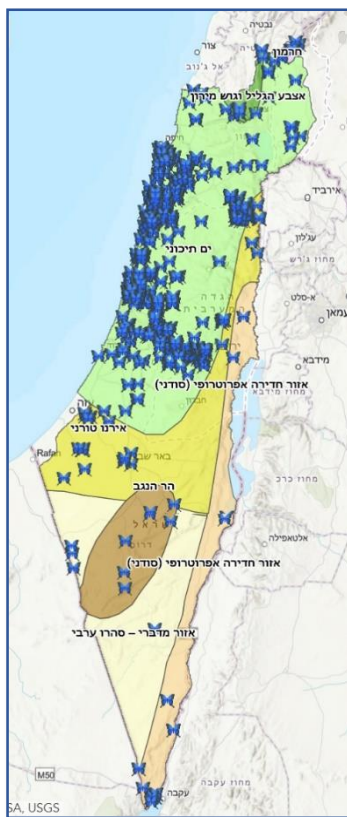


מידע נוסף לספירת הפרפרים 21.4-4.5.2019 אביב תשע"ט



מספר הדיווחים

752



מספר
המשתתפים
332 משתתפים בודדי
1492 משתתפים
במערכות החינוך
והגינות קהילתיות.



מספר מיני הפרפרים

57

בנוסף ל-24 המינים
נצפו 33 מינים נוספים

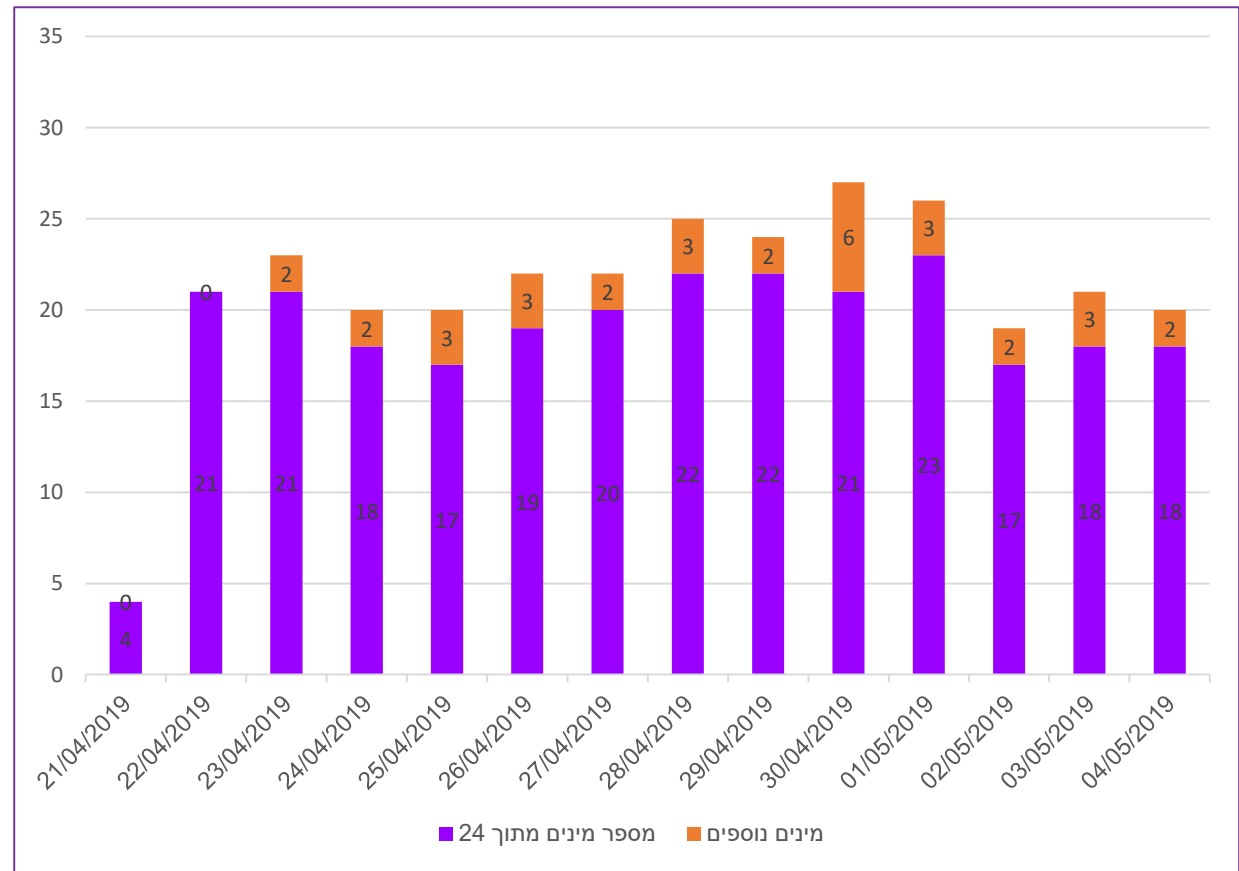
מספר
הפרפרים
19,768

לספירת הפרפרים נבחרו 24 המינים הנפוצים ביותר והאופייניים לרוב האזורים.

ניתנה אפשרות לדווח על מינים נוספים;

סך הכל דווח על 57 מיני פרפרים.

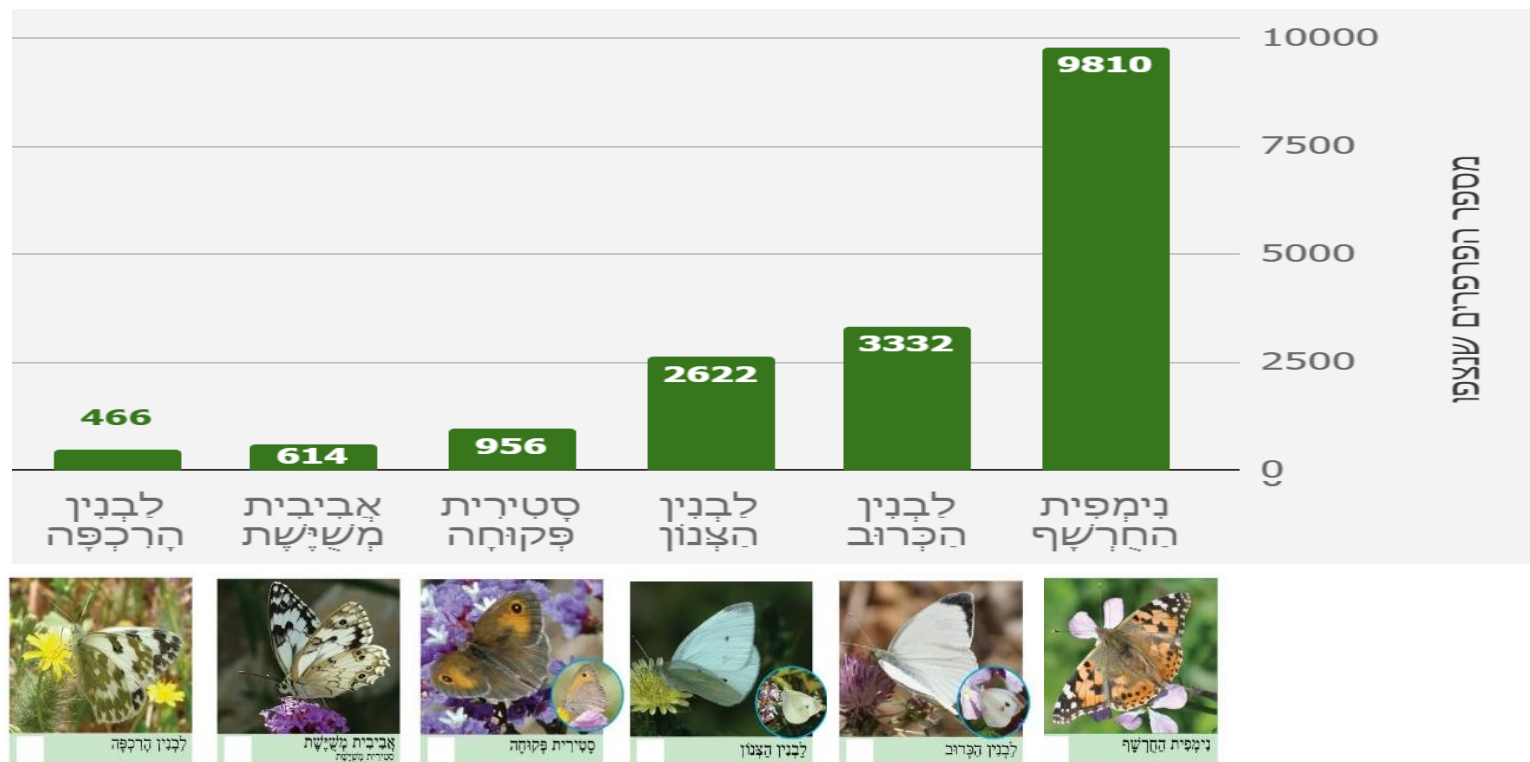
ניתן לראות בגרף גם את מיעוט התצפיות של 33 המינים הנוספים שנראו בימי הספירה (מסומנים בכתום).



