



דידי בסביבה

ד"ר דידי קפלן, אקולוג, אגרונום וגזם מומחה

סקרי טבע, ייעוץ אקולוגי וסקרי עצים.

ע.מ. 005768536

didi.didikaplan@gmail.com

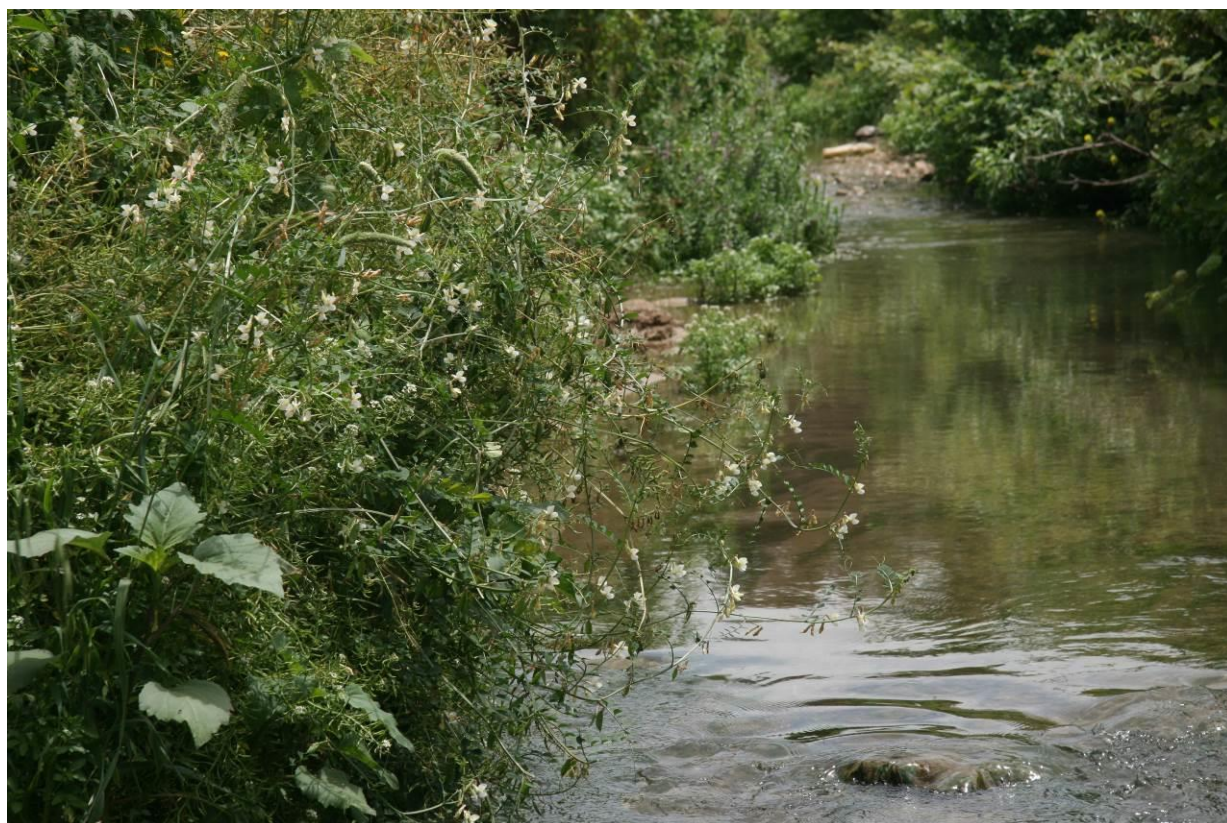
האפרסק 18 ראש פינה 1200000

054-6618896 / 04-6937296

Nigella ciliaris קצח ריסני

ניטור צומח נחל ציפורי אזור המעיינות עד כביש 79 מיום 7.5.19.

דידי קפלן



תמונה 1 : נחל ציפורי בתחנת ניטור 3

יולי 2019

תמוז תשע"ט



דידי בסביבה

ד"ר דידי קפלן, אקולוג, אגרונום וגוזם מומחה

סקרי טבע, ייעוץ אקולוגי וסקרי עצים.

