وادي الفوار - وادي دالية
ואדי פוואר - נחל דליה

המשרד להגנת הסביבה
الوزارة لحماية البيئة
Israel Ministry of Environmental Protection

نرحّب بكم في وادي دالية - وادٍ يقطع تلال الكرمل، وتمر على طوله طريق وادي الملك التاريخية.

وادي دالية هو تيار مائي دائم الجريان طوله 17 كم. يبدأ جريانه من تيار صاعد لعدّة ينابيع بين كيبوتس عين هشوفيط وكيبوتس دالية، وهو بين الأنهار الرئيسية التي تُصرّف مياه منطقة رموت منشيه من العربة إلى البحر المتوسط.

في الأودية والأنهار، خصوصًا تلك الدائمة الجريان مثل وادي دالية، هناك تنوّع أحيائي غنيّ، مكوّن من مئات أنواع النباتات والحيوانات التي تعيش في الماء وعلى ضفتَي النهر. تتعلق حركة هذه الأنواع وانتشارها بالأودية التي تشكّل ممرّا بيئيا يربط بين أنظمة طبيعية مختلفة. تكوّن الأنهار نظامًا بيئيّا مركّبا وهامّا، مبني على النهر نفسه، كمصدر ماء لجميع الكائنات الحية في النظام.

استفاد الإنسان في المنطقة من وادي دالية على مرّ السنين. منذ بدء السكن في الفريديس، استخدم سكان البلدة الوادي. طوال السنين، مثل أنهار ساحلية كثيرة أخرى، تلوّث الوادي بمياه الصرف الصحي، النفايات، وسحب مياه الينابيع.

بين عامَي 2019 و2021، قامت سلطة تصريف الكرمل بإعادة تأهيل الوادي، بمشاركة المجتمع في الفريديس وطلّاب المدرسة، وبدعم من وزارة حماية البيئة. وادي دالية هو من المواقع الطبيعية الأكثر قيمة في منطقة بلدة الفريديس، وهو يخدم سكّان المنطقة لا لتصريف مياه الأمطار فحسب، بل أيضًا للتنزّه وإقامة نشاطات تربوية تتعلق بمعرفة الطبيعة والعناية بها.

وادي دالية هو وادينا، واستمرار وجوده متعلق بنا. لنُحافظ عليه - من أجلنا ومن أجل الأجيال القادمة.

ברוכים הבאים לנחל דליה, נחל החוצה את רכס הכרמל ולאורכו עוברת דרך ואדי מליק ההיסטורית.

נחל דליה הינו נחל איתן באורך של כ- 17 ק"מ. זרימתו מתחילה בנביעה של מספר מעיינות בין קיבוץ עין השופט לקיבוץ דליה והוא בין הנחלים הראשיים המנקזים את מי אזור רמות מנשה מערבה, אל הים התיכון.

בנחלים, במיוחד נחלי איתן כמו נחל דליה, ישנו מגוון ביולוגי עשיר, המורכב ממאות מינים של צמחים ובעלי חיים החיים במים ובגדות הנחל. תנועתם ותפוצתם של מינים אלו, תלויה בנחלים המשמשים כמסדרון אקולוגי המחבר בין מערכות טבעיות שונות. הנחלים מקיימים מערכת אקולוגית מורכבת וחשובה, שבבסיסה עומד הנחל עצמו, כמקור מים לכלל היצורים החיים במערכת.

נחל דליה שימש לאורך השנים את האדם במרחב. מתקופת ההתיישבות בפורדיס שימש הנחל את תושביי הישוב. לאורך השנים כמו נחלי חוף רבים אחרים, הנחל זוהם על ידי שפכים, פסולת, ותפיסת מי המעיינות.

בשנים 2019-2021 עבר הנחל שיקום על ידי רשות ניקוז כרמל בהשתתפות קהילת פורדיס ותלמידי בתי הספר, ובתמיכת המשרד להגנת הסביבה. נחל דליה הינו מאתרי הטבע הערכיים ביותר בסביבת היישוב פורדיס והוא משרת את תושבי האזור לא רק לניקוז מי גשמים, אלא גם לטיולים וקיום פעילות חינוכית של הכרת הטבע וטיפוחו.

נחל דליה הוא הנחל שלנו והמשך הקיום שלו תלוי בנו. בואו נשמור עליו - למעננו ולמען הדורות הבאים.

