



التقرير السنوي

٢٠٢٢





صاحب الجلالة السلطان قابوس بن سعيد
طَيَّبَ اللهُ ثَرَاهُ



صاحب الجلالة السلطان هيثم بن طارق
حَفِطَهُ اللهُ وَرَعَاهُ

كلمة رئيسة الجمعية

مقدمة

دعم رؤية عُمان 2040 وأهداف الأمم المتحدة للاستدامة

عام 2022 بالأرقام

مجلس إدارة جمعية البيئة العُمانية

موظفو جمعية البيئة العُمانية

مشاريع صون البيئة البحرية

برنامج أبحاث السلاحف وصونها

برنامج أبحاث الحيتان والدلافين وصونها

مشاريع صون البيئة البرية

برنامج أبحاث وصون الطيور الجارحة

الاتجار غير المشروع بالطيور في الشرق الأوسط

برنامج بحوث اللبان وصونها

التواصل مع المجتمع والمشاركة العامة

التوعية بصون السلاحف البحرية

التوعية بصون الطيور الجارحة

التوعية بصون اللبان

يوم البيئة العُمانية

اليوم العالمي لإعادة التدوير

ساعة الأرض

يوم الأرض

اليوم العالمي للمحيطات

يوليو خالي من البلاستيك

حملات التنظيف الطارئة

يوم التنظيف العالمي

يوم البيئة العربي

مشاريع التثقيف والتعليم

مسابقة نمط للمدارس الحكومية

برنامج بناء القدرات والكفاءات

الأنشطة الأخرى والتمويل

حديقة إميلي – تنمو مع جمعية البيئة العُمانية

ماراثون مسقط

سباق ماراثون عُمان الصحراوي الخيري الليلي

مهرجان عُمان للإبحار الشراعي

الجوائز والمنح والتبرعات

برنامج التبرع السياحي

المعالم المحلية والدولية

دورة تدريبية حول مراقبة الطيور في الأراضي الرطبة الدولية

اليوم العالمي للتنوع الأحيائي

خطة العمل الوطنية لصون السلاحف البحرية

المؤتمرات والمحاضرات وورش العمل

محاضرات عامة وفعاليات جمعية البيئة العُمانية

العضوية

مزايا العضوية

عضوية الشركات

التعاون مع المنظمات الدولية

شكرو وتقدير

خصب – مستند، حمد الغيلاني

ص.ب: 3955

الرمز البريدي: 112، روي

سلطنة عُمان

هاتف: +968 2470 0945

فاكس: +968 2479 0986

كلمة رئيسة الجمعية

إنني على ثقة من أنه بتوجيه من الرئيس الجديد ستواصل جمعية البيئة العُمانية العمل بأكثر الطرق احترافاً وشفافيةً، لدعم جهود صون البيئة الآن وفي المستقبل. مع تمنياتي القلبية بالتوفيق للأعضاء والشركاء والمتطوعين الحاليين والمستقبليين.

نستمر في الازدهار مع بيئتنا.

تانيا بنت شبيب آل سعيد
رئيسة الجمعية



شرعت جمعية البيئة العُمانية في رحلة منذ ما يقرب من عقدين من الزمن للمساعدة في صون البيئة الطبيعية في عُمان. أردنا صون التنوع الأحيائي المذهل في عُمان وتشجيع تبني السلوكيات المستدامة بيئياً لضمان بقاء تراثنا الطبيعي للأجيال القادمة.

ما زالت غايتنا لصون البيئة والتعاون ورد الجميل لمجتمعنا حقيقة واقعة وفي الطريق الصحيح حتى يومنا هذا. لقد كان لي عظيم الشرف أن أعمل كرئيسة لجمعية البيئة العُمانية في سلطنة عُمان منذ إنشائها في عام 2004. مع اقترابنا من عامنا العشرين حان الوقت لكي أنقل عصا القيادة إلى رئيس جديد. وأنا واثقة من أن بديلي سوف يدفع بمهمة جمعيتنا إلى الأمام لصون البيئة الطبيعية في عُمان. وأنا على ثقة من أن إنجازات جمعية البيئة العُمانية ستستمر في احراز التقدم والتطور.

كان العامل المشترك للأعضاء المؤسسين لجمعية البيئة العُمانية هو شغفهم وحيمهم بالتنوع الأحيائي الغني في عُمان والرغبة الجماعية لصونه. ولكني شخصياً لم أتخيل أبداً أنه بعد ما يقرب من 20 عاماً سنحقق الكثير.

واليوم نحن فخورون بدعمنا للبحوث البحرية والبرية الرائدة كجزء لا يتجزأ من صون الأنواع المهددة بالانقراض في عُمان. من خلال إنشاء واستدامة المسوحات الميدانية المنتظمة لرصد هذه الأنواع، وتمكننا من تطوير فهم أفضل لها والتهديدات التي تواجهها، حيث سمحت لنا البيانات التي تم جمعها بتنفيذ برامج مصممة لصونها.

وكان أحد أكثر برامجنا تأثيراً وفعالية هو المسوحات المتسقة لرصد السلاحف البحرية في جزيرة مصيرة، حيث إن الإحصاءات المثيرة للقلق التي تم إثباتها من خلال بحثنا عن انخفاض هائل بنسبة 79% في عدد تعشيش سلاحف الريماني دفعتنا إلى زيادة الوعي حول التهديدات التي تتعرض لها هذه الأنواع وتقديم مبادرات مصممة لحمايتها بنجاح. وعليه، نشيد بخطة العمل الوطنية لصون السلاحف البحرية والتي وضعتها هيئة البيئة لعام 2022 وصيهم لكل جهودهم في معالجة التحديات المتعلقة بالقطاع الصناعي والتي تؤثر سلباً على السلاحف البحرية.

لقد سمح لنا التعاون مع شركائنا أيضاً بفهم حركات وسلوك حوت بحر العرب الأهدب بشكل أفضل. وبفضل أبحاثنا الرائدة والتتبع عبر الأقمار الاصطناعية، تم الآن الاعتراف الإقليمي الرسمي بحيتان بحر العرب الحدباء، ونعتبر خطة إدارة صون حيتان بحر العرب الحدباء التي تم تنفيذها في عام 2022 بالتعاون مع هيئة البيئة نقطة تحول مهمة في الجهود المبذولة للحفاظ عليها.

أما على صعيد البيئة البرية، أنشأنا أول مسوحات مخصصة للنسور المصرية المهددة بالانقراض والنسور الأذنة في عُمان، وهي أنواع أخذت في التدهور عالمياً ولكن يبدو أنها مستقرة في عُمان والتي توفر خدمات بيئية مهمة لنا. ودعونا أيضاً لا ننسى بحثنا الذي سمح لنا بإجراء تقييم تعدادي سريع لأشجار اللبان في ظفار، ونشر إرشادات التجريح المستدام لضمان عدم الإفراط في حصاد هذه الأشجار المحلية الأصلية نظراً لما تحمله من مكانة بيئية وثقافية لوطننا.

لطالما كنت من أشد المؤمنين بالأهمية القصوى للاستثمار في شبابنا وتمكينهم من مواجهة التحديات وتحويلها إلى فرص. واستجابة لذلك، أنشأنا عدداً من البرامج التعليمية المصممة لزيادة الوعي البيئي وتشجيع الوعي بين شبابنا.

ربما يكون الإنجاز الأكبر لنا هو الفريق الرائع الذي شكلناه خلال فترة تواجدي مع الجمعية، وأنا مدينة لهم جميعاً بذلك، وكذلك لأعضاء مجلس إدارتنا وأعضاء جمعية البيئة العُمانية والجهات الراعية والشركاء والمتطوعين الذين ساعدوا في تحويل أفكارنا ومبادراتنا إلى واقع رائع يمكننا أن نفخر بها.

أخيراً وليس آخراً، لم تكن إنجازاتنا وأعمالنا ممكنة إلا بفضل الدعم السخي من الشركات والمانحين الأفراد على حد سواء، فضلاً عن الدعم الثابت من الجهات الحكومية في سلطنة عُمان، والشكر موصول لكم جميعاً مع خالص امتناني.

اختتمت عام 2022 بمؤتمر الأطراف لاتفاقية الأمم المتحدة بشأن التنوع الأحيائي (15) الذي عُقد في ديسمبر بعد تأخير دام عامين تقريباً بسبب جائحة كورونا، وجاءت نتيجة الاجتماع اتفاق الأطراف على وقف فقدان التنوع الأحيائي والبدء في عكس مساره والتزاماً بصون 30٪ على الأقل من المناطق البرية والمياه الداخلية والساحلية والبحرية مع إيلاء اهتمام خاص للمناطق ذات الأهمية للتنوع الأحيائي. وتم تحديد أهداف لتوسيع نطاق صون أنواع النظم البيئية الهامة. وبالمثل، فإن مؤتمر الأطراف السابع والعشرون لتغير المناخ التابع للأمم المتحدة (27) الذي انعقد في مصر سلط الضوء أيضاً على الدور المهم الذي تلعبه النظم البيئية الصحية في معالجة تغير المناخ، مع الاعتراف بأن فقدان التنوع الأحيائي يضعف قدرتنا على الصمود، من خلال العمل جنباً إلى جنب مع الحد من الانبعاثات تظل أهمية حفظ التنوع الأحيائي والحلول القائمة على الطبيعة في طبيعة المناقشات مع فهم متزايد بأن النظم البيئية الطبيعية تلعب دوراً رئيسياً ليس فقط في تقليل الكربون ولكن أيضاً في الحد من مخاطر الكوارث في مواجهة العواصف المتزايدة والظروف الجوية.



في جمعية البيئة العُمانية، نواصل العمل من أجل صون التنوع الأحيائي من خلال البحث لفهم الأنواع الهامة وتدابير الصون الضرورية، لنشر الوعي بأهميتها داخل المجتمعات وزيادة الوعي مع جيلنا القادم وقادة المستقبل من خلال برامج التعليم.

استضفنا هذا العام مع هيئة البيئة ورشتي عمل رئيسيتين لإدارة صون البيئة وشاركنا في ورشة عمل ثالثة، حيث ركزت ورشة العمل الأولى على الحاجة إلى خطة عمل وطنية لصون الطيور الجارحة في عُمان وتحديد آليات الصون الحالية والتحديات التي تواجهها الطيور الجارحة مثل التسمم وحوادث الاصطدام. وركزت ورشة العمل الثانية على تطوير خطة عمل لصون حوت بحر العرب الأحدب وجمعت الجهات المحلية المعنية والخبراء الدوليين لتبادل خبراتهم حول تلبية احتياجات التنمية مثل الشحن والسياحة وصيد الأسماك مع احتياجات الصون. كما أضافت هيئة البيئة ورشة العمل الأخيرة وركزت على تطوير خطة عمل وطنية لصون السلاحف البحرية، حيث حظيت ورش العمل الثلاث بحضور قوي ومشاركة قوية من الجهات المحلية، وما زلنا متفائلين بأنه من خلال هذا النهج المتكامل والشامل سنتمكن بشكل مشترك من تطوير وتنفيذ إجراءات صون تراثنا الطبيعي في سلطنة عُمان.

لقد شارك هذا العام أكثر من 1000 طالب من المدارس الحكومية في مسابقة نمط، ولا يزالون يثيرون إعجابنا من خلال تنفيذ البرامج ليس فقط في مدارسهم ولكن داخل مجتمعاتهم لتقليل النفايات الغذائية والبلاستيكية وتشجيع التسميد والجمع وإعادة استخدام المياه الرمادية للري وتنفيذ استخدامات الطاقة الشمسية والمائية. بالإضافة إلى ذلك، تواصلنا مع أكثر من 1000 طالب لرفع مستوى الوعي بالطيور الجارحة وأنواع السلاحف البحرية في عُمان.

وفي هذا الإطار، نود أن نتقدم بالشكر لجميع الأعضاء والرعاة والمتبرعين من الأفراد والشركات لدينا الذين يواصلون دعمنا ونؤمن انه لن تكون جهودنا ممكنة لولا دعمكم! ونتطلع إلى مواصلة رحلة صون بيئتنا في عام 2023!

سعاد الحارثي
المديرة التنفيذية

دعم رؤية عُمان 2040 وأهداف الأمم المتحدة للاستدامة

عام 2021 بالأرقام

”تماشياً مع أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة، تركز رؤية عُمان 2040 على تحقيق التنمية التي تُلبي احتياجات الحاضر دون التضحية بمتطلبات المستقبل والتوازن بين التنمية والبيئة، وبين الإنتاج والاستهلاك وبين قدرة البيئة على العطاء وقدرتها على التحمل“.

سعادة الدكتور عبد الله بن علي العمري رئيس هيئة البيئة

بدأت في عهد جلالة السلطان قابوس بن سعيد آل سعيد رحمه الله، وتتواصل في ظل القيادة الرشيدة لصاحب الجلالة السلطان هيثم بن طارق آل سعيد، تضع رؤية عُمان 2040 أسساً قوية لخطة عمل التنمية والتي تدرك أهمية صون الموارد الطبيعية والبيئة المتميزة في عُمان. ونحن في جمعية البيئة العُمانية، ندعوبقوة للمبادرات الوطنية التي تعزز التنمية المستدامة وتعمل على الحد - إن لم تكن تقضي على - من السلوكيات السلبية الضارة بالبيئة العُمانية والتنوع الأحيائي الغني. وتسعى مشاريعنا إلى الاستجابة للهدف الشامل المتمثل في صون الإرث الطبيعي لسلطنة عُمان للأجيال القادمة من خلال التركيز على:

- البحث لدعم صون الأنواع المهددة بالانقراض في عُمان.
- توعية المجتمعات بأهمية تربي أساليب حياة أكثر استدامة.
- بناء القدرات في قطاع البيئة.

نؤمن أيضاً أنه من المهم مواصلة مشاريعنا بشكل وثيق مع الأولويات المحددة في أهداف الاستدامة للأمم المتحدة.



مجلس إدارة جمعية البيئة العُمانية

تم انتخاب أعضاء مجلس الإدارة التالية أسماؤهم في مارس ٢٠٢٢ لمدة عامين:

رئيسة المجلس

تحمل صاحبة السمو السيدة تانيا آل سعيد درجة البكالوريوس في علم الأحياء البحرية والمياه العذبة من جامعة لندن ودبلوم في تعليم الطفولة المبكرة من جمعية مونتيسوري الأمريكية. وهي عضو مؤسس في جمعية البيئة العُمانية وشغلت منصب رئيس مجلس الإدارة منذ إنشائها في عام 2004، وبالإضافة إلى تمثيل جمعية البيئة العُمانية في الإعلام، فهي تقود المجتمع البيئي لجهود دعم الحكومة العُمانية ومبادرات جمع التبرعات، بما في ذلك الحفل السنوي لجمع التبرعات وبقية فعاليات الشركات. وهي شغوفة بالحد من اعتماد المجتمع على المواد البلاستيكية أحادية الاستعمال، وفي ظل هذه الجهود، أطلقت السيدة تانيا حملة المجتمع البيئي في سلطنة عُمان "لا للأكياس البلاستيكية" وتواصل بجهود لعب دور مركزي في خطة جمعية البيئة العُمانية حول "اللابلاستيك". فازت السيدة تانيا بجائزة مجلس التعاون الخليجي لأفضل شخصية بيئية في منطقة الخليج العربي عام 2009 وتم تكريمها في حفل جوائز الشيخ عيسى بن علي آل خليفة للعمل التطوعي كأحد المتطوعين الرائدين في الوطن العربي في أكتوبر 2012. وفي 2022، مُنحت السيدة تانيا جائزة الأم تيريزا التذكارية للعدالة الاجتماعية لعملها في مجال الاستدامة البيئية.

نائب الرئيس

الدكتور عامر المطاعني حاصل على بكالوريوس (مع مرتبة الشرف) وماجستير في إدارة الأعمال ودكتوراه في الاستدامة. بعد تخرجه من جامعة تيسايد بالمملكة المتحدة عام 1990 كمهندس أجهزة وتحكم، انضم إلى شركة تنمية نفط عُمان في عمليات التنقيب والإنتاج. وفي عام 1993 انتقل إلى وزارة الصحة حيث شغل عدة مناصب تنفيذية، وأكمل درجة الماجستير في إدارة الأعمال (نيوكاسل) في عام 1997 قبل أن يتم تعيينه مديراً عاماً لمنطقة صور الصناعية في المؤسسة العامة للمناطق الصناعية، كما انضم إلى الشركة العُمانية للغاز الطبيعي المسال في عام 2002 كنائب الرئيس التنفيذي والرئيس التنفيذي للموارد البشرية. وفي يونيو 2019 تم تعيين الدكتور عامر المطاعني الرئيس التنفيذي للمؤسسة التنموية التابعة للشركة العُمانية للغاز الطبيعي المسال، الدكتور عامر المطاعني لديه شغف لتحسين بيئات العمل وهو قائد استباقي يسعى جاهداً من أجل عُمان أكثر استدامة، ولديه اهتمام كبير بالتعليم وهو عضو في العديد من مجالس الجامعات والكليات التقنية، وهو رئيس مجلس أمناء مدرسة حي الشروق الدولية التابعة للشركة العُمانية للغاز الطبيعي المسال وغيرها الكثير.

