

## חיים שפיר



התקבצות שקנאים המצפים למזון בקרבת נקודת הכנסה של דגים, שאין להם ערך מסחרי, למאגר. כ-10,000 שקנאים נצפו במאגר משמר השרון בעמק חפר ב-27.10.2017 | צילום מרחפן: חיים שפיר

# המסעדה הגדולה

8 במאי, 2018

[גיליון אביב 2018 / כרך 9\(1\)](#)

[תמונה אחת](#)

אכלוס מאגר משמר השרון בדגים חסרי ערך מסחרי הוא פתרון מוצלח להזנת להקות שקנאים בעונת הנדידה. לפעולת האכלוס יתרונות רבים: יצירת מקור תזונה חלופי עבור להקות השקנאים כדי להפחית את נזקם לענף המדגה; הרחקת שקנאים מכבלי מתח, מאזורים שיש בהם פעילות כלי טיס וממקומות שפעילות אנושית עלולה להפריע להם; קיצור תקופת שהיית השקנאים בישראל. במאגר משמר השרון, שהוא מהמאגרים המרכזיים המשמשים לאכלוס דגים, מאוכלסים 80–100 טונות דגים בחודשי הנדידה.

למאגר משמר השרון, שנבנה על-ידי קק"ל, שימושים סביבתיים נוספים – במאגר נאגרים מי שיטפונות מנחל אלכסנדר, שלאחר שקיעת הבוץ משמשים להשקיית שדות ולהשבחת קולחים הנאגרים במאגרים נוספים. כמו כן, זהו המאגר הראשון בעולם שעל הדופן שלו הוקמה מערכת פוטו-וולטאית לייצור אנרגיה – מיזם משותף לאגודת המים 'אפיקי עמק חפר' ולחברת סולאטיקס. במאגר הוקם גם מצפור לצפייה בעופות מים.