המרכז לטיפוח ציפורי הבר
בחצר ובגינה
www.yardbirds.org.il

החברה להגנת הטבע
מרכז הצפרות הישראלי
www.birds.org.il

סיכום ספירת הציפורים הגדולה ה-12

20 לינואר – 11 פברואר 2017

נתוני הספירה מוצגים בגרפים וגם במפות שכבות GIS
קריאה מהנה!

מטרות הספירה

תהליכי העיור ושינויים בסביבת החיים, משפיעים על הרכב אוכלוסיות הציפורים בקרבת משכנות האדם, כמו גם על מספרן.
בעזרת הספירות שערכנו ואלו שיבואו בשנים הבאות, אנו מקווים לאפיין שינויים ומגמות באוכלוסיות הציפורים לתועלתנו ולתועלת הציפורים שבקרבתנו.

ההיבט החינוכי של הספירה מהווה אף הוא מטרה חשובה: הפעילות מעודדת אנשים מכל הגילאים והמגזרים, לגלות עניין בציפורים ולהעמיק את התעניינותם בנושא.

צוצלת. צילם דובי קלעי

צופית. צילם אבי בלומן

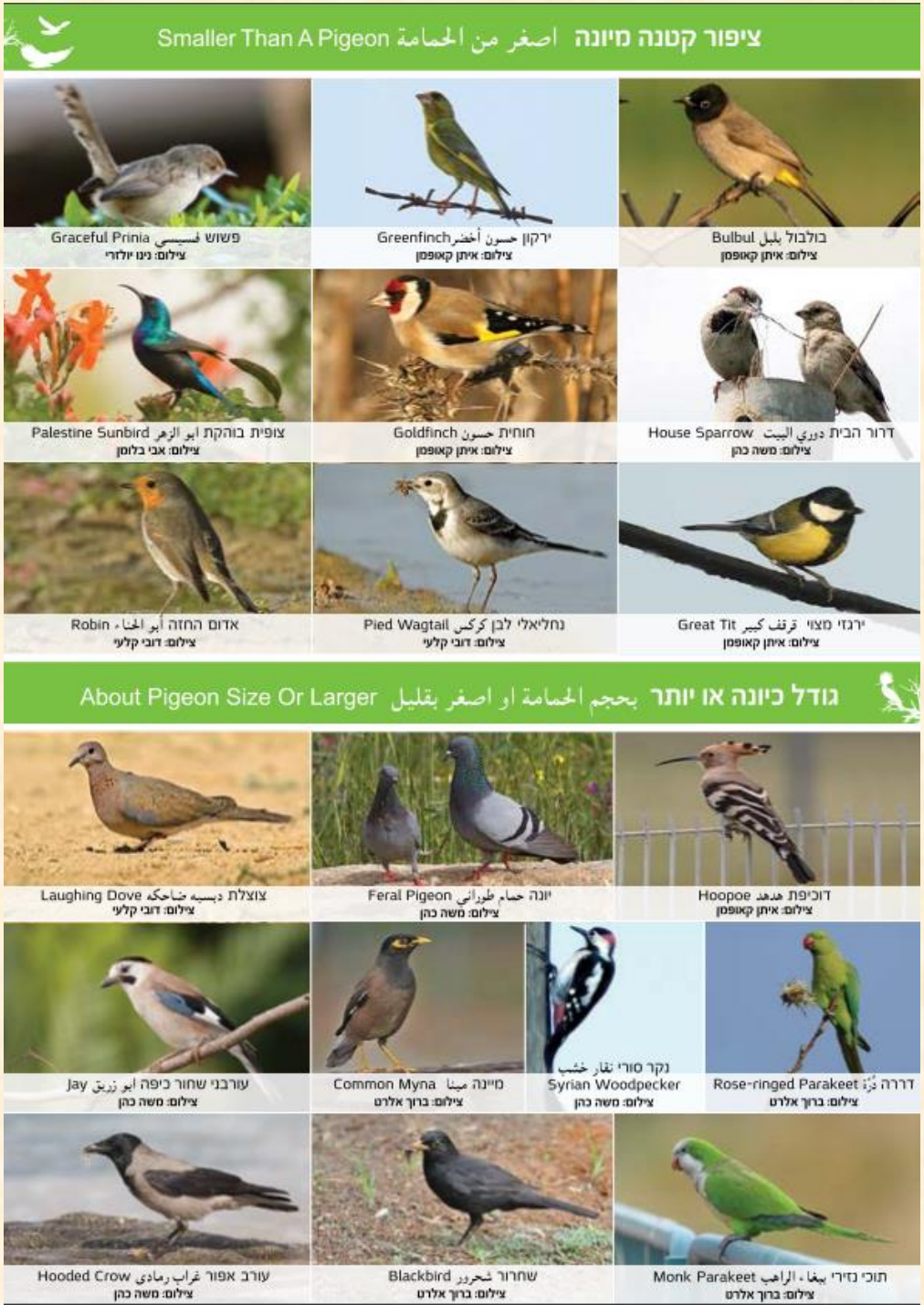
דרורי בית. צילם משה כהן

סיכום קצר ספירת 2017 (קישור!)

- **כמה דיווחים?** בשנת 2017 הגיעו 1710 טפסי דיווח (גידול של כ 97% אחוז לעומת שנת 2016) מתוכם 550 טפסים של גני ילדים ומוסדות חינוך!!
- **מי דיווח?** הדיווחים הגיעו מ- 740 משתתפים מתוכם 87 גני ילדים ו- 204 בתי ספר ומוסדות אחרים לעומת 62 גני ילדים ו- 137 בתי ספר בשנה שעברה.
- **מהיכן דיווחו?** הדיווחים הגיעו מ-357 ישובים מכל הארץ ממטולה ועד אילת.
- **מי אלופי הדיווח?** תל אביב (237), ירושלים (71), הרצליה (51), באר-שבע וכרמיאל (36), רעננה וראש-העין (32), רמות-שבים ורמת-גן (31), באר-יעקב (30), רחובות (28), חיפה (27), קריית-אונו (25).
- **מה דיווחו?** מכל הארץ דיווחו לנו על 60860 פרטים של ציפורים, מ- 92 מינים
- **היכן ניתן לראות את מה שדווח והיכן?** הנתונים מוצגים במצגת שבהמשך ובמפה אינטראקטיבית המאפשרת לחפש תצפיות לפי יישובים ולפי מינים

- **קישור למפה**

הציפורים העיקריות בספירה



רשימת כל 92 המינים שזוהו בספירה

אדום חזה	דיה שחורה	יאורית	נקר סורי	עורב הודי	קאק
אנפית בקר	דרור הבית	יונת הבית	סבכי אפור	עורב מזרע	קוקיה מצויצת
אנפת לילה	דרור ספרדי	ינשוף עצים	סבכי טוחנים	עורבני שחור-כיפה	קורמורן גדול
בולבול ממושקף	דררה	ירגזי מצוי	סבכי שחור-גרון	עיט גמדי	קיכלי רונן
בז מצוי	זרזיר בורמזי	ירקון	סבכי שחור-כיפה	עלווית חורף	שחור זנב
בזבוז אירופי	זרזיר מצוי	כחול חזה	סבכי שחור-ראש	עפרוני מצויץ	שחף אגמים
ביצנית לבנת-כנף	חוגלת סלעים	כרוון מצוי	סיס הרים	עקב חורף	שחף גמדי
ברווז אפור	חוגת עצים	לבנית קטנה	סיס חומות	פצחן	שחף צהוב-רגל
ברכיה	חוחית	לילית מצויה	סיקסק	פרוש הרים	שחרור
גדרון מובהק	חורפי	מגלן חום	סלעית ערבות	פרוש מצוי	שלדג גמדי
גיבתון עפרוני	חכלילית סלעים	מיינה מצויה	סנונית מדבר	פרפור עקוד	שלדג לבן חזה
דאה שחורת-כתף	חנקן גדול	מירומית לבנת-כנף	סנונית רפתות	פשוש	שרקרק גמדי
דוחל חום-גרון	חסידה שחורה	מרית צפונית	סתרי מצוי	צופית בוהקת	שרקרק מצוי
דוחל שחור-גרון	טסית בתים	נחליאלי לבן	עגור אפור	צוצלת	תוכי נזירי
דוכיפת	טריסטרמית	נץ מצוי	עורב אפור	צטיה חלודית	תור צווארון
					תנשמת לבנה
					תפוחית מצויה

מפה דינמית
של ספירת ציפורי הבר בחצר

היכנסו לקישור ובו תוכלו לראות את תוצאות הספירה של שנה זו וגם של השנים הקודמות על גבי מפת שכבות.
תוכלו לעיין בתוצאות הספירות לפי מדדים שונים אותם ניתן לבחור בצד הימני של המפה. עם היכנסכם יש לכם אפשרות לראות סרטון הדרכה קצר. (כניסה לסרטון ההדרכה מלשונית של מפת דיווחי שנת 2015).

תודה רבה לדיקלה זיידמן ממחלקת הממ"ג של מכון דש"א על יצירת מפת השכבות.

>>> לכניסה למפה <<<

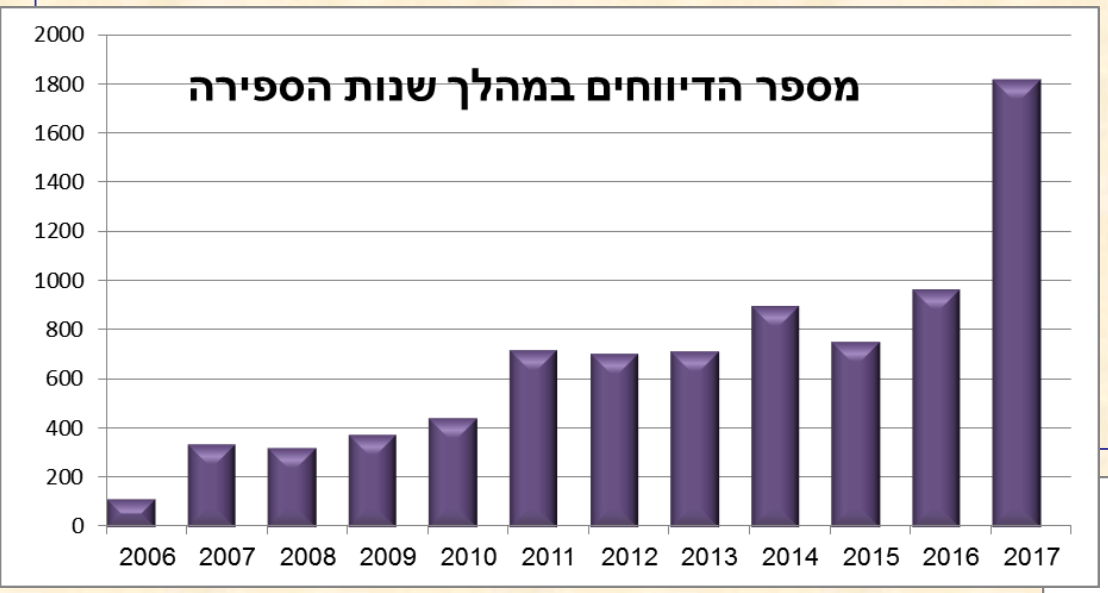
לאחר שתשוטטו במפת השכבות, או קודם לכן, אתם מוזמנים להמשיך ולקרוא בהמשך את מצגת הסיכום של 2017

מספר הטפסים

הגיעו אלינו ב-2017 **1710** דיווחים, המספר הגבוה ביותר שהגיע אלינו בכל שנות הספירה וכן מספר המדווחים (הסופרים) היה כ- **740**- הגבוה ביותר מאז תחילת הספירה!