المديرة

الفاضلة رميثة البوسعيدية عالمة بحرية ومرشدة ملهمة لقيادة الشباب في مجال البيئية وحقوق المرأة، وكانت مديعة راديو ورياضية حائزة على عدة جوائز، حيث تعتبر رميثة أول محللة كرة قدم في العالم العربي وأصغر عُمانية تطأ قدمها على القطب الجنوبي، تعمل رميثة حالياً في القطاع الحكومي في سلطنة عُمان وتشرف على تنفيذ استراتيجيات لإبراز الفوائد الاجتماعية والبيئية في خطط التنوع، كما تعمل على الصعيد الدولي مع منظمة الطاقة النظيفة لأمريكا التي تقدم المشورة لإدارة بايدن بشأن تطوير معيار المرونة المناخية للمساعدات الخارجية الأمريكية، مع التركيز على تمكين المرأة كشكل من أشكال التخفيف من آثار تغير المناخ. وتم اختيارها مؤخراً كعضو في مجلس الشباب العربي الأول على الإطلاق المعني بتغير المناخ، كما أنها تعمل كرئيسة مشاركة لفريق عمل مختبرات دافوس التابع للمنتدى الاقتصادي العالمي، حيث شاركت في تأليف خطة إنعاش الشباب التي تضم توصيات سياسية من أكثر من مليوني شاب من جميع أنحاء العالم. وأكملت رميثة درجة الماجستير في الإدارة العامة بجامعة هارفارد، وتخرجت من كلية جون كينيدي للإدارة الحكومية مع التركيز على تمكين المديرين التنفيذيين الحكوميين من الابتكار.

أمين صندوق

الدكتور أندرو سبولتون عالم أحياء برية جاء إلى عُمان في عام 1987 للانضمام إلى فريق كان يعيد تقديم المها العربي، لديه خبرة طويلة في العديد من جوانب صون الحياة البرية في عُمان، بما في ذلك الإشراف على المناطق المحمية والنمر العربي الشهير وكذلك الأنواع الأقل شيوعاً مثل الخفافيش. كما عمل في قضايا مثل الاتجار في الحياة البرية والصيد الجائر والرعي الجائر وتغير المناخ، وحصل أندرو على بكالوريوس



HH Sayyida Tania Al Said
سمو السيدة تانيا آل سعيد



Dr Amor Al Matani
دكتور عامر المطاعني



Ms Rumaifha Al Busaidi
رميثة البوسعيدية



Dr Andrew Spalton
دكتور أندرو سبولتون



Mrs Amira Al Yarubi
أميرة اليعربي



Mrs Laila Al Zakwani
ليلي الزكواني



Dr Mohammed Al Kalbani
دكتور محمد الكلباني



Mr Omar Al Riyami
عمر الريامي



Dr Ali Akaak
دكتور علي عكاك

علوم البيئية ودكتوراه في علم الحيوان، وهو عضو في العديد من المجموعات المتخصصة في الاتحاد الدولي لصون الطبيعة كما أنه عضوفي لجان فنية دولية أخرى. أندرو عضو مؤسس في جمعية البيئة العُمانية وشغل منصب مستشار شؤون البيئة في ديوان البلاط السلطاني حتى تقاعده في نهاية عام 2020.

أمينة السر

الفاضلة أميرة اليعربي حاصلة على درجة البكالوريوس في نظم المعلومات الإدارية من جامعة السلطان قابوس وشهادة الإدارة البيئية لعام 2019. أميرة هي مدققة رئيسية معتمد في أنظمة الإدارة البيئية وممارس الاستدامة، بدأت حياتها المهنية كمتخصصة في المسؤولية الاجتماعية للشركات في هيئة تقنية المعلومات قبل انضمامها إلى فريق الجودة والصحة والسلامة والبيئة للتعامل مع نظام إدارة البيئة في وزارة النقل والاتصالات وتقنية المعلومات. نفذت أميرة برامج بيئية مثل حملات تقليل النفايات التي تهدف إلى تقليل استهلاك الورق والبلاستيك وعملت عن كثب مع فريق إدارة الفعاليات والاحداث لضمان تبني ممارسات صديقة للبيئة. بصفتها عضوة في جمعية البيئة العُمانية شاركت أميرة في برنامج ايكوثون الابتكارات الخضراء كمرشد لمجموعات الطلاب وتواصل نشر رسائل صون الطبيعة من خلال حساباتها على وسائل التواصل الاجتماعي. وكأم، تسعى باستمرار لتربية أطفال مدرسين للبيئة من خلال تثقيفهم حول إنقاذ الكوكب وإشراكهم في حملات التنظيف.

مسؤولة العلاقات العامة

الفاضلة ليلي الزكواني هي المديرية التنفيذية لوكالة القمة وترأس وظائف الموارد البشرية والفعاليات، وتلعب دوراً أساسياً في إنشاء إحدى دور النشر الرائدة في البلاد. متخصصة في علم النفس وتحمل درجة جامعية في إدارة الأعمال من جامعة ميسوري، سانت لويس، الولايات المتحدة الأمريكية. كانت ليلي عضواً فخرياً في جمعية البيئة العُمانية منذ عام 2006، وبصفتها عضواً في مجلس الإدارة، فإنها تتمتع بخبرة إعلامية واسعة للمساعدة في توجيه الاتصالات في جمعية البيئة العُمانية. وتتمتع أيضاً بخبرة في حملات المسؤولية الاجتماعية للشركات مثل تلك التي تقودها وكالة القمة للإعلام لتقليل القمامة وإعادة تدوير الورق وتغيير السلوكيات الحالية كوسيلة للتخلص بشكل واعي من النفايات.



النسر الأذن (Torgos tracheliotos)، عثمان الجابري

عضو مجلس الإدارة

الدكتور محمد الكلباني حاصل على درجة الدكتوراه في الاستدامة البيئية من جامعة أبردين بالمملكة المتحدة، وحاصل على درجتي الماجستير والبيكالوريوس في علوم الهندسة البيئية والإدارة، كما عمل كباحث مساعد في جامعة السلطان قابوس، ومؤخراً كمدير للبيئة والتنمية المستدامة، حيث تم تكليفه بمهام المدير العام للشؤون البيئية في هيئة البيئة. يشارك الدكتور محمد الكلباني بانتظام في المشاريع البحثية المتعلقة بالتقييم البيئي المتكامل، صون البيئة، وصون التنوع الأحيائي، وتغير المناخ، والإدارة البيئية، والتشريعات. ونشر العديد من الأوراق العلمية وشارك في تقرير التوقعات البيئية العالمية الرابع والسادس لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة وتقرير التوقعات البيئية العربية لجامعة الدول العربية. حيث قدم أوراقاً في المؤتمرات والندوات وورش العمل الدولية، وشارك في العديد من الاجتماعات المتعلقة بالاتفاقيات والبروتوكولات البيئية. انضم الدكتور محمد الكلباني إلى مجلس الإدارة لجمعية البيئة العُمانية منذ عام 2017، وقد مثل جمعية البيئة العُمانية دولياً وعمل في حملة الجمعية للمدارس الخضراء، واكتوثنان الابتكارات الخضراء، ومسابقة الخطابة البيئية لطلاب الكليات والجامعات، ومشاريع البحث والصون، وبرامج التوعية المجتمعية.

مسؤول العضوية

الفاضل عمر الريامي حاصل على درجة الماجستير في تقييم الأثر البيئي وإدارته من جامعة مانشستر بالمملكة المتحدة وبيكالوريوس في علوم البحار ومصايد الأسماك من جامعة السلطان قابوس. كان موظفاً سابقاً في جمعية البيئة العُمانية من 2009 إلى 2013، وممثلاً لجمعية البيئة العُمانية في اللجان البيئية رفيعة المستوى وفرق العمل محلياً ودولياً. انضم إلى برنامج قيادة الزوار الدوليين حول «الحدائق الوطنية والتنوع الأحيائي والسياحة البيئية» برعاية وزارة الخارجية الأمريكية في عام 2011. كما مثل الشباب العُماني والعربي في مؤتمر اليونيسكو بمناسبة الذكرى الأربعين لاتفاقية التراث العالمي في كيوتو، اليابان في 2011. عمل عمر في مجال البيئة والاستدامة في مؤسسات مختلفة في سلطنة عُمان بما في ذلك شركة تنمية نفط عُمان ومصفاة الدقم والصناعات البتروكيماوية وشركة النفط العُمانية. يعمل حالياً كرئيس لقسم الاستدامة في شبكة الغاز بشركة أوكيو. في عام 2020 قاد عمر تطوير أولوية «البيئة والموارد الطبيعية» في خطة التنمية العاشرة لتنفيذ رؤية عُمان 2040.

عضو مجلس الإدارة

الدكتور علي عكعك أكاديمي ومهني في إدارة الأعمال والسياحة. وهو حاصل على درجة الدكتوراه في الدراسات الإدارية (إدارة السياحة والتنمية) من كلية إدارة الأعمال بجامعة إكستر في المملكة المتحدة، ولديه أكثر من 15 عاماً من الخبرة في المناصب الأكاديمية والإدارية في الجامعات العامة والخاصة. الدكتور علي عكعك هورئيس قسم إدارة الموارد البشرية في جامعة التقنية والعلوم التطبيقية بصلالة. عمل سابقاً محاضراً ومساعد مدير القبول والتسجيل بجامعة ظفار. نشر و قدم أوراقاً في مؤتمرات تتعلق بالتخطيط الاستراتيجي، وإدارة الوجهات، وتنمية السياحة، والنقابات العمالية، ورجال الأعمال الاجتماعيين. كان الدكتور علي عكعك عضواً في العديد من الجمعيات، بما في ذلك الجمعية العُمانية للموارد البشرية، ولجنة الإرشاد السياحي بالإدارة العامة للتراث والسياحة في ظفار، ومنظمة الوجهة الخضراء، ومجموعة الجيل الجديد في الجمعية الأنجلو العُمانية.

مشاريع صون البيئة البحرية

برنامج دراسات السلاحف البحرية وصونها

تم تحديد الأهمية العالمية لسلطنة عُمان لبقاء السلاحف البحرية بشكل قاطع من خلال الدراسات الاستقصائية والبحوث التي أجريت داخل السلطنة منذ السبعينيات. منذ عام 2008 لعبت جمعية البيئة العُمانية دوراً بحثياً رائداً بالتعاون مع هيئة البيئة وكبار العلماء الدوليين، مما أدى إلى تسريع معرفتنا وفهمنا لبيئة السلاحف واحتياجات البيئة وصونها ورفع المكانة الدولية للسلاحف العُمانية.

تحتضن جزيرة مصيرة ثاني أكبر تجمعٍ لسلاحف الريماني المعيشة في العالم، وتشير الأبحاث إلى أن هذه الفئة قد عانت من انخفاض بنسبة 79٪ منذ أواخر السبعينيات. ومن أهم التهديدات الرئيسية التي تؤثر على أعداد السلاحف وموائلها الطبيعية على حدٍ سواء هي ازعاجات استخدام الأراضي، مثل التنمية الساحلية الواسعة والتلوث الضوئي والقيادة على الشاطئ، إضافةً إلى الإزعاجات البحرية مثل اصطياد السلاحف في شبك الصيد بالخطأ (الصيد العرضي). نُشر هذا التقييم في مجلة مُحَكِّمة في أغسطس 2020.

مسوحات التعشيش

أجرت جمعية البيئة العُمانية للعام الرابع عشر على التوالي مسوحات رصدية لأعشاش سلاحف الريماني في جزيرة مصيرة خارج موسم التعشيش، ويراقب المساعدون الميدانيون السلاحف الخضراء وسلاحف الشرفاف وسلاحف ردلي الزيتونية، حيث يتم دعم هذا الجهد من خلال خطة تمويل مدتها خمس سنوات من الإدارة الأمريكية لخدمات الحياة الفطرية والثروة السمكية. ويتمثل الجزء الأساسي من هذا العمل في تنفيذ مسوحات لحصر وعد مسارات السلاحف كجزءٍ من التقييم بعيد المدى لتوجهات السلاحف، وهو أمر مفيد لفهم حالة جهود صون هذه المجموعات.



٧ عاتكة أحمد

المحاسبة

٨ رباب اللواتية

منسقة شؤون المجتمع والصون

٩ جهينة الغافرية

منسقة العضوية ووسائل الإعلام

١٠ مي أبو مغلي

منسقة التواصل والفعاليات

١١ جمعة العريمي

المنسق الميداني في مصيرة

١ سعاد الحارثية

المديرة التنفيذية

٢ بشار زيتون

المدير الإداري

٣ مايا صروف ويلسون

مديرة الدراسات والصون

٤ سعيد الجابري

موظف علاقات عامة

٥ أوليفيا داليل

مديرة التواصل والتمويل

٦ جواهر الغافرية

منسقة شؤون التعليم



السلاحفة الخضراء (Chelonia mydas)، حمد الغيلاني



جمع شباك الصيد وإعادة تدويرها

يهدف مشروع جمعية البيئة العُمانية الذي يركز على جمع وإعادة تدوير شباك الصيد المهجورة إلى تقليل تشابك مفردات الحياة الفطرية في جزيرة مصيرة مع تسريع مبادرة الاقتصاد الدائري. وتم تنفيذ المشروع بين يناير ومارس ٢٠٢٢، بالشراكة مع شركة بحار المستقبل العالمية وشركة وقود العالمية ش.م.م، وبالتعاون مع هيئة البيئة، وشركة بيئة ومكتب والي مصيرة، وبلدية مصيرة، وتمويل من مكتب الخارجية والكومنولث والتنمية التابع للسفارة البريطانية (FCDO).

وبشكل إجمالي تم تنظيف ٨٤ كيلومتراً من شواطئ التعشيش من الشبكات مع ما يقدر بنحو ٧٠ طناً من معدات الصيد المهجورة والمفقودة والمهملة التي تم جمعها ونقلها إلى مكب النفايات. كما قام فريق شركة وقود بفرز وتنظيف ٣٠ طناً من شبكات الصيد وفقاً للإرشادات الأوروبية ونقلها إلى مخازنهم في بركاء، بعد التنسيق مع شركات إعادة تدوير شبكات الصيد في أوروبا الشرقية، وفي أبريل، تم إرسال أول شحنة لشبكات الصيد العُمانية بنجاح إلى سلوفينيا. ول سوء الحظ أدت الزيادة الكبيرة في أسعار الشحن بسبب الوضع الجيوسياسي الحالي في أوروبا، وارتفاع تكلفة شبكات الفرز والتنظيف، وقيم الشراء المنخفضة إلى بقاء التكلفة الإجمالية للمشروع مرتفعة نسبياً، ومع ذلك سمحت المبادرة بتجربة عملية إيجابية، مما أدى إلى نظافة الشواطئ وزيادة الوعي المجتمعي. كما لفت انتباهنا إلى أهمية التخلص من شبكات الصيد بشكل مناسب من مصدرها والحاجة إلى التخطيط بشكل سليم لمبادرات تدوير مماثلة بشكل استباقي.

تحليل البيانات ونشاطات المرافعة

يواصل الفريق استخدام البيانات التي تم جمعها من المسوحات لتنسيق إدارة شواطئ التعشيش مع الجهات المعنية، من خلال العمل عن كثب مع هيئة البيئة ومكتب الوالي في مصيرة، كما تعمل جمعية البيئة العُمانية والمتعاونون معها على تسليط الضوء على مخاوف صون البيئة والعمل مع المجتمع لتطوير الحلول. في عام 2022، وفي هذا الإطار، تم عقد أكثر من عشرة اجتماعات مع الجهات المعنية في كل من مسقط ومصيرة لمناقشة التهديدات المختلفة التي تواجهها السلاحف التي تعشش في مصيرة، وتم إبراز العديد من الأدلة والمواد التي تم رصدها في هذه الاجتماعات في "أطلس جزيرة مصيرة للسلاحف"، الذي تم التكليف به في عام 2021. كما أن الأطلس حالياً في مرحلته النهائية للتصميم وسيتم نشره في أوائل عام 2023 بهدف رئيسي هو التواصل مع عمليات ونتائج مشروع صون البيئة للجمهور.