המינים הנפוצים ביותר שניצפו בספירת הפרפרים

זאת השנה הראשונה של ספירת הפרפרים הגדולה. השנה נראו כמויות גדולות במיוחד של נימפית החורשף; זהו פרפר נודד שהיה בעיצומה של נדידה חריגה בגודלה שלא נראתה כמותה שנים רבות. להקות ענק של נימפית החורשף שחלפו מעלינו בסוף מרץ הוערכו ביותר ממיליארד פרטים שחלפו מעל ישראל בדרכם צפונה; ללבנון, סוריה ומזרח טורקיה ולצפון-מערב דרך קפריסין מעל הים התיכון בדרכם לאירופה.

נדידה חריגה זו מסבירה את הכמות הגדולה של נימפיות החורשף שדווחו בספירה.

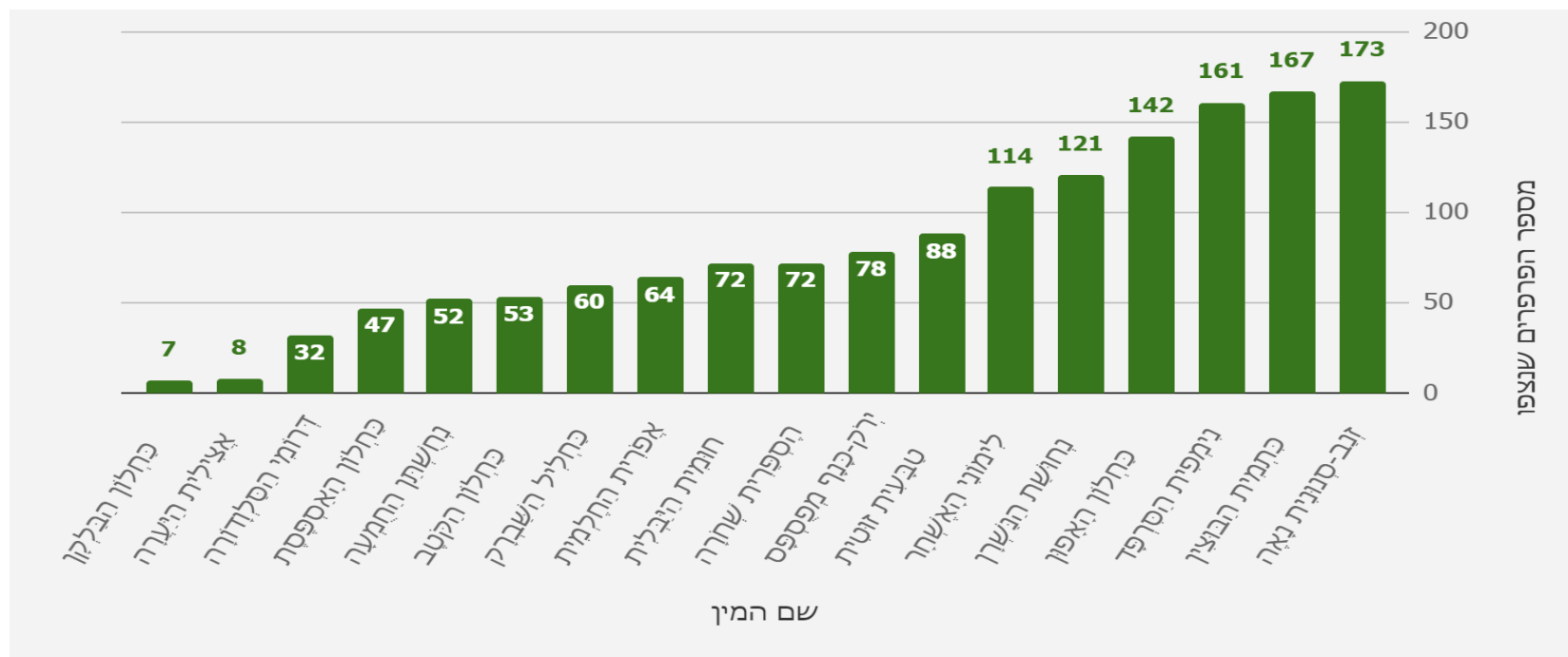


ניתן לראות בגרף כי שלושת מיני הפרפרים עם מספר הפרטים הנמוך ביותר הינם מקומיים הצמודים לצמח הפונדקאי שלהם ולכן מה שהשפיע הוא כמות הספירות שבוצעו באזורי מחייתם.

כחלון הבלקן - (7 פרטים) מין מקומי שמעופף סביב הפונדקאים שלו מיני שיזף.