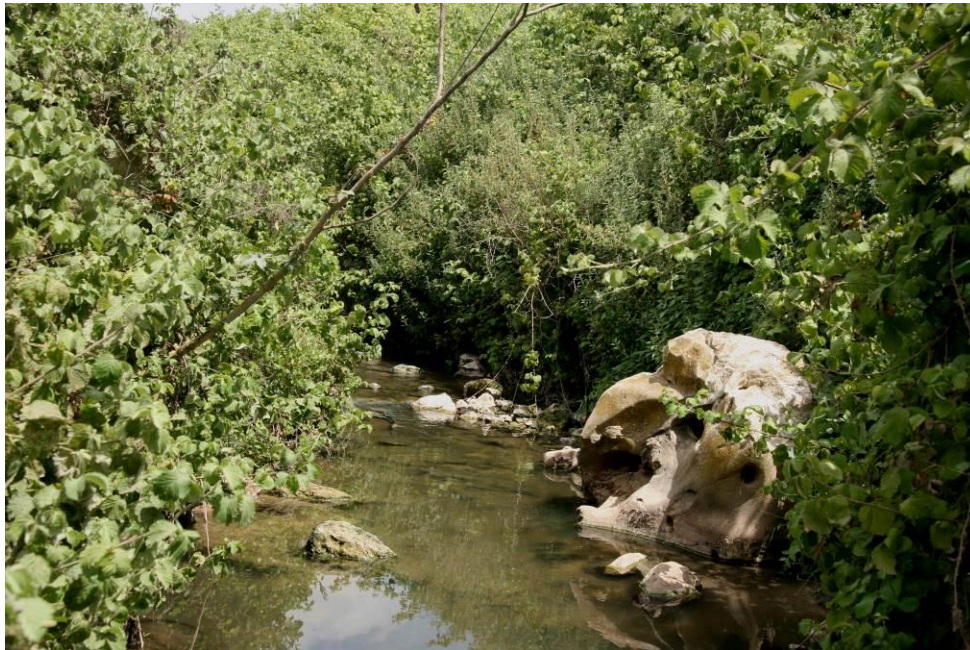
ע.מ. 005768536

didi.didikaplan@gmail.com

האפרסק 18 ראש פינה 1200000

054-6618896 / 04-6937296

Nigella ciliaris קצח ריסני



תמונה 2 : נחל ציפורי בתחנת ניטור 1

להלן 5 תחנות הסקר (נ"צ בטבלה 1 ; ראה איור 2) :

תחנה 1 - במעלה כביש הגישה ובמעלה עמוד החשמל. מ-35 ועד 85 מ' במעלה לכביש הגישה למושב ציפורי.

מקטע זה מצוי מחוץ למרחב השיקום ולכן ישמש כמקטע ייחוס למצב הקיים.

תחנה 2 - מ-50 ועד 100 מ' במורד לכביש הגישה, במעלה עמוד החשמל.

תחנה 3 - במעלה ריכוז העבקנה, 50 מ' של מקטע פתוח.

תחנה 4 - 50 מ' של מקטע פתוח, במורד הברוש בריכוז העבקנה.

תחנה 5 - 50 מ' בתוך סבך עבקנה, כ-90 מ' במעלה לגשר הטורקי.



דידי בסביבה

ד"ר דידי קפלן, אקולוג, אגרונום וגוזם מומחה

סקרי טבע, ייעוץ אקולוגי וסקרי עצים.

ע.מ. 005768536

didi.didikaplan@gmail.com

האפרסק 18 ראש פינה 1200000

054-6618896 / 04-6937296

Nigella ciliaris קצח ריסני



תמונה 3 : נחל ציפורי בתחנת ניטור 3

תוצאות ומסקנות

רשימת המינים התחנות השונות וכיסויים היחסי (כמצויין לעיל) מובאת בטבלה 1. בטבלה זו גם נרשמו שמות מדעיים, שכיחות ונדירות, אנדמיות, צורת חיים, וכסוי יחסי.

