

הצעה לעדכון רשימת "הצמחים המוגנים" של ישראל

לפי רשימת הצמחים
האדומים של ישראל

אבישי שמידע, אורי
פרגמן, רן נתן וצבי שמיר
רת"ם – מרכז המידע
לצמחי ישראל
החברה להגנת הטבע
והאוניברסיטה העברית
בירושלים

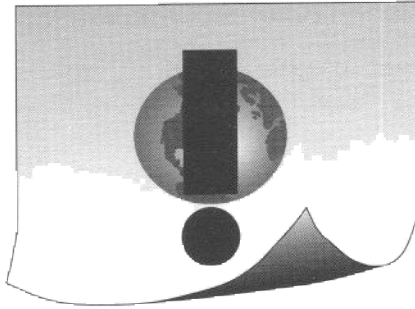
רקע

פרסום רשימת הצמחים שהם "ערכי טבע מוגנים" על ידי רשות שמורות הטבע בשנות השישים היה אחד מההשגים הגדולים של שמירת הטבע בישראל. אחרי כמה תיקונים שנערכו מאז נכללים היום ברשימה 268 מיני צמחים (תקנות איסור פגיעה בערכי טבע מוגנים 1983 – 1992) המוגדרים כ"ערכי טבע מוגנים", שהפגיעה בהם אסורה. רשימה זו לא הורכבה על-סמך סקר מצב, והיא אינה מדגישה את נדירותם של הצמחים. נכללו בה בעיקר צמחים שפרחיהם אטרקטיביים, וגיאופיטים שהתעורר חשש לפגיעה בהם עקב קטיפה מכוונת של התפרחות או עקירה של פקעות או בצלים. רשימת זו היתה אמנם השג חשוב לשמירת הטבע בזמנה, אולם יש בה חסרונות רבים, ולכן אנו מציעים לשפרה. הצעתנו היא להוסיף למיני הצמחים האטרקטיביים גם את המינים הנדירים, ויש בידינו כיום אפשרות לאמוד את נדירותם באופן כמותי אובייקטיבי.

כל ההכחדות של הצמחים בישראל עד כה נגרמו ככל הנראה עקב עבודות בינוי ופיתוח¹². יתכן ש"חוק ערכי טבע מוגנים" עצר את הכחדתם של אחדים מהצמחים שהיו בסכנה בהיותם בעלי פרחים מושכי עין, כדוגמת אירוקי ההיכל, שושן צחור ואדמונית החורש.

במחקר של פרגמן וחבריו על הצמחים שנכחדו מישראל (בגליון זה) עולה מסקנה

הזר האדום



גיאוגרפיים; ומין שצפיפות האוכלוסיה שלו קטנה מאד. לכל קריטריון יש היירארכיה של קני-מידה גיאוגרפיים, שקשה לאמוד אותם בצורה כמותית. בעבר ניסו כהן ושמידע² לקבוע מהם הצמחים הנדירים על-סמך סיכום של פרמטרים רבים. לשיטה זו יש יתרון תיאורטי, אולם מגרעות מעשיות. לפיכך אנו מציעים בזאת לפשט את קביעת ערך הנדירות לצרכים מעשיים של שמירת הטבע בישראל, ולאמוד אותו בעיקר בעזרת מספר האתרים שהמין מופיע בהם בישראל. כ"אתר" מוגדרת אוכלוסיה הגדלה בתא-שטח גיאוגרפי שגודלו כ-1 קמ"ר. מספר האתרים של מין מוגדר כמספר הקילומטרים הרבועים שהמין נצפה בהם בתחומי ישראל. הגדרה זו נראית לכאורה פשטנית, ואינה כוללת משתנים חשובים גודל האוכלוסיה, מידת הקיטוע, הגלילות שהמין מופיע בהן בישראל, אולם הנסיון שצברנו במהלך סקר הצמחים הנדירים מורה כי השיטה הקודמת מסובכת מדי, קשה לכימות בשדה (גודל האוכלוסיה במינים חד-שנתיים למשל) ומותירה יותר מדי "חופש סובייקטיבי" בסיווג לקטגוריות השונות³. השיטה המוצעת בזאת מאפשרת גם הוספה של קריטריונים לאחר האפיון של קבוצת הבסיס לצמחים האדומים. כמו כן, נמצא לעתים קרובות הקריטריון שנבחר לקבלת מינים לרשימה (מספר האתרים) במתאם טוב עם משתנים חשובים אחרים, כמו גודל האוכלוסיה.

על רשימת הצמחים המוגנים הקיימת

פז⁴ כולל ברשימת הצמחים המהווים ערכי טבע מוגנים כשבעים מינים. הרשימה הראשונית, שפורסמה ב-1964 במסגרת "חוק גנים לאומיים ושמורות טבע", הדגישה את איסור הקטיפה. "מעטים האמינו באותם ימים כי ניתן יהיה לבלום את תהליך הקטיפה" – כותב עוזי פז. הרשימה שגובשה היתה פשוטה ככל האפשר, וכללה בעיקר מינים המוכרים לחובבים, במיוחד צמחים בעלי בצל או פקעת (מהמשפחות: שושניים, אירוסיים, נרקיסיים וסחלביים), וכן צמחים שפרחיהם מושכים את העין, לדוגמא: שושן צחור, כל משפחת הסחלביים, כל הסוג אירוס, עיריוני צהוב, כל הסוג צבעוני,

ברורה – האינדיקציה הטובה ביותר לזיהוי מינים העומדים בפני הכחדה היא היותם נוכחים רק במספר זעום של אתרים גיאוגרפיים. כמעט כל הצמחים הנכחדים צמחו לפני ההכחדה רק ב-1 – 3 אתרים! מכאן נוכל להקיש, כי כדי לשמור על מיני הצמחים בארץ מפני הכחדה עלינו לנסות ולהגן בראש ובראשונה על מינים הגדלים במספר אתרים זעום. זוהי אסטרטגיית שמירת טבע השונה לחלוטין מזו שהנחתה את יוזמי "חוק הגנים הלאומיים ושמורות טבע תשכ"ד 1964", שהביאה לעיצוב רשימה שכללה בעדיפות גבוהה צמחים "מושכי עין ויד"⁴. כדי לפשט את הרשימה המוצעת כאן נכללו בה רק מינים "נדירים מאד" (הגדלים רק ב-30 אתרים או פחות), ואילו מינים "נדירים" (הגדלים ב-31 – 100 אתרים), שהיה לנו יסוד להניח כי יד אדם רגיל או גורמי פיתוח לא תגיע אליהם ממילא (כולל אפילו מינים אנדמיים) – לא נכללו בה.

הרשימה הנוכחית מעלה לדרגת חשיבות ראשונה את ערך הנדירות כקריטריון לסכנת הכחדה, ומציעה לשים את הצמחים ה"נדירים מאד" בעדיפות עליונה בשמירת צמחי הבר.

מהו מין נדיר? מחקרים רבים נכתבו על כך, ויש הגדרות שונות למושג נדיר. שלושה אספקטים ברורים כלולים בתכונה "מין נדיר": מין שתפוצתו העולמית מצומצמת; מין הגדל במספר קטן של אתרים

הדף האדום

הרשימה מינים שהגדרתם מסופקת, צמחים גרים בישראל וצמחים שהופעתם אפיזודית. זאת כדי שהרשימה של "הצמחים האדומים" תכיל רק צמחים אוטונומיים, המייצגים נאמנה את האקולוגיה ואת המגוון הביולוגי של ארצנו. על כל 791 המינים הללו עברנו ביסודיות בסקר השדה ובעשביה, ותעדנו את תפוצתם הגיאוגרפית המדויקת. כמו כן אפיינו אותם מבחינת גודל הפרח, דרגת האנדמיות ובתי-הגידול. סיכמנו את מספר האתרים השונים של כל מין בארץ, וכללנו את המין ברשימה רק אם מילא אחד משני תנאים: א. מספר האתרים שלו נמוך מ-30; ב. מספר האתרים שלו נמוך מ-100, והוא גם אנדמי, או שבית-גידולו נתון בסכנת פיתוח או שהוא אטרקטיבי. הרשימה הנוכחית כוללת 543 מינים.

עבודה רבה הושקעה בבדיקת הצמחים הנדירים ביותר, שמספר אתריהם זעום. קבוצה זו נמצאת כאמור בעדיפות ראשונה במעלה לשמירת הטבע, אולם יש בה גם מינים אפיזודיים, מסופקים, וגרים למחצה, ויש לתת להם לדעתנו עדיפות-שמירה נמוכה. לדוגמה: לבדנית צהבהבת, לחך הודי, בלוטה שחורה, גרגרנית מואבית, גרגרנית יהודה, הילל קטן, תנדרה נאה ושלחופן עטוי.

טבלה מספר 1 מפרטת את המרכיבים של "קבוצת הצמחים האדומים" המוצעת לשימור בעדיפות עליונה בישראל. 84.5% מתוך 543 מיני הצמחים המוצעים הם מינים נדירים מאד (בעלי פחות מ-30 אתרים בישראל). כשליש מכלל הצמחים הם מינים שמספר האוכלוסיות שלהם הצטמצם לפחות ב-30% במהלך חמישים השנים האחרונות, ואשר בבית-גידולם מתוכננות תוכניות פיתוח הרסניות. רק 15.3% מבין "הצמחים האדומים" הם מינים יפים ומושכים את העין, לעומת 53% (143 מינים) ברשימה הקיימת. הדבר מבטא את המעבר מהגישה הישנה של שמירת טבע בפני "חובבי-טבע" לגישה מדעית של הגנה בידי אנשי-מקצוע, בעיקר בפני פעילות פיתוח.

84 מיני צמחים (כ-15.5%) הוכנסו ל"רשימת הצמחים האדומים" על אף שאינם נדירים במיוחד (הם בעלי 31-100 אתרים). בשל פרמטרים אחרים החשובים לשמירת טבע: 16 מינים הם

1. מתברר מתוצאות מחקר הצמחים הנכחדים¹² כי לא הוכחדו מינים אטרקטיביים, אלא מינים שצמחו במספר זעום בלבד של אתרים, ובבתי-גידול הצפויים להריסה. ההגנה על מינים אטרקטיביים כגון כלנית ורקפת מצויה אמנם שמרה עליהם ועזרה להגדיל את אוכלוסיותיהם במידה מסוימת, אולם הם לא עמדו בפני סכנת הכחדה מיידית (לרובם היו וישנם מאות אתרים ויותר בישראל).