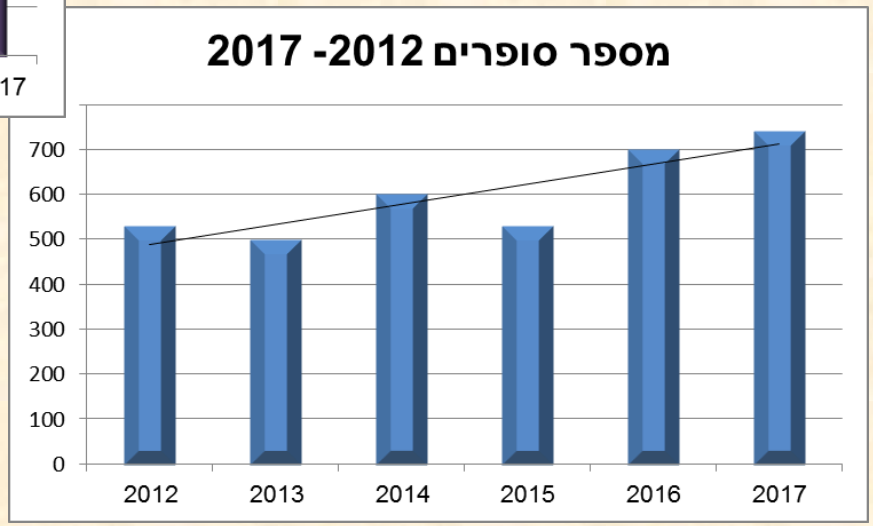
מספר הדיווחים המכובד קשור למאמץ הגדול שנעשה השנה על ידי **החברה להגנת הטבע** שכלל גם הפקת חומרים ראו בקישורים: הנחיות נוספות ותמונות הציפורים בעברית ובערבית, מצגת בנושא ספירת הציפורים הגדולה , הצעה לפעילות למורה ולמדריך

גם מערכת החינוך תרמה בצורה משמעותית במגזר היהודי והערבי. בית הספר 'אדם וסביבה' בגעש אף הכין סרטון הסבר על ספירת הציפורים

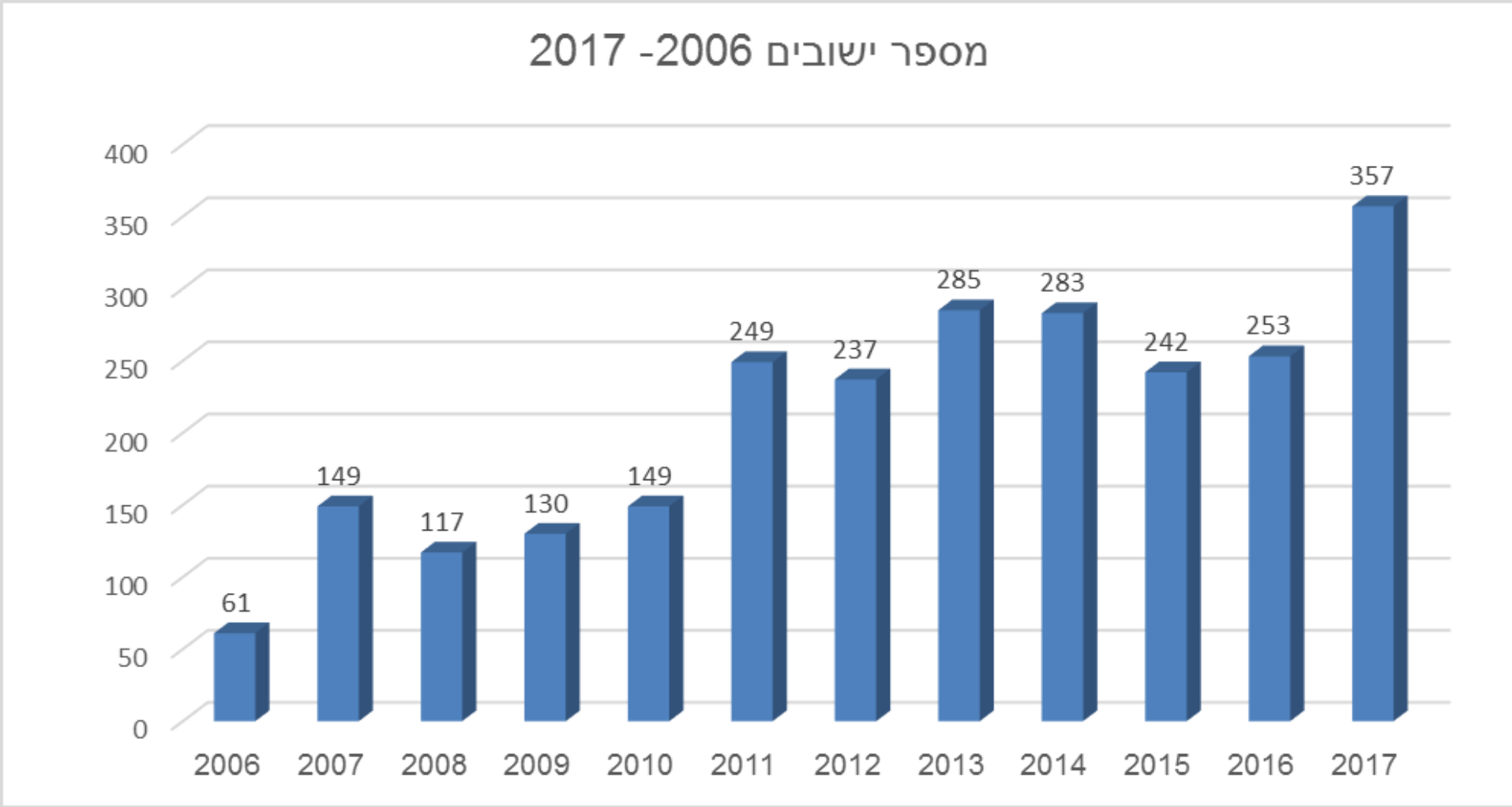


אפליקציית הדיווח שהוכנסה השנה לשימוש, שאפשרה לדווח ישירות מהשטח וכן האפשרות לדווח פעמים רבות מאותו תא שטח – אף הם סייעו להגדיל את מספר הדיווחים.

חידוש מרגש השנה הייתה האשרות לראות בכל רגע נתון את מצב הספירות על המפה



חן חן ותודה רבה לכל הסופרים, שחלקם ספרו מספר פעמים ותרמו מעל ומעבר מזמנם ומכוחם!



בשנת 2017 השתתפו 357 ישובים בספירה, המספר הרב ביותר בכל שנות הספירה

357 הישובים שהשתתפו בספירת 2017 עם מספר הדיווחים שהגיעו מכל ישוב

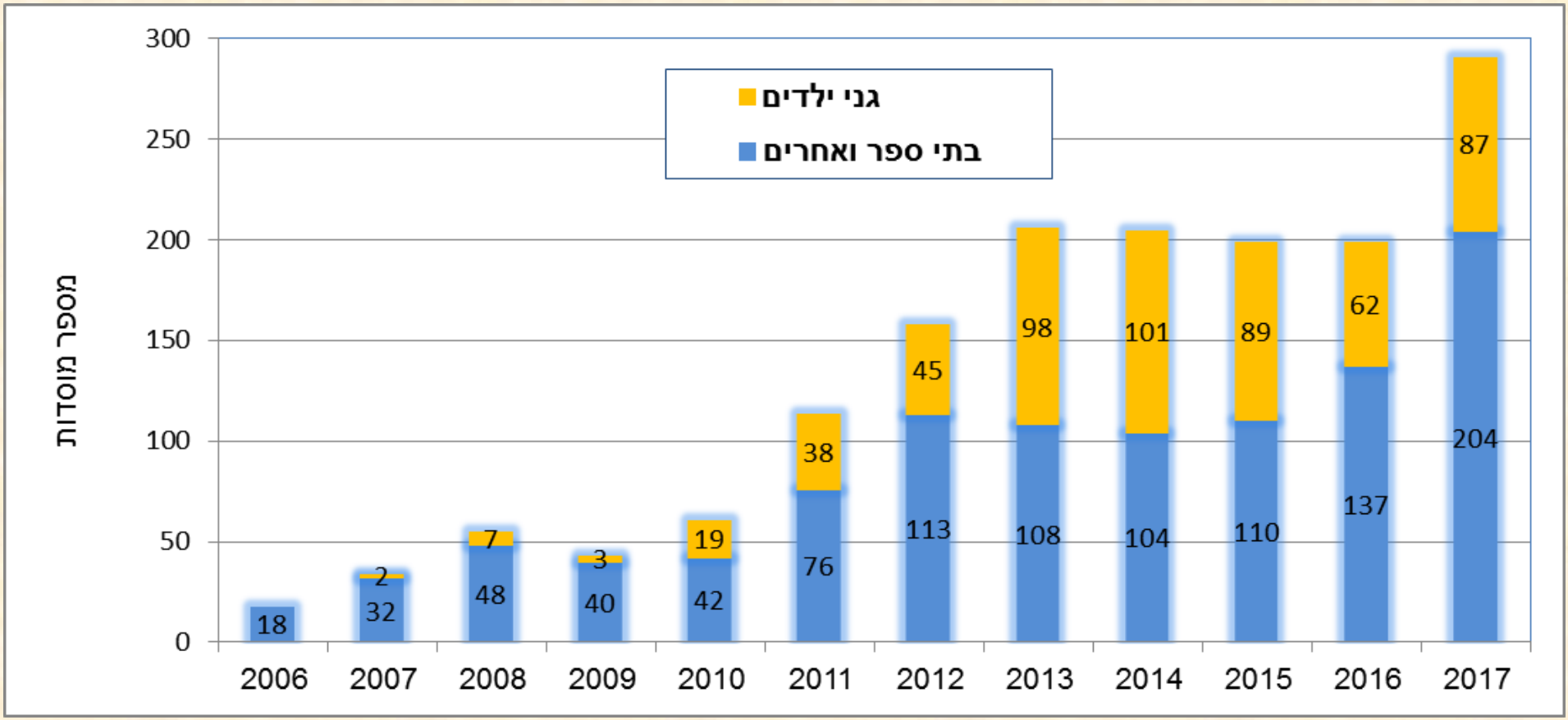
הישובים שצטיינו במספר ספירות גבוה ממורקרים