בס"ה נרשמו 46 מינים, מהם 14 מינים בעלי זיקה לבית גידול לח, בהם מין נדיר אחד (ספה המים), 17 מינים של בתי גידול יובשניים וקרקעות כבדות, 4 צמחי באשה ו-5 מינים פולשים. בתחנה 1 נרשמו 16 מינים, כאשר הפטל הקדוש הוא המין השולט. בתחנה 2 – 18 מינים, וגם כאן הפטל הקדוש הוא המין השולט. בתחנה 3 – 23 מינים, בשליטת פטל קדוש, אך עם נוכחות משמעותית של מינים של בתי גידול לחים, כמו גרגר הנחלים, בקית הביצות, ברוניקת המים וערברבה שעירה. בתחנה 4 נרשמו 21 מינים, פטל קדוש שולט וכן פיקוס התאנה, עם נוכחות רבה של צמחי באשה, מינים פולשים ופליטי תרבות. בתחנה 5 – 17 מינים, כאשר המין השולט הוא עבקנה שכיח ואחריו פטל קדוש, עם נוכחות רבה של צמחי באשה ושדות ושני מינים של בתי גידול לחים, גדותן הביצות וגרגר הנחלים.



דידי בסביבה

ד"ר דידי קפלן, אקולוג, אגרונום וגזם מומחה

סקרי טבע, ייעוץ אקולוגי וסקרי עצים.

ע.מ. 005768536

didi.didikaplan@gmail.com

האפרסק 18 ראש פינה 1200000

054-6618896 / 04-6937296

Nigella ciliaris קצח ריסני

הנחל די דל במינים, בעיקר במינים של בתי גידול לחים. הפטל הקדוש שולט ברוב התחנות. ניטור ראשוני זה חשוב כדי ללמוד את השינוי שיחול בעקבות עבודות השיקום, שיכללו שינוי מבני, מורכבות מבנית גבוהה ושיקום עצמוני, או יזום, של צמחים ואורגניזמים אחרים.

המשך ניטור יתבצע בסתיו 2019.



תמונה 4 : נחל ציפורי בתחנת ניטור 4



דידי בסביבה

דר' ידי קפלן, אקולוג, אגרונום וגוזם מומחה

סקרי טבע, ייעוץ אקולוגי וסקרי עצים.

005768536 .n.y

didi.didikaplan@gmail.com

האפרסק 18 ראש פינה 1200000

054-6618896 / 04-6937296

קצח ריסני *Nigella ciliaris*

טבלה 1: רשימת מיני הצמחים בחמש תחנות הניטור בנחל ציפורי עליון, שכיחות, אנדמיות, זיקה לבית גידול וכיסוי יחסי באחוזים (כיסוי "1", משמעו נוכחות בלבד, בכיסוי אפסי).

[illegible]



דידי בסביבה

דר' דידי קפלן, אקולוג, אגרונום וגוזם מומחה

סקרי טבע, ייעוץ אקולוגי וסקרי עצים.

ע.מ. 005768536

didi.didikaplan@gmail.com

האפרסק 18 ראש פינה 1200000

054-6618896 / 04-6937296

Nigella ciliaris קצח ריסני

1 5	1 4	1.3	1.2	1.1	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	3.5	3.4	3.3	3.2	3.1	4.5	4.4	4.3	4.2	4.1	5.5	5.4	5.3	5.2	5.1	זיקה לבית גידול	מוגן	Gf	Enl	Abu	Lat Name	מין/תחנה
1	1										3	1	1												לח		V		F	Vicia galeata	בקית הביצות
					1		1	1					1	1	1					1	1	1	1		יובשני		A		C	Bromus madritensis	ברומית ספרדית
												1	1	1											לח		Q		F	Veronica anagallis- aquatica	ברוניקת המים
	1	1	1		1		1	1	1	1	1				1	1	1	1	5						באשה		A		CC	Silybum marianum	גדילן מצוי
					1					20	10	10	1	1						1	1	1			לח		H		C	Nasturtium officinale	גרגר הנחלים
					1	1			10	1	1	1	1		1		2 0	1	1						יובשני		A		C	Galium aparine	דבקה זיפנית
										1	1	1													פולש		A	IM		Datura stramonium	דטורה זקופת פרי
									1																לח		H		C	Verbena officinalis	ורבנה רפואית
2 0									10																פולש		H	IM		Pennisetum clandestinum (Kikuyu) #	זיפנוצה חבויה
																	1								יובשני		A		CC	Convolvulus arvensis	חבלבל השדה



דידי בסביבה

דר' דידי קפלן, אקולוג, אגרונום וגוזם מומחה

סקרי טבע, ייעוץ אקולוגי וסקרי עצים.