2. כיום יש בידונו מידע טוב על מיקומם של האתרים שגדלים בהם "המינים האדומים", ואפשר לבחון את מספר האתרים של כל מין ולהצביע על המינים האדומים. מידע זה לא היה קיים בעבר.

הקריטריונים להגדרת צמח כערך טבע מוגן

איך הוכנה רשימת מיני הצמחים המוצעים בזאת להחשב כ"מינים האדומים של ישראל"?

ראשית ערכנו רשימה של הצמחים הנדירים בישראל, הכוללת מינים שמספר האתרים הידועים שהמין נוכח בהם הוא 100 ופחות. ברשימה זו נכללו 791 מינים נדירים, המהווים למעלה משליש מכל המינים המרכיבים את צמחיית ישראל (המונה 2,114 מיני צמחים בתחומי ארץ-ישראל המערבית והגולן, ובלי אדום, מואב, עמון, גלעד, החרמון וסיני). השמטנו מן

יקינטון מזרחי, חלמונית גדולה ועוד (לשמות המדעיים של המינים המובאים במאמר, ראה נספח ג'). גם צמחי-בצל-ופקעת נפוצים ביותר נכללו ברשימה, כמו כלנית מצויה, נודית אסיה ורקפת מצויה. שומרי הטבע חששו באותו הזמן כי מינים אלה נמצאים בסכנת הכחדה עקב קטיפה, ואכן דומה כי מאז גדלה כמותם וצפיפותם של מינים אלה, במיוחד סמוך לישובים. ואילו הצמחים האנדמיים לישראל לא זכו לכל הגנה מיוחדת, וכן לא זכו להגנה הצמחים הנדירים מאד, שפרחיהם אינם מושכים את העין.

ב-1977 נוספו לרשימת ערכי הטבע המוגנים צמחי תבלין, שנקטפו לצרכים מסחריים בכמויות גדולות: אזוב מצוי, קורנית מקורקפת (לא מוצדק, לדעתנו) ומרווה משולשת. צמחים אלה נקטפו בכמויות גדולות מאד באזור הים-תיכוני, ונמכרו כתבלין בשוקי הגדה המערבית, ונפוצו גם ברחבי המזרח התיכון עד כווית וקטאר. לקבוצה זו נוספה גם עכובית הגלגל, שניצני התפרחות שלה נכרתים בכמויות גדולות בכל הארץ ונמכרים כירק לטיגון.

קבוצה שלישית של צמחים מוגנים הם עצים ושיחים. חלק ממיני העצים מוגנים על-פי פקודת היערות (אלון, אלה, זית, צפצפה, אקליפטוס וקזוארינה). 23 מיני עצים בצפון הארץ הוכרזו כצמחים מוגנים, ובנגב הוכרזו כל עצי הבר כערכי טבע מוגנים. בתיקון משנת 1983-1992 לתקנות הגנים הלאומיים שמורות טבע ואתרים לאומיים (איסור פגיעה בערכי טבע מוגנים) נמנים בסך הכל 268 מיני צמחים, מתוכם 66 מיני עצים ושיחים. בחלק מן הרשימה לא פורטו שמות מיני הצמחים ונכתבו רק הסוגים, לדוגמה: אשל, אירוס, גביעונית, דעעדד, צבעוני, עוזרר, ערער, שיזף, יערה.

ברשימה הנוכחית אנו מציעים לעדכן את רשימת המינים המוגנים על-פי חוק. מצד אחד יש לנקות את הרשימה הישנה מאי-בהירויות, ממיני צמחים שאינם צמחי-בר, ומהצעות גורפות, ובכך להעניק לרשימה יותר מהימנות ודיוק. מצד שני אנו מציעים להוסיף לרשימה המעודכנת מינים נדירים מאד ומינים שקצב הכחדתם גבוה, גם אם אינם אטרקטיביים. הסיבות לתוספת של מאות מינים לרשימה הן:

הדף האדום

מינים אנדמיים לישראל וסביבתה הקרובה, ואינם צומחים בשום אזור אחר בעולם; 39 מינים (כולל עצים) הם צמחים אטרקטיביים במיוחד; וכ-30 מינים צומחים בבתי-גידול הנתונים בסכנת הכחדה מיידית. ירידה דרסטית במספר האוכלוסיות המוכרות נרשמה ב-36 מינים במהלך חמישים השנים האחרונות. המספר של מיני ה"צמחים האדומים" המוצעים בעדיפות עליונה לשימור נראה לכאורה מוגזם – האם באמת כל כך הרבה מיני צמחים הם בסכנת הכחדה? תשובתנו הברורה היא: כן! כלל ידוע בביולוגיה גיאוגרפיה אומר כי בכל פלורה יש מספר מועט של מינים נפוצים ביותר ומספר גדול בהרבה של מינים נדירים. בישראל מהווים המינים הנדירים למעלה משליש ממספר המינים

טבלה 1. "הצמחים האדומים בישראל" מפורטים לקטגוריות מבחינת שמירת טבע. סך האחוזים אינו מסתכם ל-100%, מכיוון שישנן קבוצות חופפות-חלקית, לדוגמה מין אנדמי שאוכלוסיותיו מתמעטות והוא גם צמח אטרקטיבי.

שם הקבוצה	מינים נדירים מאד		מינים נדירים	
	מספר	אחוז	מספר	אחוז
מינים אנדמיים	50	9.2	16	2.9
מינים אטרקטיביים ועצים	83	15.3	39	7.2
מינים שאוכלוסיותיהם מתמעטות*	174	32	36	6.6
מינים שבית-גידולם נתון בסכנת הכחדה	173	31.8	30	5.5
סה"כ מינים אדומים	459	100%	84	15.5%

*מין שאוכלוסיותיו מתמעטות מוגדר כמין שמספר האתרים שהוא נצפה בהם בתחומי ישראל ירד לפחות ב-30% מאז שנת 1965.

בפלורה. כיוון שסיכויי ההצלה של הצמחים הללו קשורים למניעים פרקטיים, מוטב להתחיל מרשימה אמיתית רחבה, לאתר בעזרת מערכת גיאוגרפית ממוחשבת את "המרכזים החמים" (Hot spots) של ריכוזי מינים אדומים, ולנסות לשמור אותם (נתן וחבריו, נתונים שלא פורסמו).

ספרות

1. כהן ע. וא. שמידע. 1989. צמחים נדירים בישראל – ילקוט סקר שדה.
2. כהן ע. וא. שמידע. 1992. ספר המידע האדום, הצמחים הנדירים של הגליל העליון. (כרך א) הוצאת רשות שמורות הטבע. 523 עמ'.
3. כהן ע. וא. שמידע. 1993. ילקוט

הכרמל. הוצאת רשות שמורות הטבע. 61 עמ'.

8. פרגמן א. וא. שמידע. 1996. הצמחים הנדירים של הגליל התחתון ועמק יזרעאל – דו"ח מסכם. הוגש לרשות שמורות הטבע על-ידי רת"ם – מרכז המידע לצמחי ישראל.
9. פרגמן א. וא. שמידע. 1996. הצמחים הנדירים של עמק עכו והגלבוע – דו"ח מסכם. הוגש לרשות שמורות הטבע על-ידי רת"ם – מרכז המידע לצמחי ישראל.
10. פרגמן א. וא. שמידע. 1996. הצמחים הנדירים של הכרמל וחוף הכרמל – דו"ח מסכם. הוגש לרשות שמורות הטבע על-ידי רת"ם – מרכז המידע לצמחי ישראל.
11. פרגמן א. וא. שמידע. 1998. הצמחים הנדירים של השרון – דו"ח מסכם. הוגש לרשות שמורות הטבע על-ידי רת"ם – מרכז המידע לצמחי ישראל.
12. פרגמן א., שמידע א. ור. נתן 1999. הצמחים שנכחדו מישראל – תמונת מצב. אקולוגיה וסביבה, בגליון זה.

נספחים

נספח א': נתונים על עושר הצמחייה בארץ-ישראל על פי בסיס המידע הממוחשב של רת"ם
 סך כל מיני הצמחים בישראל (כולל יהודה, שומרון, גולן; לא כולל את שאר עבר הירדן המזרחי, מרומי החרמון וסיני) – 2399.
 סך כל המינים בגלילות הנכללות בפלורה פלסטינה (כולל חרמון, יהודה, שומרון, גולן, אדום, מואב, עמון וגלעד) – 2600.
 סך כל המינים האוטוכתוניים לישראל (למעט גרים, צמחי תרבות ומינים מסופקים שלדעתנו אינם קיימים בטבע) – 2114.

רשימת המינים האוטוכתוניים כוללת:

- חד-שנתיים – 1054
- רב-שנתיים – 1060
- מואבקי רוח – 422
- מואבקי החרקים – 1640
- מואבקים הן על-ידי רוח והן על-ידי חרקים – 9
- נכחדו מישראל (מעטים מהם עדיין נמצאים בגולן) – 75
- מינים הגדלים רק באתרים בודדים (3-1 אתרים) – 112

- הצמחים הנדירים של הגליל התחתון ועמק יזרעאל (מהדורה ראשונה). הוצאת רשות שמורות הטבע. 32 עמ'.
4. פז ע. 1981. ארץ הצבי והיעל – שמורות הטבע בישראל. הוצאת רשות שמורות הטבע ומסדה.
 5. פרגמן א., שמידע א., כהן ע. וא. רבינוביץ. 1993. ילקוט הצמחים הנדירים של הגליל התחתון ועמק יזרעאל (מהדורה שנייה). הוצאת רשות שמורות הטבע. 46 עמ'.
 6. פרגמן א. וא. שמידע. 1995. ילקוט הצמחים הנדירים של עמק עכו והגלבוע. הוצאת רשות שמורות הטבע.
 7. פרגמן א. וא. שמידע. 1995. ילקוט הצמחים הנדירים של הכרמל וחוף

הדף האדום

בכל עצי הבר (כולל הנ"ל) שגובהם עולה על 10 מטר, ו/או קוטר גזעם 50 ס"מ ומעלה.

