

ניטור דריסות ככלי משלים ללימוד דפוס פעילות ומגמות בתפוצת חיות הבר

צח גלסר, אמיר ארנון, ליאת הדר

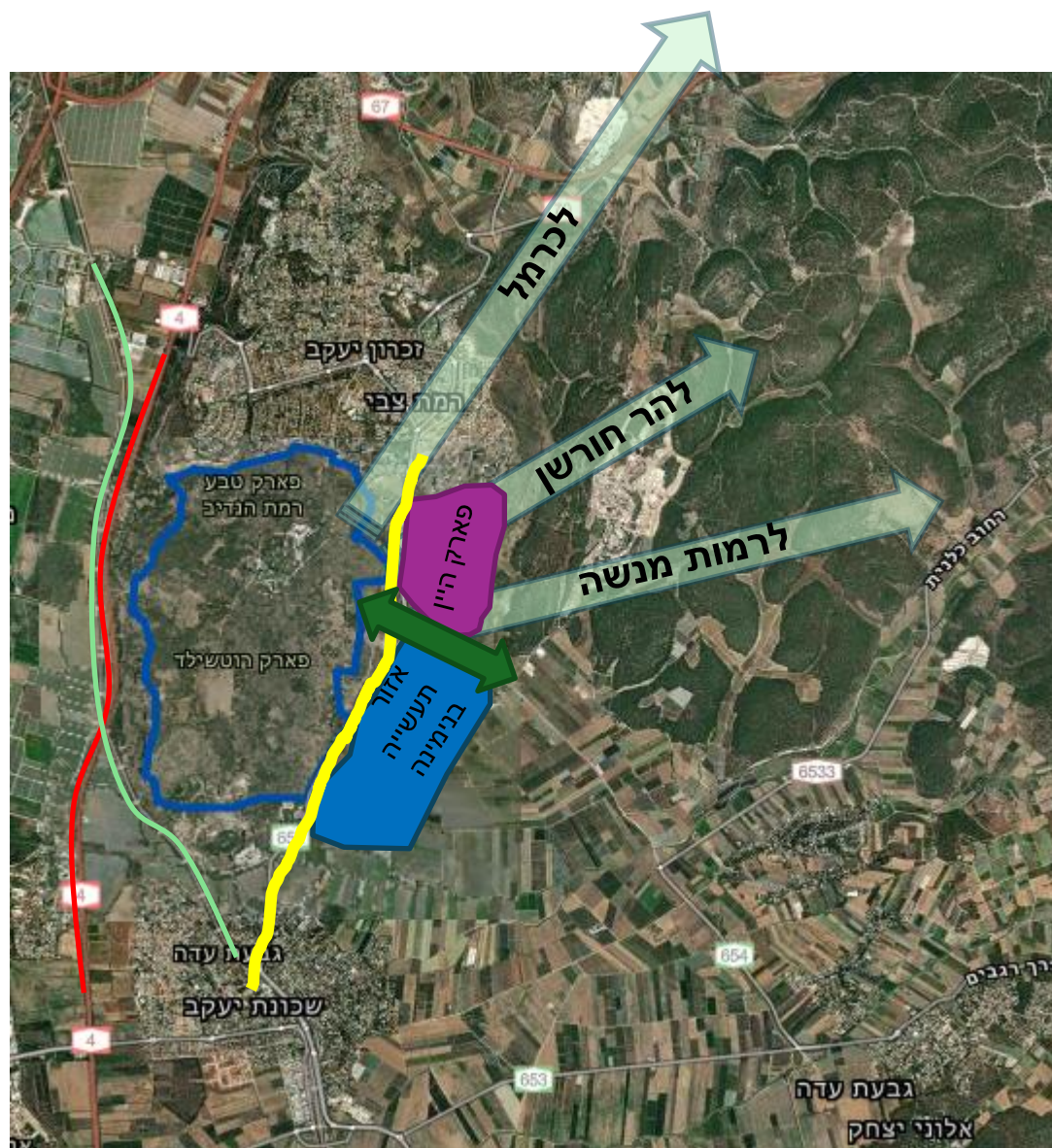
רמת הנדיב
Ramat Hanadiv رמת هندیف



ניטור דריסות ככלי משלים ללימוד דפוסי פעילות ומגמות בתפוצת חיות הבר

- הצגת הבעיה
- מטרות הסקר וביצוע
- תוצאות
- מסקנות על דפוסי התנהגות
- אמצעים אפשריים להקטנת מספר הדריסות