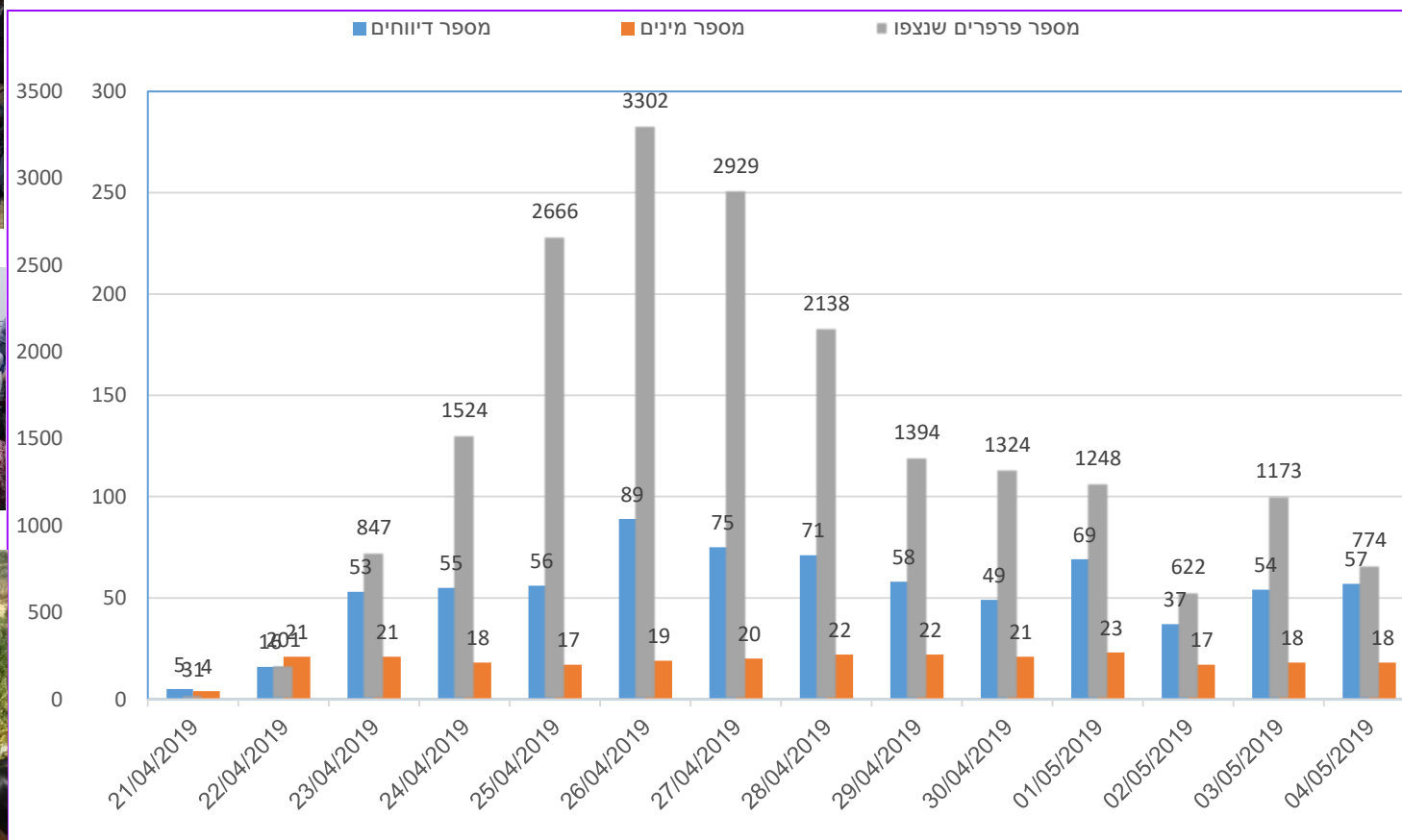
אצילית היערה - (8 פרטים) מעופפת בסמוך ליערה איטלקית באזורים הרריים של מרכז ישראל וצפונה.

דרומי הסלודורה - (32 פרטים) נפוץ לאורך הערבה ועמק ים-המלח ליד הפונדקאי היחיד שלו סלודורה פרסית.

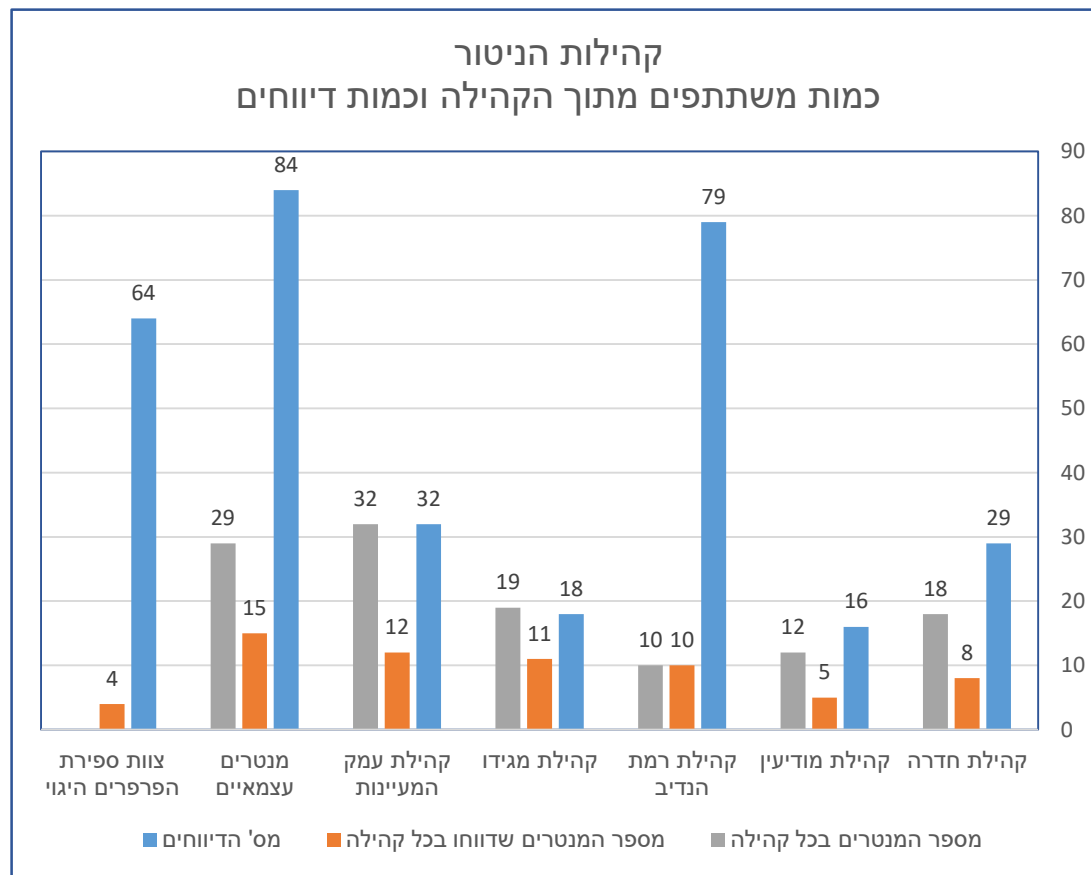


מספר המינים, פרטים והדיווחים בכל אחד מימי הספירה

ימי הספירה הראשונים אופיינו במזג אוויר קריר ולא אופייני לעונה ואכן מספר הדיווחים והפרטים בימים אלה היה נמוך. ניתן לראות שבתאריכים ה- 25-28.4.2019 ניצפו מקסימום מיני פרפרים ופרטים. אלו היו ימים שבהם רוב המשתתפים ניצלו את סוף השבוע האחרון של חופשת הפסח ליציאה לטבע. השבוע השני הוקדש למערכת החינוך ואכן רוב המשתתפים היו ממוסדות החינוך השונים.



השתתפות בקהילות הניטור



ומה היה במערכת החינוך?

לשמחתנו, קיבלנו עשרות דיווחים ממוסדות החינוך; תיכונים, בתי ספר וגנים שזיהו את ההזדמנות הלימודית והחוויתית ב"ספירת הפרפרים הגדולה". הילדים יצאו לחלקות "ירוקות" קרובות ולמדו דרך ספירת הפרפרים על נפלאות הטבע, יופיו, חשיבותו וכמה חשוב להגן עליו...
13% מהדיווחים התקבלו ממוסדות חינוך (כולל קבוצות בגינות קהילתיות).

