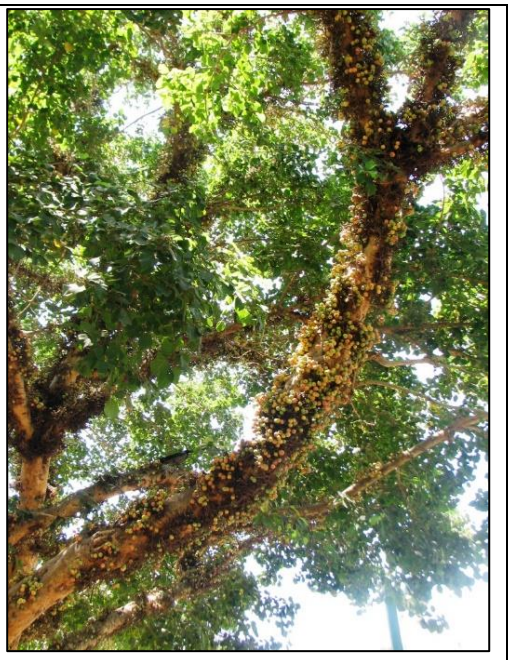
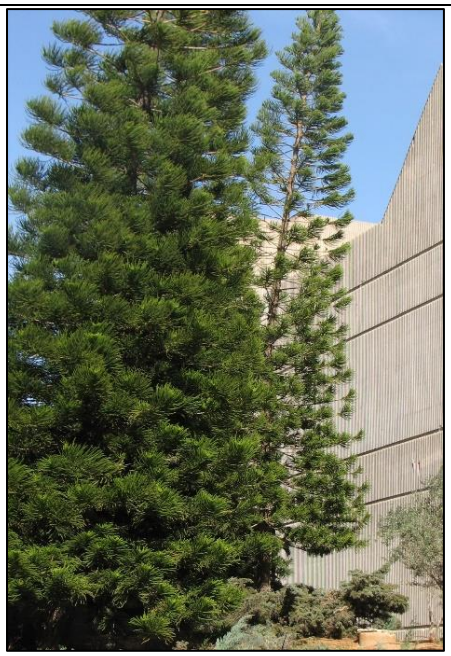
<u>רשימות צמחיה לאזור מישור החוף, השרון, שפלת יהודה, הנגב הצפוני והמערבי</u>



פיקוס השקמה **Ficus sycomorus**



אראוקריה רמה **Araucaria heterophylla**



משפחת הדקליים **Palmae**

יולי 2023

בעריכת מירה יעקבסון – אדריכלות נוף בע"מ

1. <u>הערות כלליות</u>

א. רשימות הצמחייה המצורפות ערוכות **בסדר הא"ב של השמות העבריים**.

ב. הרשימות ערוכות בהתאם לכלל "**מהגדול לקטן**" ובהתאם לחלוקה הבאה:

ב.1. עצים (כולל מיני דקליים)
ב.2. שיחים מעוצים – גדולים (כולל מיני ברושיים וערערים)
ב.3. שיחים בינוניים (כולל מיני ערערים)
ב.4. שיחים נמוכים ובני שיח (כולל מיני ערערים)
ב.5. עשבוניים רב שנתיים
ב.6. דגניים ודמויי דגניים
ב.7. מטפסים
ב.8. צמחי בצל ופקעת
ב.9. עשבוניים חד שנתיים
ב.10. עשבוניים רב שנתיים בשרניים (סוקולנטים) וקקטוסים

ג. הטבלאות ממוינות בהתאם **לתפקודם במרחב הציבורי**, כמפורט להלן:

ג.1. דרכים ורחובות ראשיים
ג.2. רחובות משניים, משולבים ומעברים לתשתיות והולכי רגל
ג.3. מפרדות ומעגלי תנועה
ג.4. רחבות עירוניות
ג.5. פארקים וגנים ציבוריים (רובעים, שכונתיים ופנים שכונתיים)
ג.6. בוסתנים ("יערות מאכל")
ג.7. "טבע עירוני" ושיקום נופי בשוליי העיר (שטחים ציבוריים אקסטנסיביים)

ד. הרשימות כוללות בעיקר צמחים בעלי **דרישות אחזקה צנועות**, ולהן תכונות כמפורט להלן:

ד.1. עמידות לתנאי הסביבה – מסלע וקרקע.
ד.2. עמידות לתנאי האקלים – חום, רוחות, יובש, קרבת חוף ים וכד'
ד.3. צימוח מבוקר (לא נמרץ מדי) ותוחלת חיים בינונית וארוכה.
ד.4. צמחים העונים על שלושת הדרישות דלעייל – אך מזוהים כמינים פולשים ו/או בעלי פוטנציאל להפיכתם למינים פולשים – **נדחו מן הרשימות**.

ה. הרשימות כוללות הערות בנוגע לסוגיות **ולמגבלות אגרוטכניות**, ככל שהן מובהקות ושכיחות בזיקה לצמח, ואשר להן השפעה על דרישות התחזוקה. ככל שהמגבלה מצריכה אחזקה מתמדת ותכופה, כגון ביצוע גיזומים להפחתת נוף ולעיצוב השלד, נגרע הצמח מן הרשימה. לעיצוב עצי נוי ועצים בכלל, בשנותיהם הראשונות, יש חשיבות רבה מאוד ואשר השפעתה ניכרת לכל אורך חיי העץ. ההשפעה ניכרת באופן מובהק הן בבריאות העץ בבגרותו והן ברמת בטיחות העץ מפני שבר או פגיעות מזיקים בשלד העץ. לנושא זה הדגשנו במיוחד עצים מהירי צימוח. המגבלות שצוינו הן:

ה.1. מערכת שורשים תוקפנית.
ה.2. נטייה לשבירות ענפים.
ה.3. נטייה לצימוח בלתי מבוקר (״סורים״) בתחתית הגזע.
ה.4. פונדקאות מזיקים.
ה.5. חשיבות מיוחדת לעיצוב עצים, בשנותיהם הראשונות בעצים מהירי צימוח.

ו. הרשימות כוללות התייחסות למידת **הרעילות והקוצניות** של צמחים. ככל שמדובר בעלווה, פריחה ופירות אטרקטיביים במיוחד, אלה עלולים להוות גורמי משיכה לפעוטים ולילדים ולהוות סיכון עבורם. מומלץ לכן לסייג את מיקומם לאזורים שאינם סמוכים למוסדות חינוך ו/או למוקדי משחק ופעילות, ולהעדיפם במקומות ללא גישה ישירה למשתמשי הגן.

ז. הרשימות כוללות צמחים בעלי **זיקה תרבותית** למקום, ככל שניתן לאפיין. לדוגמא – זיקה למורשת היהדות, צמחיה שנזכרת במקורות, זיקה למסורת עדות ישראל למיניהן (מסומנת על ידי סמן כתום)

ח. הרשימות כוללות סימון **עצים ושיחי מוקד** (על ידי סמן כחול), בעלי צללית נוף פיסולית וייחודית, שמומלצים לנטיעה בכיכרות וברחבות עירוניות, מעגלי תנועה, כניסות לגנים ציבוריים ולפארקים וכד׳. מיני **הדקלים**, אשר מאופיינים בצורניות פיסוליות ומובהקת, ואשר כמעט ואיננה מצריכה גיזום אלא היא מתהווה מעצם צורת הגידול וצימוח הענפים, סומנו אף הם בסמן כחול, כדוגמת זה של עצים ושיחי מוקד.

ט. הרשימות כוללות סימון **עצים בעלי נוף צר, גבוה וזקוף** (על ידי סמן חום), שעשויים להתאים במיוחד לנטיעה במדרכות צרות ובסמיכות לבניה רוויה גבוהה.

י. הרשימות כוללות סימון **צמחיה מקומית** (על ידי סמן ירוק) ובכלל זה מינים מצמחיית הבר ומינים שהובאו לארץ בעבר הרחוק, לפני כמאה וחמישים שנה ויותר. המינים המקומיים שנכללו ברשימות ברובם אינם בהכרח נפוצים ו/או זמינים במשתלות. חלק לא מבוטל הם בעלי פוטנציאל להשתלב בגינון הציבורי בשל חזות מרשימה, מבנה וצורת צימוח נאים, פריחה, עלווה או פרי ססגוניים, ו/או תועלות במשיכת מיני חרקים, פרפרים וציפורים. יידרש שיתוף פעולה בין המתכננים למשתלות הגידול ומאמץ מיוחד על מנת להפוך את מיני הבר הללו לזמינים עבור המתכננים כדי להפכם למינים שכיחים בגן הנוי הציבורי. נדרשת גם זהירות יתר בהכנסת מינים מצמחיית הבר לגינון הציבורי, תוך הקפדה בבחירת מינים מקומיים בלבד והימנעות מהכנסת מינים מאזורים אחרים כגון מהגולן, הגליל, העמקים הצפוניים או מהרי יהודה וכד׳. דוגמא להמחשת הסוגייה היא העדפת מיני תורמוס מאלה שהיו שכיחים בשרון ובמישור החוף – תורמוס ארץ ישראלי, תורמוס צר עלים ותורמוס צהוב על פני המין תורמוס ההרים.