אבו גוש	2	באר שבע	36	ג'ולס	2	הזורעים	3	יקנעם עילית	3	כפר עציון	5	מנשית זבדה	4	נשר	5	צביה	3	רמת ישי	1
אבו סנאן	10	בארי	1	ג'לג'וליה	2	החותרים	1	יראון	2	כפר קיש	1	מסילות	1	נתיב הל"ה	1	צובה	4	רמת רזיאל	1
אביחיל	5	בוסתן הגליל	3	גאליה	1	הרצלייה	51	ירדנה	1	כפר קרע	1	מסילת ציון	1	נתיב העשרה	1	צופית	1	רמת רחל	2
אבן יהודה	6	בורגתה	1	גבעת אבני	1	זכרון יעקב	5	ירוחם	1	כפר רות	1	מעגן	2	נתניה	15	צפת	1	רעננה	32
אדורה	1	בחן	2	גבעת אלה	1	זמר	1	ירושלים	71	כפר שמאי	1	מעגן מיכאל	4	סאג'ור	1	צרעה	2	רקפת	1
אום בטין	1	בחן	1	גבעת ברנר	18	חגלה	2	ירחיב	1	כפר שמואל	2	מעיין ברוך	2	סוסיה	2	קבוצת יבנה	2	שאר ישוב	1
אומץ	1	בית אורן	2	גבעת השלושה	1	חדרה	8	ירכא	9	כפר שמריהו	1	מעיין צבי	1	סח'נין	4	קדומים	1	שגב	2
אופקים	1	בית אל	1	גבעת זאב	1	חולדה	6	כאבול	1	כפר תבור	8	מעלה אדומים	3	ספיר	1	קדימה-צורן	3	שגב-שלום	1
אור יהודה	5	בית אלעזרי	1	גבעת חיים (מא	2	חולון	6	כוכב יאיר	3	כרכום	2	מעלה גלבוע	7	סתרייה	8	קדמת צבי	1	שדה ורבורג	2
אור עקיבא	1	בית ברל	1	גבעת ישעיהו	4	חולתה	1	כורזים	1	כרמי יוסף	3	מעלה החמישה	4	עדנים	2	קדר	7	שדות ים	1
אורות	1	בית ג'ן	2	גבעת שמואל	2	חופית	1	כליל	1	כרמיאל	36	מעלה מכמש	4	עומר	5	קדרון	2	שדמות דבורה	1
אורטל	2	בית גוברין	1	גבעת שפירא	1	חיבת ציון	2	כנרת (מושב	1	כרמים	1	מעלות-תרשיחא	1	עין גדי	4	קדרים	1	שובל	2
אילון	1	בית גמליאל	1	גבעתיים	18	חיפה	27	כסרא-סמיע	1	לביא	1	מעש	1	עין הבשור	1	קורנית	1	שוהם	2
אילות	1	בית הלל	2	גדרה	9	חלוץ	1	כפר אדומים	3	להבות הבש	2	מפלסים	1	עין הוד	1	קיסריה	17	שייח' דנון	1
אילת	4	בית העמק	1	גזר	2	חניתה	2	כפר ביל"ו	2	להבים	1	מצובה	1	עין החורש	1	קלנסווה	2	שכניה	1
אל סייד	1	בית השיטה	2	גיניגר	5	חספין	2	כפר בלום	1	לוד	1	מרום גולן	1	עין השופט	2	קריית אונו	25	שלומי	2
אלון שבות	1	בית זרע	1	גליל ים	2	חצור-אשדוד	2	כפר בן נון	1	מבשרת ציון	7	מרחביה (מושב	4	עין חרוד (מאוח	4	קריית ביאליק	1	שעב	8
אלוני הבשן	1	בית חירות	1	גן השומרון	1	חצרים	2	כפר ברא	3	מגאר	19	מרחביה (קיבוץ)	3	עין כרמל	1	קריית גת	1	שעלבים	2
אלונים	1	בית חנניה	1	גן יבנה	5	טבריה	1	כפר ברוך	1	מגדים	1	משגב דב	1	עין מאהל	1	קריית טבעון	22	שער העמקים	4
אליפלט	1	בית יוסף	2	גן נר	2	טייבה	8	כפר גלים	2	מגדל עוז	1	משמר השבעה	1	עין צורים	2	קריית ים	2	שערי תקווה	1
אלישמע	3	בית יצחק-שער	2	גן שורק	1	טירת יהודה	1	כפר גלעדי	1	מגידו	1	משמרות	2	עין שמר	1	קריית מוצקין	1	שפיים	2
אלעד	2	בית עזרא	1	גן שלמה	1	טירת כרמל	1	כפר האורנים	1	מגל	1	משען	1	עינת	1	קריית מלאכי	1	שפר	1
אלעזר	14	בית קמה	3	גן שמואל	1	טירת צבי	3	כפר החורש	1	מגשימים	2	נאות מרדכי	1	עיר כרמל	3	קריית עקרון	2	שריגים (לי-און)	1
אלפי מנשה	1	בית קשת	1	גני תקווה	7	טל-אל	1	כפר הנשיא	1	מדרשת בן ג	1	נבטים	1	עכו	1	קריית שמונה	3	תימורים	2
אמירים	2	בית שערים	1	געש	7	טל שחר	1	כפר הרי"ף	1	מודיעין-מכבי	24	נגבה	4	עמיקם	3	קרני שומרון	1	תל אביב -יפו	237
אפיק	1	בן עמי	1	גת (קיבוץ)	5	טמרה	1	כפר חב"ד	1	מוצא עילית	1	נהלל	1	עמיר	1	ראמה	6	תל יוסף	8
אפיקים	1	בני ברק	1	דבירה	19	יאנוח-ג'ת	10	כפר חיטים	1	מזור	1	נהרייה	14	עמקה	1	ראש העין	32	תל יצחק	1
אפק	2	בני דרור	1	דברת	1	יבול	1	כפר חנניה	1	מזכרת בתיה	11	נווה זוהר	1	עפולה	5	ראש פינה	5	תל מונד	2
אשבל	3	בני ראם	1	דגניה א'	4	יד בנימין	1	כפר חסידים	2	מזרעה	2	נווה ימין	1	ערד	1	ראשון לציון	11	תל עדשים	1
אשדוד	7	בנימינה-גבעת	15	דולב	1	יהוד	4	כפר חרוב	2	מחניים	1	נופית	4	ערוגות	3	רבדים	2	תמרת	1
אשחר	6	בצרה	1	דייר חנא	1	יובלים	1	כפר טרומן	1	מטולה	6	נטור	2	ערערה	5	רחובות	28	תנובות	1
אשקלון	23	בצת	1	דלייה	1	יודפת	1	כפר יהושע	1	מיתר	6	ניר משה	1	עתלית	1	רמות השבים	31	תקוע	1
באקה-ג'ת*	6	ברקאי	1	הבונים	2	יטבתה	10	כפר יונה	1	מכמורת	5	ניר צבי	4	פדויים	1	רמת גן	31	תרום	1
באר אורה	1	בת חפר	2	הדר עם	1	יסוד המעלה	1	כפר נטר	1	מנוף	1	נס הרים	1	פרדס חנה-כרכ	20	רמת השופט	1		
באר טוביה	1	בת ים	1	הוד השרון	18	יסודות	1	כפר סבא	23	מנות	1	נס ציונה	3	פרוד	1	רמת השרון	19		
באר יעקב	30	בת עין	1	הושעיה	1	יקום	1	כפר סירקין	1	מנחמיה	3	נצרת עילית	1	פתח תקווה	10	רמת יוחנן	8		

השתתפות מוסדות חינוך-כל הכבוד!!

מספר מוסדות החינוך שהשתתפו ב 2017 היה 291, גידול בכ- 50% לעומת השנים הקודמות . שמות מוסדות החינוך רשומים בשקופיות 11-13 מוסדות החינוך אחראים ל- 550 דיווחים המהווים 32% מכלל הדיווחים! בתי ספר רבים שלחו ספירות רבות וגם תלמידים רבים ספרו ליד בתיהם!!

כל הכבוד לתלמידים למורים ולמדריכים!!



87 גני ילדים שהשתתפו בספירת 2017

אבן יהודה	גן גנני
אורטל	גן הצבי
אורטל	גן פטר פן
אלוני בשן	גן חצב
אפיק	גן שקד
אשקלון	גן תמר
באר יעקב	גן הדקל
בוסתן הגליל	גן איקליפטוס
בית העמק	גן חרוב
בית זרע	גן כלנית
בית יוסף	גן גפן
בית שערים	גן שקד
גבעת ברנר	גן זמיר
גבעת ברנר	גן חצב
גבעת ברנר	גן כלנית
גבעת ברנר	גן תות
גבעת חיים מאוחד	גן אלון
גדרה	גן דליה
גדרה	גן לבנה
גדרה	גן נורית
גדרה	גן שקמה
גזר	גן קשת

גן יבנה	גן סביון
גניגר	גן חצב
גת (קיבוץ)	גן תומר
דאלית אל-כרמל	גן אלסעאדה
דגניה א	גן ארז
דלית אל כרמל	גן בוסתאן אל דוואלי
הבונים	גן אילים
חגלה	גן אלון
חולון	גן הדרור
טמרה	גנים טמרה
יד בנימין	גן חרוב
יזרעאל	גן חצב
ירושלים	גן אביטל
ירושלים	גן גילה
ירושלים	גן מוריה
ירכא	גן אלוורוד
ירכא	גן הפנינה
כנף	גן חצב
כפר חנניה	גן חנניה פרפר
כפר חרוב	גן שיזף
כפר יהושוע	גן חצב
כפר יונה	גן צנחנים

כפר שמאי	גן ילדים
כפר תבור	גן דקל
כרכום	גן כרכום
כרמיאל	גן אלונים\אורנים
לוד	גן חצב
מגידו	גן רימון
מנות	גן מנות
מעגן	גן יקינטון
מעלה גלבוע	גן חצב
מעלה גמלא	גן חצב
מצובה	גן שקמה
מרום גולן	גן דגן
נגבה	גן הדס
נהריה	גן הדרור
נהריה	גן איזדרכת
נהריה	גן ארבל
נהריה	גן סנונית
נטור	גן רימון
נצרת	גן אל וורוד
סאג'ור	גן אלרביע
סח'נין	גן אל עסאפיר
סתריה	גן חצב

סתריה	גן שיקמה
עין הוד	גן הוד
עמקה	גן אורנים
עפולה	גן רקפות
עתלית	גן לוטם
פרוד	גן ילדים פרוד
פתח תקווה	גן אוריון
פתח תקווה	גן אוריון
צובה	גן כלנית
קדמת צבי	גן הצבי
קרית טבעון	גן חצב
קרית עקרון	גן השלושה
קרני שומרון	גן שקד
ראשון לציון	גן אילן פורח
רמת גן	גן דליה
רמת השרון	גן אלה
רמת השרון	גן ניצן
שדות ים	גן תות
שפר	גן ילדים שפר
תל אביב -יפו	גן אורגן
תל אביב יפו	גן ניצן

ב -2 השקופיות הבאות תמצאו רשימה של בתי ספר
ומוסדות נוספים שהשתתפו בספירה

אבו סנאן	בי"ס יסודי ג'	**ג'ולס**	החברה להגנת הטבע ג'ולס	**ירושלים**	בי"ס אריאל
אבו סנאן	החברה להגנת הטבע גנים אבו ס	**גבעת ברנר**	בי"ס חמ מצוינות מדעים	**ירושלים**	בי"ס גילה מאוחד למדעים ואומנות
אבן יהודה	בי"ס בית אב	**גבעת ברנר**	מרחב אמנון - חינוך בלתי פורמלי	**ירושלים**	בי"ס הניסויי
אבן יהודה	בי"ס הדמוקרטי לב השרון	**גבעתיים**	בי"ס ברנר	**ירושלים**	בי"ס התיכון שליד האוניברסיטה
אופקים	בי"ס אביר יעקב	**גבעתיים**	מועדון תעסוקה אנוש	**ירושלים**	בי"ס ממ"ד תורני גבעת מרדכי
אור יהודה	בי"ס אור יהודה	**גדרה**	בי"ס הבילויים	**ירושלים**	בי"ס ממ"ד ניסויי
אור יהודה	בי"ס גולן	**גן יבנה**	החברה להגנת הטבע גן יבנה	**ירושלים**	בי"ס ממד תורני פסגת זאב
אור עקיבא	בי"ס ממ"ד עציון ד'	**גן נר**	בי"ס נר הגלבוע	**ירושלים**	בי"ס מנשה אלישר
אליפלט	ביה"ס רמת כורזים	**געש**	בי"ס בית חינוך אדם וסביבה	**ירושלים**	בי"ס קרית עמל
אלסייד	בי"ס אלסייד א	**דיר חנא**	בי"ס דיר חנא	**ירושלים**	בי"ס ראשית
אלעד	בי"ס אור האמת	**דנון**	החברה להגנת הטבע שיח דנון	**ירושלים**	בי"ס תלי גילה
אפק	בי"ס אפק	**הוד השרון**	בי"ס עלומים	**ירושלים**	התחנה לחקר ציפורי ירושלים חוג ר
אשדוד	בי"ס גלים	**הוד השרון**	חווה לחינוך חקלאי ולימודי סביבה	**ירושלים**	חווה לחינוך חקלאי
אשדוד	בי"ס יסודי רימונים	**הרצליה**	בי"ס תיכון הראשונים	**ירושלים**	בי"ס הר נוף
אשדוד	בי"ס רימונים	**הרצלייה**	בי"ס שזר	**ירושלים**	בי"ס ממ
אשקלון	בי"ס הרצל	**זכרון יעקב**	בי"ס דמוקרטי פלורליסטי קשת	**ירכא**	בי"ס יסודי א'
אשקלון	בי"ס נאות אשקלון	**חדרה**	בי"ס דמוקרטי	**כאבול**	החברה להגנת הטבע כאבול
באקה אל-גרביה	בי"ס עומר בן-אלח'טאב	**חדרה**	בי"ס אדנים	**כסרא-סמיע**	החברה להגנת הטבע כסרא-סמי
באר טוביה	בי"ס מבואות	**חולון**	בי"ס המגינים	**כפר בתיה**	בי"ס אמית כפר בתיה
באר טוביה	בי"ס תיכון באר טוביה	**חולון**	מרכז פסגה חולון	**כפר גלים**	בי"ס גלים חוף הכרמל
באר יעקב	בי"ס אילן רמון	**חיספין**	בי"ס גולן	**כפר גלעדי**	בי"ס עלי גבעה
באר יעקב	בי"ס תלמים	**חיפה**	בי"ס נופים	**כפר יהושע**	בי"ס כפר יהושע
באר שבע	בי"ס הדו לשוני	**חיפה**	מרכז חינוך ליאו באק	**כפר סבא**	בי"ס אופירה נבון
באר שבע	בי"ס הרב תחומי	**טבריה**	בי"ס הר נוף	**כפר סבא**	חווה לחינוך חקלאי
באר שבע	בי"ס יחדיו	**טייבה**	בי"ס אבן סינא	**כפר סבא**	קהילת המעיין
באר שבע	בי"ס מאיר	**טייבה**	בי"ס אלבוחארי	**כפר סבא**	חווה לחינוך חקלאי
באר שבע	בי"ס רמות	**טייבה**	בי"ס אלזהראא	**כפר סבא**	קהילת המעיין
באר שבע	בי"ס מקיף ז	**טירת כרמל**	בי"ס תיכון שיפמן	**כפר קרע**	בי"ס גשר על הואדי
בית קמה	בי"ס ניצני הנגב	**טל אל**	החברה להגנת הטבע טל אל	**כפר תבור**	בי"ס רבין
בנימינה	בי"ס בראשית	**טמרה**	בי"ס יסודי טמרה	**כרמיאל**	בי"ס איריסים
בנימינה	בי"ס גבע	**יאנוח-ג'ת**	בי"ס יסודי א	**כרמיאל**	בי"ס רקפת
בנימינה גבעת עז	בי"ס אשכולות	**יטבתה**	כוללת א'-ג' יטבתה	**כרמיאל**	חווה חקלאית כרמיאל
בצת	בי"ס שלום עליכם	**ינוח ג'ת**	בי"ס אלחכמה	**מע'אר**	בי"ס יסודי א מגאר
בת חפר	בי"ס חפר	**יסוד המעלה**	בי"ס יסוד המעלה	**מע'אר**	اعداديه أ الصف التطويري

