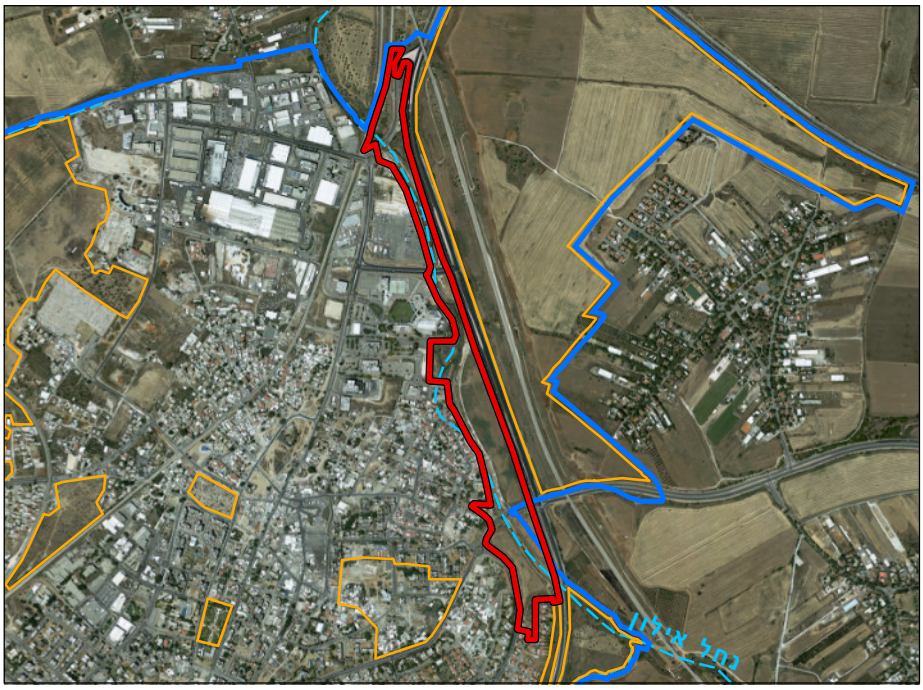
סקר טבע עירוני - לוד

נחל איילון

אתר מספר 2



מידע כללי:

שטח: 235 דונם.

מיקום: האתר ממוקם בצפון מזרח לוד, ממערב לכביש 40. תחום בין כביש 40 במזרח לשכונת נווה ירק ואזור התעשייה במערב.

נגישות: גישה רגלית מצומת לוד צפון, מאזור התעשייה הצפוני ומשכונת נווה ירק.

קישוריות: האתר מקושר בדרומו דרך הנחל אל אתר 11- מורד נחל גזר, ובצפונו אל שטחים פתוחים מצפון -מערב לתחום השיפוט העירוני. כמו כן מקושר לאתר 10- נווה נוף.



תיאור ממצאים כללי:

מקטע של נחל איילון, אשר הוכנס לתוך תעלה חפורה. בעבר היה באזור זה פיתול גדול של נחל איילון וכיום ערוץ הנחל מתחתר. באתר מיני צומח ובעלי חיים ייחודיים ואופייניים לנחלים במרכז הארץ.

טופוגרפיה:

ערוץ נחל.

צומח:

נחל אכזב הנשלט ע"י צמחי מעזבות, ביניהם חרדל לבן וגדילן מצוי ומקבצים של חישות של עבקנה נדיר. ליד גדות הנחל חקלאות בעל וכרם זיתים עתיק בעל גזעים מרשימים.

מיני צומח "אדומים":
לא נמצאו בשטח האתר.

מיני דגל:
עבקנה נדיר וארכובית הכתמים.

