

- מגלים את ארצות החמרה -

מדריך שדה לטבע של מישור החוף

לחודשים יוני-יולי-אוגוסט

נכתב ואויר ע"י איגור 'עידו' ארמיאץ', 2016



מישור החוף הוא האזור המיושב ביותר בארץ ישראל. ארבע מתוך שש הערים הגדולות בארץ נמצאות בו (ומכילות לבדן מעל מליון איש). בין הערים קיימים נתיבי תחבורה נרחבים, שטחים חקלאיים מפותחים ואזורי תעשייה גדולים. יחד עם זה, במישור החוף יש גם טבע.

לא הרבה נשאר ממנו: אחו כאן, גבעה שם. לעתים, הם נמצאים בסוף הרחוב או בדרך לעבודה – רגילים ויומיומיים. אף על-פי כן, הם שווים את תשומת לבנו. עולם החי והצומח שנגלה כה קרוב לבית הוא מיוחד ומורכב ומסתיר דברים רבים שלא נוכל לראות בשום מקום אחר.

לפני שאנחנו נוסעים לטייל בעולם, לפני שאפילו ניסע לשמורות הגליל והנגב, אני מזמין אתכם להכיר את ארצות החמרה, את גבעות החול האדום ואבן-החול עליהן אנו חיים. נכיר את הטורפים והנטרפים, את הפרחים המוגנים, את פינות החמד ואת סיפוריהם של העצים והחרקים, צמחי התבלין והעופות הנודדים.

היום ישנם דברים רבים המאיימים על הטבע באזור זה. מיזמי הבנייה מעלימים שטחים פתוחים וסלילת כבישים מקטעת אותם. מינים פולשים מכחידידים מינים מקומיים וזיהום פוגע בהתפתחותם. אף עם כל האיומים, יש לנו מזל מיוחד לחיות במקום כמו מישור החוף ועלינו להכירו ולשמור עליו – בשבילנו ובשביל הבאים אחרינו.

חמשת העמודים הבאים מכילים כמה (אך ממש לא את כולם!) מבעלי החיים והצמחים שתוכלו לפגוש בטיול בשטחים הפתוחים של ארצות החמרה, כמו גם מספר מושגים שכדאי להכיר כשאנחנו יוצאים לטייל.

כמה מושגים הנוגעים לארצות החמרה

אקלים ים-תיכוני

אקלים המאפיין את רוב הארצות סביב הים התיכון ובכלל זה, את חצייה הצפונית של ארץ ישראל. מאפייניו של האקלים הים-תיכוני: שתי עונות, אחת יבשה וחמה ואילו השנייה גשומה וקרירה. המשקעים השנתיים הממוצעים הם 400 מ"מ ומעלה. חורש ים-תיכוני הוא צורת הצומח האופיינית לאקלים זה.

אזור אקלים זה כולל את מרבית מישור החוף (דרומה עד אשקלון, שם יש מעבר לאקלים ערבותי). האקלים הים-תיכוני של מישור החוף הוא חם ומתון יחסית, עם חורפים חמימים וטווח משקעים ממוצע של 400-700 מ"מ.

קיץ במישור החוף

העונה היבשה במישור החוף הישראלי אורכת כחצי שנה, כאשר הקיץ הוא רק החלק האמצעי שלה. אף כי הנוף הקיצי נראה חסר חיים, מינים רבים של צמחים ובעלי-חיים הסתגלו לשרוד ולשגשג בחום והיובש של עונה זו ובחלקם לא נוכל לפגוש בעונות אחרות. רבים מהצמחים הפורחים בקיץ הם רב-שנתיים אשר בילו את העונה הגשומה באגירת מזון ומים לקראת הקיץ. סביב לצמחים אלה נוכל למצוא פרפרים, צרעות, זבובים וחרקים אוכלי-צוף נוספים השורדים בזכות הפרחים יקרי-המציאות בעונה זו. על-פני הצמחים נמצא זחלי פרפרים וחגבים, הניזונים מהעלווה הרעננה. עקב הביקוש הרב, צמחי הקיץ לרוב מוגנים היטב, בקוצים, ברעל ובסיבים קשים. ליד אותם צמחים גם ימצאו טורפיהם של החרקים: עכבישים, גמלי-שלמה, שפיריות, זוחלים, עופות ואחרים.