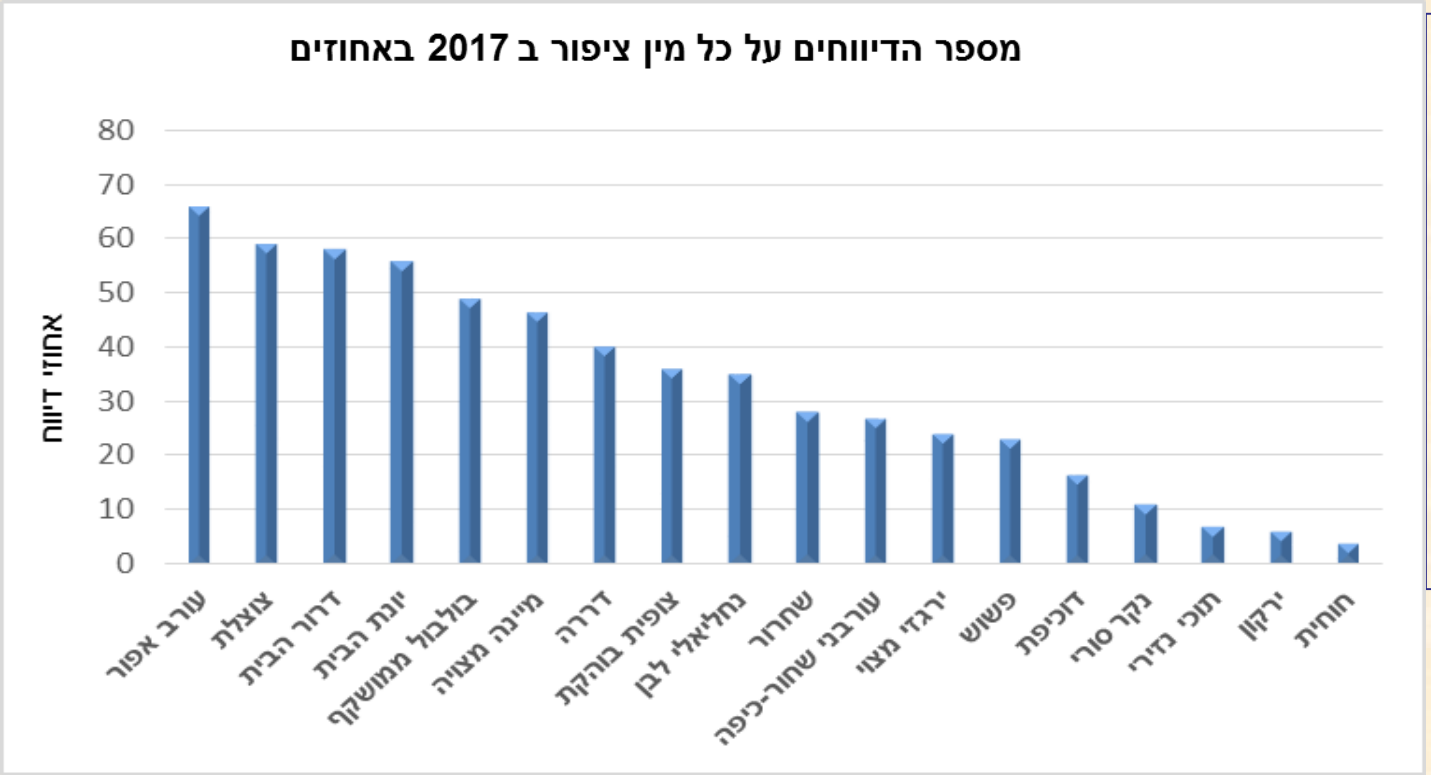
מע'אר	בי"ס יסודי ה' מגאר	**עיספיא**	בי"ס אלאשראק	**רמת גן**	בי"ס 'נטעים'
מודיעין	בי"ס דורות	**עכו**	החברה להגנת הטבע גנים עכו	**רמת גן**	בי"ס אורט אבין
מודיעין-מכבים-רע	בי"ס יחד	**עפולה**	בי"ס יובלים	**רמת גן**	בי"ס הגפן
מודיעין-מכבים-רע	בי"ס חוט השני	**עפולה**	בי"ס רבין	**רמת גן**	בי"ס הלל
מזרעה	החברה להגנת הטבע מזרעה	**פרדס חנה כרכו**	בי"ס מעיינות	**רמת גן**	בי"ס נטעים
מטולה	בי"ס יסודי הנדיב	**פרדס חנה כרכו**	בי"ס רבין	**רמת גן**	מוזיאון האדם והחי- בי"ס נטעים
מכבים רעות	בי"ס מעלות	**פרדס חנה כרכו**	בי"ס שבילים	**רעננה**	בי"ס חט"ב עלומים
מכמורת	בי"ס רמות ים	**פרדס חנה כרכו**	בי"ס אלונים	**שגב שלום**	בי"ס אלמוסתקבל
מסילות	בי"ס רימון	**פרדס חנה כרכו**	בי"ס מורשה	**שדה בוקר**	חוג צפרות מדרשת בן גוריון
מע'אר	בי"ס יסודי ד' מגאר	**פרדס חנה כרכו**	בי"ס ממלכתי כרכור	**שדות נגב**	בי"ס הדעת 87 ב ט'5
מעגן מיכאל	בי"ס מעגן מיכאל	**פרדס חנה כרכו**	בי"ס שדות	**שלומי**	בי"ס הרב מימון
מעגן מיכאל	בי"ס שדה חוף הכרמל	**פתח תקווה**	בי"ס יד לבנים	**שעב**	בי"ס יסודי א' שעב
מעגן מיכאל	מכינה קדם צבאית מנשרים קלו	**פתח תקווה**	בי"ס קפלן	**שעב**	בי"ס יסודי ב' שעב
מעלה אדומים	בי"ס נירים	**פתח תקווה**	בי"ס ביאליק	**שער העמקים**	בי"ס ניצני זבולון
מרחביה	בי"ס אופקים	**צביה**	בי"ס תבנית החינוך המוזהב	**תל אביב**	בי"ס אהבת ציון
משגב	בי"ס יסודי משגב	**קבוצת יבנה**	בי"ס עמיחי	**תל אביב**	בי"ס צהלה
נהלל	בי"ס נהלל	**קבוצת שילר**	נרקיס - חינוך בלתי פורמלי א'-ג'	**תל אביב**	בי"ס רמת החייל
נהריה	בי"ס רמבם	**קיבוץ גת**	בי"ס שדות יואב	**תל אביב -יפו**	בי"ס קרול
נהריה	בי"ס אוסישקין	**קיסריה**	בי"ס קיסריה	**תל אביב -יפו**	מכללת סמינר הקיבוצים מדעים
נווה זוהר	בי"ס תמר על שם יואב גלעדי	**קלנסווה**	בי"ס אלסלם	**תל אביב -יפו**	בי"ס דרויאנוב
נווה ירק	בי"ס אהרונוביץ	**קרית אונו**	בי"ס עלומים	**תל אביב -יפו**	בי"ס לטבע סביבה וחברה
נתניה	בי"ס אהרון דוידי	**קרית ים**	בי"ס אלמוגים מצוינות	**תל אביב -יפו**	בי"ס תיכונט
נתניה	בי"ס שורשים	**קרית מוצקין**	בי"ס ארלוזורוב	**תל אביב יפו**	בי"ס אילנות
סוסיה	בי"ס ממ בנים	**קרית מלאכי**	בי"ס אחוות אחים	**תל אביב יפו**	בי"ס אלומות
סח'נין	בי"ס יסודי אלגדיר ד	**קרית שמונה**	בי"ס יצחק הנשיא	**תל אביב יפו**	בי"ס גולומב
סחנין	בי"ס יסודי אלסאפא	**קרית שמונה**	בי"ס עוזיאל	**תל אביב יפו**	בי"ס הבעל שם טוב
ספיר	חממת הערבה	**ראמה**	בי"ס יסודי ראמה	**תל אביב יפו**	בי"ס עירוני נווה צדק
עומר	בי"ס עומרים	**ראש העין**	בי"ס חט"ב גוונים	**תל אביב יפו**	בי"ס רמת אביב
עין אל-אסד	בי"ס יסודי אלביאדר	**ראש העין**	בי"ס הקהילתי בן שמן	**תל אביב יפו**	שומרי הגן
עין השופט	בי"ס עומרים	**ראשון לציון**	בי"ס כרמים	**תל אביב יפו**	בי"ס אביב
עין חרוד מאוחד	בית חרוב בית סיעודי	**ראשון לציון**	מרכז רון ורדי	**תל אביב יפו**	בי"ס גיבורי ישראל
עין צורים	בי"ס יסודי שפיר ה	**רחובות**	החברה להגנת הטבע גנים רחוב	**תל אביב יפו**	בי"ס קהילה - הדמוקרטי
עין שמר	בי"ס נטעים	**רמת אפעל**	בי"ס רמת אפעל	**תל אביב יפו**	בי"ס רמת החייל
עינת	תלמידים בגילאי ד' עד ו' עינת	**רמת גן**	אוניברסיטת בר אילן		

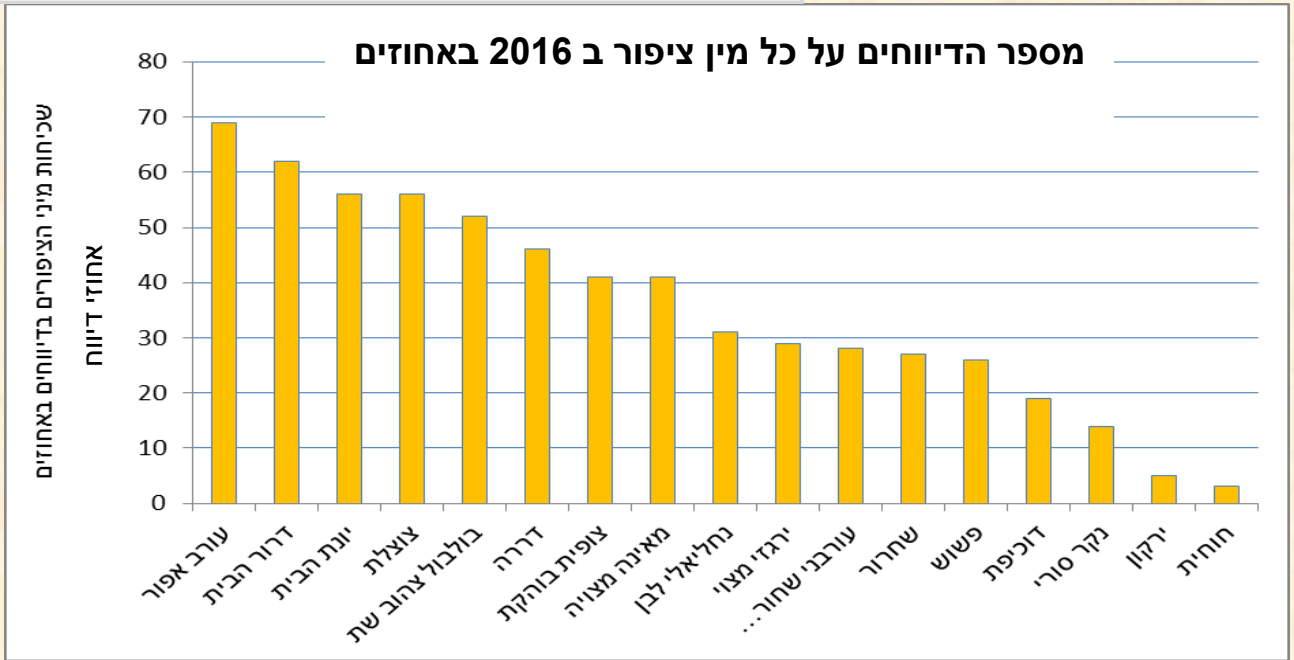
החמישיה המובילה :

גם השנה הציפורים שדווחו במידה הרבה ביותר- כמו לפני שנה - הן:

עורב , דרור, יונה, צוצלת, בולבול

עד לפני שנתיים **הצופית** הייתה שייכת גם לקטגוריה של המדווחות ביותר אבל בשנתיים האחרונות אחוז הדיווחים עליה ירד.