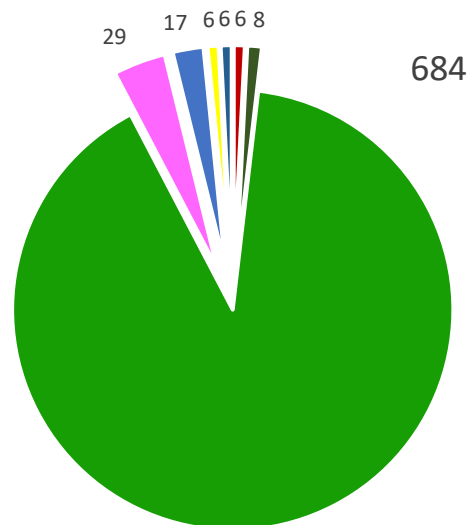


מפה זו מייצגת את 7 אזורי התפוצה הזואוגרפית של פרפרי ישראל
כפי שהוגדרו במדריך הפרפרים בישראל מאת דובי בנימיני.



פילוח של מספר הדיווחים לפי אזור

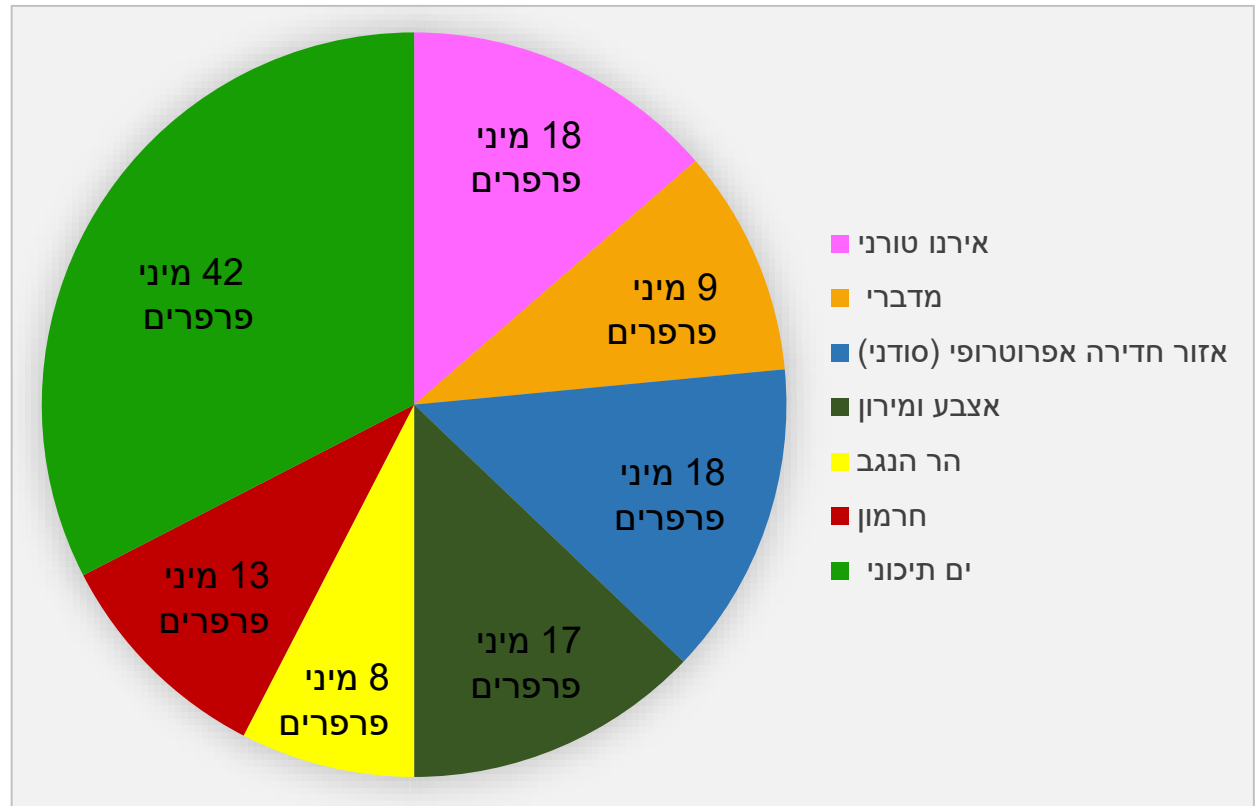
ניתן לראות שמתוך סך הדיווחים שהתקבלו
רוב הדיווחים היו מהאזור הים תיכוני.



■ חרמון ■ אצבע הגליל ■ ים תיכוני ■ אירנו-טורני ■ אזור חדירה אפוטרופי (סודני) ■ הר הנגב ■ אזור מדברי

פילוח של מיני הפרפרים שניצפו בכל אזור

מאמצי הדיגום היו שונים בכל אחד מהאזורים ולכן בחלק ניצפו פחות מיני פרפרים.
אנו מקווים שבשנים הבאות יהיו יותר משתתפים ויהיו יותר דיווחים.



אזור החרמון

סה"כ 6 דיווחים, 13 מיני פרפרים, 165 פרטים.

הערה: החרמון הוא האזור העשיר ביותר בפרפרי ישראל עם 112 מינים ידועים. המספר הנמוך של 13 מינים מבטא את התאריך הספירה שהוא מוקדם עבור אזור זה. (שיא פעילות הפרפרים בחרמון הוא ביוני).

ניצפו 4 מינים מתוך 24 מיני פרפרי
ניצפו 9 מינים נוספים (כתום-כנף מצילתיים, צבעוני צר
כחליל חניני, צבעון שקוף, כתום-כנף צהוב, צהבוני הת

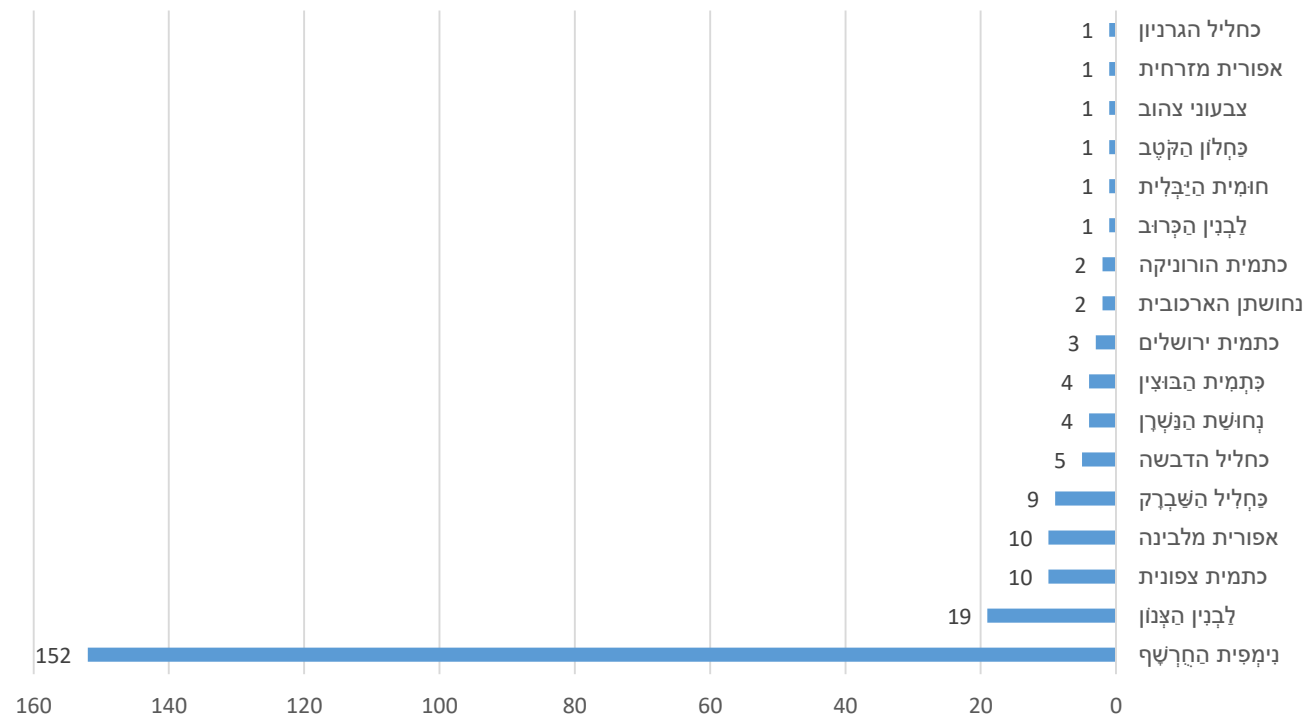


אזור אצבע הגליל וגוש מירון

סה"כ 8 דיווחים, 17 מינים, 226 פרטים.