חמרה וכורכר

החמרה (מהשפה הערבית: אדומה) היא קרקע קלה שמוצאה הוא בחולות נודדים (חוליות) שהתייצבו וקלטו לתוכם מינרלי חרסית. זהו סוג הקרקע העיקרי במישור החוף – מקום הימצאותו היחיד. צבע הקרקע נע בין כתום בהיר לחום-אדמדם, תלוי בגילה ובתכולת החרסית שלה (החרסית מכילה תחמוצת ברזל אדומה). קרקע זו היא פורייה למדי, אך מחלחלת ומתייבשת במהירות, בדומה לחול ממנו נוצרה. מסיבה זו, צמחים רבים מתקשים לגדול בה, אך היא מתאימה למספר צמחי מדבר, הגדלים במישור החוף לצד צמחי האקלים הים-תיכוני.

כאשר במקום חרסית, קולטים החולות הנודדים סידן, החולית הופכת לסלע פריך: כורכר. כמו החמרה, גם הכורכר מחלחל ומתייבש במהירות ותומך בצמחיה האופיינית הן להרי הצפון והן לחולות הנגב. רכסי כורכר רבים נמתחים לאורך מישור החוף: בקרקעות החמרה, בחולות ובחוף הים. הן החמרה והן הכורכר הם תצורות צעירות יחסית, בנות מליון שנה או פחות.

מין אנדמי (Endemic species)

מין צמח או בעל-חיים המצוי באזור מסוים בלבד.

בעקבות השילוב הבלתי רגיל של קרקע חולית ואקלים ים-תיכוני, התפתחו עשרות מינים ותת-מינים של צמחים שהם אנדמיים למישור החוף. אזור צמיחתם היחיד בעולם הוא רצועת קרקעות החמרה שבין עזה לצור ולפעמים אף פחות מזה. רשימת המינים האנדמיים הנפוצים יותר כוללת את התורמוס הארץ-ישראלי, דרדר הקורים, החומעה העטויה, שום תל-אביב, הבלוטה הפלשתית ואחרים. פיתוח עירוני וחקלאי של מישור החוף מעמיד רבים מהם בסכנת הכחדה עולמית.

מין פולש

מין צמח או בעל-חיים שהובא על-ידי האדם מאזור אחר בעולם, מתרבה בהצלחה בארץ היעד ומסב נזק לסביבה.

הצלחת המין הפולש מסכנת מינים מקומיים, הנחקקים או נטרפים על-ידו. במישור החוף עשרות מינים של צמחים ובעלי-חיים פולשים, אשר הובאו במאות השנים האחרונות מרחבי העולם: אמריקה, אפריקה, אוסטרליה וכו'. מינים פולשים ידועים לשמצה הם השיטה המכחילה (עץ מאוסטרליה) והמאינה המצויה (ציפור מהודו).