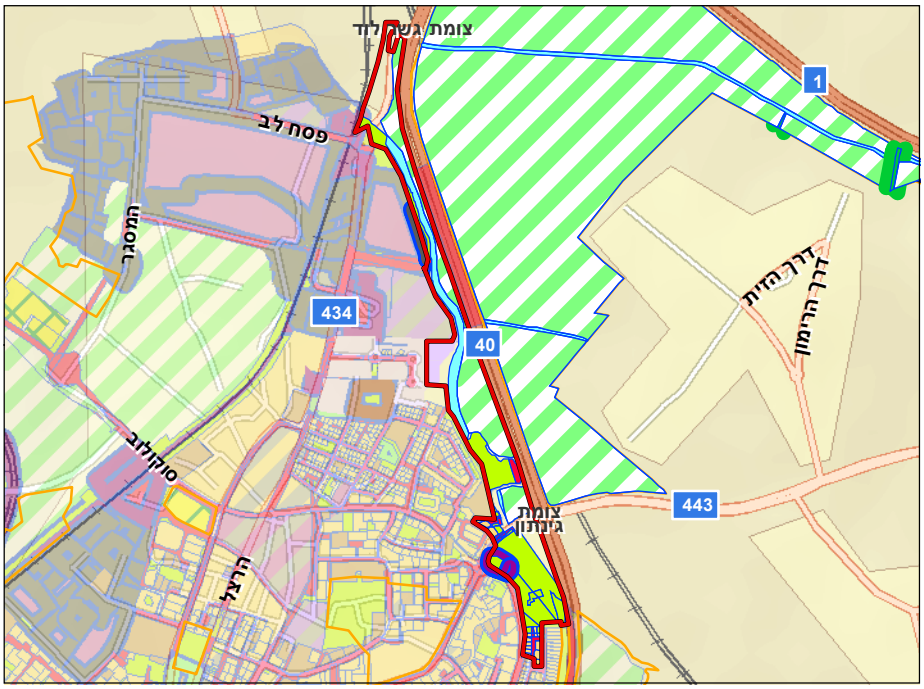
בעלי חיים:

בשטח האתר מגוון מינים המאפיינים בתי גידול לחים כגון: צב-יבשה מצוי, סופית וברכיה.

סקר טבע עירוני - לוד

נחל איילון

אתר מספר 2



תכניות מאושרות בשטח האתר:

תכנית לד/179 מייעדת את השטח לקרקע חקלאית, שטח ציבורי פתוח ותעשייה. תכנית משמ/34/גז ותכנית גז/11/435 מייעדות את השטח לשימוש חקלאי.

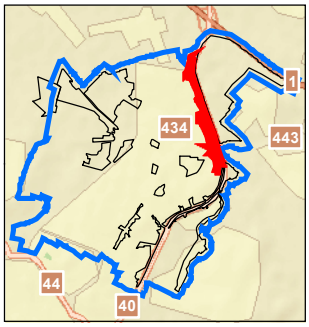
תכניות עתידיות בשטח האתר:

תמ"ל/1064 "מתחמי בן שמן ובית הקשתות" (פורסמה לאישור ברשומות) מייעדת את השטח למגורים, לבניני ציבור, דרכים ושטח ציבורי פתוח.

הנתונים נכונים לינואר 2019

יעודי קרקע בשטח האתר:

- שטח פרטי פתוח
- שטח לדרכים
- אזור חקלאי ב
- שטח חקלאי ומרעה
- חלקות א
- תחבורה
- ואדי
- אחר
- מגורים
- תעשיה ומלאכה
- שטחים פתוחים



שימושי קרקע בפועל:

ערוץ נחל.

תכניות מתאר ארציות ומחוזיות:

תכנית מתאר ארצית משולבת למשק המים נחלים וניקוז (תמ"א 34ב/ 3) מגדירה את שטח נחל איילון לתכנון. תכנית מתאר ארצית משולבת למשק המים (תמ"א 34ב/ 4) איגום מים עיליים, החדרה, העשרה והגנה על מי תהום מגדירה את החלק הצפוני של השטח כאזור רגיש להחדרת מי נגר עילי ואת השטח כאזור רגישות מי תהום. תכנית מחוזית לנחל איילון (בתכנון).

מוסדות חינוך ותרבות:

גנים: יעל, אייל, פרפר, מנגו ואפרסק. בתי ספר: אל ראשידיה. תיכון: מקיף טומשין לוד.