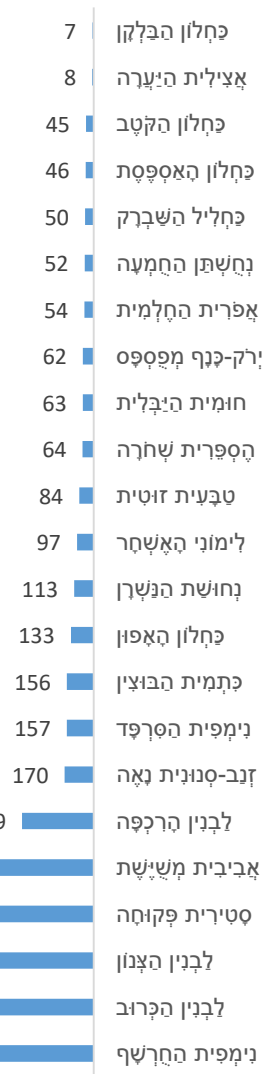
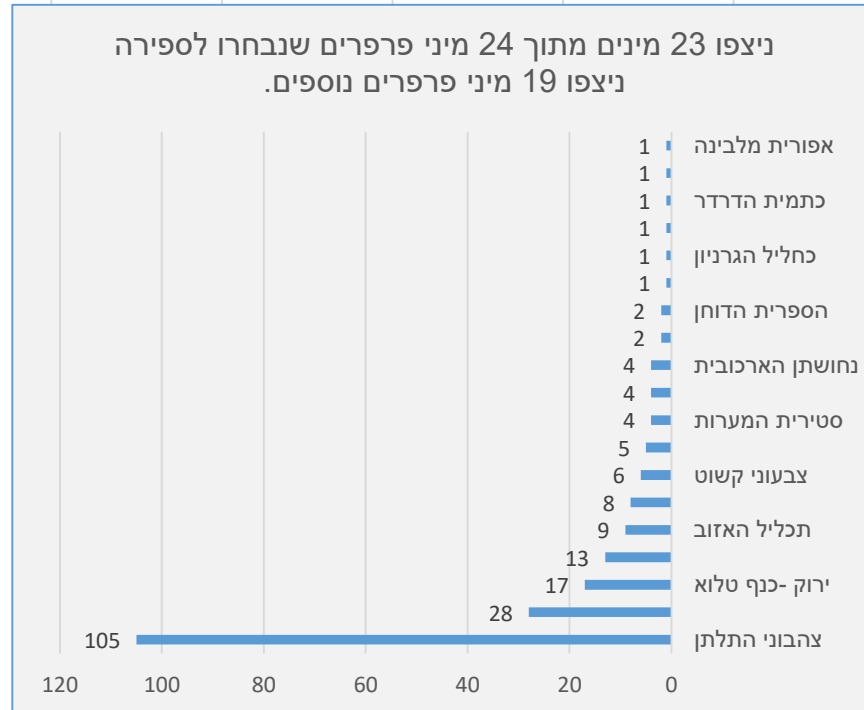
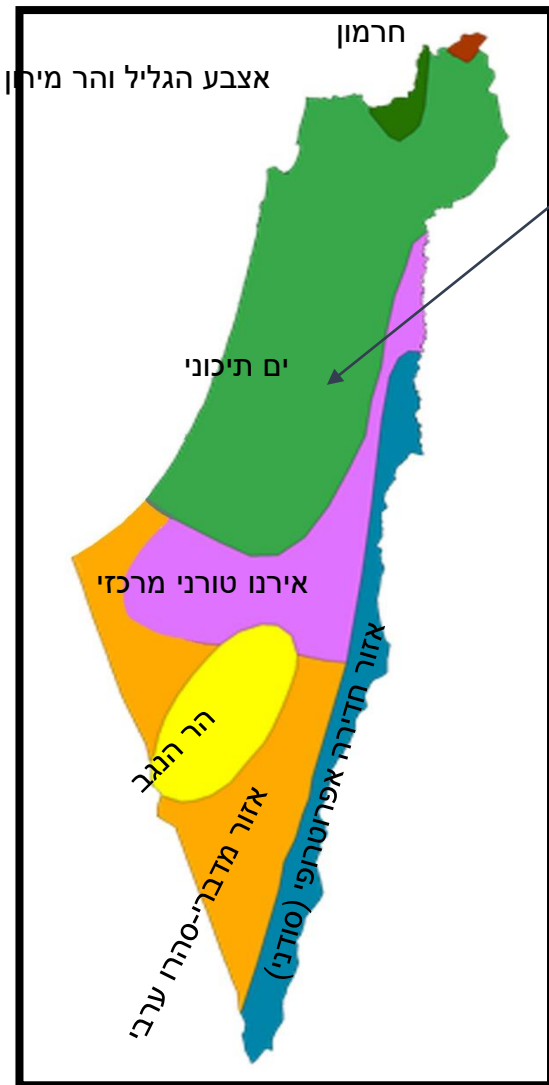


ניצפו 8 פרפרים מתוך 24 מיני פרפרים שנבחרו לספירה, ניצפו 9 מיני פרפרים נוספים (כחליל הדבשה, כתמית צפופית, כתמית הורניקה (ייחודים להרי הגליל והחרמון), כתמית ירושלים, צבעוני צהוב, אפרית מלבינה, אפרית מזרחית,, נחושתן הארכובית, כחליל הגרניון).