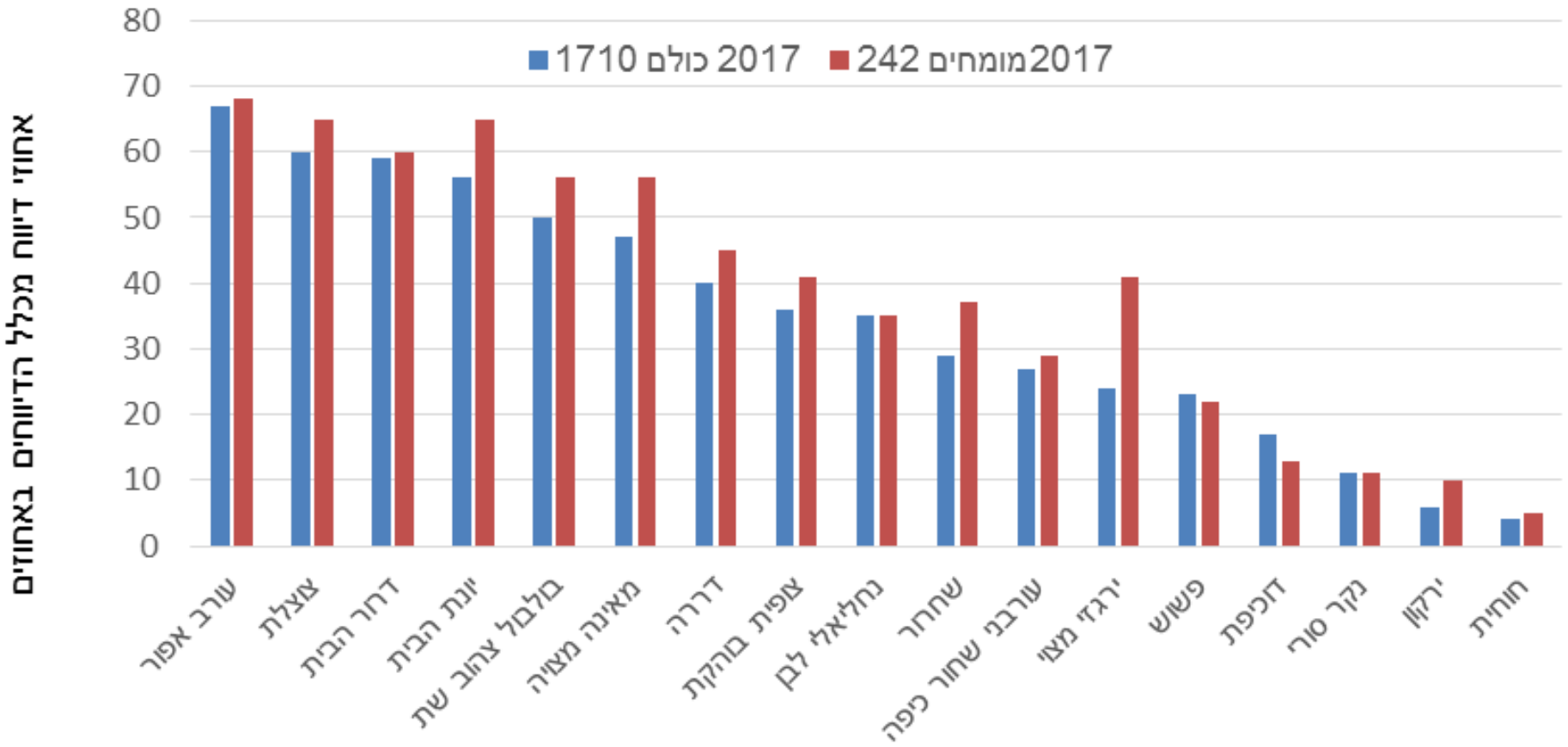


האם אפשר לסמוך על תוצאות הספירה?

כדי לבדוק את מהימנות הספירה- **נערכה השוואה בין תוצאות ספירת הציפורים הכללית** (1710 דיווחים) **לתוצאה של ספירות מומחים** (242 דיווחי מומחים שלוקטו מתוך נתוני הספירה)
ראו את התוצאה המעניינת בשקופית הבאה

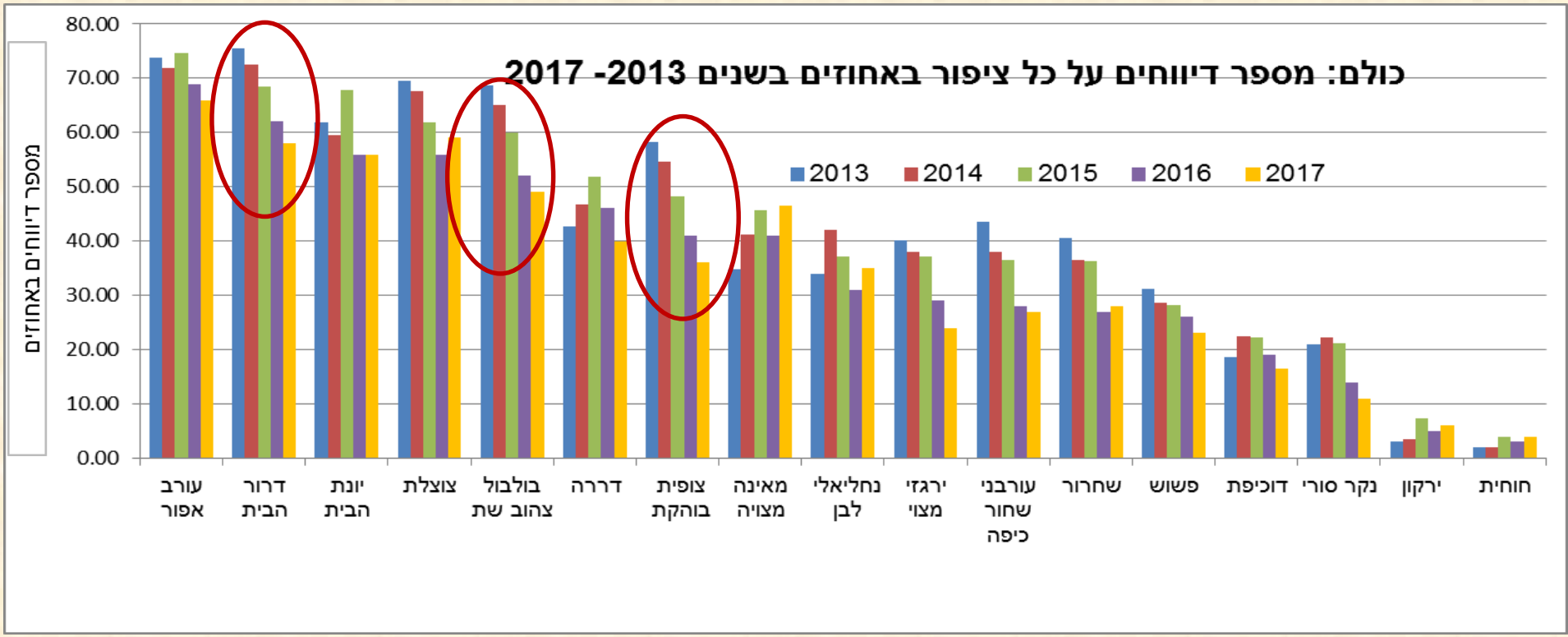
?

השוואת דיווחי 242 מומחים לדיווחים של כל 1710 הדיווחים בספירת 2017



על פי גרף ההשוואה בין מספר דיווחי המומחים לדיווחים של כולם נראה כי ברוב מיני הציפורים יש דמיון. מין יוצא מהכלל הוא **הירגזי** עליו דיווחו המומחים יותר - במידה ניכרת. תוצאות אלה מחזקות את ההנחה שנתוני הספירה משקפים את המצב בשטח. **אי לכך ייעשו הניתוחים בהמשך על הדיווחים של כולם**

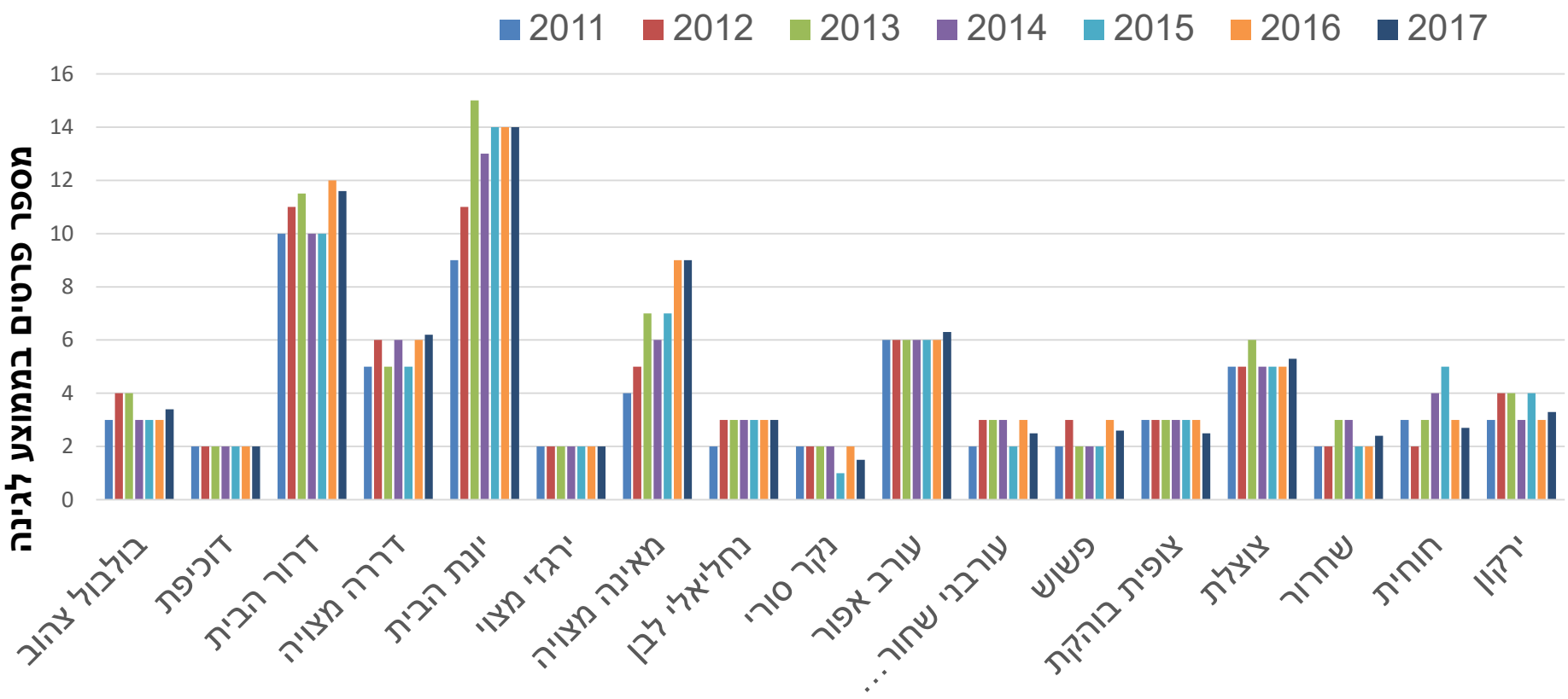
השוואת דיווחי 5 השנים בין שנת 2013-לשנת 2017



ההשוואה החמש שנתית מראה כי בחלק ממיני הציפורים חלה- **ירידה** בשנה האחרונה – לרמה הנמוכה ביותר לעומת השנים הקודמות אך ירידה זו לא עולה על 3% לעומת השנה שעברה.
אצל שלושה מינים נראה כי יש ירידה הדרגתית זו שנה רביעית ברציפות והן: **דרור, בולבול וצופית**