תשתיות קליטת קהל:

אין תשתיות קליטת קהל.

מפגעים:

סחיפת קרקע, עודפי עפר בתוואי הנחל, צמחיה פולשת, בעיקר פרקינסוניה שיכנית וקקיון מצוי.

המלצות:

שיקום גדות הנחל, אכיפה ואיסור מוחלט של שפיכת פסולת לתוואי הנחל וסביבתו, זיהוי מקורות זיהום הנחל וטיפול בהם, צמצום זיהום אור מהעיר כלפי השטחים הפתוחים, הוספת צמחייה מושכת ציפורים ופרפרים המתאימה לגדות נחלים ומייצבת את הגדות.

סקר טבע עירוני - לוד
נחל איילון

אתר מספר 2



בריכה זכר ושתי נקבות



מבט כללי - נחל איילון



לבנין משויש



צב-ביצה מצוי



צלף קוצני על גשר ג'ינדס



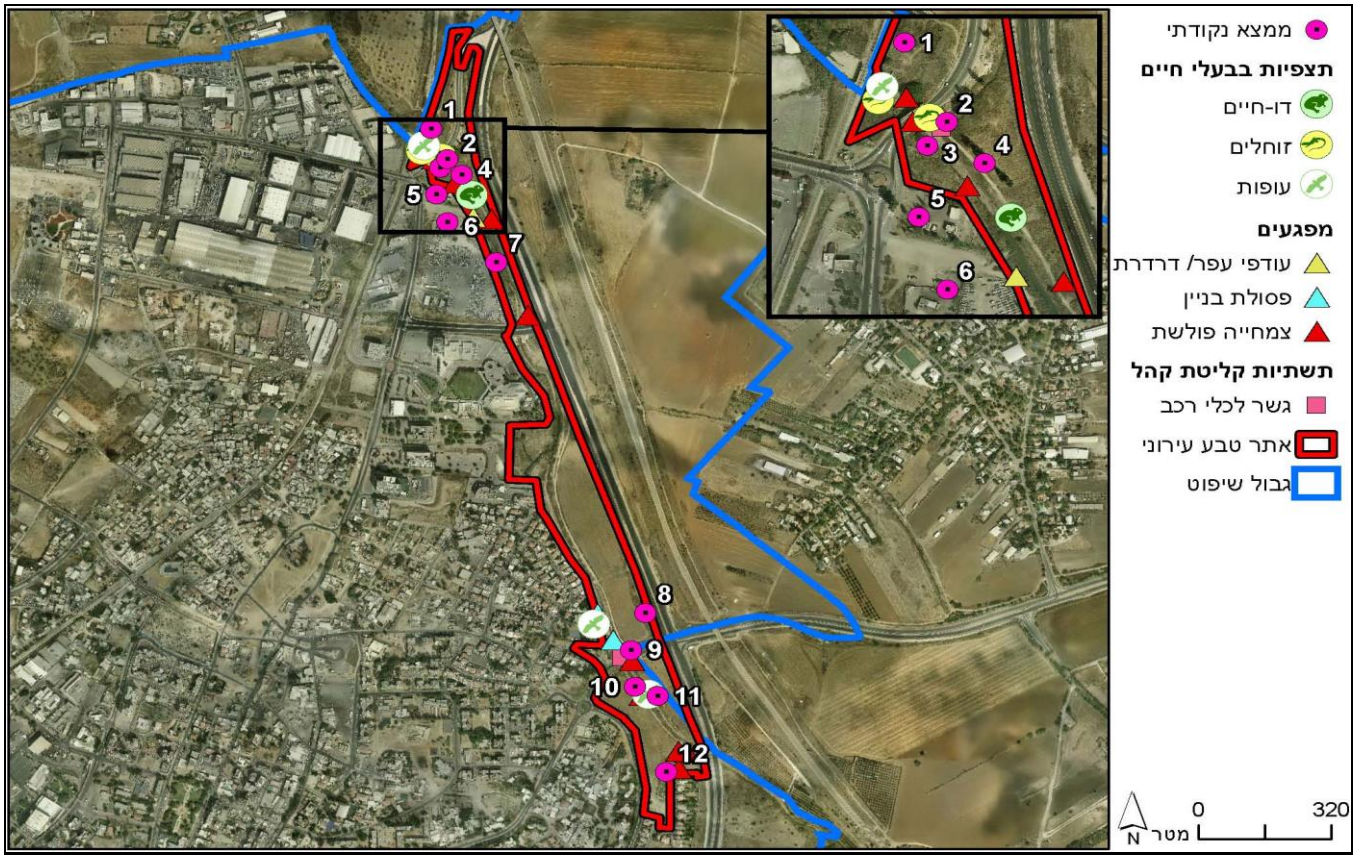
נימפית חורשף על חרצית עטורה

סקר טבע עירוני - לוד

נחל איילון

אתר מספר 2

	ממצאים	פירוט
.1	עץ בולט/ מיוחד	זית אירופי
.2	צמח נדיר/ ייחודי	אטד אירופי - מתחת לעץ זית
.3	צמח נדיר/ ייחודי	עבקנה נדיר
.4	עץ בולט/ מיוחד	ברוש מצוי - שדרה
.5	עץ בולט/ מיוחד	ברוש מצוי - שדרת עצים
.6	עץ בולט/ מיוחד	שיזף מצוי - גדול בתוך מתחם מגודר
.7	עץ בולט/ מיוחד	שיזף מצוי - שני פרטים גדולים
.8	צמח נדיר/ ייחודי	עבקנה נדיר
.9	צמחי מים וסביבה לחה	עבקנה שכיח
.10	עץ בולט/ מיוחד	שיזף מצוי - גובה 5 מ'
.11	צמח נדיר/ ייחודי	שיח אברהם
.12	עץ בולט/ מיוחד	זית אירופי - כרם עם עצים עתיקים מאוד



סקר טבע עירוני - לוד
נחל איילון

אתר מספר 2

רשימת בעלי החיים שנצפו באתר

שם המין		סטטוס	שם לטיני
דו-חיים			
צפרדע הנחלים		לא בסיכון	Pelophylax bedriagae
זוחלים			
חרדון מצוי		לא בסיכון	Stellagama stellio
צב-בִּצות		לא בסיכון	Mauremys caspica rivulata
יונקים			
חולד		לא בסיכון	Spalax leucodon
עופות			
אגמית מצויה		לא בסיכון	Fulica atra
אנפית בקר		לא בסיכון- מתפרץ	Bubulcus ibis
בולבול ממושקף	- מקנן	לא בסיכון	Pycnonotus xanthopygos
בז מצוי		לא בסיכון	Falco tinnunculus
ביצנית שחורת-כנף		חורפת וחולפת מצויה	Tringa ochropus