1. الخرّوب / חרוב מצוי
Ceratonia silique

الخرّوب هو شجرة خضراء أحادية المسكن من أسرة البقماوات. منظره واسع ودائري، وينتشر في مناطق عديدة من البلاد - في الكرمل، الجليل، جبال القدس، وسلسلة تلال الكركار. منسوب المياه في ثمرة الخروب منخفض جدّا. يعتقِد البعض أنّ الاسم العبري يعود إلى شبَه الثمرة بالسيف.

2. القاوند أبيض الصدر / שלדג לבן חזה
Halcyon smyrnensis

طائر ينتمي إلى عائلة الرفرافيات من رتبة الشقراقيات. يضع بيضه في أماكن متنوعة، وخلافًا لباقي الرفرافيات لا يضعه دائمًا قرب بِرَك المياه.

3. النمس / נמיה
Herpestes ichneumon

النمس هو أحد أنواع الثدييات من رتبة اللواحم، وهو جزء من عائلة السموريات. طعام النمس منوّع، وهو يفترس أنواعا عديدة من الحيوانات الصغيرة التي تشمل الثدييات، الزواحف، الطيور، الأسماك، والحشرات. حتى إنه يأكل الخضار والفاكهة.

4. القيصوب الجنوبي (البوص) / קנה מצוי
Phragmites australis

نبات معمّر من العائلة النجيلية. الاسم العلمي للقيصوب الجنوبي باليونانية هو phragma الذي يعني جدارًا أو ستارًا. يشير الاسم إلى كون هذه النبتة تنمو على ضفاف الأنهار في منطقة مكتظة تذكّر بالجدار.

5. كف مريم / שיח אברהם
Vitex agnus-castus

شجيرة نفضيّة (تتساقط أوراقها) من العائلة اللّويزية، تزدهر في الصيف. في أحيان قليلة تنمو لتصبح شجرة. تكبر على ضفاف الأنهار. يتمّ تمييزها بسهولة بفضل أوراقها الراحيّة. ترتبط في تقاليد شعوب كثيرة بالعِفّة والبراءة.

6. القطقاط الشوكي الجناح / סיקסק
Vanellus spinosus

طائر من رتبة الإفجيجيات. منتشر قُرب المياه والمجتمعات البشرية. يضع بيضه على الأرض، في مكان مكشوف. يحمي الزوجان موقع الإباضة من الغزاة، عبر إطلاق أصوات مرتفعة وتهديدات.

7. سلحفاة البلقان / צב ביצה
Mauremys rivulata

من الزواحف الشائعة، التي تعيش في مناطق رطبة. ثقيلة الحركة على البَرّ، لكنها سريعة أثناء السباحة والغوص. تُرى أحيانًا وهي تتدفأ في الشمس، خارج الماء. تتغذى على النباتات، الجيَف، والحيوانات الصغيرة.

8. الفراشة البيضاء الكبيرة / לבנין הרכפה
Pontia daplidice

من عائلة الكرنبيات، من أشهر الفراشات في إسرائيل. الفراشة البيضاء الكبيرة معروفة كفراشة مهاجرة، حيث تتمّ الهجرة خلال الربيع وبداية الصيف، ووجهتها الرئيسية الشمال.

9. البليحاء البيضاء / רכפה לבנה
Reseda alba

نبتة حَوْلِيّة (تعيش سنة واحدة) تُزهر بالأبيض معظم السنة. منتشرة على جوانب الطريق، وتُعتبَر من النبات العشوائي.

10. العلجوم الأخضر / קרפדה ירוקה
Bufotes sitibundus

نوع شائع بين البرمائيات في إسرائيل. يتغذى العلجوم الأخضر بشكل أساسي على مفصليات الأرجُل البرية. الأفاعي هي أبرز أعدائه، وفي إسرائيل ثعبان النرد.

11. الزعتر البرّي / קורנית מקורקפת
Coridothymus capitatus

نبتة من العائلة الشفوية، تُزهر في الصيف. تُطلق أوراق النبتة رائحة قوية تشبه رائحة الزعتر، ما أدّى إلى استخدامها كتابل في منطقتنا على مرّ التاريخ. الزعتر نبتة محميّة في إسرائيل.

12. الجزاع الأخضر / צפרדע נחלים
Pelophylax bedriagae

الجزاع الأخضر هو أكبر أنواع البرمائيات التي تعيش في البلاد وأكثرها شُيوعا. يعيش غالبا في برك مياه ثابتة ويقضي معظم وقته في الماء، حيث يصيد فرائسه - الحشرات، الديدان، بيض الأسماك، الشراغيف، والبرمائيات البالغة.

13. السنونو الأحمر الردف / סנונית מערות
Cecropis daurica

طائر مُغَنٍّ من عائلة السنونو. يبيض السنونو في إسرائيل، ويبني عشّه من الوحل واللعاب.