קיפודן מצוי
Echinops adenocaulos



דרדר הקורים
Centaurea procurrens



קיצנית כרתית
Carlina curetum



קורטם דק
Carthamus tenuis



כנפון זהוב
Verbesina encelioides



ציפורן נקוד
Dianthus strictus



חרחבינה מכחילה
Eryngium creticum



שומר פשוט
Foeniculum vulgare



אמיתה גדולה
Ammi majus



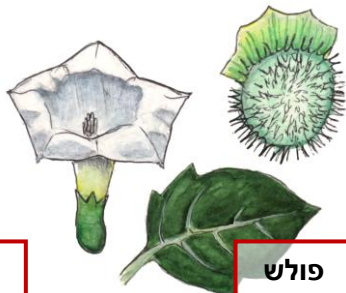
חסת המצפן
Lactuca serriola



סולנום זיתני
Solanum elaeagnifolium



דטורה נטוית-פרי
Datura innoxia



עוקץ-עקרב ריחני
Heliotropium suaveolens



עכנאי שרוע
Echium angustifolium



דרבנית סגולה
Delphinium peregrinum



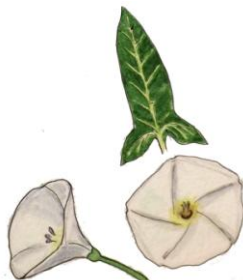
קורנית מקורקפת
Coridothymus capitatus



תגית קיצית
Lomelosia argentea



חבלבל השדה
Convolvulus arvensis



גבסנית ערבית
Gypsophila capillaris



ארכובית שבטבטית
Polygonum equisetiforme



בוצין מפורץ
Verbascum sinuatum



לוף (גבעולים עם פרי)
Arum sp.



חילף החולות (בפריחה)
Desmostachya bipinnata



חצב מצוי
Urginea maritima



שברק מצוי
Ononis natrix



קצח השדה
Nigella arvensis



טבק השיח
Nicotiana glauca



פולש

לנטנה ססגונית
Lantana camara

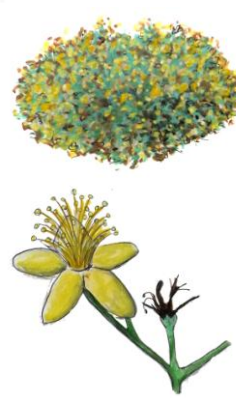


פולש

רותם המדבר
Retama raetam



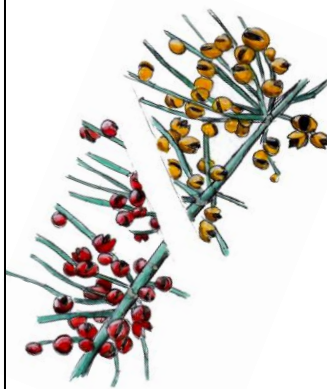
פרע מסולסל
Hypericum triquetrifolium



שיזף מצוי
Ziziphus spina-christi



שרביטן (עם אצטרובלים עסיסיים)
Ephedra sp.



שיטה כחלחלה (מכחילה)
Acacia saligna



פולש

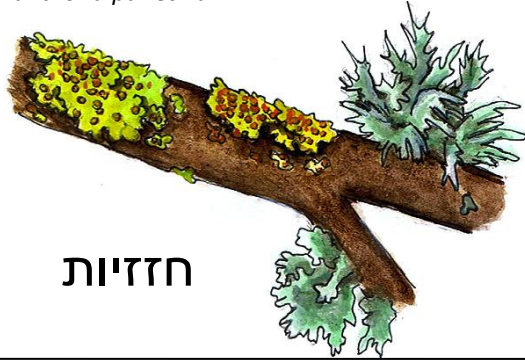
קיקיון מצוי
Ricinus communis



פולש

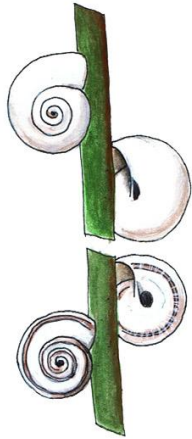
מפרשית מרושתת
Ramalina duriali

צבעונית הבוסתן
Xanthoria parietina



חזזיות

דרחול השיח
Theba pisana



בשני המינים יש צורות מפוספסות ולבנות. הם נבדלים בצורת הטבור: הנקב בצדה השמאלי של הקונכיה.