יא. רשימות הצמחיה מותאמות בעיקרם **לדרישות תחזוקה צנועות** ולתנאי האקלים ולכמויות משקעים נמוכות עד בינוניות, ממוצע שנתי כ 200 מ״מ באזור באר שבע וכ 650 מ״מ באזור חיפה וצפון מישור

החוף. בכל הנוגע **לסוג המסלע והקרקע**, קיימים פערים במאפיינים, בתכונות ובחזותם בין האזורים שנכללו ברשימה זו. דרישות הצמחים בנושאים הנ"ל (כגון – העדפת קרקע קלה או כבדה, עמידות למליחות ו/או לגירניות ולהיפך) משתנות מאזור לאזור ולעיתים הפערים גדולים. לפיכך יהיה על המתכננים לבחון כל מקרה לגופו. כך למשל, למישור החוף מאפיינים מובהקים ובהם קרקע חולית, קלה (תאחיזת מים נמוכה) וכמו כן שכיחות רוחות מערביות שנושאות רסס מלח מהים. כל אלו כמובן אינם רלוונטיים לאזורים אחרים כגון השרון, השפלה והנגב הצפוני והמערבי. צמחייה **שמותאמת במיוחד לקרבת הים** תסומן על ידי כוכביות **(***)**



צמחיה רעילה – דודא רפואי



צמחיה קוצנית – צלף קוצני

יב. **הדימוי הצמחי הכללי** של אזור מישור החוף, השרון, שפלת יהודה והנגב הצפוני והמערבי הינו במובהק דימוי של "**אזור חם**". דימוי זה לרוב איננו כולל את הסוגים – ערער, תויה ומיני ברושיים נוספים. למרות זאת, נכללו ברשימה מינים ממשפחת הברושיים, בגלל היותם מותאמים לדרישות אחזקה צנועות. סיבה נוספת היא הדמיון הכללי של העלווה המחטנית לעלווה של מיני אשלים ורתמים, אשר מאפשרת השתלבות צורנית נאה של קבוצות אלו בגינון הציבורי.

יג. הרשימות **אינן כוללות** מינים שמוגדרים **כ"בלתי רצויים"** ("צמחים פולשים") בהתאם למפורט בחוברת שבעריכת ד"ר ז'אן מארק דופור דרור, בהפקת המשרד להגנת הסביבה. ראה רשימת מקורות, סעיף ב.6.

2. <u>הערות לנושא אופני שתילה</u>

א. **נטיעות לאורך דרכים ורחובות** – מומלץ יישום הנושאים כמפורט:

א.1. יצירת בורות שתילה שיאפשרו מתן בית גידול נאות, הן מבחינת נפחו והן מבחינת תנאי האוורור שבו, הקפדה על קידוח / ריסוק תחתית בורות שתילה שחצובים בסלע מונוליתי (סלע רציף).

א.2. העדפת אחידות בבחירת מין העץ לכל רחוב ורחוב, ליצירת שלד עירוני ברור וקריא.

א.3. הימנעות מנטיעת עצים בעלי פרי עסיסי ו/או מעוצה, במדרכות וברחבות מרוצפות, למען בטיחות הולכי הרגל ומניעת החלקה ו/או מעידה.

א.4. העדפת **פתחי עצים וערוגות במפלס זהה למדרכה המרוצפת** ו/או **נמוך ממנה** והפניית הנגר העילי כתרומה לגידול העצים והצמחייה שנלווית להם.

א.5. הקפדה על **שמירת "שדה ראיה" פתוח** בצמתים והימנעות מנטיעות שיוצרות הסתרה, משיקולי בטיחות הולכי הרגל, רוכבי האופניים והנהגים.

ב. **מפרדות ומעגלי תנועה** – מומלץ יישום הנושאים כמפורט:

ב.1. העדפת נטיעות בעלות **צללית פיסולית ומובהקת בצורתה** (דקלית, מעוגלת, אליפטית – אופקית, אליפטית – אנכית וכד') ופיצול ענפים תחתון – 3.0 מ' – 3.5 מ' לפחות, דהיינו עצים בגודל 8 ומעלה לפי חוברת הגדרת סטנדרטים לשתילי גננות ונוי.

ב.2. הימנעות מנטיעת עצים בעלי נוף נמוך ו/או שיחים גבוהים – להבטחת שדה תנועה / ראיה פנוי / פתוח בהתאמה.

ב.3. שילוב **סלעים מקומיים בלבד**, במקבצים ו/או בהצבת סלעים בודדים, כולל שילוב סלעים שבקרבם מצויה צמחיה מקומית, כגון רקפת מצויה, חבצלת החוף וכד' אך באופן מושכל וזהיר, הן בהיבט הפיסולי והן בהיבט בטיחות שדה הראיה.

ג. **ככרות עירוניות ורחבות בצמתי רחובות** – מומלץ יישום הנושאים כמפורט:

ג.1. העדפת נטיעות בעלות **צללית פיסולית** ופיצול ענפים תחתון גבוה, 3.0 מ' – 3.5 מ' לפחות.

ג.2. הימנעות מנטיעת עצים בעלי נוף נמוך ו/או שיחים גבוהים – להבטחת שדה תנועה / ראיה פנוי / פתוח.

ג.3. העדפת נטיעות עצים בעלי **אופי מובהק, אדריכלי עם צללית נוף אחידה**. העדפה לצללית גדולה, סוככנית, מעוגלת, אליפטית או פירמידלית.

ג.4. בחזיתות קדמיות של הכיכרות, לפתיחות המבטים, העדפת צמחיה נמוכה בגובה עד כ 50 ס"מ.

ד. **נטיעות בפארקים ובגנים ציבוריים** – מומלץ יישום הנושאים כמפורט:

ד.1. חורשות **מעורבות** – שילוב דקליים, ירוקי עד ונשירים.

ד.2. שילוב **צמחי בצל ופקעת** ועשבוניים רב שנתיים – בערוגות שיחים מעוצים, שיחים בינוניים ונמוכים ובני שיח.

ד.3. העדפת חיפוי קרקע אורגני (שבבי עץ) על פני חיפוי קרקע אנאורגאני, משיקולים **גנניים**.

ד.4. שימוש בחיפוי קרקע אנאורגני (כגון חלוקי נחל גירניים בגדלים שונים) משיקולי **תחזוקה מופחתת**.

ד.5. הימנעות מחיפוי קרקע אנאורגני מהסוג טוף בגדלים ובגוונים שונים משיקולים של **אי התאמה נופית** ומגבלות אחזקה.

ד.6. שילוב **צמחיה צופנית** למשיכת דבורים, פרפרים ומיני חרקים נוספים ולהגברת נוכחות ציפורים ויונקים קטנים בגן.

ה. **בוסתנים ("יערות מאכל")** – מומלץ יישום הנושאים כמפורט:

ה.1. העדפת נטיעות **ממינים מקומיים** על פני מיני תרבות (אינטרודוקציות).

ה.2. הימנעות ממינים עתירי מזיקים, מחלות ודרישות אחזקה גבוהות כגון – מינים ממשפחת הורדניים.

ה.3. העדפת **נטיעה משולבת** – עצים, שיחים מעוצים, עשבוניים רב שנתיים ומשתרעים / מטפסים – על פני נטיעה במתכונת חקלאית אחידה (מונוקולטורה). מומלצת בחירת מיני שיחים ועשבוניים ועוד – שגם להם תועלות מזון ומרפא.

ה.4. העדפת **חיפוי קרקע אורגני** (שבבי עץ) על פני חיפוי קרקע אנאורגאני (מצע מהודק, חלוקי נחל וכד').

ו. **טבע עירוני ושיקום נופי** (שטחים אקסטנסיביים) – מומלץ יישום הנושאים כמפורט:

ו.1. העדפת נטיעות **ממינים מקומיים** על פני מיני תרבות (אינטרודוקציות).

