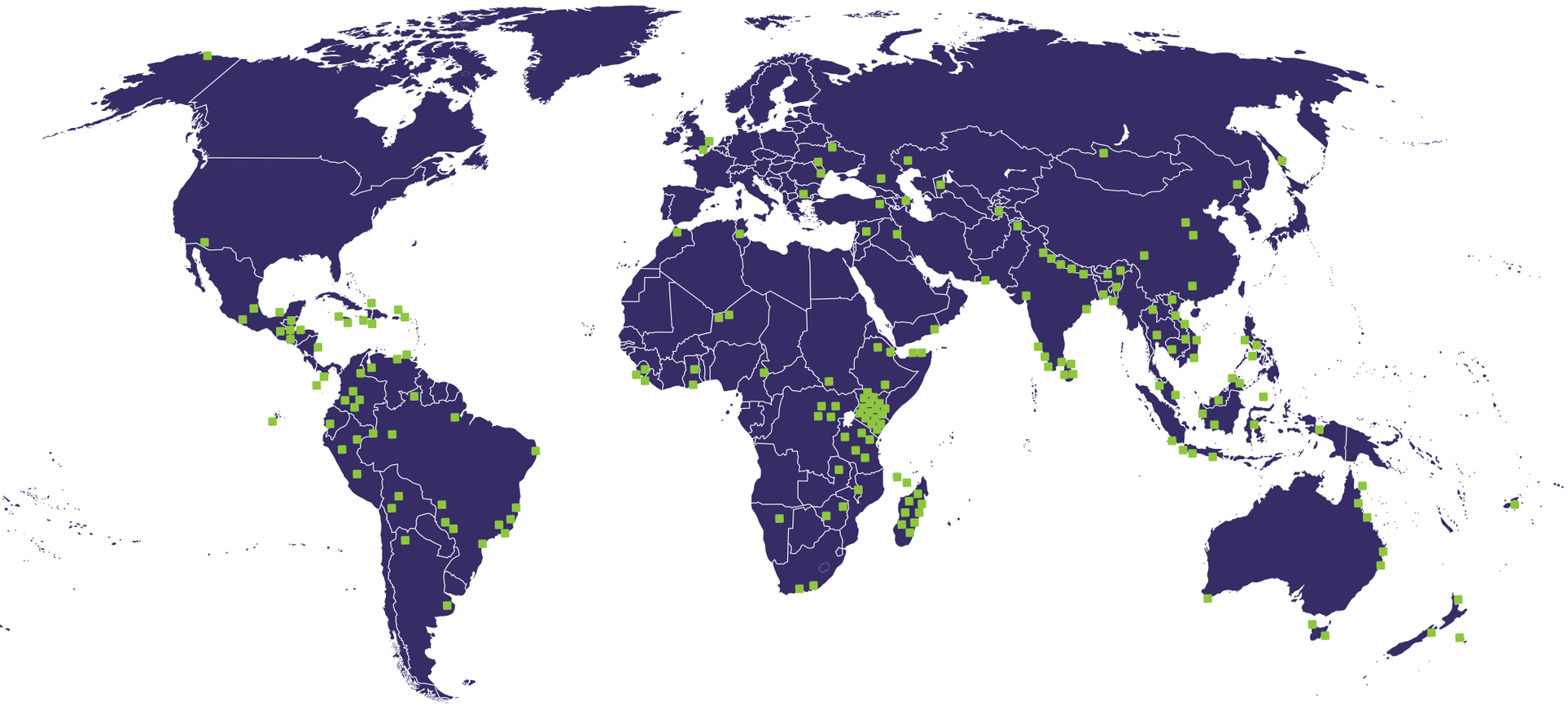
صندوق محمد بن زايد
للمحافظة على الكائنات الحية
The Mohamed bin Zayed SPECIES CONSERVATION FUND



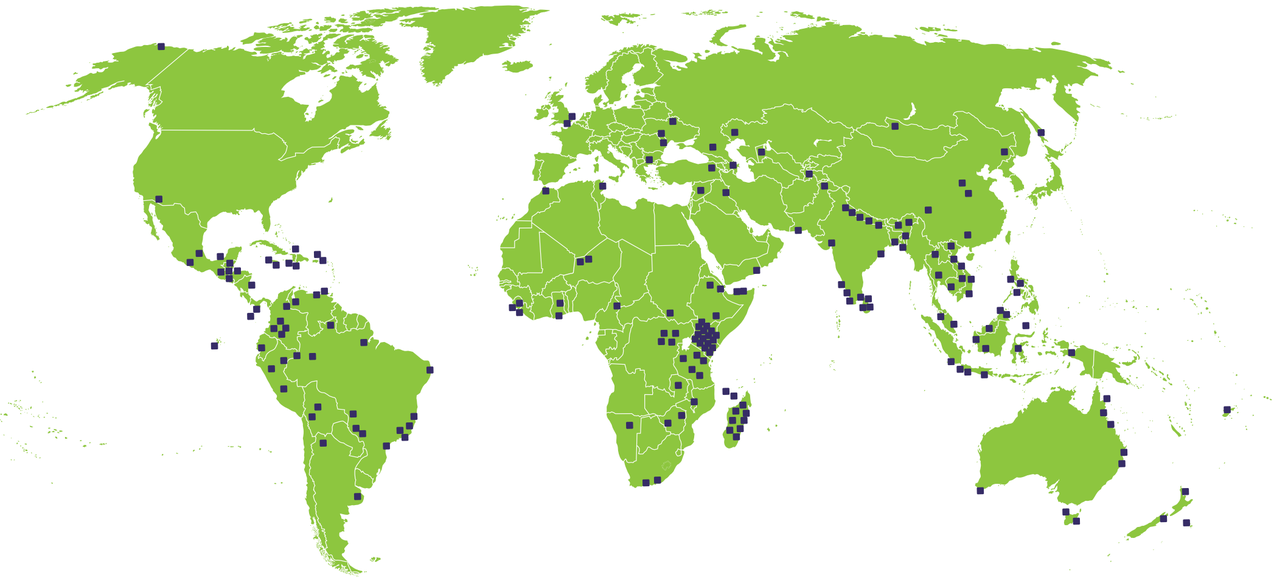
التقرير السنوي لعام
2010

الفهرس

03	كلمة رزان خليفة المبارك
04	كلمة مجلس الإدارة لمتلقي المنح
05	رسالة الصندوق وأهدافه
06	لماذا الحفاظ على الكائنات الحية؟
07	الهيكل الإداري للصندوق
08	المنح والمشاريع
09	نظرة سريعة على عام من الإنجازات
10	مشاريع مختارة
74	المشاريع التي تم دعمها
80	البيان المالي

تمت طباعة هذا التقرير على ورق صديق للبيئة خال من الكيماويات، وموافق عليه من قبل مجلس رعاية الغابات.

قدم صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية خلال عام 2010 الدعم المادي والمعنوي لأكثر من 214 مشروع في حوالي 80 بلداً.



وقد مُنحت الفئات: أ) المهددة بالإنقراض من الدرجة الأولى، و(ب) المهددة بالإنقراض، و(ج) المعرضة لخطر الإنقراض، مُنحت أكثر من 85% من مخصصات الصندوق حسب إحصاءات القائمة الحمراء للإتحاد العالمي لصون الطبيعة (IUCN)

وقد تم توزيع هذه المساعدات المالية على جميع الأنواع من ثديات وزواحف وطيور وبرمائيات وأسماك ولافقاريات ونباتات .

تصوير: أغاتا ستانيويز
تمساح كاذب صغير السن، غرب كليمنتان، أندونيسيا (Tomistoma schlegelii)

صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان

ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة

استطاع صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية وبشكل رائع دعم الجهود العالمية التي بذلت في سبيل حماية تنوع الحياة البرية خلال سنة التنوع الحيوي الدولية 2010، وذلك عن طريق البناء على ما حققه من إنجازات في عام 2009، مع إحراز المزيد من التوسع والنجاح.

لقد تجلى الأثر الإيجابي لمنحتكم السخية والبالغة 25 مليون يورو منذ استلامها مطلع عام 2009 في الحفاظ على مختلف الأنواع المهددة بالإنقراض في شتى أنحاء العالم. إذ تمكن الصندوق من منح المساعدات لحماة البيئة في أرجاء مائة بلد عبر ستة قارات، وهذا يعني أنه منذ نشأة الصندوق عام 2009 وحتى نهاية عام 2010 تم إنفاق قرابة الخمسة ملايين دولار أمريكي على أعمال فعلية، تستهدف الحفاظ على كائنات حية مهددة، وذلك من خلال 380 مشروع ميداني يقوم كل منها بتطبيق الأعمال مباشرة على أرض الواقع. وفي هذه الفترة الوجيزة بات الصندوق أحد أهم المنظمات العالمية الواهبة لمنح صغيرة موجهة لمشاريع وأعمال تعنى بالمحافظة على الأنواع الحية على المستوى الدولي.

استمر الصندوق في وهب المنح منذ إنطلاقته الموفقة عام 2009 التي بدأها بحوالي 2 مليون دولار أمريكي ، ليهب ثلاثة ملايين دولار أمريكي كمنح إضافية خلال عام 2010، وقد تمكنا بفضل هذه العطاءات من التوسع في نطاق أعمال الصندوق لتشمل دعم أنواع إضافية من الفصائل الحيوية، وبذلك يمتد أثر الصندوق على رقعة أوسع جغرافياً. كل هذا يدلل على أن مزيداً من الكائنات الحية المهددة أزيحت عن شفا هاوية الإنقراض، وأنه قد تم تقديم الدعم اللازم لمستحقيه من حماة البيئة. فقد كانوا فعلاً في أمسّ الحاجة لمن يعي حرصهم المخلص على حماية الأنواع الحية، ومن يدعم جهودهم المتفانية دعماً فعالاً ومؤثراً.

وبتطلعنا إلى المستقبل نحو عام 2011 وما بعده، فإنّا عازمون على الإستمرار في العمل والبناء على هذا الأساس الراسخ بهدف تطوير الصندوق ليصبح بالفعل مؤسسة طويلة الأمد، قادرة على مواصلة دعم هذا المسعى النبيل في المستقبل البعيد. وبالنيابة عن صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية وعن متلقي منحه، أتقدم لسموكم بجزيل الشكر على مساندتكم ودعمكم في تحقيق هذا الهدف وجعله واقعاً ملموساً.

رزان خليفة المبارك

العضو المنتدب

صندوق محمد بن زايد
للمحافظة على الكائنات الحية
The Mohamed bin Zayed SPECIES CONSERVATION FUND

كلمة مجلس الإدارة لمتلقي المنح

أعزاءنا،

خلال عام 2010، واصل الصندوق تعزيز نطاق الدعم المالي الذي يقدمه لمشاريع المحافظة على الكائنات الحيّة في شتى أنحاء العالم. حيث وصل مجموع المنح الصغيرة الموهبة إلى أكثر من 5 ملايين دولار منذ نشأة الصندوق وحتى نهاية العام. ورغم هذا الإنفاق السخي، إلا أن الوقف المالي الذي يستند إليه الصندوق لا زال في نمو وازدياد.

واحتفاءً باختيار سنة 2010 "السنة الدولية للتنوّع البيولوجي" ومواكبةً لأهدافها، قرر الصندوق تكثيف إسهاماته في مساعي الحفاظ على تنوّع أشكال الحياة حول العالم، وذلك من خلال تشجيع طلبات المنح العاكفة على حماية الفصائل النادرة والتي لا يتجاوز تعدادها في البريّة 250 كائناً أو أقلّ.

وبقدر ما أسعدنا تلقي كمّاً هائلاً من تلك الطلبات، شعرنا بالأسى باعتباره انعكاساً لواقع بيئيّ متدهور، باتت التهديدات فيه تحدق بأعداد متزايدة من الفصائل الحيّة. وكان من دواعي أسفنا أيضاً عدم تمكننا من تلبية جميع الطلبات وتعذّر توفير الدعم المالي لها. وبما أنّ هذه الفصائل باتت على شفير الانقراض، فإننا نأمل أن تساعد هذه المنح الصغيرة والموجهة، في حمايتها والإسهام في بقاءها؛ وكلنا تقدير وامتنان لكل من يبذلون جهوداً متفانية في سبيل ذلك.

حرص الصندوق خلال عام 2010 على تشجيع متلقي المنح لنشر المعلومات المهمة المتعلقة بالأعمال القيمة التي يقومون بها، وإطلاع العالم على الفصائل التي يسعون لحمايتها، وذلك عبر موقعنا الإلكتروني (www.speciesconservation.org). آملين من ذلك تسليط الضوء على الأثر الإيجابي لأعمالهم ونشر صداها على نطاق أوسع. وبإثراء الموقع بهذا الشكل يصبح الأخير أداةً مفيدة للعاملين في مجال حماية الأنواع الحية، كونه يساعدهم في تقييم أعمال الزملاء في مجالات مشابهة.

في الختام، نتوجّه بالشكر إلى جميع المتقدمين بطلبات المنح، والى كلّ من حصل على منحة وسخّرها في خدمة المبادئ التي يتبناها الصندوق، كما نشكر أيضاً كلّ من ساهم في دعم الصندوق وأعطانا من وقته وخبرته.

مجلس الإدارة
صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحيّة

تصوير: كتالينا غتيرز شاكون
طائر قوكا غوان (Penelope perspicax)، كولومبيا

رسالة وأهداف الصندوق

أنشئ صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية في أكتوبر 2008 كمؤسسة خيرية تعمل على تحقيق الأهداف التالية:

- وهب المنح المستهدفة للمبادرات الفردية في المحافظة على الكائنات الحية
- تحديد و تعريف الرواد في مجالات المحافظة على الكائنات الحية
- رفع مستوى الأهمية لأنواع الكائنات الحية في أوساط النقاش

تمتد هبات الصندوق الى كافة الكائنات الحية حول العالم دون تحيز أو تمييز، فهو يستقبل طلبات الدعم المادي من نشطاء المحافظة على الكائنات الحية من جميع أنحاء العالم ويعمل حالياً على الدعم المباشر للمشاريع المهتمة بالمحافظة على جميع أنواع النباتات والحيوانات – كالثديات والبرمائيات والزواحف والطيور والأسماك واللافقريات والفطريات- و ذلك وفقاً لموافقة لجنة تقييم علمية مستقلة.

بالإضافة الى ذلك، يسعى الصندوق للتعريف برواد مجالات المحافظة على الكائنات الحية وكذلك رواد البحث العلمي لضمان تسليط الضوء على مشاريعهم الهامة والمساهمة بشكل عام في رفع مستوى الوعي لأهمية أنواع الكائنات الحية في أوساط الخطاب الدولي . ويأمل الصندوق في تعزيز وتنمية مجتمع عالمي مزدهر من نشطاء البيئة المدعومين مادياً لمواصلة جهودهم في الحفاظ على الأنواع.

كانت البداية في المؤتمر العالمي للحفاظ على الكائنات الحية المقام ببرشلونة عام 2008 ، حيث تم تدشين الصندوق بمنحة مبدئية قدرها 25 مليون يورو . ونطمح أن يكون إنشاء هذا الصندوق الحافز الدافع لجذب التبرعات من أطراف ثالثة لضمان زيادة المساهمة السنوية المباشرة الى مبادرات المحافظة على الكائنات الحية على مر الزمن.

مهمة الصندوق باختصار هي رفع مستوى الأهمية لأنواع الكائنات الحية في المحافل البيئية وذلك عن طريق:

- توفير الدعم المناسب في الوقت المناسب للمبادرات القاعدية والتي تعمل مع سكان المنطقة المحليين على تحقيق التقدم في استمرار الانواع بالبقاء.
- تأييد ودعم ذوي العلم والإلتزام والشغف بالكائنات الحية الذي يمثل الأساس الوجداني لإنقاذ الأنواع من الإنقراض حول العالم.
- تقديم المساعدة لجهود الحفاظ على الأنواع في أماكن تواجدها، أي في مواطنها الطبيعية.
- رفع مستوى الوعي بالمحافظة على الكائنا ت الحية والعمل على تجديد روح المعرفة بعلوم الطبيعة لدى الشباب وصغار السن.
- العمل على جذب المزيد من المساهمات لصالح الحفاظ على الأنواع من جميع أنحاء العالم.