تقييم التلوث الضوئي

إن زيادة قدرة سلاحف الريماني على الاستمرار والبقاء (زيادة أعدادها سواء من خلال الولادات الجديدة أو بلوغ مرحلة النضوج) يُعد أحد أهم أنشطة الصون لمعالجة انخفاض أعداد السلاحف الريماني في مصيرة. تم إطلاق مشروع حلول الإضاءة لمعالجة انخفاض عدد السلاحف المُعششة على الشواطئ بسبب التشويش على السلاحف البالغة وتضليل الصغار الناجم عن مصادر الضوء الاصطناعي من البنية التحتية العامة والمباني الخاصة، حيث بدأ المشروع في عام 2021 من خلال تحديد أخطر مناطق التلوث الضوئي وبدء الحوار مع الجهات المعنية في الجزيرة.



ولقد تكللت جهود المرافعة والتنسيق لفريق الجمعية بالنجاح والتوفيق وأسفر الجهد التعاوني عن مبادرة لإطفاء مصابيح الشوارع القريبة من شواطئ التعشيش في الجزيرة، ابتداءً من مركز شرطة مصيرة إلى العيجة، ومجموعة من إنارة الشوارع في الطرف الجنوبي للجزيرة بعد العاشرة مساءً. ويتم النظر في مزيد من الاعتبارات لتنفيذ خيارات الإضاءة الصديقة للسلاحف في المناطق البلدية الأخرى بما في ذلك المناطق الأخرى المعرضة للتلوث الضوئي في الشوارع. يجب الفخر بهذا باعتباره نجاحاً في صون البيئة، ونود أن نشكر والي مصيرة، وبلدية مصيرة، وهيئة البيئة، وشبكة بيئة المحيطات، والإدارة الأمريكية لخدمات الحياة الفطرية والثروة السمكية، وشركة بحار المستقبل العالمية لدعم هذا الإنجاز الهام لصون السلاحف والحد من حدة التهديدات المحيطة بها في مصيرة.

بالإضافة إلى ذلك وخلال العام الماضي وافق أصحاب العقارات الخاصة بالقرب من شواطئ التعشيش على المشاركة في تجربة لتعديل الأضواء السكنية الحالية، وبالتالي تم طلب منتجات إضاءة جديدة للتركيب في أوائل عام ٢٠٢٣. صورة ٨ - أعمال الإنارة

ورشة نجاح التفقيس

شاركت جمعية البيئة العُمانية في ورشة عمل نجاح التفقيس التي نظمتها هيئة البيئة بالتعاون مع شركة بحار المستقبل العالمية وشبكة بيئة المحيطات والإدارة الأمريكية لخدمات الحياة الفطرية والثروة السمكية. حيث ناقشت ورشة العمل الأبحاث السابقة والحالية للسلاحف البحرية وأعمال صون السلاحف في جزيرة مصيرة، بما في ذلك سلوك السلاحف وبيئتها الطبيعية والتهديدات وإجراءات صونها المطلوبة. وتلقى المشاركون في ورشة العمل تدريباً صفيماً وميدانياً حول عملية تقييم نجاح الفقس (نسبة البيض التي تخرج منها صغارها وتصل إلى البحر بنجاح). إن تحديد نجاح الفقس لهذه الأنواع المهددة يمكن أن يساعد في التخفيف من حدة التهديدات وإدارة تعشيشها، وبالتالي تحديد إجراءات صونها.

وحضر الورشة التدريبية الثانية المرابطون الميدانيون التابعين لهيئة البيئة واختصاصيو وفتيوونظم البيئية وأعضاء آخرون يمثلون المحافظات في مسقط وجنوب الشرقية وجنوب الباطنة وشمال الباطنة والوسطى وظفار، حيث كان الهدف هو تطوير مهارات المشاركة لفرق الصون، ومساعدتهم على التواصل مع أعضاء المجتمع والتصدي للتهديد الخطير للنفايات على شواطئ التعشيش.



برنامج دراسات الحيتان والدلافين وصونها

تحتضن المياه العُمانية 20 نوعاً مختلفاً من الحيتان والدلافين (الحوتيات)، بما في ذلك 4 أنواع من الحيتان الضخمة. حيث شاركت جمعية البيئة العُمانية في أبحاث الحيتان والدلافين في عُمان منذ إنشاء الجمعية في عام 2004، مع التركيز بشكل خاص على حيتان بحر العرب الحدباء. وأكدت الأبحاث المتخصصة حول حيتان بحر العرب الحدباء أن هذه المجموعة الفريدة من نوعها صغيرة (ربما أقل من 100 قبالة سواحل عُمان)، ومقيمة في بحر العرب على مدار العام ومعزولة عن مجموعات الحيتان الحدباء الأخرى. وفي عام 2008 تم تصنيف المجموعة على أنها مهددة بالانقراض على القائمة الحمراء للأنواع المهددة بالانقراض الصادرة عن الاتحاد الدولي لصون الطبيعة، حيث تُعد هذه المجموعة الفريدة عبر نطاقها الإقليمي أمراً بالغ الأهمية لبقائها.

المسوحات الميدانية للحيتان والدلافين

تم إجراء مسح لمدة ثلاثة أسابيع في نوفمبر في خليج مصيرة، حيث تم استخدام الطائرات بدون طيار لتقييم صحة حيتان بحر العرب الحدباء من خلال تقنيات المسح الجوي عن بعد، والكشف عن حالة الجسم والمؤشرات الصحية. وتم أيضاً جمع المعلومات المصورة والخزعات وبيانات القياس التصويري لتقييم الحالة الصحية والعديد لهذه المجموعة المعزولة.



بناء القدرات والكفاءات في مجال دراسات الحوتيات وصونها

إدراكاً للحاجة إلى زيادة القدرات المحلية لأبحاث الحيتان وصونها، طورت جمعية البيئة العُمانية برنامجاً لبناء القدرات بتمويل من بنك اتش اس بي سي عُمان، والذي سيتم تنفيذه على مدار عام واحد ويشمل العاملين في جمعية البيئة العُمانية، وغيرهم من المؤسسات الحكومية والمرشحين الآخرين الذين أعربوا عن اهتمامهم والقدرة على العمل على المدى الطويل في هذا المجال.

اعتباراً من سبتمبر 2022، يتمثل الهدف المباشر أن يتم تشكيل فريق عُماني يمكنه المساهمة في أنشطة أبحاث الحيتان المستقبلية في عُمان. علماً أن البرنامج يوفر للمرشحين فرصاً لاستكشاف اهتماماتهم في مختلف التخصصات، والتعرف على بيئة الحوتيات، ومحيطها الحيوي، ومنهجية وأصول تنفيذ الدراسات والأبحاث، والتعريف بالصور، وجمع البيانات، والتواصل. وسيتم أيضاً بناء شبكة من الاتصالات التي من شأنها أن توفر لهم المزيد من التقدم في العلوم أو الاتصالات العلمية.



ورشة عمل حول استكمال التنمية بالصون

في نوفمبر، استضافت جمعية البيئة العُمانية بالتعاون مع هيئة البيئة، ورشة عمل تركز على خطة صون وإدارة والمحافظة على حيتان بحر العرب الحدباء. وتم عقد ورشة العمل بسبب الحاجة إلى اتخاذ إجراءات حماية وصون شاملة على المستوى الحكومي لمواجهة التهديدات الخطيرة التي تواجهها هذه الحيتان والثدييات البحرية الأخرى في عُمان. وتشمل هذه التهديدات تصادم السفن الملاحية والتلوث الضوضائي والسياحة غير المستدامة والوقوع في شباك الصيد. وحضر ورشة العمل التي استمرت يومين أكثر من 60 مشاركاً يمثلون 30 منظمة محلية ودولية، حيث تم تقديم لمحة عامة عن خطط إدارتها وتنفيذها، بالإضافة إلى شهادات من ممثلين عن صناعات الشحن والسياحة ومصائد الأسماك والنفط والغاز. وسيكون الانخراط مع مختلف أصحاب المصلحة، محلياً ودولياً، أمراً حاسماً لنجاح مؤتمر الأطراف بوصفه اجتماع الأطراف في إطار بروتوكول كيوتو وتنفيذه.



أطلس الثدييات البحرية في عُمان

كلفته هيئة البيئة العُمانية بترجمة أطلس الثدييات البحرية في عُمان إلى اللغة العربية الذي اكتمل هذا العام، الأطلس الآن في مرحلة التصميم النهائية وسيتم نشره على الإنترنت في عام 2023.

التعاون الوطني والإقليمي

جمعية البيئة العُمانية عضو في شبكة حيتان بحر العرب، والتي تضم في عضويتها ممثلين من الإمارات العربية المتحدة وباكستان والهند وسريلانكا وإيران والهند، بالإضافة إلى شركاء باحثين دوليين. كما تقوم الشبكة بإبلاغ الأعضاء بكافة المشاهدات وحالات الجنوح، مما يساعد على فهم توزيع الحيتان بشكل أكبر. وتم إطلاق منصة بيانات إقليمية عبر الإنترنت في عام 2019 لمشاركة البيانات وأصول البحث بين الأعضاء.

في فبراير 2020، مُنح "العمل المنسق" للحيتان الحدباء في بحر العرب تمديداً لمدة ثلاث سنوات في مؤتمر الأطراف لاتفاقية الأنواع المهاجرة. حيث يركز التمديد على الاستمرار في معالجة الفجوات المعرفية ومراقبة أعداد حيتان بحر العرب الحدباء في عُمان، ونشر الوعي ضمن الإقليم وزيادة كفاءاته مع العمل على زيادة مشاركة الحكومة الرسمية ودعمها في مبادرات صون الطبيعة الإقليمية.

أما على الصعيد المحلي فإن جمعية البيئة العُمانية هي عضو في الفريق الوطني لجنوح الثدييات البحرية الذي يترأسه هيئة البيئة بالاشتراك مع العديد من أصحاب المصلحة الرئيسيين بما في ذلك: خفر السواحل - شرطة عُمان السلطانية وجامعة السلطان قابوس وديوان البلاط السلطاني ووزارة الصحة وبلدية مسقط ووزارة الثروة الزراعية والسمكية وموارد المياه والبحرية السلطانية العُمانية ووزارة السياحة ومتحف التاريخ الطبيعي ومركز عُمان للموارد الوراثية النباتية والحيوانية. جمعية البيئة العُمانية هي أيضاً عضو في اللجنة الفنية، حيث تقدم المشورة والتوصيات إلى الفريق الوطني لجنوح الثدييات البحرية.

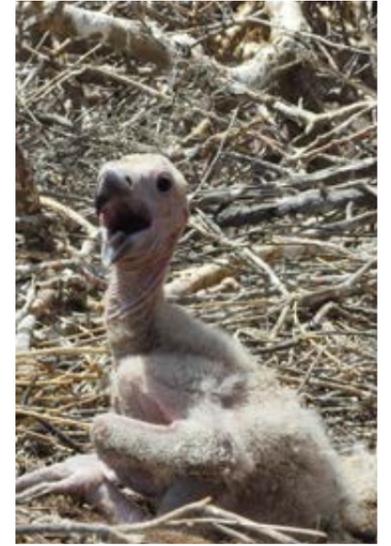
مشاريع صون البيئة البرية

برنامج دراسات الطيور الجارحة وصونها

الطيور الجارحة أو الجوارح، مثل النسور والصقور والعُقبان والشواهين والبوم هي مؤشرات رئيسية للصحة العامة للنظم البيئية. وهي على قمة السلسلة الغذائية، وتقدم العديد من الخدمات الجلية للنظام البيئي. على سبيل المثال، تتغذى بعض أنواع الجوارح على ملايين الحشرات، والتي إذا تركت دون رادع يمكن أن تهدد الزراعة. ويستهلك البعض الآخر منها جيف الحيوانات مما يساعد على منع انتشار المرض. وعلى مدى العقود القليلة الماضية، ساهمت الأنشطة البشرية في تفتيت وتدمير موائل الطيور الجارحة، بالإضافة إلى تكثيف الزراعة والصعق بالكهرباء والاصطدام بالبنية التحتية للطاقة؛ وإطلاق النار والتسمم والصيد؛ وانخفاض معدلات التكاثر بسبب المبيدات الحشرية والملوثات الأخرى التي تهدد الطيور الجارحة، مما يؤدي إلى انخفاض تعدادها، ومحدودية النطاقات الجغرافية.

المسوحات الميدانية للنسر

تواصل جمعية البيئة العُمانية جهودها البحثية حول النسور الأذنة المهددة بالانقراض عالمياً، وذلك بدعمٍ من صندوق ديزني لصون البيئة. ففي عام ٢٠٢٢ تم مسح ما مجموعه ٤١ عشاً للنسور الأذنة، بما في ذلك ٢٢ موقفاً جديداً، كما قامت جمعية البيئة العُمانية بالتعاون مع هيئة البيئة ومنظمة الطيور العالمية، بتركيب حلقات تعريفية فريدة وأجهزة تتبع عبر الأقمار الاصطناعية على تسعة من النسور الأذنة. حيث تتم مراقبة حركة النسور عن كثب بشكل منتظم، ويمكن الاطلاع على التحديثات على www.lappetsoman.blogspot.com.



تم إنقاذ أربعة من هذه النسور التسعة من المرض أو الإصابة أو صودرت من أفراد احتجزوها بشكل غير قانوني. جرى تحريرها بعد تقييمها وترقيمها وثبوت أجهزة التتبع عليها، وتتم الآن مراقبتها وتعقبها عبر الأقمار الاصطناعية وقد نجح اثنان من النسور الأربعة في التأقلم مرة أخرى في البرية، وأعيد أحدهما إلى الاحتجاز، ولم ينجو الآخر. بالإضافة إلى ذلك، تمت مراقبة سبعة أعشاش عبر الكاميرات الفخية لاكتساب نظرة ثاقبة على نشاط تعشيش هذه الأنواع وسلوكها. وتستمر عمليات ومراقبة حالات الفشل سواء في مرحلة البيوض أو ما بعد التفقيس، ولكن تبقى هناك حاجة ملحة لاستمرار الدراسات لمعرفة وفهم الأسباب المباشرة وراء ضياع نسل الطيور.

لعب المجتمع المحلي دوراً مهماً في هذا المشروع وساهم حوالي 55 شخصاً بمعلومات حول مناطق تكاثر النسور الأذنة، بما في ذلك متطوعون وممثلون عن السلطات المحلية مثل هيئة البيئة وشركة بيئة وشركة ايكوفيجن وحيا للمياه.

ورشة عمل صون النسور في عُمان

استضافت جمعية البيئة العُمانية في سبتمبر، بالتعاون مع هيئة البيئة، خبراء النسور الدوليين وأصحاب المصلحة الرئيسيين في جميع أنحاء عُمان لمناقشة صون الطيور الجارحة والنسور في السلطنة. حيث يوجد ستة عشر نوعاً معرضة لخطر الانقراض من أصل 23 نوعاً من النسور الموجودة في جميع أنحاء العالم، وسلطنة عُمان هي موطن لاثنتين منهم، النسور الأذنة وطيور الرخمة المصرية، مما يتيح الفرصة لاتخاذ خطوات مهمة لدعم بقائهم على قيد الحياة. وكانت ورشة العمل التي استمرت يومين جزءاً من مشروع جمعية البيئة العُمانية "ملاحقة النسور المهددة بالانقراض في عُمان"، بتمويل من صندوق ديزني، وحضرها 74 مشاركاً، يمثلون أكثر من 19 منظمة محلية ودولية مختلفة. تضمنت الموضوعات الأهمية الدولية للنسور، وأطر الصون العالمية والإقليمية القائمة، وملحة عامة عن التهديدات التي تواجه هذه الأنواع في عُمان، بما في ذلك التسمم، والتصادم، وانخفاض توافر الغذاء وانحسار الموائل الطبيعية. وفي ختام ورشة العمل، اتفقت جمعية البيئة العُمانية وهيئة البيئة وأصحاب المصلحة الآخرين على أهمية صياغة خطة عمل وطنية للحفاظ وصون الطيور الجارحة في عُمان، والتي ستسهل صون الطيور الجارحة على الصعيدين المحلي والإقليمي.



النسر الأذن (Torgos tracheliotos), عُمان الجابري



الرخمة المصرية (Neophron percnopterus), جمعية البيئة العُمانية

مسوحات الاتجار غير المشروع بالطيور في الشرق الأوسط

تشمل نشاطات الاتجار بمفردات الحياة الفطرية على الاستيلاء غير المشروع على الأنواع أو الاتجار بها أو تهريبها أو صيدها أو جمعها، ويشكل تهديداً رئيسياً للتنوع الأحيائي. ويمكن أن يؤدي هذا إلى انخفاض عددها، وفي بعض الحالات، انقراض بعض الأنواع. إن مسوحات الاتجار غير المشروع بالطيور في الشرق الأوسط هي مشروعٌ ممولٌ من قبل علوم الصون العالمية ويهدف إلى فهم التجارة غير المشروعة للطيور الفطرية في بلدان الشرق الأوسط المستهدفة، بما في ذلك سلطنة عُمان. وتشمل أنشطة المشروع مسوحات شهرية في أسواق ومتاجر الحيوانات، سواء الفعلية منها أو عبر الإنترنت بهدف تحديد وتقييم البيع غير القانوني للطيور العُمانية الفطرية. ووجد المساحون أدلة على أسر الطيور الفطرية والاتجار بها، بما في ذلك الأنواع المهددة بالانقراض مثل النسر الأذن. وقد قامت جمعية البيئة العُمانية بإبلاغ هيئة البيئة بجميع الانتهاكات وتعاون بشكل نشط مع الإدارات ذات الصلة لتسليط الضوء على التجارة غير المشروعة في الحياة الفطرية.