קישוריות – אקולוגית, נופית, גנטית



סכנה
לחיות
הבר



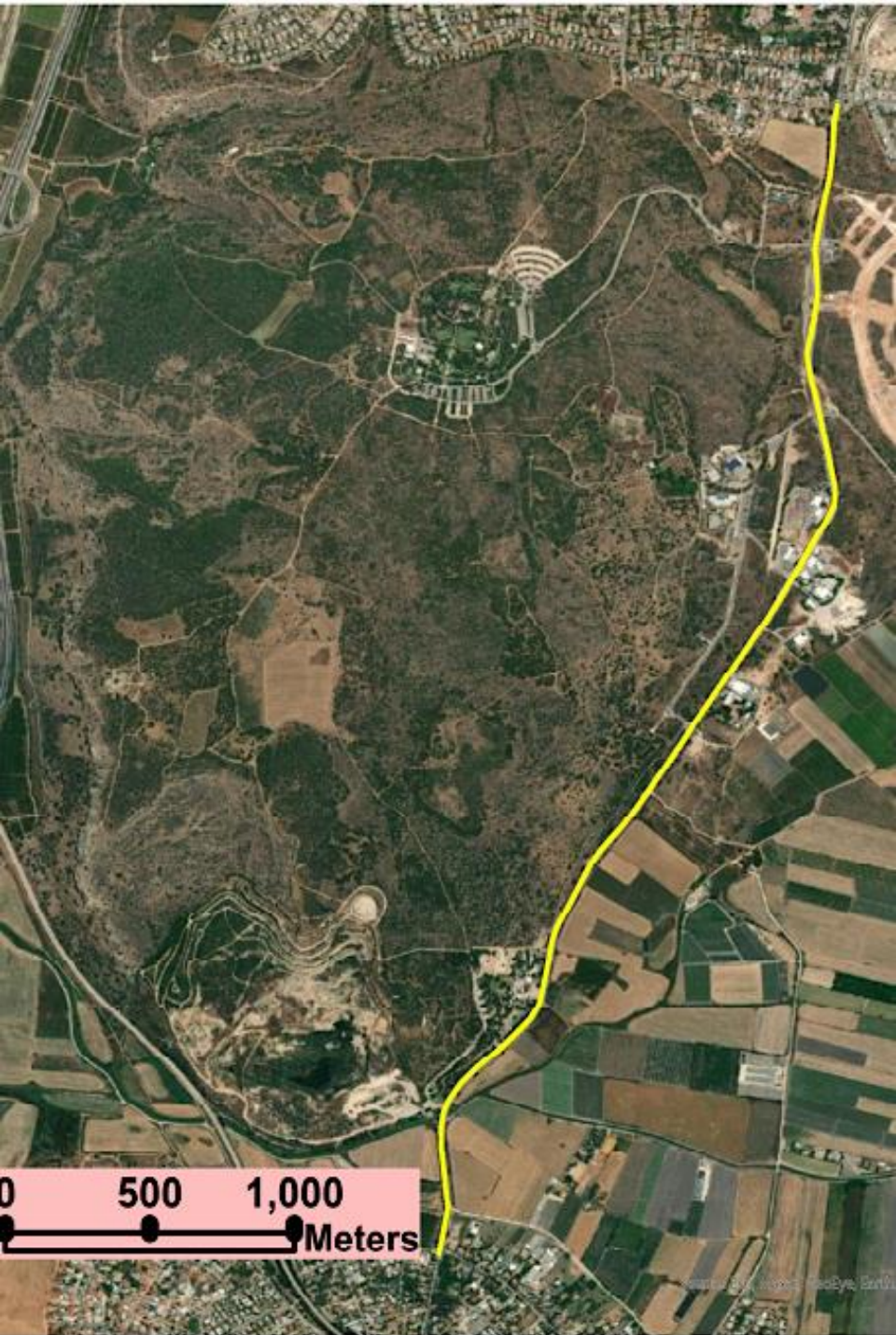
סכנה
לבני
אדם



שיטות

2003-2012: בוצע באופן ספוראדי
(נרשמו דריסות, אך לא נרשמו ימים
בהם לא היו דריסות (Absence)).