تصوير: جيوف ديهان
تارسير جزيرة سياو (Tarsius tumpara)، إندونيسيا

لماذا الحفاظ على الكائنات الحيّة؟

في ظاهرة تعد حديثة نسبياً، أصبح يراودنا نحن البشر إحساس بالخسارة عندما ينقرض أحد الكائنات الحيّة. فقد أصبحنا نشعر بفقدان جزء غالٍ من عالمنا، وهذا الإحساس يرجع الى كوننا قد أصبحنا أكثر تفهّماً وإدراكاً للآثار التي تترتب على نشاطاتنا وممارساتنا. إن إحساسنا بالمسؤولية تجاه الكائنات المهددة بالانقراض أساسه مجموعة معقدة من العوامل، تختلط فيها المسائل الماديّة الملموسة بالمسائل المعنويّة والعاطفية. ربما بدأ هذا الشعور يتنامى لدينا عندما ازداد اطلاعنا على الدراسات العلميّة والبحوث الأكاديميّة التي تتناول انقراض الكائنات. أو ربما عندما أصبحنا ندرك أنّ انقراض فصيلة من الفصائل يعني زوال مورد من الموارد التي كنا نعتمد عليها أو على الأقل نعتبرها موجودة من أجلنا. وفي الناحية العاطفيّة، إن إحساسنا بالمسؤولية نابع من مشاعر متأصّلة في وجداننا، كما يحدث مثلاً عندما ينقرض حيوان دأبنا على اصطياده فأصبحت له في قلوبنا مكانة خاصة. مثل هذه العوامل العاطفيّة مهمّة ولا يمكن الاستهانة بها، لا سيّما وأننا جميعاً أصبحنا نشعر بالخسارة والأسى تجاه تقلّص رقعة الطبيعة المحيطة بنا، وتضاؤل المساحات الخضراء، ترعى فيها المواشي وتتقافز في أرجائها الحيوانات، وتحلّق في سمائها أسراب الطيور.

أصبح من المحتم أن تتظافر الجهود البيئيّة لا أن تتنافر، لأننا حين نفشل في معالجة قضيّة من القضايا (خاصة إذا كنّا نعتبرها أجدر بالاهتمام من غيرها)، فإن فشلنا في ذلك يضعف فرص النجاح في معالجة القضايا الأخرى. ويمكن هنا تشبيه المبادرات البيئية بالنظم البيئية الحيويّة التي نسعى لمعالجتها. فالقضية البيئية المنفردة التي نخصص لها مبادرة معيّنة ليست بمعزل عن غيرها، وإنما تشكل مع القضايا البيئية الأخرى منظومة متكاملة، تتكوّن من عناصر مترابطة ترابطاً وثيقاً. تبعاً لذلك، فإن جهودنا البيئية هي أيضاً مترابطة ببعضها البعض، وإلى حدّ ربما ما زلنا مقصّرين في إدراكه. لقد آن الأوان لنتعامل مع الجهود البيئية كحلقات في سلسلة مترابطة، وآن الأوان لندرك أن تلك السلسلة سوف تنقطع بمجرد أن تنكسر الحلقة الأضعف فيها.

إدراكاً للتحديات التي تواجه الحلقة الخاصة بالمحافظة على الكائنات الحيّة، تكرّم الفريق أول سموّ الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، بتأسيس صندوق متخصص يعنى بتقديم الدعم لأيّ مبادرات ذات صلة بالمحافظة على الكائنات الحيّة، سواء أكانت مبادرات فرديّة تتناول أمراً محدداً، أو مبادرات منسّقة تسير على عدة مسارات. ففي سبيل المحافظة على الكائنات وأماكن تواجدها، لا سيما تلك التي تحظى عندنا بمكانة خاصة أو التي تلبي لدينا حاجة ماسّة، يسعى "صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحيّة" إلى دعم كل من يمارسون العمل الميدانيّ في هذا المجال، بمن فيهم سكان القرى والعاملون في المحطات الميدانية والمختبرات بل وحتى الأفراد العاديين في منازلهم. حيث يدعم الصندوق جميع هؤلاء وغيرهم ممن نذروا أنفسهم ويبذلون جهودهم للمحافظة على الكائنات المهددة بالانقراض، سواء كانت مهددة على المستوى المحليّ أو العالميّ.

وفي إطار تشجيعه لأنصار ودعاة المحافظة على الكائنات الحيّة، يقدم الصندوق الدعم لجهودهم في صورة منح ماليّة مركّزة. من جانب آخر، يرعى الصندوق ويحتضن الجيل القادم من دعاة الحفاظ على الكائنات الحيّة، من خلال إطلاع ذلك الجيل على أفضل الممارسات في هذا المجال باستخدام أساليب متطورة للتواصل، وعن طريق تنظيم الفعاليات والأنشطة. كذلك يسعى الصندوق إلى تكريم الروّاد في المجال، لا سيما وأن حماسهم وجهودهم قلما تحظى بما تستحقه من التقدير والتركيز الإعلامي. ومن خلال ذلك، يهدف الصندوق إلى إلهام وإثارة حماس غيرهم من المهتمين بمسألة الحفاظ على الكائنات الحية وحماية الفصائل من الانقراض.

مثل هذه المساهمات الملموسة التي يقدمها الصندوق ليست بجديدة على إمارة أبوظبي، بل إن الصندوق يمثل امتداداً لسجل الإمارة الحافل بالعطاءات المتواصلة في المجالات الخيرية، والحافل بالنجاحات المتوالية في المجالات البيئية. فمن المعروف عن أبوظبي أنها أطلقت ودعمت العديد من البرامج – سواء في الإمارة أو في محيطها – بغرض حماية الكائنات المهددة بشتى أنواعها وفصائلها، من ظباء المها والغزلان في البرّ، إلى طيور الحبارى والصقور في الجوّ، إلى الأطوم والسلاحف في البحر.

مع "صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحيّة"، تتواصل نجاحات أبوظبي وعطاءاتها في المحافل البيئية. فعن طريق مبادراته المبتكرة، وتغطيته الجغرافية التي تشمل العالم بأسره، يعتبر الصندوق نموذجاً للعطاء والنجاح في مجال المحافظة على الكائنات الحيّة وصون أماكن تواجدها، لحمايتها من خطر الانقراض والتلاشي في غياهب النسيان.

تصوير: بيلف نيوك شين
السلحفاة النهرية الجنوبية (Batagur affinis)، ماليزيا

تصوير: أندرو برينكر
إغوانا جزيرة أنيغادا (Cyclura pinguis)، الجزر البكر البريطانية

الهيكل الإداري للصندوق

واهب المنح

هو الفريق أول سمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي والقائد الأعلى للقوات المسلحة.

على الرغم من مسؤولياته السياسية والتشريعية والاقتصادية في إمارة أبوظبي ودولة الإمارات بشكل عام، إلا أن سموه يُعد قائداً بارزاً وناشطاً هاماً في مجال الحفاظ على الأنواع الحية، وكذلك الأعمال الخيرية والإنسانية.

بصفته ولي عهد أبوظبي، فإن سمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان هو رئيس المجلس التنفيذي الذي يضطلع بمسؤولية الإشراف على سير وتطوير وتنفيذ كافة اللوائح الحكومية والتشريعية بالإمارة، وذلك تحت قيادة سمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس دولة الإمارات حاكم أبوظبي.

إن القضايا البيئية واحدة من أهم أولويات الشيخ محمد بن زايد على الصعيدين الرسمي والشخصي. إذ قام سموه بقيادة جهوداً حثيثة لحماية الصقور وطيور الحبارى وظباء المها العربية داخل دولة الإمارات وخارجها. كما كان له دوراً محورياً في تأسيس هيئة البيئة بأبوظبي. وقد اعلن سموه في شهر يناير لعام 2008 عن منح حكومة أبوظبي مبلغاً وقدره 15 مليار دولار أمريكي لصالح مبادرة "مصدر" الرائدة عالمياً في مجال الطاقة البديلة والمتجددة، والمطور الأول لهذه المدينة المتكاملة المقامة في أبوظبي والخالية تماماً من النفايات والإنبعاثات الكربونية.

يترأس سموه أيضاً مجلس إدارة شركة مبادلة للتنمية وهي الشركة الرائدة في الإستثمار و تطوير الأعمال التابعة لحكومة أبوظبي.

أما صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية فهو يُمثل تطلعات وميول سموه الخيرية والإنسانية الخاصة.

المجلس

يدير الصندوق مجلس مستقل مكون من رواد في مجال المحافظة على الأنواع الحية مهمتهم اختيار المستحقين للمنح الموهوبة من سموه بعد الإطلاع على استمارات التقديم المفصلة.

يشرف المجلس المستقل على كافة أعمال الصندوق وتشغيلاته بما فيها وضع اللوائح والإجراءات والتعريف برواد الحفاظ على الأنواع وتقديم المنح المالية للمتقدمين المستحقين وكذلك مراجعة التقارير المقدمة من كافة المشاريع المدعومة ومتابعتها ثلاث مرات سنوياً.

يوفر المجلس حفنة من الخبرات المحلية والعالمية في شتى المجالات سواء على مستوى الحفاظ على البيئة، أو على مستوى وضع اللوائح والقوانين المتعلقة بمنهجية عمل الصندوق نفسه.

أعضاء المجلس الحاليين هم:

سمو الشيخ / محمد بن زايد آل نهيان – الرئيس

معالي / محمد البواردي – نائب الرئيس

معالي / ماجد المنصوري - عضو اللجنة

سعادة / رزان خليفة المبارك – عضو اللجنة والعضو المنتدب

الدكتور / فريدريك لونيه – عضو اللجنة والمدير العام

الدكتور / راسل مترمير – ممثل دولي

الدكتور / مايك موندر – ممثل دولي

المنح و المشاريع

أُنشئ صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية بهدف توفير الدعم المباشر للمبادرات الفردية في الحفاظ على الأنواع الحيوية. ويسعى الصندوق للتعريف برواد هذا المجال و رفع مستوى الوعي لأهمية أنواع الكائنات الحية في الأوساط والمنابر الدولية. تمتد هبات الصندوق الى كافة الكائنات المهددة حول العالم، أما آهليّة تلقّي المنح فتشمل جميع الحيوانات و النباتات المستحقة دون تحيّز أو تمييز تجاه منطقة بعينها أو نوع معيّن.

يدير الصندوق مجلس مستقل مكون من رواد في مجال المحافظة على الأنواع، يقومون بتقديم المنح للمستحقين بعد الإطلاع على استمارات الطلب المفصّلة.

يتم وهب المنح بناءً على قدرة صاحب الطلب على التوافق والاستجابة للبنود والمواد التي ينص عليها الصندوق، مع التركيز على تلك المشاريع الصغيرة المقامة محلياً بجهود الأهالي في محيطهم البيئي. و لضمان مساعدة أكبر كم ممكن من الجهود المبذولة في المحافظة على الكائنات الحية قسمت المنح إلى نوعين هما منحة 5000$ و منحة ما بين 5000$ و 25000$.

ويتميز صندوق محمد بن زايد بتقلص حجم الإجراءات الإدارية المطوّلة التي غالباً ما تصحب التقديم على هذا النوع من المنح، فهذه الإجراءات تعيق وصول الدعم الى مستحقيه في الوقت المناسب، وتقلل من فوائد المساهمات والمنح المالية. من هنا يسعى الصندوق إلى الرد على المتقدمين بطلب المنح الصغيرة خلال ثلاثة أشهر من استلام استمارة التقديم النهائية. أما منح المبالغ الأكبر ، فيتم توفيرها بعد اجتماع لجنة التقييم التي تنعقد على الأقل مرتين سنوياً.

يُطبق الصندوق نظام إلكتروني متطور يستخدم الإنترنت في تسهيل عملية تقديم استمارات الطلب من حول العالم ، ويساهم النظام أيضاً في رفع فاعلية فرز و مراجعة الطلبات، وهو كالآتي:

- تُرسَل طلبات المِنَح عبر الإنترنت على موقع الصندوق الإلكتروني www.mbzspeciesconservation.org
- يقوم أعضاء اللجنة بالإطلاع على طلبات التقديم بعد التسجيل في الموقع واعتماد المشاريع المستحقة.
- تُحمل المشاريع تقاريرها مرتين سنوياً لتقوم اللجنة بمراجعتها دورياً عبر الإنترنت.
- يضطلع متلقو المنح بمهمة تحميل معلومات عن مشاريعهم المختلفة من أجل تسليط الضوء على أهم أعمالهم وإنجازاتهم.

تصوير: جون ثوربيارنرسون ,
التمساح الأفريقي نحيل الخطم (Mecistops cataphractus)، الجابون

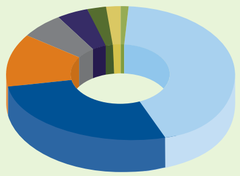
نظرة سريعة على عام من الإنجازات

يلتزم الصندوق بتقديم المنح المادية لمشاريع عالية الجودة تهتم بجميع أنواع الكائنات الحية التي تُبدي حاجة مُلحّة لجهود الحماية العاجلة، بغض النظر عن المواقع الجغرافية التي تنتمي لها. وقد وهب الصندوق خلال عام 2010 ما يزيد عن 200 منحة موزعة على ستة قارات وتلقى حوالي 500 طلب في نفس العام.

في 2010 تم منح قرابة المليونين وسبعمائة ألف دولار أمريكي للمحافظة على أنواع الكائنات الحية، موزعة على 80 دولة حول العالم. مساهماً بمبلغ إجمالي قدره حوالي خمسة ملايين ومائتا ألف دولار أمريكي، داعماً به 380 مشروع في مختلف أنحاء العالم وذلك منذ انطلاقته الموفقة عام 2008.

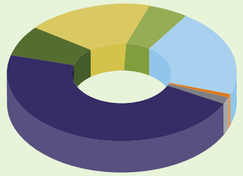
إنجازات 2010

نسبة المنح حسب تصنيف القائمة الحمراء للاتحاد العالمي لصون الطبيعة



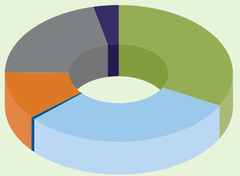
- 1% منقرض برياً
- 39% مهدد بالإنقراض من الدرجة الأولى
- 36% مهدد بالإنقراض
- 11% معرض للإنقراض
- 2% تحت التهديد
- 2% أقل تهديداً
- 3% غير متوفر المعلومات
- 4% غير مصنف

نسبة المنح حسب النوع



- 7% البرمائيات
- 15% الطيور
- 2% اللافقريات
- 4% الأسماك
- 47% الثدييات
- 7% النباتات
- 18% الزواحف

نسبة المنح حسب القارة



- 35% أفريقيا
- 32% آسيا
- 3% أوروبا
- 10% أمريكا الشمالية
- 14% أمريكا الجنوبية
- 6% أوقيانوسيا

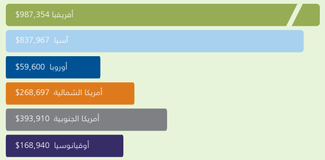
توزيع المنح ($) حسب تصنيف القائمة الحمراء للاتحاد العالمي لصون الطبيعة

لا تتبع مقياس الرسم

توزيع المنح حسب النوع ($)

لا تتبع مقياس الرسم

توزيع المنح حسب القارة ($)



