. זנב-עקרב שיכני	Scorpiurus muricatus	תדיר		
25. זנב-שועל מצוי	Alopecurus utriculatus	מצוי		
26. זעזועית גדולה	Briza maxima	מצוי		
27. זעריר כוכבי	Asterolinon linum-stellatum	תדיר		
28. זקן-סב מצוי	Geropogon hybridus	מצוי		
29. חלבלוב ארם-צובא	Euphorbia aleppica	תדיר		
30. חלבלוב מגובשש	Euphorbia hierosolymitana	מצוי		
31. חלבלוב מצוי	Euphorbia peplus	נפוץ		
32. חסה כחולת-פרחים	Lactuca tuberosa	מצוי		
33. חרחבינה מכחילה	Eryngium creticum	נפוץ		
34. טבורית נטויה	Umbilicus intermedius	תדיר		
35. טופח מצוי	Lathyrus aphaca	נפוץ		
36. טיון דביק	Dittrichia viscosa	נפוץ		
37. טמוס מצוי	Tamus communis	מצוי		
38. כוכבן מצוי	Rhagadiolus stellatus	נפוץ		
39. כליינית מצויה	Hymenocarpos circinnatus	נפוץ		
40. כלנית מצויה	Anemone coronaria	נפוץ	מוגן	
41. כמנון כרתי	Pimpinella cretica	נפוץ		
42. כנפה חרוקה	Heptaptera anisoptera	תדיר		
43. כרבולת מצויה	Onobrychis squarrosa	מצוי		
44. כרבולתן השדות	Bongardia chrysogonum	תדיר		
45. כתמה עבת-שורשים	Leontodon tuberosus	נפוץ		

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## מערב בית אל

אתר מספר 8

רשימת מיני צומח				
שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
46. לוף ארץ-ישראלי	<i>Arum palaestinum</i>	תדיר		ישראל ולבנון
47. לחך כרתי	<i>Plantago cretica</i>	נפוץ		
48. מוצנית קטנת-פרחים	<i>Gymnarrhena micrantha</i>	מצוי		
49. מרבה-חלב מונפלייני	<i>Polygala monspeliaca</i>	מצוי		
50. מרגנית השדה	<i>Anagallis arvensis</i>	נפוץ		
51. מרוות יהודה	<i>Salvia judaica</i>	מצוי		ישראל, סוריה ולבנון
52. מרוות ירושלים	<i>Salvia hierosolymitana</i>	מצוי		ישראל, סוריה ולבנון
53. נוציץ עטוף	<i>Pterocephalus brevis</i>	אין נתון		
54. נורית אסיה	<i>Ranunculus asiaticus</i>	נפוץ	מוגן	
55. נורית השדה	<i>Ranunculus arvensis</i>	מצוי		
56. נץ-חלב צרפתי	<i>Ornithogalum narbonense</i>	מצוי		
57. נשרן מכחיל	<i>Piptatherum blancheanum</i>	תדיר		
58. סחלב פרפרני	<i>Orchis caspia</i>	מצוי	מוגן	
59. סייפן התבואה	<i>Gladiolus italicus</i>	תדיר	מוגן	
60. סיסנית הגינות	<i>Poa infirma</i>	תדיר		
61. סירה קוצנית	<i>Sarcopoterium spinosum</i>	נפוץ		
62. סתונית ירושלים	<i>Colchicum hierosolymitanu</i>	תדיר	מוגן	ישראל וטורקיה
63. עוזרר קוצני	<i>Crataegus aronia</i>	נפוץ	מוגן	
64. עלקלוק צהוב-פרחים	<i>Parentucellia latifolia</i>	מצוי		
65. ערבז דק-פרחים	<i>Centaurium tenuiflorum</i>	נדיר למדי		
66. פילגון קפוצ	<i>Filago contracta</i>	מצוי		
67. פיקוס התאנה	<i>Ficus carica</i>	נפוץ		
68. פעמונית זיפנית	<i>Campanula strigosa</i>	מצוי		
69. פעמונית ירושלים	<i>Campanula hierosolymitana</i>	מצוי		ישראל ולבנון
70. פרגה צהובה	<i>Glaucium flavum</i>	תדיר		
71. פרסיון גדול	<i>Prasium majus</i>	תדיר		
72. פשתה אשונה	<i>Linum strictum</i>	נפוץ		
73. פשתה גדולה	<i>Linum mucronatum</i>	תדיר		
74. פשתה מצויה	<i>Linum nodiflorum</i>	מצוי		
75. פשתת המכבד	<i>Linum corymbulosum</i>	תדיר		
76. צבר מצוי	<i>Opuntia ficus-indica</i>	נפוץ		
77. צהרון מצוי	<i>Moraea sisyrinchium</i>	נפוץ		
78. צלע-שור קטנה	<i>Bupleurum nodiflorum</i>	מצוי		
79. צלף קוצני	<i>Capparis zoharyi</i>	מצוי		
80. קדד הטבעות	<i>Astragalus annularis</i>	תדיר		
81. קוצן קיפח	<i>Cirsium phyllocephalum</i>	מצוי		ישראל, סוריה ולבנון
82. קיסוסית קוצנית	<i>Smilax aspera</i>	נפוץ		
83. קיצנית כרתית	<i>Carlina curretum</i>		פולש	
84. רקפת מצויה	<i>Cyclamen persicum</i>	נפוץ	מוגן	
85. שברק דביק	<i>Ononis pubescens</i>	מצוי		
86. שברק קוצני	<i>Ononis spinosa</i>	מצוי		
87. שברק שעיר	<i>Ononis hirta</i>	מצוי		
88. שום ירקרק	<i>Allium paniculatum</i>	תדיר		
89. שום שעיר	<i>Allium trifoliatum</i> subsp. <i>hirs</i>	מצוי		
90. שיבולת-שועל מתפרקת	<i>Avena barbata</i>	נפוץ		

## סקר תשתיות טבע - בית אל

### מערב בית אל

אתר מספר 8

רשימת מיני צומח				
שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
.91	שמשון הדור	Helianthemum vesicarium	תדיר	
.92	שמשון מצוי	Helianthemum salicifolium	נפוץ	
.93	שעורת הבולבוסין	Hordeum bulbosum	נפוץ	
.94	שעורת התבור	Hordeum spontaneum	נפוץ	
.95	שקד מצוי	Amygdalus communis	מצוי	מוגן
.96	שרעול שעיר	Bituminaria bituminosa	מצוי	
.97	תגית קיצית	Lomelosia argentea	תדיר	
.98	תלתן הארגמן	Trifolium purpureum	נפוץ	
.99	תלתן הכדורים	Trifolium pilulare	נפוץ	
.100	תלתן חקלאי	Trifolium campestre	נפוץ	
.101	תלתן כוכבי	Trifolium stellatum	מצוי	
.102	תלתן קלוז	Trifolium clusii	תדיר	
.103	תמר מצוי	Phoenix dactylifera	תדיר	מוגן

# סקר תשתיות טבע - בית אל

## ממצאים מחוץ לאתרי טבע עירוני

אתר מספר

ממצאים	פירוט
.1 אתר פריחה	אחירותם החורש
.2 אתר פריחה	אחירותם החורש
.3 צמח ייחודי	אכילאה קטנת-פרחים
.4 אתר פריחה	שערות שולמית
.5 צמח ייחודי	פואנית איטלקית