אזור ים תיכוני

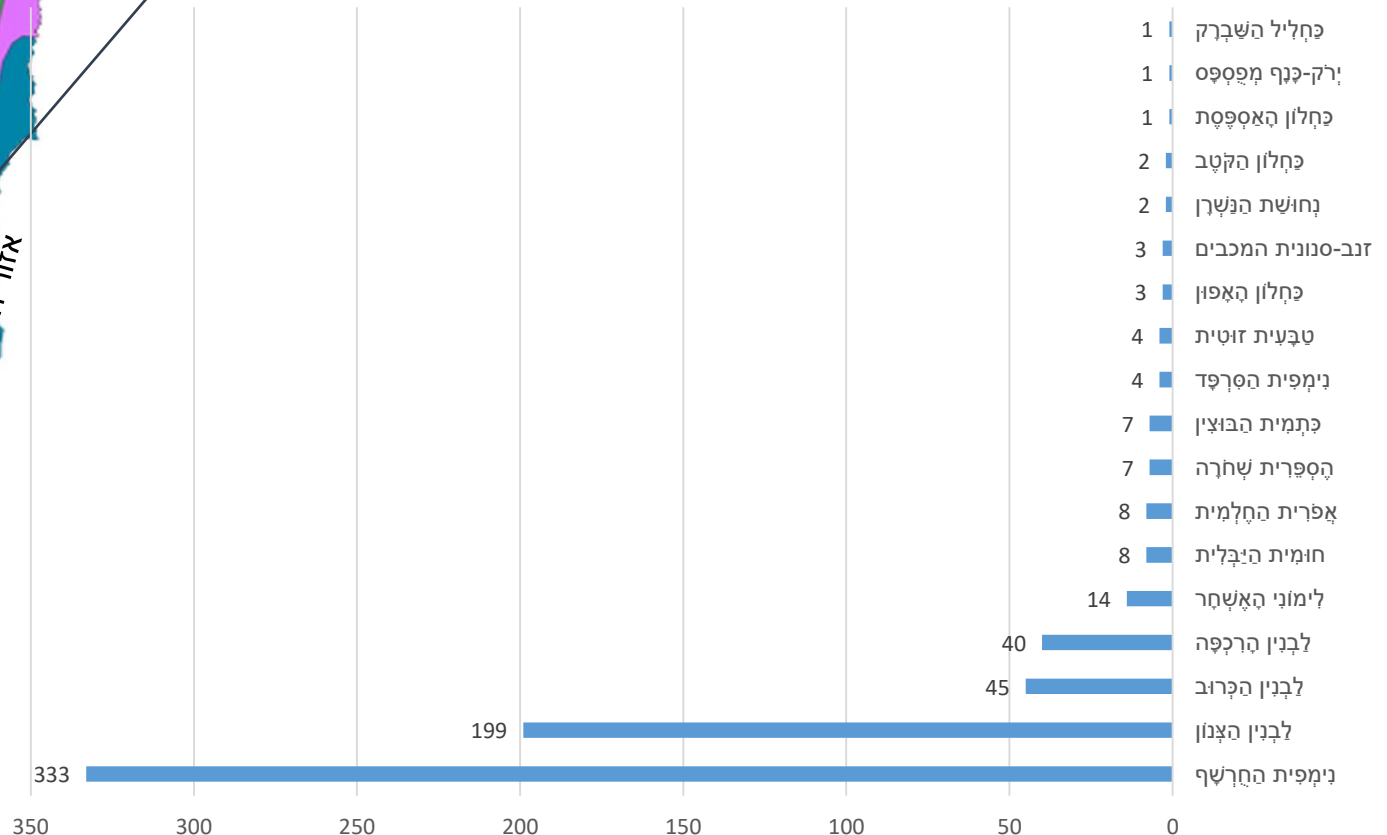
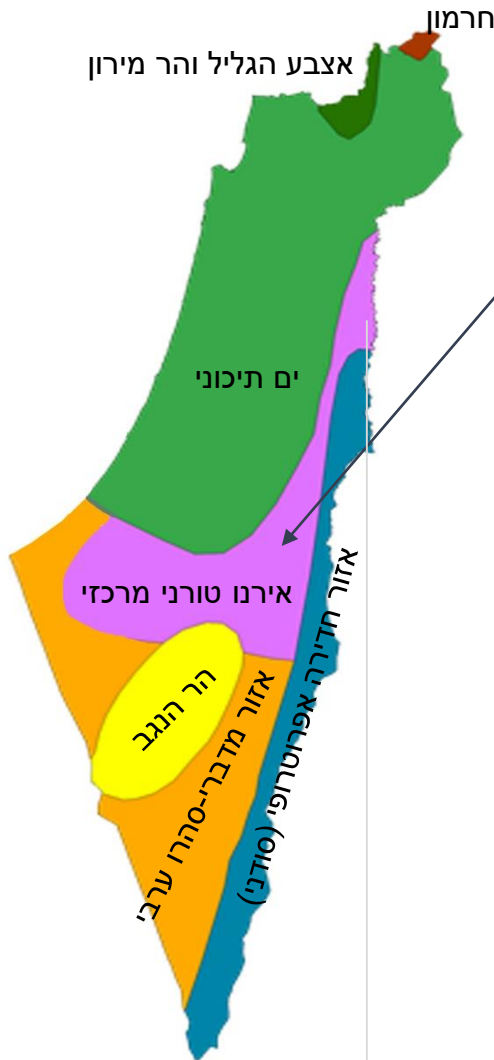
סה"כ 681 דיווחים, 42 מיני פרפרים, 17841 פרטים.



אזור אירנו טורני

סה"כ 29 דיווחים, 18 מיני פרפרים, 682 פרטים.

ניצפו 17 מינים מתוך 24 המינים שנבחרו לספירה.
ומין אחד נוסף **זנב-סנונית המכבים** דומיננטי במרכז החגורה האירנוטורנית.



אזור חדירה אפרוטרופי (סודני)

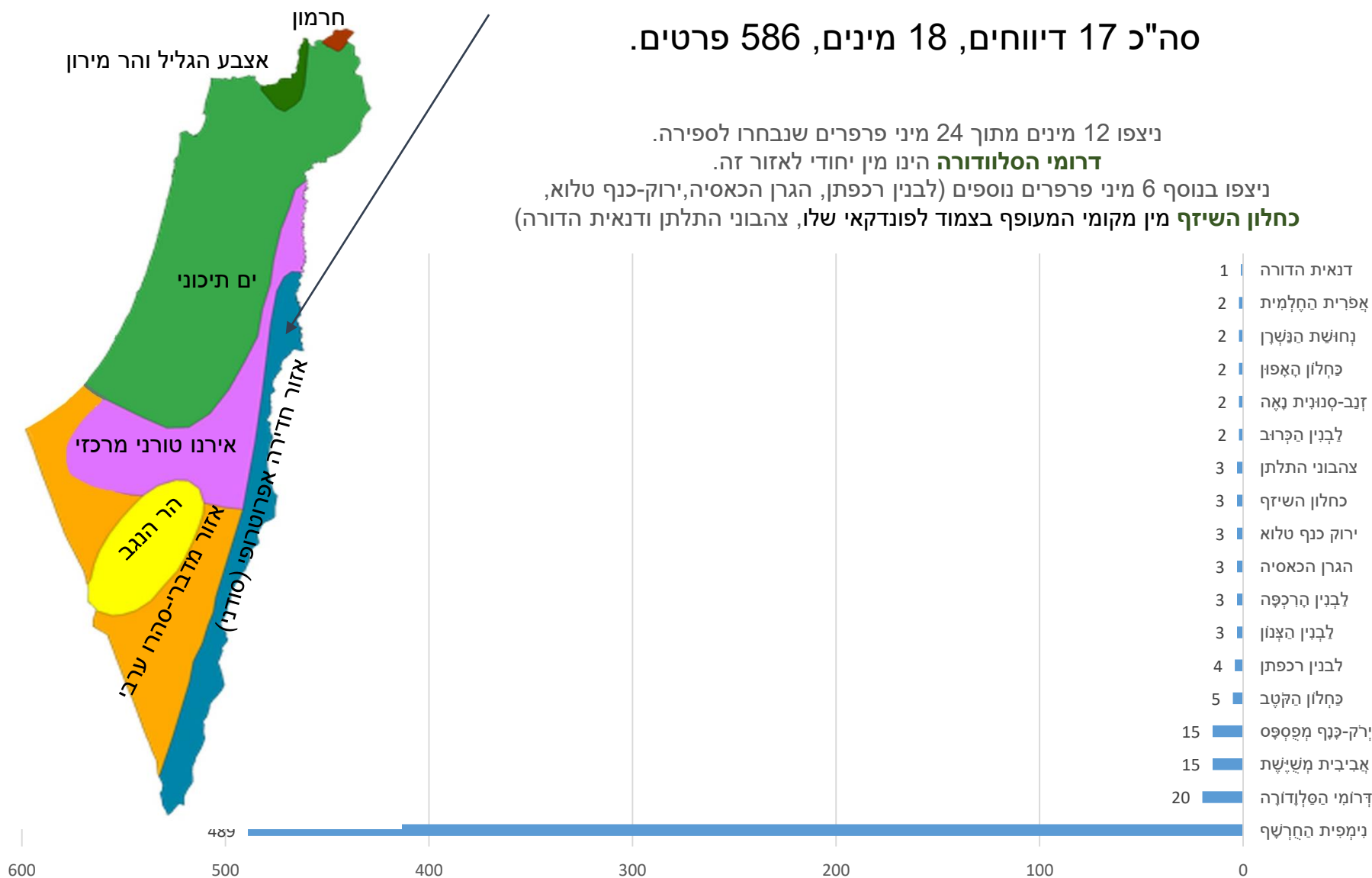
סה"כ 17 דיווחים, 18 מינים, 586 פרטים.