لا تتبع مقياس الرسم

صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية

مشاريع مختارة لعام 2010

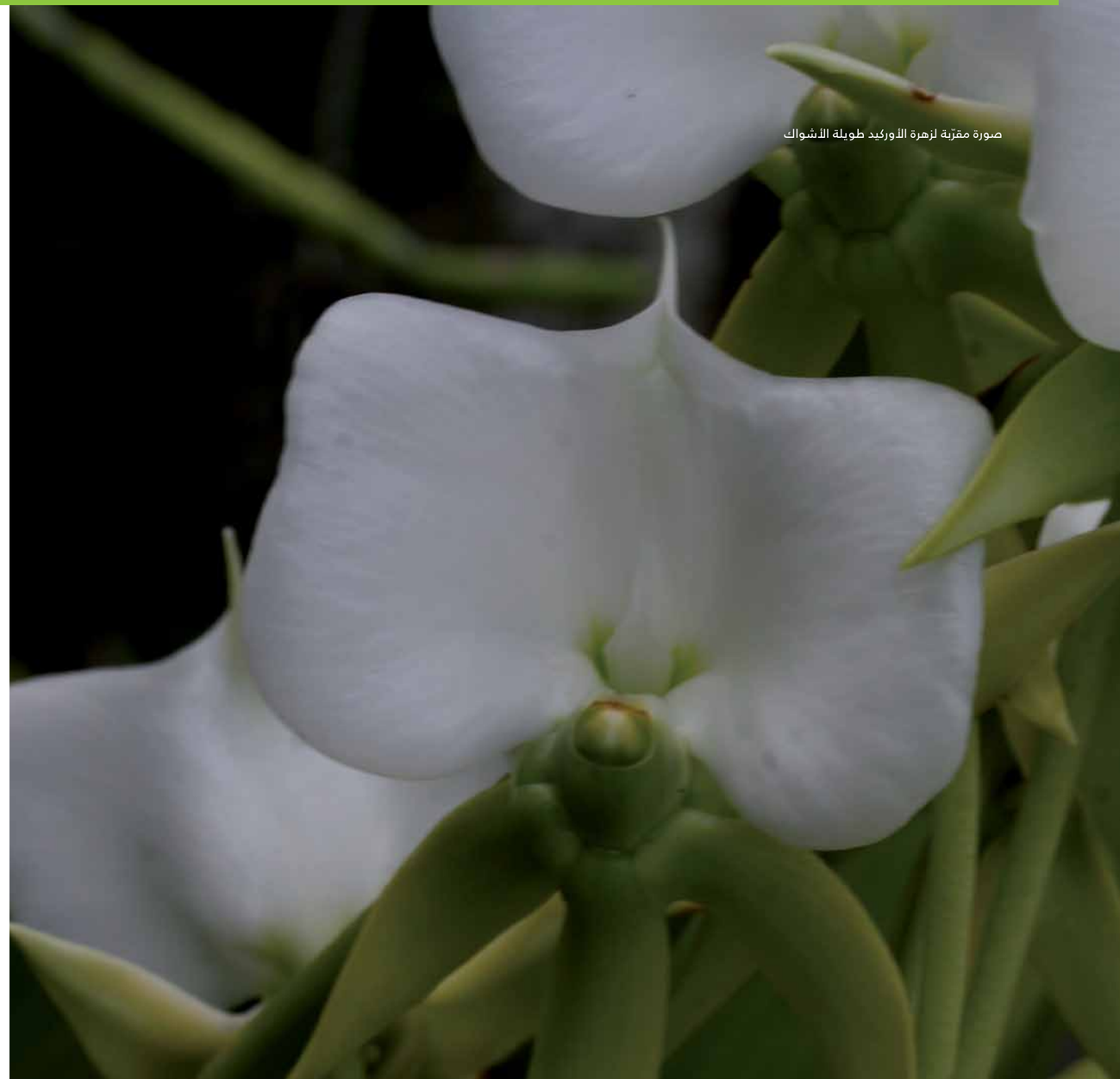
فهرس المشاريع المختارة

أفريقيا
12 زهرة الأوركيد طويلة الأشواك
16 غوريلا عرض النهر
18 قُبرة ليبن
20 وحيد القرن الأبيض الشمالي
22 أنواع من عائلة بودوستماتشي
24 زواحف كوموروس

الأمريكتان
28 ثعبان أنتجوا
32 قرد أزويرو العنكبوتي
34 البيغاء أزرق الحلق
38 سمك موريلوس اللمّاع
40 الضفدع الذهبي السّام
42 ضفدع بحيرة جونين

آسيا
44 النمر العربي
46 إيدنة السير دافيد طويلة المنقار
48 ورل بورنيو عديم الأذن
50 الحوت الأحدب
54 سمندل كردستان المنقّط
56 سلمون سخالين
60 أبو منجل أبيض الكتف

أوقيانوسيا
62 طائر النوء الفيجي
66 قرش رأس المطرقة الكبير
68 سلحفاة نهر ماري
70 الخفاش التازماني طويل الأذن
72 الفاتو الأصفر



صورة مقرّبة لزهرة الأوركيد طويلة الأشواك

زهرة الأوركيد طويلة الأشواك

Angraecum longicalcar

غير مصنّفة

مدغشقر

$5,000

ملاحظات متلقّي المنحة:

"حسب علمنا، لم يبقَ من هذه الفصيلة سوى مجموعة واحدة تتواجد في منطقة ماسيف إتريمو، حيث تنبت ثماني زهرات أو تكتلات (علماً بأننا لم نحفر للكشف عن الجذور والتحقق ما إذا كانت البراعم تعود لنفس النبتة). وفي فبراير 2010، أحصينا 140 طلعاً نابتاً من نفس الزهرات الثماني الأصليّة".

زهرة الأوركيد طويلة الأشواك

Angraecum longicalcar

ربما لم يبقَ من زهرة الأوركيد طويلة الأشواك سوى ثماني زهرات في البرية، وهي تلك المتواجدة في الهضاب الوسطى لمدغشقر قريباً من قرية ماهافانونا. وتشتهر هذه الزهرة بين أهالي المنطقة بعلاجها للمشاكل المعوية.

جميع الصور: ستيوارت كايبل

تفاصيل المشروع:

قام السكان المحليّون بإنشاء حواجز منع امتداد النيران حول موقع النبتة في البرية، وساعدوا في عمليّات التلقيح اليدويّ وجمع البذور. أما الشتلات التي تم استزراعها في المختبرات، فقد تولى رعايتها طلاب المدارس المحليّون، ومن المقرّر أن يساهموا في غرسها في البريّة لاحقاً. ويتكفل المشروع أيضاً بتوفير المواد اللازمة لبناء حديقة مصغرة، ودورات مياه للمدرسة، بالإضافة الى توزيع القمصان الدعائيّة والكتب التعريفيّة على الطلاب. وقد تم الإتفاق على خطة لتنسيق وإدارة الجهود مع المجتمع المحلي بهدف العمل على استمرار المشروع.

تلقح الزهرات يدوياً في كل ثورة من الثّورات الزهرية

أثناء العناية بالشتلات والبالغ عددها 800 شتلة

النتائج:

أبدى المجتمع المحليّ حماساً مشجعاً بموافقته على الخطة الرامية لحماية هذه النبتة البرية، وعمل على تنفيذها من خلال المراقبة والمتابعة وإقامة الحواجز المانعة لامتداد النيران. وتم إقامة مبنًا خشبياً بالقرب من القرية، غُرست في ظله الشتلات التي استنبتت في المختبر، وقد تأقلمت تلك بشكل جيد بفضل رعاية طلاب المدرسة المحليّين. وفي ذات السياق زُودت المدرسة بهاتف محمول، بغية استخدامه في التواصل مع فريق العمل القائم على المشروع. وعلى الرغم من تأخر الأمطار في هذا الموسم، إلا أنّه سيجري العمل على غرس الشتلات مع بداية 2011 وذلك في تربة صخريّة بالقرب من موقع الزهرات الأصليّة.
وبالعودة إلى موضوع المدرسة، فإن الفريق يعمل على بناء دورات مياه فيها، وكذلك على تشجيع الطلبة وتزويدهم بالكتب التي تعرّفهم بزهرة الأوركيد والقمصان الدعائيّة التي تحمل شعارها.

المبنى الخشبي الذي شُيّد بجانب أحد الجداول المائية قرب القرية

تقوم هنا لاندي راجوفلونا من الحدائق الملكيّة للحياة النباتية في كيو بتلقيح أحد الزهور يدوياً

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"إن الدعم الذي يقدمه "صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية" قد ساعدنا في تعزيز الروابط مع المجتمع المحليّ، ومن ثم إشراك الأهالي في أعمال حماية زهرة الأوركيد طويلة الأشواك. هذا التعاون هو أساس استمرار المشروع على المدى الطويل نظراً لوجود النبتة في منطقة جبلية نائية.

"الفكرة المبتكرة التي استحدثها المشروع هي إشراك طلاب المدارس المحليين في جهود حماية زهرة الأوركيد. فهؤلاء الطلبة يعتنون بالشتلات في مرحلة تأقلمها تحت ظلال المبنى الخشبي المقام حديثاً. كما سيتم إشراكهم لاحقاً في عملية غرس الشتلات في القرية، سعياً لإنشاء مجموعة جديدة من زهرة الأوركيد طويلة الأشواك".

ستيوارت كايبل
الحدائق الملكيّة للحياة النباتية في كيو

غوريلا عرض النهر

Gorilla gorilla ssp. diehli

مهدد بالإنقراض من الدرجة الأولى

الكاميرون

$4,000

دواعي إدراجه ضمن القائمة الحمراء

انكماش في تعداد تواجدها بأكثر من 80% على مدار 3 أجيال نوعية (66 عام) بسبب الصيد والمرض. ويتوقع انخفاضاً إضافياً في أعداده بنسبة تصل إلى 80% على مدار الأجيال الثلاثة القادمة .

غوريلا عرض النهر

Gorilla gorilla ssp. diehli

على الرغم من تعرض الباحثة "لوسي" وزميلها للمطاردة والاعتقال على أيدي قبائل مسلحة تتصارع فيما بينها ضمن هذه الغابات النائية، إلا أنهما تمكنا من إنجاز المشروع بنجاح رغم كل الصعاب، وهو الأمر الذي استحقا عليه جائزة "أليسون جولي" السنوية من جامعة "أكسفورد بروكس" لأفضل مساهمة على الإطلاق في المحافظة على أنواع الكائنات الحية.

في الكاميرون بحثاً عن الغوريلا

تفاصيل المشروع:

توفير بيانات بيئية دقيقة تحدد مواقع تواجد غوريلا عرض النهر، وتقييم الأثر المحتمل لتطوير طرق معبدة في هذه المنطقة بهدف المساعدة على اتخاذ الإحتياطات التخطيطية اللازمة لحماية مستقبل هذا النوع.

جميع الصور: لوسي سيمون دوفيرج

"إن مبدأ الصندوق في وهب المنح الصغيرة لأفراد مثلي الى جانب مساعدة المنظمات الكبيرة له أثر هائل في إقامة مشاريع أبحاث مثل مشروعي. فقد منح هذا الدعم حماة البيئة البسطاء فرصة لا مثيل لها في إقامة أبحاث قيمة للغاية ساعدتهم على الثبات في خضم المنافسة الشديدة في هذا المجال الحيوي".

لوسي سيمون دوفيرج
جامعة أكسفورد بروكس

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"تزداد أهمية الأبحاث التي تعمد على تحديد وحماية الممرات الملائمة لعبور أفراد الغوريلا بين مجموعاتها خصوصاً بعد أن تبقى أقل من 300 غوريلا عرض النهر ضمن بيئة متجزئة آخذة في الانكماش. الهدف الرئيس من هذا البحث كان تقييم أحد هذه الممرات الذي بدونه تُعزل غوريلا جبل موابي تماماً. إن سلامة هذا الممر باتت اليوم في خطر بسبب مقترح تطوير الطريق المعبد الذي يعترضه. وقد تبين لنا أثناء أعمال البحث أن ثمة طريق بديل لا يضمن سلامة مرور الغوريلا فحسب بل له فائدة هائلة للمجتمعات المحلية.

إن الدعم المحلي لهذه الخطة البديلة بات في ازدياد، ومن المرجح اعتمادها فعلاً. ولا شك أن التأثير الإيجابي الذي تحدثه مثل هذه المشاريع الصغيرة بالغ الأهمية، وما كان ليتحقق على أرض الواقع لولا مساهمة صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية."

لوسي سيمون دوفيرج
جامعة أكسفورد بروكس

النتائج:

على الرغم من انعدام أنشطة الغوريلا عبر هذا الممر، إلا أنه المكان الوحيد الذي يربط بين مجموعاتها المختلفة، ويعتبر بيئة مثالية لها مما يحتم حمايته. وقد أثبتت الدراسات الميدانية لهذا البحث أن تحويل الطريق المقترح بعيداً عن ممر الغوريلا لن يقتصر على حمايتها من الخطر فحسب بل سيكون له فائدة جمة للمجتمعات المحلية، إذ أن الطريق البديل يوفر سبيلاً ممهداً بين المزارع والسوق وهو أقرب الى مراكز العلاج والمدارس – وهو ما استدعى طرحه على السلطات الكاميرونية.

قُبرة ليبن

Heteromirafra sidamoensis

مهدّدة بالانقراض من الدرجة الأولى

إثيوبيا

$25,000

دواعي إدراجها ضمن القائمة الحمراء
تتواجد هذه الفصيلة في نطاق ضيّق للغاية، إذ بات وجودها منحصراً في موقع واحد فقط، والموطن المتبقي لها يتعرض للتدهور السريع. ويعتقد أنّ إجمالي التعداد المتبقي يقلّ عن 250 طائر ناضج.

قُبرة ليبن

Heteromirafra sidamoensis

بسبب العوامل الناتجة عن نشاط الإنسان، أصبح من الواضح أنه إن لم يتم التدخّل الفوري، فستصبح قُبرة ليبن في القريب العاجل أوّل حالة إنقراض من فصيلة الطيور على مستوى قارة أفريقيا. ويرجع ذلك للتهديدات التي يتعرض لها سهل ليبن، الموطن الوحيد المعروف لهذه الفصيلة على مستوى العالم. لا سيما وأن تحويل أراض السهل لأغراض الزراعة، وإفراط الرعي، إلى جانب زحف الشجيرات المتطفلة تعتبر كلها من المؤثرات الرئيسيّة التي قد تؤدي لانقراض هذا النوع.

تصوير: منغيستو ووندافراش
أرض السهل بعد إخلائها من الشجيرات المتطفلة

تصوير: كاغان سكرسيوجلو

تفاصيل المشروع:

إنّ الأراضي العشبية التي تشكل موطن قُبرة ليبن تتعرّض للتدهور الشديد، وذلك بسبب الجفاف والإفراط في رعي المواشي.
في السابق، كانت الأعشاب في تلك المناطق تصل في طولها إلى مستوى وسط الإنسان أما اليوم فهي لا تتجاوز 5 سنتيمترات. وهنا يبرز دور الدعم المالي"، الذي يسهم في استصلاح السهل (عن طريق التسييج، ونقل مواقع المياه التي تقصدها المواشي، وتعاون الرعاة)؛ كما يساعد التمويل في توظيف مندوب محليّ للمشروع، وفي إجراء المسوحات الميدانيّة.

النتائج:

لقد تسنى لنا تعيين مندوباً لمشروع الحماية مهمته متابعة الأعمال اليوميّة المتعلقة بجهود المحافظة على هذا الطائر، وكذلك متابعة مساعي استصلاح الأراض العشبية في سهل ليبن. ومن خلال توفير دراجة نارية، تم شراؤها بأموال المنحة، أوجدنا حلاً نهائياً لمشكلات التنقل التي كان يواجهها المندوب بسبب النقص الحاد في وسائل النقل العامة بالمنطقة. ويجري حالياً جمع البيانات من قبل طلاب الأبحاث في منطقة سهل ليبن.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"أنه لعظيم أن يشارك المرء في مثل هذا مشروع حيوي يعنى بمصالح الأهالي المحليين من جهة، واهتمامات العاملين في مجال المحافظة على الكائنات من جهة أخرى، خاصة وأنّ كلاهما يرغب في إنقاذ سهل ليبن من الدمار التام. وأنا على يقين بأنه سيكون لهذه التجربة أثراً خالداً على مستقبلي المهنيّ كوني رئيساً لمنظمة غير حكومية تعتبر الجهة الرئيسيّة المعنيّة بجهود المحافظة على التنوّع الحيويّ في هذا البلد. وعلى ضوء نجاحها سيتسنى لي تكرارها في أماكن أخرى؛ وقد ساعد الصندوق في تحقيق ذلك."

منغيستو ووندافراش
الجمعيّة الإثيوبيّة للحياة البريّة والتاريخ الطبيعيّ

وحيد القرن الأبيض الشماليّ

Ceratotherium simum ssp. cottoni

مهدّد بالإنقراض من الدرجة الأولى

السودان

$20,285

دواعي إدراجه ضمن القائمة الحمراء

فشلت المسوح التي أجريت مؤخراً في جمهورية الكونغو الديمقراطية في تحديد أماكن تواجد وحيد القرن الأبيض الشماليّ في البريّة. ورغم أنّ تعداد هذه الفصيلة كان يبلغ 2,230 حيواناً في عام 1960، إلاّ أنّه في وقتنا الحاضر لم يعد مؤكداً إن كان لهذا الكائن وجوداً في البريّة أم لا.

وحيد القرن الأبيض الشماليّ

Ceratotherium simum ssp. cottoni

يواجه وحيد القرن الأبيض الشماليّ خطراً داهماً، إذ لم يبقَ من هذا الصنف – الذي يعدّ فصيلة فرعيّة– سوى ثمانية حيوانات مؤكدة، منها أربعة موجودة في حدائق للحيوان، وأربعة أخرى كانت أيضاً تنتمي إلى حدائق الحيوان ثم جرى نقلها إلى محميّة "أول بيجيتا" في كينيا، في محاولة أخيرة لحثها على التكاثر باعتبار أن البيئة الطبيعيّة المحيطة قد تشجعها على ذلك. وعدا عن هاتين المجموعتين فقد ترددت إشاعات لا تخلو من المصداقية عن احتمال وجود مجموعات بريّة من وحيد القرن الأبيض الشماليّ في جنوب السودان.