ברכיה	- מקנן	לא בסיכון	Anas platyrhynchos
דוחל שחור-גרון		חורף וחולף מצוי	Saxicola rubicola
דרור הבית	- מקנן	לא בסיכון	Passer domesticus
דררה	- מקנן	פולשת	Psittacula krameri
חטפית אפורה		עתידה בסכנה	Muscicapa striata
חנקן נובי		לא בסיכון	Lanius nubicus
חרגולן זמירי		חולף מצוי	Locustella luscinides
יאורית מצרית	- מקנן	פולשת	Alopechon aegyptius
יונת הבית	- מקנן	לא בסיכון- מתפרצת	Columba livia domestica
ירגזי מצוי	- מקנן	לא בסיכון	Parus major
ירקון	- מקנן	לא בסיכון	Carduelis chloris
כחול-חזה		חורף וחולף מצוי	Luscinia svecica
מגלן חום		לא בסיכון	Plegadis falcinellus
מיינה מצויה	- מקנן	פולשת	Acridotheres tristis
נחליאלי לבן		חורף וחולף מצוי	Motacilla alba
סבכי טוחנים		חולף מצוי	Sylvia curruca
סבכי שחור-כיפה		חולף מצוי	Sylvia atricapilla
סופית	- מקנן	לא בסיכון	Gallinula chloropus
סיקסק	- מקנן	לא בסיכון	Hoplopterus spinosus
סנונית הרפתות		לא בסיכון	Hirundo rustica
סנונית מערות		לא בסיכון	Cecropis daurica
עורב אפור	- מקנן	לא בסיכון- מתפרץ	Corvus corone
עלווית אפורה		חולפת מצויה	Phylloscopus trochilus
עלווית חורף		חורפת וחולפת מצויה	Phylloscopus collybita
פרוש מצוי		חורף מצוי	Fringilla coelebs
פשוש	- מקנן	לא בסיכון	Prinia gracilis
צופית בוהקת	- מקנן	לא בסיכון	Cinnyris osea
צוצלת	- מקנן	לא בסיכון	Streptoplia sengalensis
קאק	- מקנן	לא בסיכון	Corvus monedula
קנית אירופית		חולפת מצויה	Acrocephalus arundinceus
קנית פסים		חולפת מצויה	Acrocephalus schoenobaenus
קנית קטנה	- מקנן	לא בסיכון	Acrocephalus scirpaceus
רלית המים		חורפת וחולפת מצויה	Rallus aquaticus
שלדג גמדי		חורף וחולף מצוי	Alcedo atthis
שלדג לבן-חזה	- מקנן	לא בסיכון	Halcyon smyrnensis
שרשיר מצוי		חורף מצוי	Anas crecca
תור צווארון	- מקנן	לא בסיכון	Streptopelia decaocto