ניצפו 12 מינים מתוך 24 מיני פרפרים שנבחרו לספירה.

דרומי הסלודורה הינו מין יחודי לאזור זה.

ניצפו בנוסף 6 מיני פרפרים נוספים (לבנין רכפתן, הגרן הכאסיה, ירוק-כנף טלוא,

כחלון השיזף מין מקומי המעופף בצמוד לפונדקאי שלו, צהבוני התלתן ודנאית הדורה)

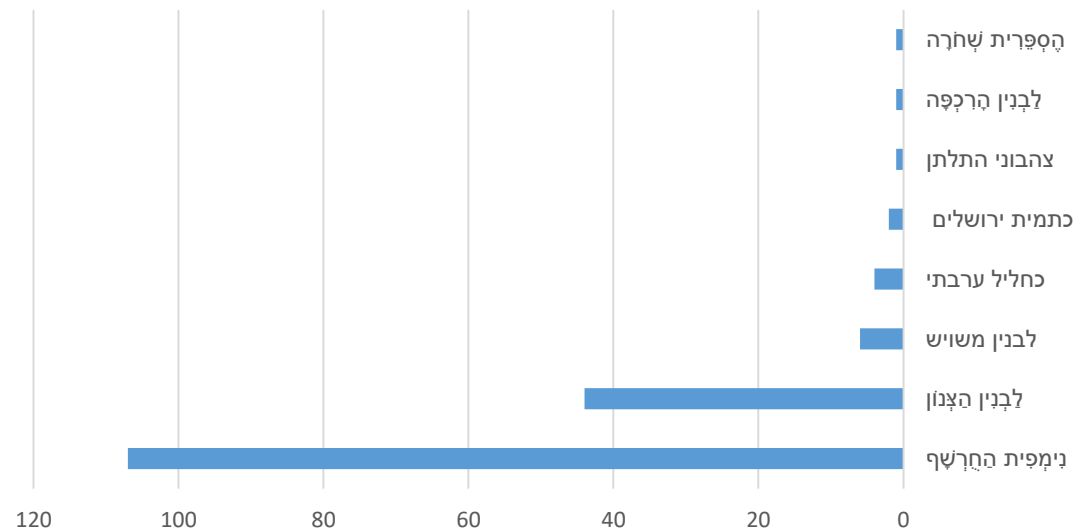


אזור הר הנגב

סה"כ 6 דיווחים, 8 מינים, 168 פרטים.



ניצפו 4 מינים מתוך 24 מינים שנבחרו לספירה.
ניצפו גם 4 מינים נוספים (**כחליל ערבתי** ייחודי לאזור זה ולאזור המדברי, לבנין משויש, כתמית ירושלים, צהבוני התלתן)

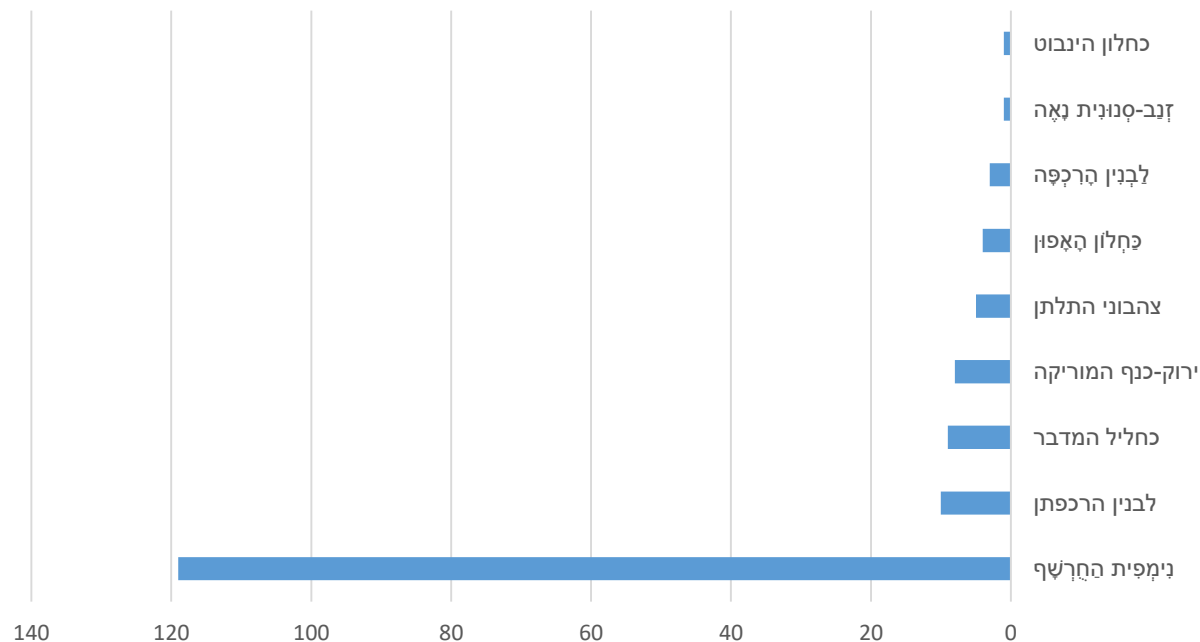


אזור מדברי – סהרו ערבי

סה"כ 6 דיווחים, 9 מיני פרפרים, 163 פרטים.

ניצפו 4 מינים מתוך 24 המינים.

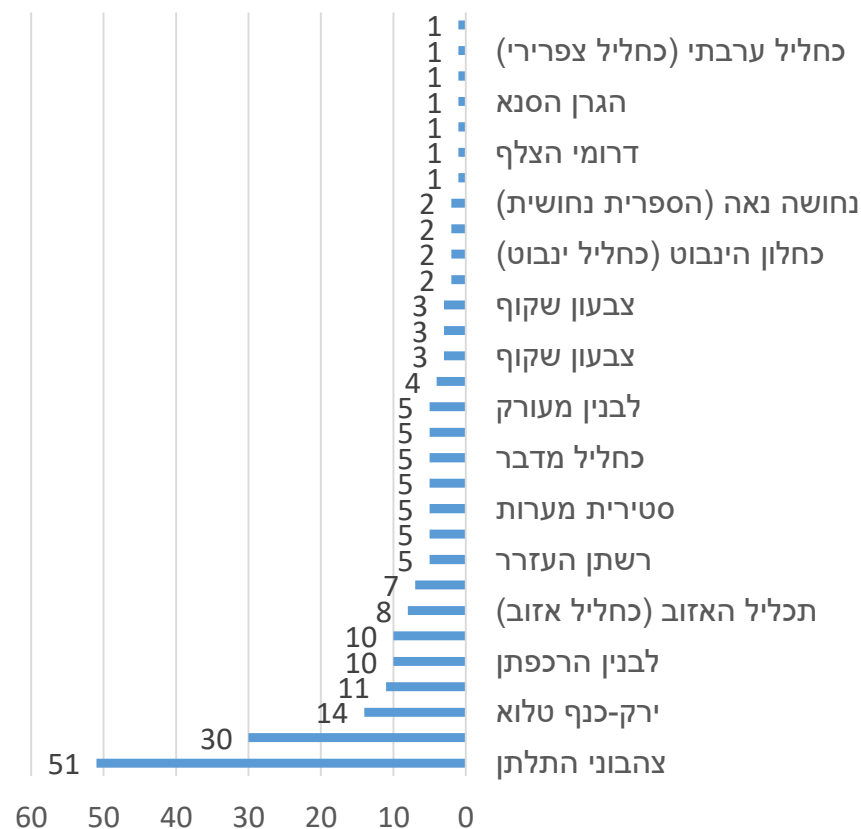
ניצפו בנוסף 5 מיני פרפרים (לבנין הרכפתן, כחליל המדבר, ירוק-כנף המוריקה, צהבוני התלתן וכחלון הינבוט)