لم تثمر الرحلة الميدانيّة التي استغرقت 30 يوماً أي دليل قاطع عن وجود وحيد القرن الأبيض الشمالي

تفاصيل المشروع:

تم تنظيم حملة ميدانيّة صغيرة توجّهت إلى جنوب السودان في ربيع 2010، قضت معظم وقتها على الضفة الغربية لنهر النيل، أي في المنطقة التي وردت منها تقارير مشاهدة وحيد القرن، وقد قام فريق الحملة بإجراء مقابلات مع أهالي المنطقة، للاستعلام منهم عن رؤية الحيوان ومن ثم التحقق من ذلك على الأرض، إضافة لتنسيق الجهود مع السلطات المختصة.

النتائج:

رغم أنّ الرحلة الميدانيّة استغرقت 30 يوماً خلال شهري مارس/أبريل من عام 2010، إلا أنّها لم تتمكن من توثيق وجود وحيد القرن الأبيض الشماليّ بشكل قاطع. ومع ذلك فإن فريق العمل واثق من وجوده في المنطقة؛ فخلال المقابلات المكثفة التي أجريت، كان الأهالي يؤكدون مشاهدة هذا الحيوان في البريّة. والجدير بالذكر أن المنطقة المقصودة بعيدة ويصعب الوصول إليها، الأمر الذي يوفر حماية طبيعية للحيوانات. وبناء عليه، من الممكن جداً أن تكون تقارير الأهالي صحيحة.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"تسنى لنا بفضل الصندوق، إطلاق الحملات الميدانيّة ومنح الزخم لمساعي البحث عن وحيد القرن الأبيض الشماليّ في جنوب السودان. فبعد الاستطلاعات المبدئية التي أجريت في ربيع 2010، تبيّن أنّه من المجدي القيام بمسوحات أكثر منهجيّة وأطول أمداً في المناطق التي يزعم وجوده فيها. ومنذ ربيع 2010، وردت المزيد من الأنباء عن مشاهدة هذا الحيوان، مما عزز حماسنا وثقتنا بأنّ هذه الجهود المسحيّة تستحقّ العناء وجديرة بأن تستمرّ".

ماثيو رايس

المنظمة الدولية للحياة الحيوانية والنباتية

جميع الصور: ماثيو رايس

أنواع من عائلة پودوستيماتشي

Podostemaceae

مهدد بالإنقراض من الدرجة الأولى

الكاميرون

$5,000

دواعي إدراجه ضمن القائمة الحمراء

يمتد هذ النوع من الحشائش على مساحة تقارب 300 الى 400 متر مربع، ويوجد فقط في مكان واحد في العالم، إذ تعيش هذه النبتة على بعد أمتار قليلة على يسار سد إيديا في الكاميرون، وهذا يعني أن أي إمتداد بسيط لمشروع السد الي جهة اليسار بمسافة ثلاثين متراً سيؤدي إلى فقدان هذه النبتة الى الأبد.

أنواع من
عائلة پودوستيماتشي

Podostemaceae

يوجد أكثر من 250 نوع من الپودوستيماتشي في العالم. وهي نوع من الأعشاب المائية المزهرة موسمياً تأخذ أشكالاً غاية في الغرابة أحياناً ، بحيث تتشابهة مع بعض أنواع الطحالب أو الأشنيات. ليس لهذه الحشائش جذور أو جذوع أو أوراق واضحة المعالم، بل تعيش مغمورة تحت الماء متشبثة بالأسطح الصخرية في مياه الشلالات والأنهار شديدة السرعة. وحتى اليوم لا يعرف شئ عن أسباب تواجد هذه النبتة من عدمه في الأنهار سوى شدة سرعة المياه.

إن النوع موضوع البحث في هذا المشروع متواجد فقط في خضم الشلال المجاور لسد إيديا في الكاميرون بأفريقيا.

أبحاث خطرة حول نبتة الپودوستيماتشي

أعيد اكتشاف نبتة Winklerella dichotoma المهددة بالإنقراض من الدرجة الأولى في موقع سد إيديا

تفاصيل المشروع:

تتمثل بأعمال ميدانية بموقع سد إيديا والمنطقة المحيطة به بهدف بيان أعداد عائلة الحشائش النهرية هذه، بالإضافة الى الإلتقاء مع أصحاب الشأن من القرويين والمسؤولين المحليين.

النتائج:

أثمرت الجهود الميدانية عن إعادة اكتشاف Winklerella dichotoma في موقع سد إيديا، وهي تعد أحد أكثر الأنواع ندرة وتهديداً بالإنقراض في عائلة الحشائش النهرية، كما اكتشف الفريق نوع جديد من Dicraeanthus بالإضافة الى موقع جديد لنبات Zehnderia microgyna المهدد بالإنقراض بصورة حرجة في نهر نجوي المجاور. وبهذا أصبح بإمكان أصحاب الشأن وكذا سكان منطقة إيديا التعرف على الحشائش النهرية هذه وهم يعون اليوم وضعها الحساس وضرورة حمايتها والحفاظ عليها. وبالتالي ستحسن هذه الإكتشافات و ستغير من أهداف الحماية المستقبلية في محيط سد إيديا.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

”عندما أتى رجل مجهول الى القرية الصغيرة طالباً الذهاب الى الشلال مدعياً بحثه عن عشبة صغيرة تعيش مغمورة تحت مياه النهر السريعة، أثار ذلك مشاعر الشك والريبة لدى سكان المنطقة. فشلالات وأنهار بلادهم تخفي مقدسات غامضة حسب الأساطير الشعبية القديمة. أما اليوم وبفضل صندوق محمد بن زايد استطعنا مد جسور الصداقة مع منطقة أهل إيديا وانكسرت الحواجز النفسية بيننا وأصبحنا أكثر علماً بمجريات الأمور بالموقع وحجم الحشائش في المنطقة وخطورة وضعها في صراعها من أجل البقاء. وبالتالي طورنا سبل الحماية ورتبنا أولوياتنا لتوفير حماية أفضل لهذه الأنواع.“

جين بول جوج

متحف الأعشاب الوطني، يواندي، الكاميرون.

جميع الصور: جين بول غوجو

تصوير: أوليفر هوليتشيك
حرباء (Furcifer polleni)

زواحف كوموروس

غير مصنف

أرخبيل كوموروس

$20,000

ملاحظات متلقّي المنحة:
رغم عدم إدراج أي من هذه الزواحف (البالغ عددها 35 نوعاً، منها 20 متواجد حصرياً في هذه المنطقة) ضمن القائمة الحمراء، إلا أن النتائج الأولية تُظهر مدى خطورة وضعها ما يؤهلها لأن تكون مدرجة ضمن قائمة الأحياء المعرضة للإنقراض أو المهددة بالإنقراض بصورة حرجة.

زواحف كوموروس

يتمتع ساحل كوموروس بأعداد من الأنواع النادرة المتوطنة في هذه المنطقة الشبيهة بمدغشقر، إلا أن جميعها ينحصر في مساحات محدودة لصغر حجم هذه الجزر. وعلى عكس مدغشقر التي باتت محور تركيز أنشطة الحماية وبحوث الطبيعة على مدار السنوات العشرين الماضية عانت زواحف وبرمائيات كوموروس من عدم الإهتمام، حيث لم تحصل على القدر الكافي من الدراسة لأي من أنواعها المختلفة، من حيث الأصناف الموجودة وتوزيعها ولا من حيث كثافتها العددية، كما لم يسبق أن صنفت ضمن قوائم الأنواع المهددة بالإنقراض.

تفاصيل المشروع:

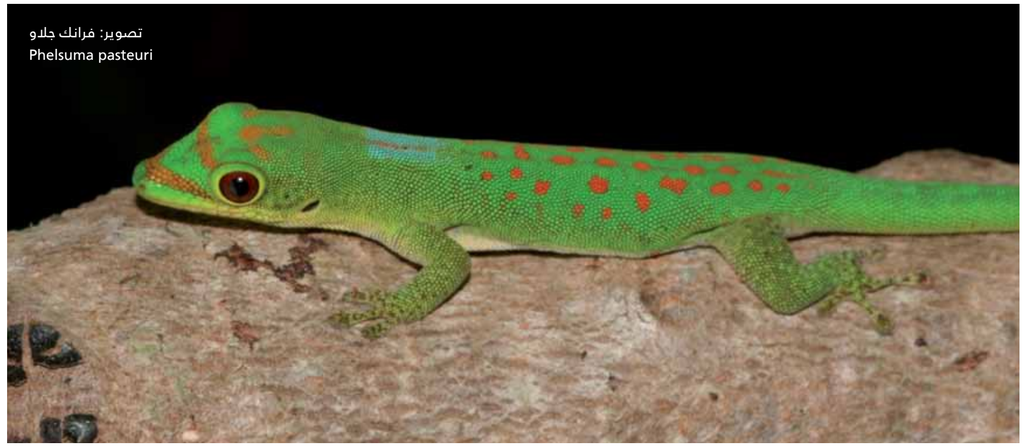
أجراء دراسات ميدانية لجمع البيانات حول التوزيع التعدادي والبيئي لأنواع الزواحف المتوطنة، وتجميع عينات من الأنسجة لإجراء التحاليل المعملية وإنشاء خرائط بالمواطن الهامة والغنية بيئياً، وتعليم الطلبة المحليين خطوات إجراء المسوح وتقنيات التخطيط المختلفة.

النتائج:

جمعت بيانات مؤكدة عن جميع أنواع الزواحف في الكوموروس واتضح وجود أنواع متوطنة أكثر مما كان متوقعاً. وجار إصدار نتائج البحث التي توضح الأعداد الموجودة وأصنافها ووضعها من حيث التعرض للإنقراض.
من المخاطر المحدقة بهذه الأنواع التدمير البيئي وهجوم الفصائل الدخيلة ولا تزال الحلول المثلى لمعالجة هذه التهديدات قيد الدراسة.

تصوير: فرانك جلاو
Liophidium mayottensis

تصوير: باستيان برينزنجر
Lycodryas sanctijohannis



تصوير: فرانك جلاو
Phelsuma pasteuri

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

”بفضل الصندوق أضحى بمقدورنا تقييم الوضع البيئي لكل نوع من الزاوحف في الكوموروس. كما تمكنا من تحديد المنطقة التي يقطنها كل نوع ووضع أولويات الحماية المستقبلية ضمن الأهداف العامة لحماية التنوع البيولوجي الغني بين زواحف كوموروس.“

فرانك جلاو
Zoologische Staatssammlung München

تصوير: باستيان برينزنجر
Paroedura cf. sanctijohannis

ثعبان أنتجوا

Alsophis antiguae

مهدد بالإنقراض من الدرجة الأولى

أنتجوا وباربودا

$5,000

دواعي إدراجه ضمن القائمة الحمراء

لا تتعدى المساحة التي يعيش فيها ثعبان أنتجوا 0.65 كلم مربع (أي أقل من 0.1% من نطاقه الطبيعي) وهو مهدد باستمرار من قبل الأنواع الدخيلة وكذلك بسبب التزاوج الداخلي والكوارث الطبيعية.

ثعبان أنتجوا

Alsophis antiguae

حتى فترة التسعينات لم يكن قد تبقى سوى خمسين ثعباناً فقط من ثعابين أنتجوا ، باتت محصورة في جزيرة الطائر الكبير وهي جزيرة صغيرة قبالة جزيرة أنتجوا (9.9 هكتار)، ويعادل هذا الرقم 0.02% من التوزيع الطبيعي لهذا النوع. ولهذا السبب تم إنشاء خطة إعادة توطين ثعبان أنتجوا على مدار عشر سنوات (1999-2009) بهدف إنقاذه من الهلاك الحتمي. وفي محاولة لإعادة توطين ثعبان أنتجوا النادر تم ترميم جزيرة الطائر الكبير ضمن 11 جزيرة أخرى، وذلك بالقضاء على الفئران الدخيلة وحيوان النمس الآسيوي الصغير اللذين اعتادا افتراس هذه الثعابين الى جانب حيوانات برية أخرى. كما أعيد الثعبان لثلاثة جزر إضافية، وهي جزيرة الأرنب عام 1999 والجزيرة الخضراء من 2003 إلى 2005، وكذلك جزيرة يورك من 2008 إلى 2009، ليصل مجمل عدد الثعابين في عام 2009 الى 300 ثعبان موزعين على أربع جزر (بمساحة 65 هكتار) تمثل بمجملها النتيجة المباشرة لهذه الجهود. ورغم هذا كله لا يزال ثعبان أنتجوا أحد أكثر حيوانات العالم ندرة، ولا يزال يواجه أخطاراً جسيمة.

جميع الصور: جيني دالتري الوكالة الدولية للنباتات والحيوانات

ذكر ثعبان أنتجوا عمره عام واحد

تفاصيل المشروع:

الهدف العاجل كان زيادة الأعداد العالمية من ثعبان أنتجوا الى 500 ثعبان على الأقل في الجزر التابعة لأنتجوا بحلول نهاية عام 2010.

بعض من مئات الأطفال الذين تم اصطحابهم في رحلات ميدانية للتعرف على ثعابين أنتجوا

أندريا أوتو، مدرسة أحياء متطوعة من سكان البلدة، أشرفت على تدريبها الوكالة الدولية للنباتات والحيوانات لتقود إحصاءات ثعابين أنتجوا

أنثى ثعبان أنتجوا

النتائج:

حقق القضاء التام على الفئران الدخيلة نجاحاً ملحوظاً في إكثار ثعابين أنتجوا وتمتعها بصحة جيدة، وتم إحراز الهدف العاجل بإيصال عددها الى 500 ثعبان وهي زيادة مدهشة بمقدار 28% منذ 2009 (أي عشرة أضعاف العدد الموجود قبل إنشاء مشروع حماية ثعابين أنتجوا عام 1995). لكن وكما هو واضح جلياً إن 500 ثعبان يعتبر عدداً ضئيلاً جداً لاستمرار أي فصيلة، وبالتالي لا زال ثعبان أنتجوا معرضاً للإنقراض بصورة حرجة.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

”إن إنقاذ حيوان من خطر الإنقراض أمر يستغرق وقتاً طويلاً وقد تدخل الصندوق في الوقت المناسب لإحداث التغيير. فقد مكّنا من توظيف جهود ذوي الشأن من شتى المجالات المختلفة لتطوير خطط عمل جديدة تعنى بالمحافظة على ثعابين أنتجوا (والتي ستقوم بقيادة برنامج استرجاع الثعبان لعشرة أعوام قادمة) واستطعنا أيضاً تدريب وإعداد المزيد من السكان المحليين بهدف تنفيذ هذه الخطط على أرض الواقع. “

”ساعد الصندوق في تجنيد وتدريب ثمان نشطاء في المجال البيئي من سكان أنتجوا في مختلف الميادين بدءاً بالتعليم ومراقبة الحياة البرية ومروراً بالقضاء على الأنواع الدخيلة وإدارة المشروع بشكل عام، حيث يوفر التدريب والخبرة فرصة أكبر لاستمرار المشروع والمحافظة على إنجازاته بالإضافة الى زيادة الوعي والإهتمام بأوجه الحماية العديدة والضرورية لهذه البلاد الغنية بالثروات البرية“

جيني دالتري
الوكالة الدولية للنباتات والحيوانات

جزيرة الطائر الكبير، أحد الجزر التي تم استصلاحها ضمن المشروع

قرد أزويرو العنكبوتي

Ateles geoffroyi ssp. Azuerensis

مهدد بالإنقراض من الدرجة الأولى

باناما

$15,000

دواعي إدراجه ضمن القائمة الحمراء

وصول معدل تقلص أعداده الى 80% على مدار ثلاثة أجيال نوعية (بما يقارب 45 عام)، وذلك نتيجة خسارة البيئة الطبيعية وتجزئة مجموعاته المتبقية

قرد أزويرو العنكبوتي

Ateles geoffroyi ssp. azuerensis

إن كل من قرد أزويرو العنكبوتي و قرد أزويرو الصيّاح والقرد المترهبن أبيض الحلق من أكثر القردة عرضة للإنقراض في باناما. لكن أكثر المجموعات ندرة وتميزاً تلك الموجودة في جزيرة كويبا التي كانت مستعمرة عقابية سابقاً قبل أن يتم إعلانها محمية للتراث العالمي عام 2005. إلا أن الأمر الواضح والمُلحّ حالياً هو أن جميع أنواع القردة في باناما بحاجة ماسة للدراسة عن كثب وإيجاد سبل فورية لحمايتها وضمان بقائها.