ע.מ. 005768536

didi.didikaplan@gmail.com

האפרסק 18 ראש פינה 1200000

054-6618896 / 04-6937296

Nigella ciliaris קצח ריסני

1 5	1 4	1.3	1.2	1.1	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	3.5	3.4	3.3	3.2	3.1	4.5	4.4	4.3	4.2	4.1	5.5	5.4	5.3	5.2	5.1	זיקה לבית גידול	מוגן	Gf	Enl	Abu	Lat Name	מין/תחנה
				1																					יובשני		H	ES	F	Onopordum cynarocephalum	חוחן הקנרס
												1	1	1											יובשני		H		C	Rumex pulcher	חומעה יפה
															1	1	1				1	1	1	1	פליט תרבות		A		CC	Triticum vulgare	חיטה תרבותית
	1		1							1							1						1		באשה		A		CC	Malva nicaeensis	חלמית מצויה
										1					1	1	1	1					1	1	יובשני		H		F	Phalaris tuberosa	חפורית הפקעים
	1	1	1							10	1	1	1	1	1		1	0	1	10		1	1	1	יובשני		A		CC	Sinapis alba	חרדל לבן
					1																				באשה		F		C	Ecballium elaterium	ירוקת החמור
1	1	1	1	1																					יובשני		A		C	Parietaria lusitanica	כותלית פורטוגלית
										1	1	1	1												פולש		A	IM	C	Xanthium strumarium	לכיד הנחלים
	1														1										גנרליס ט		A		F	Sonchus nymanii	מרור מכחיל
													1												יובשני		A		C	Ranunculus marginatus	נורית המלל



דידי בסביבה

דר' ידי קפלן, אקולוג, אגרונום וגוזם מומחה

סקרי טבע, ייעוץ אקולוגי וסקרי עצים.

005768536 .n.y

didi.didikaplan@gmail.com

האפרסק 18 ראש פינה 1200000

054-6618896 / 04-6937296

קצח ריסני *Nigella ciliaris*

1 5	1 4	1.3	1.2	1.1	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	3.5	3.4	3.3	3.2	3.1	4.5	4.4	4.3	4.2	4.1	5.5	5.4	5.3	5.2	5.1	זיקה לבית גידול	מגן	Gf	Enl	Abu	Lat_Name	מין/תחנה
					1									1											לח		H		C	Mentha longifolia	נענה משובלת
1																				1					יובשני		H		CC	Piptatherum miliaceum	נשרן הדוחן
					1	1		1					1			1				1	1		1		גנרליס ט		A		C	Solanum villosum	סולנום שעיר
													1	1											לח		H		RR	Catabrosa aquatica	ספה המים
															1	1	1				1	1	1		באשה		A		F	Urtica pilulifera	סרפד הכדורים
										1										60	80	90	70	50	לח		H		C	Arundo donax	עבקנה שכיח
													1	1											לח		S		CC	Epilobium hirsutum	ערברבה שעירה
8 0	8 0	90	90	9 0	90	90	90	90	80	30	40	40	40	4 0	90	30	7 0	8 0	80	40	20	10	30	50	לח		S		C	Rubus sanguineus	פטל קדוש
					1										1	70									לח		T		CC	Ficus carica	פיקוס התאנה
						1	1															1	1		יובשני		A		CC	Papaver sp.	פרג sp
	1		1							1	1			1	1	1		1			1	1			פולש		T	IT	F	Ricinus communis	דקיוון מצוי



דידי בסביבה

דר' דידי קפלן, אקולוג, אגרונום וגוזם מומחה

סקרי טבע, ייעוץ אקולוגי וסקרי עצים.