8. יש להוציא מהרשימה את פיקוס התאנה ואת השקד המצוי כערכי טבע מוגנים, היות והם צמחי תרבות ברוב האתרים, ולהשאיר ברשימה את שקד הָרְמוֹן (מין בר הגדל בבתי-גידול ראשוניים).
9. יש להוציא מהרשימה את הסוג בבונג כערך טבע מוגן, ולהגביל את קטיפת הבבונג הזהוב וצמחי תבלין אחרים לשימושים בלתי מסחריים ובכמויות סבירות בלבד.
10. יש לבטל הכללה גורפת של סוגים, ולפרט את המינים הראויים להגנה. בסוג עדעד יש לבטל את שמירת העדעד המאובק, ובסוג סתונית יש לבטל את שמירת סתונית היורה, סתונית הקליפות וסתונית טוביה.
11. דמומית ארם צובא יש להחליף עם דמומית ארץ-ישראלית.

- וכן את העץ עוזרר קוצני, כולם מינים נפוצים.
4. יש להוציא מהרשימה את מיני האשל הבאים: אשל הכנרת (מין מסופק), אשל ארץ-ישראלי, אשל קטן-פרחים, אשל סיני (תרבותי), אשל הירדן ואשל היאור (מינים נפוצים מאד). במין אשל הפרקים יִכָּלְלוּ רק האוכלוסיות הטבעיות בנגב.
 5. רותם המדבר יחשב כשיח מוגן רק בחבל הים-תיכוני, אך יש להוסיף איסור על כריתתו לצורך הכנת פחמים ומדורות.
 6. יש להוציא מהרשימה את השיזף המצוי ושיזף השיח כערכי טבע מוגנים, ולהוסיף לרשימה את השיזף השעיר.
 7. לגבי עצי הבר – מומלץ לאסור פגיעה

מינים הגדלים רק באתרים מעטים (עד 30 אתרים) – 459

מספר המינים בחבל הים-תיכוני – 1524

נספח ב: הערות לרשימת הצמחים המוגנים הקיימת:

הכללתם ברשימה של מינים שהגדרתם מסופקת או מינים שאין חשש כי יגרם להם נזק על-ידי קטיפה – מפחיתה מחוזק הטעון לשמירת המינים האחרים. יש להדגיש כי ההגנה היא על צמחי-בר ולא על מינים שנטעו או נשתלו, כדוגמת כליל החורש (באתרים רבים), שקד מצוי או ברוש מצוי.

1. המין אירוס ארם-נהריים הוא צמח תרבותי ולכן יש להוציאו מהרשימה.
2. המין אלון מצוי נפוץ ביותר, ולכן יש להוציאו מהרשימה, למעט איסור על כריתה מסחרית (למשל לצורך הכנת פחם).
3. יש להוציא מהרשימה את השיחים אשחר ארץ-ישראלי ואשחר דו-זרעי,

נספח ג: רשימת הצמחים האדומים של ישראל

מקרא

<p>End – אנדמיזם (endemism)</p> <p>End – אנדמי לישראל</p> <p>EC – לישראל, לחופי סיני ולחוף דרום לבנון</p> <p>EE – לישראל ולסיני</p> <p>ET – לישראל ולתורכיה</p> <p>EY – לישראל ולקפריסין (לעתים גם ללבנון ולתורכיה)</p> <p>EA – לישראל, ללבנון, למערב סוריה ולרכס אמנוס</p> <p>EP – אנדמי לישראל ולירדן</p> <p>ES – אנדמי לישראל ולסוריה (כולל לבנון)</p> <p>EL – אנדמי לישראל וללבנון</p> <p>ED – אנדמי לישראל ולחורן (הדרוזים)</p> <p>GF – צורת חיים (growth form)</p> <p>A – חד-שנתי</p> <p>F – רב-שנתי קצר חיים</p> <p>C – בן-שיח</p> <p>G – גיאופיט</p> <p>H – עשבוני רב-שנתי</p> <p>S – שיח</p> <p>T – עץ</p> <p>V – מטפס</p> <p>P – טפיל</p> <p>Q – טבול או צף במים</p>	<p>Abu – שכיחות (abundance)</p> <p>X – נכחד (לא נצפה מ-1966)</p> <p>O – על סף הכחדה, גדל ב-1-3 אתרים</p> <p>RR – נדיר מאד, גדל ב-4-30 אתרים</p> <p>RP – נדיר, גדל ב-31-100 אתרים</p> <p>ATTR – אטרקטיביות (attractivity)</p> <p>1 – אטרקטיבי</p> <p>2 – מאד אטרקטיבי</p> <p>3 – אטרקטיבי לאיסוף (צמחי בצל וקקטוסים)</p> <p>Dyn – קצב הכחדה (dynamics)</p> <p>D – מספר האתרים ירד ביותר מ-30% מ-1966</p> <p>ND – מספר האתרים לא ירד מ-1966</p> <p>Epi – אפיזודי</p> <p>Hab V – רגישות בית-הגידול</p> <p>1 – בית-גידול בסכנה</p> <p>2 – בית-גידול בסכנה מיידית</p> <p>Site 66< – מספר אתרים בישראל מ-1966</p> <p>Site >65 – מספר אתרים בישראל עד 1965</p> <p>Site all – כלל מספר אתרים בישראל</p>
--	---

Scientific name	Abu	End	Attr	Dyn	Hab V	GF Site all	Site 65>	Site 66<	שם עברי
<i>Agrimonia eupatoria</i>	X			EPI		H	1	1	אבגר צהוב
<i>Ziziphora tenuior</i>	O			ND		A	2	1	אבובית עדינה
<i>Abutilon indicum</i>	RR			ND		S	34	7	אבוטילון הודי
<i>Abutilon hirtum</i>	RR			ND		S	15	4	אבוטילון קהה
<i>Pteris vittata</i>	O			D		H	5	1	אברה ארוכת-עלים
<i>Pteridium aquilinum</i>	O			D	2	H	6	1	אברנית הנשר
<i>Spirodela polyrhiza</i>	RR			D	2	Q	10	5	אגמית רבת-שורשים
<i>Agrostemma githago</i>	O		1	D	2	A	8	5	אגרוסטמת השדות
<i>Elymus elongatus</i>	RR			D	1	H	32	22	אגרופירון מוארך
<i>Paeonia mascula</i>	RR		2	ND		H	12	3	אדמונית החורש
<i>Acer obtusifolium</i>	RP	ES	1	ND		T	66	8	אדר סורי
<i>Rhus pentaphylla</i>	O			ND	2	T	1	1	אוג מחומש
<i>Suaeda vera</i>	RR			D		C	31	22	אוכם אמיתי
<i>Suaeda palaestina</i>	RR	ET		D		C	18	6	אוכם ארצישראלי
<i>Suaeda monoica</i>	RP			D		S	28	7	אוכם חד-ביתי
<i>Suaeda splendens</i>	RR			D	2	A	26	18	אוכם חופי
<i>Suaeda vermiculata</i>	RR			D		C	8	2	אוכם תולעני
<i>Oldenlandia capensis</i>				D	2	A	10	5	אולדנלנדית הכף
<i>Ulmus minor</i>		RR		D		T	34	4	אולמוס שיער
<i>Lavandula stoechas</i>	RP		1	ND	2	C	49	23	אזובין דגול
<i>Origanum ramonense</i>	RR	EI		ND		C	14	2	אזובית רמון
<i>Schoenus nigricans</i>	RR			ND	2	H	13	2	אחי-גומא משחיר
<i>Oxystelma esculentum</i>	O			D		V	7	1	אחי-חרגל אפריקני
<i>Biarum auranticum</i>	O			ND		G	5		אחילוף החורן
<i>Biarum olivierii</i>	O	EE		ND		G	3	1	אחילוף זעיר
<i>Lycium depressum</i>	O			ND		S	10	6	אטד רב-פרחים
<i>Iris atropurpurea</i>	RP	EI	2	D		G	53	2	אירוס הארגמן
<i>Iris grant-duffii</i>	RP		2	ND	1	G	45	6	אירוס הביצות
<i>Iris haynei</i>	RP	EI	2	ND		G	58	2	אירוס הגלבוץ
<i>Iris lortetii</i>	RP	EI	2	ND		G	47	2	אירוס הדור
<i>Iris hermona</i>	RP		2	ND		G	34	1	אירוס החרמון
<i>Iris histrio</i>	RP	EA	1	ND		G	68	3	אירוס הלבנון
<i>Iris maria</i>	RP	EE	2	ND		G	44		אירוס הנגב
<i>Iris petrana</i>	RR			ND		G	24		אירוס ירוחם
<i>Iris bismarckiana</i>	RP	EI	2	ND		G	32	1	אירוס נצרת
<i>Iris regis-uzzaie</i>	RP	EP	1	ND		G	62	9	אירוס עוזיהו
<i>Iris pseudacorus</i>	RR		2	D	2	G	8	4	אירוס ענף
<i>Iris atrofusca</i>	RP	EI	2	ND		G	38	7	אירוס שחום
<i>Cytisopsis pseudocytisus</i>	RR			D		C	23	8	אכסף מבריק
<i>Elatine alsinastrum</i>	O					Q	1		אלטין הדורים
<i>Elatine macropoda</i>	RR			ND	2	A	12	1	אלטין עקום-זרעים
<i>Alliaria petiolata</i>	O			ND		A	1		אליאריה שומית
<i>Paronychia palaestina</i>	RR	EC		D	2	C	32	9	אלמוות ארצישראלי
<i>Paronychia echinulata</i>	RR			D	2	A	8	1	אלמוות שיכני
<i>Myriophyllum spicatum</i>	RR			ND	2	H	20	10	אלף-עלה משובל
<i>Alkanna galilaea</i>	RR	EI		D	1	H	31	13	אלקנת הגליל
<i>Ammannia auriculata</i>	RR			D	2	A	14	5	אמניה מצרית
<i>Androsace maxima</i>	RR			ND		A	7	5	אנדרוסקי גדולה
<i>Antinoria insularis</i>	RR			ND		A	7	1	אנטינורית האיים
<i>Asplenium trichomanes</i>	O			ND		H	2		אספליניון גלילי