أثناء البحث عن قردة

دور صندوق محمد بن زايد
للمحافظة على الكائنات الحية:

النتائج:

تفاصيل المشروع:

إن تقييم أعداد قردة أزويرو وكويبا الصيّاحة وقردة أزويرو العنكبوتية وقرد باناما المترهبن أبيض الحلق في شبه جزيرة أزويرو وجزيرة كويبا، تضمنت أعمالاً ميدانية ومسوحاً لشرائح طولية من المنطقة وكذلك مسوحاً للطرقات ومسوحاً تثليثية لكشف إحداثيات المنطقة وحصر الأعداد، بالإضافة الى ممارسة أنشطة الحماية المختلفة بتعيين طلبة الإمتياز والقيام بأنشطة التوعية المجتمعية المختلفة.

تم إيجاد المجاميع المتبقية على قيد الحياة في نفس المناطق التي وُجدوا فيها عام 2001، كما عثر على مجموعات جديدة في جنوب أزويرو بما فيها قردة أزويرو العنكبوتية والقردة الصيّاحة والقرد المترهبن. حيث تم تجميع نسب المعدلات المئوية للقردة الموجودة في جزيرة كوبيا وبياناتها، و قد أنجزت أول دراسة للبكالوريوس عن هذا الموضوع من قبل طالب بانامي. وهناك أيضاً طالب آخر من جامعة باناما على وشك بدء بحث جديد عن السلوك الإجتماعي والتوزيع الجغرافي لقردة أزويرو العنكبوتية والقردة الصيّاحة.

جميع الصور: بدرو منديز كرفاجال

”استطعنا بفضل الصندوق تعميق معرفتنا بهذه الأنواع الغامضة، وتحديد المناطق الاستراتيجية التي سنبدأ ممارسة أنشطة الحماية فيها، كما ساعدنا الصندوق في الكشف عن المشاكل المحلية التي يمكننا حلها من خلال وضع خطط واقعية للمحافظة على قردة باناما“.

”وفر لي الصندوق الدعم الكافي لإنشاء وتطوير هذه المنظمة والعمل على زيادة وعي وحماس شعب باناما لأنشطة الحماية والعلوم المتعلقة بالقردة، وقد انعكس ذلك إيجابياً على هيئة البيئة في باناما حيث أبدت إستعداداً لدعم المزيد من أعمال البحث العلمي، وهو الأمر الذي سيشجع آخرين للدخول في مجال البحوث حول القردة في باناما“.

بدرو منديز كرفاجال
Fundación Pro-Conservación de los Primates Panameños

زوج بري أثناء عملية هندمة الريش

البيغاء أزرق الحلق

Ara glaucogularis

مهدد بالإنقراض من الدرجة الأولى

بوليفيا

$15,000

دواعي إدراجه ضمن القائمة الحمراء

أعداده ضئيلة للغاية موزعة على مجموعات منعزلة عن بعضها البعض وهي في تناقص مستمر بسبب الصيد غير المشروع. وعلى الأرجح عانت أعداده من انكماش حاد وسريع خلال الأجيال الثلاثة الماضية.

البيغاء أزرق الحلق

Ara glaucogularis

تشير احصاءات فريق البحث إلى أن العدد الكلي لهذه البيغاوات في البرية لا يتعدى 120 ببغاء. ويقتصر غذاء هذا الطائر على صنف واحد من الفاكهة، ينمو على نوع معين من النخل يعاني هو الآخر من الإبادة. وقد ساهمت العوامل الطبيعية كالجفاف والنيران البرية في التأثير سلباً على حجم إنتاج الثمار في الموسم الماضي، وهذا يعني أن قلة فقط من أزواج البيغاء نجحت في التعشيش والتزاوج. وقد تجلى هذا في الإحصاءات، إذ يعد عام 2010 الموسم الثالث على التوالي الذي يُظهر فيه البيغاء أزرق الحلق ضعفاً ملحوظاً في التكاثر والنمو".

جميع الصور: جيمس جيلاردي

تفاصيل المشروع::

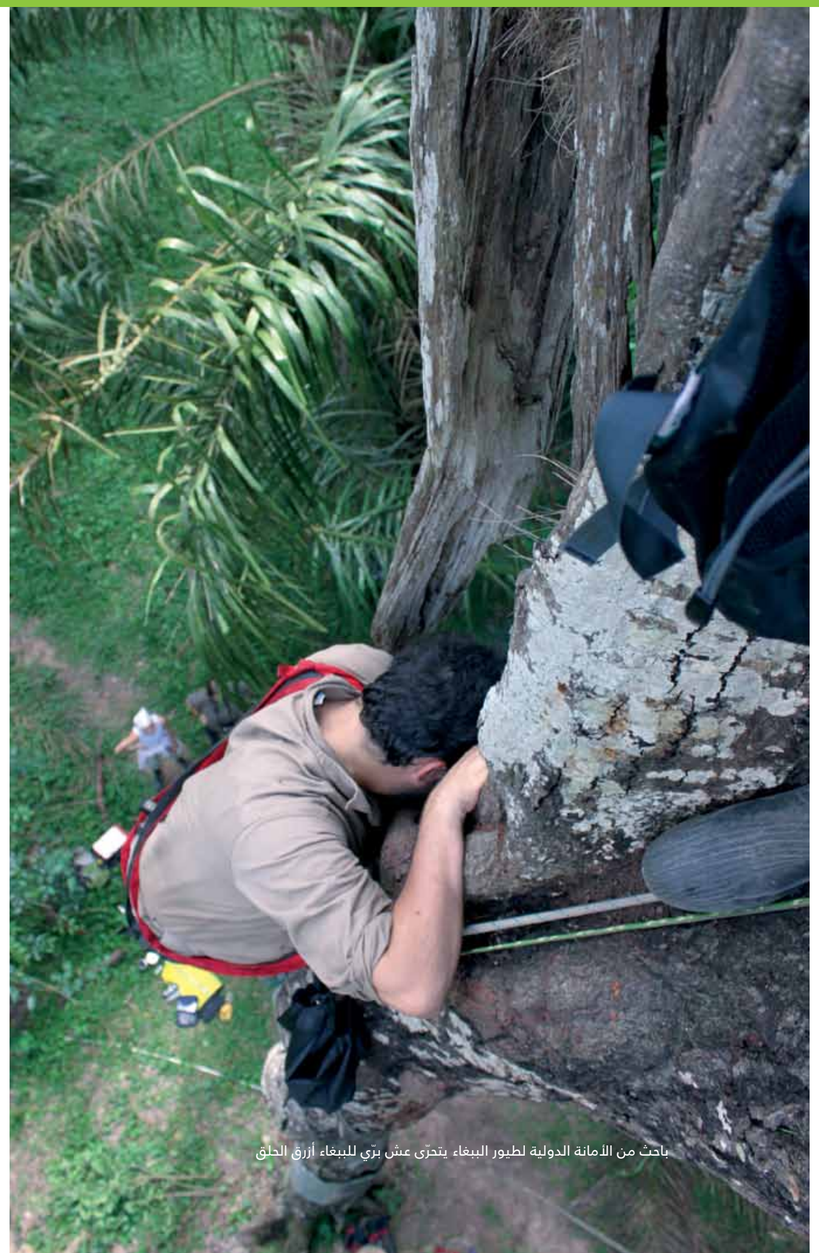
تحديد مواقع الأعشاش القديمة والحالية وتخطيط ظروف التعشيش المناسبة، والعمل على زيادة المواقع المتاحة لها من خلال بناء وتثبيت أعشاش صناعية جاهزة، بالإضافة الى العمل على حماية البيض والفراخ من الضواري وإنشاء مشاتل خاصة بأنواع النخيل المنتجة للفاكهة المطلوبة وبحث سبل زيادتها وإنتشارها.

النتائج:

تمكن أحد العشّين تحت إشراف الفريق من إنتاج فرخين، في حين فشل الآخر، كما عمد زوجين إضافيين من الببغاء أزرق الحلق على بناء عشين جديدين، ولكن الوقت ما زال مبكراً لتحديد مدى نجاحهما. وبما أن هذا العام هو الثالث على التوالي الذي يشهد ضعفاً في نمو أعداد الببغاء خلال السنوات العشر الماضية فقد حفزتنا تجربة هذا العام على تكثيف البحوث حول فرص تربية وإكثار هذا النوع من الببغاوات في الأسر وتأهيله لإعادة إطلاقه في البرية، وبالتالي العمل على استرجاع أعداده لسابق عهدها.

فراخ الببغاء أزرق الحلق في عش برّي

بيض وضع حديثاً في عش برّي



باحث من الأمانة الدولية لطيور الببغاء يتحرّى عش برّي للببغاء أزرق الحلق

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"بمساعدة صندوق محمد بن زايد لنا هذا الموسم، استطعنا التوصل الى أن التهديدات الناجمة عن الجفاف الشديد، إضافة إلى الحرائق الجامحة في الأراضي العشبية قد خلفت أثراً غير مسبوق على المواطن الرئيسة لهذا الطائر بما فيها مناطق التعشيش والغذاء. وقد أدت هذه المؤثرات الخطيرة إلى موسم فاشل آخر من ناحية تكاثر ببغاء أزرق الحلق وخسارة أشجار التعشيش العريقة وكذلك إنحسار رقعة كبيرة من الغابات."

"ساهم الدعم الذي تلقيناه من الصندوق في تطوير سبل حماية جديدة، منها اختبار تقنيات ترميم الأعشاش والتواصل مع أصحاب الشأن الرئيسيين في هذا المجال على المستوى المحلي والإقليمي والدولي. كما ساعد الصندوق في رفع مستوى الوعي بمدى معاناة هذا النوع وحاجته الماسة لجهود الحماية، عن طريق بناء شبكات التواصل بين المتبرعين في شتى أنحاء العالم، وهو الأمر الذي مكّنّا من بذل المزيد من الموارد في جهود الحماية سواء في أماكن تربيته أو في المواقع البرية ".

جيمس جيلاردي
الأمانة الدولية لطيور الببغاء .

سمك موريلوس اللمّاع

Notropis boucardi

غير مصنف

المكسيك

$15,000

ملاحظات متلقّي المنحة:

"تم العثور على بعض الأسماك في تسع جداول مائية ومستنقع واحد بالقرب من مدينة كويرنافكا (عاصمة محافظة موريلوس). تشير البيانات الميدانية الى أن هذا النوع من الأسماك سيتم درجه كنوع مهدد بالإنقراض بصورة حرجة" .

سمك موريلوس اللمّاع

Notropis boucardi

أثرت منحة الصندوق تأثيراً فعالاً في تنبيه السلطات لهذا النوع، فكانت بمثابة الشعلة التي هبت على أثرها حكومة محافظة موريلوس في المكسيك من أجل المساهمة في أعمال المحافظة، وقامت تباعاً بمنح فريق البحث مبلغ $100,000 كدعم مادي إضافي لإعادة ترميم المناطق الرطبة والتي تضم 20% من مواطن أسماك الموريلوس، وكذلك بناء مواقع جذب السياحة الطبيعية في المنطقة، بالإضافة الى تأسيس مرافق صغيرة للمراقبة في تلك المناطق.

تجميع عينات من الحمض النووي في الأراض الرطبة بهوياباان

تفاصيل المشروع:

دراسة التوزيع الدقيق لأسماك موريلوس وتقدير حجم تعدادها في مواقع توزيعها الحالية وتقييم التنوع الجيني لأنواعها بواسطة تقنية فحص الحمض النووي بالمايكروستالايت، وأخيراً إصدار تقرير بالتوصيات المقترحة التي تساعد على استرجاع وحماية هذه الأسماك.

ذكر سمك موريلوس اللماع بألوان موسم التكاثر

تسجيل وجود سمك موريلوس اللماع باستخدام كاميرا خاصة

مراقبة مياه الجدول بحثاً عن أسماك موريلوس

النتائج:

امتد نطاق هذا النوع تاريخياً على مساحة 11,650 هكتار أما اليوم فهو لا يتعدى 5,626 هكتار، وهذا يعني انكماش في الرقعة التوزيعية بنسبة 51.7% خلال 50 عاماً وذلك كنتيجة مباشرة لتلوث المياه بسبب النمو المدني لمقاطعتي كويرنافكا وتميكسكو. أما النطاق الحالي لسمك N. boucardi فهو 36,500 متر مكعب (ما يعادل3.7 هكتار)، بالإضافة الى 5000 متر مربع أخرى (0.5 هكتار) من المناطق الرطبة – أي أن إجمالي المساحة التي يحتلها هذا النوع حالياً تبلغ 4.1 هكتار. وقد تم تحديد عينات من الحمض النووي من كل مجموعة وجاري عزلها للقيام بالمزيد من الفحوصات والدراسات.

جميع الصور: توبيلتزن كونتريراس مابكيث

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"على الرغم من كون مشروع حماية أسماك موريلوس في مراحله الأولى، إلا أنه استطاع أن يجذب انتباه مختلف أوساط المجتمع في محافظة موريلوس ومركز تيجالبا، وهي منطقة رطبة صغيرة (تم إعلانها مؤخراً في موقع رامسار) تضم حوالي 20% من المواطن المتبقية لهذه الأسماك. واليوم تتعاون هاتان المقاطعتان معنا في جهود المحافظة على أسماك Notropis boucardi ، وذلك من خلال السماح لنا بالقضاء على سلمون قوس قزح Oncorhynchus mykiss, الذي يقتات على boucardi. ونحن واثقون من أن هذه الخطوة في حد ذاتها لها تأثير إيجابي كبير على أعداد هذه الأسماك في المناطق الرطبة."

كيف ساعدك الصندوق على التطور مهنياً؟

"ساعدني الصندوق على التعاون والعمل مع باحثين آخرين، خصوصاً في مجال العلوم الوراثية لأغراض حماية الأنواع، وهو نمط بحث لم أكن على دراية كبيرة به قبل هذا المشروع".

توبيلتزن كونتريراس مكبيث

Universidad Autónoma del Estado de Morelos

الضفدع الذهبي السام

Phyllobates terribilis

معرض للإنقراض

كولومبيا

$5,000

دواعي إدراجه ضمن القائمة الحمراء

نطاق وجوده يقل عن 5000 كلم مربع وتنحصر أعداده في أقل من خمسة مواقع،كما تعاني مساحة ونوعية بيئته من التدهور المستمر.

الضفدع الذهبي السام

Phyllobates terribilis

يعتبر الضفدع الذهبي السام أشد الحيوانات سمّية على وجه البسيطة، إذ يطرح سموماً عضوية تؤدي الى إضطرابات في نظم القلب وإرتجافات بطينية، تفضي الى سكتة قلبية. يحمل الضفدع الواحد ما يكفي من السم لقتل عشرة رجال، غير أنه يخسر معركته من أجل البقاء بسبب التدمير المستمر للبيئة.

يفضل الضفدع الذهبي Phyllobates terribilis الغابات البكر المطيرة الغنية بالجداول والأنهار كتلك الممتدة على ساحل محافظة كوكا في كولومبيا. من هنا تعكف مؤسسة Fundación ProAves على امتلاك أراض خاصة في هذه المنطقة لتأسيس محمية طبيعية للبرمائيات بهدف الحد من عمليات إزالة الغابات للحصول على الأخشاب وصناعات التعدين والزراعة.

جوليان ميجيا وضفدع ذهبي سام جالس على يده

تفاصيل المشروع:

إجراء المسوح الميدانية في المواقع المعروفة لتقييم مدى انتشار الضفادع فيها، وتحديد أسباب التهديد وإتخاذ خطوات عملية للمحافظة على هذا النوع بالإضافة الى وضع خطة عمل لحماية بيئته من التراجع.

النتائج:

تبين أن أعداد هذا الضفدع مهددة بدرجة أكبر مما كان يعتقد سابقاً، حيث انقرضت مجاميع تقليدية برمتها جراء موجة التدمير البيئي التي إجتاحت المنطقة ما بين قطع للأشجار وإنشاء المناجم وزراعة المحاصيل المشبوهة، وكذلك انتشار مزارع إنتاج زيت النخيل الإفريقي عبر مساحات شاسعة.

