

המבשר - כותרת		22/10/2013	
10.78x7.87	1 6 עמ	39314697-2	

# התייבשות שיחים בנגב גרמה לתגובת שרשרת אקולוגית

מאת ח. אבישלום

בה, רצף של שנים עם מיעוט משקעים הביא לתמותת שיחים נרחבת בשטחים טבעיים בצפון הנגב, וכתוצאה מכך לתגובת שרשרת אקולוגית שהגבירה תהליכי מדבור באזור. כך עולה ממחקרים שעורכים באזור חוקרים ממרכז חלקני והמכון לחקר המדבר בשדה בוקר השייך לאוניברסיטת בן-גוריון. כמות הגשמים באזור צפון מערב הנגב היתה על פי הממצע הרב-שנתי כ-200 מילימטרים, אולם בעשר השנים האחרונות ירדה למחצית. כתוצאה מכך, החל תהליך תמותה נרחב של שיחים אופייניים לאזור. "יש אזורים שבהם כמעט תשעים נעלמו בשנים האחרונות", אומר ד"ר אלי צעדי מחקר גילת הפועל במסגרת מרכז חלקני. "השיחים מתייבשים וכעבור זמן מתפוררים ונעלמים". בהיעדר השיחים, פני הקרקע בנגב מתחילים לעבור שינוי המדרדר את המערכת האקולוגית.

ירידה בכמות המשקעים בשנים האחרונות הביאה לתמותת שיחים נרחבת בצפון הנגב. החוקרים מודאגים מתגובת שרשרת אקולוגית שהגבירה את תהליכי המדבור באזור. "יש אזורים שבהם כמעט תשעים אחוזים מהשיחים נעלמו בשנים האחרונות", אומר ד"ר אלי צעדי ממרכז מחקר גילת במרכז חלקני. על פי הדיווח שהופיע בפרסום [הקלאון](#) טבע וסבי