

התנגדות לנטיעת עצי ינבוט (על כלל מיניו) באזור אילת

שלום לכם,

עיריית אילת מבצעת הרחבה של הטיילת לאורך חופי מפרץ אילת, ועומדת ולשתול לאורכה עצי ינבוט. כמו כן מתוכנן שימוש בעצי ינבוט בשולי העיר באזורים שונים.

עצי הינבוט (*Prosopis* spp.) למיניהם, כולל "ינבוט המסקיטו", "ינבוט שחור" ו"ינבוט לבן", מוכרים כסוג פולש המסוכן ביותר לצמחיה הטבעית באזורים הסוב-טרופיים של העולם, כולל בישראל ובירדן. נציין כדוגמא את פלישת עצי ינבוט לשמורת יטבתה, ולרמת הנגב וכן לשטחים גדולים בירדן: בבקעת הירדן (הע'ור), באזור ים המלח ובערבה ופולש לקניונים המערביים של מואב ואדום.

ידוע כי צמחים פולשים מהווים גורם הרסני מרכזי להכחדת מינים בטבע והקטנת המגוון הביולוגי.

בשל צריכת המים הגבוהה שלהם והתפשטות השורשים הרחבה, פלישת מיני הינבוט דוחקת מיני עצים טבעיים בישראל, למשל מיני עצי שיטה. עצי שיטה אלה הם "מיני מפתח" במדבר בישראל.

באילת ידוע כי יעלים המגיעים מההרים לחופים- בחיפוש מזון, אוכלים את פירות הינבוט הנושרים לקרקע בהבשלתם ומפיצים את הזרעים בגלליהם. נטיעת עצי ינבוט בטיילת צפויה להפיץ אותם לתוך שמורת הרי אילת, הנושקת לעיר ושם יתחרו בהצלחה עם הצומח הטבעי.

יש לציין כי סיכוני פלישה אלו נוגעים לכל מיני עצי הינבוט. בישראל עצי הינבוט יצרו בני כלאיים קשים להגדרה, המכונים בשם הכולל **ינבוט המסקיטו**.

לכן אנו ממליצים בתוקף שלא לטעת עצי ינבוט, על כל מיניו, בטיילת החדשה, מחוף ריף הדולפינים עד גבול טאבה, ובכל האזורים בהם יש ממשק עם הסביבה המדברית, כדוגמת הכביש העוקף את אילת ממערב ("דרך הרים").

ספרות

בר פ' 2007 מינים אקזוטיים של ינבוט בישראל- בעיות, השפעות והמלצות לממשק מונע התפשטות. המחלקה לגאוגרפיה ופיתוח סביבתי. אוניברסיטת בן גוריון בנגב, באר שבע.

דופור-דרור ז'מ. 2010 הצמחים הפולשים בישראל, העמותה לעידוד וקידום שמירת הטבע במזרח-התיכון.

שמידע א. 2016 מיני הינבוט הזרים הפולשים לישראל ולירדן, כלנית, 31 אוקטובר, 2016.

Dufour-Dror JM and Shmida A 2016 Invasion of alien *Prosopis* species in Israel, the West Bank and western Jordan: Characteristics, distribution and control perspectives. *BioInvasions Records* 5, Issue 4.

Richardson DM and Rejmanek M 2011 Trees and shrubs as invasive alien species- a global review. *Diversity and Distributions* 17:788-809.

Shackleton RT, Le Maitre DC, Pasiecznik NM and Richardson DM 2014 *Prosopis*: A global assessment of the biogeography, benefits, impacts and management of one of the world's worst woody invasive plant taxa. *AoBplants* 6.