ولتأسيس محميات طبيعية لهذه الأنواع المميزة كان من الضروري جداً إمتلاك أراض خاصة في هذه المنطقة. وبالفعل أبدت المجتمعات المحلية إستعدادها لدعم إنشاء محميات طبيعية على أراضيها.

جميع الصور: Fundacion ProAves

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

”لقد مكننا صندوق محمد بن زايد من جمع البيانات الحديثة عن هذا النوع المهدد بالإنقراض بصورة حرجة، كما استطعنا رصد مستويات تعداده والتهديدات الحالية التي تواجهه، الأمر الذي ساعد ProAves على وضع خطط وبرامج عمل مقترحة تتعلق بالخطوات الضرورية والإجراءات الطارئة التي تهدف إلى المحافظة على بيئة هذا الكائن، خطوات وإجراءات نأمل أن تساهم مستقبلاً في تأسيس محمية للبرمائيات تعنى بحماية هذا النوع.“

ألونصو كيفيدو

Fundación ProAves

ضفدع بحيرة جونين

Batrachophrynus macrostomus

مهدّد بالانقراض

بيرو

$4,900

دواعي إدراجه ضمن القائمة الحمراء

حسب التقديرات، انخفض تعداد هذا الضفدع على مدى الأجيال الثلاثة الماضية بنسبة تزيد عن 50% وتم الاستدلال على ذلك من تراجع حصيلة الصيد، وانكماش توزّع الضفادع على مساحات تواجدها، وتعرّضها للافتراس، إلى جانب تواتر الأنباء عن تعرّض أماكن تواجدها للتدمير والتدهور.

ضفدع بحيرة جونين

Batrachophrynus macrostomus

رغم أن ضفدع بحيرة جونين في بيرو بأميركا الجنوبيّة لا يصنف رسمياً أكثر من أنّه "مهدّد بالإنقراض"، إلا أنّ تقديرات الباحثين تشير إلى أن أعداده المتبقية لا تتعدى الـ 500 ضفدع. وتتجلى خطورة هذا الرقم عندما ندرك أنّ بحيرة المياه العذبة جونين التي تتواجد فيها هذه الضفادع تغطي مساحة شاسعة قدرها 530 كيلومتراً مربعاً، وتقع على ارتفاع شاهق قدره 4,000 متر فوق سطح البحر.

وعلى مدى السنين، كان صيد الأسماك في البحيرة يمثل النشاط الاقتصاديّ الرئيس لأهالي المنطقة. إلا أنه خلال السبعينيات والثمانينيات، بدأ صيادو البحيرة باصطياد الضفادع أيضاً، فبات أكثر من 100 صياد يمارسون هذا النشاط، ويحصدون يومياً حوالي 30 ضفدعاً، يقومون من ثم ببيعها مقابل 0.48 دولار للضفدع الواحد.

إن هذا الضغط المتواصل أدى مع الوقت إلى استنفاذ الفصيلة بشكل جائر ، ثم تفاقم الوضع أكثر بسبب التهديد الناجم عن التلوّث والتدهور البيئي لموطن ضفدع بحيرة جونين.

جميع الصور: مينيسيو أرياس/ باتريشيا ريوس

طفل من أهل المنطقة يعرض بفخر ضفدع بحيرة جونين اصطاده بفرده

تقييم ودراسة بيئة بحيرة جونين

ضفدع بحيرة جونين في بيئته الطبيعية

تفاصيل المشروع:

يهدف المشروع إلى رفع مستوى الوعي البيئي لدى المجتمع المحليّ بما يتعلق بالإفراط في استغلال الموارد، كما يعمل على دراسة إمكانية تربية الضفادع خارج بيئتها، أملاً في المحافظة على بقاء هذا الضفدع المعرّض للخطر.

النتائج:

حتى اليوم لم تفلح محاولات تربية واكثار ضفدع بحيرة جونين خارج بيئته الطبيعية، وبالتالي لابد من اختبار سبل أخرى. وقد ساهم صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية في تحسين التجهيزات الفنية المتوفرة في مراكز الإكثار .

دور "صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية"

"يعتبر ضفدع بحيرة جونين من أكثر فصائل البرمائيّات تعرّضاً لخطر الانقراض على مستوى العالم. ففي الوقت الحالي، هناك أقلّ من 500 ضفدع من هذه الفصيلة لا تتواجد إلا في موقع منفرد، يتمثل في بحيرة جونين وبفضل العون الذي قدّمه الصندوق تم إجراء دراسات بيّنت أنّ تدهور الموطن الطبيعيّ يمثل المشكلة الرئيسيّة التي تواجه ما تبقى من هذه الضفادع النادرة".

إسهامات الصندوق في تطوير قدرات القائمين على المشروع

"إنني لم أكن أبدآ من الخبراء المختصين في البرمائيات، لا بل إنّ البرمائيات لم تكن أصلاً تحظى بالقدر الكافي من الاهتمام في بلدي. من هذا المنطلق، فإنّ المنحة التي قدمها الصندوق أتاحت لي الفرصة لأدخل هذا المجال بشكل مباشر، ومكّنتني من جمع المعلومات التي من خلالها يطّلع العالم على المعضلة التي تواجه ضفدع بحيرة جونين".

باتريشيا ريوس ميخيا

دائرة الحياة البريّة حديقة حيوانات لا إينماكيولادا

النمر العربي

Panthera pardus ssp. nimr

مهدد بالإنقراض من الدرجة الأولى

الجمهورية العربية اليمنية

$25,000

دواعي إدراجه ضمن القائمة الحمراء

مائتي نمر عربي فقط هو ما تبقى في شبه الجزيرة العربية موزعة على ثلاث مجموعات، تقبع مجموعة منها في جبال الودع التي تبعد عن صنعاء حوالي 120كم، وقد يكون لهذه النمور وجود في 4 مناطق أخرى في اليمن.

النمر العربي

Panthera pardus ssp. nimr

أضحت الجهود المبذولة لحماية موطن النمور العربية ضرورية بعد التناقص الشديد في أعدادها في البراري، إذ انخفضت الى ما يقل عن 200 نمر. وكانت المؤسسة اليمنية لحماية النمر العربي قد استخدمت مصائد التصوير في شتى أنحاء شرق اليمن، وهي تطمح الى التعاون مع عُمان لتغطية المنطقة الحدودية بين حوف وظفار لإعلانها محميةً طبيعية.

تصوير: باربرا سيتلز

فريق البحث أثناء مراقبة منطقة حوف المحمية بكاميرات التعقب

الصور أدناه والتي التقطت بداية عام 2011 هي الأولى من نوعها لنمر عربي بري في اليمن.

تصوير: أنريه بيتت/ مركز التكنولوجيا والتصميم الإلكتروني في المعهد الهندي للعلوم بيانجلاهور

تفاصيل المشروع:

جرى شراء وتثبيت ومراقبة مصائد التصوير في محمية حوف وذلك لحصر أعداد النمور العربية في المنطقة، كما قام الباحثون بمقابلة الأهالي وتحديد أماكن الجماجم والجلود والمقتنيات الأخرى وبحثوا سبل التعاون المشترك مع السلطات لتأسيس منطقة محمية عبر الحدود.

النتائج:

نجح فريق المشروع في إثبات وجود النمر العربي في منطقة حوف المحمية بالرغم من تأكيد السكان المحليين اختفاءه منذ ما يقارب العشر سنوات. كما سجل الفريق وجود عشرة أنواع مختلفة من الثدييات وأعداد هائلة من الطيور بما فيها بعض أنواع من الفرائس المحتملة ، الأمر الذي يمنح الفريق بيانات مبدئية عن السعة الغذائية الفطرية للمنطقة.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"لا يمكن لأحد أن يطالب بحماية كائن حي بناءً على إفتراضات أو احتمالات دون الإعتماد على دليل قاطع ومحدد، وهو ما مكننا منه صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية. وبما أننا أثبتنا بالفعل وجود نمور عربية في منطقة حوف المحمية يمكننا اليوم المطالبة بالمزيد من الدعم لجميع الأنشطة الميدانية التي نقوم بها في منطقة حوف."

"لقد أثارت صور النمور العربية حماساً واسعاً في أوساط المحافظة على الكائنات الحية نظراً لشكوك الكثير من الأهالي في وجوده. وتمكنا أيضاً من تسجيل أنواع أخرى في منطقة حوف، الأمر الذي منحنا فكرة جيدة عن أنواع الفرائس المتواجدة في المنطقة وكمياتها وبذلك نستطيع اليوم وضع خطط مستقبلية لحماية النمر العربي في المنطقة".

دافيد ستانسن

المؤسسة اليمنية لحماية النمر العربي في اليمن.

إيكدنة السير داڤيد طويلة المنقار

Zaglossus attenboroughi

كائن مهدد بالإنقراض من الدرجة الأولى

بابوا، أندونيسيا

$10,000

دواعي إدراجه ضمن القائمة الحمراء

لا تتعدى المساحة التي يحتلها هذا الحيوان 100 كم2، حيث تعيش مجموعاته في منطقة واحدة فقط تعاني من الإنحسار التدريجي والتدهور البيئي، كما يؤثر الصيد سلباً على بقاؤه.

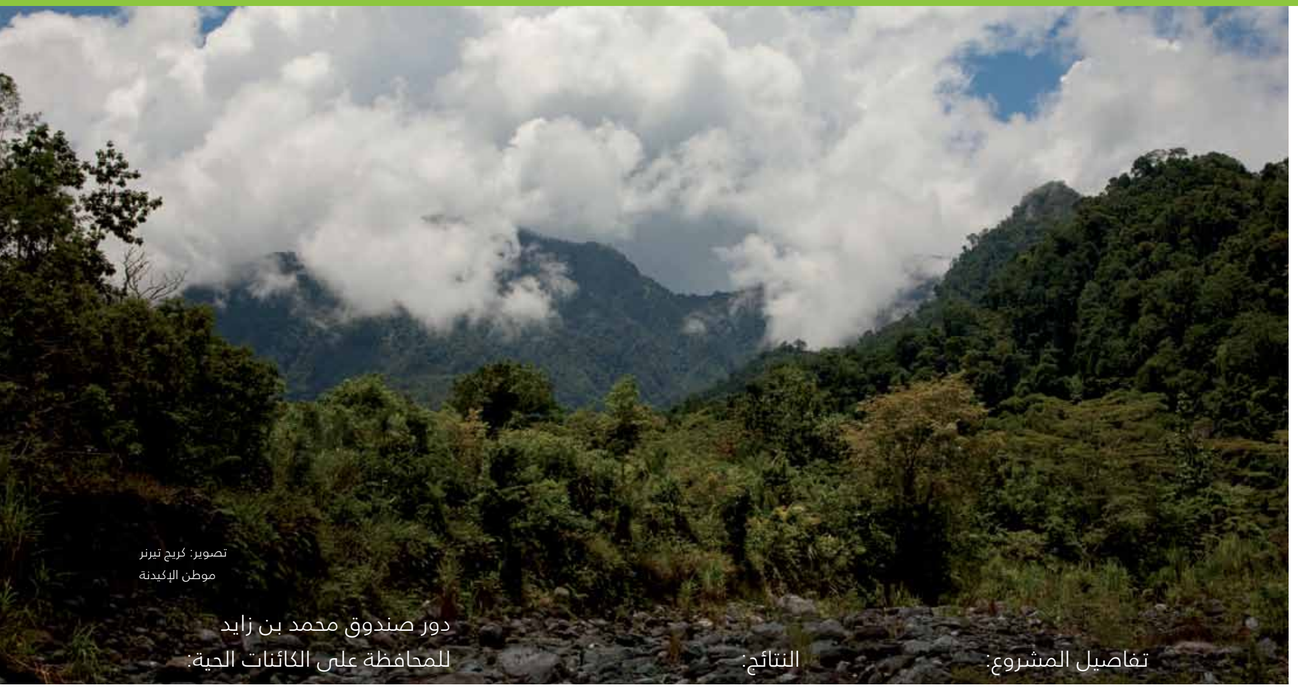
إيكدنة السير داڤيد طويلة المنقار

Zaglossus attenboroughi

يمثل هذا النوع حقبة مهمة في تاريخ التطور الطبيعي، حيث تؤكد السجلات الأحفورية احتفاظه بنفس شكله تقريباً منذ ما يقارب 100 مليون عام، وهو واحد من خمس أنواع فقط من الثدييات التي تبيض ولا تلد (مثل حيوان البلاتيبس).

اكتشف هذا الكائن الحي من خلال عينة واحدة فقط تم اصطيادها عام 1961 ويعتقد الباحثون بأنه لم ينقرض بعد، بسبب الكشف عن علامات حفر خلفها منقاره المميز مؤخراً. عثر العلماء عام 2007 على آثار في الطين أخذت شكل منقاره الفريد، ربما أثناء نبشه الأرض بحثاً عن غذائه من الديدان، وذلك بالقرب من بلدة صغيرة تقع على ذات القمة الجبلية التي اكتشف فيها للمرة الأولى منذ نصف قرن.

ويعتبر حيوان الإيكدنة صيداً ثميناً بالنسبة للقرويين في هذه المنطقة نظراً لاستخدام لحمه كقرابين بين القبائل المتنازعة.



تصوير: كريج تيرنر
موطن الإيكيدنة

تفاصيل المشروع:

ساعد صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية في وضع برامج لمراقبة الإيكيدنة تعمل على قياس الأعداد ومدى تأثير التهديدات المحيطة مثل الصيد والخنازير البرية على بقائها، كما ساعد في تعيين العملاء المحليين المقيمين في الميدان للإستمرار في برنامج المراقبة ورصد المواقع الجغرافية الجديدة التي يُحتمل وجود حيوان الإيكيدنة فيها.

النتائج:

أكدت حصيلة البيانات التي جمعت من مقابلات أجريت مع القرويين والأهالي أن التهديد الأكبر على هذا النوع هو الصيد. إلا أن وجود اعداد غفيرة من الطيور الضخمة (مثل الكاسواري وديك الحبش ضخم القدم وطائر أبو منقار) وهي جميعاً تتمتع بصحة جيدة، إن وجودها الى جوار القرويين الناشطين في أعمال الصيد في المنطقة يُظهر إمكانية استخدام الإنسان للغابات بصورة مستدامة، مما يؤكد على أهمية تعلم دروساً قيّمة من هؤلاء القرويين المحليين البسطاء في كيفية المحافظة على الغابات الإستوائية.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

”تمكنا من خلال هذا المشروع جمع معلومات رئيسة جديدة عن حيوان الإكيدنة طويل المنقار والتهديدات التي تقابله، كما سمح لنا بالتفاعل المباشر مع الشركاء والمجتمعات المحلية لوضع برنامج حماية طويل الأجل يعمل على المحافظة على هذا النوع المهم بيئياً وثقافياً وعلى صون مواطنه.“

”أتاح لي الوقت الذي قضيته في جبال أندونيسيا العملاقة بصحبة المجتمعات المحلية فرصة ثمينة للتعرف على عاداتهم وتقاليدهم واحتياجاتهم وطموحاتهم، وهو الأمر الذي ساعدني في تصميم مشروع طويل الأجل لحماية هذا النوع وضمان عدم انقراضه“.

كارلي واترمان
جمعية لندن لعلوم الحيوان

ورل بورنيو عديم الأذن

Lanthanotus borneensis

غير مصنف

ماليزيا

$4,960

ملاحظات متلقّي المنحة:
"لا توجد معلومات عن هذا النوع ولم تسجل رؤيته في البرية قط منذ خمسين عام".

ورل بورنيو عديم الأذن

Lanthanotus borneensis

يتذكر بعض الصيادون المتقاعدون في ماليزيا الجائزة التي خصصها السيد توم هريسون، أمين متحف ساراوَك سابقاً، لمن يأتيه بوَرل بورنيو عديم الأذن، وقد نجح بالفعل وبمساعدة الإعلام آنذاك في جمع من 30 الى 40 حيوان. غير أنه بالكاد تم رؤية هذا الورل خلال الخمسين عام الماضية، وهناك دلالات على أنه مطلوب في تصنيع أدوية الطب الصيني البديل.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

تفاصيل المشروع:

إجراء المسوح داخل نطاق المحميات الوطنية وبالأخص في مستنقعات الشمندر والأنهار الصغيرة وما حولها، والتي سبق أن صيد فيها الورل عن طريق الخطأ في شراك السماكين. وبالإضافة الى التحري عن استخدامات شباك الأسماك التقليدية هذه، سيقوم الباحثون بمساءلة ذوي النشاطات المختلفة في الغابة وحولها كالسماكين والصيادين والحطابين وفرق إنشاء الطرق من سكان ايبان والصين وماليزيا عن مشاهدة هذا الورل من عدمها.

