

מגישה: מאי אברהמי

מנחה: עדי ברוקס

26.11.2025



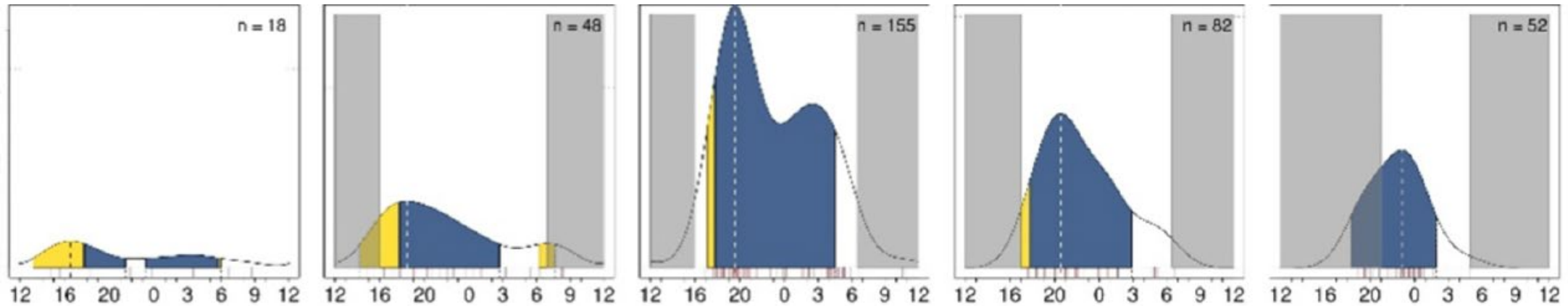
**דגמים מרחביים
של תפוצת יונקים
בשטחים טבעיים וחקלאיים:
הצעדים הראשונים של
פרויקט "חי בחולה".**





“Increased mammal nocturnality in agricultural landscapes results in fragmentation due to cascading effects.”