Scientific name	Abu	End	Attr	Dyn	Hab V	GF all	Site 65>	Site 66<	שם עברי	
<i>Medicago italica</i>	RR			D	2	A	32	21	12	אספסת איטלקית
<i>Medicago murex</i>	RR			D		A	5		5	אספסת החילזון
<i>Medicago constricta</i>	RR			ND		A	37	27	12	אספסת כדורית
<i>Legousia hybrida</i>	O			ND		A	3	2	2	אספקלרית הכלאיים
<i>Aster tripolium</i>	O			ND	2	H	5	4	3	אסתר הביצות
<i>Iphiona marismortui</i>	RR	EI		ND		C	17	1	16	אפיונת ים - המלח
<i>Caralluma sinaica</i>	RP	EE	3	ND		C	32	2	30	אצבווע ים - המלח
<i>Dactylorhiza romana</i>	O			ND		G	2		2	אצבענית רומאית
<i>Arabis auriculata</i>	O			ND		A	2	1	1	ארביס אוזני
<i>Arabis turrita</i>	RR			ND		H	15	3	13	ארביס נאה
<i>Arabis alpina</i>	O		1	ND		H	4	1	4	ארביס קוקזי
<i>Tetragonolobus requienii</i>	RP			ND	1	A	45	15	32	ארבע - כנפות צהובות
<i>Polygonum maritimum</i>	RR			D	2	C	17	5	14	ארכובית החוף
<i>Polygonum acuminatum</i>	RR			D	2	H	36	9	29	ארכובית מחדדת
<i>Polygonum senegalense</i>	RP			ND	2	H	32	4	30	ארכובית סנגלית
<i>Polygonum lanigerum</i>	RR			D	2	H	9	4	5	ארכובית צמירה
<i>Eremopyrum distans</i>	RR			ND		A	21	11	11	ארמופירון מרוחק
<i>Arnebia hispidissima</i>	RR			ND		A	13	4	9	ארנבית זיפנית
<i>Ptilostemon chamaepeuce</i>	O		1	ND		C	2	1	2	ארנין ההרים
<i>Arenaria tremula</i>	RR	ET		ND		A	8	3	8	ארנריה נימית
<i>Arenaria deflexa</i>	RR			ND		C	12	3	11	ארנרית הסלעים
<i>Stachys longispicata</i>	RR			ND	2	H	31	10	22	אשבל ארך - שבלות
<i>Stachys arvensis</i>	RR			D		A	12	5	7	אשבל השדה
<i>Stachys zoharyana</i>	O	EI		ND		A	10	7	3	אשבל זהרי
<i>Stachys spectabilis</i>	O			-1	2	H	6	5	2	אשבל נאה
<i>Paliurus spina-christi</i>	RR		1	D		S	18	3	17	אשמר קוצני
<i>Tripleurospermum oreades</i>	RR			ND		H	10	2	9	בבונגית ההרים
<i>Monsonia heliotropioides</i>	RR			ND		H	9	2	7	בהק עקרבי
<i>Monsonia nivea</i>	RR			ND		H	17	4	13	בהק צחור
<i>Boissiera squarrosa</i>	RR			ND		A	9	3	6	בואסיירה מצוייצת
<i>Bolanthus filicaulis</i>	O			ND		F	2		2	בולנתוס דק - גבעול
<i>Verbascum berytheum</i>	O	EC		D	2	H	13	7	8	בוצין בירותי
<i>Verbascum qulebicum</i>	RR	ED	1	ND		H	15	1	15	בוצין הבשן
<i>Verbascum galilaeum</i>	RP	ET	1	ND	1	H	63	12	51	בוצין הגליל
<i>Verbascum caesareum</i>	RR	EA	1	ND		H	9	3	9	בוצין קיסריון
<i>Butomus umbellatus</i>	RP		1	ND	2	H	38	7	32	בוציץ סוככני
<i>Boerhavia repens</i>	RR			D		C	10	3	10	בורביה זוחלת
<i>Ballota philistaea</i>	R	EI		D	2	H	51	15	38	בלוטה פלישתית
<i>Blumea bovei</i>	RR			ND		H	14	6	11	בלומיאת בובה
<i>Puccinellia distans</i>	O			D	2	H	8	8		בן - בצת מרוחק
<i>Epipactis veratrifolia</i>	RR		1	ND	2	G	15	3	13	בן - חורש גדול
<i>Epipactis helleborine</i>	RP			EPI	2	G	67	9	61	בן - חורש רחב - עלים
<i>Aegilops crassa</i>	O			ND		A	2	2		בן - חיטה מעובה
<i>Aegilops speltoides</i>	RR			D		A	36	20	16	בן - חיטה קטוע
<i>Scilla cilicica</i>	RP		1	ND		G	48	5	44	בן - חצב החורש
<i>Tanacetum negevensis</i>	RR	EI		ND		C	11	2	11	בן - חרצית נגבי
<i>Vicia lathyroides</i>	RR			ND		A	10		10	בקיה טופחנית
<i>Vicia basaltica</i>	O			ND	1	A	3		3	בקית הבזלת
<i>Vicia hulensis</i>	RR	EI		ND	1	A	19	1	18	בקית החולה
<i>Vicia esdraelonensis</i>	O	EI		D	1	A	7	4	3	בקית יזרעאל

Scientific name	Abu	End	Attr	Dyn	Hab V	GF Site all	Site 65>	Site 66<	שם עברי	
<i>Vicia cypria</i>	O	EY		D		A	6	3	4	בקית קפריסין
<i>Saxifraga hederacea</i>	RR			ND		A	20	3	20	בקעצור החורש
<i>Saxifraga tridactylitis</i>	RR			ND		A	11		11	בקעצור החרמון
<i>Bergia ammanioides</i>	O			D		A	2	2	1	ברגיה אמנית
<i>Consolida scleroclada</i>	O			ND		A	1?			בר - דורבן הסירה
<i>Veronica anagalloides</i>	RR			ND		Q	11	9	2	ברוניקה עדינה
<i>Veronica persica</i>	RR			ND		A	9	5	4	ברוניקה פרסית
<i>Cupressus sempervirens</i>	O			ND		T	1		1	ברוש מצוי
<i>Lindenbergia sinaica</i>	O			ND		C	1		1	בר - לוע סיני
<i>Leersia hexandra</i>	RR			ND	2	H	21	4	17	בת - אורז משושה
<i>Thymus bovei</i>	RR			ND		C	7	1	6	בת - קורנית הערבות
<i>Velezia fasciculata</i>	O			ND	2	A	2		2	גביעול מאוגד
<i>Gypsophila viscosa</i>	RR			ND		A	12	5	8	גבסנית דביקה
<i>Gypsophila pilosa</i>	RR			ND		A	19	12	8	גבסנית שעירה
<i>Cyperus nitidus</i>	O			D		H	10	8	2	גומא אזמלני
<i>Cyperus corymbosus</i>	O			D	2	H	6	4	2	גומא הירקון
<i>Cyperus papyrus</i>	RR			D	2	H	39	17	24	גומא הפפירוס
<i>Cyperus sharonensis</i>	RR	EI		ND		H	13		13	גומא שרוני
<i>Cyperus flavidus</i>	RP			D	2	H	58	20	41	גומא כדורי
<i>Cyperus eleusinoides</i>	O			D		H	3	3		גומא עין - גדי
<i>Cyperus dives</i>	RP			D	2	H	58	4	55	גומא שופע
<i>Daucus guttatus</i>	O			ND		A	2	1	2	גזר עדין
<i>Cymodocea nodosa</i>	O			?	2	Q	6	5	1	גלית גדולה
<i>Cymodocea rotundata</i>	RR			?		Q	?		13?	גלית מעוגלת
<i>Teucrium parviflorum</i>	RR			D	1	H	36	17	19	געדה זעירית - פרחים
<i>Teucrium spinosum</i>	RR			D	1	A	34	23	11	געדה קוצנית
<i>Teucrium procerum</i>	RR		1	D	2	H	18	8	10	געדה קיפחת
<i>Teucrium scordium</i>	RR			D	2	H	31	20	14	געדת הביצות
<i>Teucrium montbretii</i>	RR			ND		C	6	1	6	געדת הסלעים
<i>Atraphaxis spinosa</i>	O			ND		C	5	2	3	גפוף קוצני
<i>Thelypteris palustris</i>	O			D	2	H	8	6	4	גפית הביצה
<i>Trigonella hamosa</i>	O			EPI		A	2	1	1	גרגרנית מאונקלה
<i>Trigonella astroites</i>	RR			ND		A	15	4	11	גרגרנית מאוצבעת
<i>Trigonella glabra</i>	O			ND		A	3		3	גרגרנית מואבית
<i>Trigonella spicata</i>	RR			ND		A	17	6	11	גרגרנית משובלת
<i>Trigonella noeana</i>	O			ND		A	1		1	גרגרנית נואה
<i>Trigonella spruneriana</i>	O			ND		A	1		1	גרגרנית שפרונר
<i>Grewia villosa</i>	O			D		S	7	1	7	גרויה שעירה
<i>Phyllitis scolopendrium</i>	RR			ND		H	14		14	גריזית אירופית
<i>Phyllitis sagittata</i>	O			ND		H	3	1	3	גריזית נאה
<i>Geranium libani</i>	RP	EA	1	ND		G	34	8	27	גרניון הלבנון
<i>Geranium columbinum</i>	RR			ND		A	9	1	8	גרניון נאה
<i>Ophrys apifera</i>	RP		1	ND		G	48	5	44	דבורנית הדבורה
<i>Ophrys iricolor</i>	RP		1	ND		G	82	4	79	דבורנית כחלחלה
<i>Galium canum</i>	O			ND		C	5	4	3	דבקה אפורה
<i>Galium chaetopodium</i>	RR	ED		ND	1	A	33	12	21	דבקה זנובה
<i>Galium spurium</i>	RR			ND		A	5		5	דבקה מסופקת
<i>Galium cassium</i>	RR			ND		A	16	6	12	דבקה סורית
<i>Galium rivale</i>	RP			D		H	24	6	21	דבקה הנחלים
<i>Galium hierochuntinum</i>	RR	EI		ND		A	15	6	10	דבקה יריחו