النتائج:

أجريت الأعمال الميدانية في الأماكن التي سجل فيها وجود هذا الورل في الستينات. وقد تبين أن جميع المناطق التي زارها الفريق فقدت غطاء غاباتها الأصلية بنسب تتراوح ما بين 80 الى 100%، ولم تسجل حالة رؤية واحدة في المساءلات التي تمت. كما باءت جميع محاولات صيد الورل بالفشل إذ خلت مئات الشراك المطعمة والموزعة في بيئته المحتلمة. تظهر هذه النتائج أن هذا النوع لم يعد متواجداً في المناطق التي سبق فيها وجوده بكثرة. أما الخطوة القادمة فهي وضع شراك في مناطق أخرى يحتمل وجوده فيها وتقع ضمن المحميات الوطنية التي لا تزال تغطيها الغابات الكثيفة.

جميع الصور: إندرانيل داس

"هذه هي المنحة الأولى التي تلقاها فريق بحثنا في سعيه لإجراء الدراسات على نوع واحد، وتعد واحدة من المنح القليلة جداً التي تتلقاها جامعتنا الصغيرة للمحافظة على الطبيعة. لذا فقد أثبتت هذه المنحة أهمية علم البيئة النوعي وحماية البيئة والتعامل معها أمام إدارة الجامعة وطلابنا الخريجين على حد سواء، بل وقد عين أحد هؤلاء الطلبة في جمع البيانات الميدانية لهذا المشروع".

إندرانيل داس
جامعة ماليزيا، ساراوَك.

الحوت الأحدب

Megaptera novaeangliae

سلالة منفصلة تستوطن بحر العرب

مهدد بالإنقراض

سلطنة عُمان

$15,000

ملاحظات متلقّي المنحة:

على عكس التصنيف العالمي الذي وضع هذا الحوت تحت بند "الأقل تهديداً" فإن هذه السلالة منفصلة جغرافياً عن باقي الحيتان وتنفرد بها السواحل العمانية، حيث لا يزيد عدد الحيتان فيها عن 250 حوت بالغ، وبالتالي فهي جد مهددة بالإنقراض.

الحوت الأحدب

Megaptera novaeangliae

سلالة منفصلة تستوطن بحر العرب

وصلت أعداد الحوت الأحدب عالمياً الى ما يزيد عن 60,000 حوتاً، ولا تزال أعداده في ازدياد حسب تقارير الإتحاد الدولي لحماية الطبيعة. ولكن هذا النوع منفصل جينيا وجغرافيا وينفرد به بحر العرب، حيث يتواجد بشكل دائم بين الحدود الدولية لليمن وعُمان وإيران، والقليل منه فقط موجود هنا وصغاره نادراً ما ترى مما يجعله من المجموعات المشرفة على الإنقراض بصورة خطيرة.

جميع الصور: أندرو ويلسن

”يعمد هذا المشروع الى إجراء المسوح على المجموعة الموجودة لرصد أعدادها ليس بهدف حماية الحيتان فحسب بل لدراستها من منطلق مصلحة البشر أنفسهم. فالحيتان تعد من بين أفضل مؤشرات الصحة العامة لأنظمة البيئة البحرية، وهذه النظم البيئية ضرورية للجميع، بدايةً من السماكين المحليين الذين يعتمدون اعتماداً كلياً على البحر في معاشهم اليومي، مروراً بالسياح وعامة الناس الذين يستمتعون به في مختلف الأنشطة الترفيهية، وصولاً الى كوكب صحي متوزان بيئياً وهو أمر يهم كل من يتشارك في العيش عليه“.

روبرت بولدوين،
جمعية البيئة في سلطنة عُمان

مراقبة من أعالي قمم المنحدرات الصخرية

تفاصيل المشروع:

إجراء الأعمال الميدانية (من خلال تسجيل الرؤى ورصد الذبذبات الصوتية) لدراسة أنماط التوزع المكاني والزمني لهذه المجموعة المهددة بالإنقراض والعوامل المؤثرة على تحركاتها.

النتائج:

كشفت المسوح الميدانية أن التهديدات التي يواجهها الحوت الأحدب في عُمان قد ازدادت مؤخراً وأنها آخذة في الإزدياد ما لم يتم التدخل سريعاً لإيقفها. استخدمت هذه المسوح للعرض أمام اللجنة العلمية التابعة للوكالة الدولية لصيد الحيتان في اجتماعها السنوي الأخير بمملكة المغرب في يونيو 2010، بهدف تحديث الدراسات التي قام بها أعضاء الفريق من قبل.

أثناء إجراء المسوح الصوتية عبر السواحل العُمانية

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

”تمكن فريق المشروع بواسطة هذا الدعم المادي من استكمال المسوح الميدانية التي أجريت على الحوت الأحدب في سواحل عُمان. وكان من الضروري أن يقوم الباحثون بإعادة تقييم أعداد الحيتان في مواطن تركيزها بهدف رصد هذه السلالة المهددة، خصوصاً بعد انقطاع ميداني دام أربع سنوات. كان انعدام الملاحظة الميدانية هذه الى جانب مشاريع البناء العملاقة بالإضافة إلى أنشطة الصيد الممتدة عبر مواطنه السابقة، كانت بمثابة إنذار خطر استجابت له أوساط البحث الدولية وحكومة سلطنة عُمان بتوجيه المزيد من التركيز والإهتمام لأعمال البحث والحماية. ويقوم أعضاء الفريق حالياً بتثبيت أجهزة إستقبال لرصد الحيتان الحدباء في العديد من المواقع على امتداد ساحل السلطنة. وسيتم تجميع هذه الأجهزة لتحميل ما فيها من بيانات وإعادتها من جديد الى أماكنها خلال رحلات المسوح القادمة، والتي ستضم أيضاً أخذ صوراً من أجل تحديد هوية النوع وعينات من الأنسجة ومسوح الخط العرضي“

روبرت بالدوين
جمعية البيئة في سلطنة عُمان

سمندل كردستان المنقط

Neurergus microspilotus

مهدد بالإنقراض من الدرجة الأولى

إيران

$20,000

دواعي إدراجه ضمن القائمة الحمراء

لا تزيد المساحة التي يحتلها هذا النوع عن 10 كيلومتر مربع مقسمة بين 4 أنهار متجزئة. ثمة تراجع مستمر في عدد الأنهار الصغيرة والجداول التي تشكل بيئته ، وبالتالي فهو مهدد بالجفاف عدا عن كونه مهدد بالصيد المفرط من قبل تجار الحيوانات الأليفة.

سمندل كردستان المنقط

Neurergus microspilotus

يواجه حيوان سمندل كردستان المنقّط خطر إنقراض محقق في القريب العاجل إذا ما لم يتم على الفور تطبيق خطط حماية الأعداد المتبقية منه. إن الموطن الأساس الذي ارتبط بالمحافظة على هذا الكائن الحي لا يضم تشكيلة واسعة من الأنواع المائية فحسب بل يعد أيضاً مصدر مياه حيوي لأهالي المنطقة. لقد خلف الجفاف الشديد الذي داهم المنطقة في السنوات الأخيرة إنحساراً شديداً في التجمعات المائية الحرة مما أدى الى المزيد من الضغط على سمندل كردستان المنقط والأنواع المائية الأخرى.

دراسة موطن السمندل

تفاصيل المشروع:

إجراء المسوح الميدانية وتنفيذ برامج الإنقاذ عن طريق الحماية والإكثار، وتكثيف برنامج المحافظة والإكثار بجامعة الرازي في إيران، بهدف السعي إلى مضاعفة العينات التسع الحالية، ودراسة نوعية المياه، والعمل على تطوير تقنيات التكاثر وبرنامج حماية المواطن المحلية.

النتائج:

تم إستكمال جميع المسوح، وقد عثر الفريق على هذا النوع في ثلاثة جداول إضافية، وتم تجميع وتحليل عينات من الحمض النووي للتحقق من وجود عائلات فرعية، كما تم إجراء فحوصات للتأكد من خلو مرض الكايتريد (وهو مرض شديد العدوى بين البرمائيات في بعض المناطق). وستتضمن الأعمال المستقبلية مسوح ميدانية إضافية وإيجاد مجموعة كاملة من السمندل المتكاثر في جامعة رازي. كما يبحث فريق المشروع مسألة إعادة توطين سمندل كردستان المنقط في الجداول التي وجد فيها سابقاً.

جميع الصور: روبرت براون

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"ساهمت منحة الصندوق في إنشاء برنامج حماية نموذجي يضمن بقاء واستمرار سمندل كردستان المنقط، كما ساعد جزء بسيط من المنحة في اكتشاف هذا السمندل في ثلاثة جداول جديدة ضمن مسح أجري لتحديد رقعة التوزيع، مما رفع مواقع تواجده الى سبعة جداول. ستمكنا النتائج المجمعة من المسوح الميدانية وفحوص الجينات من صياغة دراسة نموذجية عن الديناميكية الحيوية لكلا من سمندل كردستان المنقط ونوع Neurergus kaiseri."

"إن ثقة صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية في هذا المشروع كانت بمثابة الدفعة الاولى التي في ركبها حصلنا على المزيد من الدعم المادي والنوعي. سيستمر هذا لعامين إضافيين على أقل تقدير."

روبرت براون

جمعية أنتورب الملكية لعلوم الحيوان.

سلمون سخالين

Hucho perryi

مهدد بالإنقراض من الدرجة الأولى

روسيا

$20,000

دواعي إدراجه ضمن القائمة الحمراء

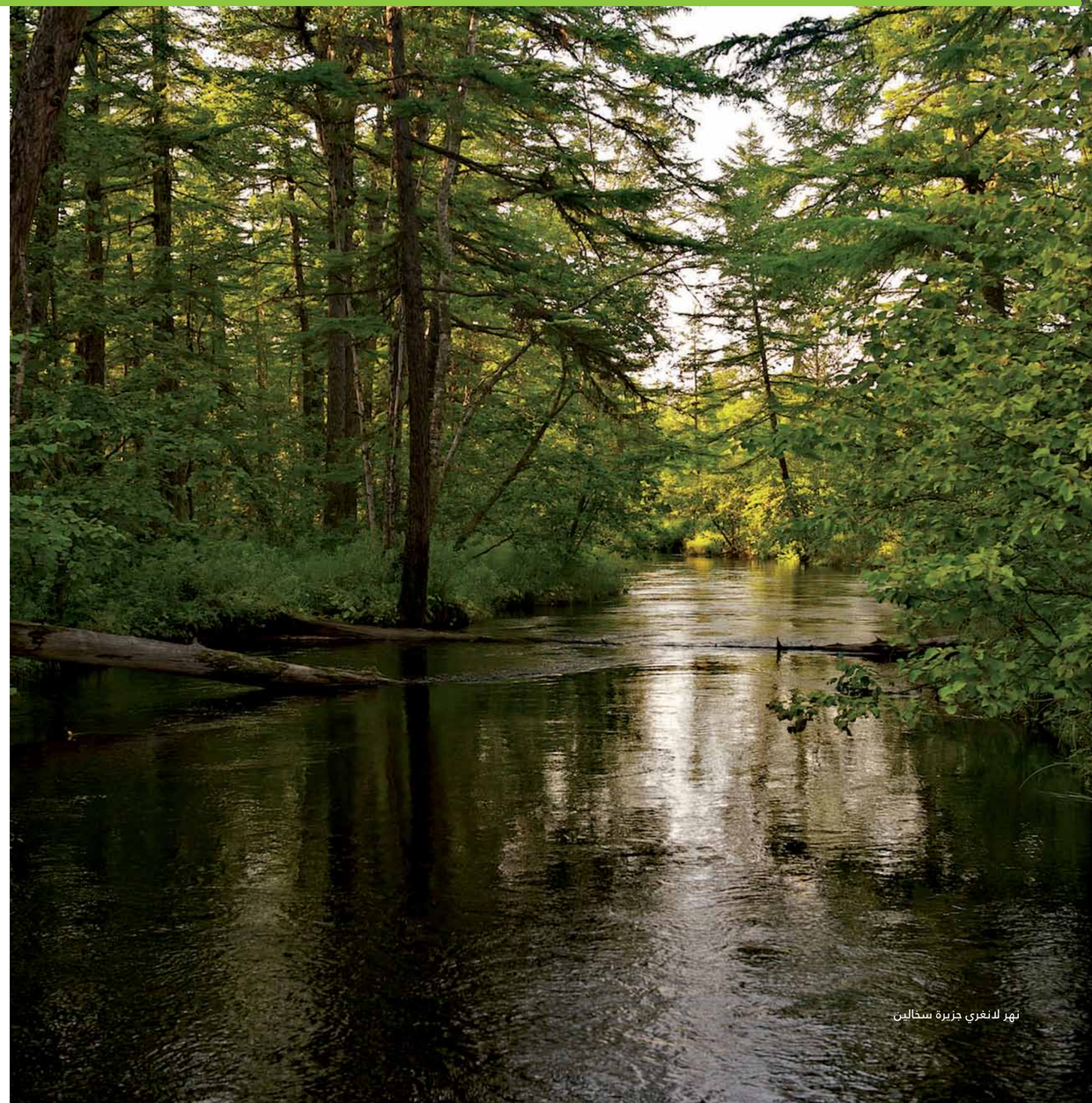
وصول معدل تقلص أعداده إقليمياً على مدار ثلاثة أجيال نوعية (بما يقارب 42 عام) الى 98%. التهديدات الأساسية هي خسارة الموطن الطبيعي والصيد غير المشروع.

سلمون سخالين

Hucho perryi

يصل عمر سلمون سخالين الذي يستوطن منطقة شرق آسيا الى ثلاثين عاماً، أما طوله فيتجاوز المترين، وهو من أكثر الأسماك المهددة بالإنقراض على الإطلاق. يعيش هذا السلمون في جزر الشرق الأقصى الروسي النائية، والتي تشهد تطوراً سريعاً من حيث البنية التحتية للغاز والبترول. يتعاون مركز السلمون البري مع شركائه في المنطقة للقيام برحلات صعبة وخطيرة الى الأنهار التي تأوي سلمون سخالين لإنقاذ ما تبقى من أعداده المتضائلة.

جميع الصور: مركز السلمون البرّي



نهر لانغري جزيرة سخالين

تفاصيل المشروع:

هدف البحث الأساسي هو البناء على المعلومات الموجودة حول تقدير تعداد هذه الأسماك في أنهار سخالين وأيتروب وكوناشر وهي جزر تقع في الشرق الأقصى الروسي. وقد استخدمت العلامات الوراثية الحساسة (كتقنية كشف الحمض النووي بالمايكرو ستالايت) واستخدام بيانات بيولوجية أخرى لوصف درجة التكاثر الإنعزالية لهذا السلمون عبر شبكات الأنهار المراقبة، في محاولة لرصد معدل الأسماك في الأنهار الرئيسة بالمنطقة. ويتم الإستفادة من البيانات الناتجة عن هذه الأبحاث في وضع خطط الحماية، وتبرير إعلان المناطق المحمية حرصاً على استمرار وبقاء هذه الأنواع .

نهر داغي جزيرة سخالين

النتائج

اكتشف فريق المشروع أن سلمون سخالين الذي يعيش في أنهار المنطقة الشمالية الشرقية من الجزيرة بما فيها نهر داغي أنه فريد وراثياً، حيث تظهر بياناته الوراثية إضافة الى نمط نموه بصورة شديدة البطء وعمره الجيلي الطويل، أهمية اتخاذ خطوات إيجابية وسريعة نحو المحافظة عليه.
توفر هذه النتائج كلها معلومات كافية لبحث سبل تحويل تلك المناطق الى مساحات محمية في سخالين وبعض المناطق المجاورة الجاري تحديدها.