סקר טבע עירוני - לוד
נחל איילון

אתר מספר 2

רשימת בעלי החיים שנצפו באתר

שם המין	סטטוס	שם לטיני
פרפרים		
כחלון האספסת	לא בסיכון	Leptotes pirithous
כחלון האפון	לא בסיכון	Lampides boeticus
כחלון הינבוט	לא בסיכון	Azanus jesous
כחלון הקוטב	לא בסיכון	Zizeeria karsandra
לבנין הכרוב	לא בסיכון	Pieris brassicae catoleuca
לבנין הצנון	לא בסיכון	Pieris (Artogeia) rapae leucosoma
לבנין הרכפה	לא בסיכון	Pontia daplidice daplidice
לבנין משויש	לא בסיכון	Belenois aurota
נימפית החורשף	לא בסיכון	Vanessa cardui cardui

סקר טבע עירוני - לוד
נחל איילון

אתר מספר 2

רשימת מיני צומח

	שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
.1	אזדרכת מצויה	Melia azedarach		שתול, פולש	
.2	אזנב מצוי	Urospermum picroides	נפוץ		
.3	אטד בלתי-מזוהה				
.4	אמברוסיה מכונסת	Ambrosia confertiflora	אין נתון	פולש	
.5	אמיך קוצני	Emex spinosa	נפוץ		
.6	אמיתה גדולה	Ammi majus	נפוץ		
.7	אספסת מצויה	Medicago polymorpha	נפוץ		
.8	אספרג החורש	Asparagus aphyllus	מצוי		
.9	אפזרית בלתי מזוהה	Spergularia sp.	אין נתון		
.10	ארכובית הכתמים	Persicaria lapathifolia	תדיר		
.11	ארכובית הציפורים	Polygonum arenastrum	מצוי		
.12	ארכובית שבטבטית	Polygonum equisetiforme	נפוץ		
.13	בוצין מפורץ	Verbascum sinuatum	נפוץ		
.14	בקיה ארץ-ישראלית	Vicia palaestina	מצוי		
.15	בקיה שעירה	Vicia villosa	תדיר		
.16	בקיית הכלאיים	Vicia hybrida	מצוי		
.17	ברומית דו-אבקנית	Bromus diandrus	תדיר		
.18	ברומית ספרדית	Bromus madritensis	מצוי		
.19	ברוש מצוי	Cupressus sempervirens	על סף הכחדה		
.20	גדילן מצוי	Silybum marianum	נפוץ		
.21	גומא הפקעים	Cyperus rotundus	נפוץ		
.22	גזיר מזיק	Torilis arvensis	מצוי		
.23	גזר קיפח	Daucus carota	נפוץ		
.24	גרגרנית גלילנית	Trigonella cylindracea	מצוי		
.25	גרניון רך	Geranium molle	נפוץ		
.26	דבקה זיפנית	Galium aparine	מצוי		
.27	דבקת החומות	Galium murale	מצוי		
.28	דבשה הודית	Melilotus indicus	נדיר למדי		
.29	דגנין בירותי	Rostraria smyrnacea	מצוי		
.30	דו-מוץ חום	Leptochloa fusca	תדיר		
.31	דורת ארם-צובא	Sorghum halepense	נפוץ		
.32	דחנית התרנגולים	Echinochloa crusgalli	מצוי		
.33	דטורה נטויית-פרי	Datura innoxia	אין נתון	פולש	
.34	דרדר הקורים	Centaurea procurrens	נפוץ		חופי ישראל וסיני
.35	דרכנית שעירה	Herniaria hirsuta	תדיר		
.36	הגה מצויה	Alhagi graecorum	מצוי		
.37	הרדוף הנחלים	Nerium oleander		שתול	
.38	זון אשון	Lolium rigidum	נפוץ		