Scientific name	Abu	End	Attr	Dyn	Hab V	GF Site all	Site 65>	Site 66<	שם עברי	
<i>Galium philistaem</i>	RP	EI		D	2	A	42	13	30	דבקת פלשת
<i>Melilotus italicus</i>	RR			ND		A	21	11	13	דבשה איטלקית
<i>Melilotus elegans</i>	O			EPI		A	6	3	3	דבשה הדורה
<i>Lachnophyllum noeanum</i>	RR			ND	1	F	26	11	15	דוגון ירושלמי
<i>Brachiaria eruciformis</i>	O			ND		A	3	1	2	דוחנן דק
<i>Brachiaria mutica</i>	RR			D		H	29	16	14	דוחנן קיפח
<i>Iberis odorata</i>	O			ND		A	2	1	2	דו-כנף ריחני
<i>Platanus orientalis</i>	R			D		T	75	1	75	דולב מזרחי
<i>Hyphaene thebaica</i>	O			D		T	3	2	2	דום מצרי
<i>Aethionema carneum</i>	O			D		A	4	3	1	דופרית מכורבלת
<i>Adonis aestivalis</i>	RR			ND		A	13		13	דמומית עבת-שכולת
<i>Descurainia sophia</i>	O			EPI		A	2	1	1	דסקורניה מנוצה
<i>Parapholis filiformis</i>	RR			ND		A	10	7	6	דקזנב נימי
<i>Thalictrum isopyroides</i>	O			ND		H	4		4	דקנוף צהבהב
<i>Centaurea scoparia</i>	RR			ND		C	24	2	23	דדר המכבד
<i>Centaurea speciosa</i>	RP		1	ND		C	45	4	42	דדר נאה
<i>Centaurea sinaica</i>	RR			ND		A	9	2	7	דדר סיני
<i>Tordylium syriacum</i>	X			D		A	3	2	1	דרכמונית סורית
<i>Hypochoeris glabra</i>	RR			ND	2	A	25	11	17	היפוכריס קרח
<i>Scorzonera pusilla</i>	RR			ND		H	9	1	8	הדופנין נמוך
<i>Valerianella echinata</i>	RR			ND		A	8	3	5	ולריינית דוקרנית
<i>Valerianella carinata</i>	O			ND		A	5	3	2	ולריינית הקרין
<i>Valerianella sclerocarpa</i>	RR			ND		A	4		4	ולריינית קשת-פרי
<i>Valerianella oxyrrhyncha</i>	RR			ND		A	3		3	ולריינית שינינית
<i>Callipeltis factorovskiyi</i>	RR			D	1	A	21	15	6	ורבוריגנית פקטורובסקי
<i>Rosa phoenicia</i>	RP		1	D	2	S	52	14	40	ורד צידוני
<i>Gagea villosa</i>	RR			D	1	G	13	4	9	זהבית השדות
<i>Zoega purpurea</i>	O			ND		A	7	3	4	זוגיאה ארגמנית
<i>Lolium p</i>	RR			ND	1	A	9	1	8	זון פרסי
<i>Bellevalia zoharyi</i>	RR	EP		ND		G	12	2	10	זמזמית זהרי
<i>Bellevalia longipes</i>	RP			D	1	G	46	12	34	זמזמית מפושקת
<i>Myosurus minimus</i>	RR			ND	2	A	16		16	זנב-עכבר פעוט
<i>Seetzenia lanata</i>	RR			ND		C	11	3	9	זצניה מזרחית
<i>Dichanthium foveolatum</i>	RR			ND		H	8	2	6	זקנצית הגממות
<i>Tragopogon collinum</i>	RR			ND		H	8	2	7	זקן-תיש מדברי
<i>Convolvulus fatmensis</i>	O			EPI		F	3	2	1	חבלבל מצרי
<i>Convolvulus lanatus</i>	RP		1	ND		C	28	8	22	חבלבל צמיר
<i>Valantia muralis</i>	RR			ND	2	A	5		5	חגוית החומות
<i>Andzeiowskia cardamine</i>	O			ND		A	1		1	חדיים מנודים
<i>Eriolobus trilobatus</i>	O	ET	1	ND		T	8	3	6	חזרר החורש
<i>Onopordum macrocephalum</i>	O	ES		D		H	2	1	1	חוחן גדול-ראשים
<i>Alcea striata</i>	RR			ND		H	14	1	13	חוטמית מסורטסת
<i>Rumex rothschildianum</i>	RR	EI		D	2	A	15	6	11	חומעת האוירון
<i>Rumex cassius</i>	RR	ES		ND		H	26	5	23	חומעת החורש
<i>Rumex tuberosus</i>	RR			ND		H	14	3	12	חומעת הפקעת
<i>Aegialophila pumilio</i>	RR		1	ND	2	H	22	5	19	חופית נמוכה
<i>Periploca graeca</i>	O			ND		V	6	2	6	חלביב יווני
<i>Euphorbia dendroides</i>	RR			D		S	7	1	7	חלבלוב השיח
<i>Euphorbia granulata</i>	RR			ND		A	12	7	6	חלבלוב מגורגר
<i>Euphorbia forsskalii</i>	O			ND		A	2	1	1	חלבלוב מצרי

Scientific name	Abu	End	Attr	Dyn	Hab V	GF Site all	Site 65>	Site 66<	שם עברי	
<i>Euphorbia grossheimii</i>	RR			ND		A	13	8	5	חבלוב סיני
<i>Euphorbia phymatosperma</i>	O			D		A	3	1	2	חבלוב עב-זרע
<i>Euphorbia microsphaera</i>	RR			D	2	A	13	8	7	חבלוב קטן-פרי
<i>Euphorbia hirsuta</i>	RR			D	1	H	12	4	9	חבלוב שעיר
<i>Euphorbia peplis</i>	RR			D	2	A	37	14	24	חבלוב שרוע
<i>Petrorhagia arabica</i>	O	EP		ND		A	2		2	חלוק ערבי
<i>Malva neglecta</i>	RR			ND		A	12		12	חלמית זנוחה
<i>Hammada negevensis</i>	RP	EE		ND		C	28	5	24	חמד הנגב
<i>Potentilla reptans</i>	O			ND		H	1		1	חמשן זוחל
<i>Lactuca aculeata</i>	RP			ND	1	A	19	1	19	חסה שיכנית
<i>Solenostemma arghel</i>	O			ND		C	1		1	חרגל המדבר
<i>Eryngium maritimum</i>	RP		1	D	2	H	46	8	40	הרחבינה חופית
<i>Eryngium barrelieri</i>	RR			D	2	H	9		9	הרחבינה טובענית
<i>Chrysanthemum viscosum</i>	RP			D		A	32	1	31	חרצית דביקה
<i>Callitriche lenisulca</i>	RR			D	2	H	11	5	7	טובענית אביבית
<i>Callitriche truncata</i>	RR			ND	2	H	18	1	17	טובענית דו-מינית
<i>Lathyrus gleospermus</i>	RR			ND	1	A	28	13	15	טופח דביק
<i>Lathyrus spathulatus</i>	RP	EA	1	ND		H	26	3	23	טופח הגליל
<i>Lathyrus inconspicuus</i>	RR			ND		A	24	11	13	טופח זקוף
<i>Lathyrus cicera</i>	O			EPI		A	1	1		טופח חמצתי
<i>Lathyrus setifolius</i>	O			D	2	A	5		5	טופח חכלילי
<i>Lathyrus sphaericus</i>	RR			ND		A	6		6	טופח כדורי
<i>Lathyrus nissolia</i>	RR			ND		A	9	1	8	טופח עדין
<i>Lathyrus lentiformis</i>	O	EI		ND		A	1	1	1	טופח עדשתי
<i>Lathyrus cassius</i>	RR			ND		A	21	1	20	טופח קסיוס
<i>Turgenia latifolia</i>	RR			ND	1	A	16	7	9	טורגניה רחבת-עלים
<i>Turritis laxa</i>	RR			ND		F	10	3	8	טורית רפה
<i>Tephrosia nubica</i>	O			D		C	2	2	1	טפרוסיה נובית
<i>Xeranthemum cylindraceum</i>	RR			ND		A	8	3	5	יבשוש מצוייץ
<i>Jurinea staezelinae</i>	RR	ES		ND		C	4		4	יוריניאה טרשית
<i>Oenanthe pimpinelloides</i>	O			D	2	H	5	3	3	יינית כמנונית
<i>Oenanthe fistulosa</i>	RR			D	2	H	10	5	5	יינית נבובה
<i>Hymenolobus procumbens</i>	RR			ND		A	10	3	7	ילקוטון שרוע
<i>Halophila ovalis</i>	RR			?		Q	1	1		ימון ביצני
<i>Halophila stipulacea</i>	RR			?		Q	2	2		ימון הקשקשים
<i>Halodula uninervis</i>	RR			?		Q	1	1		ימית חד-עורקית
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	RR		1	ND		T	15	6	13	יצהרון (עץ-שמן) מכסיף
<i>Sparganium erectum</i>	RR			D	2	H	26	9	19	כדורן ענף
<i>Wolffia arrhiza</i>	RR			D	2	Q	22	1	21	כדורית המים
<i>Ferula biverticillata</i>	RR		1	D	1	H	8	4	4	כלך דו-דורי
<i>Ferula daninii</i>	RR	EI		ND		H	25	1	24	כלך דגין
<i>Ferula meironensis</i>	O	EI	1	ND		H	7		7	כלך מירוני
<i>Ferula ovina</i>	RP	EI		ND		H	25	6	21	כלך נגבי
<i>Ferula sinaica</i>	RR			ND		H	28		28	כלך סיני
<i>Ferula oreintalis</i>	RR	EI		ND		H	10	1	10	כלך שומרוני
<i>Pimpinella corymbosa</i>	RR			ND	1	H	14	2	12	כמנון ענף
<i>Senna alexandrina</i>	X			D		S	3		3	כסיה מחודדת
<i>Alisma plantagoaquatica</i>	O			ND	2	H	7	2	6	כף-צפרדע לחכית
<i>Crambe orientalis</i>	O			ND		H	1		1	כרבה מזרחית
<i>Brassica cretica</i>	O		1	ND		C	2		2	כרוב כרתי