ו.2. שילוב סלעים **מקומיים** – במקבצים ובהצבת סלעים בודדים, בהיותם מרכיב חשוב ביצירת בית גידול למינים כגון – צמחי פקעת (רקפת מצויה למשל), מינים חובבי מחשופי סלע (זוטה לבנה, אזוב מצוי) וכד'.

ו.3. זיהוי והדגשה של **תופעות גיאולוגיות** בעלות ענין כגון – מצוקים / קימוט שכבות / שיכוב צולב ותופעות קארסט והצבת שילוט הסבר בנוסח שיהיה מדויק אך מובן לציבור הרחב.

ו.4. התאמת צמחייה **לתופעות המקומיות הייחודיות** כגון – צמחיית כתלים ממיני הבר לאזורי מצוקים, צמחיית חולות לשטחי דיונות וכד'.

ו.5. זיהוי והדגשה של **שרידים ארכיאולוגים,** באמצעים שונים וביניהם בחירה מושכלת של מיני צמחיה, לצורך שילובם בגן.

ו.6. שמירה, שילוב וטיפוח **עצים ייחודיים**, בוגרים ובעלי ערך נופי גבוה בתחום הגן.

ו.7. תשומת לב ליצירת מופע של תצורות צומח של גריגה, בתה שיחנית ובתה עשבונית האופיינית לאזור בגובה ובצפיפות למשיכה ועידוד מגוון מינים מקומי של החי.

ו.8. שילוב **צמחיה צופנית** למשיכת דבורים, פרפרים וחרקים נוספים ולהגברת נוכחות ציפורים בגן.

3. <u>הערות לנושא הכנת קרקע</u>

א. חשיבות מירבית **לאופן הכנת הקרקע** <u>בטרם ביצוע הנטיעות</u>. יש להקפיד בעיקר בנושאים כמפורט:

א.1. סילוק ופינוי לאתר מוסדר של כל פסולת בניין ובכלל זה שאריות בטון, סיד, צמנט וחול, פיגומי עץ וברזל וכל חומר שהובא לאתר במהלך עבודות הבניה והפיתוח. הימנעות מוחלטת מהטמנת פסולת בנין בתחום שטחים המיועדים לגינון.

א.2. הבאת קרקע <u>מסוג הדומה</u> ככל שאפשר לקרקע המקומית.

א.3. מניעת עשביה שוטה כגון – יבלית מצויה, דורת ארם צובא ("כוסאב"), "סעידה" ועוד, על ידי ריסוס בקוטלי עשבים במספר מחזורי הנבטה / ריסוס ככל שידרשו, עד לקבלת שטח נקי מעשבייה שוטה באופן מוחלט, כל זאת <u>בטרם ביצוע השתילה</u> על פי תוכנית.

א.4. מניעת עשביה פולשנית כגון – שיטה כחלחלה, פרקינסוניה שיכנית, קיקיון מצוי ועוד, על ידי ריסוס בקוטלי עשבים במספר מחזורי הנבטה / ריסוס ככל שידרשו, עד לקבלת שטח נקי ממינים פולשניים באופן מוחלט, כל זאת <u>בטרם ביצוע השתילה</u> על פי תוכנית.

4. <u>הערות לנושא תכנון השקיה</u>

א. חשיבות מירבית **לאופן ביצוע מערכות ההשקיה** <u>בטרם ביצוע הנטיעות</u>. יש להקפיד בעיקר בנושאים כמפורט:

א.1. התאמת תוכנית ההשקיה, כולל מערכות השליטה והבקרה – למתכונת ולאמצעים שמופעלים על ידי הרשות המקומית.

א.2. פיקוח צמוד בשלבי הצבת הצנרת, טפטפות, ממטירים וכל האביזרים הנדרשים <u>במיקום</u> <u>ובהתאמה</u> <u>מלאה</u> לתוכניות המפורטות והמאושרות על ידי הרשות.

א.3. פיקוח צמוד כנ"ל – על אופן הרכבת ראש המערכת, הצבת ארון להגנה על האביזרים והחיבור למערכת אספקת המים העירונית, <u>בהתאמה מלאה</u> כנ"ל.

5. <u>מקורות</u>

א. רשימת הספרים עליהם מתבססת הרשימה הם כמפורט:

א.1. אבינועם דנין, ***צמחי הבר בארץ ישראל ותפוצתם***, כרך משלים למגדיר לצמחי בר בארץ ישראל, 1998

א.2. אבי שמידע, ***צמחי ישראל***, המדריך השלם לצמחים ופרחים בארץ ישראל, 2005

א.3. יהודה רבס, ***מדריך אקליפטוסים הגדלים בארץ***, קרן קיימת לישראל, אגף הייעור

א.4. ישראל גלון, אביגיל הלר, דוד ערן, כתיבה, ***מדריך עצי הרחוב בישראל***, 2013

א.5. ניסים פינס, ***עצי נוי בישראל***, 2008

א.6. עזי פליטמן, קלרה חן, אבינועם דנין, אבישי שמידע, ***צמחי ישראל בתמונות***, 1983

א.7. עזריה אלון, עורך ראשי, ***החי והצומח של ארץ ישראל – כרך 8 – הצומח של ארץ ישראל***, 1984

א.8. עזריה אלון, עורך ראשי, ***החי והצומח של ארץ ישראל – כרך 10 – צמחים בעלי פרחים א'***, 1982

א.9. אבינועם דנין, עורך ראשי, ***החי והצומח של ארץ ישראל – כרך 11 – צמחים בעלי פרחים ב'***, 1983

ב. רשימת קטלוגים וחוברות עליהם מתבססת הרשימה הם כמפורט:

ב.1. אילת מילר, כתיבה ועריכה, ***קטלוג משתלת קרן צור – הוורדים בחיינו***, 2015

ב.2. אתר המשרד להגנת הסביבה, ***צמחי נוי הזרים הלא רצויים בישראל***

ב.3. גלי מלצר, כתיבה, נורית חרמון, עריכה, ***קטלוג צמחים משתלת מלצר***, 2007

ב.4. ד"ר ז'אן מארק דופור דרור, אתר המשרד להגנת הסביבה, ***הצמחים הפולשים בישראל***, מהדורה שנייה

ב.5. ישראל דרורי, ***קטלוג משתלת צמד – ערערים***

ב.6. ***משתלת דקלים וציקסים, פרידלנדר***, בית יצחק

ב.7. אביגיל הלר, עריכה, ***צמחים עשבוניים רב שנתיים בגן הנוי***, 2009

ב.8. סימה קגן, ישראל גלון, ***70 שנות אקלום צמחי גן בישראל***, 2019

ב.9. סימה קגן, פבלו צ'רקסקי, כתיבה וצילום, ***צמחי נוי צופניים לדבורים***,

A דרכים ורחובות ראשיים - עצים

מס'	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רחמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
1	*מערכת שורשים תוקפנית . לא מומלץ בשטחים מרוצפים*	אלמוגן רחב עלים	**Erythrina corallodendron**			---
2		גלדיציה תלת קוצית (ללא קוצים)	**Gleditsia triacanthos**			---
3	זיקה תרבותית (***)	חרוב מצוי (נקבה בלבד)	**Ceratonia siliqua**		---	
4		מגלון אפריקני (זכר בלבד)	**Harpephyllum caffrum**		---	
5		מיש אפריקני	**Celtis africana**			---
6	*נטייה לכלורוטית בקרקע מלוחה*	מיש בונגה (מ. גשר הזיו)	**Celtis bungeana**			---
7	צמחיה מקומית	מיש דרומי	**Celtis australis**			---
8	*שבירות ענפים חשיבות מיוחדת לעיצוב בשנים הראשונות*	מכנף נאה	**Tipuana tipu**			---
9	עצי מוקד *חשיבות מיוחדת לעיצוב בשנים הראשונות*	סיגלון עלי מימוסה (סיגלון חד עלים)	**Jacaranda mimosifolia**			---
10		קורימביית (אקליפטוס) טוראל	**Corymbia torelliana**		---	
11	סובל מכנימות ורגיש לשינויי מזג אויר קיצוניים	קינמון קמפורי	**Cinnamomum camphora**		---	
12	עצי מוקד	צאלון נאה	**Delonix regia**			---
13	עצי מוקד *מערכת שורשים תוקפנית. לא מומלץ בשטחים מרוצפים*	שלטית מקומטת	**Peltophorum dubium**			---
14		תמרינד הודי	**Tamarindus indica**			---