كما يُحظر الاتجار بالأحياء الفطرية بما في ذلك الطيور، بموجب المادة 15 من المرسوم السلطاني 6/2003 بإصدار قانون المحميات الطبيعية وصون الحياة الفطرية، وقد يتعرض المخالفون للغرامات و/ أو السجن. كما تشجع هيئة البيئة جميع المواطنين والزوار على الإبلاغ عن أي انتهاكات للحياة الفطرية من خلال الخط الساخن 80071999.

برنامج دراسات أشجار اللبان وصونها

يلعب اللبان دوراً أساسياً في التراث والثقافة العُمانية وكان مصدراً رئيسياً للدخل للمجتمعات العُمانية لعدة قرون. والفصيلة المتوطنة من شجرة اللبان في عُمان واليمن وشمال الصومال هي (*Boswellia sacra*)، والتي تعتبر منتجة للمادة الصمغية عالية الجودة، وهي مُصنفة على أنها بوضع قريب من التهديد على القائمة الحمراء للاتحاد الدولي لصون الطبيعة ولا توجد في السلطنة إلا في محافظة ظفار.

التقييم العددي السريع لأشجار اللبان في عُمان

أكمل الفريق الميداني مسحاً لمدة ثلاثة أشهر حول أشجار اللبان (*Boswellia sa-*) في ظفار لتحديث بيانات توزيعها وانتشارها وحقيقة أعدادها، ويتألف الفريق من ممثلين من جمعية البيئة العُمانية وهيئة البيئة وجامعة وايجينين للدراسات وشركة فايرسورس للنباتات ش.م.م وجامعة مندل، حيث تم تنفيذ العمل بدعم ومنحة من مكتب الخارجية والكونولث والتنمية التابع للسفارة البريطانية (FCDO).

من يناير إلى أبريل ٢٠٢٢، قام الفريق الميداني بتقييم أشجار اللبان في محافظة ظفار وكان الفريق قادراً في هذا الوقت القصير على: (١) رسم خريطة لتوزيع وتعداد أشجار اللبان في ظفار، مع إنشاء مواقع دراسة دائمة لتقييم بيئة الأشجار على المدى الطويل (٢) تقييم التهديدات المختلفة للأنواع، و (٣) الانخراط مع أصحاب المصلحة المحليين لفهم تصورات المجتمع أثناء بناء القدرات المحلية لمسح الأشجار وحمايتها في المستقبل.

تواجه أشجار اللبان مجموعة متنوعة من التهديدات من صنع الإنسان والطبيعية. ومنحتنا نتائج المسح الذي أجريناه بعض الثقة بأننا لن نشهد انهياراً كارثياً في أعداد الأشجار في المستقبل القريب. ومع ذلك، فمن المرجح أن تزداد حدة العديد من التهديدات التي سببها الإنسان إذا لم يتم التدخل السريع للحوول دون ذلك. وذلك يشمل الرعي مع زيادة أعداد الإبل، والحصاد استجابة للطلب المتزايد على اللبان، وزيادة انتشار الحشرات بسبب الحصاد مما يجعل الأشجار أكثر عرضة للخطر. ومع زيادة هذه الضغوط، سوف يتسارع الانخفاض في أعداد أشجار اللبان وتزداد حدته. ويُعد التدخل للتخفيف من التهديدات أمراً بالغ الأهمية لضمان صحة واستقرارها في ظفار. كما تم إرسال التوصيات النهائية من هذه الدراسة إلى الجهات المعنية وسيظل صون شجرة اللبان محورياً رئيسياً لعمل جمعية البيئة العُمانية. وللمضي قدماً، سنعمل عن كثب مع هيئة البيئة للتوصية بمجموعة متنوعة من الأساليب للحفاظ على هذه الأشجار الفريدة، بما في ذلك البحث المستهدف لزيادة توضيح ديناميكيات تعدادها، والآثار المحتملة لتغير المناخ، والدوافع الاجتماعية لإدارة الأشجار.



التوعية المجتمعية ومشاريع التعليم

التعاون مع جمعية المرأة العُمانية

أدت المحادثات مع جمعية المرأة العُمانية في مصيرة إلى مناقشات ثاقبة بما في ذلك صون السلاحف البحرية ونجاح تفتيش البيوض، وترابط النظام البيئي، ودور الثدييات البحرية في المساعدة على مكافحة تغير المناخ، والمبادرات الصديقة للبيئة في الجزيرة، وفرص العمل البيئية. وتعاونت جمعية البيئة العُمانية مع نساء سداب دعماً لجمعية المرأة العُمانية في مسقط، لإنتاج 102 كيس قابل لإعادة الاستخدام وصديق للبيئة، والدعوة إلى بدائل مستدامة للأكياس البلاستيكية التي تستخدم لمرة واحدة.

برنامج العلوم المدنية

العلوم المدنية، المعروفة أيضاً باسم علم المجتمع أو مراقبة المتطوعين، هي بحث علمي يتم إجراؤه، كليا أو جزئياً عن طريق متطوعين مستقلين أو علماء هواة، يعملون معاً لتحقيق هدف مشترك لتشجيع مبادرات العلوم للمواطنين وبناء القدرات، وانخرطت الجمعية مع سبعة طلاب متخصصين في علم الأحياء البيئية من جامعة السلطان قابوس، في برنامج علمي للمواطنين مدته خمسة أيام في جزيرة مصيرة. غطى البرنامج مواضيع مختلفة، بما في ذلك تحديد أنواع السلاحف البحرية، ومسوحات تعشيش السلاحف البحرية، وملاحظات عن التهديدات، سواء من خلال العمل النظري أو الميداني. بالإضافة إلى ذلك، تم تقديم تقنيات التعرف على النسروالطيور الشاطئية ومراقبتها لإلهام اهتمام الطلاب بالتنوع الأحيائي في عُمان.



تم تمويل كل هذه المبادرات من قبل الإدارة الأمريكية لخدمات الحياة الفطرية والثروة السمكية (صندوق صون السلاحف البحرية).

مبادرة إزالة الشباك وتدويرها

تشكل معدات الصيد المهجورة أو المفقودة أو المهددة للبيئة البحرية في جميع أنحاء العالم وهي مصدر قلق متزايد بسبب العديد من الآثار البيئية والاقتصادية والاجتماعية السلبية. كما تستمر معدات الصيد التي تُترك دون معالجة أو المهجورة أو المفقودة أو المهددة في تشابك الحياة البحرية (الصيد الخفي)، بينما تؤدي أيضاً إلى تدهور البيئات الساحلية والقاع. يمكن ملاحظة آثار معدات الصيد المهجورة أو المفقودة أو المهددة بشكل خاص على السلاحف البحرية، حيث تتشابك كل من أعشاش السلاحف البالغة وصغارها في الشباك المهجورة على الأرض وتحت الماء. بالإضافة إلى مبادرات التنظيف القائمة على الجانب البري، فإن جهود التوعية المجتمعية المستهدفة ضرورية لمعالجة هذه المشكلة على المدى الطويل. في عام 2022 تعاونت جمعية البيئة العُمانية مع هيئة البيئة ووزارة الثروة الزراعية والسمكية ومياه ووالي مصيرة وجمعية الصيادين العُمانية للتعريف بمشروع الجمعية لجمع الشباك وإعادة تدويرها، والتعريف بمفاهيم الاقتصاد الدائري، والصيد المستدام، وتغير المناخ. كما تم استكشاف مخططات قائمة على تشجيع الصيادين للتخلص من الشباك القديمة والمتضررة.



تم إنتاج فيلم رسوم متحركة من قبل جمعية البيئة العُمانية وشركة "براندماركس" بهدف نشر الوعي حول الصيد المستدام وخطر معدات الصيد المهجورة على الحياة الفطرية ويُمكن الاطلاع على الفيلم على قناة اليوتيوب الخاصة بجمعية البيئة العُمانية، https://www.youtube.com/watch?v=eLce_B1C3eU. تهدف جمعية البيئة العُمانية من خلال هذه المبادرة، إلى معالجة مسألة إهمال معدات الصيد أو المفقودة منها، وتأمل الجمعية أن تمكن هذه المبادرة جامعي النفايات والصيادين من المحافظة على بقاء السواحل العُمانية البكر خالية من الشباك، مع توفير الفرص الاقتصادية للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة.

شهد عام 2022 رفع قيود كوفيد، مما مكننا من استئناف أنشطة المشاركة المجتمعية، ونواصل الاستفادة من منصات وسائل التواصل الاجتماعي لمشاركة الرسائل المنتظمة مع المجتمعات المحلية والدولية على حد سواء على مدار العام، لكننا سعداء بشكل خاص لإعادة المشاركة الفعلية مع المجتمع في جميع أنحاء عُمان.

التواصل المجتمعي حول دراسات السلاحف البحرية وصونها

التوعية في جزيرة مصيرة

تعاونت جمعية البيئة العُمانية مع العديد من المؤسسات المختلفة في مسقط وجزيرة مصيرة خلال عام 2022 لمناقشة صون السلاحف البحرية في مصيرة. وتضمنت مشاركة هيئة البيئة ووزارة الثروة الزراعية والسمكية ومياه ووالي مصيرة وجمعية الصيادين العُمانية وجمعية المرأة العُمانية في مصيرة وبلدية مصيرة ووزارة الإسكان والتخطيط العمراني. وركزت هذه المشاركة الموجهة نحو الأطراف المعنية حول اطلاعهم على نشاطات جمعية البيئة العُمانية وأبحاثها لصون البيئة في عُمان ومبادرات التوعية المجتمعية المرتبطة بها في الجزيرة. التهديدات والعواقب المترتبة على الصيد العرضي للسلاحف من شبك الصيد، إلى جانب تدابير التخفيف والإدارة ذات الصلة كانت ضمن أحد الموضوعات الرئيسية العديدة التي تمت مناقشتها. بالإضافة إلى ذلك، تمت مناقشة معدات الصيد المهجورة والمفقودة والمهملة باعتبارها قضية تثير قلقاً متزايداً. كما قدمت الجمعية عروضاً مرئية عن السلاحف البحرية لجميع المدارس الحكومية الأربع في جزيرة مصيرة، والتي شملت أكثر من 160 طالباً من مختلف الأعمار، ليتعرفوا على المعلومات الأحيائية الرئيسية حول أنواع السلاحف البحرية الموجودة في عُمان، والتهديدات التي تواجهها، وكيف يمكننا المساعدة في حمايتهم.



توعية المجتمع حول التلوث الضوئي

يشكل التلوث الضوئي تهديداً كبيراً للسلاحف المُعششة وصغارها. تطورت السلاحف البحرية لتحديد موقع المحيط باتباع النقطة الأكثر سطوعاً في الأفق والتي يضيءها انعكاس ضوء القمر عادةً، وبالتالي غالباً ما تؤدي مصادر الإضاءة الاصطناعية إلى إرباك السلاحف، مما يجعلها تتجول في الأرض باتجاه المنازل وأضواء الشوارع بدلاً من البحر. يعرض هذا السلاحف لمخاطر مثل الافتراس، والتشابك، والجفاف، والدهس بالسيارات، من بين التهديدات الأخرى، مما يساهم في نهاية المطاف في نفوق السلاحف وانخفاض عددها. تعد المشاركة المجتمعية وزيادة الوعي جزءاً أساسياً للحد من هذا التهديد. على مدى العامين الماضيين انخرطت جمعية البيئة العُمانية مع شركائها في العمل مع العديد من المجتمعات لزيادة الوعي حول هذه القضية، وشجعوا المجتمع المحلي على اتباع أساليب مختلفة وتركيب إضاءة أفضل، لتسهيل سبل عيش كل من الناس والسلاحف البحرية في الجزيرة.



استبيان الخطة التحفيزية للصيادين

قامت جمعية البيئة العُمانية في مارس بـقياس 2022 منظور المجتمع المحلي ومستوى وعيه حول الاقتصاد الدائري والصيد المستدام وتغير المناخ في جزيرة مصيرة. وتم إجراء المقابلات مع الصيادين المحليين لفهم وعيهم وأفكارهم واهتماماتهم بشأن هذه الموضوعات. كما تم جمع ردود إضافية بمساعدة هيئة البيئة ووزارة الثروة الزراعية والسمكية وموارد المياه. ووجد الفريق مستويات متفاوتة من الوعي حول الموضوعات الرئيسية الثلاثة التي تمت مناقشتها، لكن 98٪ أفادوا أنهم شاهدوا تغييراً في الدورات الموسمية وظروف المياه، مما يشير إلى آثار تغير المناخ، وتم بحث الأساليب المحتملة لتحسين شواطئ مصيرة بإيجاز.



تم تمويل مبادرة "إزالة الشباك وتدويرها" و"استبيان حوافز الصيادين" من قبل مكتب الخارجية والكونترول والتنمية التابع للسفارة البريطانية (FCDO).

التواصل المجتمعي حول دراسات الطيور الجارحة وصونها

تتمثل إحدى النقاط الرئيسية التي تركز عليها جمعية البيئة العُمانية في برنامج أبحاث الطيور الجارحة وصونها في عُمان، في زيادة وعي المجتمع بالطيور الجارحة، وأدوارها الحيوية في النظام البيئي، والتهديدات التي تواجهها، وأهمية صونها في عُمان. على هذا النحو تواصل جمعية البيئة العُمانية ضمان المشاركة النشطة مع مختلف أفراد المجتمع. وقامت جمعية البيئة العُمانية في عام 2022 بزيارة تسع ولايات في ثماني محافظات لتقديم عروض مرئية عن الطيور الجارحة في عُمان، والتي شملت ما يزيد عن 1000 شخص، بما في ذلك أفراد المجتمع من ثمانية مكاتب في مكاتب الولاية، وأربع جمعيات للمرأة العُمانية، و16 مدرسة حكومية، ومدرستين دوليتين. واقتُرنت حملة التوعية بتوزيع أكثر من 550 نسخة من كتيب الطيور الجارحة في عُمان، وزيادة الوعي المنتظم من خلال منصات التواصل الاجتماعي لجمعية البيئة العُمانية.

وشارك العديد من أفراد المجتمع أيضاً خلال مسوحات تكاثر النسور الأذنة في عام 2022، بما في ذلك المراقبين الميدانيين التابعين لهيئة البيئة والمرشدين المحليين والمتطوعين وركزت المحادثات على المشاهدات والتجارب مع النسور الأذنة وطيور الرخمة المصرية. حيث قام فريق الجمعية بعرض المشروع والعمل الذي تقوم به جمعية البيئة العُمانية، وتم توزيع الهدايا على 50 من المراقبين الميدانيين والمتطوعين تقديراً لتعاونهم المستمر وجهودهم في المشروع، وتضمنت الهدايا منتجات اللبان المنتجة محلياً لدعم المشاريع الصغيرة والمتوسطة في ظفار.

كما تم إنتاج مقاطع فيديو توعوية حول النسور الأذنة المهددة بالانقراض عالمياً. وخلال استطلاعات التكاثر لعام 2022، تمت مراقبة ما مجموعه سبعة أعشاش عبر الكاميرات الفخية لرصد الحياة الفطرية، وسجلت آلاف الصور ومقاطع الفيديو حول نشاط التكاثر الذي أنتجته جمعية البيئة العُمانية والمصور بات ماكجردي فيجوال حيث يوضح مقطع الفيديو، نظرة تشاركية ثاقبة للحياة التاريخية حول أنواع التهديدات التي تواجهها. ويمكن الاطلاع على اللقطات على قناة الجمعية العُمانية للبيئة <https://www.youtube.com/watch?v=2qkQTWKDMKU>

جرى خلال شهر سبتمبر تحرير أربعة من النسور الأذنة والتي صادرتها هيئة البيئة بسبب الأسر الغير قانوني، وتم اطلاقها مرة أخرى في البرية في محمية السرين الطبيعية، ويجري حالياً الانتهاء من شريط فيديو يلخص هذا الجهد التعاوني. حيث تم تمويل هذه الحملة من قبل صندوق ديزني للصون.



تم تمويل هذه الحملة من قبل مكتب الشؤون الخارجية والكومنولث والتنمية في السفارة البريطانية.