14. السلبين المريمي (الخرفيش) / גדילן מצוי
Silybum marianum

مصدر النبتة هو حوض البحِر المتوسط، ولكنها اليوم منتشرة في العالَم كلّه. يحبّ طائر الحسّون بذور النبتة، وهي تشكّل جزءًا رئيسيا من قائمة طعامه. كما أنّ الحلزونات من عادتها التجمّع بين أشواكها طيلة الصيف. استُخدم الخرفيش كنبتة علاجية شعبية منذ حقبة اليونانيين القدامى.

15. الخُبّازة / חלמית מצויה
Malva nicaeensis

تُدعى بالعربية "الخبازة" أو "الخبيزة". تنتمي إلى العائلة الخُبازيّة. هناك نحو خمسة أنواع برية موجودة في حقول بلادنا، جميعها صالحة للأكل، ويتميز أحدها عن الآخر بشكل الزهرة والثمرة.

16. العوسج الأوروبي / אטד אירופי
Lycium europaeum

شجيرة شائكة من العائلة الباذنجانية، تنمو أحيانًا في الخرائب وفي المواقع الأثرية. تسقط أوراقها في الصيف وتبدأ بالإزهار.

17. أبو المغازل / תמירון
Himantopus himantopus

طائر مائي يعيش في مناطق المستنقعات، ضفاف الأنهار، والبُحيرات. تبرز بشكل خاصّ ساقاه الطويلتان والحمراوان، منقاره الطويل والدقيق، وألوانه المرقّطة، التي يتميز بها.

18. البطّ البري / ברכיה
Anas platyrhynchos

طائر من رتبة الإوزيات. يعيش في مناطق رطبة. يأكل عبر تصفية مواد نباتية من الماء. يختلف الجنسان، فالذكر رأسه أخضر، فيما الأنثى كلّها بُنيّة. يضع بعض البط البري بيوضه في البلاد، وفي الشتاء ينضمّ العديد من البطّ البري المهاجر من أوروبا. يكون العشّ في مكان مخفيّ قرب الماء. ينتمي البط المستأنس إلى هذا النوع.

19. الحسّون / חוחית
Carduelis carduelis

طائر مُغنٍّ. يتغذى على السكوليمس والمرار، وأنواع أخرى من النباتات الشائكة، التي ينجح بمهارة في سحب بذورها دون أن يخزه الشوك.

20. البطم العدسي (المصطكى) / אלת המסטיק
Pistacia lentiscus

شجيرة دائمة الخضرة من العائلة البطمية، منتشرة في الأحراش، خصوصًا على ارتفاع منخفض. من أقرباء الفستق (الذي ينتمي أيضًا إلى هذا جنس البطم). يأتي الاسم "مصطكى" من اللغة اليونانية، وهو مرتبط بالمَضغ، إذِ إن لهذا الجنس صمغًا ذا رائحة قوية، وكان يُمضغ في الماضي كدواء شعبي.

21. السدر / שיזף מצוי
Ziziphus spina-christ

شجرة دائمة الخضرة من العائلة النبقية، تنمو أحيانا على أطراف مناطق زراعية. تؤكَل ثمار شجرة السدر. لبذورها قشرة غليظة، تتيح لها الصمود في وجه الحرائق. حتى إنّ إصابة النار للقشرة تعزّز قدرة البذرة على الإنبات.

22. الخَروَع / קיקיון מצוי
Ricinus communis

من العائلة الفربيونية. النبتة سامّة للإنسان. الخَروع هو شجيرة يمكن أن يصل ارتفاعها إلى 5 أمتار. ورق الخروع هو على شكل كفّ اليد، ويصل طوله إلى 30 سنتيمترا.

23. التين الشائع / תאנה
Ficus carica

شجرة نفضيّة من العائلة التوتيّة، ومن جنس التين. قريب من شجرة الجميز ومن أشجار التين التي تُزرَع للزينة. يُزرَع التين في إسرائيل كنبات محلي، ولكنه ينمو أيضًا كنبات بري في الينابيع وضفاف الأنهار.

24. ابن آوى الذهبي / תן
Canis aureus

حيوان من عائلة الكلبيات، يشبه الذئب، لكنه أصغر منه. يفترس ابن آوى الذهبي حيوانات صغيرة، ويتغذى أيضًا على الجيَف والنباتات المختلفة. في العقود الأخيرة، تعلّمت بنات آوى أن تتغذى على النفايات والمنتجات الزراعية، وهي تزدهر قرب المجتمعات البشرية.