A דרכים ורחובות ראשיים - שיחים גבוהים ומעוצים (4.5 – 2.5 מ')

מס'	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רתמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
15		אוג חרוק	**Rhus integrifolia**		---	
16	צמחיה מקומית	אשחר רחב עלים (זכר בלבד)	**Rhamnus alaternus**		---	
17	(***)	אשל סיני	**Tamarix chinensis**	---		
18		בודליית דוויד	**Buddleja davidii**			
19		ברזילי הדור	**Metrosideros excelsa**		---	
20		דודונאה 'דנה'	**Dodonea 'Dana'**		---	
21		דורנטה מצויה	**Duranta erecta**		---	
22	עצי מוקד	דק פרי זקוף	**Tecoma stans**		---	
23	עצי מוקד	דק פרי ערמוני 'הגר'	**Tecoma castaneifolia 'Hagar'**		---	
24		הומלנתוס צפצפתי	**Homalanthus populifolius**		---	
25		הטרומלס קטלבי	**Heteromeles arbutifolia**		---	
26	*נוטה לשבר בבגרותו. מומלץ לעצב כעץ קטן. יש להקפיד על גיזום תדיר בבגרותו להפחתת משקל*	היביסקוס טלייתי 'סתריה'	**Hibiscus tiliaceus**		---	
27	צמחיה מקומית *כל חלקי הצמח רעילים*	הרדוף הנחלים (זנים שונים)	**Nerium oleander**		---	
28		יצהרון מנוקד (עץ השמן המנוקד)	**Elaeagnus angutifolia**		---	
29		כילופסיס סרגלי	**Chilopsis linearis**		---	
30	*נטייה לקימחון*	לגרסטרמיה הודית	**Lagerstroemia indica**			---

מס'	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רתמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
31		ליגוסטרום יפני	**Ligustrum japonicum**		---	
32		מללויקה איזמלנית	**Melaleuca lanceolata**		---	
33		מללויקה מחופה 'רבולושן גולד'	**Maleleuca bracteate**		---	
34		סהרון קשה עלים	**Cocculus laurifolius**		---	
35	(***)	סופורה אמריקנית	**Sophora secundiflora**		---	
36	צמחיה מקומית *רגישות לכנימות ולכן נטייה לפייחת בעלים*	ער אציל	**Laurus nobilis**		---	
37		ערער וירג'יני 'גריי אוול'	**Juniperus virginiana 'Grey Awl'**	---		
38		ערער וירג'יני 'סקי רוקט'	**Juniperus virginiana 'Sky Rocket'**	---		
39		ערער סיני 'אובליסק'	**Juniperus chinensis 'obelisk'**	---		
40		פיטוספורום גלוני	**Pittosporum undulatum**		---	
41		פיטוספורום יפני	**Pittosporum japonicum**		---	
42		קליאנדרה מינים שונים	**Calliandra spp.**		---	
43		קליסטמון מינים שונים	**Callistemon spp.**		---	
44	זיקה תרבותית	רימון מצוי	**Punica granatum**			---
45	צמחיה מקומית *שיח צופני*	שיח אברהם מצוי	**Vitex agnus – castus**			---
46	(***)	שיח אברהם משולש 'ארגמני'	**Vitex trifolia 'Purpurea'**			---

A דרכים ורחובות ראשיים - שיחים בינוניים (1.5 – 2.5 מ')

מס'	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רתמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
47		אבליה גדולת פרחים	**Abelia grandiflora**		---	
48	צמחיה מקומית	אטד אירופי	**Lycium europaeum**		---	
49	צמחיה מקומית	אטד החוף	**Lycium schweinfurthii**		---	
50	צמחיה מקומית	אטד ערבי	**Lycium shawii**		---	
51	צמחיה מקומית	אלת המסטיק	**Pistacia lentiscus**		---	
52		אקליפטוס 'קק"ל – כדורי'	**Eaucalyptus**		---	
53		גולנית מ.ל.י	**Globularia sp.**		---	
54		געדה מינים שונים	**Teucrium spp.**		---	
55		גרוילאה מינים שונים	**Grevillea spp.**		---	
56		דק פרי הכף	**Tecoma capensis**		---	
57	זיקה תרבותית	הדס מצוי (זנים שונים)	**Myrtus communis**		---	
58		היביסקוס סיני (זנים שונים)	**Hibiscus rosa-sinensis**		---	
59		המליה מבודרת	**Hamelia patens**			---
60		יסמין רב פרחים (י. "כפר הנשיא")	**Jasminum floridum**		---	
61		ישימונית (ארמופילה) מינים שונים	**Eremophila spp.**			
62	*שיחים צופניים*	לבן עלה (ליקופילום) מינים שונים	**Leucophyllum spp.**		---	
63		מוריה מכבדית	**Murraya paniculata**		---	
64		מירסיאנתס ריחני	**Myrcianthes fragrans**		---	
65	צמח מוקד	נולינה מופשלת	**Nolina (baucranea) recurvata**		---	

מס'	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רתמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
66		סנא (כסיה) מינים שונים, למעט סנא זקופת אשכולות	**Senna spp.**		---	
67	(***)	עופרית הכף	**Plumbago auriculata**		---	
68	*רגישות ללחות גבוהה, גורמת להתייבושויות, ניוון ותמותה*	ערער מדיה 'גולד קוסט'	**Juniperus x media 'Gold Coast'**	---		
69	*רגישות ללחות גבוהה, גורמת להתייבשויות, ניוון ותמותה*	ערער מדיה 'אולד גולד'	**Juniperus x media 'old Gold'**	---		
70	*רגישות ללחות גבוהה, גורמת להתייבשויות, ניוון ותמותה*	ערער מדיה 'הטצי'	**Juniperus x media 'Hetzii'**	---		
71		ערער מדיה 'מינט ג'ולפ'	**Juniperus x media 'Mint Julep'**	---		
72	*משיכת ציפורים*	פירקנתה אדומה	**Pyracantha coccinea**		---	
73	*משיכת ציפורים*	פירקנתה חרוקה	**Pyracantha crenatoserrata**		---	
74	(***)	קלותמנוס מרובע	**Calothamnus quadrifidus**		---	
75		קליאנדרה אדומת פרי	**Calliandra haematocarpa**		---	
76		קליאנדרה קליפורנית	**Calliandra californica**		---	
77		קליסטמון הנצרים 'ליטל ג'והן'	**Callistemon viminalis 'Little John'**		---	
78		קריסה גדולת פרי	**Carissa macrocarpa**		---	
79	צמחיה מקומית	רותם המדבר	**Retema raetam**	---		

A דרכים ורחובות ראשיים - שיחים נמוכים ובני שיח (0.5 – 1.5 מ')

מס'	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רתמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
80		בכריס הכדורים 'פיג'ן פוינט'	**Baccharis pilularis 'Pigeon Point'**		---	
81		בכריס X 'סטארן'	**Baccharis x 'Starn'**		---	
82	*משיכת ציפורים*	בן עוזרר דלקורי	**Rhaphiolepis delacouri**		---	
83	*משיכת ציפורים*	בן עוזרר סוככני	**Rhaphiolepis umbellata**		---	
84	צמחיה מקומית	בר עכנאי שיחני	**Echiochilon fruticosum**		---	
85		בת עופרית חבשית	**Cerotostigma abyssinicum**		---	
86	צמחיה מקומית	געדה מצויה	**Teucrium polium**		---	
87		גרוילאה זיתנית	**Grevillea oleoides**		---	
88	*משיכת ציפורים*	חבושית אופקית	**Cotoneaster horizontalis**		---	
89	*משיכת ציפורים*	חבושית דמר (ח. כפר הנשיא)	**Cotoneaster dammeri**		---	
90	*משיכת ציפורים*	חבושית נלחצת	**Cotoneaster adpressus**		---	
91	צמחיה מקומית	לוטם מרווני	**Cistus sakviifolius**		---	
92	צמחיה מקומית	לוטם שעיר	**Cistus creticus**		---	
93	צמחיה מקומית	לענה חד זרעית	**Artemisia monosperma**		---	
94	**(***)**	מורלה (מיריקה) לבובה	**Morella cordifolia**		---	
95		מללויקה מצומדת 'גרין דום'	**Melaleuca armillaris 'Green Dome'**		---	
96	*נטייה לעיוון והתייבשויות עם השקיה בעודף*	מרווה מינים שונים	**Salvia spp.**		---	
97		מתנן שעיר	**Thymelaea hirsuta**			