ממוצע לדיווח שנים 2011-2017

(מספר הפרטים הכולל שדווח מכל מין מחולק למספר הדיווחים על המין)

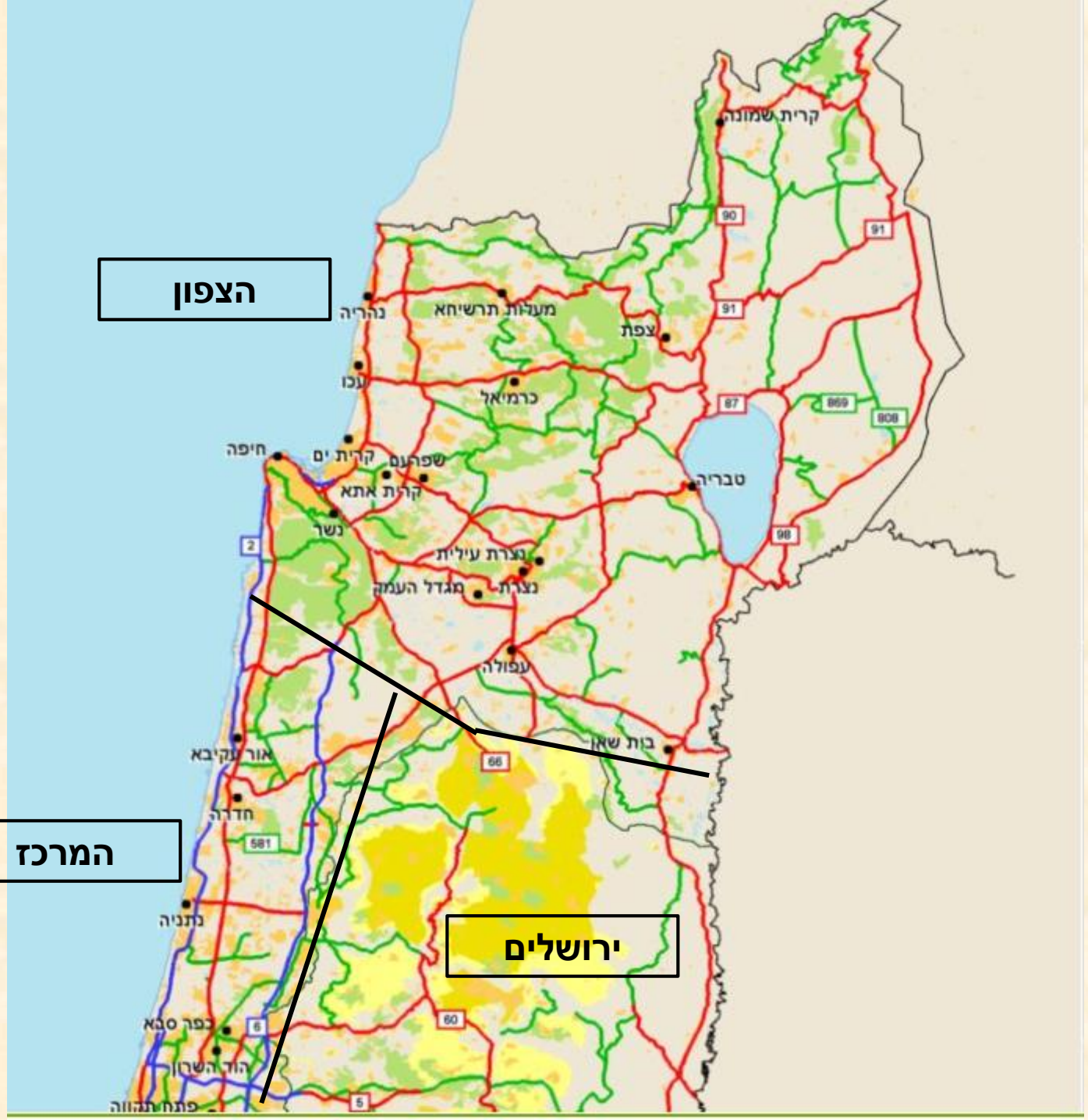


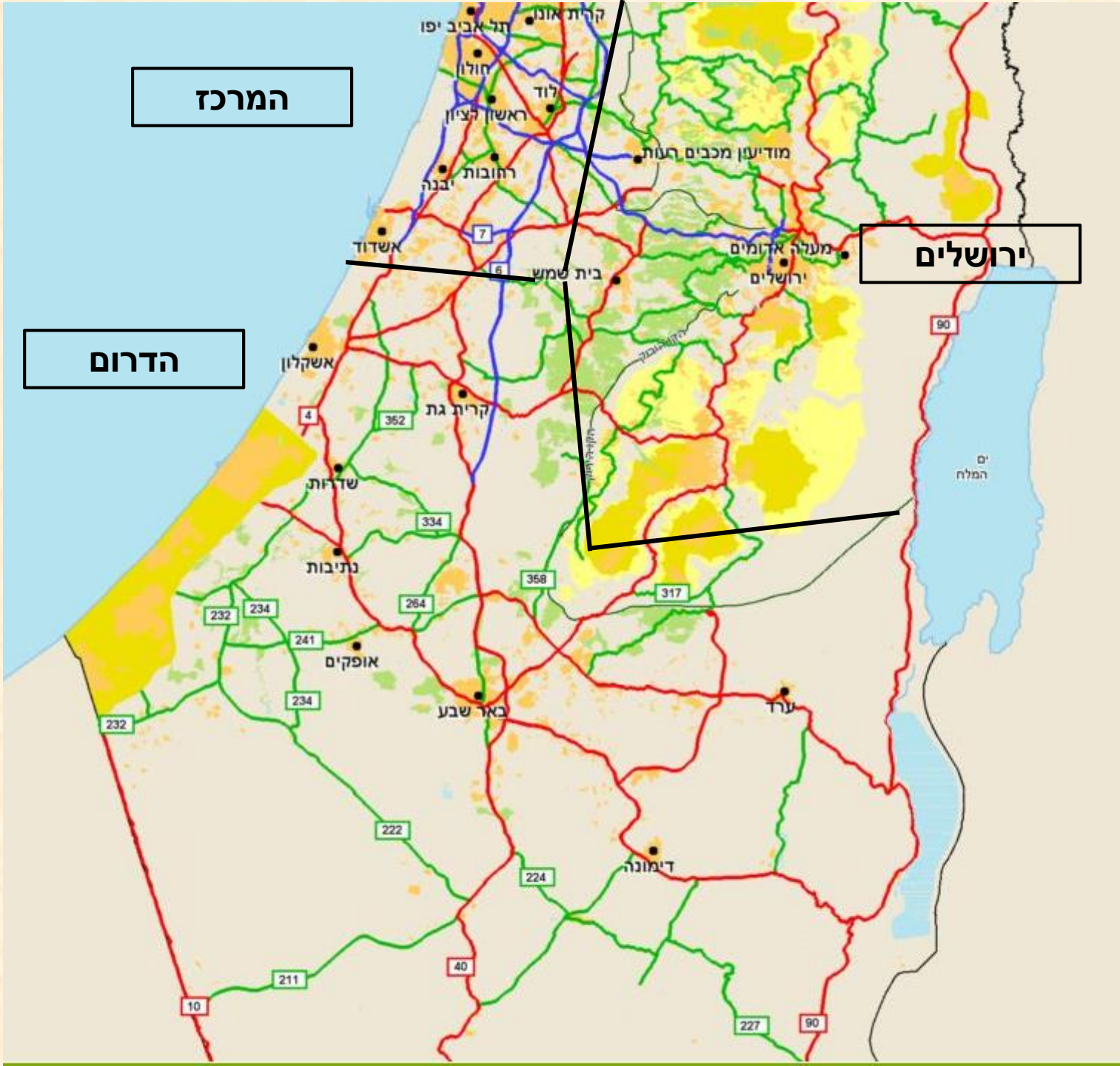
הגרף מראה כי ברוב מיני הציפורים נשאר ממוצע הפרטים לדיווח דומה לזה של השנים הקודמות. עם זאת אצל **הצופית** המספר הוא הנמוך ביותר שנמדד מאז 2011.

השוואה בין האזורים השונים

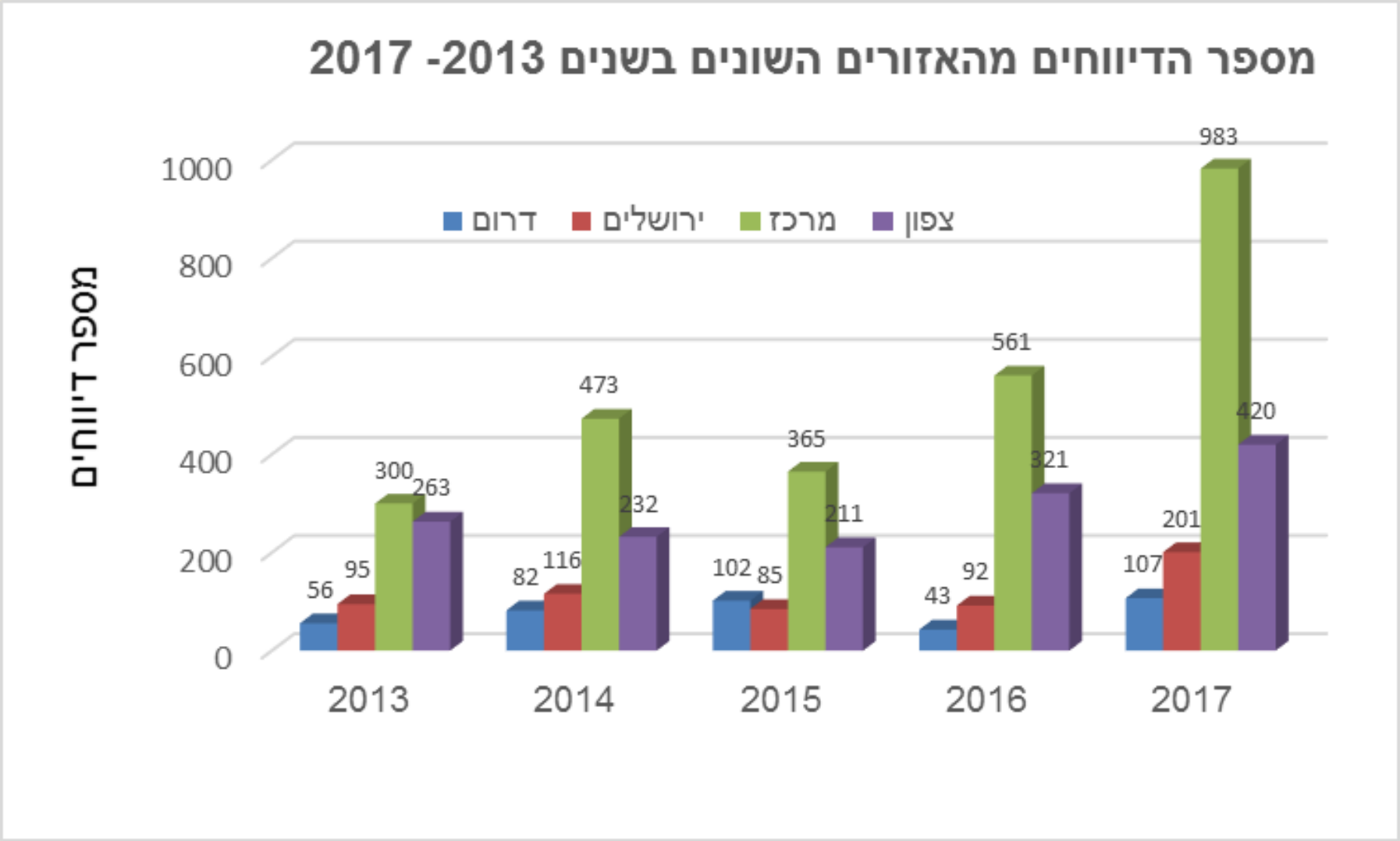
נעשתה השוואה בין 4 אזורים שונים בישראל (ראו מפות ותרשימים בהמשך):

1. **הצפון** –כולל את כל האזור שבקו - צפון לכביש יקנעם וצפון הגלבוע.
2. **ירושלים וההר-** כולל את הרי שומרון ויהודה, את מדבר יהודה עד חוף ים המלח ואת הר חברון וכן את אזור מודיעין. גובל ממערב בכביש 6 בערך.
3. **המרכז** – כולל את כל הישובים ש'בין חדרה לגדרה': גובל מצפון בכביש יוקנעם, מדרום בקו שבין דרום אשדוד ועד צומת בני ראם, במזרח- כביש 6 בערך (ישובים שסמוכים לכביש 6 גם ממערבו, כגון כוכב יאיר, נכללו באזור המרכז).
4. **הדרום-** האזור שמדרום לאזור המרכז ומדרום להר חברון.