.39	זית אירופי	Olea europaea	תדיר		
.40	חבלבל השדה	Convolvulus arvensis	נפוץ		
.41	חוח עקוד	Scolymus maculatus	נפוץ		
.42	חומעה יפה	Rumex pulcher	מצוי		
.43	חומעה מסולסלת	Rumex crispus	נדיר למדי		
.44	חלמית גדולה	Malva sylvestris	תדיר		
.45	חמציץ נטוי	Oxalis pes-caprae	מצוי	פולש	

סקר טבע עירוני - לוד
נחל איילון

אתר מספר 2

רשימת מיני צומח

	שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
.46	חסה רותמית	Lactuca saligna	מצוי		
.47	חסת המצפן	Lactuca serriola	נפוץ		
.48	חפורית מוזרה	Phalaris paradoxa	תדיר		
.49	חרדל השדה	Sinapis arvensis	נפוץ		
.50	חרדל לבן	Sinapis alba	נפוץ		
.51	חרצית עטורה	Chrysanthemum coronarium	נפוץ		
.52	טופח גדול	Lathyrus ochrus	מצוי		
.53	טוריים מצויים	Diplotaxis erucoides	מצוי		
.54	יבלית מצויה	Cynodon dactylon	נפוץ		
.55	ינבוט השדה	Prosopis farcta	מצוי		
.56	ירבוז מבריק	Amaranthus blitum	נדיר למדי	פולש	
.57	ירבוז מופשל	Amaranthus retroflexus	מצוי	פולש	
.58	ירבוז פלמר	Amaranthus palmeri	תדיר		
.59	כף-אווז מבאישה	Chenopodium vulvaria	מצוי		
.60	כף-אווז ריחנית	Chenopodium ambrosioides	תדיר		
.61	כשות השדות	Cuscuta campestris	נפוץ	פולש	
.62	כתלית יהודה	Parietaria judaica	מצוי		
.63	כתמה עבת-שורשים	Leontodon tuberosus	נפוץ		
.64	לוטוס בלתי מזוהה	Lotus sp.	אין נתון		
.65	לוטוס מצוי	Lotus peregrinus	נפוץ		
.66	לוף בלתי מזוהה	Arum sp.	אין נתון		
.67	לחך מצוי	Plantago lagopus	נפוץ		
.68	לכיד הנחלים	Xanthium strumarium	מצוי	פולש	
.69	לשון-שור מגובבת	Hormuzakia aggregata	תדיר		
.70	מעוג כרתי	Lavatera cretica	מצוי		
.71	מקור-חסידה חלמיתי	Erodium malacoides	נפוץ		
.72	מקור-חסידה מצוי	Erodium moschatum	נפוץ		
.73	מרגנית השדה	Anagallis arvensis	נפוץ		
.74	מרור הגינות	Sonchus oleraceus	נפוץ		
.75	מרקולית מצויה	Mercurialis annua	תדיר		
.76	משערת זהובה	Lamarckia aurea	נפוץ		
.77	ניסנית זיפנית	Crepis aspera	נפוץ		
.78	נרקיס ניירי (פליט תרבות)				
.79	נשרן צפוף	Piptatherum thomasii	נפוץ		
.80	סביון אביבי	Senecio vernalis	נפוץ		
.81	סולנום זיתני	Solanum elaeagnifolium	מצוי	פולש	
.82	סולנום שעיר	Solanum villosum	מצוי		
.83	סיסנית הגינות	Poa infirma	תדיר		
.84	סלק מצוי	Beta vulgaris	מצוי		
.85	סמר מצוי	Juncus bufonius	מצוי		
.86	סרפד הכדורים	Urtica pilulifera	תדיר		
.87	עבקנה נדיר	Arundo mediterranea	נדיר		
.88	עבקנה שכיח	Arundo donax	מצוי		
.89	עולש מצוי	Cichorium endivia	נפוץ		
.90	עשנן מטפס	Fumaria capreolata	תדיר		