מס'	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רתמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
98	*רגישות ללחות גבוהה, גורמת להתייבשויות, ניוון ותמותה*	ערער וירג'יני 'סילבר ספרדר'	**Juniperus virginiana 'silver Spreder'**	---		
99	*רגישות ללחות גבוהה, גורמת להתייבשויות, ניוון ותמותה*	ערער סבינה – זנים שונים	**Juniperus sabina**	---		
100		פיטוספורום יפני (זנים שונים)	**Pittosporum tobira**		---	
101	צמחיה מקומית *שיח קוצני מאד*	צלף קוצני	**Capparis spinosa**		---	
102	צמחיה מקומית	קורנית מקורקפת	**Coridothymus capitatus**		---	
103		קניאורון תלת זרעי	**Cneorum tricoccon**		---	
104		קריסה גדולת פרי 'גרין קרפט'	**Carissa macrocarpa 'Green Carpet'**		---	
105	צמחיה מקומית	שבטוט מצויץ	**Colligonum comosum**		---	
106		שיח אברהם עגול	**Vitex rotundifolia**		---	

A דרכים ורחובות ראשיים - עשבוניים רב שנתיים

מס'	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רתמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
107		אגפנתוס מינים וזנים שונים	**Agapanthus spp.**		---	
108	*משיכת ציפורים*	אוזן ארי אפריקנית	**Leonotis leonurus**		---	
109	שיחים צופניים *נטייה לניוון והתייבשויות עם השקיה בעודף*	אזוביון – מינים שונים	**Lavandula spp.**		---	
110	צמחיה מקומית	אכילאה ערבתית	**Achillea santolina**			

מס׳	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רתמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
111		אכילאה קיפחת	**Achillea filipendulina**		---	
112	צמחיה מקומית	אלקנת הצבעים	**Alkana tinctoria**			
113		אספרג צפוף פרחים – זנים שונים	**Asparagus densiflorus**		---	
114		בולבין שיחני	**Bulbine frutescens**		---	
115		בת קורנית זוחלת	**Thymus serpyllum**		---	
116		גזניה – מינים שונים	**Gazania**		---	
117		גרמית – מינים שונים	**Osteospermum**		---	
118		דיאטס דו – גוני	**Dietes bicolor**		---	
119		דיאנלה טסמנית 'מגוונת'	**Dianella tasmanica 'Variegata'**		---	
120		דיקליפטרה מזדקפת	**Dicliptera suberecta**		---	
121	צמחיה מקומית	דם המכבים – מינים שונים	**Helichrysum**		---	
122		דרדר – מינים שונים	**Centaurea spp.**		---	
123		וסטרינגיה – מינים שונים	**Westringia**		---	
124		ורבנה ארגנטינית	**Verbena bonariensis**		---	
125		חבלבל מאוריטני	**Convoivulus sabaticus**		---	
126	צמחיה מקומית	חוטמית זיפנית	**Alcea setosa**		---	
127		חוטמית תרבותית	**Alcea rosea**		---	
128		חרציתן מאפיר	**Chrysanthemoides incana**		---	
129		טולבגיה מינים שונים	**Tulbaghia**		---	
130		יהודי נודד דו גוני (ריאו דו גוני)	**Tradescantia spathacea**		---	
131	(***)	לוטוס מכסיף	**Lotus creticus**		---	
132	צמחיה מקומית	לוע הארי הגדול 'זן הבר'	**Antirrhinum majus ssp. Tortuosum**		---	
133		ליריופה כדנית (זנים שונים)	**Liriope muscari**		---	
134		ליריופה משובלת	**Liriope spicata**		---	

מס'	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רתמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
135		לנטנה עדינה	**Lantana montevidensis**		---	
136		לענה לואיזיאנית	**Artemisia ludviciana**		---	
137		מיאופורון קטן עלים (זנים שונים)	**Myoporum parvifolium**		---	
138	*נטייה לניוון והתייבשויות עם השקיה בעודף*	מרווה – מינים וזנים שונים	**Salvia spp.**		---	
139		נר לילה נאה 'ורוד' (נ. ברלנדיירי)	**Oenothera speciosa 'Rosea'**		---	
140		סביון מלבין	**Senecio cineraria**		---	
141		סנטולינה מינים שונים	**Santolina spp.**		---	
142	צמחיה מקומית (***)	עדעד כחול	**Limonium sinuatum**			
143		עדעד מינים שונים	**Limonium spp.**		---	
144		עינן (אריופס) מינים שונים	**Euryops spp.**		---	
145	צמחיה מקומית	ערברבה שעירה	**Epilobium hirsutum**		---	
146	צמחיה מקומית	ערטנית השדות	**Leontica leontopetalum**		---	
147	צמחיה מקומית	פגוניה ערבית	**Pagonia arabica**		---	
148	צמחיה מקומית *פונדקאי לפרפר זנב סנונית נאה*	פיגם מצוי	**Ruta chalepensis**		---	
149	*נטייה לניוון והתייבשויות עם השקיה בעודף*	פלרגון מינים וזנים שונים	**Pelargonium spp.**		---	
150		פרנקניה חלקה	**Frankenia laevis**		---	
151		צמרר אפריקני	**Eriocephalus africanus**		---	
152		קנאורון תלת זרעי	**Cneorum tricoccon**		---	
153	*משיכת דבורים*	רוזמרין רפואי (זנים שונים)	**Rosmarinus officinalis**		---	

מס'	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רתמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
154	*משיכת ציפורים*	רוסליה שבטבטית	**Russelia equisetiformis**		---	
155	צמחיה מקומית	שלהבית מינים שונים	**Phlomis spp.**		---	
156	צמחיה מקומית	שנית גדולה	**Lythrum salicaria**		---	

A דרכים ורחובות ראשיים - דגניים (מיני תרבות ובר)

מס'	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רתמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
157		דוחן ענף (זנים שונים)	**Panicum virgatum**		---	
158		וטיבר	**Chrysopogon zizianioides**		---	
159	*יוצר ספיח רב עדיפות לאזורים אקסטנסיביים*	זיף – נוצה מינים וזנים שונים	**Pennisetum spp.**		---	
160	צמחיה מקומית	זקנן שעיר	**Hyparrhenia hirta**		---	
161	צמחיה מקומית	חילף החולות	**Desmostachya bipinatta**		---	
162	(***)	ליימוס החולות	**Leymus arenarius**		---	
163	(***)	מולנברגיה נימית	**Muhlenbergia capillaris**		---	
164		מיסקנתוס סיני זנים שונים	**Miscanthus sinensis**		---	
165		מליניס מעורק 'סוואנה'	**Melinis nerviglumis 'Savannah'**		---	
166		מלעניאל דקיק	**Stipa tenuissima**		---	
167	צמחיה מקומית	נשרן הדוחן	**Piptatherum miliaceum**		---	
168	צמחיה מקומית	סמר חד	**Juncus acutus**		---	
169	צמחיה מקומית	קנה סוכר מצרי	**Saccharum spontaneum**		---	

A דרכים ורחובות ראשיים - מטפסים ומשתרעים

מס'	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רתמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
170	(***)	אברון מדגסקרי (א. מלגשי)	**Cryptostegia madagascariensis**			---
171		אורנית לוהבת	**Pyrostegia venusta**		---	
172		אלמון הודי	**Quisqualis indica**			---
173		אנטיגון דק עוקצים 'פנדנגו'	**Antigonon leptopus 'Fandengo'**			---
174		ארכובית בוכרית	**Polygonum baldchuanicum**		---	
175	*קוצניות*	בוגנווילאה חלקה	**Bougainvillea glabra**		---	
176	*קוצניות*	בוגנווילאה נאה	**Bougainvillea spectabilis**			---
177		ביגנוניית הקנוקנות	**Bignonia capreolata 'Tangerine Beauty'**			---
178		גפנית – מינים שונים	**Parthenocissus tricuspidata**		---	
179	*משיכת ציפורים*	הרדנברגיה תלתנית	**Hardenbergia comptoniana**		---	
180	(***)	ויסטריה סינית	**Wisteria sinensis**		---	
181		טרכלוספרמון יסמיני	**Trachelospermum Jusminoides**		---	
182	זיקה תרבותית	יסמין – מינים וזנים שונים	**Jusminum spp.**		---	
183		יערה – מינים וזנים שונים	**Lonicera spp.**		---	
184		יפאורת ציפורן החתול	**Macfadyena anguis – cati**			---
185	צמחיה מקומית	לפופית כפנית	**Ipomoea cairica**			---
186		לפופית לבנה	**Ipomoea alba**			---
187	(***)	לפופית נאה	**Ipomoea tricolor**			---
188	(***)	סביון מזוות (סביון מטפס)	**Senecio angulatus**		---	
189		סולנדרה גדולה	**Solandra maxima**		---	