הצפון
המרכז
ירושלים
קרית שמונה
נהריה
מעלות תרשיחא
צפת
עכו
כרמיאל
חיפה
קרית ים
שפרעם
קרית אתא
נשר
טבריה
נצרת עילית
נצרת
מגדל העמק
עפולה
בית שאן
אור עקיבא
חדרה
נתניה
כפר סבא
הוד השרון
פתח תקווה
90
91
91
87
869
808
98
2
66
581
6
60
5

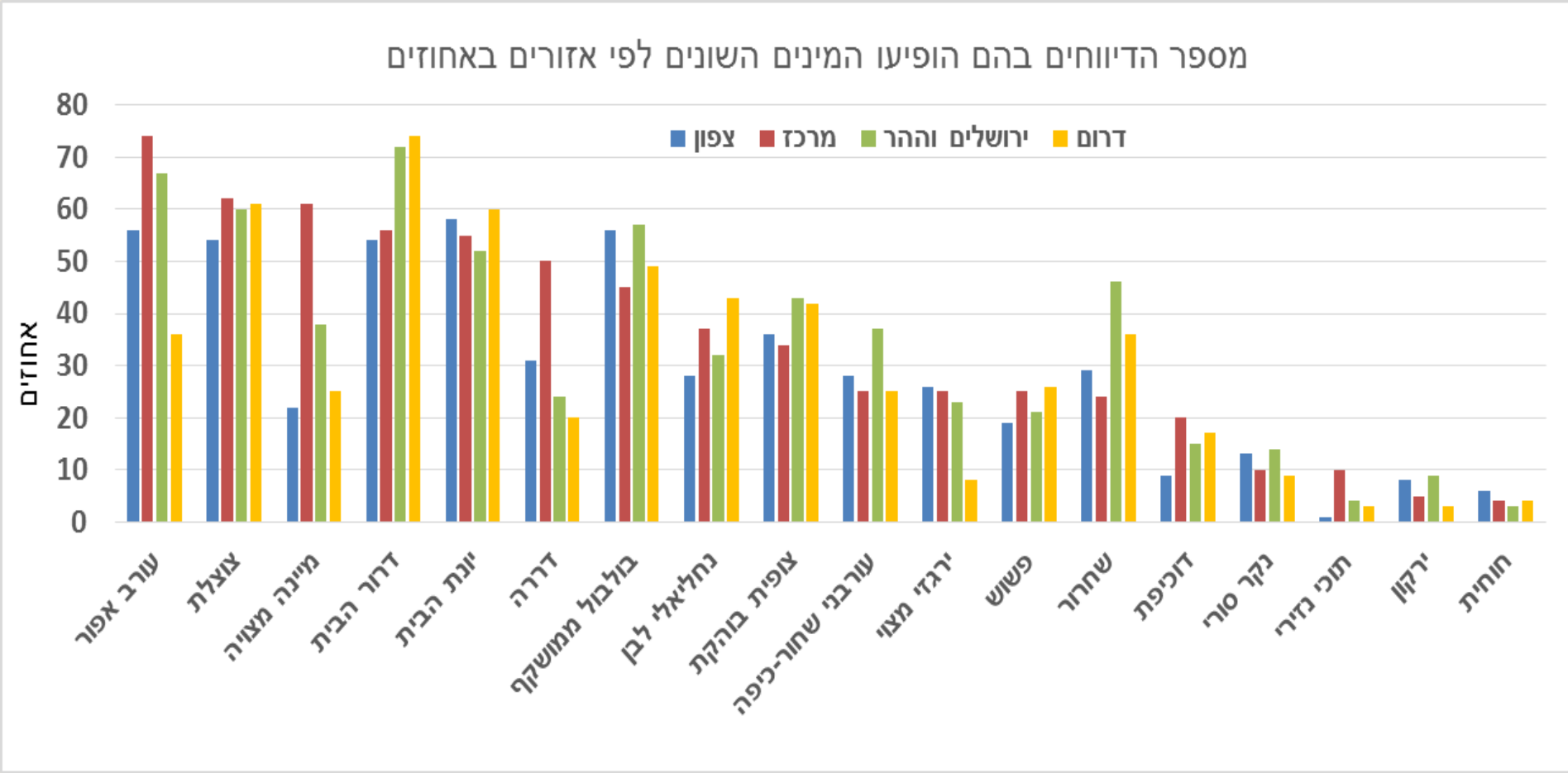

המרכז
ירושלים
הדרום
תל אביב יפו
קרית אונו
חולון
לוד
ראשון לציון
מודיעין מכבים רעות
רחובות
יבנה
אשדוד
מעלה אדומים
ירושלים
בית שמש
אשקלון
קרית גת
שדרות
נתיבות
אופקים
באר שבע
ערד
דימונה
ים המלח
7
6
90
4
352
334
358
317
264
232
234
241
222
224
40
211
10
227

מספר הדיווחים מאזורי הארץ השונים בשנים 2013 - 2017



מהגרף ניכר כי העליה המשמעותית ביותר במספר הדיווחים הייתה באזור ה**מרכז** – משם הגיעו 983 דיווחים, עליה של 75% לעומת השנה שעברה. מאזור ה**דרום** הגיעו 107 דיווחים – פי 2.5 לעומת השנה שעברה! גם מהאזורים האחרים נשלחו יותר דיווחים

מספר הדיווחים בהם הופיעו המינים השונים באחוזים באזורי הארץ השונים- 2017



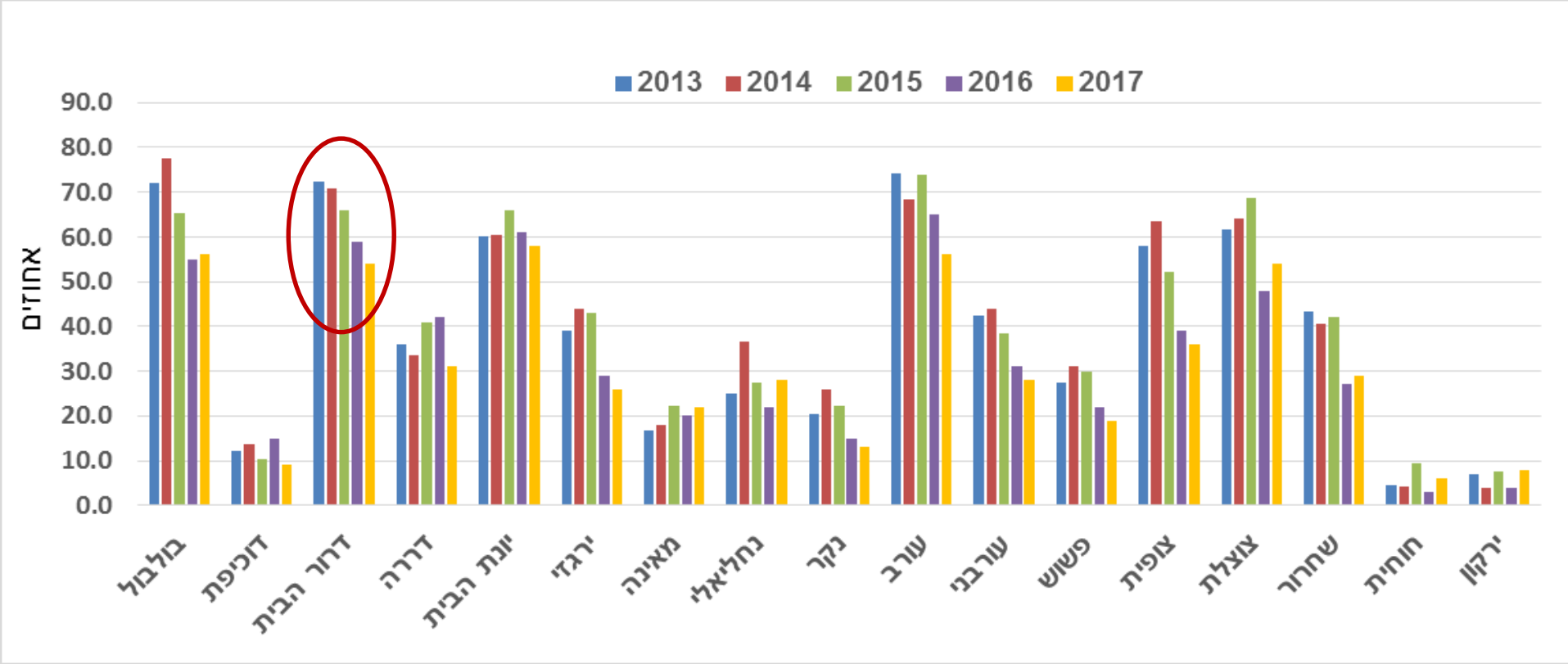
בדומה מאד לממצאי השנים הקודמות - ניכר שיש הבדלים באחוזי הדיווח על מיני הציפורים באזורים השונים:

בירושלים וההר יש סיכוי רב יותר לראות (לעומת אזורים אחרים) **בולבול, נקר, עורבני ושחרור**

במרכז יש סיכוי רב יותר לראות **עורב, מיינה, דררה, דוכיפת ותוכי נזירי** לעומת אזורים אחרים

אזור הצפון

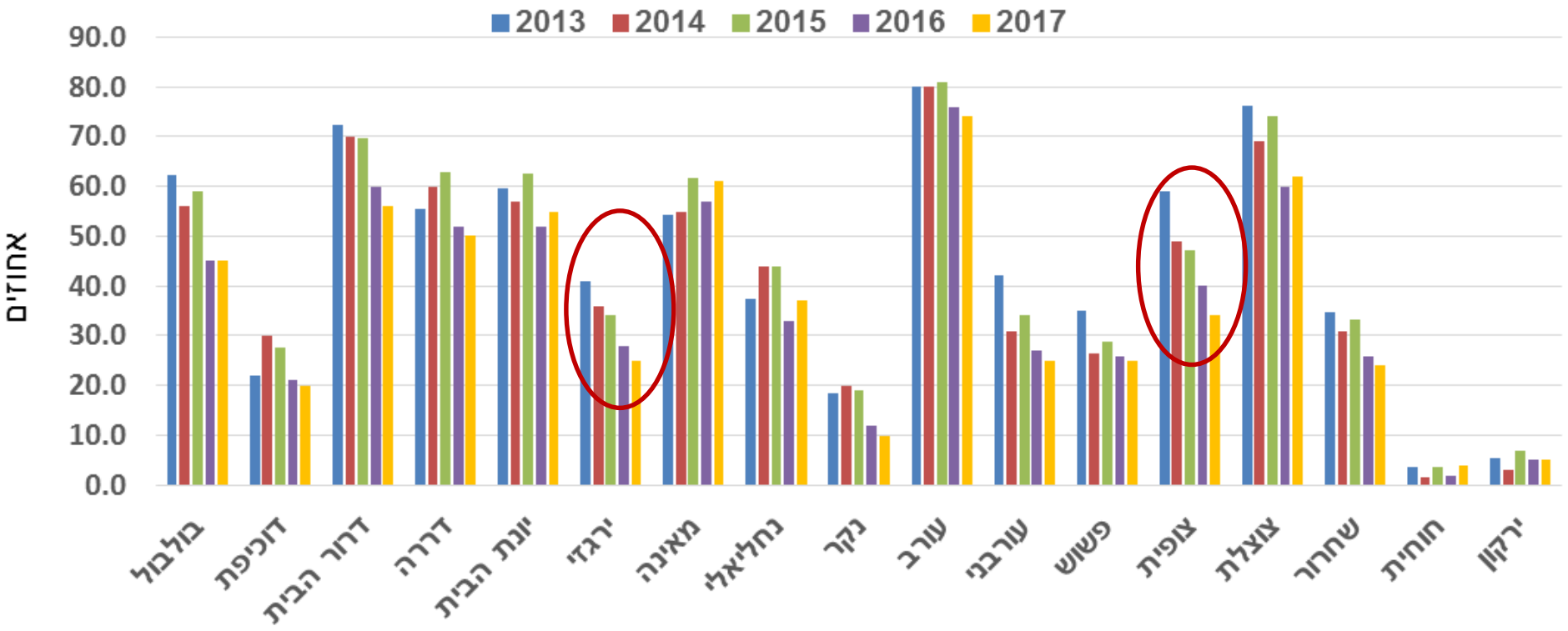
מספר הדיווחים בהם הופיעו המינים השונים בשנים 2013- 2017 באחוזים (מתוך 420 דיווחים)



