

נחל ישעי מזרח

נחל

אתר מס' 14

סקר טבע עירוני בית שמש

מיקום:

חלקו המזרחי של נחל ישעי במקטע העובר בעיר. צפונית מזרחית לבית גמאל.

רחובות:

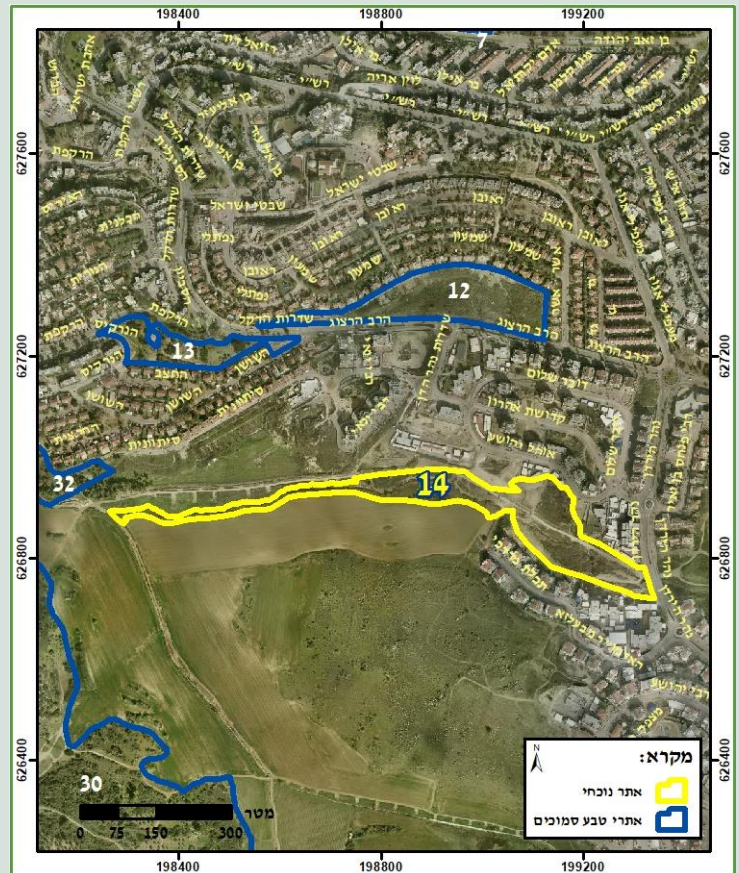
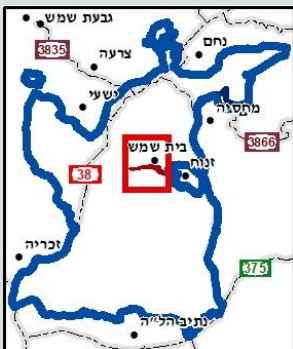
אהל יהושע, שדר' נהר הירדן.

שטח:

53.53 דונם.

נ"צ:

199056/626912



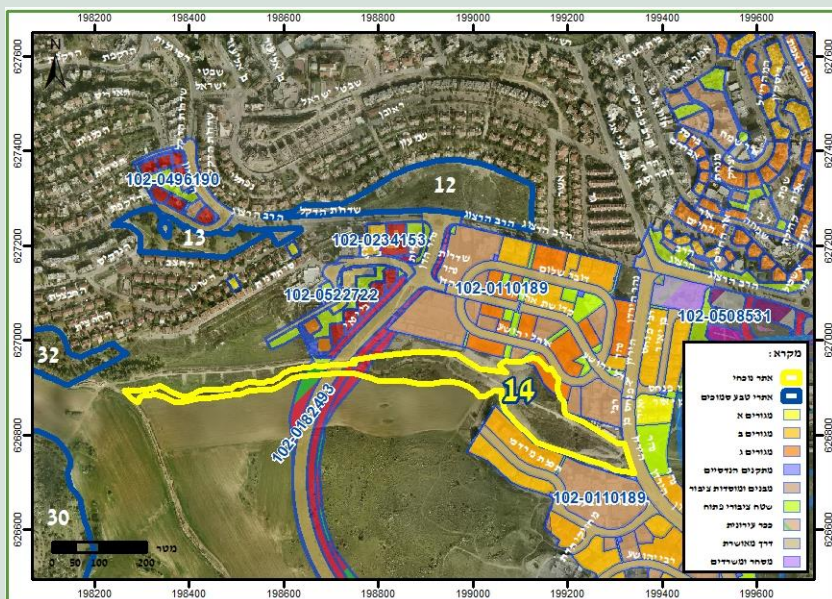
אפיון השטח:

שטח מופר לאורך תוואי נחל ישעי הממוקם בעמק בין בית ג'מאל לגבעות השכונות הבנויות. השטח כולל את גדות הנחל ושדות חקלאיים. את התוואי מלווה כביש סלול החוצה את העמק ממזרח למערב.



סקר טבע עירוני בית שמש

אתר מס' 14 – נחל ישעי מזרח



מצב תכנוני:

תב"ע 102-0182493 ; 102-0110189.

המלצות:

- טיפול בפסולת.
- מומלץ לפתח את השביל לטיילת מסודרת הכוללת שביל אופניים ונקודות עצירה וישיבה ובכך להנגיש את האתר למבקרים ולפתוח כיווני הגעה נוספים למקום.
- יש לפעול לטיפול בצמחייה סביב הנחל הכולל הסרת צמחיה שחוסמת את הזרימה וטיפול במינים פולשים.
- יש לדאוג לאיכות המים והנקיון סביב הנחל.

בעלי חיים:

מקור מים מופר אך חיוני עבור בעלי החיים כגון נחש המים ושלדג לבן חזה שנמצאו באתר. צמחיית הגדות הצפופה מהווה בית גידול משמעותי עבור ציפורי סבך כגון הקנית הקטנה.

סה"כ מיני בעלי חיים מקומיים: 21

סה"כ מיני בעלי חיים פולשים: 1

מינים נדירים או בסיכון:

זמיר ירדן, תור מצוי.

חיבורים לאתרים נוספים:

המשך של מקטע נחל ישעי מערב (חניון עינות דקלים – אתר מס 32).

נגישות:

בניסה דרך רחוב אהל יהושע.

תשתית קולטת קהל:

בבית לאורך הנחל.

ארכיאולוגיה:

אין

מטרדים ומפגעים:

השטח מופר בבניה, דרכים פרוצות וגידור. לאורך הנחל הצטברות פסולת וסחף. איכות המים אינה ידועה אך נראתה הזרמה של מי ניקוז מהשכונות במספר נקודות. באזור מסוים ישנה הפרה משמעותית של תוואי הנחל והגדות לפיתוח תשתיות: סוללות עפר, מעבירי מים ודיפון גדות. נצפו מינים פולשים.

ערכיות השטח:

בסולם של 1-5 (1 נמוך, 5 גבוה): 4

צומח:

צמחיית גדות וחישת קנים, שדות חקלאיים.

סה"כ מיני צומח טבעי: 24

סה"כ מיני צומח פולשים: 2

סה"כ מיני צומח נטועים: לא נמצאו

מינים ייחודיים:

זמזומית מצויה, לוף ארץ-ישראלי

סוקרים: ד"ר גיא רותם, יעל ברנר, מידד גורן, עקיבא טופר.

סקר טבע עירוני בית שמש

אתר מס' 14 - נחל ישעי מזרח

רשימת בעלי חיים

שם המין	סיכון אזורי (לפי הספר האדום)	מספר פרטים	שם לועזי
זוחלים			
נחש מים	בסיכון נמוך	1	Natrix tessellata
קרפדה ירוקה	בסכנת הכחדה	1	Bufotes variabilis