מס'	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רתמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
190		סולנום מינים וזנים שונים למעט סולנום זיתני	**Solanum spp.**		---	
191	(***)	עקולית משרישה	**Campsis radicans**		---	
192		פיקוס זוחל	**Ficus pumila**		---	
193	צמחיה מקומית (***)	קיסוס החורש (זנים שונים)	**Hedera helix**		---	
194		קלרודנדרון X נאה	**Clerodendrum X speciosum**			---
195		תונברגיה גדולת פרחים	**Thunbergia grandiflora**		---	

A דרכים ורחובות ראשיים - צמחי בצל ופקעת

מס'	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רתמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
196	זיקה תרבותית	אירוס ארם נהריים	**Iris mesopotamica**		---	
197	צמחיה מקומית	בת חבצלת קטנת פרחים	**Pancratium parvifloum**		---	
198	צמחיה מקומית	חבצלת החוף	**Pancratium maritimum**		---	
199	צמחיה מקומית	חבצלת הנגב	**Pancratium sickenbergeri**		---	
200	צמחיה מקומית	חצב גלוני	**Urginea undulata**		---	
201	צמחיה מקומית	חצב מצוי	**Urginea maritima**		---	
202	צמחיה מקומית	כלנית – מינים וזנים שונים	**Anemone spp.**		---	
203	צמחיה מקומית	נוריה – מינים וזנים שונים	**Ranunculus spp.**		---	
204	צמחיה מקומית	נרקיס – מינים שונים	**Nacissus spp.**		---	
205	צמחיה מקומית	סיפן התבואה	**Gladiolus italicus**		---	
206	צמחיה מקומית	סתוונית הנגב	**Colchicum ritchii**		---	
207	צמחיה מקומית	עיריוני צהוב	**Asphodeline lutea**			

מס'	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רחמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
208	צמחיה מקומית	עירית גדולה	**Asphodelus ramosus**		---	
209	צמחיה מקומית	עירית נבובה	**Asphodelus fistulosus**		---	
210	צמחיה מקומית	עירית צרת עלים	**Asphodelus tenuifolius**		---	
211	צמחיה מקומית	צבעוני השרון	**Tulipa agenensis**		---	
212	צמחיה מקומית	צהרון מצוי (אירוס מצוי)	**Gynandriris sisyrinchium**		---	
213	צמחיה מקומית	רקפת מצויה	**Cyclamen persicum**		---	
214	צמחיה מקומית	שום מינים שונים	**Allium spp.**		---	

A דרכים ורחובות ראשיים – עשבוניים חד שנתיים

מס'	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רחמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
215	צמחיה מקומית	אמיתה קיצית	**Ammi visnaga**			
216	צמחיה מקומית	גזר הגינה	**Daucus carata**			
217	צמחיה מקומית	גרגרנית ערבית	**Trigonella arabica**			
218	צמחיה מקומית	דורבנית סגולה	**Dalphinium**			
219	צמחיה מקומית	דרדית מצויה	**Crupina crupina crupinastrum**			
220	צמחיה מקומית	דרדר כחול	**Centaurea cyanoides**			
221	צמחיה מקומית	הגה מצוי	**Alhagi maurorum**			
222	צמחיה מקומית	חרצית מינים שונים	**Chrysanthemum spp.**			
223	צמחיה מקומית	טיון בשרני	**Inula crithmoides**			
224	צמחיה מקומית	כרבה ספרדית	**Crambe hispanica**			
225	צמחיה מקומית	לשון פר סמורה	**Anchusa strigosa**			
226	צמחיה מקומית	נירית הקמה	**Ridolfia segetum**			
227	צמחיה מקומית	עוקץ עקרב ריחני	**Heliotropium suaveolens**			
228	צמחיה מקומית	פרג זיפני	**Papaver hybridum**			
229	צמחיה מקומית	פרג סמור (פרג אגסני)	**Papaver polytrichum**			
230	צמחיה מקומית	פרגה מקרינה	**Glaucium corniculatum**			

מס'	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רתמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
231	צמחיה מקומית	קחון החוף	**Anthemis leocanthmifolia**			
232	צמחיה מקומית	קחון הנגב	**Anthemis melampodina**			
233	צמחיה מקומית	שלמון יפואי	**Cephalaria joppensis**			
234	צמחיה מקומית	תורמוס ארצישראלי	**Lupinus palaestinus**			
235	צמחיה מקומית	תורמוס צהוב	**Lupinus luteus**			
236	צמחיה מקומית	תורמוס צר עלים	**Lupinus angustifolius**			

A דרכים ורחובות ראשיים – עשבוניים רב שנתיים בשרניים (סוקולנטים) וקקטוסים

מס'	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רתמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
237	צמח מוקד *קוצניות*	אגבה מינים שונים	**Agava spp.**		---	
238	(***) *קוצניות*	אלווי מינים שונים	**Aloe spp.**		---	
239	(***)	בן אלווי קטן פרחים	**Hesperaloe parviflora**		---	
240	(***)	דרקונית קנרית	**Dracaena draco**		---	
241	(***)	טלמון (דרוזנתמון) מינים שונים	**Drosanthemum spp.**		---	
242	(***) *קוצניות*	יוקה מינים שונים	**Yucca spp.**		---	
243	(***) *קוצניות*	כידונן תלת פסי (סנסיווריה שלושת הפסים)	**Sansevieria trifasciata**		---	
244	(***)	מלפורה ארגמנית	**Malephora crocea**		---	
245	(***)	נציץ מינים שונים	**Lampranthus spp.**		---	
246	(***)	ססוביום מ.ל.י	**Sesuvium sp.**		---	
247	(***)	פלקטרנתוס שפתני	**Plectranthus neochilus**		---	
248	צמח מוקד *קוצניות*	ציצנית (דזיליריון) משורית	**Dasylirion wheeleri**		---	

מס'	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רתמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
249	צמח מוקד	קורדילין דרומי	**Cordyline australis**		---	
250	(***)	קריתמון ימי	**Crithmum maritimum**		---	
251	(***)	רגלנית אפריקנית	**Portulacaria afra**		---	

B רחובות משניים, משולבים ומעברי תשתית והולכי רגל - עצים

מס'	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רתמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
252	*נטייה להתנוונות*	אלביציה ורודה	**Albizzia julirissin**			---
253		בוהיניה מגוונת	**Bauhinia variegata**			---
254		בוהיניה קרון	**Bauhinia Caronnii**			---
255	*נטייה לשבר ענפים בבגרותו וקושי בעיצוב שלד העץ*	בולוסנתוס נאה	**Bolusanthus speciosus**			---
256		ברכיכיטון אדרי	**Brachychiton acerifolius**		---	
257		ברכיכיטון צפצפתי	**Brachychiton populneus**		---	
258		טבבויה איפה	**Tabebuia impetiginosa**			---
259		כסיית האבוב	**Cassia fistula**		---	
260		כרבל לביד	**Alectryon tomentosum**		---	
261		מילה ירוקת עד	**Fraxinus uhdei**			---
262		סופורה יפנית	**Sophora japonica**			---
263		ספיון השעווה	**Sapium sebiferum**			---
264		פנסית דו נוצתית	**Koelreuteria bipinnata**			---
265		צרצידיון 'דזרט מוזאום'	**Parkinsonia x 'Desert Museum'**		---	
266		קופניון אנקרדי	**Cupaniopsis anacardioides**		---	

מס'	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רתמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
267		קורימביית (איקליפטוס) טוראל	**Corymbia torelliana**		---	
268		תספזיה צפצפנית	**Thespesia populnea**		---	

B רחובות משניים, משולבים ומעברי תשתית והולכי רגל -

שיחים מעוצים/גדולים (2.5 – 4.5 מ'), שיחים בינוניים (1.5-2.5 מ'), שיחים נמוכים ובני שיח (0.5-1.5 מ'), עשבוניים רב שנתיים, דגניים, מטפסים ומשתרעים, צמחי בצל ופקעת, עשבוניים חד שנתיים, עשבוניים רב שנתיים בשרניים (סוקולנטים) וקקטוסים – ראה רשימות הצמחים שכלולים בקטגוריה **A**

