רשות הטבע והגנים
מחוז דרום
ד״ר אסף צוער
אקולוג המחוז

סיכום ספירת עטלפים במערת אשלים

8.8.2012

מארק כץ, עמרם צברי ואסף צוער

רקע:

מערת אשלים (ידועה גם כמערת נחל זלזל, נ.צ. 174993/539265) הינה המערה הקארסטיתהגדולה ביותר באזור ומהגדולות שבמערות הנגב. דויד מייקין דיווח בשנות השבעים על מושבת פרסף נגב ואף על תצפיות של אוזננים מהמערה (מאגר מידע עטלפים). בני שלמון לכד בפתח המערה פרסף נגב בסוף שנות השמונים (מידע שבעל-פה).

זו היא הפעם הראשונה שמתבצעת ספירת עטלפים מסודרת במערה.

שיטות ותוצאות:

הוצבו ע״י פתח המערה שני גלאי ANABAT SD2 אשר הקליטו אוטומטית את העטלפים היוצאים נפרשו שלושה סופרים עם שני גלאי HETERODYNE על תדר 28 קילוהרץ (אוזנן) ו 85 - 90 קילוהרץ (פרסף נגב). ספירה החלה מ 19:30 ועד 20:40. בסיום הספירה ביצענו סריקה בתוך המערה לעטלפים וגואנו. בסך הכל נספרו 11 פרסף נגב, מתוכם נצפה לפחות פרט אחד צעיר (קטן ובעל פרווה אפורה). לא הייתה רוח. לא נקלטו מיני עטלפים אחרים בגלאים. מאוחר יותר (בסביבות 21:00) נשמעו מספר אשפים מעופפים מעל לאזור המערה. לאחר הספירה, לא נמצאו עטלפים בתוך המערה וכן לא נמצא ריכוז גואנו משמעותי בתוך המערה.

דיון:

למרות פוטנציאל המערה לעטלפים: גדולה, כמעט ולא מבוקרת וייחודית לאזור, לא נראה שמתקיימת בה מושבת פרספי נגב גדולה גם בשאר עונות השנה (לא נמצאו מרבצי גואנו משמעותיים), אולם יתכן והעטלפים מתרכזים בחדרון נסתר במערה ולכן מומלץ לבדוק מערה זו שוב בחורף ובאביב.

רחוב האבות 19, באר שבע 84215
נייד: 057-7762062, טלפון: 08-6280404 שלוחה 3, פקס: 08-6230021
tsoar@npa.org.il