يوم البيئة العُماني

يتم الاحتفال بيوم البيئة العُماني سنوياً في الثامن من يناير للاحتفاء بالتنوع الأحيائي المتنوع الموجود في جميع أنحاء عُمان والعديد من المنظمات والمبادرات الملتزمة بدعم صونها. نحن في جمعية البيئة العُمانية، احتفلنا بإصدار فيلم رسوم متحركة قصير تم إنتاجه لزيادة الوعي حول النباتات والحيوانات المتنوعة في عُمان وتحدي الجمهور لتبني عادات مستدامة، كما قمنا بدعوة المجتمعات في جميع أنحاء مسقط للعمل معاً لتنظيف شواطئ عُمان وقام أكثر من ٤٠ متطوعاً بإزالة ما يقدر بنحو ٧٢٨ كجم من القمامة. كما ساعدنا بالتعاون مع أكاديمية البيانات التي قدمت أنشطة ممتعة للمتطوعين بعد التنظيف، وشركة بيئة التي قدمت الدعم اللوجستي.



اليوم العالمي لإعادة التدوير

يتم الاحتفال باليوم العالمي لإعادة التدوير في ١٨ مارس، وتعاونت جمعية البيئة العُمانية مع شركة خدمات إعادة التدوير ش.م.م وشركة مزون للألبان والسوق الحرة - مسقط وموف جرين لتقديم حملة على وسائل التواصل الاجتماعي وفعاليات توعية مختلفة تهدف إلى زيادة الوعي بأهمية إعادة التدوير وتشجيع الجمهور لإعادة استخدام المواد والمنتجات.



التواصل المجتمعي حول دراسات أشجار اللبان وصونها

في عام ٢٠٢٢، شارك فريقنا مع العديد من الهيئات الحكومية وأعضاء المجتمعات المحلية في ظفار للتعريف بمشروع جمعية البيئة العُمانية بشأن "التقييم العددي السريع لأشجار اللبان في عُمان (Boswellia sacra)". شاركت عدة جهات حكومية في شهري فبراير ومارس، بما في ذلك مكاتب هيئة البيئة في مسقط وصلالة ووزارة التربية والتعليم وبلدية ظفار وموظفي محمية وادي دوكة الطبيعية. بالإضافة إلى ذلك، تم إجراء محادثات عامة للتأكد من أن أفراد المجتمع المحلي كانوا جزءاً نشطاً من المشروع مثل الشيوخ والمقيمين وجمعية المرأة العُمانية في صلالة.



زار الفريق سبع مدارس في سدح ومرباط للاطمئنان على شتلات شجرة اللبان التي تم توزيعها في عام ٢٠١٩ وتوزيع نسخ إضافية من مخطط معلومات بياني عن الحصاد المستدام لأشجار اللبان ومبادئ توجيهية حول زراعة شتلات اللبان.

تم نشر استبيان منظم على ٥١ فرداً من أفراد المجتمع، بدءاً من الأفراد المعروفين بالمشاركة في قضايا اللبان. وتم استخدام طريقة كرة الثلج لتحديد المزيد من المشاركين بناءً على هؤلاء الأفراد الأوائل. ويهدف الاستبيان إلى تزويد الفريق بلمحة عامة عن منظور المجتمع ومعرفة بشأن أشجار اللبان، وسيتم إدراج نتائج الاستبيانات في منشور قادم حول اللبان للاطلاع.

وتزامناً مع احتفالات يوم الشجرة العُماني، نشرت جمعية البيئة العُمانية مخططاً بيانياً للاحتفاء بشجرة اللبان الأصلية (Boswellia sacra)، حيث تم إنتاج الرسم البياني بالتعاون مع هيئة البيئة، ويسلط الضوء على معلومات مهمة حول شجرة اللبان، بما في ذلك المعلومات البيئية والتهديدات الرئيسية وإجراءات صونها الضرورية.

معلومات بيئية عن Boswellia sacra

أشجار اللبان (Boswellia sacra) عبارة عن أشجار صغيرة إلى متوسطة يمكن أن يصل ارتفاعها إلى ٨ أمتار. يتم تقشير اللحاء بسهولة ويمكن تجريده في أوراق طويلة (تم استخدامه مسبقاً للكتابة).

يحتوي هذا النوع على أزهار صغيرة على شكل نجمة بيضاء صفراء مع مراكز وردية. تتكون كل زهرة من خمس بتلات وعشرة أشدية على كل كأس.

الحلقة داخل الزهرة، والتي تغير لونها من الأصفر إلى الوردي أو الأحمر اللامع، من المفترض أن تكون حلقة رحيبية تجذب الملقحات مثل النحل.

المحشرات الملقحة الأكثر شيوعاً هي النحل والديابري والنمل، إضافة إلى الذباب الصغير والقرشات. التلقيح هي عملية معقدة وحسوية من أجل إنتاج بذور جديدة.

يمكن أن تنمو أشجار اللبان إما على المنحدرات الصخرية أو في الوديان، ويمكن العثور عليها على ارتفاعات شاهقة في جبال ظفار على ارتفاع ١٧٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر.

أشجار اللبان، فخر عُمان

يمتلك اللبان مكانة حيوية ضمن التراث والثقافة العُمانية، وأنواع أشجار اللبان المتوطنة في عُمان (Boswellia sacra) تُنتج نوعاً فاحراً من الصمغ الراتنجي، سعى الكثيرون لاستخدامه ضمن الشعائر التراثية ولأغراض التجميل والملاجات التقليدية لكثير من الأمراض.

يوجد حول العالم ٢٤ نوعاً من أشجار اللبان (Boswellia sacra). النوع الوحيد الذي يتواجد في عُمان هو Boswellia sacra.

تتواجد أشجار اللبان بشكل طبيعي في عُمان في محافظة ظفار فقط، فهي متصلة في هذا النطاق البيئي الممتد ضمن وحواف سلاسل ظفار الجبلية، جبل سحمان وجبل القفر وجبل القرا.

تعمل أشجار اللبان على امتصاص الكربون بشكل طبيعي، وتلعب دوراً هاماً في مكافحة التغير المناخي كما أنها توفر موئلاً طبيعياً للحيوانات البرية والطيور والحشرات.

تهدد الحشرات، بما في ذلك النمل الأبيض والخنافس، عمليات التجميع الخاضع لتدمير الموائل، بسبب نشاطات التنقيب والتنمية المدنية.

تعزيز المعايير الحكومية لتعزيز القوانين المحلية والمراقبة المتعلقة بجني محصول اللبان وتجارته. تنفيذ إجراءات الصون بما في ذلك استزراع الأشجار وإدارة الري وحماية موائل اللبان الطبيعية من التدمير والتدهور والتفتت.

التواصل مع المجتمعات المحلية لتحديد أعداد الأشجار وصحتهم ومناطق انتشارهم، إضافة إلى التهديدات الرئيسية التي تواجهها.

www.eso.org.om
Environment Society Of Oman
esooman
eso_oman

بالتعاون مع:
هيئة البيئة
مجلس بلدية ظفار
British Embassy Muscat

من إنتاج:
هيئة البيئة
مجلس بلدية ظفار
British Embassy Muscat

© 2022

ساعة الأرض

ساعة الأرض هي حدث عالمي سنوي يشجع الأفراد والمجتمعات والشركات على إطفاء الأضواء غير الضرورية لمدة ساعة واحدة في آخر سبت من شهر مارس كرمز للالتزام تجاه كوكبنا، وسُعدنا في جمعية البيئة العُمانية بدعم هذا الحدث العالمي منذ عام 2013. احتفلنا هذا العام بحملة على وسائل التواصل الاجتماعي، ونشرنا تحديات يومية لتشجيع تبني ممارسات أكثر استدامة وحدناً يجمع أعضائنا، مع تنظيم رحلة جبلية بسيطة بدعم من السلام سبيس وموف جرين، وجلسة يوغا عند غروب الشمس ونزهة خالية من النفايات. لقد كان من الرائع رؤية كيف اجتمع الناس والمنظمات من جميع أنحاء عُمان تضامناً مع هذا الحدث العالمي.



يوم الأرض

يوم الأرض هو حدث سنوي يُحتفل به في 22 أبريل، لدعم صون البيئة، حيث أقيم لأول مرة في عام 1970، وهو يتضمن الآن مجموعة واسعة من الفعاليات في أكثر من 193 دولة. هذا العام، اجتمع أعضاؤنا معاً لرفع مستوى الوعي حول تدهور جودة بيئتنا، كما استمتعنا معاً بقوارب الكاياك عند غروب الشمس واخذ نزهة خالية من النفايات أثناء استكشاف التغييرات التي يمكننا إجراؤها جميعاً في حياتنا لدعم مستقبل أكثر استدامة من الناحية البيئية، ونود أن نشكر قمة الموج على دعم هذا الحدث وشكر الأعضاء الذين انضموا إلينا.



اليوم العالمي للمحيطات

للاحتفال باليوم العالمي للمحيطات، تعاونت الجمعية البيئية العُمانية مع عُمان للإبحار ودي بي شنكر عُمان لإجراء حملة تنظيف تحت الماء في محمية جزر الديمانيات لإزالة ما يقرب من 200 كجم من شبك الصيد المهجورة المتشابكة في الشعاب المرجانية، وتشير التقديرات إلى أنه يتم التخلي عما يصل إلى مليون طن من معدات الصيد في المحيط كل عام، مما يؤدي إلى قتل ما يصل إلى 650 ألف نوع بحري.



حملات التنظيف الطارئة

نود أن نشكر المجتمع على استجابتهم المذهلة للأزمة البيئية الناجمة عن انسكاب عبوات المنظفات في البحر في يونيو. لقد كان أمراً مدمراً أن نرى شواطئنا وبحارنا ملوثة للغاية، ولكن من الملمم أن نشهد كيف اجتمع المجتمع معاً والاستجابة لذلك. وفي جمعية البيئية العُمانية، نظمنا سلسلة من فعاليات التنظيف على اليابسة وتحت الماء والتي حظيت بدعم قوي، وتقدم بشكرٍ خاصٍ لشركة بحار عُمان، بدعم من شركة عُمان للإبحار وموقف جرين وهيئة البيئة على دعمهم.



يوم التنظيف العالمي

في 18 سبتمبر، اجتمع أعضاء جمعية البيئة العُمانية والمتطوعون معاً للاحتفاء بيوم التنظيف العالمي. وقد قام 125 متطوعاً بإزالة ما يقدر بـ 1523 كجم من القمامة من شاطئ السيب. ونود أن نشكر المدينة المستدامة بيتي ومجموعة عُمران والماسة للتطوير على تعاونهم معنا في هذه المبادرة وفندق انتركونتيننتال مسقط لتقديم الوجبات الخفيفة وفرندي موبايل للتبرع بالهدايا وشركة بيئة لتقديم الدعم اللوجستي. شكراً لجميع المشاركين الذين حضروا لدعم يوم التنظيف العالمي وللمساعدة في صون نظافة شواطئنا.



يوليو خالي من البلاستيك

بناءً على جهودنا لتعزيز السلوكيات المستدامة في عُمان، انضمت الجمعية البيئية العُمانية إلى الحركة العالمية "يوليو خالية من البلاستيك" لزيادة الوعي بتأثير المواد البلاستيكية ذات الاستخدام الواحد على البيئة وصحتنا، ولتشجيع المستهلكين والمنتجين على معالجة المشكلة. تضمنت حملتنا على وسائل التواصل الاجتماعي التي استمرت لمدة شهر حملتنا #أتعهد، لتشجيع المجتمع على التعهد باستبدال المواد البلاستيكية أحادية الاستعمال ببدائل أكثر استدامة. كما استضفنا عرضاً خاصاً لفيلم "محيط بلاستيكي" لأعضائنا. نود أن نشكر كل من انضم إلينا لدعم حملة هذا العام!



اليوم العربي للبيئة

اليوم العربي للبيئة، الذي يُحتفل به في ١٤ أكتوبر، لزيادة الوعي بالتحديات البيئية التي تواجه المنطقة وتكثيف جهود التعاون العربي في جميع جوانب البيئة في بلداننا. للاحتفال بهذا اليوم، دخلت جمعية البيئة العُمانية في شراكة مع مسقط هايك لتنظيم رحلة خاصة في بندر الخيران للاحتفال بالتراث الطبيعي لسلطنة عُمان.



الأنشطة التعليمية

تحت رعاية سعادة الدكتور عبد الله بن خميس أمبوسعيدى، وكيل وزارة التربية والتعليم، أقيم حفل توزيع الجوائز يوم 19 أكتوبر، وتم الإعلان عن ثماني مدارس فائزة تمثلت ست محافظات مختلفة في سلطنة عُمان وحصلت على جوائز: 1,000 ريال عُمانى للمركز الأول، و500 ريال عُمانى للمركز الثاني، و300 ريال عُمانى للمركز الثالث. لقد تجاوزت الفرق المشاركة توقعاتنا وعملت باجتهاد وحماس كبير وروح إيجابية جديرة بالثناء في تنفيذ مشاريعها. وعليه، نهئى المدارس الفائزة أدناه:

إدارة الطاقة

مدرسة صفية أم المؤمنين الداخلية

شهد مشروع "البيئة الطبيعية" قيام الطلاب بتحويل حديقة مدرسية إلى حقل زراعي خارج المدرسة بالطاقة الشمسية باستخدام الطاقة الشمسية المتجددة لتشغيل شاشات التلفزيون والتراوح والحدود وجهاز الحرس والمراوح.

مدرسة أمية بنت قيس شمال الباطنة

استخدم مشروع "مدرسة مصدر طاقة" الطاقة الكهرومائية من نافورة المياه لتشغيل الأقمار الصناعية الرئيسية خارج المدرسة والطاقة الشمسية لتشغيل فصل دراسي سفوح وصورة زجاجية.

مدرسة قرن علم الداخلية

أشرك مشروع "صباح قرن علم" كل من المدرسة والمجتمع المحلي لتشجيعهم على اعتماد الطاقة المتجددة للاستفادة في المدارس وعلى الطرق المؤدية إلى المدارس داخل مزارع المواشي الخاصة بهم.

إدارة النفايات

مدرسة لميس بنت عمرو الأنصارية شمال الشرقية

نفذ الطلاب مشروع "إعادة التدوير لأنها لنا حياة" والتي ساعدت في نقل 500 كجم من النفايات البلاستيكية وغيرها من النفايات في المدرسة والمجتمع المحيط.

مدرسة السنينة البريمي

فعل مشروع "معا من أجل بيتنا" من كمية النفايات المنجدة داخل المدرسة وركز بشكل خاص على تقليل استخدام زجاجات المياه البلاستيكية والنظافة الورقية.

مدرسة الأمل مسقط

يهدف مشروع "مدرسة نتج السماد العضوي" إلى خلق بيئة مدرسية خالية من نفايات الطعام والحد من الكمية المنتجة وإنتاج السماد العضوي من نفايات الطعام.

إدارة المياه

مدرسة الفلحة الداخلية

شهد مشروع "إدارة المياه حياة" قيام المدرسة بتركيب حزان مياه جوي لتجميع المياه الزائدة التي تم استخدامها بعد ذلك التي جميع نباتات المدارس، مما أدى إلى انخفاض فواتير المياه وتقليل إهدار المياه.

مدرسة الفضل بن العباس محافظة جنوب الباطنة

نفذت المدرسة مشروع إعادة استخدام المياه الجارية لري فطنتين، بالإضافة إلى اعتماد نظام الأسلاك النحاسي والسلكي وجعلت المدرسة في إنتاج العيار العضوي والحس الذي ينفعه المجتمع.

إن شباب عُمان هورواد البيئة وقادتنا نحو مستقبل مستدام. تقوم جمعية البيئة العُمانية بتنفيذ مجموعة من المبادرات التعليمية التي تستهدف المدارس والكليات والجامعات، بهدف زيادة الوعي البيئي وتعزيز تبني سلوكيات أكثر استدامة.

مسابقة نمط للمدارس الحكومية

تم تصميم مسابقة نمط (نمط) لتشجيع الوعي البيئي وتعزيز ثقافة صون البيئة عن طرق الممارسات المستدامة داخل المدارس في جميع أنحاء السلطنة، ويتمويل من فيوليا وحديقة إميلي، حيث شهدت النسخة الثانية من نمط تسجيل 274 مدرسة للمشاركة تمثل جميع المحافظات الـ11.

وتم تشكيل لجنة تحكيم مكونة من ممثلين عن جمعية البيئة العُمانية وفيوليا واللجنة الوطنية العُمانية للتربية والثقافة والعلوم لمراجعة 67 مدرسة قدمت تقارير نهائية مكتملة، وتم اختيار إحدى عشرة مدرسة من سبع محافظات وزيارتها لتقييم مشاريعها.