2013-19/3/24: סקר יזום
דיווחים שאינם במסגרת הסקר נרשמים
עם הערה מתאימה



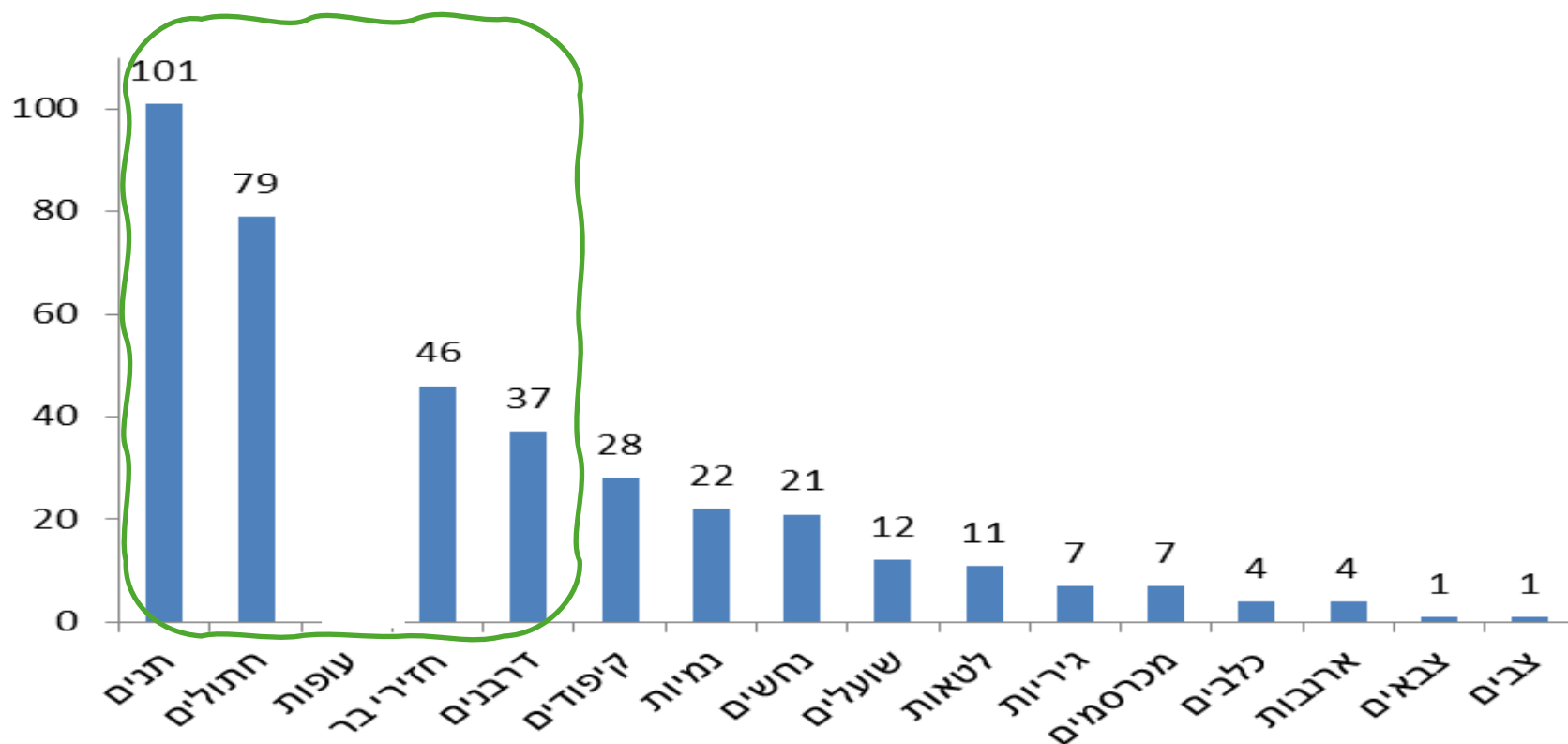
מטרות הסקר

- אפיון וכימות היקף הבעיה של דריסות בעלי חיים שנעים בין רמת הנדיב והמרחב
- זיהוי מוקדי דריסה (Hotspots).
- לימוד דפוסי התנועה של חיות בר
- שיקוף מצבן של אוכלוסיות שונות של חיות בר בפארק ובסביבתו.

השאלות המרכזיות שמעניינות אותנו הן

- ✓ כמה בעלי חיים נדרסים?
- ✓ מאילו מינים?
- ✓ באילו חודשים ועונות?
- ✓ האם יש מגמות ו\או הבדלים לאורך שנים?

התפלגות הדריסות במקטע רמת הנדיב בשנים 2013 - 2020



מוקדי דריסות בשנים 2013 – 2020 על גבי צילום אוויר, עבור ארבעת המינים הנדרסים ביותר. הניתוח נעשה בתכנה KDE+, וכלל את.. והמקטעים בהם נצפו דריסות בריכוז גבוה (במובהק, ביחס לפיזור אקראי) מסומנים בצהוב. האזורים הסמוכים למוקדים הם: (A) פארק שוני; (B) שטח טבעיים וחקלאיים בבקעת הנדיב; (C) מעון לחוסים; (D) גני אירועים, יקב ומסעדה, סופרמרקט; (E) השכונות הדרום-מזרחיות של זכרון יעקב – נווה שרת ונווה רמז.