2018 H. Shamoon et al.



אזור עם פעילות אדם נמוכה

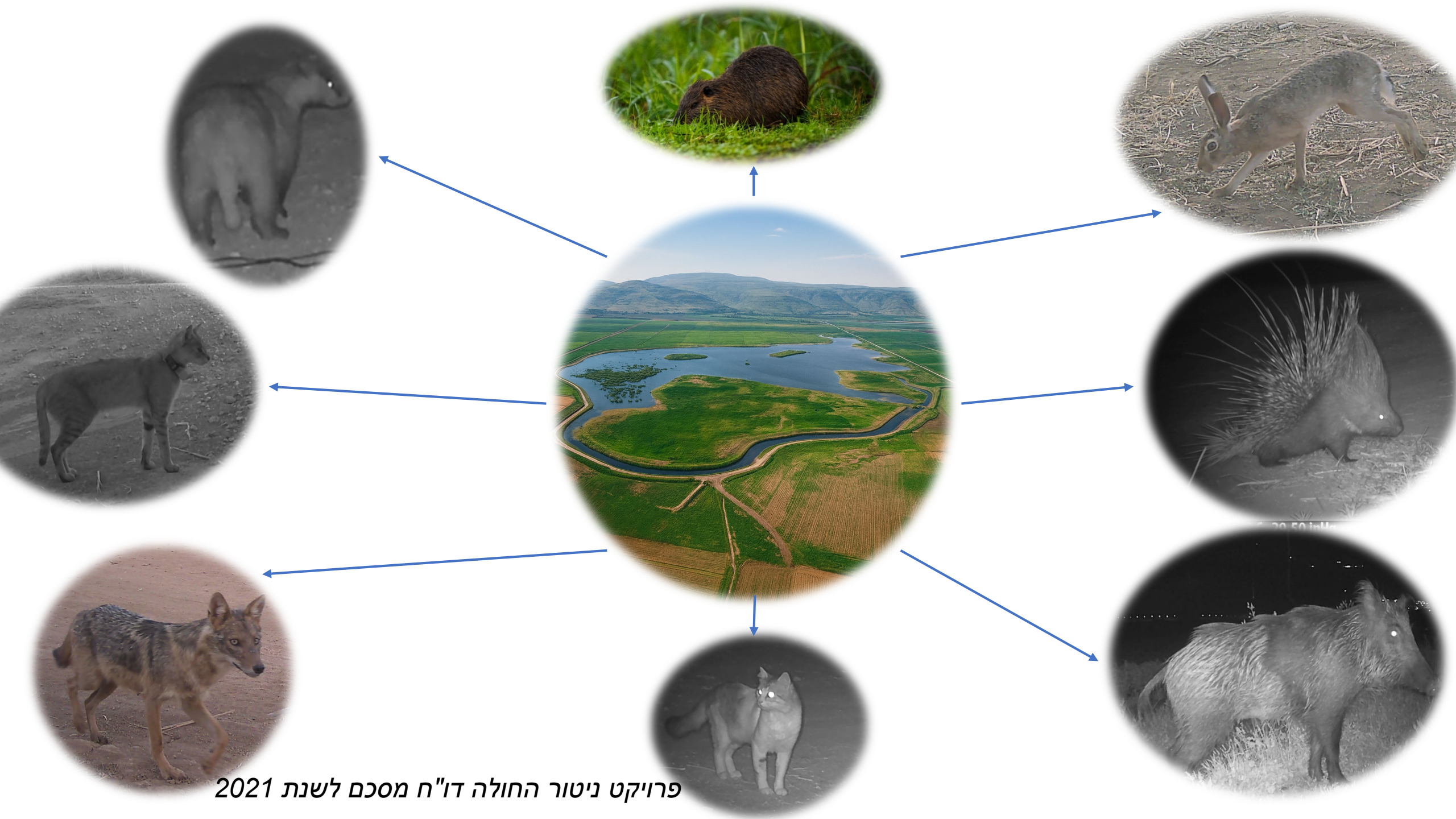
אזור עם פעילות אדם גבוהה

אגמון החולה

• השטח כולל מגוון גדול של
בתי גידול הכוללים: אגם
רדוד, תעלות מים, ערוץ
הירדן המשוחזר, שטחים
עשבוניים לצד שטחים
חקלאיים .

• בשטח מבוצעות פעולות
ממשק הכוללות שליטה על
מפלס המים, כיסוח צומח,
העמקת תעלות, דילול נוטריות





פרויקט ניטור החולה דו"ח מסכם לשנת 2021

פרויקט "חי בחולה"



מטרות המחקר



□ למידה על שינוי דגמי תפוצה במרחב
ביחס למרחק מתשתיות והפרעות
אנושיות של יונקים החיים באזור
אגמון החולה.

□ תיחום בזמן את עיקר פעילותם של יונקים
ביחס למרחק מאזורים רמות פעילות אדם
משתנות.

דוגמא להשוואה בין מיני טורפים:

תן זהוב (*Canis aureus*)

טורף לילי ובינוני ממשפחת הכלביים.



ניזון מיונקים קטנים, עופות, זוחלים, פגרים



חיים ופסולת חקלאות אנושית.

חי באזורים צחיחים התנים שוכנים בסבך צמחייה



ליד מעיינות.

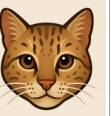
פעיל מאוד בקרבת יישובים ושטחי חקלאות. ("מלווה



אדם").

חתול ביצות (*Felis chaus*)

טורף לילי ובינוני ממשפחת החתוליים



ניזון מיונקים קטני ועופות, דו חיים ודגים.



חי באזורים לחים/קרובים למקווי מים.