Scientific name	Abu	End	Attr	Dyn	Hab V	GF	Site all	Site 65>	Site 66<	שם עברי
<i>Carex flacca</i>	RP			ND	2	H	29	12	19	כריך אפרפר
<i>Carex acutiformis</i>	RR			D	2	H	11	2	9	כריך חד
<i>Crocus hermoneus</i>	RR	EI	1	D		G	19	6	17	כרכום החרמון
<i>Crocus cancellatus</i>	RP		1	ND		G	76	5	74	כרכום השבכה
<i>Crocus vitelinus</i>	O			ND		G				כרכום חלמוני
<i>Gastridium ventricosum</i>	RR			ND		A	30	16	15	כרסתן נפוח
<i>Cuscuta epilinum</i>	X			?		P	1	1		כשות הפשתה
<i>Cuscuta gennesaretana</i>	XC	ES		?		P	5	3	2	כשות כנרות
<i>Lotus glinoides</i>	RR			ND		A	10	4	6	לוטוס אילתי
<i>Lotus glaber</i>	RP			D	2	H	59	25	38	לוטוס צר-עלים
<i>Lotus cytisoides</i>	RR			D	2	C	16	5	11	לוטוס קרח
<i>Lloydia rubroviridis</i>	O			ND		G				לוידיה אדמדמת
<i>Launaea spinosa</i>	RR			ND		S	36	4	34	לוניאה קוצנית
<i>Antirrhinum siculum</i>	RR		1	ND		C	19	4	15	לוע-ארי סיצילי
<i>Scrophularia macrophylla</i>	RP			D	2	H	63	19	50	לוענית גדולת-עלים
<i>Scrophularia xylorrhiza</i>	RR			ND		C	13	5	9	לוענית הסלעים
<i>Scrophularia hierochuntina</i>	RP	ES		D	1	H	79	17	64	לוענית ירחו
<i>Plantago crassifolia</i>	RP			D	2	H	45	4	43	לחך המלחות
<i>Plantago chamaepsyllium</i>	O			ND		A	2	2	1	לחך הנגב
<i>Lisaea strigosa</i>	O			ND		A	5	2	3	ליסאה סורית
<i>Lysimachia dubia</i>	RR			D	2	A	48	19	29	ליסימכיה מסופקת
<i>Momordica balsamina</i>	RR			D		V	5	1	4	לעוסית מטפסת
<i>Ipomoea sagittata</i>	RR			D		V	25	11	19	לפופית החיצים
<i>Ophioglossum polyphyllum</i>	O			ND		H	3		3	לשון-אפעה מצרית
<i>Ophioglossum lusitanicum</i>	RR			ND	2	H	14	3	11	לשון-אפעה קטנה
<i>Anchusa ovata</i>	RR			ND	1	A	24	8	17	לשון-פר מזרחית
<i>Anchusa negevensis</i>	O	EI		ND		H				לשון-פר נגבית
<i>Chrozophora oblongifolia</i>	RR			ND		C	12	3	10	לשישית השיח
<i>Chrozophora plicata</i>	RR			ND		A	12	9	4	לשישית מקומטת
<i>Glossonema boveanum</i>	RR			ND		C	20	6	15	לשנן בובה
<i>Ogastemma pussillum</i>	O			ND		A	3		3	מגסטומה זעירה
<i>Morettia parviflora</i>	RR			ND		C	23	8	19	מורטיה קטנת-פרחים
<i>Moringa peregrina</i>	RR		1	ND		T	28	4	27	מורינגה רותמית
<i>Moricandia sinaica</i>	RR			ND		A	22		22	מוריקת סיני
<i>Viburnum tinus</i>	RP			ND		T	32	4	32	מורן החורש
<i>Mosheovia galilaea</i>	RR	ED		ND	1	A	9	5	4	מושיובית הגליל
<i>Pentatropis nivalis</i>	RR			ND		V	19	8	13	מחומש לוליני
<i>Enarthrocarpus arcuatus</i>	RR			D	2	A	30	10	26	מחרוזת קשתית
<i>Myagrurn perfoliatum</i>	RR			ND	1	A	25	2	23	מיאגרון אזון
<i>Celtis australis</i>	R			ND		T	34		34	מיש דרומי
<i>Fraxinus syriaca</i>	RP			D		T	49		49	מילה סורית
<i>Platanthera chlorantha</i>	RR			ND		G	9	2	8	מירונית סרגלית
<i>Michauxia campanuloides</i>	RP		2	ND		H	69	15	57	מישויה פעמונית
<i>Cladium mariscus</i>	RR			D	2	H	25	13	15	מכבד הביצות
<i>Atriplex dimorphosteg</i>	RR			ND		A	26	13	14	מלוח שנוי-פירות
<i>Atriplex lasiantha</i>	O			ND		A	?		?	מלוח שעיר-פרח
<i>Corchorus trilocularis</i>	RR			D	1	A	12	8	4	מלוכיה משולשת
<i>Corchorus olitorius</i>	RR			D	1	A	30	9	21	מלוכיה נאכלת
<i>Salsola soda</i>	RR			D	2	A	14	6	9	מלחית הבורית
<i>Salsola oppositifolia</i>	O			ND		S	3	1	2	מלחית נגדית

Scientific name	Abu	End	Attr	Dyn	Hab V	GF Site all	Site 65>	Site 66<	שם עברי	
<i>Salsola orientalis</i>	O			ND		C	2	1	1	מלחית קשוחה
<i>Lobularia libyca</i>	RR			ND		A	9	5	4	מלנית מצרית
<i>Stipagrostis drarii</i>	O			ND		H	1		1	מלענן דראר
<i>Lallemantia iberica</i>	O			D		A	8		6	מניפנית גרוזית
<i>Moenchia erecta</i>	RR			ND		A	8		8	מנכיה עדינה
<i>Matthiola arabica</i>	O			ND		H	1		1	מנתור ערבי
<i>Gomphocarpus sinaicus</i>	RR			ND		C	17		11	מסמור סיני
<i>Scandix palaestina</i>	RR			ND	1	A	27		16	מסרק ארץ-ישראלי
<i>Scandix australis</i>	RR			ND		A	3		3	מסרק דרומי
<i>Scandix stellata</i>	O			ND		A	3		3	מסרק כוכבי
<i>Lavatera bryoniifolia</i>	RR		1	ND		S	24	5	20	מעוג קיפח
<i>Hesperis pendula</i>	RR			ND		H	5	1	5	מעריב משולשל
<i>Myrrhoides nodosa</i>	RR			ND		A	11		11	מפריק נפוח
<i>Leopoldia deserticola</i>	X			D		G	3		3	מצילות מדבריות
<i>Erodium subintegrifolium</i>	RP	EI		D	2	A	51	8	45	מקור-חסידה תמים
<i>Maerua crassifolia</i>	O			ND		T	3	1	3	מרואה עבת-עלים
<i>Salvia palaestina</i>	RP			D		H	54	15	43	מרוה ארצישראלית
<i>Salvia sclarea</i>	RR			ND	1	H	5	1	4	מרוה מרושתת
<i>Salvia syriaca</i>	RP			ND	1	H	26	1	25	מרוה סורית
<i>Salvia multicaulis</i>	O			D		C	2	1	1	מרוה רחבת-נביע
<i>Salvia ceratophylla</i>	O			D		H	3	1	2	מרוה שסועה
<i>Sonchus suberosus</i>	RP	EI		ND		C	25	6	20	מרור שנהבי
<i>Salvia eigii</i>	RR	EI		ND	1	H	18	7	11	מרות אייג
<i>Maresia nana</i>	RR			ND		A	20	7	15	מרסיה זעירה
<i>Loeflingia hispanica</i>	RR			ND		A	10	2	8	מרצענית ספרדית
<i>Picris cyanocarpa</i>	RR			ND		A	16	3	13	מררית כחולת-זרעון
<i>Thymelaea gussonei</i>	O			ND		A	2		2	מתנן צמיר
<i>Glyceria plicata</i>	O			D	2	H	3		3	מתקה טובענית
<i>Utricularia exoleta</i>	O			EPI		Q	4	2	2	נאדיד עדין
<i>Potamogeton berchtoldii</i>	RR			?	2	Q	11	4	8	נהרונית ברכטולד
<i>Potamogeton filiformis</i>	RR			?	2	Q	7	3	5	נהרונית חוטית
<i>Potamogeton perfoliatus</i>	RR			D	2	Q	10	2	8	נהרונית לופתת
<i>Potamogeton crispus</i>	O			D	2	Q	3	2	2	נהרונית מסולסלת
<i>Potamogeton pectinatus</i>	RR			D	2	Q	15	7	9	נהרונית מסרקנית
<i>Potamogeton trichoides</i>	RR			D	2	Q	6	1	5	נהרונית נימית
<i>Nonea melanocarpa</i>	RR			ND		A	7	3	4	נוניאה נאה
<i>Nuphar lutea</i>	RR		2	ND	2	H	28	13	17	נופר צהוב
<i>Pterocephalus pulverulentus</i>	RR	EP		ND		C	21	3	19	נוציץ המדבר
<i>Scleranthus orientalis</i>	O			?		?	?		?	נוקשן מזרחי
<i>Ranunculus sceleratus</i>	RR			D	2	A	18	5	15	נורית ארסית
<i>Ranunculus lateriflorus</i>	RR			ND	2	A	14	1	14	נורית חיקית
<i>Ranunculus sphaerospermus</i>	RR			D	2	Q	9	3	6	נורית כדורית
<i>Ranunculus saniculifolius</i>	RR			D	2	Q	10		10	נורית עגולת-עלים
<i>Ranunculus constantinopolitanus</i>	RR		1	D	2	H	17	3	15	נורית קושטא
<i>Althaea ludwigii</i>	RR			ND		A	6	3	4	נטופית המדבר
<i>Althaea officinalis</i>	X			D	2	H	8	8	1	נטופית רפואית
<i>Neotinea maculata</i>	RR			ND		G	24	3	23	ניאוטיניאה תמימה
<i>Najas minor</i>	O			D	2	A	4	1	3	ניידה קטנה
<i>Nymphaea nauchali</i>	O		2	D	2	H	6	3	3	נימפאה תכולה
<i>Crepis foetida</i>	RR			ND		A	4		4	ניסנית מבישה