ע.מ. 005768536

didi.didikaplan@gmail.com

האפרסק 18 ראש פינה 1200000

054-6618896 / 04-6937296

Nigella ciliaris קצח ריסני

1 5	1 4	1.3	1.2	1.1	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	3.5	3.4	3.3	3.2	3.1	4.5	4.4	4.3	4.2	4.1	5.5	5.4	5.3	5.2	5.1	זיקה לבית גידול	מוגן	Gf	Enl	Abu	Lat Name	מין/תחנה	
					1	1				1	1	1		1	1	1						1	1			גנרליס ט		H		F	Conium maculatum	רוש עקוד
																	1									פליט תרבות		T	IO	F	Punica granatum	רימון מצוי #
							1																			יובשני		H		CC	Foeniculum vulgare	שומר פשוט
	1	1			1	1	1	1						1	1	1	1			1	1	1	1	1		יובשני		A		CC	Avena sterilis	שיבולת שועל נפוצה
														1												לח		S		CC	Lythrum salicaria	שנית גדולה
													1	1												לח		H		C	Lythrum junceum	שנית מתפתלת
1					1					1					1					1	1	1	1	1		גנרליס ט		A		CC	Hordeum glaucum	שעורה מכחילה
1																										יובשני		H		CC	Hordeum bulbosum	שעורת הבולבוסין
1	1	1	1			1	1	1	1								1		1							יובשני		A		CC	Hordeum spontaneum	שעורת התבור



דידי בסביבה

דר' דידי קפלן, אקולוג, אגרונום וגזם מומחה

סקרי טבע, ייעוץ אקולוגי וסקרי עצים.

ע.מ. 005768536

didi.didikaplan@gmail.com

האפרסק 18 ראש פינה 1200000

054-6618896 / 04-6937296

Nigella ciliaris קצח ריסני



תמונה 5 : נחל ציפורי בתחנת ניטור 5



דידי בסביבה

דר' דידי קפלן, אקולוג, אגרונום וגזם מומחה

סקרי טבע, ייעוץ אקולוגי וסקרי עצים.

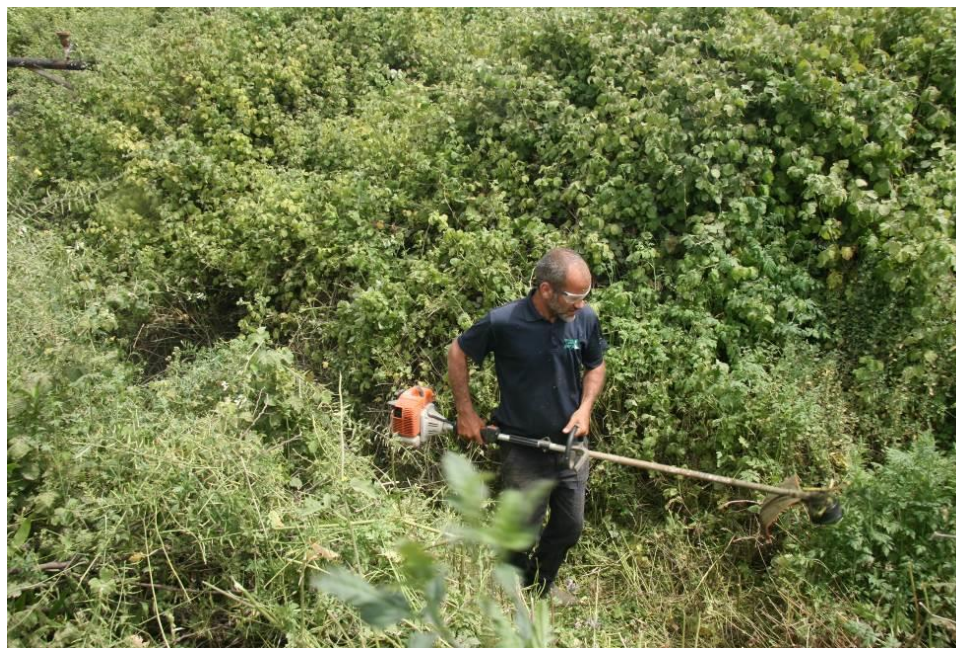
ע.מ. 005768536

didi.didikaplan@gmail.com

האפרסק 18 ראש פינה 1200000

054-6618896 / 04-6937296

Nigella ciliaris קצח ריסני



תמונה 6 : נחל ציפורי בתחנת ניטור 1-גזום פטל לצורך מעבר לתחנה.



דידי בסביבה

דר' דידי קפלן, אקולוג, אגרונום וגזם מומחה

סקרי טבע, ייעוץ אקולוגי וסקרי עצים.

ע.מ. 005768536

didi.didikaplan@gmail.com

האפרסק 18 ראש פינה 1200000

054-6618896 / 04-6937296

Nigella ciliaris קצח ריסני



תמונה 7 : מעבר כביש הגישה במורד תחנה 1