ביישן מטבעו ומשתדל להתרחק ככל האפשר



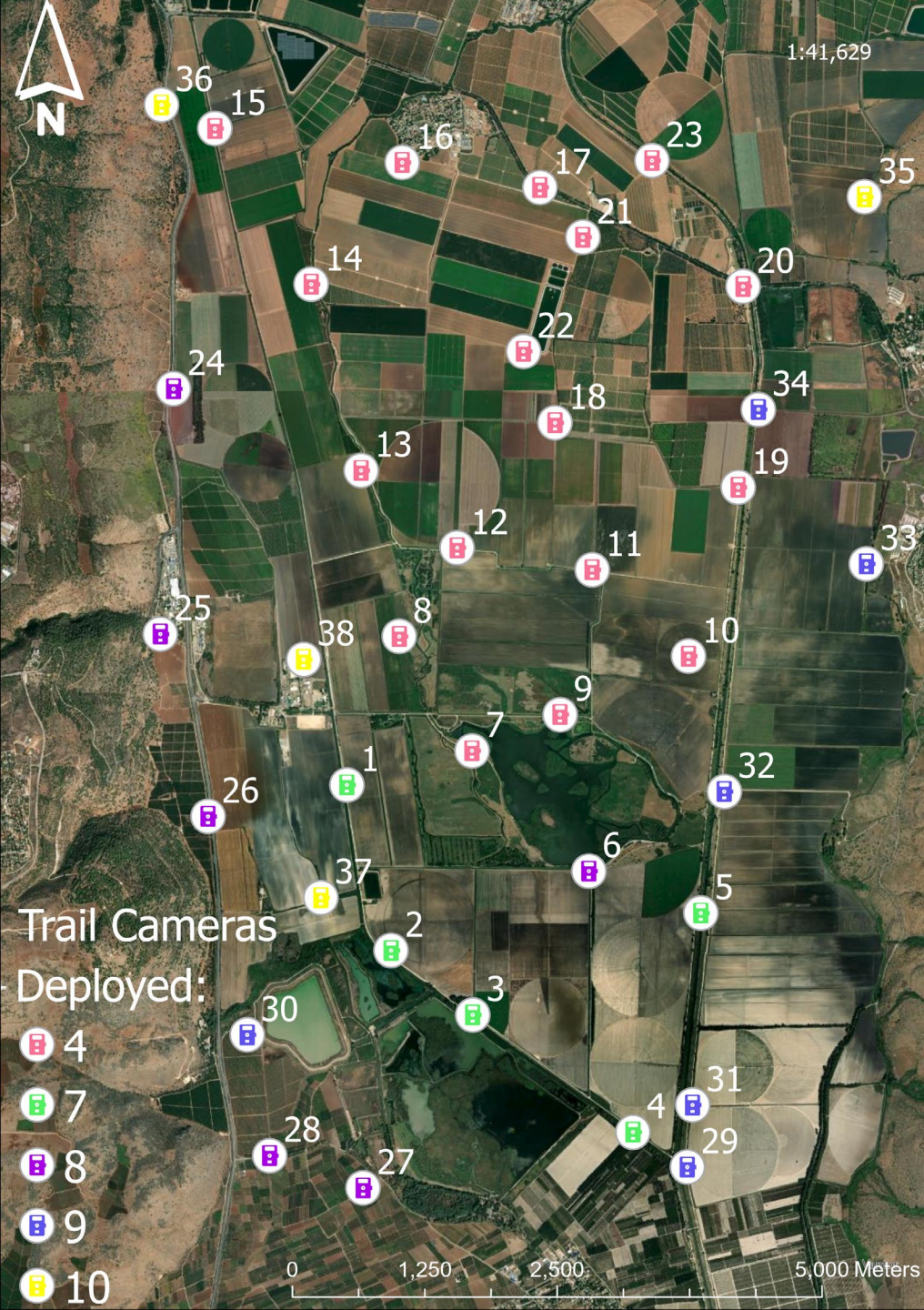
בבני אדם.

