
הפרושים נגד הפולשים

פרושים בא"י גלפגוס. צילום: flickr.Krawczuk Paul בשנים האחרונות פלשו טפילי ציפורים (זבובים, למשל) לא"י גלפגוס והם מאיימים על המגוון הביולוגי באיים. הציפורים המקומיות לא התפתחו יחד עם אותם מינים פולשים ולא פיתחו מנגנוני הגנה נגדם, וכך הן נותרות חסרות אונים מולם. כדי לסייע להן, חוקרים מארצות הברית ומספרד ניצלו דפוס התנהגות של ציפורים ממין פרוש כדי שיוכלו להדביר בעצמן את הטפילים. הפרושים אוספים זרדים, עלים וסיבים לצורך בניית הקנים שלהם והחוקרים פיזרו בסביבת הגידול שלהם סיבי כותנה שטופלו בחומר הדברה נגד טפילים. הציפורים אכן אספו את הסיבים המטופלים ושילבו אותם בקנים שבנו, והתוצאה – קנים נקיים מטפילים. זו דוגמה מרשימה לביו-מימיקרי, ניצול התנהגות יצורים חיים להדברת מינים פולשים בהשקעה מזערית תוך שימוש מינימלי בהדברה וכמעט ללא הפרעה לטבע. למאמר המקורי [לחצו כאן](#).