C מפרדות ומעגלי תנועה - עצים

מס'	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רתמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
		ממבחר העצים בעלי נוף רחב / גדול שכלולים בקטגוריה **A** כגון: מיש מינים שונים, מכנף נאה, סיגלון עלי מימוזה, שלטית מקומטת,				
269	עצי מוקד	אראוקריה רמה	**Araucaria heterophylla**		---	
270	עצי מוקד	בומבק צייבה	**Bombax ceiba**			---
271	עצי מוקד	ברכיכיטון אדרי	**Brachychiton acerifolius**		---	
272	עצי מוקד	ברכיכיטון דו גוני	**Brachychiton discolor**		---	
273	עצי מוקד *נטייה להתעבות משמעותית של הגזע*	ברכיכיטון הסלעים	**Brachychiton rupestris**		---	
274	זיקה תרבותית	זית אירופאי (בוגר)	**Olea europaea**		---	
275	זיקה תרבותית (***)	חרוב מצוי (נקבה בלבד)	**Ceratonia siliqua**		---	

מס'	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רחמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
276	עצי מוקד	טרמינלה הודית	**Terminalia arjuna**		---	
277	עצי מוקד	כוריזיה בקבוקית	**Chorisia insignis**		---	
278	עצי מוקד	כוריזיה הדורה	**Chorisia speciosa**		---	
279	עצי מוקד	מתחלית פעמונית	**Spathodea campanulata**			---
280	עצי מוקד	צאלון נאה	**Delonix regia**			---

C מפרדות ומעגלי תנועה – דקליים ודמויי דקלים

מס'	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רחמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
בדקליים ככלל ובאלה בעלי נוף גבוה בפרט, קיימת רגישות רבה למזיק חדקונית הדקל. מומלץ לכן לטעת אותם באזורים אקסטנסיביים בלבד ולהמעיט השימוש בהם.						
281	עצי מוקד	בוטיה קפיטטה	**Butia capitata**		---	
282	עצי מוקד	ביסמרקיה נובילים	**Bismarckia nobilis**		---	
283	עצי מוקד	טרכיקרפוס ווגנריאנה	**Trachycarpus wagneriana**		---	
284	עצי מוקד	טרכיקרפוס פורטוני	**Trachycarpus fortunei**		---	
285	עצי מוקד	ליויסטונה דסיפיאנס	**Livistona decipiens**		---	
286	עצי מוקד	ליויסטונה סינית	**Livistona chinensis**		---	
287	עצי מוקד	סבל אורזאנה	**Sabal uresana**		---	
288	עצי מוקד	סבל פלמטו	**Sabal palmetto**		---	
289	עצי מוקד	ציקס מופשל (רבולוטה)	**Cycas revoluta**		---	
290	עצי מוקד	שמרופס הומיליס	**Chamaerops humilis**		---	
291	עצי מוקד	שמרופס כסוף	**Chamaerops cerifera**		---	
292	זיקה תרבותית	תמר מצוי	**Phoenix dactylifera**		---	
293	עצי מוקד	תמר נטוי (רקלינטה)	**Phoenix reclinata**		---	
294	עצי מוקד	תמר קנרי	**Phoenix canariensis**		---	
295	עצי מוקד	תמר ננסי (רובליני)	**Phoenix roebelenii**		---	

C מפרדות ומעגלי תנועה -

שיחים מעוצים/גדולים (2.5 – 4.5 מ') - ראה רשימת הצמחים שכלולים בקטגוריה **A**.

C מפרדות ומעגלי תנועה -

שיחים בינוניים (1.5-2.5 מ'), שיחים נמוכים ובני שיח (0.5-1.5 מ'), עשבוניים רב שנתיים, מטפסים ומשתרעים, צמחי בצל ופקעת, עשבוניים חד שנתיים, עשבונים רב שנתיים בשרניים (סוקולנטים) וקקטוסים - ראה רשימות הצמחים שכלולים בקטגוריה **A**

D רחבות עירוניות

עצים מהמבחר <u>בעלי נוף רחב / גדול, אך ללא שורשים תוקפניים</u>, הכלולים בקטגוריה **A** כגון:
ברכיכיטון – מינים שונים, מיש – מינים שונים, מכנף נאה, סיגלון עלי מימוזה, צאלון נאה.

D רחבות עירוניות -

שיחים מעוצים/גדולים (2.5 – 4.5 מ') – ראה מבחר הצמחים שכלולים בקטגוריה **A**.

D רחבות עירוניות -

שיחים בינוניים (1.5-2.5 מ'), שיחים נמוכים ובני שיח (0.5-1.5 מ'), עשבוניים רב שנתיים, דגניים, מטפסים ומשתרעים, צמחי בצל ופקעת – הצמחים שכלולים בקטגוריה A.

E פארקים וגנים ציבוריים - עצים

מס'	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רתמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
		כל העצים הכלולים בקטגוריה **A**. (לפארקים הגדולים) וכל העצים הכלולים בקטגוריה **B**. (לגנים שכונתיים ופנים שכונתיים)				
296	עצי מוקד	אגון גמיש	**Agonis flexuosa**		---	
297		אורן הגלעין	**Pinus punea**	---		
298		אורן החוף	**Pinus pinaster**	---		
299		אורן קפריסאי	**Pinus brutia**	---		
300	*חשיבות מיוחדת לעיצוב בשנים הראשונות*	אלביציה צהובה	**Albizzia lebbeck**			---

מס'	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רתמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
	מערכת שורשים אגריסיבית					
301	זיקה תרבותית	אלון התבור	**Quercus ithaburensis**			---
302	*רגישות לשבר ענפים ונדרשת לכן הקפדה על בניית שלד העץ בצעירותו ומניעת זויות חדות של ענפי השלד*	אנטרולוביום עגול פרי	**Entrolobium cycalocarpum**			---
303	עצי מוקד	ברכיכיטון מינים וזנים שונים	**Brachychiton spp.**		---	
304		גלדיציה תלת קוצית זן ללא קוצים	**Gleditsia triacanthos**			---
305	עצים גבוהים *בעיות שלד העץ ובבגרותו סיכון לשבר ונפילת ענפים מגובה*	גרווילאה חסונה	**Grevillea robusta**		---	
306	זיקה תרבותית (***)	חרוב מצוי (נקבה בלבד)	**Ceratonia siliqua**		---	
307	עצי מוקד	טרמינלה הודית	**Terminalia arjuna**			---
308		יצהרון מכסיף	**Elaeagnus angutifolia**		---	
309		לגונרית פטרסון	**Lagunaria patersonii**		---	
310	*שבירות ענפים חשיבות מיוחדת לעיצוב בשנים הראשונות*	מכנף נאה	**Tipuana tipu**			---
311	עצי מוקד	מתחלית פעמונית	**Spathodea campanulata**			---
312		סופורה יפנית	**Sophora japonica**			---
313	עצי מוקד *חשיבות מיוחדת לעיצוב בשנים הראשונות*	סיגלון עלי מימוזה	**Jacaranda mimosifolia**			---
314		סיסם הודי	**Dalbergia sissoo**			---

מס׳	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רתמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
315		פודוקרפוס גדול עלים	**Podocarpus macrophyllus**			---
316		פודוקרפוס מגלי	**Podocarpus falcatus**			---
317	עצי מוקד	פיטולקה דו ביתית	**Phytolacca diocia**			---
318		פיקוס אוזני	**Ficus auriculata**		---	
319		פיקוס הגומי	**Ficus elastica**		---	
320	זיקה תרבותית	פיקוס השקמה	**Ficus sycomorus**		---	
321		פיקוס חלוד	**Ficus rubiginosa**		---	
322		פיקוס כינורי	**Ficus lyrata**		---	
323		פיקוס מעוקם	**Ficus obliqua**		---	
324		פיקוס צר עלים (תאילנדי)	**Ficus binnendijkii**		---	
325		פירמיאנה פשוטה	**Firmiana simplex**			---
326	עצי מוקד	צאלון נאה	**Delonix regia**			---
327	עצי מוקד	קורימבה (אקליפטוס) לימונית	**Corymbia citriodora**		---	
328		קורימבית (אקליפטוס) טוראל	**Corymbia torelliana**		---	
329		שוטיה מינים שונים	**Schotia spp.**		---	
330	צמחיה מקומית	שיטה מלבינה	**Acacia albida**			---