היפותזה

מינים אשר פיתחו אדפטציות
להתמודדות עם הפרעות שמקורן
בפעילות אנתרופוגנית צפויים
להראות נוכחות מוגברת ונטייה
להתקרב לאזורים המתאפיינים
בריכוז גבוה של תשתיות והפרעות
אנושיות.



Nir levi



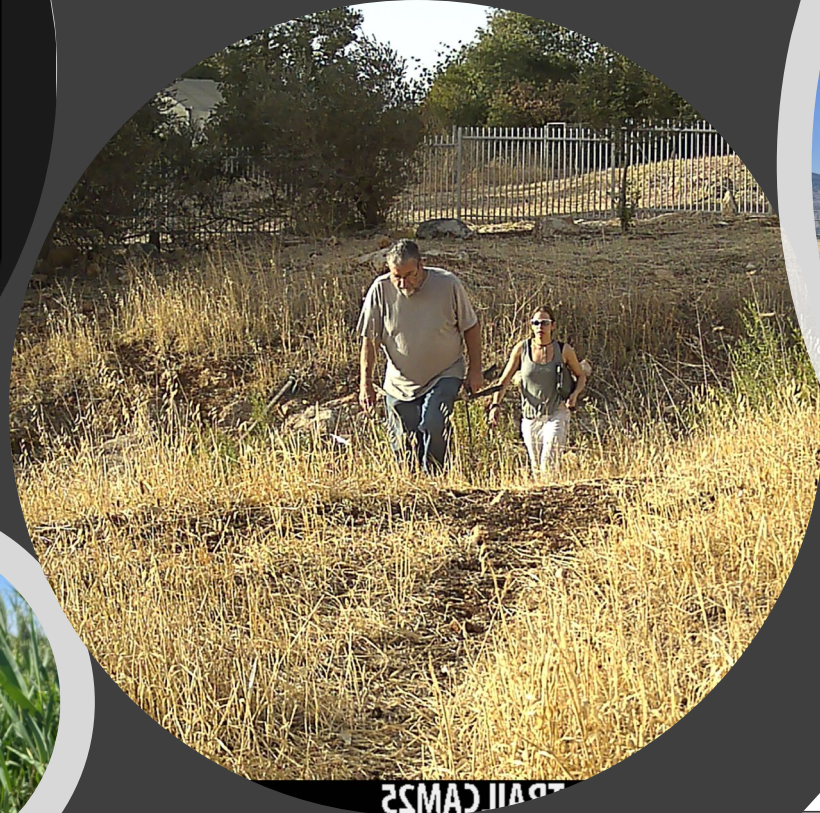
96%
 GOOD
 2%

ACTIVE

CAM30

Synched: Nov 11, 2025 12:02 pm

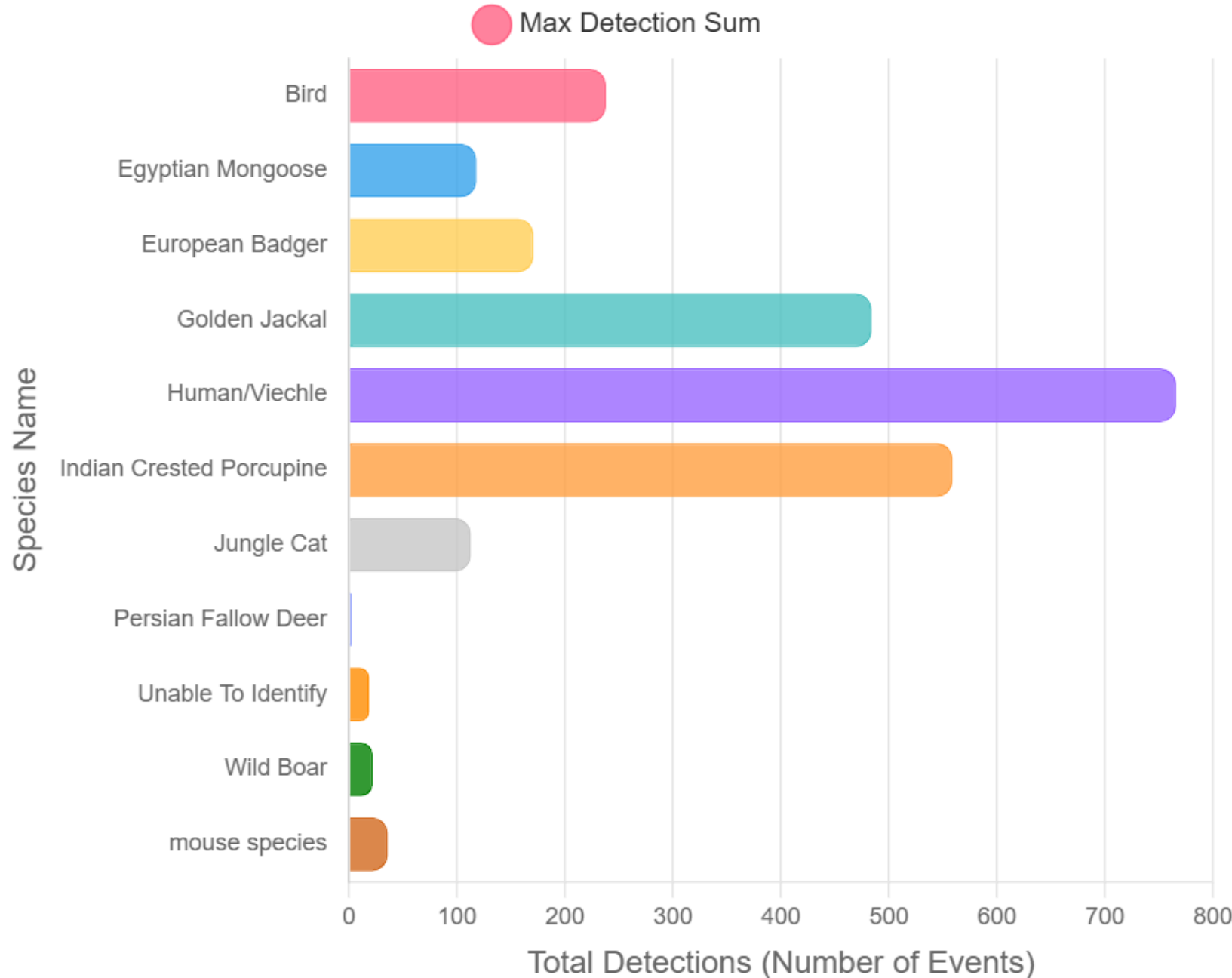
⚙️



איסוף נתונים

		29/05	5/6	15/6	
		x		x	
		x		x	
		x		x	
			x	x	
25	x		x	x	
2025	x		x		
4.25	x			x	
6.4.25		x			x
16.4.25	x	x			x
17.4.25	x	x			x
16.4.25		x			x
16.4.25	x	x			x
16.4.25	x	x			x
28.4.25					
28.4.25					
28.4.25					
17.4.25	x		x		x
17.4.25	x		x		x
24.4.2025	x		x		x
4.4.2025	x		x		x
4.4.2025	x		x		x
8.25					

Distribution of Detection Events by Species Name



SpeciesNet



השלכות המחקר

עזרה בממשק חקלאי וכימות
מתפרצים/נוכחות מינים מזיקים.

עזרה בשמירה על
חברת היונקים ובית
הגידול באגמון וסביבתו.

עזרה בהשבה של חיות בר פצועות
בשיתוף פעולה עם מרכז האקלום
לחיות בר באגמון החולה.

עזרה במאמצי ניטור
היונקים באגמון החולה

שיתוף אזרחים למען מאמצי
העשרת ידע על –המחקר
חיות הבר באמצעות אתר
אינטרנטי של המעבדה שיוקם
בקרוב.

