

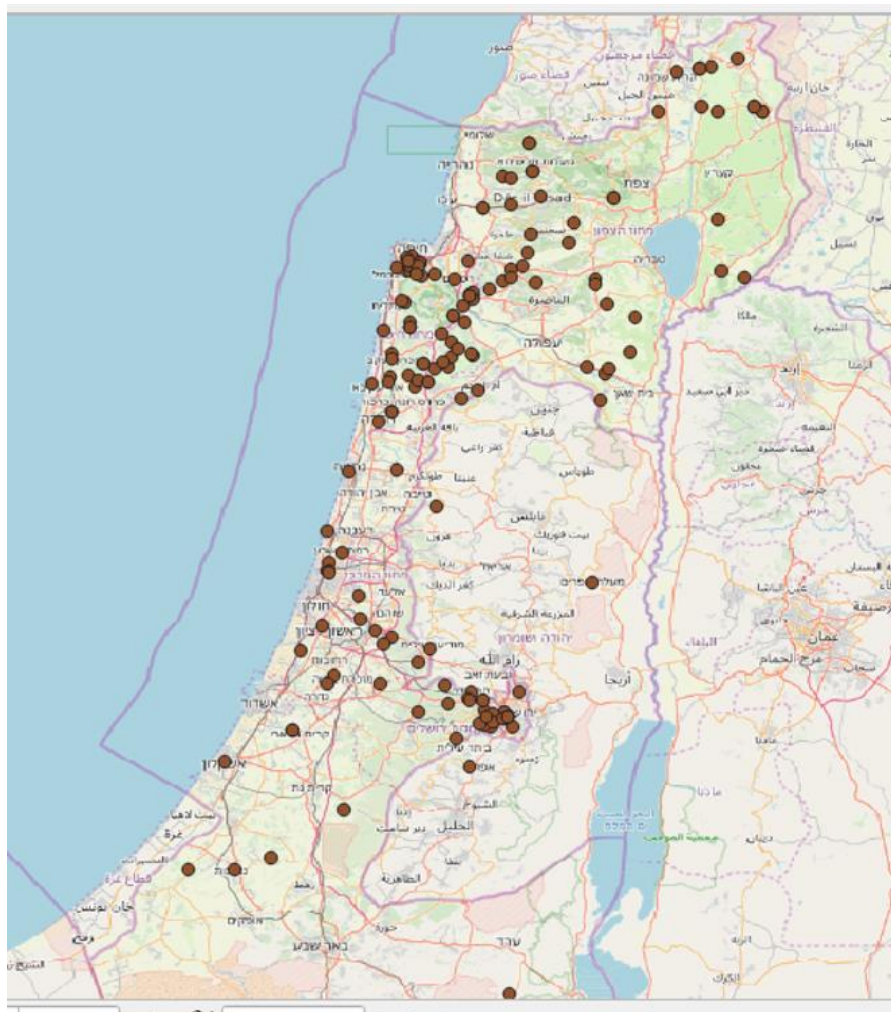
תפוצה וגורמי הסיכון של הגחליליות בישראל - תקציר המחקר

אלה פישמן חוקרת את התפוצה וגורמי הסיכון של הגחליליות בישראל, בהנחייתה של פרופ' תמר דיין מאוניברסיטת תל אביב. מטרת המחקר היא לזהות מיני גחליליות בישראל, תפוצתם וגורמי הסיכון שלהם ולבחון האם המינים שונים הם בעלי רגישות שונה להפרעות.

על מנת לענות על שאלות המחקר, החוקרת נעזרת בדיווחי הציבור במיזם "ראיתי גחלילית" <https://www.teva.org.il/gaclilit> בשיתוף החברה להגנת הטבע. במקביל יבחרו שניים עד שלושה אזורים (מקום יישוב ושטח טבעי סמוך) שבהם יעשה חיפוש אקטיבי של הגחליליות. החוקרת תזהה את מיני הגחליליות ותבחן את גורמי הסיכון בכל שטח (בינוי, רמות אור, קרבה לשטחים חקלאיים, ריסוס נגד חרקים, רעיית בקר ועוד).

תוצאות ראשוניות:

ביוני 2019 התפרסם סקר בו הציבור הוזמן לדווח על פרטי גחליליות שנצפו. מאתיים הדיווחים שהתקבלו כללו גם בוגרים וגם זחלים. בעוד תצפיות בזחלים נפרסו על גבי כל השנה, בוגרים נצפו בין מאי לאוגוסט. נקודות הציון בהם נראו פרטים מצורפות במפה 1. ניתן לראות ריכוזים גבוהים באזור חיפה ובאזור ירושלים. כל התצפיות בפרטים רבים הם מחדרה וצפונה, דרומית לירושלים התצפיות מפוזרות ובעיקר של פרטים בודדים.



מפה 1: דיווחי נוכחות גחליליות כפי שדווחו בסקר המקדים אשר נערך באביב 2019.