

## מיזמים מיוחדים

### מיזם ייחודי נגד עקיצות היתושים: עטלפים

המועצה האזורית חוף הכרמל החלה לגדל מושבות של עטלפים כפתרון לעקיצות היתושים בדרך מקורית ובלתי מזיקה לאדם ולסביבה. עטלף יחיד יכול להשמיד 1,000 מעופפים בשעה. מושבה בת 200 עטלפים תחסל כמיליון יתושים בלילה. המועצה האזורית חוף הכרמל בשיתוף עם אוניברסיטת תל אביב החלה במיזם ייחודי בתחום הדברת יתושים באמצעות מדבירים טבעיים עטלף לבן שוליים (עטלף חרקים ומעופפים) שחי במקומות רבים בארץ ונפוץ בעיקר בעמק בית שאן ובערבה. מדובר במחקר של אוניברסיטת תל אביב, שהמועצה האזורית החליטה ליישם. לאחר בחינת הנושא, לימוד מעמיק על התחום והתייעצות עם מומחים מהמשרד להגנת הסביבה הוחלט על הצבת תיבות קינון להתפתחות מושבה של עטלפים באזור חוף הכרמל. בארץ קיימים כ-30 מינים של עטלפי חרקים וזן אחד של עטלף הפרי הידוע לשמצה שגורם למפגע סביבתי ולא אסטטי לעומתו עטלף החרקים תורם לטבע ולסביבה אינו מזיק לחי ולצומח אינו מזהם ומסיע לחקלאים להתמודד עם מזיקים כגון כנימות עשים ובעיקר מעופפים שזו התמחותו של העטלף. העטלף יוצא לציד לעת ערב בדיוק בזמן שהיתושים מתחילים את מעופם למקורות אור הספק העטלף הוא גבוה כאשר עטלף יחיד יכול להשמיד 1,000 מעופפים בשעה. מושבה בת 200 עטלפים תחסל כמיליון יתושים בלילה.