الطول الأجنح (Himantopus himantopus)، منال الكندي

برنامج بناء القدرات والكفاءات

في عام 2010، وبسبب نقص العُمانيين في مجال البيئة داخل السلطنة، اتفق مجلس جمعية البيئة العُمانية على أن الجزء المركزي من مهمة جمعية البيئة العُمانية سيكون لتوظيف وتدريب الخريجين العُمانيين في استراتيجيات صون البيئة والمشاركة المجتمعية وإدارة المنظمات غير الحكومية، ومنحهم فرصة لممارسة وظيفية مع جمعية البيئة العُمانية أو تولى أدوار بيئية في القطاع العام أو الخاص.

على مدى السنوات الأحد عشرة الماضية، نجحت جمعية البيئة العُمانية في تدريب 17 شخصاً من الشباب العُماني، بعضهم لا يزال مع جمعية البيئة العُمانية وبعضهم استمروا في العمل في كل من القطاعين العام أو الخاص لنشر معارفهم وخبراتهم، والعديد من هؤلاء الخريجين هم أعضاء نشيطون ومتطوعون في جمعية البيئة العُمانية ولا يزالون سفراء بيئيين لسلطنة عُمان.

في عام 2022، تمت رعاية برنامج بناء القدرات من قبل فيوليا وكيمجي رامداس وإشراق والنهضة للخدمات ش.م.ع.ع والطاووس ش.م.م، مع دعم ثلاثة عُمانيين من خلال البرنامج. على الرغم من أن الخريجين يتم تدريبهم في مجال معين من إدارة المنظمات غير الحكومية، إلا أن كل منهم مُعطي مهام لتغطية المجالات التالية:

- الإدارة في جمعية البيئة العُمانية - إدارة المنظمات غير الحكومية وجمع التبرعات.
- الأبحاث وبرمج صون البيئة في جمعية البيئة العُمانية - الأبحاث البيئية والصون.
- جهود جمعية البيئة العُمانية للمرافعة - التعليم والتواصل المجتمعي.

جبهة الغافرية

جبهة الغافرية حاصلة على بكالوريوس في العلوم الأحيائية من جامعة لاتروب في ملبورن، أستراليا. متطوعة مع جمعية البيئة العُمانية في عام 2020، وانضمت جبهة إلى الفريق كمنسقة للاتصالات وجمع التبرعات في فبراير 2021، وتولت جبهة بسرعة إدارة برنامج عضوية الجمعية البيئية العُمانية والترحيب بالأعضاء الجدد وتنظيم فعاليات العضوية مثل مبادرات التنظيف والإدارة بشكل سلس لمحاضرات جمعية البيئة العُمانية الشهرية، كما لعبت جبهة أيضاً دوراً في تطوير وتقديم مبادرات الاتصال الخاصة بجمعية البيئة العُمانية وهي تدير الآن جميع منصات التواصل الاجتماعي التي يصل عدد متابعيها إلى أكثر من 30000 متابع، وهي مسجلة حالياً في دورة تسمى "أبحاث صون حيتان عُمان" بتمويل من إتش إس بي سي عُمان، كما تتطلع جبهة إلى تنمية وبناء تجربتها في عام 2023.



رباب اللواتية

رباب اللواتية حاصلة على درجة البكالوريوس في العلوم تخصص صون البيئة والحياة الفطرية من جامعة لاتروب في ملبورن، أستراليا. انضمت إلى جمعية البيئة العُمانية كمنسقة توعية بالصون في فبراير 2021، حيث شاركت في معالجة البيانات وإعداد التقارير والمشاركة النشطة مع الجهات المختصة المحلية، ولعبت رباب دوراً مهماً في تطوير وتقديم عروض وبحوث عن صون البيئة والمحافظة عليها والتي تقدمها جمعية البيئة العُمانية، بما في ذلك تلك المتعلقة بالطيور الجارحة والسلاحف البحرية والثدييات البحرية وأشجار اللبان. وأكملت دورات من خلال الإنترنت تركز على إدارة البيانات، ومشاريع العلوم المدنية، والتنمية المستدامة، وتقييم النظم البيئية البحرية الكبيرة وإدارتها. كما أُنحيت لرباب فرصة العمل مع جمعية البيئة العُمانية للمشاركة في العديد من البرامج الميدانية والتدريب، بما في ذلك تحديد الطيور البحرية ومراقبتها، وتأثير النسور ومسوحات مكبات النفايات، وبيئة تعشيش السلاحف البحرية، وأبحاث الحوتيات وصوتها. في عام 2022، شاركت في تدريب على تحديد الطيور الشاطئية ومراقبة تعدادها لمدة عشرة أيام والذي نظمته الأراضي الدولية الرطبة في بر الحكمان.



جواهر الغافرية

جواهر الغافرية حاصلة على بكالوريوس في دراسات الاتصالات من كلية صور للعلوم التطبيقية وانضمت إلى جمعية البيئة العُمانية كمنسقة شؤون التعليم في عام 2016، وقد تولت بعد ذلك قيادة برنامجنا التعليمية التي تستهدف أطفال المدارس وكذلك طلاب الكليات والجامعات في مناطق مختلفة في سلطنة عُمان. وفي عام 2019، أشرفت جواهر على تنظيم إيكوثون الابتكارات الخضراء الذي دام على مدار 24 ساعة لتشجيع تطوير حلول للتحديات البيئية بين طلاب الكليات والجامعات. ومن خلال نجاح مبادرة المدارس الخضراء التي تم إطلاقها في عام 2019، واصلت جواهر العمل مع المدارس الحكومية في جميع أنحاء سلطنة عُمان من خلال مسابقة نمط في عام 2022 والتي حثت الطلاب على تشكيل فرق والعمل على الحد من الأثار السلبية الضارة بالمياه أو الطاقة أو النفايات، وتتطلع جواهر إلى مواصلة هذه المسابقة العام المقبل بالإضافة إلى إطلاق مبادرات جديدة من شأنها إشراك المدارس الدولية والجمهور بشكل عام.



مبادرات وفعاليات جمع التبرعات

حديقة إيميلي - تنمو مع جمعية البيئة العُمانية

قامت عائلة إيميلي جيويت وأصدقائها بتوحيد جهودهم مع جمعية البيئة العُمانية، حيث يقومون من خلال إرث إيميلي، بدعم مسابقة جمعية البيئة العُمانية "نمط" للمدارس الحكومية، وقد كانت إيميلي ناشطة في مجال البيئة والتي توفيت للأسف في عام 2018. كانت مرحلة ومبتهجة وسعيدة ولديها شغف بالحياة، ونود أن نشكر مؤسسة حديقة إيميلي لاستمرارها في جمع التبرعات لدعم عمل الجمعية ولجميع أعضاء جمعية البيئة العُمانية والمتطوعين الذين دعموا سباق صنفلاور لعام 2022 الذي ساعد في جمع تبرعات لجهودنا المشتركة لدعم التعليم البيئي في عُمان.



مهرجان عُمان للإبحار الشراعي

عقدت جمعية البيئة العُمانية شراكة مع عُمان للإبحار لدعم مبادرة الإبحار على الصعيد الوطني، "مهرجان عُمان للإبحار"، والتي تم تطويرها لتشجيع المجتمعات في جميع أنحاء عُمان على تجربة الإبحار وركوب الأمواج، مع تشجيع تبني سلوكيات صديقة للبيئة، وتضمنت هذه المبادرة الاجتماعية عمليات تنظيف الشواطئ في مواقع مختلفة لتبسيط الضوء على أهمية صون جمال عُمان الطبيعي والحياة البحرية للأجيال القادمة.

ماراثون مسقط

نحن ممتنون لشركة سابكو للرياضة وفريق ماراثون الموج مسقط لاختيار جمعية البيئة العُمانية لتكون أحد شركائهم الخريين في ماراثون مسقط 2022. وتم التبرع بـ 10% من عائدات السباق الخيري الذي يبلغ طوله 5 كيلومترات إلى جمعية البيئة العُمانية لمساعدتنا في صون البيئة في عُمان للأجيال القادمة! شكراً لكل من شارك.



ماراثون عُمان الصحراوي، السباق الليلي الخيري

اجتمع فريق ماراثون عُمان الصحراوي مع أكثر من 30 متطوعاً من جمعية البيئة العُمانية لتنظيم سباق ليلي صحراوي بطول 5 كيلومترات لجمع تبرعات لدعم جمعية البيئة العُمانية؛ وبفضل التبرعات السخية من شركة الصفاء للأغذية ش.م.ع. وديزرت دايموند روز كوفي سوليوشنز ومقهى القرن ومياه الواحة وصيدلية مسقطو الأنغام، فقد ذهبت كامل عائدات الحدث لصالح دعم عمل الجمعية. ونتقدم بالشكر الخاص للمشاركين البالغ عددهم 82 الذين تحدوا الكثبان الرملية بمصابيحهم فقط!



الجوائز والمنح والتبرعات والدعم العيني

تود جمعية البيئة العُمانية أن تتقدم بشكر خاص لجميع أولئك الذين ساعدونا ودعمونا في تحقيق أهدافنا في عام 2022، وقد تم سرد الجهات المانحة والجهات الراعية والوكالات المتبرعة لدينا أدناه:

- معهد أرهوس للدراسات المتقدمة والصندوق الأفريقي لصون الأحياء المائية ومارينا بندر الروضة والمفوضية الدولية لصيد الحيتان لدعم مسوحات الثدييات البحرية،
- معهد الرفق بالحيوان ويوما وتراكس لدعم ورشة العمل "استكمال التنمية بجهود الصون" حول حيتان بحر العرب الحدباء في عُمان"،
- مجموعة أجييت كيمي ش م م للتبرع بمساحات مكتبية مجانية،
- الأفاضل علي الراسي وأرجون يونيتان وداريل ماكدونالد والدكتور حمد الغيلاني وغنية المجرفية ومنال الكندي ونيكولاي جورجيو وعُمان تحت المجهر وعمر الشبخي وعثمان الجابري ويول فلاندينيت ورياب اللواتي ووحيد الفزاري على السماح لنا لاستخدام صورهم الجميلة طوال عام 2022،
- أيلالا الجبل الأخضر لتبرعات الضيوف،
- الجمعية البريطانية العُمانية وهاوك واتش إنترناشيونال لدعم برنامج صون الطيور الجارحة،
- منتجع أنانتارا الجبل الأخضر لتبرعات للضيوف،
- بنك ظفار للسماح لعملائه بالتبرع لجمعية البيئة العُمانية عبر تطبيق الخدمات المصرفية عبر الهاتف المحمول،
- بيئة وأكاديمية البيانات وفرندي موبائل فندف انتركونتيننتال وموف جرين وفريق المشي لمسافات طويلة في مسقط واستوديو سلام وويف لدعم فعاليات العضوية لعام 2022،
- شركة براندماركس لتصميم تقريرنا السنوي والنشرات الإخبارية ربع السنوية،
- مكتب الشؤون الخارجية والكومنولث والتنمية بالسفارة البريطانية لتمويل مبادرة إزالة شبك الصيد في جزيرة مصيرة، ولتقييم أعداد أشجار اللبان في عُمان،
- كلايد وشركاه للاستشارات القانونية،
- علوم صون البيئة العالمية لتمويل مسوحات مشروع الاتجار غير المشروع بالطيور في الشرق الأوسط،
- دي بي شنكر عُمان وعُمان للإبحار بالتعاون مع جمعية البيئة العُمانية لإجراء عمليات تنظيف تحت الماء في محمية جزر الديمانيات بمناسبة اليوم العالمي للمحيطات،
- دايموند ديفلوپرز وعُمان والمدينة المستدامة يتي، لتعاونهم معنا في تنظيم فعالية يوم التنظيف العالمي 2022،
- صندوق ديزني للصون لتمويل مشروع "متابعة النسور المهددة بالانقراض في عُمان"،
- حديقة إيميلي وسباق صنفلاور لمواصلة جمع التبرعات لدعم مسابقة نمط للمدارس الحكومية،
- إرنست ويونج لخدمات التدقيق،
- هيئة البيئة لدعم جميع مشاريع صون البيئة لدينا،
- يوروب كار للتبرع بالمركبات لدعم عملنا الميداني،
- صندوق صون السلاحف البحرية – الإدارة الأمريكية لخدمات الحياة الفطرية والثروة السمكية وشبكة بيئة المحيطات، لتمويل مشروع أبحاث السلاحف وصونها،
- جامعة مندل لدعم مشروع التقييم العددي لأشجار اللبان في عُمان،
- وزارة الثروة الزراعية والسمكية وموارد المياه لدعم مشاريع صون البيئة،
- بنك آتش اس بي سي عُمان لرعايته برنامجين مخصصين لصون حيتان بحر العرب الحدباء،
- سفریات الهدهد لتبرعات الضيوف،
- شركة إمتاك للتبرع بأجهزة الكمبيوتر لدعم عملياتنا،
- كيمي رامداس - إشراقة لرعايتها برنامج بناء القدرات لجمعية البيئة العُمانية،
- مزون للألبان وموف غرين وسوق مسقط الحرة وخدمات إعادة التدوير ش.م.م لدعم الاحتفاء بيوم التدوير العالمي لعام 2022،
- مصرف عُمان العربي للسماح للعملاء بالتبرع إلى جمعية البيئة العُمانية عبر تطبيق الخدمات المصرفية عبر الهاتف المحمول،
- ماراثون عُمان الصحراوي لتنظيم سباق خيري مخصص لجمع تبرعات لصالح جمعية البيئة العُمانية بدعم من تبرعات من الصفاء للأغذية ش.م.ع.ع،
- ديزرت دايموند روزكوفي سوليوشنز، مقهى القرن، مياه الواحة، صيدلية مسقط والأفغام،
- اللجنة الوطنية العُمانية للتربية والثقافة والعلوم لانضمامها إلى لجنة التحكيم لمسابقة نمط للمدارس الحكومية،
- عُمانتل لدعم تبرعات العملاء لصالح جمعية البيئة العُمانية عبر التطبيق والرسائل النصية القصيرة،
- بات ماكجرادي فيجوالز لإنتاج فيديو عن النسرا الأذن في عُمان،
- سفریات بانوراما لتبرعات الضيوف،
- مركز الإيكولوجيا التابع لشركة تنمية نفط عُمان لاستضافة محاضرات العضوية الشهرية،
- النهضة للخدمات ش.م.ع.ع لرعاية برنامج بناء القدرات لجمعية البيئة العُمانية،
- سلاح الجو السلطاني العُمانى وجامعة السلطان قابوس لدعمها مشاريع صون السلاحف البحرية وصون أشجار اللبان،
- شركة سايكوللرياضة والفريق من ماراثون الموج مسقط لجمع التبرعات لدعم جمعية البيئة العُمانية،
- ساكرا لمنتجات الصابون والبشرة للتبرع بالمنتجات لدعم جهود جمع التبرعات،
- شريف وشركاه لدعم تطوير استراتيجيات جمعية البيئة العُمانية،
- شركة "طلبات" للسماح لعملائها بالتبرع إلى جمعية البيئة العُمانية عبر تطبيق توصيل الطعام الخاص بهم،
- طاووس ش م م لرعايتها برنامج بناء القدرات لجمعية البيئة العُمانية،
- فندق شيدي مسقط لتبرعات الضيوف،
- شركة "تم دن" للسماح لعملائها بالتبرع إلى جمعية البيئة العُمانية عبر تطبيق توصيل الطعام الخاص بهم،
- شركة توتال للطاقة أي بي عُمان لرعاية برنامج جمعية البيئة العُمانية بناء القدرات،
- وكالة تراكس عُمان لدعم الإعلام والعلاقات العامة على مدار العام،
- المتحدة لخدمات الإعلام لدعم استضافة الموقع الإلكتروني،
- فيولا عُمان لرعايتها برنامج بناء جمعية البيئة العُمانية لبناء القدرات ومسابقة نمط للمدارس الحكومية،
- مكتب والي مصيرة وشركة بيئة لدعم مبادرة إزالة الشباك في جزيرة مصيرة،
- ووتفروننت لخدمات الموانئ ش.م.ع.م للتبرع بمرسى مجاني لقارب جمعية البيئة العُمانية،
- منظمة الأراضي الرطبة الدولية وهيئة البيئة لتقديم دورة تدريبية حول مراقبة الطيور.



الدبور الخراف (Delta esuriens)، غنية المجرفية

برنامج التبرعات السياحية

مساهمات زوار السلطنة

تلقي نشاطات السياحة ضغوطاً هائلة على البيئة، ولكن يمكن أن يكون لها أيضاً تأثير إيجابي. من خلال الفنادق ومنظمي الرحلات السياحية وللمساعدة في جهود الجمعية البيئية العُمانية، نقدم للسائحين العُمانيين الفرصة لدعم مشاريعنا ورد الجميل لسلطنة عُمان وبيئتها من خلال المساعدة في صون حياتنا الفطرية المهددة بالانقراض وصون تراثنا الطبيعي.

