רשות הטבע והגנים 50

מחוז דרום

יום שני 08 ספטמבר 2014

ספירת עטלפים במערת קנאים 19 לאוגוסט 2014

עדן אוליאל, איתן דודלנר ואסף צוער

<u>מבוא</u>: סדרת העטלפים מכילה כשליש מכלל מיני היונקים בישראל ומהווה ביו-אינדיקטור חשוב לטיב בית הגידול. ספירה זו הינה חלק מתוכנית ניטור ארצית לעטלפי ישראל. מערת קנאים הינה מהמערות הגדולות במדבר יהודה ובישראל בכלל. מזה מספר שנים ידועה מושבת רביה של אוזן.
בשנים האחרונות מצטברות עדויות לכך שהמין הישראלי אוזנן (*Plecotusaustriacus*) חובק בחובו שני מינים שונים, בחרמון (*Plecotusmacrobullaris*) ומין מדברי של הנגב, ערבה ומדבר יהודה (*Plecotuskolombatovici* או *Plecotuschristii*). לפיצול מינים זה עדיין אין שמות בעברית.
בספירות קודמות במערה ב 15 ליוני 1999 נספרו 76 פרטים (מתוך מאגר נתוני העטלפים הארצי ספירה ע"י בני שלמון). בחודש יוני 2012 נספרו כ 202 אוזננים.

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

<u>שיטות</u>: הספירה בוצעה ב 19 לאוגוסט 2014 במערת קנאים שבשמורת מדבר יהודה (נ.צ. 229260\578933).
שלושה גלאי עטלפים מסוג Heterodyne מכוונים לתדר 28kHz, הונחו כ3 מטר מפתח המערה. בנוסף הונח גלאי ANABAT SD2 המקליט את כל טווח התדרים. שלושת הסופרים התפרשו מסביב לפתח המערה ובשל המרחק הקצר ביניהם, תואמה הספירה תוך כדי.

<u>תוצאות</u>:
זמנים הם לפי שעון קיץ (GMT +3)
יציאת פרט ראשון: 19:47
יציאת פרט אחרון: 21:10
סיום ספירה: 21:20
נספרו 312 אוזננים שיצאו מהמערה.
במשך כל הספירה הייתה רוח קלה עד 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.

רח' האבות 19, באר שבע 84215
טל' 08-6280404 (שלוחה 3) פקס 08-6230021
ayalay@npa.org.il
www.parks.org.il

סיכום: בספירה זו נספרו 312 אוזננים שיצאו מהמערה. ספירה זו הינה התחלה של ניטור ארוך טווח ולכן קשה להסיק מסקנות. ייתכן וההבדל מ2012 נובע מתאריך שונה (אוגוסט לעומת יוני) כאשר באוגוסט הצעירים כבר מעופפים לבדם. בכל מקרה מושבה זו הינה מהגדולות של מין זה בישראל

רח' האבות 19, באר שבע 84215
טל' 08-6280404 (שלוחה 3) פקס 08-6230021
ayalay@npa.org.il
www.parks.org.il