שם המין	מצב שימור	סטטוס בארץ
ציפורים		
בולבול צהוב שת	לא בסיכון	יציב
דררה מצויה*	לא בסיכון	יציב
זמיר ירדן	קרוב לסיכון	חולף ומקייץ
זמיר מנומר	חסר מידע	חולף
חוחית	לא בסיכון	יציב
ירקון	לא בסיכון	יציב
סבכי טוחנים	לא בסיכון	חולף חורף ומקייץ
סבכי שחור כיפה	חסר מידע	חולף וחורף
סבכי שחור ראש	חסר מידע	חולף
סיקסק	לא בסיכון	יציב
סנונית מערות	לא בסיכון	חולף ומקייץ
פשוט	לא בסיכון	יציב
צופית בוהקת	לא בסיכון	יציב
קאק	לא בסיכון	יציב
קנית פסים	חסר מידע	חולף וחורף
קנית קטנה	לא בסיכון	חולף, חורף ומקייץ
שחרור	לא בסיכון	יציב
שיחנית קטנה	לא בסיכון	חולף ומקייץ
שלדג לבן חזה	לא בסיכון	יציב
תור מצוי	קרוב לסיכון	מקייץ וחולף
תור צוארון	לא בסיכון	יציב



שם המין	סיכון אזורי (לפי הספר האדום)	שם לועזי
עטלפים		
אשף מצוי	לא בסיכון	Tadarida teniotis



סקר טבע עירוני בית שמש

אתר מס' 14 – נחל ישעי מזרח

רשימת מיני צומח

שם המין	שכיחות	אנדמיות	בית גידול	מוגן	שם לועזי
אזנב מצוי	נפוץ		בתות		<i>Urospermum picroides</i>
אמיתה גדולה	נפוץ		שטחים מעובדים (עשבים רעים), בתי-גידול מופרעים-מופרים		<i>Ammi majus</i>
אספסת מצויה	נפוץ		בתות		<i>Medicago polymorpha</i>
אשל היאור	נפוץ		מדבר, קרקעות מלוחות	✓	<i>Tamarix nilotica</i>
גדילן מצוי	נפוץ		קרקעות עשירות בנושריינטים, רודרליים		<i>Silybum marianum</i>
דבקה זיפנית	מצוי		חורש ויער ים-תיכוני		<i>Galium aparine</i>
זמזומית מצויה	נפוץ	אנדמי לישראל, לסוריה וללבנון	בתות		<i>Bellevalia flexuosa</i>
חבלבל השדה	נפוץ		קרקעות עשירות בנושריינטים, רודרליים		<i>Convolvulus arvensis</i>
חלמית מצויה	נפוץ		קרקעות עשירות בנושריינטים, רודרליים		<i>Malva nicaeensis</i>
חרדל לבן	נפוץ		קרקעות עשירות בנושריינטים, רודרליים		<i>Sinapis alba</i>
טופח גדול	מצוי		בתות		<i>Lathyrus ochrus</i>
טופח מצוי	נפוץ		בתות		<i>Lathyrus aphaca</i>
טיון דביק	נפוץ		בתי גידול לחים, בתי-גידול מופרעים-מופרים		<i>Dittrichia viscosa</i>
כלך מצוי	מצוי		בתות		<i>Ferula communis</i>
לוף ארץ-ישראלי	תדיר	אנדמי לישראל	בתות		<i>Arum palaestinum</i>
לחך כרתי	נפוץ		בתות		<i>Plantago cretica</i>
מרגנית השדה	נפוץ		בתות		<i>Anagallis arvensis</i>
מרור הגינות	נפוץ		שטחים מעובדים (עשבים רעים), בתי-גידול מופרעים-מופרים		<i>Sonchus oleraceus</i>
מרקולית מצויה	תדיר		בתות		<i>Mercurialis annua</i>
פרסיון גדול	תדיר		חורש ויער ים-תיכוני		<i>Prasium majus</i>
קחון ב"מ					<i>Anthemis sp.</i>
קייצת מסולסלת*	נפוץ		שטחים מעובדים (עשבים רעים), בתי-גידול מופרעים-מופרים		<i>Conyza bonariensis</i>
קיקיון מצוי*	תדיר		בתי-גידול מופרעים-מופרים		<i>Ricinus communis</i>
קרדה מכסיפה	נפוץ		בתי-גידול מופרעים-מופרים		<i>Carduus argentatus</i>
שיבולת שועל נפוצה	נפוץ		בתות		<i>Avena sterilis</i>
שעורת התבור	נפוץ		בתות		<i>Hordeum spontaneum</i>



שטחים מעובדים לצד תוואי הנחל