שבולון מצוי
Xeropicta vestalis

רכיכות

שבול השדה
Helix engaddensis



לבנונית אהרוני
Sphincterochila aharonii



אנדמי

שבולית הכורכר
Xerocrassa davidiana



אנדמי

עכבישנים

כסופי מפורץ
Argiope lobata



סרטביש הפרחים (יפרוחית)
Thomisus onustus



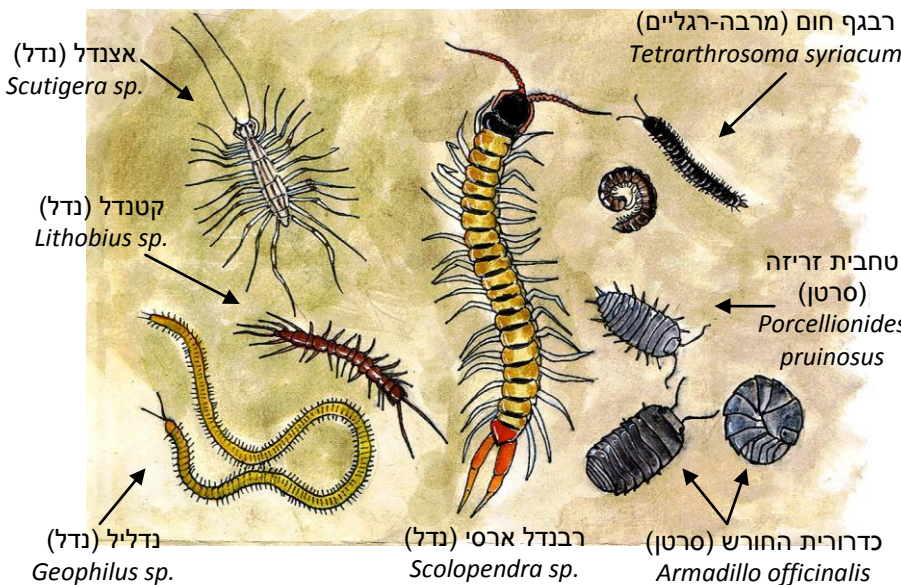
פטמתן
Hersilia caudata



הוגנה (זאבן)
Hogna cf. graeca



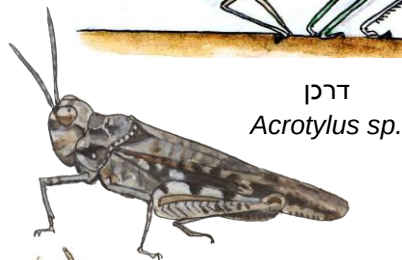
משפכנית השיחים
Agelena orientalis



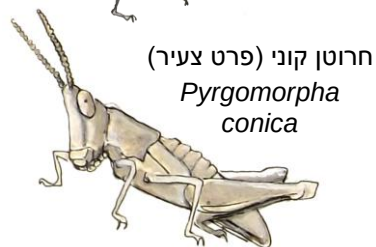
חגבאים



מצחן גדול
Truxalis grandis



דרקן
Acrotylus sp.