דורבנים

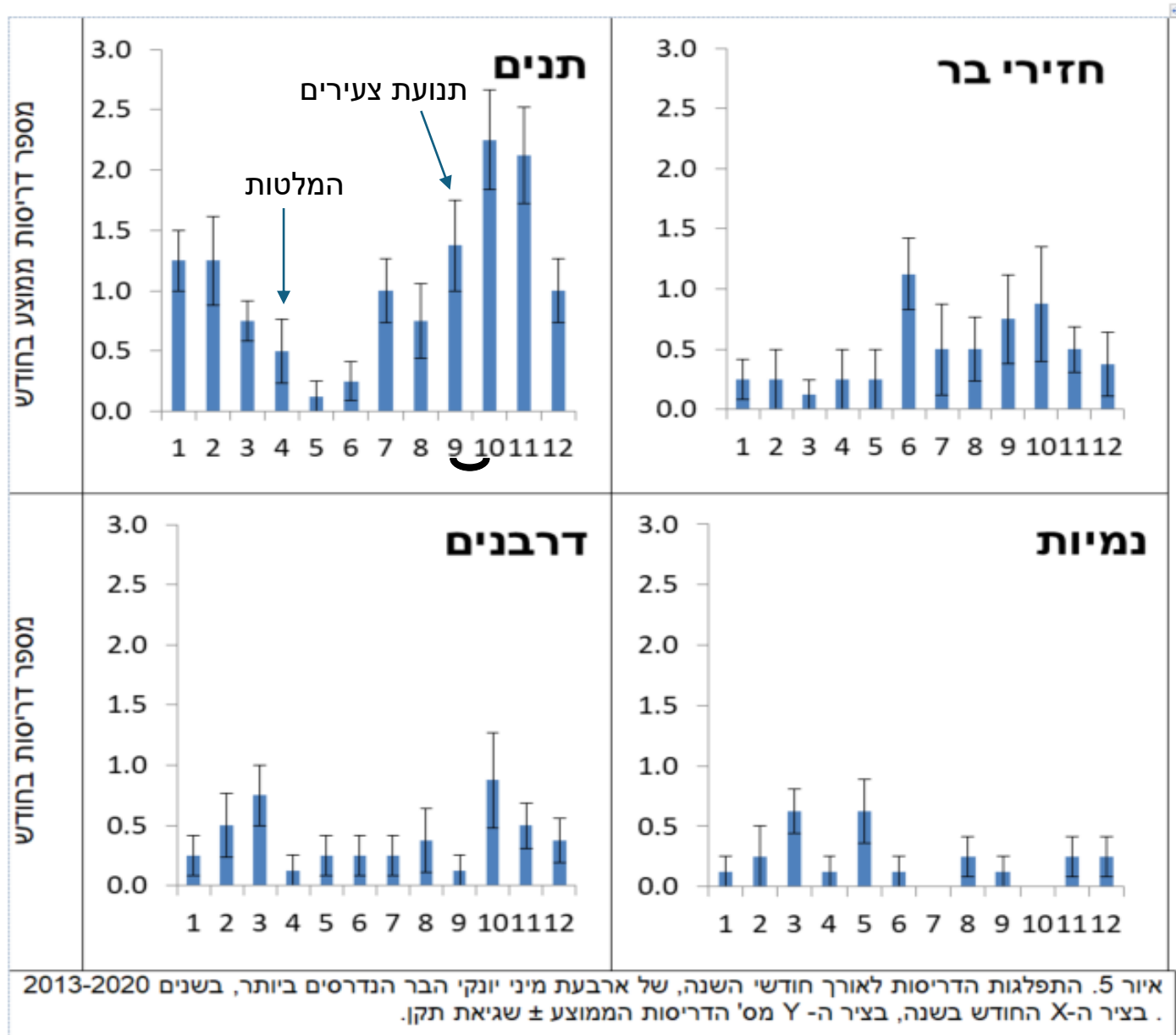
חזירי בר

תנים

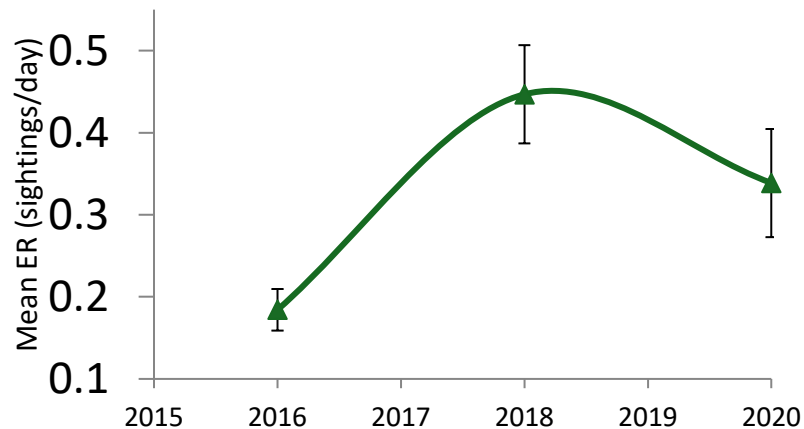
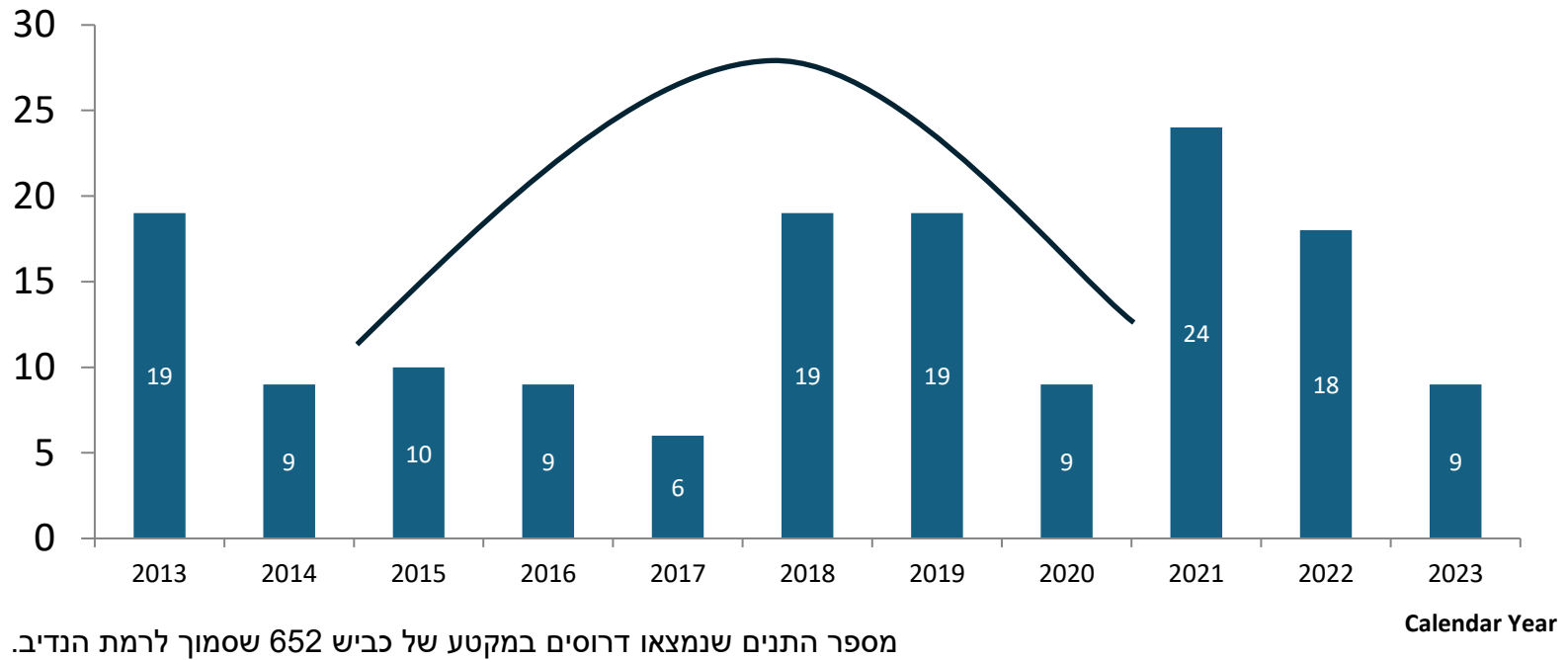
חתולים



דפוס פעילות עונתי



שינויים בין-שנתיים



מספר התנים הממוצע $\pm$ שגיאת תקן שצולמו ביום פעולה של מצלמת שביל, ב-30 - 40 מצלמות ברחבי פארק הטבע רמת הנדיב, במהלך נובמבר - דצמבר בשנים 2016, 2018, 2020.

מהסקר הנוכחי למדנו

- אילו מינים נדרסים.
- מה הם דגמי הפיזור של הדריסות לאורך השנה.
- איפה מתרחשות רוב הדריסות.
- שינויים בתדירות של המינים הנדרסים בזמן ובמרחב כמדד למגמות באוכלוסיות.

אמצעי מניעה



2023-06-29 03:05:50 Thu

TPC