מהגרף ניכר כי בשנה האחרונה לא חל שינוי משמעותי בשכיחות מיני ציפורי הסקר באזור הצפון ביחס לשנה שעברה עם זאת **דרור הבית** מראה ירידה איטית זו שנה רביעית

אזור מרכז

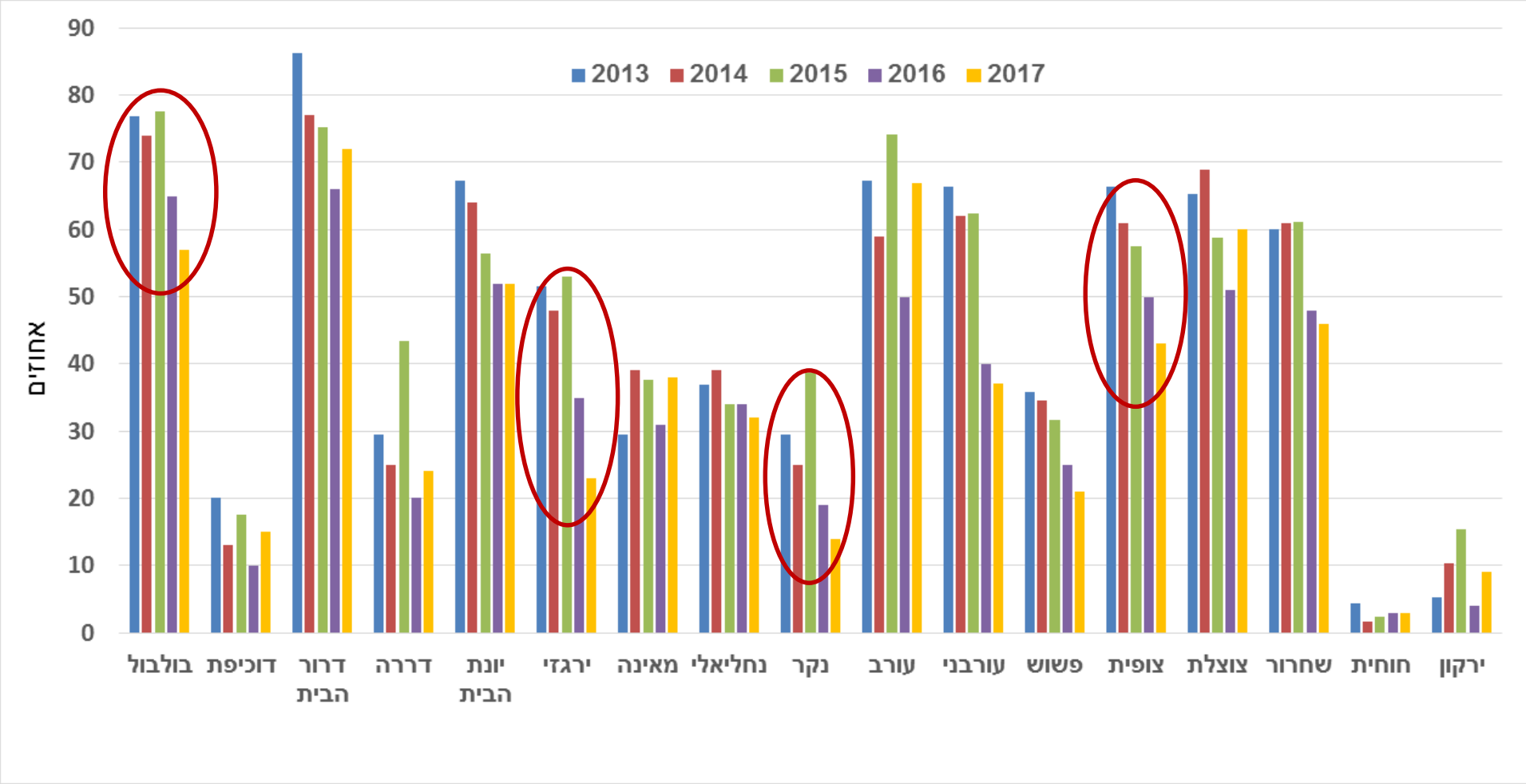
מספר הדיווחים בהם הופיעו המינים השונים בשנים 2013- 2017 באחוזים (מתוך 983 דיווחים)



מהגרף ניכר כי, בדומה לאזור הצפון, בשנה האחרונה לא חל שינוי משמעותי לעומת השנה שעברה בשכיחות מיני הציפורים מלבד ה**צופית** שבדיווחים אצלה חלה ירידה של כ 5% בדיווחים השנה וגם בעבר דווחה במידה רבה יותר.. גם הדיווחים על **הירגזי** מתמעטים באיטיות זו שנה רביעית ברציפות

אזור ירושלים ושדרת ההר

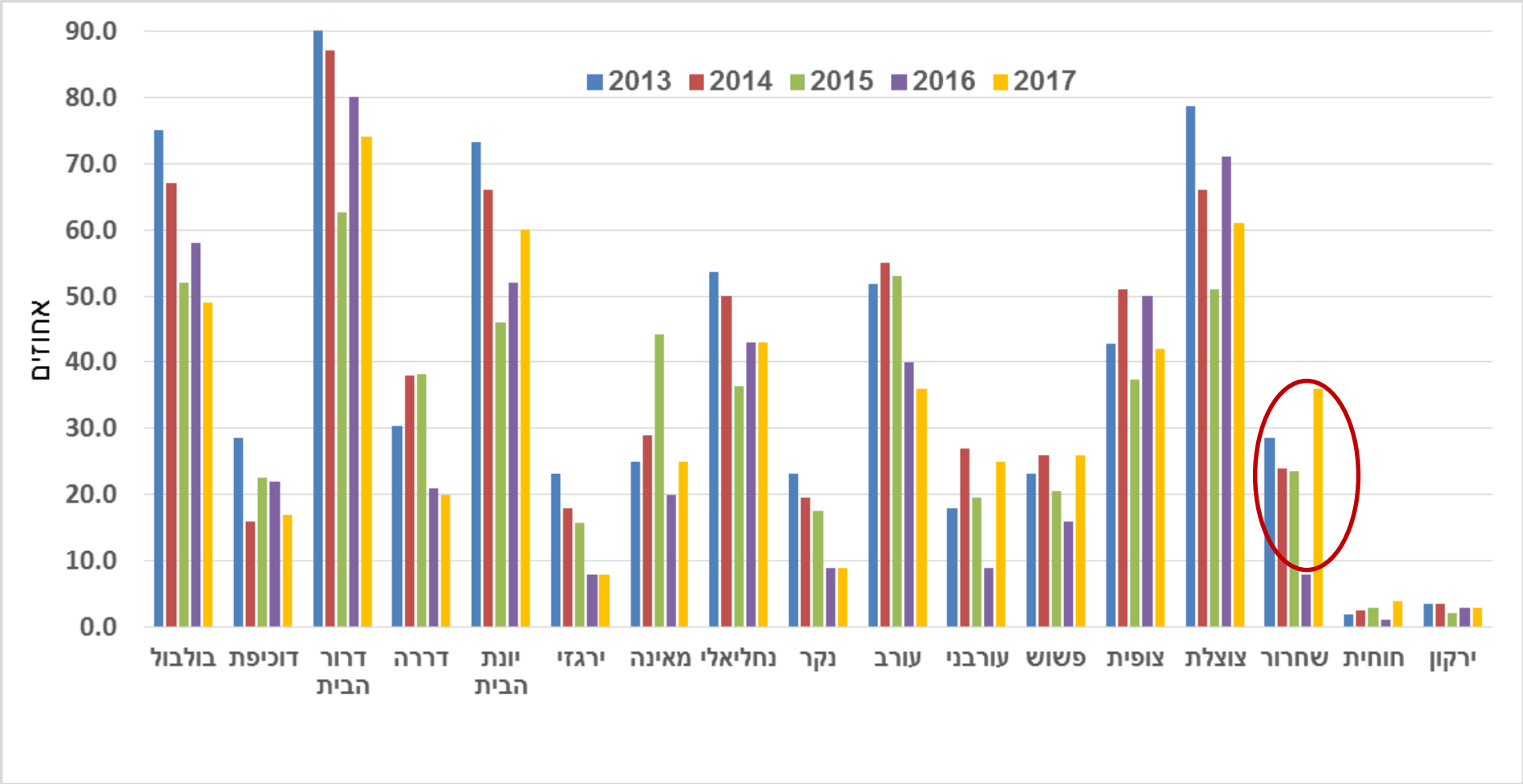
מספר הדיווחים בהם הופיעו המינים השונים בשנים 2013- 2017 באחוזים (מתוך 201 דיווחים)



מהגרף ניכר כי באזור **ירושלים וההר** אצל 4 מינים אחוז הדיווחים היה הנמוך ביותר בחמש השנים האחרונות וגם נמוך בלפחות 5% לעומת השנה שעברה . מינים אלה הם **הבולבול, הירגזי, הנקר, והצופית** שגם מראה ירידה זו שנה רביעית ברציפות, בדומה למצבה באזור המרכז ובמבט הארצי.

אזור הדרום

מספר הדיווחים בהם הופיעו המינים השונים בשנים 2013- 2017 באחוזים (מתוך 107 דיווחים)



מהגרף ניכר כי באזור **הדרום** חלה השנה **עליה** חדה בדיווחים על **שחרור** ביחס לשנה שעברה ולשנים שלפניה. ציפורים אחרות לא דווחו במידה יוצאת דופן לעומת שנים קודמות.

דיון בתוצאות

1. במבט **כלל ארצי** הייתה ירידה מתמשכת זו שנה רביעית ברציפות באחוז הדיווחים על **הצופית הבולבול והדרור**
2. אצל **הצופית** ירד גם המספר הממוצע של הפרטים שדווחו בכל ספירה (שקופית 17).
3. הגרפים של ארבעת האזורים מראים שייתכן והסיבה לירידה **בצופית** הוא בדיווחים מאזור **המרכז** **וירושלים וההר**,
4. בנוגע למינים הפולשים ה**מיינה והדררה** נראה כי יש בשורות טובות ומגמת העלייה בדיווחים משנה לשנה, כפי שנראתה בעבר, פסקה וכן מספר הפרטים הממוצע לתצפית (שק' 17) אף הוא לא עלה. נתונים אלה מציעים שייתכן והאוכלוסיות מצויות בשלב של התייצבות ועצירת ההתפשטות.

חוחית. צילם איתן קאופמן

ירקון. צילם איתן קאופמן

מאינה. צילם עמיר בלבן

דררה. צילם רוני לבנה

דרור . צילם יהודה כץ

צופית צילם יהודה כץ

פשוש. צילם נינו

לתוצאות של ספירות קודמות .

מפת שכבות סיכום כל הספירות

>>> קישור למפה <<<

לכתבת סיכום הספירה בפורטל הצפרות

הספירה הבאה יתקיים בין ה- 26 לינואר עד ה-10 לפברואר 2018.

ליצירת קשר ופרטים נוספים:

שלומית ליפשיץ shlomitlif@gmail.com

נירית לביא אלון nirita@spni.org.il

אלי חביב elih@spni.org.il

המרכז לטיפוח ציפורי הבר בחצר ובגינה
www.yardbirds.org.il

החברה להגנת הטבע
מרכז הצפרות הישראלי
www.birds.org.il

שיתוף ציבור בסיוע במחקרים נוספים בהם נדרש איסוף מידע על ציפורים

סקר קיני סיסים

סקר מיינות

סקר מזון של הדררה

תוכים נזירים סקר מיקום פרטים וקינים

איזה ציפורים אכולות את פרי השרביטן והקיסוסית?

באיזה צמחים הציפורים משתמשות למזון ולצרכים אחרים?

באיזה עצים מקננים הנקרים?

היכן לנות הציפורים בלינות מקובצות?

סקר סטודנטים בקורס מדע אזרחי
יולי 2017

סקר ציפורים לקורס מדע אזרחי
קישור
https://www.imkforms.com/forms/zform_30211500554230

איך ניתן להגיע למידע שהוקלד באקסל??
נכנסים לאתר:
http://imkforms.com/

לוחצים על כניסת משתמשים
מייל שלי
shlomitlif@gmail.com
סיסמה:
RJPEy7K7

בוחרים את הסקר (מדע אזרחי) ויש שם אופציה להוריד לאקסל