Scientific name	Abu	End	Attr	Dyn	Hab V	GF Site all	Site 65>	Site 66<	שם עברי	
<i>Crepis zacintha</i>	O			ND		A	5	5	ניסנית מיובלת	
<i>Crepis pterothecoides</i>	RR			ND		A	11	11	ניסנית מכונפת	
<i>Crepis pulchra</i>	RR			ND		A	2	2	ניסנית נאה	
<i>Crepis micrantha</i>	RR			EPI		A	11	4	8	ניסנית קטנת-פרחים
<i>Mentha aquatica</i>	RP			ND	2	H	41	18	30	נענת המים
<i>Cardopatum corymbosum</i>	RR		1	D	1	H	28	10	21	נעצוצית סבוכה
<i>Ornithogalum fuscescens</i>	RR	ES		D	1	G	16	4	12	נץ-חלב חום
<i>Narcissus serotinus</i>	RR		1	ND	2	G	29	4	26	ורקיס אפיל
<i>Solanum incanum</i>	RR			ND		S	28	10	22	סלנום החדק
<i>Onosma gigantea</i>	RR		1	D	1	H	46	25	21	סומקן ענקי
<i>Typha elephantina</i>	O			ND		H	1		1	סוף הקרין
<i>Typha latifolia</i>	RR			ND	2	H	33	8	25	סוף רחב-עלים
<i>Orchis italica</i>	RP		1	ND		G	57	4	55	סחלב איטלקי
<i>Orchis laxiflora</i>	RP		1	D	2	G	50	25	29	סחלב הביצות
<i>Orchis israelitica</i>	RP	EI		ND		G	65	3	64	סחלב מצויר
<i>Orchis punctulata</i>	RR			ND		G	21	2	21	סחלב נקוד
<i>Orchis syriaca</i>	O			ND		G	1		1	סחלב סורי
<i>Orchis coriophora</i>	O			ND		G	7	6	2	סחלב ריחני
<i>Viola modesta</i>	RR			ND		A	17	2	16	סיגל צנוע
<i>Sison exaltatum</i>	RR	EL		ND		H	12	3	10	סיסון קיפח
<i>Catapodium marinum</i>	RR			ND	2	A	12	3	10	סיסון זוני
<i>Poa nemoralis</i>	RR			ND		H	11		11	סיסנית היערות
<i>Salvadora persica</i>	RR			ND		T	24	3	23	סלודורה פרסית
<i>Sambucus nigra</i>	RR		1	D		S	7	2	5	סמבוק שחור
<i>Trachomitum venetum</i>	RR		1	D	2	H	13	3	10	סם-כלב מזרחי
<i>Juncus inflexus</i>	RR			D	2	H	19	11	10	סמר אפרפר
<i>Juncus punctorius</i>	O			ND		H	1		1	סמר המכבד
<i>Juncus articulatus</i>	RR			D	2	H	9	7	2	סמר הפרקים
<i>Juncus subulatus</i>	RR			ND	2	H	27	14	16	סמר מרצעני
<i>Juncus capitatus</i>	O			ND		A	8	7	1	סמר קרקפתי
<i>Aristolochia billardieri</i>	RR	EA		ND		V	25	5	25	ספלול הגליל
<i>Hydrocotyle sibthopoides</i>	O			ND	2	Q	5		5	ספלילה זעירה
<i>Hydrocotyle ranunculoides</i>	RR			D	2	Q	11	1	10	ספלילה מצויה
<i>Catabrosa aquatica</i>	RR			D	2	H	17	11	6	ספה המים
<i>Scaligeria hermonis</i>	RR			ND		H	22	5	17	סקליגריה חרמונית
<i>Urtica kioviensis</i>	O			ND		H	3	2	1	סרפד החולה
<i>Colchicum brachyphyllum</i>	RR	ES	1	ND	1	G	14		14	סתוונית קצרת-עלים
<i>Colchicum schimperi</i>	O			ND		G				סתוונית שימפר
<i>Limonium graecum</i>	RR			ND	2	H	19	4	18	עדעד יווני
<i>Psillioistachys spicata</i>	RR			D		A	17	6	11	עדעדיית משובלת
<i>Crataegus azarolus</i>	RR		1	ND		T	55	7	52	עוזר אדום
<i>Crataegus monogyna</i>	RR		1	ND		T	16		16	עוזר חד-גלעיני
<i>Crypsis acuminata</i>	RR			D	2	A	12	3	9	עטיינית ארוכה
<i>Crypsis minuartioides</i>	O	EI		D	2	A	17	12	6	עטיינית מגובבת
<i>Crypsis faktorovskiyi</i>	RR			D	2	A	31	15	16	עטיינית פקטורי
<i>Asphodelus viscidulus</i>	RR			ND		G	10	5	5	עירית דביקה
<i>Asphodelus refractus</i>	RR			ND		G	3	1	2	עירית נטויה
<i>Orobanche lavandulacea</i>	RR		1	ND		P	12	5	8	עלקת אזוביונית
<i>Orobanche palaestina</i>	RR		1	ND		P	13	6	7	עלקת ארץ-ישראלית
<i>Orobanche pubescens</i>	RR			ND		P	11	6	5	עלקת ססגונית

Scientific name	Abu	End	Attr	Dyn	Hab V	GF Site all	Site 65>	Site 66<	שם עברי	
<i>Acantholepis orientalis</i>	RR			ND		A	21	2	19	עקצון מזרחי
<i>Heterantheum piliferum</i>	RR			ND		A	7		7	עקר שעייר
<i>Centaurium maritimum</i>	RR			D	2	A	17	2	15	ערבו החוף
<i>Centaurium erythraea</i>	RP		1	D		F	23	2	21	ערבו סוככי
<i>Salix pedicellata</i>	O			ND	2	T	2		2	ערבת הלבנון
<i>Juniperus oxycedrus</i>	O			ND		T	1	1	1	ערער ארזי
<i>Cordia sinensis</i>	O			ND		T	10	3	10	ערף המדבר
<i>Fagonia tenuifolia</i>	RR			ND		C	11	3	8	פגוניה צרת-עלים
<i>Fuirena pubescens</i>	RR			D		H	13	4	9	פואירנה שעירה
<i>Rubia tinctorum</i>	O			ND		V	3		3	פואת הצבעים
<i>Haplophyllum poorei</i>	RR	EP		ND		C	21	1	21	פיגמית פור
<i>Campanula damascena</i>	RP	ES	1	ND		C	64	17	56	פעמונית דמשקאית
<i>Campanula peregrina</i>	O			EPI		H	1		1	פעמונית הדורה
<i>Campanula phrygia</i>	O		1	ND		A	2	1	1	פעמונית מסועפת
<i>Campanula sidoniensis</i>	RR	EL		ND		A	25	10	19	פעמונית צידונית
<i>Bunium paucifolium</i>	RR			ND	1	G	25	7	18	פקעון נאה
<i>Papaver decaisnei</i>	O			ND		A	2		2	פרג סיני
<i>Glaucium arabicum</i>	RR			ND		H	10		10	פרגה ערבית
<i>Mericarpaea ciliata</i>	RR			D	1	A	24	9	16	פרודתיים מכורבלות
<i>Hippocrepis constricta</i>	RR			ND		A	5		5	פרסה משונצת
<i>Hypericum amblyosepalum</i>	RR			D	1	C	24	5	21	פרע אזובי
<i>Hypericum tetrapterum</i>	RR			ND	2	C	14	5	10	פרע מחודד
<i>Hypericum hircinum</i>	RR		1	D	2	S	13	5	10	פרע רחני
<i>Bacopa monnieri</i>	RR			D	2	H	17	3	14	פשטה שרועה
<i>Linaria triphylla</i>	O		1	D	1	A	16	12	4	פשתנית משולשת
<i>Linaria pelisseriana</i>	RR			D	2	A	16	7	9	פשתנית ריסנית
<i>Linum maritimum</i>	O			D	2	H	8	6	2	פשתת החוף
<i>Tulipa biflora</i>	RR			ND		G	27	4	24	צבעוני ססגוני
<i>Sedum palaestinum</i>	RR	EL		ND		A	21	14	7	צורית ארצישראלית
<i>Sedum litoreum</i>	RR			ND	2	A	18	5	13	צורית חופית
<i>Syringodium isoetifolium</i>	O			?		Q	1-2?		1-2?	צינורית גלילית
<i>Enneapogon persicus</i>	O			ND		H	12	4	8	ציצן פרסי
<i>Enneapogon desvauxii</i>	RR			ND		H	8	1	7	ציצן קצר
<i>Crucianella maritima</i>	RP			D	2	C	39	5	37	צלבית החוף
<i>Minuartia globulosa</i>	RR			ND		A	11	3	11	צללית החורש
<i>Gonocytisus pterocladus</i>	RR	EA	1	ND		S	13	4	11	צלען הגליל
<i>Bupleurum brevicaule</i>	RR			ND	1	A	10	4	6	צלע - שור אשונה
<i>Bupleurum orientale</i>	RR			ND	1	A	14	11	6	צלע - שור דקיקה
<i>Bupleurum gerardii</i>	O			ND		A	11	2	10	צלע - שור זקופה
<i>Bupleurum boissieri</i>	RR			ND		A	6		6	צלע - שור לבנונית
<i>Dianthus sinaicus</i>	RP	EE		ND		C	32	4	28	צפורן סיני
<i>Silene italica</i>	RP		1	ND		H	49	7	45	צפורנית איטלקית
<i>Silene grisea</i>	RR	EL		ND		C	8	2	7	צפורנית אפורה
<i>Silene swertiifolia</i>	RR		1	ND		C	29	5	24	צפורנית גדולה
<i>Silene macrodonta</i>	O			ND		A	2		2	צפורנית גדולת-שיניים
<i>Silene sedoides</i>	RR			ND		A	25	5	23	צפורנית זעירה
<i>Silene oxyodonta</i>	RR	EP		ND		A	12	3	10	צפורנית חדת-שיניים
<i>Silene modesta</i>	RP	EC		D		A	20		20	צפורנית חופית
<i>Silene tridentata</i>	RR			D		A	23	3	20	צפורנית משוננת