חתימות

| | |
|------------------------|--|
| 1. פרופ' אבי שמידע | האוניברסיטה העברית בירושלים |
| 2. ד"ר בני שלמון | רשות הטבע והגנים, לשעבר אקולוג מחוז אילת |
| 3. פרופ' יורם יום-טוב | אוניברסיטת תל אביב |
| 4. פרופ' פועה בר | אוניברסיטת בן-גוריון בנגב, ב"ש |
| 5. ד"ר אמיר פרלברג | מכון דש"א, אוניברסיטת תל אביב |
| 6. ד"ר עוזי פז | מנכ"ל ראשון של רשות שמורות הטבע |
| 7. פרופ' אורי שיינס | אוניברסיטת חיפה, אורנים |
| 8. ד"ר ניצן שגב | מו"פ מדבר וים המלח |
| 9. פרופ' נדב ששר | אוניברסיטת בן-גוריון |
| 10. ד"ר איתי רופמן | המכללה האקדמית עמק יזרעאל |
| 11. פרופ' אמציה גנין | האוניברסיטה העברית בירושלים+ IUI |
| 12. ד"ר אור קומאי | אוניברסיטת תל אביב |
| 13. פרופ' גיא בר-עוז | אוניברסיטת חיפה |
| 14. ד"ר דני כרם | אוניברסיטת חיפה |
| 15. ד"ר שירוטיץ' | אוניברסיטת תל אביב+ אוניברסיטת קיימברידג' |
| 16. ד"ר גל יעקובי | מנכ"ל Bio-Bee |
| 17. הילה אחישר | ראש אגף שיקום אקולוגי, מכון ג'יין גודול בישראל |
| 18. יותם בר | אוניברסיטת תל אביב |
| 19. ד"ר אורי רול | אוניברסיטת בן-גוריון בנגב, ב"ש |
| 20. ד"ר אסתר לחמן | האוניברסיטה העברית בירושלים |
| 21. פרופ' תמר דיין | אוניברסיטת תל אביב |
| 22. ד"ר רוני אוסטרייכר | האוניברסיטה הפתוחה |
| 23. פרופ' ברי פינשאו | אוניברסיטת בן-גוריון בנגב |
| 24. פרופ' ניר ספיר | אוניברסיטת חיפה |
| 25. פרופ' עוזי מוטרן | האוניברסיטה העברית בירושלים |
| 26. ד"ר מיכל מוטרן | המכללה האקדמית לחינוך ע"ש דוד ילין, ירושלים |
| 27. ד"ר משה גיש | אוניברסיטת חיפה |
| 28. פרופ' שי מאירי | אוניברסיטת תל אביב |
| 29. יעל לנרד | אוניברסיטת בן-גוריון בנגב |
| 30. פרופ' כרמי קורין | אוניברסיטת בן-גוריון בנגב |
| 31. פרופ' לי קורן | אוניברסיטת בר אילן |
| 32. פרופ' יוסי לוייה | אוניברסיטת תל אביב |
| 33. ד"ר יצחק בן מוחה | אוניברסיטת חיפה, אורנים |
| 34. ד"ר מיכל סגולי | אוניברסיטת בן-גוריון בנגב |
| 35. פרופ' ארנון לוטם | אוניברסיטת תל אביב |
| 36. ד"ר דני סימון | מוזיאון הטבע ע"ש שטיינהרדט |
| 37. פרופ' עדו יצחקי | אוניברסיטת חיפה |
| 38. פרופ' יורם גרשמן | אוניברסיטת חיפה, אורנים |
| 39. פרופ' יוסי הלר | האוניברסיטה העברית בירושלים |
| 40. ד"ר אפרת גביש-רגב | האוניברסיטה העברית בירושלים |
| 41. פרופ' יעל לובין | אוניברסיטת בן-גוריון בנגב |
| 42. פרופ' זאב ארד | הטכניון-חיפה |
| 43. פרופ' ענת ברנע | האוניברסיטה הפתוחה |
| 44. ד"ר אורן קולודני | האוניברסיטה העברית בירושלים |
| 45. ד"ר רותם פז | האוניברסיטה הפתוחה |
| 46. ד"ר רעות ורדי | אוניברסיטת תל אביב |

| | |
|---------------------------|---|
| 47. פרופ' ז'וזה גרינצוויג | האוניברסיטה העברית בירושלים |
| 48. ד"ר רון פרומקין | ייעוץ אקולוגי לתכנון סביבתי |
| 49. ד"ר רון חן | המארג, מוזיאון הטבע ע"ש שטיינהרדט |
| 50. פרופ' עודד ברגר-טל | אוניברסיטת בן-גוריון בנגב |
| 51. מיכל אבדייב | אוניברסיטת חיפה, אורנים |
| 52. פרופ' שמעון רחמילביץ' | אוניברסיטת בן-גוריון בנגב |
| 53. ד"ר תמיר קליין | מכון וייצמן למדע |
| 54. ד"ר גבי בנט | מו"פ מדבר וים המלח |
| 55. פרופ' רועי הולצמן | המכון הבינאוניברסיטאי למדעי הים באילת |
| 56. ד"ר עודד קינן | מו"פ מדבר וים המלח |
| 57. פרופ' עוזי אבנר | מו"פ מדבר וים המלח |
| 58. פרופ' ראובן יוסף | אוניברסיטת בן-גוריון בנגב, קמפוס אילת |
| 59. ד"ר מיכה סילבר | אוניברסיטת בן-גוריון בנגב |
| 60. ענבל סיף אילון | המכון הבינאוניברסיטאי למדעי הים באילת |
| 61. ד"ר מירי לביא נאמן | מכון ערבה ללימודי סביבה |
| 62. פרופ' ירון זיו | אוניברסיטת בן-גוריון בנגב |
| 63. מוטי הררי | מו"פ ערבה דרומית |
| 64. ד"ר אורן בר לבן | מנהל מו"פ ערבה דרומית |
| 65. ד"ר רבקי אופיר | מו"פ מדבר וים המלח |
| 66. ד"ר סיוון איזיקסון | מו"פ מדבר וים המלח |
| 67. נועם וייס | מרכז הצפרות אילת |
| 68. פרופ' יוני בלמקר | אוניברסיטת תל אביב |
| 69. דפנה אוני | האוניברסיטה העברית בירושלים |
| 70. ד"ר אור שפיגל | אוניברסיטת תל אביב |
| 71. אמנון גרינברג | מו"פ ערבה דרומית |
| 72. ד"ר איתי רנן | המארג, התוכנית הלאומית להערכת מצב הטבע בישראל |