

מיניחת את השיטה

חדקונית השיטה עשתה עלייה מאפריקה לישראל בניסיון למנוע מעץ השיטה הכחלחלה לפגוע בטבע

של הדברה ביולוגית. בדרום אפריקה איתרו חיפושית כאויבת טבעית לשיטה ומשתמשים בה בהצלחה משנות ה־80 למלחמה בשיטה.

ד"ר נטע דורצ'ין, מהמחלקה לזואולוגיה באוניברסיטת ת"א, הרחיקה עד לאפריקה לבי דוק האם ניתן ליישם את ההצלחה גם בישראל. יחד עם פרופ' צבי מנרל ממינהל המחקר החקלאי, אספו אלפי חדקוניות והביאו אותם לישראל בתנאי הסגור. המחקר העלה שהחדקונית אינה מסוכנת למיני צומח מקומיים. החוקרים צופים שכאשר תשוחרר לטבע הישראלי, לאחר שהתאקלמה כאן, תוכל להגיע לתוצאות דומות לאלה שנראו בדרום-אפריקה.

לנוכח הצלחת המחקר יפעלו כעת לקבלת היתר מהשירותים להגנת הצומח במשרד החקלאות, לשחרר את החיפושית ולבחון את ההשפעה שלה על השיטה הכחלחלה בישראל.

אילנה קוריאל

התקווה החדשה להדברת המין הפורש, שמאיים על הטבע הישראלי המוקדמי: חדקונית השיטה. מחקר בן שלוש שנים באוניברסיטת ת"א גילה כי חיפושית ממשפחת החדקוניתיים תמנע את ההשתלטות של עץ השיטה הכחלחלה על הטבע הישראלי. המחקר יוצג השבוע בכנס השיטה בערב.

הבריטים הביאו את עץ השיטה הכחלחלה לישראל בתחילת המאה ה־20. מדובר במין פורש שמקורו באוסטרליה, שמשגשג על קרקע עות חוליות באזורים יבשים. בישראל המין הפולש פגע קשות בחולות ניצנים. העמידות של עץ השיטה והפגיעה הגדולה בטבע המקומי, הובילו לבחינת האפשרות



החדקונית והשיטה הכחלחלה. התאקלמו בישראל