E פארקים וגנים ציבוריים –

שיחים מעוצים/גדולים (2.5 – 4.5 מ׳), שיחים בינוניים (1.5-2.5 מ׳), שיחים נמוכים ובני שיח (0.5-1.5 מ׳), עשבוניים רב שנתיים, דגנים, מטפסים ומשתרעים, צמחי בצל ופקעת, עשבוניים חד שנתיים, עשבונים רב שנתיים בשרניים (סוקולנטים) וקקטוסים – ראה רשימות הצמחים שכלולים בקטגוריה **A**

F בוסתנים (״יערות מאכל״) - עצים

מס׳	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רחמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
331		גויבה תותית	**Psidium cattleianum**		---	
332	זיקה תרבותית	הדר – זני שונים	**Citrus**		---	
333	זיקה תרבותית	זית אירופאי	**Olea europaea**		---	
334	זיקה תרבותית	חרוב מצוי	**Ceratonia siliqua**		---	
335	זיקה תרבותית	פיקוס התאנה	**Ficus carica**			---
336	זיקה תרבותית	רימון מצוי	**Punica granatum**			
337	צמחיה מקומית זיקה תרבותית *קוצניות*	שיזף מצוי	**Ziziphus spina-christi**			---
338	*ספיח רב*	שיזף תרבותי	**Ziziphus vulgaris**			---
339	זיקה תרבותית	שקד מצוי	**Amigdalus communis**			---
340	צמחיה מקומית	תות – מינים שונים	**Morus alba, M. nigra**			---
341	זיקה תרבותית	תמר מצוי	**Pheonix dactylifera**		---	

F בוסתנים (״יערות מאכל״) - עשבוניים רב שנתיים

מס׳	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רחמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
		ראה מרשימת הצמחים הכלולים בקטגוריה A – אזוביון – מינים שונים, רוזמרין – זנים שונים,				
342	צמחיה מקומית	אזוב מצוי	**Majorana syriaca**			
343	צמחיה מקומית	אזובית – מינים שונים	**Origanum**		---	
344	צמחיה מקומית	בת קורנית פשוטה	**Thymus vulgaris**		---	
345	צמחיה מקומית	גרגיר הנחלים	**Nasturtium officinale**			
346	צמחיה מקומית	זוטה לבנה	**Micromeria fruticose**		---	

מס'	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רתמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
347		לימונית ריחנית (עשב הלימון)	**Cymbopogon**		---	
348	צמחיה מקומית	לענה שיחנית (שיבא)	**Artemisia arborescens**		---	
349	צמחיה מקומית	מרווה משולשת	**Salvia fruticosa**		---	
350	צמחיה מקומית	מרווה רפואית	**Salvia officinalis**		---	
351	צמחיה מקומית *פונדקאי לפרפר זנב סנונית נאה*	פיגם מצוי	**Ruta chalepensis**		---	
352	צמחיה מקומית	פלרגון חריף	**Pelargonium graveolens**		---	
353	זיקה תרבותית	ריחן מינים שונים	**Ocimum spp.**		---	

F בוסתנים ("יערות מאכל") - מטפסים ומשתרעים

מס'	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רתמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
354	זיקה תרבותית	גפן היין	**Vitis vinifera**			---
355		טרופיאולום ("כובע הנזיר") גדול	**Tropaelum majus**		---	

G "טבע עירוני" ושיקום נופי - עצים

מס'	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רתמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
356		אגון גמיש	**Agonis flexuosa**		---	
357		אוג אזמלני	**Rhus lancea**		---	
358	עצים גבוהים	אורן מינים שונים	**Pinus spp.**	---		
359		איקליפטוס אדום מצנפת	**Eucalyptus erythrocorys**		---	
360		איקליפטוס הצווארון	**Eucalyptus torquata**		---	
361	עצים גבוהים	איקליפטוס לימוני	**Eucalyptus citriodora**		---	

מס'	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רתמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
362	צמחיה מקומית	אלון התבור	**Quercus ithaburensis**			---
363		אשל מינים שונים	**Tamarix spp.**	---		
364	ברוש מצוי עצים גבוהים	ברוש – מינים וזנים שונים, למעט הזן ב. גדול פירות 'לימוני'	**Cupressus spp.**	---		
365		טטרקליניס מפריק	**Tetraclinis articulata**			---
366	*נטייה לשבר ענפים*	ינבוט לבן	**Prosopis alba**			---
367		יצהרון (עץ השמן) מכסיף	**Elaeagnus angutifolia**		---	
368		מגלון אפריקני (עצים זכריים בלבד)	**Harpephyllum caffrum**		---	
369	עצים גבוהים	קזוארינה מינים שונים	**Casuarina spp.**	---		
370		קליטריס מינים שונים	**Callitris spp.**	---		
371	צמחיה מקומית זיקה תרבותית *קוצניות*	שיזף מצוי	**Ziziphus spina-christi**			---
372	*ספית רב*	שיזף תרבותי	**Ziziphus vulgaris**			---
373	צמחיה מקומית	שיטה מלבינה	**Acacia albida**		---	
374		שיטה משתלשלת	**Acacia pendula**		---	
375		שיטה עלי ערבה	**Acacia salicina**		---	

G "טבע עירוני" ושיקום נופי - שיחים מעוצים גדולים, בינוניים ובני שיח

מס'	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רתמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
376	צמחיה מקומית	אלת המסטיק	**Pistacia lentiscus**		---	
377	צמחיה מקומית	לוטם – מינים שונים	**Cistus spp.**		---	
378	צמחיה מקומית *קוצניות*	סירה קוצנית	**Sarcopoterium spinosum**		---	
379	צמחיה מקומית	קידה שעירה	**Calycotome villosa**		---	

מס'	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רתמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
	קוצניות					
380	צמחיה מקומית *שיח קוצני מאד*	צלף קוצני	**Capparis spinosa**		---	
381	*משיכת דבורים*	רוזמרין – מינים וזנים שונים	**Rosmarinus spp.**		---	

G "טבע עירוני" ושיקום נופי - דגניים

מס'	אפיון ייחודי	שם עברי	שם מדעי	מחטני / רתמי	ירוק עד	נשיר / נשיר מותנה
382	*יוצר ספיח רב עדיפות לאזורים אקסטנסיביים*	זיפנוצה מינים שונים	**Pennisetum spp.**		---	
383	צמחיה מקומית	זקנן שעיר	**Hyparrhenia hirta**		---	
384	צמחיה מקומית	חילף החולות	**Desmostachya bipinatta**		---	
385	צמחיה מקומית	נשרן הדוחן	**Piptatherum miliaceum**		---	
386	צמחיה מקומית	שעורת הבולבוסין	**Hordeum bulbosum**		---	

G "טבע עירוני" ושיקום נופי –

עשבוניים רב שנתיים, מטפסים ומשתרעים, צמחי בצל ופקעת, עשבוניים חד שנתיים,
עשבונים רב שנתיים בשרניים (סוקולנטים) וקקטוסים – ראה רשימות הצמחים שכלולים בקטגוריה **A**



Delonix regia צאלון נאה



Jacaranda mimosifolia סיגלון עלי מימוסה



Crithmum maritimum קריתמון ימי



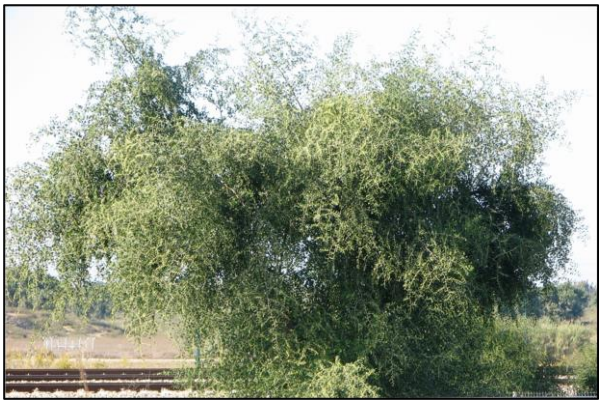
Hesperaloe parviflora בן אלווי קטן פרחים



Limonium singuatum עדעד כחול



Pancratium maritimum חבצלת החוף



Ziziphus spinacristi שיזף מצוי



Acacia albida שיטה מלבינה



עירית גדולה

Asphodelus microcarpus



Ephedera aphylla שרביטן מצוי



גרווילאה חסונה

Grevillea robusta



יצהרון מנוקד

Elaeagnus pungens



Retama reatam רותם המדבר



אלת המסטיק

Pistacia lentiscus