



גינות נוי הינן אמצעי ההפצה המרכזי של יקינטון המים בישראל

30.3.2009, "הארץ"

צמחי הנוי הפולשים מאיימים על הכנרת

שני מיני צמחים - חסת המים ויקינטון המים, התפשטו בשנים האחרונות במקורות המים בישראל ועלולים לפגוע באיכות המים, בבעלי החיים ואף במשאבות

צפריד רינת

כיכר חדרה לישראל: יבוא מכוון למטרות נוי: יבוא הצמח נאסר בשנת 2009, אך הצמח נמכר עדיין במשתלות בישראל^[7].

כיכר מתפשטת בישראל: גינון כצמח נוי בבריכות מים. הפצה לטבע נגרמת מהעברה מכוונת של הצמח (או מים המכילים זרעים) מבריכות נוי לגופי מים טבעיים, או פסולת גינון הנשטפת לנחלים. תיתכן הפצה טבעית בעקבות הדבקות זרעים לרגליים של עופות מים^[7].

כיכר יכולנו למנוע את הנזק?

- < איסור על מכירה והפצה במשתלות
- < תוכנית פעולה לאומית לביעור מוקדי פלישה בשטחים טבעיים

נזקים	ערוץ הפלישה
תשתיות ומגוון ביולוגי	ייבוא מכוון

איכהורניה עבת-רגל (יקינטון המים) בישראל



נזקים בישראל

לצמח קצב ריבוי מהיר - מספר הפרטים יכול להכפיל את עצמו תוך 5 ימים. גורם לעלייה באידי המים ולירידת ריכוזי החמצן, ה-pH וכמות האור הנכנסת למים. שינויים אלו גורמים לנזקים מערכתיים: תשתיות - מאט זרימה בתעלות ניקוז^[26]. בריאות - איכות מים - העשרה בנוטריינטים ובפגיעה באיכות מי שתיה^[39]. מגוון ביולוגי - דחיקה והכחדה של צמחי מים מקומיים ופגיעה בדגים, עופות מים ומינים אחרים החיים בגוף המים^[7]. עלויות בישראל - עד כה בישראל בוצעו מספר טיפולים (לא יעילים) בעלות נמוכה באתרים נגועים. בסין עלויות טיפול של כ-12 מיליון דולר בשנה^[26].



יקינטון המים צילום: L. neville

איכהורניה עבת-רגל (יקינטון המים)

שם מדעי: *Eichhornia crassipes*

קבוצה טקסונומית: משפחת פונטרניים

מאפיינים: צמח מים צף בעל תפרחת

בצבע סגול

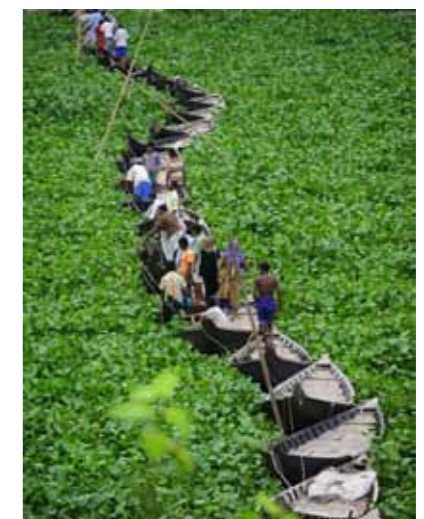
מקור: דרום אמריקה

פולש: אפריקה, סין, ארצות הברית, ישראל

נזק ועלות פוטנציאליים

פלישה לשמורת החולה תפגע במערכת אקולוגית ייחודית ובמקור הכנסה מתיירות. פלישה לכנרת תפגע באיכות המים וביכולת אספקת מי שתייה. פגיעה פוטנציאלית במאגרי מי שתייה ובצנרת הובלה של המוביל ארצי. הצמח מהווה נשא למינים נוספים של פולשים כינוסעים סמויים - חוקרים בארה"ב ביצעו הזמנות צמחי מים לבריכת נוי, ומצאו כי ב-93% מהן, הם קיבלו לפחות אורגניזם אחד בנוסף למין שהוזמן בהזמנת המקורית^[22], כלומר צמח או בעל חיים שהגיע כ"טרמפיסט".

תפוצה בישראל: פלש לירקון בשנות ה-50 וגרם לסתימת האפיק. בתחילת שנות ה-2000 פלש למספר מוקדים כולל בריכת מים בשרון, לנחל אלכסנדר, נחל נעמן, נחל גדורה ותעלה באזור יסוד המעלה בסמוך לשמורת החולה^[7].



יקינטון המים סתם את תנועת הסירות בנהר הבוריגנה, בנגלהדש. הסירות משמשות כגשר צף אך לא יכולות לנוע על הנהר