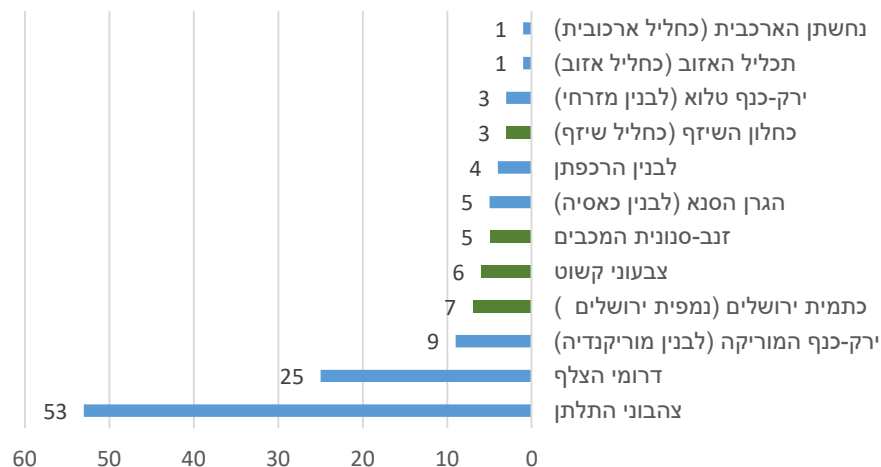
מיני פרפרים נוספים שדווחו.

מומחים - דיווחו על 27 מיני פרפרים נוספים
בעל ניסיון בסיסי – דיווחו על 12 מיני פרפרים נוספים מתוכם 4 שהמומחים לא ראו.
ללא ניסיון - 3 מהם דיווחו על מין נוסף אחד צהבוני התלתן ובנוסף על 173 לא מזוהים.

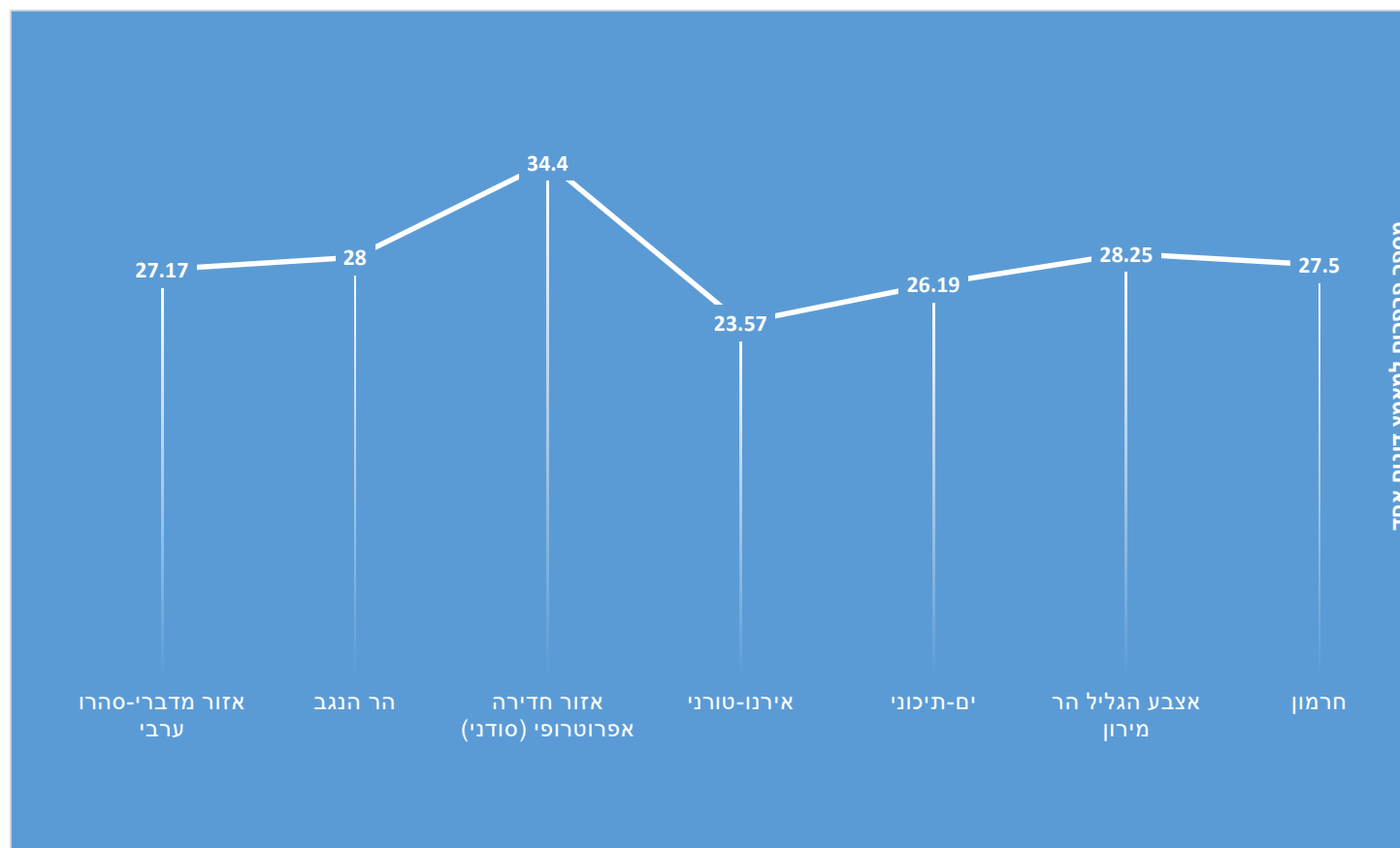
29 מיני פרפרים נוספים שהמומחים דיווחו עליהם



12 מיני פרפרים נוספים שבעלי ניסיון בסיסי דיווחו



מספר פרפרים למאמץ דיגום (15 דקות) בכל אחד מהאזורים



תודה

לכל המשתתפים



להתראות בספירת הפרפרים הבאה
שתתקיים שוב בחוה"מ פסח ובשבוע לאחריו

12.4.2020-25.4.2020

מצגת זו נערכה על ידי לאה בנימיני, רחלי שוורץ-צחור, טל מלכנא ודובי בנימיני.
נתוני הספירה עובדו על ידי גיא ניזרי ודקלה זיידמן ועברו סינון ותיקון נתוני דיווח על ידי טל מלכנא, לאה בנימיני ודובי בנימיני.

ספירת הפרפרים הגדולה - 5.5.2019 - 21.4