Scientific name	Abu	End	Attr	Dyn	Hab V	GF Site all	Site 65>	Site 66<	שם עברי	
<i>Silene papillosa</i>	O	ET		D		A	4	1	3	צפורנית שרונית
<i>Populus euphratica</i>	R			ND		T	36	1	36	צנצפת הפרת
<i>Satureja thymbriifolia</i>	O	EP		ND		C	3	2	2	צתרה מדברית
<i>Astragalus trimestris</i>	RR			ND		A	7	2	5	קדד אפיל
<i>Astragalus sparsus</i>	RR			ND		H	8	3	5	קדד דליל
<i>Astragalus campylorrhynchus</i>	O			EPI		A	4	1	3	קדד דמשקאי
<i>Astragalus eremophilus</i>	RR			ND		A	4		4	קדד הישימון
<i>Astragalus ocephalus</i>	O		1	D	1	H	3	3	1	קדד הקרקפות
<i>Astragalus intercedens</i>	RR			ND		A	8		8	קדד ים-המלח
<i>Astragalus fruticosus</i>	RR			D		H	6	2	4	קדד לביד
<i>Astragalus hauarensis</i>	RR			ND		A	16	6	11	קדד מדברי
<i>Astragalus guttatus</i>	RR			ND		A	7	4	3	קדד מכופל
<i>Astragalus corrugatus</i>	RR			ND		A	7		7	קדד מקומט
<i>Astragalus bombycinus</i>	RR			ND		A	10	7	4	קדד משייני
<i>Astragalus sieberi</i>	RR			ND		C	5		5	קדד סיבר
<i>Astragalus scorpioides</i>	O			ND		A	1		1	קדד עקרבי
<i>Astragalus deinacanthus</i>	RP		1	D		C	43	7	38	קדד קוצני
<i>Astragalus schimperi</i>	RR			ND		A	10	1	9	קדד שימפר
<i>Tribulus bimucronatus</i>	RR			ND		A	15	1	14	קוטב דו-זיזי
<i>Tribulus pentandrus</i>	RR			ND		A	22	10	12	קוטב מכונף
<i>Cutandia maritima</i>	RR			ND	2	A	25	15	13	קוטנדיה חופית
<i>Cirsium gaillardotii</i>	RR	EL		D		H	14	5	11	קוצן גיירדו
<i>Cirsium vulgare</i>	RR			ND		H	6		6	קוצן החולה
<i>Cirsium alatum</i>	O			ND		H	7	5	2	קוצן מכונף
<i>Corydalis triternata</i>	RR			ND		G	11		11	קורידלית הסלעים
<i>Anthemis chia</i>	RR			D		A	22	6	16	קחון יווני
<i>Anthemis brachycarpa</i>	-1	EC		?		A	2	2		קחון קצר-פירות
<i>Anacyclus radiatus</i>	O		2	ND		A	11		11	קחוינה מקרינה
<i>Tolpis barbata</i>	RR			ND	2	A	16	9	9	קיטה סוככנית
<i>Echinops gamlensis</i>	O		2	ND		H	4		4	קיפודן גמלא
<i>Echinops viscosus</i>	RR	ES	2	ND		H	12		12	קיפודן סורי
<i>Carlina racemosa</i>	O			D		A	2	1	1	קיצינית אשכולית
<i>Kickxia judaica</i>	RP	EI		ND		C	38	2	37	קיקסית יהודה
<i>Cucumis acidus</i>	RR			D	1	H	16	12	4	קישוא משולש
<i>Clinopodium vulgare</i>	RR			ND		H	4		4	קלינופודיון מנוצה
<i>Nigella segetalis</i>	O			ND		A	1		1	קצח הקמה
<i>Nigella nigellastrum</i>	O			ND		A	3		3	קצח זעיר-פרחים
<i>Chorispora purpurascens</i>	O			ND		A	9	5	4	קרן-יעל סורית
<i>Ceratophyllum submersum</i>	O			D		Q	6	1	5	קרנן טבול
<i>Crassula vaillantii</i>	RR			ND		A	8	1	7	קרסולת השלולית
<i>Cymbopogon commutatus</i>	RR			ND		H	26	7	19	רב-זקן קרח
<i>Romulea columnae</i>	O			D		G	4		4	רומוליא זעירה
<i>Ruppia maritima</i>	RR			?	2	Q	10	4	6	רופיית הים
<i>Rochelia disperma</i>	RR			ND		A	5	1	4	רושליה דו-זרעית
<i>Rheum palaestinum</i>	RP	EP		ND		H	36	5	33	ריבס המדבר
<i>Cytinus hypocistis</i>	RP		1	ND		P	38	5	36	רימונית הלוטם
<i>Himantoglossum caprinum</i>	RR			ND		G	20	1	20	רצועית הגליל
<i>Cyclamen coum</i>	RP		1	ND		G	35	1	35	רקפת יוונית
<i>Equisetum ramosissimum</i>	RR			D	2	H	33	14	22	שבטבט ענף
<i>Cometes abyssinica</i>	O			ND		A	1	1	1	שבט אתיופי

Scientific name	Abu	End	Attr	Dyn	Hab V	GF Site all	Site 65>	Site 66<	שם עברי	
<i>Allium negevense</i>	RR	EI		ND		G	22	10	14	שום דרומי
<i>Allium sindjarense</i>	RR			ND		G	13	6	8	שום המדבר
<i>Allium papillare</i>	RR	EE		D		G	7	2	6	שום הפטמות
<i>Allium albotunicatum</i>	O			ND		G	3		3	שום לבן - קליפות
<i>Allium sinaiticum</i>	RR	EE		D		G	17		17	שום סיני
<i>Allium tardiflorum</i>	RR			ND		G	13		13	שום סחוי
<i>Glycyrrhiza glabra</i>	RP			D	2	H	42	13	29	שוש קרח
<i>Lilium candidum</i>	RR		2	ND		G	30	3	29	שושן צחור
<i>Prunus ursina</i>	RP		1	ND		T	75	8	72	שיזף הדוב
<i>Antheophora laevis</i>	X			D		H	1		1	שחורן חלק
<i>Lepidium latifolium</i>	RR			D	1	H	20	8	12	שחליים גבוהים
<i>Lepidium aucheri</i>	O			ND		A	2		2	שחליים שרועים
<i>Ziziphus nummularia</i>	O			ND		T	1		1	שיזף שעיר
<i>Acacia albida</i>	RP		1	D		T	51	11	46	שיטה מלבנה
<i>Hyoscyamus albus</i>	RR			ND		F	18	9	10	שיכרון לבן
<i>Secale montanum</i>	RR			ND		H	13		13	שיפון ההרים
<i>Phlomis pungens</i>	RP		1	ND	1	H	40	12	30	שלהבית הגלגל
<i>Phlomis platystegia</i>	RR	EP		ND		S	32	1	31	שלהבית המדבר
<i>Phlomis syriaca</i>	O			ND		C	4		4	שלהבית סורית
<i>Cephalaria syriaca</i>	RP			D	1	A	107	33	76	שלמון סורי
<i>Tuberaria guttata</i>	RR			D	2	A	34	11	26	שמשוניית הטיפין
<i>Lythrum borysthenicum</i>	O			D		A	3	2	1	שנית רחבת - עלים
<i>Amygdalus arabica</i>	O			ND		T	8		8	שקד ערבי
<i>Amygdalus ramonensis</i>	RR	EI		ND		T	26		26	שקד רמון
<i>Ephedra alata</i>	O			D		S	2		2	שרביטן מכונף
<i>Corrigiola palaestina</i>	O			D		H	4	3	2	שוכנית ארץ - ישראלית
<i>Corrigiola litoralis</i>	O			D		F	7	4	3	שוכנית החוף
<i>Sarcocornia perennis</i>	RR			D		C	23	10	14	שרשר רב - שנתי
<i>Sarcocornia fruticosa</i>	RR			D		C	21	7	16	שרשר שיחני
<i>Sisymbrium orientale</i>	RR			ND		A	19	10	10	תודרה מזרחית
<i>Sisymbrium runcinatum</i>	RR			D		A	10	5	5	תודרה מצויצת
<i>Arabidopsis thaliana</i>	RR			ND		A	6		6	תודרנית לבנה
<i>Lupinus luteus</i>	RP			D		A	40	1	40	תורמוס צהוב
<i>Lupinus micranthus</i>	RP			D	2	A	81	11	72	תורמוס שעיר
<i>Triplachne nitens</i>	RR			ND	2	A	14	5	9	תלת - חוד מבריק
<i>Aristida sieberiana</i>	RR	EI		D		H	31	12	21	תלת - מלען ארוך
<i>Aristida adscensionis</i>	RR			ND		A	16		16	תלת - מלען פנוט
<i>Trifolium billardieri</i>	O	EC		D		A	6	4	2	תלתן דגול
<i>Trifolium grandiflorum</i>	RP		1	ND		A	23		23	תלתן הדור
<i>Trifolium suffocatum</i>	RR			D		A	7	2	5	תלתן חנוק
<i>Trifolium salmoneum</i>	RR	EL		D		A	9	5	4	תלתן סלמוני
<i>Trifolium angustifolium</i>	O			D		A	1		1	תלתן צר - עלים
<i>Trifolium hirtum</i>	O			ND		A	3	1	2	תלתן שעיר
<i>Reichardia intermedia</i>	RR			D		A	19	6	13	תמוריר בינוני