

הערכות סיכון של פרפרי ישראל – הספר האדום אופן ההערכה, המידע הדרוש והתוצרים

אור קומאי, טניה בירד ואיתי רנן
המעבדה האנטמולוגית לאקולוגיה ישומית
המארג
מוזיאון הטבע ע"ש שטיינהרדט

המארג
התכנית הלאומית
להערכת מצב הטבע



ספרים אדומים בישראל



המארג

התכנית הלאומית
להערכת מצב הטבע



מצב הציפורים

רשימת מינים

מבואות

אודות

עופות
בסכנת הכחדה

עופות בסכנת הכחדה < רשימת מינים < חופמי אלכסנדר

Charadrius alexandrinus | חופמי אלכסנדר | EN(C1,D1) בסכנת הכחדה



ליאור כסלו



ליאור כסלו



משה כהן

מפות

מידע כללי

מוזיאון
הטבע
פשיינהרדס



אוניברסיטת
תל אביב
UNIVERSITY

ספרים אדומים בישראל



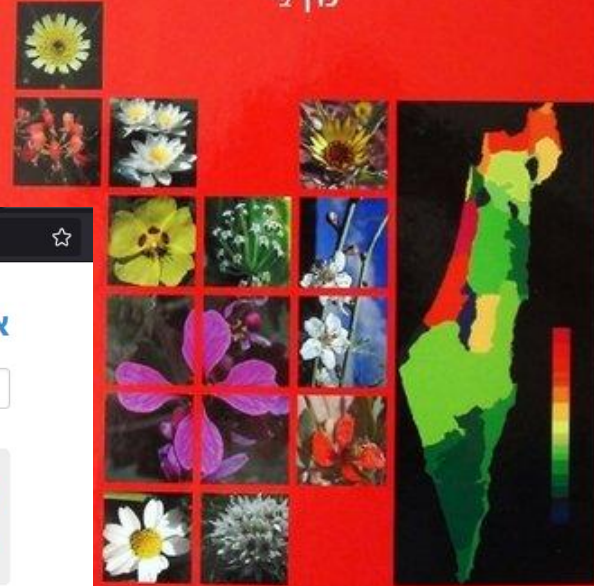
המארג

התכנית הלאומית
להערכת מצב הטבע

הספר האדום צמחים בסכנת הכחדה בישראל

אבי שמידע, גדי פולק ואורי פרגמן-ספיר

כרך ב'



https://redlist.parks.org.il



רשות
הטבע
והגנים

English התחבר

אתר הצמחים בסכנת הכחדה בישראל

חפש מינים, בתי גידול או אתרים

מידע מעודכן על צמחים בסכנת הכחדה ומאמצי השמירה עליהם

מבוסס על "הספר האדום – צמחים בסכנת הכחדה בישראל" מאת פרופ' אבי שמידע, ד"ר גדי פולק וד"ר אורי פרגמן-ספיר

ערכים חדשים ומעודכנים באתר



שפת הררים
צילום: אורי פרגמן-ספיר



קליטפודק חמצה
צילום: אורי פרגמן-ספיר



שגארי נחוסיסות
צילום: אורי פרגמן-ספיר



אזובית רמון
צילום: יהודה מרטה



הזוסק ובי-זעם
צילום: אורי פרגמן-ספיר



מחורר בית
צילום: אורי פרגמן-ספיר

מוזיאון
הטבע
בשטין הרדס



אוניברסיטת תל אביב
TEL AVIV UNIVERSITY



המארג

התכנית הלאומית
להערכת מצב הטבע

הליך הערכת סכנת ההכחדה

כללי ה-IUCN המקובלים בכל העולם

קריטריונים:

A - התמעטות מהירה

B - תפוצה מצומצמת ומאוימת

C - אוכלוסיה קטנה ומצטמצמת

D - אוכלוסיה קטנה מאוד

E - אומדן כמותני של סיכויי ההכחדה

נתונים ותצפיות ממיטב המומחים בארץ

נחשתן-הנמלים הגלילי. מין
פגיע להכחדה (Vulnerable).
תצלום: אור קומאי

מדינת
הטבע
פשיטת הירדן



אוניברסיטת
תל אביב
UNIVERSITY

הליך הערכת סכנת ההכחדה

קטגוריות ה-IUCN:

LC – "דאגה אחרונה". לא עומד באף אחד מהקריטריונים

NT – "כמעט מאוים". קרוב לעמידה בקריטריונים

VU – "פגיע". סיכון גבוה להכחדה

EN – "בסכנת הכחדה". סיכון גבוה מאוד להכחדה

CR – "בסכנת הכחדה חמורה". סיכון גבוה באופן קיצוני להכחדה

CR (PE) – ייתכן שנכחד

EX – נכחד מהעולם

DD – חסרים נתונים



המארג

התכנית הלאומית
להערכת מצב הטבע

מוזיאון
הטבע
פשיינהרדס



מה כתוב בספר האדום?

תפוצה – היכן המין חי?

ביולוגיה – מזון, מחזור עונתי, פונדקאים וכו'

איומים – פיתוח, רעיה, שינוי אקלים, חומרי הדברה וכו'

צעדים לשמירת הטבע – האם הוא ערך טבע מוגן, מצוי בשמורות טבע וכו'

מחקר דרוש – סקרי תפוצה, מחקרים פיזיולוגיים, רגישות לזיהום ועוד

המלצות לשמירת טבע – פועל יוצא של האיומים



דרומי המרואה.
נכחד מישראל



המארג
התכנית הלאומית
להערכת מצב הטבע

מזיאון
הטבע
פשיטתנהרדס





המארג
התכנית הלאומית
להערכת מצב הטבע

שיטות

מינים נבחרים (לא הוערכו מינים נפוצים)

נתוני התכנית הלאומית לניטור הפרפרים



פאנל המומחים:

דובי בנימיני

אופיר תומר

גיא פאר

ישראל פאר

עוז בן-יהודה

אור קומאי

נמפית מגוונת. מין בסכנת הכחדה חמורה
(Critically Endangered). תצלום: אורי קולקר

מזיאון
הטבע
פשיטתנהרדס



אוניברסיטת תל אביב
TEL AVIV UNIVERSITY



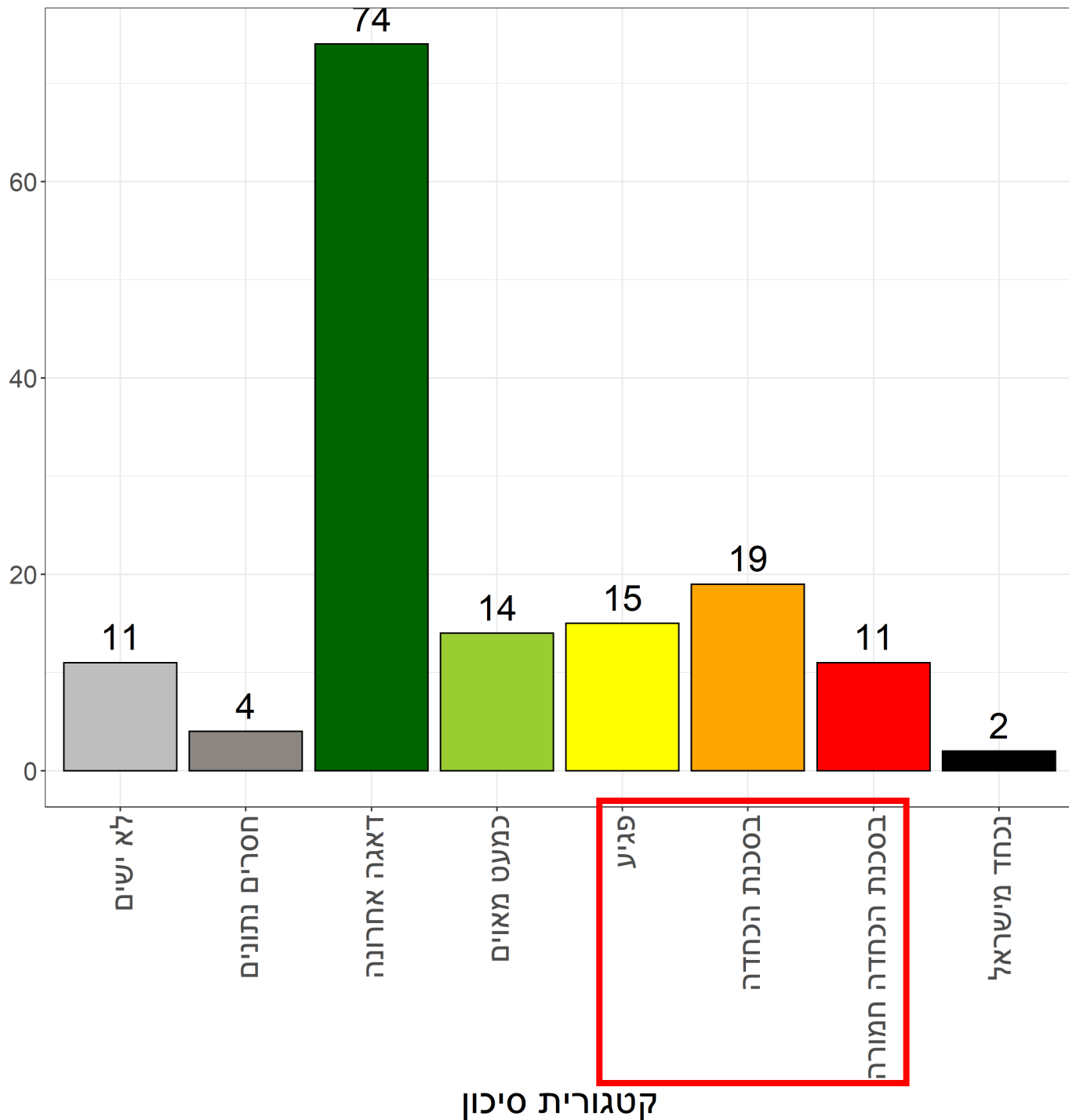
המארג

התכנית הלאומית
להערכת מצב הטבע

תוצאות

32.4% מהמינים מאוימים

מספר המינים

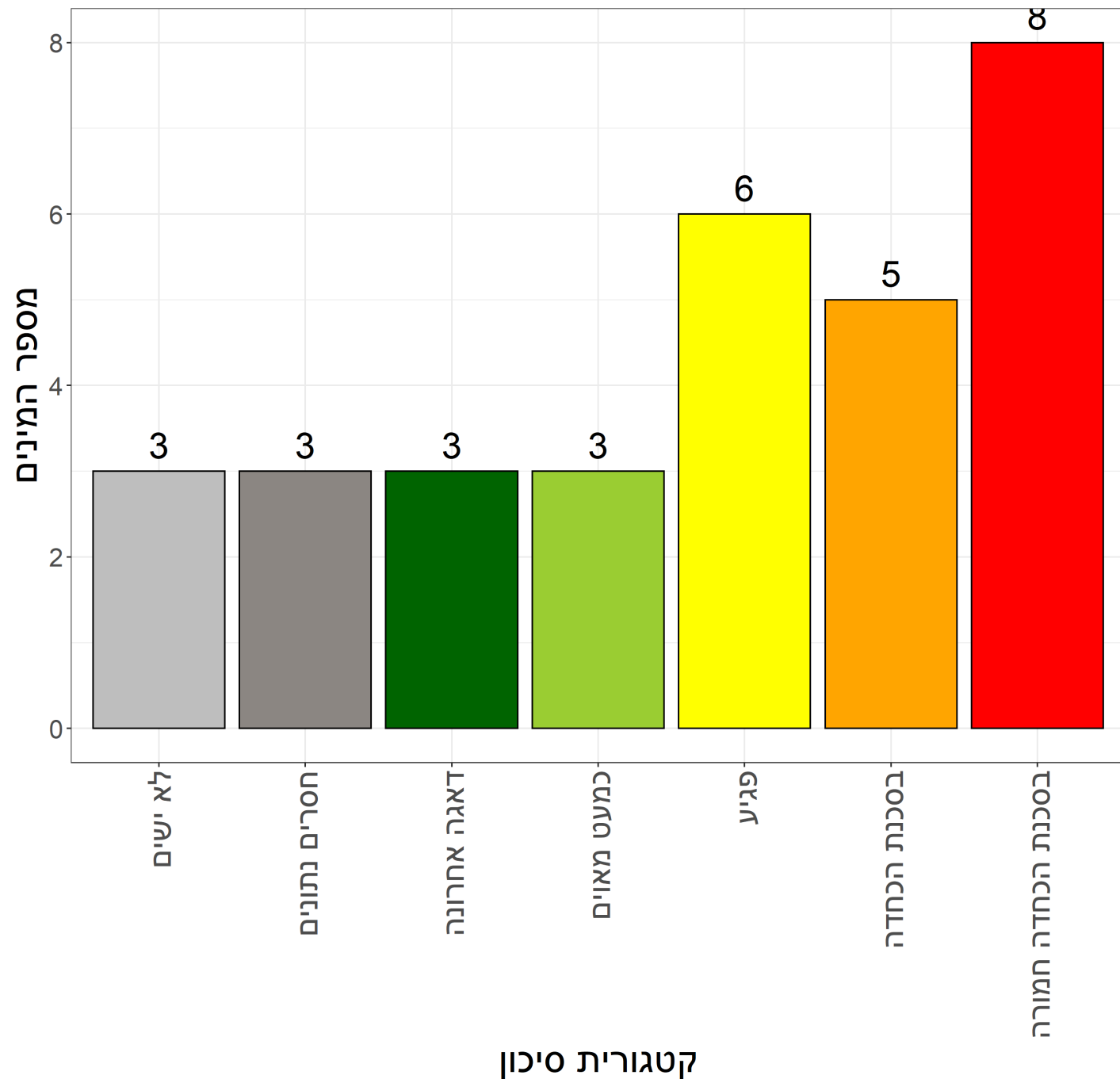


מזיאון
הטבע
35 שטיינהרדס



אוניברסיטת תל אביב
TEL AVIV UNIVERSITY

מינים יחודיים לחרמון



תוצאות

מקרב המינים היחודיים
לחרמון: 67.9% מאוימים