סקר טבע עירוני - לוד
נחל איילון

אתר מספר 2

רשימת מיני צומח				
שם הצמח	שם מדעי	שכיחות	סטטוס	אנדמיות
.91 פיקוס השדרות	Ficus microcarpa	אין נתון	פולש	
.92 פיקוס קדוש	Ficus religiosa	אין נתון	פולש	
.93 פרסה רבת-תרמילים	Hippocrepis multisiliquosa	תדיר		
.94 פרעושית ערבית	Pulicaria arabica	תדיר		
.95 פרקינסוניה שיכנית	Parkinsonia aculeata	מצוי	פולש	
.96 ציפורני-חתול מצויות	Calendula arvensis	נפוץ		
.97 צללית ים-תיכונית	Minuartia mediterranea	נדיר למדי		
.98 צלף קוצני	Capparis zoharyi	מצוי		
.99 צנון מצוי	Raphanus raphanistrum	מצוי		
.100 קוטב מצוי	Tribulus terrestris	מצוי		
.101 קייצת מלבינה	Conyza albida	מצוי		
.102 קייצת מסולסלת	Conyza bonariensis	נפוץ	פולש	
.103 קיפודן מצוי	Echinops adenocaulos	נפוץ		
.104 קיקיון מצוי	Ricinus communis	תדיר	פולש	
.105 רב-פרי מצוי	Polycarpon tetraphyllum	נפוץ		
.106 רגלת הגינה	Portulaca oleracea	מצוי		
.107 שברק מלבין	Ononis mitissima	תדיר		
.108 שברק מצוי	Ononis natrix	מצוי		
.109 שברק קוצני	Ononis spinosa	מצוי		
.110 שום גבוה	Allium ampeloprasum	מצוי	מוגן	
.111 שומר פשוט	Foeniculum vulgare	נפוץ		
.112 שיבולת-שועל מתפרקת	Avena barbata	נפוץ		
.113 שיזף מצוי	Ziziphus spina-christi	נפוץ	מוגן	
.114 שיח-אברהם מצוי	Vitex agnus-castus	תדיר	מוגן	
.115 שיטה כחלחלה	Acacia saligna	נפוץ	פולש	
.116 שלמון יפואי	Cephalaria joppensis	נפוץ		
.117 שעורה תרבותית	Hordeum vulgare	אין נתון		
.118 שעורת הבולבוסין	Hordeum bulbosum	נפוץ		
.119 שעורת התבור	Hordeum spontaneum	נפוץ		
.120 תולענית דוקרנית	Helminthotheca echioides	תדיר		
.121 תלתן רפה	Trifolium nigrescens	נדיר למדי		