



יום ראשון 24 יוני 2012

ספירת עטלפים במערת קנאים 19 ליוני 2012

אוהד יהלומי, מור אטינגר ואסף צוער

מבוא: סדרת העטלפים מכילה כשליש מכלל מיני היונקים בישראל ומהווה ביו-אינדיקטור חשוב לטיב בית הגידול. ספירה זו הינה חלק מתוכנית ניטור ארצית לעטלפי ישראל. ספירה קודמת בוצעה במערת קנאים ב 15 ליוני 1999 ע"י בני שלמון ובה נספרו 76 פרטים (מתוך מאגר נתוני העטלפים הארצי). מתוך לכידות שביצע בני שלמון ב 1999 וכן מלכידות שביצע צוער באפריל 2000 נמצא שמושבה זו הינה מושבת רבייה של אוזננים (*Plecotus christii*).

מטרות: מטרת ניטור זה היא לאמוד את שינוי גודל אוכלוסיית העטלפים במערת קנאים, כחלק ממערך ניטור העטלפים הארצי.

שיטות: הספירה בוצעה ב 19 ליוני 2012 במערת קנאים שבשמורת מדבר יהודה (נ.צ. 229260\578933). שני גלאי ANABAT SD2 וגלאי HETERODYNE (Petterson D200) מכון לתדר 28 kHz, הונחו כ-3 מטר מפתח המערה. שלושה סופרים התפרשו מסביב לפתח המערה ובשל המרחק הקצר ביניהם, תואמה הספירהתוך כדי.

תוצאות:

זמנים הם לפי שעון קיץ (GMT +3)

תחילת הסתובבות בפתח המערה: 20:00

יציאת פרט ראשון: 20:10

יציאת פרט אחרון: 21:35

סיום ספירה: 21:45

נספרו 202 אוזננים שיצאו מהמערה.

בסיום הספירה נראו בפתח המערה מספר אוזנניםעפים וכן נשמעו נשיפות נחש מתוך תחתית פיר הכניסה. במשך כל הספירה הייתה רוח קלה-בינונית.

הגלאים הקליטו רק קולות של אוזננים. נשמע לזמן קצר עטלף CF של שטח פתוח כנראה יזנוב, לא זוהה בוודאות וכן לא הוקלט ב ANABAT.

סיכום: בספירה זו נספרו 202 אוזננים שיצאו מהמערה. ספירה זו הינה התחלה של ניטור ארוך טווח ולכן קשה להסיק מסקנות מספירה זו. בכל מקרה נראה שהייתה עלייה במספר הפרטים מאז בוצעה הספירה ב 1999 ושמושבה זו הינה מהגדולות של מין זה בישראל.