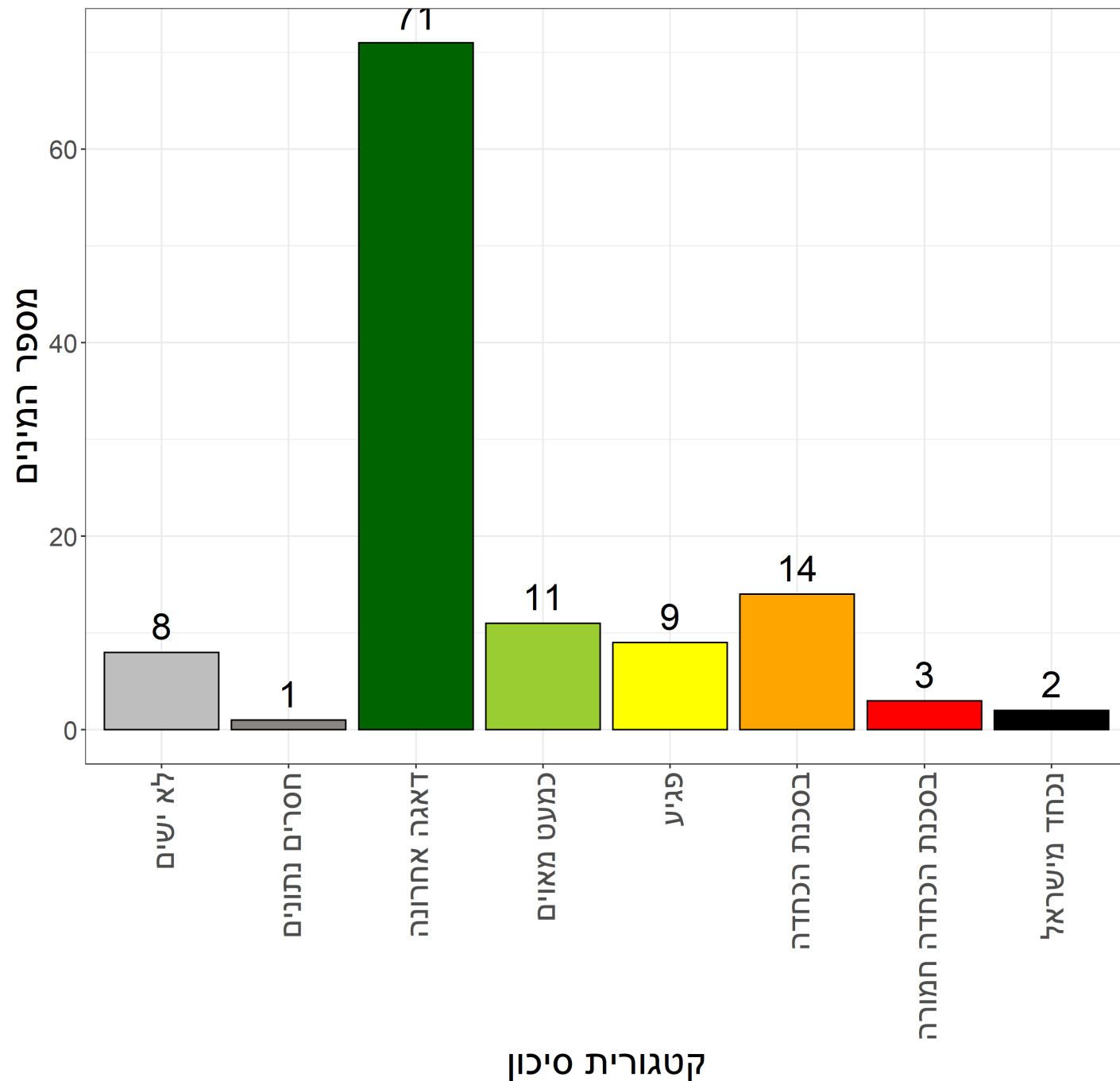
המארג

התכנית הלאומית
להערכת מצב הטבע

מזיאן
הטבע
פשיינהרדס



מינים שאינם יחודיים לחרמון



תוצאות

ללא המינים היחודיים
לחרמון: 23.4% מאוימים



המארג

התכנית הלאומית
להערכת מצב הטבע

מזיאון
הטבע
פשיינהרדס

אוניברסיטת תל אביב
TEL AVIV UNIVERSITY



המארג

התכנית הלאומית
להערכת מצב הטבע

תכניות להמשך

אשרור כל ההערכות ע"י הארגון הבינלאומי לשמירת הטבע (כחלילים)

ניתוח גורמי הסיכון, מיפוי ריכוזי מינים מאוימים (חרמון)

פרסום: ספר ואתר אינטרנט יעודי

מגמות בשפע (קצב התמעטות/התרבות, תנודות חריפות)

סקרים ממוקדים (שטחי קק"ל, שמורות טבע, תכניות פיתוח)

הערכות חוזרות מדי עשור



הספרית ביצות. מין בסכנת

הכחדה (Endangered). תצלום:

ירון משען

מזיאון
הטבע
פשיינהרדס



אוניברסיטת
תל אביב
UNIVERSITY



המארג

התכנית הלאומית
להערכת מצב הטבע

תודה!

מומחי אגודת חובבי הפרפרים בישראל

ד"ר מוניקה בוהם מהארגון הבינלאומי לשמירת הטבע

צוות "זיהיתי פרפר" על התצלומים



כחליל הבקיה. מין בסכנת הכחדה
(Endangered). תצלום: ירון
משען



קרקשי הסנה. מין פגיע להכחדה
(Vulnerable). תצלום: ירון משען

שאלות?

מוזיאון
הטבע
פשיינהרדס

אוניברסיטת
תל אביב
TEL AVIV
UNIVERSITY