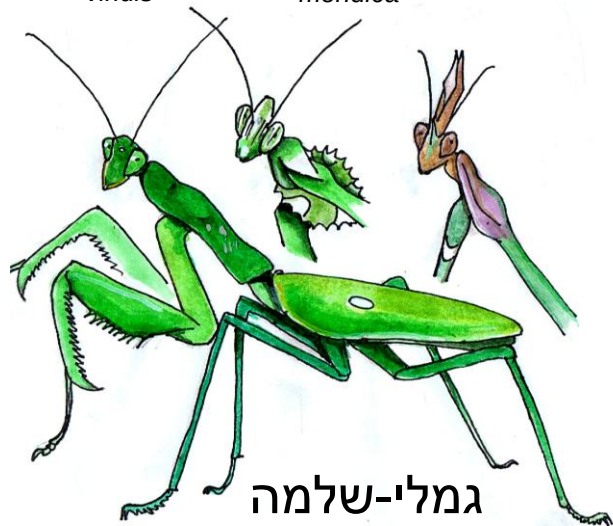


חרוטן קוני (פרט צעיר)
Pyrgomorpha conica

גמל-שלמה ירוק
Sphodromantis viridis

גמל-שלמה משובץ
Blepharopsis mendica

גמל-שלמה מקלי
Empusa fasciata



גמלי-שלמה

פשפשאים

תריסית מגוונת
Codophila varia



פנדור אדמוני
Spilostethus pandurus



אדמון מצוייר
Pyrrhocoris apterus

דבוראים

צרעה מזרחית
Vespa orientalis



דבורת הדבש
Apis mellifera



פלכית שכיחה
Polistes dominulus



נמלת-קציר שחורה
Messor ebeninus



נוטת שחורה
Cataglyphis niger

פרפראים

זנב-סנונית נאה
Papilio machaon



זחל בוגר



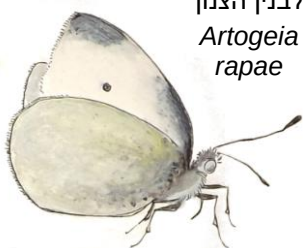
נמפית החורשף
Vanessa cardui



כחיל (נחושתי) החומעה
Lycaena thersamon

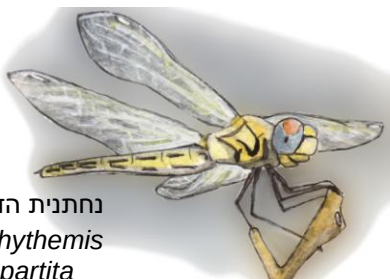


לבנין הצנון
Artogeia rapae



שפיראים

נחתנית הדרכים
Brachythemis impartita



דלגנית אדומה
Crocothemis erythraea



טוואית הארכובית (זחל)
Orgyia dubia



דובון יפייפה
Utetheisa pulchella



חיפושיות

מילברית
Mylabris sp.



ארינמל חיוור
Myrmeleon hyalinus



בחנינאי
Palpares sp.



ארינמלאים

זבובאים

בומביל
Bombiliidae sp.



שרקרק מצוי
Merops apiaster



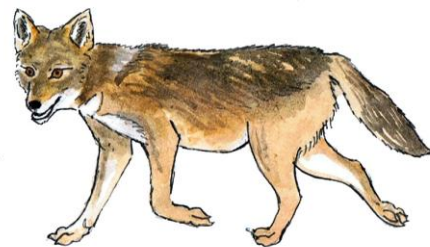
פשוש
Prinia gracilis



צופית בוהקת
Cinnyris osea



חולד עיוור
Spalax ehrenbergi

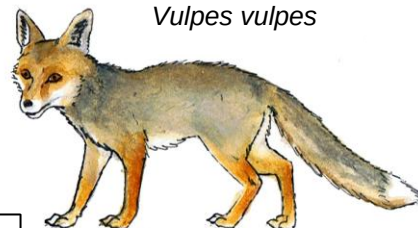


תן זהוב
Canis aureus

ארנבת מצויה
Lepus capensis



שועל מצוי
Vulpes vulpes



מאינה הודית (מצויה)
Acridotheres tristis



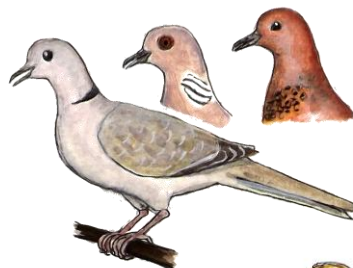
עורב אפור
Corvus cornix



פולש

תור --- *Streptopelia*

צוצלת *senegalensis*
מצוי *turtur*
צווארון *decaocto*



נמייה מצויה
Herpestes ichneumon



חוגלה
Alectoris chukar



דררת קרמר
Psittacula krameri



בז מצוי
Falco tinnunculus



פולש

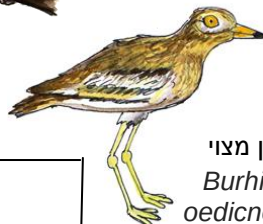
אנפית בקר
Bubulcus ibis



סיקסק
Vanellus spinosus



כרוון מצוי
Burhinus oedicephalus



צפע מצוי
Daboia palaestina



שנונית השפלה
Acanthodactylus boskianus schreiberi

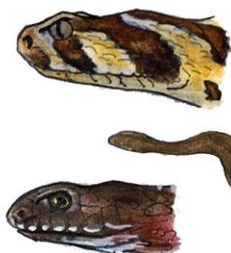


אנדמי

חרדון מצוי
Stellagama stellio



זיקית מובהקת
Chamaeleo chamaeleon



תלום-קשקשים מצוי
Malpolon monspessulanus

זעמן שחור
Dolichophis jugularis



בוגר

צעיר

נחושית עימונית
Chalcides ocellatus



צב מצוי
Testudo graeca



אילנית מצויה
Hyla savignyi