ما هو مصير التبرعات؟

تضيف التبرعات الأموال التي تشتد الحاجة إليها لدعم إدارة مشاريع صون البيئة التي أنشأناها لصون التنوع الأحيائي المهدد بالانقراض في سلطنة عُمان، وتشمل هذه المشاريع: حيتان بحر العرب الحدباء وسلاحف الريماني والنسور الأذنة وطيور الرخمة المصرية وأشجار اللبان، وتمكّن هذه التبرعات لجمعية البيئة العُمانية من المساعدة في صون هذه الأنواع المهددة بالانقراض وتزويدنا بالموارد لضمان قدرة الأجيال القادمة على فعل الشيء نفسه.

نأمل أن نشجع المزيد من الفنادق ومنظمي الرحلات السياحية على الانضمام إلى هذا البرنامج ونشعر بالامتنان للفنادق ومنظمي الرحلات السياحية التالية الذين منحوا ضيوفهم الفرصة للتبرع إلى جمعية البيئة العُمانية.

THE CHEDI
MUSCAT, OMAN

Alila
أيلالا . الحبل الاخضر . عُمان
JABAL AKHDAR, OMAN

ANANTARA
AL JABAL AL AKHDAR
RESORT

panorama travels
20 YEARS
REFERENCE EXCELLENCE

Hud Hud Travels

أبرز الملامح المحلية والدولية

الدورة التدريبية الدولية لمراقبة الطيور في الأراضي الرطبة، يناير ٢٠٢٢

حضرت الفاضلة رباب اللواتي من جمعية البيئة العُمانية دورة تدريبية حول مراقبة الطيور والتي نظمتها المنظمة الدولية للأراضي الرطبة، بالتعاون مع هيئة البيئة، كما تم عقد التدريب لمدة عشرة أيام في برالحكمان، وهي واحدة من أكبر وأهم الأراضي الرطبة في المنطقة والتي توفر موارد حيوية لأكثر من نصف مليون طائر ساحلي مهاجر كل عام. كان الهدف المباشر للدورة هو بناء القدرات للحفاظ على وإدارة الطيور المائية ومواطنها في عُمان وغطت جوانب من تحديد الطيور الساحلية وحلقاتها وحصر أعدادها واستكشاف الموائل الطبيعية وتوافر الموارد لطيور الشاطئ، كما تم تكريم الفريق بزيارة سعادة السفير الهولندي في سلطنة عُمان الذي شارك في مبادرة تنظيف على سواحل بر الحكمان.



اليوم العالمي للتنوع الأحيائي، مايو ٢٠٢٢

للاحتفال باليوم العالمي للتنوع الأحيائي، استضافت هيئة البيئة حدثاً لتكريم التنوع الأحيائي الغني في عُمان، وتضمن الحدث عروضاً حول أهمية الحياة الفطرية في عُمان واحتفالات بإطلاق منشور بعنوان "الحيتان والدلافين في البيئة البحرية لسلطنة عُمان" للمهندسة عائدة الجابرية وحفل توزيع جوائز سلط الضوء على عمل الأفراد والمنظمات الملتزمين بصون التنوع الأحيائي في عُمان، كما تفخر جمعية البيئة العُمانية بحصولها على جائزة تقديراً لمساهماتها في صون التراث الطبيعي لسلطنة عُمان.



خطة العمل الوطنية لصون السلاحف البحرية،

ديسمبر ٢٠٢٢

شاركت جمعية البيئة العُمانية في ورشة عمل لمدة يومين نظمتها هيئة البيئة حول خطة العمل الوطنية لصون السلاحف البحرية. وعقد الاجتماع مع فريق من الخبراء وحضره ممثلون محليون ودوليون. كما قدمت جمعية البيئة العُمانية جهودها في صون السلاحف البحرية منذ عام 2008، وشارك متحدثون آخرون عن مواضيع السياحة وتلوث الضوئي ومصائد الأسماك وصون السلاحف البحرية.



المؤتمرات والمحاضرات وورش العمل التي تم حضورها عام ٢٠٢٢

يتم تمثيل جمعية البيئة العُمانية من قبل المتطوعين والموظفين وأعضاء مجلس الإدارة في المؤتمرات وورش العمل الوطنية والإقليمية والدولية، وفيما يلي قائمة بأولئك الذين حضروا في عام 2022:

- ندوة مكتب الشرق الأوسط لمنظمة حياة الطيور العالمية حول قتل الطيور – عبر الإنترنت
- ورشة عمل أي إس تي إس للتلوث الضوئي والندوة الدولية للسلاحف البحرية؛ عبر الإنترنت.
- حفل تدشين كتاب "حيتان ودلافين البيئة البحرية في عُمان" واليوم العالمي للتنوع الأحيائي 2022 - هيئة البيئة؛ مسقط.
- قياس التقدم نحو المناطق البحرية المحمية الفعالة - المؤشرات والأدوات (أوسي تي أو) والاتصالات المفتوحة للمحيطات والمركز الوطني للمناطق البحرية المحمية؛ عبر الإنترنت.
- أشجار القرم والسواحل، اليونيسكو القاهرة؛ عبر الإنترنت.
- ورشة عمل متعددة الأجناس لتخفيف الصيد العرضي، لجنة التونة في المحيط الهندي؛ عبر الإنترنت.
- تقييم القائمة الحمراء للزواحف والبرمائيات، هيئة البيئة والاتحاد الدولي لصون الطبيعة؛ عبر الإنترنت.
- موقع القائمة الحمراء الوطنية: كيفية استخدامه ومشاركة بيانات القائمة الحمراء الوطنية وعكس اللون الأحمر؛ عبر الإنترنت.
- ندوة الاتحاد الدولي لصون الطبيعة في غرب آسيا حول الحلول المستندة إلى الطبيعة، الاتحاد الدولي لصون الطبيعة غرب آسيا؛ عبر الإنترنت.
- الحلول المستندة على الطبيعة للإطار العالمي للتنوع الأحيائي لما بعد 2020، الاتحاد الدولي لصون الطبيعة – عبر الإنترنت
- تعبئة الموارد للإطار العالمي للتنوع الأحيائي لما بعد عام 2020، الاتحاد الدولي لصون الطبيعة؛ عبر الإنترنت.
- ندوة إقليمية لغرب آسيا حول الحلول المستندة إلى الطبيعة، الاتحاد الدولي لصون الطبيعة - المكتب الإقليمي لغرب آسيا؛ عبر الإنترنت.
- مؤتمر طيور الرخمة المصرية لعام 2022، مشروع الحياة الجديدة للرخمة المصرية؛ عبر الإنترنت.
- خطة العمل الوطنية لصون السلاحف البحرية - هيئة البيئة؛ مسقط.
- ورشة عمل حول استطلاع رأي المنظمات غير الحكومية حول قوانين ولوائح جمع التبرعات من الجمهور، وزارة التنمية الاجتماعية؛ مسقط.
- لجنة المدرسة الخضراء، وزارة التربية والتعليم؛ مسقط.
- لجنة المتابعة لتنفيذ الهدف الرابع من أهداف التنمية المستدامة "التعليم 2030"، وزارة التربية والتعليم؛ مسقط.
- كيف تؤثر الوسائط الرقمية على العلاقات بين الإنسان والطبيعة وتؤثر على صون البيئة؟ جمعية صون البيئة ومجموعة عمل تسويق الصون؛ عبر الإنترنت.
- اكتشاف مسارات متنوعة لتغيير سلوكيات صون البيئة، حالة السلاحف البحرية في العالم (إس دابليو أوت)، ندوات الشاطئ التعليمية عبر الإنترنت
- قول الحقيقة حول البلاستيك: نقطة تحول من الوعي إلى العمل، حالة السلاحف البحرية في العالم (إس دابليو أوت)، ندوات الشاطئ التعليمية عبر الإنترنت
- اليوم العالمي للحياة الفطرية، هيئة البيئة؛ مسقط.

المحاضرات العامة وفعاليات العضوية لجمعية البيئة العُمانية

شهر يناير	محاضرة بعنوان: بر الحكمان - دراسة شبكات الغذاء للنظام البيئي بين المد البحري باستخدام النظائر، التي ألقاها الفاضل/ إبراهيم الزكواني، فعالية العضوية: يوم البيئة العُمانية - تنظيف الشاطئ.
شهر فبراير	محاضرة بعنوان: البحار السرية - رحلة إنتاج أول كتاب مصور تحت الماء في سلطنة عُمان، التي ألقاها بول فلاندينييت والدكتور ميشيل كليبودت.
شهر مارس	فعالية العضوية: ساعة الأرض 2022 - يوغا الغروب ونزهة خالية من النفايات.
شهر أبريل	محاضرة بعنوان: وضع النمر العربي في ظفار المهدهة بالانقراض ألقاها الدكتور هادي الحكمان، فعالية العضوية: يوم الأرض - التجديف بالزورق في المساء وجبة الإفطار الخالية من النفايات عند الغروب.
شهر مايو	محاضرة بعنوان: محاضرة جمعية البيئة العُمانية للعائلات - السلاحف في عُمان، التي ألقاها رباب اللواتي.
شهر يونيو	محاضرة بعنوان: التنمية وصون البيئة - إيجاد حلول لسلاحف مصيرة، التي ألقاها الدكتور أندرو ويلسون، فعالية العضوية: سباق صنفلاور - حديقة إيميلي لعام 2022
شهر يوليو	محاضرة بعنوان: كيف يمكن لتقنيات إزالة الكربون أن تساعدنا في مكافحة تغير المناخ، التي ألقاها الفاضل/ طلال حسن، فعالية العضوية: عرض فيلم ضمن مبادرة يوليو خالي من البلاستيك - المحيط البلاستيكي.
شهر أغسطس	محاضرة بعنوان: تطور الحجم في أسماك القرش الجوي، التي ألقاها الدكتور مايك ميكان.
شهر سبتمبر	محاضرة بعنوان: التقدم المحرز عن صون النسور الإفريقية، التي ألقاها أندريه بوتنا، محاضرة: مشاركة المجتمع في صون الطبيعة على المدى الطويل، رحلة من أمريكا الجنوبية إلى عُمان، التي ألقاها الدكتورة إريكا كويلار سوتو، فعالية العضوية: اليوم العالمي للتنظيف - تنظيف الشواطئ.
شهر أكتوبر	محاضرة بعنوان: النساء: مفتاح مستقبلنا المناخي، التي ألقاها الفاضلة/ رميثة البوسعيدية، فعالية العضوية: اليوم العربي للبيئة - نزهة بندر الخيران.
شهر نوفمبر	محاضرة بعنوان: هل يمكن تحقيق حياد الكربون في عُمان بحلول عام ٢٠٥٠؟ التي ألقاها الدكتور ياسين الشراي.
شهر ديسمبر	محاضرة بعنوان: بناء القدرات والكفاءات من أجل دراسة وصون الحوتيات المهدهة بالانقراض: رحلة شخصية من عُمان إلى ماليزيا واليابون والعودة مرة أخرى، التي ألقاها الدكتورة جيانا مينتون، فعالية العضوية: يوم التطوع العالمي - تنظيف الشاطئ

مزايا العضوية

نحن فخورون بأننا في عام 2022 دخلنا في شراكة مع الشركات التالية لتزويد أعضائنا بخصومات ومزايا ضمن فئات الجمال والرعاية البيطرية والفنادق والمنتجعات والأنشطة والترفيه والمطاعم والمقاهي:

الجمال



ايانا سبا

أول منتج صحي عضوي أخضر في عُمان، مستوحى من الطبيعة، يستخدم فقط المنتجات العضوية المتميزة الآمنة للجسم والبيئة. يمكن للأعضاء الاختيار من بين مجموعة من العلاجات الفاخرة من جميع أنحاء العالم لتجديد شباهم وتجميلهم.

الطابق الثاني، مركز الصاروخ التجاري، مسقط.

الهاتف: 3435 2469

البريد الإلكتروني: com.ayanaspa@info

الموقع الإلكتروني: com.ayanaspa.www

الشروط والأحكام

- 10٪ خصم على خدمات الوجه والشعر وخدمات التدليك.
- 10٪ - 20٪ خصم على عيوات إزالة الشعر بالشمع وباقات التدليك والعلاج بالمنتجع الصحي وياقة المانيكير والباديكير.
- يطبق الخصم على الخدمات التي تزيد عن 16 ريال عُماني، وخلال الفترة الأحد إلى الخميس.



صالون مي تايم للسيدات

صالون مي تايم هو أحد مشاريع بنت الجابري التجارية. يقع صالوننا في الخوير ويتكون من موظفين ذوي خبرة يضمون تلبية احتياجاتكم. تشمل خدماتنا جميع علاجات التجميل من تصفيف الشعر إلى علاجات المنتجع الصحي.

يمتد العرض ليشمل 1+ للعضو. يمكن للعضو الذي يأتي مع شريك الاستمتاع بخصومات في صالون مي تايم للسيدات أو صالون مي تايم للرجال.

هاتف الحجز:

ناجي (مصنف شعر) 95238483

ميجي (خبيرة تجميل) 94061217

الشروط والأحكام

- خصم 10٪ على أي علاجات وصالات وتصفيف للشعر.
- 20٪ على المنتجات
- 20 ريال عُماني لتدليك الجسم لمدة ساعة
- 10 ريال عُمانية لمدة ساعة للظهور والكتفين
- 10 ريال عُماني للمانيكير والباديكير



صالون مي تايم للرجال

صالون مي تايم هو أحد مشاريع بنت الجابري التجارية. يقع صالوننا في الخوير مع موظفين ذوي خبرة يضمون تلبية احتياجاتكم.

يمتد العرض ليشمل 1+ للعضو. يمكن للعضو الذي يأتي مع شريك الاستمتاع بالخصومات في صالون مي تايم للسيدات أو صالون مي تايم للرجال.

هاتف الحجز: إيهاب كحلون (مصنف شعر) ٧٩٠٩٤٤٢٣

الشروط والأحكام

- خصم ١٠٪ على أي علاج أو تسريحة للشعر.
- خصم ١٠٪ لمدة ساعة على تدليك الرأس والكتفين.
- ١٠٪ على إزالة شعر الوجه بالشمع.
- ١٥ ريال عُماني فقط لبروتين الشعر وفرده.



مركز العاصمة البيطرية

يوفر مركز العاصمة البيطرية "سي في سي" أعلى مستوى من الرعاية البيطرية المتاحة في سلطنة عُمان. تشمل الخدمات الخصي الميكرو جراحة العيون وجراحة العظام وطب الأسنان وتقشير الأسنان وإجراءات طب الأسنان الأخرى والأشعة السينية والتطعيمات الوقائية إلى جانب علاجات الأمراض والأمراض المختلفة. تشمل الخدمات الإضافية خدمات العناية بالحيوانات الأليفة لاستيعاب الحيوانات الأليفة أثناء سفر أصحابها. لمزيد من المعلومات قم بزيارة www.vetoman.com.

هاتف: +٩٦٨ ٩٦٨٥٥١ ٢٤٥٧٧٥٥١

الشروط والأحكام

- عند شراء خدمة تنظيف واحدة مؤهلة، احصل على الخدمة الثانية ذات القيمة المتساوية أو الأقل مجاناً
- عند شراء خدمة الاعتناء ليوم واحد للقطط / الكلب مع الطعام، احصل على اليوم الثاني مجاناً.
- عند شراء استشارة طبيب واحدة، احصل على الاستشارة الثانية مجاناً.
- خصم ٥١٪ على الأسنان والتقشير تحت التخدير أو عملية تعقيم الكلاب أو الخصي (الخصي) ولقاح LPPHD للكلاب ولقاح tacirT للقطط
- خصم ٥٢٪ على الحيوانات الضالة عن أي خدمة
- خصم ٠٢٪ على لقاح داء الكلب للقطط والكلاب
- خصم ٠٣٪ على اللقاحات الدقيقة للقطط والكلاب



عيادة القرم البيطرية

عيادة القرم البيطرية، حيث تحصل حيواناتك الأليفة على أفضل رعاية للحيوانات الأليفة في عُمان. قم بزيارتنا في مستشفىنا الرئيسي في مدينة السلطان قابوس أو في فرعنا في العذبية. احصل على التفاصيل بزيارتنا على www.muscatvets.com أو اتصل بنا على com.muscatvets@info. مستشفى إم إس كيو ٢٤٦٠ ٧٧٣٥ أو عيادة العذبية ٢٤١٢ ١١٧٣.

