רשות הטבע והגנים 50

מחוז דרום

יום שני 08 ספטמבר 2014

ספירת עטלפים במערת כידוד25 לאוגוסט 2014

עדן אוליאל, איברהיםXXX,איתן דודלנר 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. מערת כידוד 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.
אין תיעוד לעטלפים במערה זו במאגר העטלפים הארצי. אם כי מערה זו ידועה כמושבה של אוזנניסוויזנובים קטנים (כפתורי ,1992). ספירה זו היא הראשונה המתועדת למושבה במערת כידוד.

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

שיטות: הספירה בוצעה ב 25 לאוגוסט 2014 במערת כידוד שבשמורת מדבר יהודה (נ.צ.226330/574514). שלושה גלאי עטלפים מסוג Heterodyne מכוונים לתדר 28 kHz, 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.
צוות הספירה הגיע לאתר עם יציאת העטלפים ולכן לא נרשם יציאת עטלף ראשון.

תוצאות:
זמנים הם לפי שעון קיץ (GMT +3)
יציאת פרט ראשון: לא ידוע, תחילת ספירה ב 19:25
יציאת פרט אחרון: 20:49
סיום ספירה: 20:57
נספרו 283אוזננים שיצאו מהמערה.
במשך כל הספירה הייתה רוח קלה.
הוקלטו ב ANABAT המינים: יזנוב קטן, אוזנן, פרסף נגב, עטלפוןבודנהיימרי, אפלול נגב, אשף וייתכן שגם אודנן.
מינים אלו לא נראה שיצאו מהמערה (למעט הפרסף נגב והיזנוב הקטן) אלא חלפו בקרבה לפתח המערה.

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

לרשות הטבע והגנים 50

מחוז דרום

<u>סיכום</u>: בספירה זו נספרו 283אוזננים שיצאו מהמערה. בעתיד יש להערך לספירה גם של היזנובים הקטנים.
ספירה זו הינה התחלה של ניטור ארוך טווח ולכן קשה להסיק מסקנות. מושבה זו הינה מהגדולות של מין זה בישראל וביחד עם מערת קנאים מהווה אתר חשוב לשימור 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