الشروط والأحكام

- خصم ١٠٪ على التطعيمات والاستشارات الروتينية والخصي
- الخصم ساري في الفرعين (العذبية) و(إم إس كيو)

الفنادق والمنتجعات



سما للعقارات: سما هاي تيس (الجبل الأخضر)، سما الواصل (إبراء، الشرقية)، سما رأس الجيز، سما التراثي

الشروط والأحكام

- خصم ١٥٪ على سعر الغرفة التي تكون نصف إقامة. لا يمكن الجمع بين هذا العرض وأي عروض ترويجية أخرى. يجب أن يتم الحجز قبل الوصول ويجب تقديم قسيمة تأكيد مع بطاقة العضوية عند تسجيل الوصول. أي إضافات ستكون تكلفة إضافية.

الأنشطة والترفيه



قمة الموج

أكسر روتينك من خلال الانضمام إلى رحلات التجديف والاستمتاع بالمناظر الخلابة لعُمان من زاوية مختلفة.

الاتصال: بسام الجابري ٩٧٤٧ ١٤٨٤

انستغرام: @wave_summit

الشروط والأحكام

- خصم ٢٠٪ لأعضاء جمعية البيئة العُمانية حتى ٥ مرات للفرد في أي برنامج مدته ساعتان.
- يسري العرض خلال أيام الأسبوع فقط من الأحد إلى الخميس.
- يجب على الأعضاء توفير رقم عضوية جمعية البيئة العُمانية عند حجز الرحلة.



يوروب كار

أحد أضخم وأكبر مزودي خدمات النقل في العالم بشبكة واسعة في ١٤٠ دولة. تمتلك مجموعة أجيوت كيمي امتياز يوروب كار في عُمان منذ عام ١٩٧٢. يوروب كار متخصصة في خدمات النقل وتوفر مجموعة من البدائل للشراء المباشر. وتشمل هذه الإجراءات قصيرة وطويلة الأجل وخدمات السائق والتنحويل والتأجير المرن والحجوزات الدولية لسفرك إلى الخارج.

الشروط والأحكام

خصم 15٪ على أفضل سعر متاح معروض على الموقع الإلكتروني europcar.www com لتأجير السيارات في الشرق الأوسط وأوروبا. يمكن لأعضاء جمعية البيئة العُمانية الاتصال بوسيم على الرقم: +968 97867424 أو البريد الإلكتروني على eu-sales@net.ropcaroman للاستفادة من هذا العرض.



سلام سبيس

استوديو جميل على شاطئ البحر يوفر المعرفة التجريبية من خلال استخدام أدوات اليوغا التي يمكن الوصول إليها لبدء ممارسة اليوغا العادية وتشكيلها. نلتقي بك أينما كنت في رحلة ممارسة اليوغا ونوفر لك مسارات مخصصة للوصول إلى أهدافك. سواء كنت تتعافى من حالة مؤقتة، أو تعيش مع مرض مزمن، أو تعمل على تهيئة جسمك وعقلك ليصبح أقوى وأكثر مرونة، فسوف يتم توجيهك نحو هدفك، وسيتم تخصيص الخدمات وفقاً لاحتياجاتك الفردية.

انستغرام:

salaamspaceyoga@

الشروط والأحكام

- خصم 10٪ على جميع الفئات والفعاليات المحجوزة مسبقاً

مطاعم ومقاهي



ممتاز محل

ممتاز محل هو واحد من أقدم المطاعم الراقية في مسقط يقدم أفضل المأكولات الهندية الشمالية، منذ عام 1984. وقد فاز بلقب "أفضل مطعم هندي" 10 مرات في حفل توزيع جوائز عُمان اليوم للمطاعم. المطبخ له طابعه المميز من حيث الرائحة والنكهات التي تجعل ضيوفنا يتوقون للمزيد. نرحب بكم في ممتاز محل.

الشروط والأحكام

- خصم 10٪ على المشروبات والأطعمة



وودلاندز

مطعم في عُمان يقدم أكالات من المطبخ هندي ويوصل إلى روي.

الشروط والأحكام

- خصم ١٠٪ على المشروبات والأطعمة.



٧ سيسترز كافيه

٧ سيسترز كافيه دافق ومرح مثل مقهى البيئة

الاتصال: ٩٤٩١٠٥٠٤

فيسبوك:

مقهى سفن سيسترز

انستغرام:

@Seven.sisters.cafe

الشروط والأحكام

- خصم ١٠٪ على أي طعام أو شراب.
- لا ينطبق العرض على الخصومات أو العروض الترويجية.

عضوية الشركات

تُعتبر جمعية البيئة العُمانية عن امتنانها لكافة أعضائها من الشركات والمؤسسات.

- مجموعة أحييت كيمي ش م م
- فندق قصر البستان
- بنك مسقط
- شركة بركاء لتحلية المياه
- البنك المركزي العُماني
- شركة سي إم إس
- إنجي
- إرنست ويونج
- كيمي رامداس - إشراقة
- الوطنية للتمويل
- الشركة الوطنية للتجارة
- نستله
- أوكتال
- بنك عُمان العربي
- شركة كابلات عُمان
- عُمان للإيجار
- عُمانتل
- عُمان للاستثمار
- عُمران
- شركة النفط العُمانية
- شركة مصفاة الدقم والصناعات البتروكيمياوية
- بتروفاك
- ميناء الدقم
- مجموعة سابكو
- صحار المنيوم
- شركة سترايك عُمان ش م م
- الطاووس ش م م
- تيثيس للنفط
- توتال اينرجي اي اند بي عُمان للتنمية بي في - فرع عُمان

وكميزة حصرية لأعضائنا من الشركات، طورت جمعية البيئة العُمانية إرشادات ذات صلة بعُمان لتخصير مكتبك وتنظيم عمليات تنظيف الشركات.

التعاون مع المنظمات الدولية

- التعاون مع المنظمات الدولية
- معهد آرهوس للدراسات المتقدمة.
- شبكة الثدييات المائية الأفريقية.
- الجمعية البريطانية العُمانية.
- شبكة حيتان بحر العرب.
- منظمة حياة الطيور - الشرق الأوسط.
- سيركلارتوجازر.
- كلير بلوفوتو.
- اتفاقية صون الأنواع المهاجرة من الحيوانات الفطرية (مكتب أبوظبي).
- اتفاقية صون الأنواع المهاجرة من الحيوانات الفطرية (مكتب بون).
- صندوق الحياة الفطرية المهددة بالانقراض.
- إكوينوكسيو.
- مكتب البيئة الأوروبي.
- الاتحاد الأوروبي.
- فيرسورس بوتانيكالرش م م.
- مؤسسة سيثوس.
- بحار المستقبل العالمية
- تحالف أشجار اللبان العالمي.
- هوك ووتش إنترناشيونال.
- أبحاث الطيور الدولية.
- المؤسسة الدولية لاستدامة المأكولات البحرية.
- الاتحاد الدولي لصون الطبيعة - المكتب الإقليمي لغرب آسيا.
- المفوضية الدولية لصيد الحيتان.
- مجموعة اختصاصي السلاحف البحرية التابعة للاتحاد الدولي لصون الطبيعة لجنة بقاء الأنواع.
- مجموعة اختصاصي النسر التابعة للاتحاد الدولي لصون الطبيعة لجنة بقاء الأنواع.
- شركة ميغابترا لصون البيئة البحرية.
- جامعة مندل في برنو.
- الإدارة الوطنية للمحيطات والغلاف الجوي - مركز جنوب غرب مصائد الأسماك والعلوم.
- شبكة بيئة المحيطات.
- أو شنسويل.
- جمعية علم الطيور في الشرق الأوسط.
- مؤسسة حوت المحيط الهادئ.
- برنامج الأمم المتحدة للبيئة.
- جامعة إكستر، مركز حفظ البيئة.
- جامعة ويجنتجين للدراسات
- منظمة الأراضي الرطبة الدولية.
- وايلد مي.
- وايلد بولك.
- جمعية صون الحياة الفطرية.
- مجلس الشحن العالمي.
- الصندوق العالمي للطبيعة- باكستان.



شكر وتقدير

القنوبي، عمر الوهبي، جميل الوهبي، سيف الناعي، سالم الناعي، يحيى الناعي، حمدون الناعي، خالد الناعي، حمد الناعي، سيف البلوشي، محمد البلوشي، طالب الخاطري، يوسف الحسيني، خلف العبري، سالم المشرفي، ثابت المشرفي، سند المشرفي، خلفان السندي، حمد الهاشمي، عزان الغصين، سيف الرحي، عبد السلام الرحي، خلفان العبري، هيثم الرواحي، مازن الكثيري، ناصر جداد، محمد جداد، مسلم جداد وغانم جداد.

والمندوبون التالية أسماؤهم لدعم مشروع "تتبع النسر العُمانية المهددة بالانقراض": أحمد الوهبي، خلفان الناعي، سعيد الناعي، سليمان الناعي، سعيد البلوشي، سعود الهاشمي، صالح الرحي، يحيى الرحي، ناصر الرواحي، مالك الرواحي، سليمان الراشدي، عمر الحاتمي، ناصر الحاتمي، عبد الله الحاتمي، حسين الحاتمي، هلال الحاتمي، أمجد البادي، سهيل سعيد، سالم العامري، سالم العامري، خالد المعشري، عاطف التهامي وفاضل الصبحي ومصعب الصبحي وحسين السيابي وصهيب العلوي وحسين الغداني

كوثر الحراصي وسليمان الرحي لمنحهم وقتهم ودعم ورشة عمل النسر في عُمان.

سليمان الرحي لتطوعه بوقته ودعم ورشة عمل "خطة إدارة صون حيتان بحر العرب الحدياء".

المؤسسات والمتطوعون التالية أسماؤهم لدعم عمل جمعية البيئة العُمانية وحملة تنظيف وإزالة الشباك في مصيرة لعام ٢٠٢٢: سعادة والي مصيرة وبلدية جنوب الشرقية وبلدية مصيرة ووزارة الثروة الزراعية والسمكية وموارد المياه وشركة بيئة وأعضاء فريق إيكوفيجن، بما في ذلك أحمد الوهبي وجمعة الفارسي، وناصر فايل كاظم السعدي، وريامالو سالم، وكريشنا راجو مانغام، وكيلاشام مشيكام، وجانغادهار إدايو.

عائشة الغلابي وجنان العصفور، متطوعتا الغطس، لانضمامهما إلى برنامج التنظيف تحت الماء لإزالة شبك الصيد المهجورة من المرجان في جزر الديمانيات.

أروى البطاشي، شروق البريكي، جمانة البلوشي، يوسف البوسعيدي، عبدالله الذهبي، يقين الفرقاني، سعيد الحجري، المنذر الحجري، محمد الحجري، أحمد الحجري، سعيد الحجري، حمدان الحجري، غسان الحجري، عبد الرحمن الحجري، يقظان الحجري، تسنيم الحراصي، عائشة الهاشمي، جهينة الحوسني، علياء الجابري، شوق المبسلي، وحيد المحاربي، هيثم المياحي، وفاء المقبالي، خالد المجيبي، نفرا القنوبي، زهوة القنوبي، وأحمد الرحي، وعبد الرحمن الرحي، وهيثم الصالحي، ونبيل الشيدي، وهبة الشكيلي، وهنا الزكواني، وعبد الرحيم الزدجالي، الذين دعموا جميعاً تنظيم ماراثون عُمان الصحراوي الخيري الذي تم تنظيمه للمساعدة في جمع التبرعات لصالح جمعية البيئة العُمانية.

شكراً لأولئك المتطوعين الذين قد لم يتم ذكرهم وساعدوا جمعية البيئة العُمانية بأي شكل من الأشكال في عام ٢٠٢٢.

إذا كنت مهتماً ولديك الرغبة والدافع بأن تصبح متطوعاً في جمعية البيئة العُمانية، فيرجى مراسلتنا عبر البريد الإلكتروني على admin@eso.org.om.



هناك العديد من الأشخاص الذين نود أن نشكرهم على دعمهم وعملهم الجاد وتفانيهم في خدمة جمعية البيئة العُمانية. أولاً وقبل كل شيء، نتوجه بالشكر الخاص إلى راعي خدمات جمعية البيئة العُمانية صاحب السمو السيد طارق بن شبيب آل سعيد، الذي دعم الجمعية دائماً وكان له دور فعال في نجاحها. كما نشكر مجلس إدارة جمعية البيئة العُمانية 2022 – 2023 على التزامهم الطوعي وتفانيهم خلال هذه الفترة.

ونشكر كل من هيئة البيئة ووزارة الثروة الزراعية والسمكية وموارد المياه ووزارة التربية والتعليم ومكتب حفظ البيئة – (بديوان البلاط السلطاني سابقاً) ووزارة التنمية الاجتماعية في تقديم الدعم المستمر لجمعية البيئة العُمانية، على دعمهم وتوجيههم وتفهمهم لعملائنا.

لن يكون أي عمل لجمعية البيئة العُمانية ممكناً بدون التمويل الذي تشتد الحاجة إليه والذي نتلقاه من أعضاء الشركات والجهات الراعية والداعمين. وعليه نقدم لهم الشكر الجزيل جميعاً ونأمل أن يستمر كرمهم ودعمهم للسنوات القادمة.

ونشكر كل عضو من أعضائنا لحضور فعاليتنا وتكريس وقتهم وطاقاتهم لدعم صون بيئة عُمان.

مجموعة أجييت كيمي، التي منحت الجمعية البيئة العُمانية مساحات مكتبية مجانية لسنوات عديدة، وشركة إرنست ويونج وكلايد وشركاه لتقديم خدمات التدقيق المالي والاستشارات القانونية مجاناً، ومكتب شرف وشركاه للمساهمة في تطوير خطة جمعية البيئة العُمانية بعيدة المدى، ويوربكار التي وفرت مركبات لفريقنا وموظفينا، والواجهة البحرية لخدمات الموانئ لتأمين مرسى مجاني لقارب الجمعية.

كانت وسائل الإعلام العُمانية داعمة بشكل كبير لإبراز جهودنا بشكل واسع، وتود جمعية البيئة العُمانية أن تشكر جميع وسائل الإعلام على تغطيتها المستمرة لمشاريعنا ونجاحاتنا. ونتوجه بشكر خاص إلى تراكس عُمان لتقديم خدمات العلاقات العامة لنا.

أخيراً، نود أن نشيد بتفاني موظفينا الذين يشكلون العمود الفقري لجمعيتنا وأعمالها.

ختاماً، فلا بُد لنا من توجيه شكر خاص جداً لسمو السيدة تانيا بنت شبيب آل سعيد، وهي أحد الأعضاء المؤسسين لجمعية البيئة العُمانية ورئيسة مجلسها التنفيذي منذ التأسيس في عام 2004، فقد كان لوجودها الدائم وسعها الحثيث ودفعها المستمر، كبير الأثر في كل ما أنجزته الجمعية على مدى 18 عاماً من العمل. سوف يبقى اهتمامها وحبا الشخصي بصون البيئة في عُمان يتيرلنا الدرب قدماً، ونحن نتوجه إليها لكل ما قدمته لأجل جمعية البيئة العُمانية، ولسلطنة عُمان ولجهود الصون العالمية.

شكر وتقدير المتطوعين

يعد المتطوعون جزءاً مهماً جداً من عمل جمعية البيئة العُمانية، ويعززون قدرة جمعيتنا على تنفيذ مهمتنا لصون البيئة والحياة الفطرية في عُمان. وعلى وجه الخصوص، نود أن نشكر:

هاني ثابت ولميس داعر، لتفانيهما ودعمهما في تصميم وإنتاج التقرير السنوي لجمعية البيئة العُمانية لعام ٢٠٢١.

محمد الإسماعيلي ومحمد الخروصي وشيماء الغافري وشفاء الكيومي لتطوعهم بوقتهم لدعم فعاليات عضوية ٢٠٢٢.

زهير الفارسي وإبراهيم الشامسي من اللجنة الوطنية العُمانية للتربية والثقافة والعلوم ومتطوعي جمعية البيئة العُمانية، حواء الشريقي وإبراهيم الشيداني وسليمان الرحي لمنح وقتهم لدعم مسابقة نمط.

تدريب كوثر الحراصي وسلمى الهنائي مع جمعية البيئة العُمانية لدعم برنامج صون أشجار اللبان. وساعد المتدربون في تجميع وتسجيل وترجمة وتلخيص المعلومات عن أشجار اللبان في عُمان. وشمل ذلك معلومات عن جمع وحصاد اللبان وإدارته والتشريعات التجارية القائمة على صونه، وموضوعات أخرى عديدة متعلقة باللبان.

فيصل اللمكي لدعمه برنامج أبحاث الطيور الجارحة وصونها.

محمود الفارسي، لسماحه لنا باستعارة صندوق كبير لنقل عدد من النسر الأذنة لإطلاق سراحهم، وعثمان الجابري لوقته وجهده في تصوير وإنتاج فيديو عن هذا الجهد.

موظفو هيئة البيئة والمراقبون الميدانيون لدعم مشروع "تتبع النسر المهددة بالانقراض في عُمان"، والشكر أيضاً موصول لكل من: سعيد