نهر داغي جزيرة سخالين

اطلاق سلمون سخالين

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"ساعد الصندوق في دعم الجهود المبذولة في الموقع الميداني وتمكينها من العمل على حماية نوع تاريخي من الأسماك على وشك الإنقراض. تقدم الصندوق بالدعم المادي لإنجاز الدراسات والمسوح على الأنهار في هذه المناطق المفتقرة للدعم والإمدادات، كما ساهم في استمرار نشاط برنامج دولي للبحوث. ستفيد المعلومات والبيانات التي جرى جمعها ميدانياً أو بواسطة أبحاث المختبر وتعزز من المبررات المستخدمة في إعلان المزيد من المناطق المحمية لهذا النوع، هذا بالإضافة الى توفير معلومات هامة حول وضع الأسماك وأعدادها التي لم تكن تحصى بطريقة منتظمة حتى اليوم"

"استطعنا بالدعم المادي الذي تلقيناه من الصندوق استقطاب تمويلاً مماثلاً من جهات أخرى وبناء قواعد راسخة تقوي مركزنا وتشجع المزيد من المتبرعين على المساهمة"

بيتر س. راند
شعبة برنامج السلمون بمركز السلمون البري

أبو منجل أبيض الكتف

Pseudibis davisoni

طائر مهدد بالإنقراض من الدرجة الأولى

كامبوديا

$4,996

دواعي إدراجه ضمن القائمة الحمراء

أعداده متناثرة وضئيلة للغاية بسبب تدهور مواطنه البيئية من غابات ومناطق رطبة ، كما أنه يتعرض للصيد الجائر والعبث بأعشاشه

أبو منجل أبيض الكتف

Pseudibis davisoni

يعتبر طائر أبو منجل أبيض الكتف من أكثر الطيور المائية عرضةً للإنقراض في منطقة جنوب شرق آسيا. ورغم إنتشاره في السابق عبر الهند والصين وتايلاند وميانمار ولاوس وفيتنام، إلا أن البقية المتبقية منه عالمياً باتت اليوم محصورة في كامبوديا.

تقدر أعداده المتناثرة تلك بحوالي 50 – 249 طائر بالغ فقط (حسب إحصاءات منظمة الطيور الدولية لعام 2009) إلا أنه تم إحصاء 310 طائر هذا العام. وتتواجد أكبر تجمعات لطائر أبو منجل أبيض الكتف في مناطق غير محمية، كما أن أسباب تناقص أعداده بهذا الشكل الخطير مبهمة وقد ترجع على الأرجح للصيد وتدمير الموطن.

ذكر وأنثى من طائر ابومنجل أبيض الكتف بالقرب من بركة ماء موسمية

جميع الصور: هيو رايت

تم التقاط الصور أدناه بواسطة كاميرات الأشعة تحت الحمراء

تفاصيل المشروع:

من أهداف المشروع الأساسية تحديد أثر الإنسان مقابل أثر الإفتراس الطبيعي على فراخ هذا الطائر ومدى نجاح الطائر في التعشيش، وذلك باستخدام آلات التصوير المثبتة بالعش. وكذلك تطبيق برامج حراسة الأعشاش ورصد نتائجها.

النتائج:

تبين من خلال هذا المشروع أن السبيل الأمثل للمحافظة على هذا الطائر يكمن في التقليل من التدخل البشري وليس في التركيز على الأنواع المفترسة الطبيعية. وقد أظهرت الكاميرات المثبتة على تسعة أعشاش التهام الغربان للبيض ولكن ليس قبل فشل العش لأسباب أخرى. أما الأسباب فهي من صنع البشر أنفسهم حيث يتم التجميع الإنتهازي للبيض وصيد الفراخ والطيور البالغة وإتلاف مواقع الأعشاش.

كما أثبتت هذه الدراسة لأكثر من 45 عش أن إيجاد وحراسة الأعشاش ليست أكثر السبل توفيراً من الناحية المادية، بل أن التوعية وبرامج منح الحوافز لمن يعثر على العش قد تكون أفضل الوسائل التي تضمن مستقبل أبو منجل أبيض الكتف.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"لقد ساهم الصندوق في تمكيننا من فهم الأسباب التي تؤثر على بيئة تعشيش هذا الطائر وأسباب فشل الأعشاش، وساعدنا في تحديد أنسب الطرق لحمايتها. إن تسلحنا بهذه المعلومات ساعدنا كثيراً في توجيه ناشطي البيئة وإفادتهم حول أكثر سبل التدخل فعالية ومن ثم المساهمة في حماية مستقبل هذا الطائر".

"ساعدني الصندوق في الربط بين البحث العلمي للمحافظة على البيئة وبين التطبيق العملي لها بنجاح. إن هذا المشروع يجمع ما بين الإثنين مما مكنني من التفاعل وتطوير علاقات شراكة مهمة مع الجهات المعنية بالمحافظة على الأنواع في كامبوديا على الصعيدين المحلي و العالمي. وهو ما ساهم أيضاً في زيادة خبرتي في استخدام آلات التصوير واستيعاب البيئة التكاثرية للطيور".

بول إم. دولمان
جامعة إيست أنجليا.

تصوير: هادورام شريهاي
أول طائر نوء فيجي تم تصويره في عرض البحر، مايو 2009

طائر النوء الفيجي

Pseudobulweria macgillivrayi

مهدد بالانقراض من الدرجة الأولى

فيجي

$20,000

دواعي إدراجه ضمن القائمة الحمراء
نظراً لندرة التقارير الحديثة، فإن التقديرات تشير إلى أنّ هذا الطائر لم يعد موجوداً إلا بأعداد ضئيلة جداً، حيث بات محصوراً في منطقة تكاثر صغيرة للغاية.

طائر النوء الفيجي

Pseudobulweria macgillivrayi

حتى عام 1984 كان الإثبات الوحيد لوجود هذا الطائر هو عينة متحف واحدة فقط تم العثور عليها عام 1855. ومنذ ذلك التاريخ تم تجميع البيانات عن طيور حطت على اليابسة خلال الأعوام 2005 و 2007 و 2009. كما سجلت 5 أو 6 حالات مشاهدة لهذا الطائر أثناء تحليقه في عرض البحر عام 2009، وذلك أثناء رحلة استكشافية كانت تهدف لتحديد مواقع طيور النوء الفيجية . وتُبذل اليوم جهود حثيثة لتحديد الموقع الذي تقصده هذه الطيور للتزاوج، والأماكن التي تلجأ إليها لإقامة أعشاشها وحضانة صغارها، وذلك عبر أساليب متنوعة شملت استخدام كلاب مدربة على البحث في البريّة.

تصوير: إليزار أوكونر
أثناء فحص عش طائر نوء مطوّق باستخدام منظار سبر الجحور

تفاصيل المشروع:

ينطوي المشروع على أعمال البحث عن طائر النوء الفيجي في مستوطنات طيور نوء أخرى، مثل طائر النوء المطوّق في المناطق الداخلية الوعرة من جزيرة غاو الفيجية.
ويستخدم المشروع عدة أساليب للتعرف على الطائر المطلوب، منها التتبّع الصوتي، وسبر الجحور بالمناظير، إلى جانب الرصد بالمشاهدة. بالإضافة إلى ذلك عمل فريق البحث على إشراك أهالي المنطقة في جهود المحافظة على طيور النوء المطوقة، مما يضمن تتابعاً حماية موطن طائر النوء الفيجي نفسه.

تصوير: هادورام شريهاي

النتائج

رغم تعذّر العثور حتى الآن على أيّة طيور نوء فيجية ضمن تجمعات طيور النوء المطوّقة، إلا أن نجاح المشروع يكمن في إشراك السكان المحليين في جهود حماية الطيور وتوعيتهم بأهميّة المحافظة على وجودها. ومن دلائل هذا النجاح أن قاطني الجزر باتوا اليوم يشاركون بصورة فاعلة في عمليات البحث عن ملاجئ الطيور، ويساهمون في عمليات الرصد الصوتيّ الليلية، علاوة على مشاركتهم في الرصد بالعين المجردة. إضافة لذلك، فإنهم يساهمون أيضاً في مكافحة القطط والجرذان والخنازير البريّة المتعدية على الأماكن التي اعتادت طيور النوء اللجوء إليها لوضع البيض.

تصوير: إليزار أوكونر
فريق بحث طائر النوء ومعاونيه

تصوير: إليزار أوكونر

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"لعب الصندوق دوراً أساسياً في تعزيز مكانة المشروع كجهد جماعيّ شامل، يشارك فيه مجتمع جزيرة غاو. ومن خلال الدعم الذي وفره الصندوق، تسنى لنا شراء معدات هامة، مثل مناظير سبر الجحور، وأجهزة الاستقبال المخصصة لقياس المسافات عن بعد، وغيرها من الهوائيات وأجهزة الإرسال. وأتاح لنا الإرتقاء بمستوى المهارة والخبرة لدى المجتمع المحلي، مما مكّن أهالي الجزيرة من المشاركة بشكل مباشر في مساعي حماية طائر يعتبر جزءاً من تراثهم الثقافيّ".

ديك واتلينغ
صندوق فيجي للمحافظة على الطبيعة

قرش رأس المطرقة الكبير

Sphyrna mokarran

مهدد بالانقراض

أستراليا

$15,000

دواعي إدراجه ضمن القائمة الحمراء:
إلى جانب القيمة العالية لزعانفه التي تجعله عرضة للصيد بشكل مستهدف، يعاني هذا القرش من ارتفاع حالات النفوق بسبب وقوعه عَرَضاً في شباك السمّاكين. وكونه لا يتوالد إلا مرّة كل سنتين، فإنّه معرّض لخطر النّفاذ التام.

قرش رأس المطرقة الكبير

Sphyrna mokarran

رغم تواجده تقريباً في جميع الأفاريز القاريّة الواقعة على امتداد خط الاستواء، إلا أنّ قرش رأس المطرقة الكبير مهدّد إلى حدّ فادح، شأنه في ذلك شأن معظم الأسماك المفترسة. وفي أستراليا تحديداً، لا تتوفر معلومات كافية عن تعداد هذا النوع وبذلك هو مصنف ضمن فئة "غير متوفر المعلومات" مما يتطلّب المزيد من التقصّي حول وضعه هناك.

ذكر بالغ طوله 2.34 متر من قرش رأس المطرقة الكبير

جميع الصور: أدريان جوتريدج

تفاصيل المشروع:

هدف الدراسة هو متابعة تحركات أسماك القرش على سواحل كوينزلاند عبر الأقمار الصناعية بعد تثبيت أجهزة البث على أجسامها.

النتائج:

تشير النتائج الأوليّة أنّ قرش رأس المطرقة الكبير يفضل البقاء قرب الساحل. وقد جرى تثبيت أجهزة إرسال على سمكتين من هذه الفصيلة، إحداهما في خليج كليفلاند والثانية في خليج هيرفي، ومن ثم تم رصدهما خلال فصل الصيف لمدة شهرين للأولى وثلاثة أشهر للثانية وبالفعل، تبيّن أنّ كل منهما بقيت ضمن حدود خليجها الخاص. واتضح أيضاً عبر جهاز رصد العمق المثبت على إحداها وهي سمكة خليج هيرفي؛ أنّ هذه الأسماك تتبع نمطاً واضحاً من حيث اختلاف الأعماق التي تقصدها نهاراً وتلجأ إليها ليلاً. وكان ذلك جلياً طوال فترة متابعتها على مدار 20 يوماً. خلال النهار، كانت السمكة تتنقل بين جميع الأعماق (من 0 إلى 30 متراً). أما في الليل فكانت تبقى قرب القاع. ويفترض أن سبب ذلك يعود إلى نمط تغذيتها، إذ تقتات هذه الأسماك بشكل أساسيّ على الأسماك القابعة مثل الراي اللسّاع وأسماك الترس المفلطحة.

تركيب جهاز إرسال على زعنفة القرش

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية

"باعتباري ما زلت في مستهلّ مسيرتي العلميّة، فإن الدعم الذي وفره لي الصندوق لا يقدّر بثمن، إذ أتاح لي تأسيس مشروع أشعر تجاهه بشغف شديد.

تميل معظم المؤسسات عادةً إلى الإكتفاء بدعم الباحثين المعروفين. وقد جاءت مساندة الصندوق لي بمثابة تشجيع معنويّ هائل، وعززت من ثقتي بنفسي وأكدت لي سّيري على الطريق الصحيح.

وعلى المستوى المهني تمثل مشاركة الصندوق الحجر الأساس في طلب التمويل من جهات أخرى مستقبلاً، ومن الممكن أن يثمر كل ذلك عن علاقات تعاون مشترك مع زملاء الأبحاث من شتى أنحاء العالم. وهو أمر في غاية الأهمية نظراً لسعة انتشار فصيلة القرش هذه جغرافياً، وضخامة العمل المطلوب في المستقبل لجمع معلومات كافية تستفيد منها بالعموم كل الجهود الرامية للمحافظة على قرش رأس المطرقة الكبير".

أدريان غوتردج،
مختبر الأسماك/مجموعة أبحاث أسماك القرش والراي في كوينزلاند، جامعة كوينزلاند

سلحفاة نهر ماري
Elusor macrurus
معرض لخطر الإنقراض
أستراليا
$15,000

دواعي إدراجها ضمن القائمة الحمراء
لا تتواجد هذه السلحفاة في أي مكان آخر سوى نهر ماري في كوينزلاند أستراليا، ولهذا السبب فهي مهددة بالإنقراض.

سلحفاة نهر ماري

Elusor macrurus

بداية كانت أعمال المحافظة تسير بشكل ممتاز، فكانت الظروف مواتية للحضانة، وقد جرى حماية ضفاف النهر لتضع السلاحف بيضها بأمان دون خطر الإفتراس. واستطعنا بفضل ما يملكه مندوب المشروع ومعاونه المتطوّع من مهارات في تقفّي الأثر تأمين أكبر كم من الأعشاش على الإطلاق تمت حمايته في موسم واحد، فقد تم رصد خمساً وسبعون عشاً لسلاحف نهر ماري. إلا أن موجة عاتية من الأمطار الغزيرة سببها منخفض جوي أدت الى فيضان النهر لأسابيع كاملة خلال ديسمبر 2010 ويناير 2011، وغُمرت تحت الماء جميع أعشاش السلاحف التي لم تفقس بعد. لكن لحسن الحظ تمكنّا وقت ارتفاع مستوى النهر من نقل بعض الأعشاش الى مواقع أخرى، ومع ذلك تبقى نتائج التفقيس النهائية مجهولة.

فراخ السلاحف

تفاصيل المشروع:

تقدم المنحة الدعم اللازم لزيادة فرص تفريخ السلاحف ما يساعدها على البقاء وذلك من خلال تسوير الأعشاش وتغطيتها بالشباك، وإنقاذ وحماية البيض من الضواري ورصد أعداد البيض لكل أنثى حاضنة وكذلك أعداد الفراخ، بالإضافة الى نشر الوعي البيئي .

جميع الصور: مارلين كونيل

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

”سمحت لنا مساهمة الصندوق بالتوسع في تغطية منطقة أكبر بهدف البحث عن أعشاش بيض سلاحف نهر ماري وحمايته. لا سيما وأن موسم التعشيش لعام 2010 كان صعباً للغاية نتيجة الفياضات الشديدة غير المسبوقة والتي أغرقت جميع ضفاف التعشيش الطبيعية. ولولا دعم صندوق محمد بن زايد، ما كان بمقدورنا توظيف أياد عاملة من أجل حماية سلاحف نهر ماري في هذا الموسم.“

”كشف لنا الصندوق عن مدى الإهتمام الذي يوليه المجتمع الدولي لهذا النوع من الكائنات الحية، الأمر الذي عزز حماسنا لمعرفة المزيد عن هذه السلاحف والعمل على حمايتها والمحافظة على بيئتها الطبيعية“.

هل ساعدتك المنحة في تأمين المزيد من الدعم المادي؟

”ليس بشكل مباشر، ولكنها أثارت اهتماماً كبيراً بالمشروع في الوسائل الإعلامية ورفعت من شأن فريقنا، وذاع صيتنا وسط مسؤولي الحكومة المحليين (مجلس ساحل فريزر الإقليمي) وكذا في المجتمع برمته. وللصندوق دور كبير في فوزي بجائزة يوم أستراليا ”مواطن العام عن منطقة تيارو“

مارلين كونيل
مجموعة تيارو ولاندكير المحدودة

الخفاش التازماني طويل الأذن

Nyctophilussherrini

غير متوفر البيانات

تازمانيا، أستراليا

$15,000

دواعي إدراجه ضمن القائمة الحمراء
تصنّف هذه الفصيلة من الخفافيش ضمن فئة "غير متوفر المعلومات" نظراً لعدم توفر بيانات كافية عن حجم تعدادها، أو اتجاهاتها، أو كيفيّة توزّعها؛ وهو الأمر الذي يعيق تقييم أوضاع هذه الفصيلة.

الخفاش التازماني طويل الأذن

Nyctophilus sherrini

أتاح لنا الدعم المبكّر الذي وفره صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية شراء أجهزة رصد الخفافيش (عن طريق التسجيل الصوتي) واستخدامها لتسجيل الذبذبات الندائية التي يصدرها الخفاش التازماني طويل الأذن وغيره من أنواع الخفافيش التازمانيّة. ومن هذه التسجيلات، أنشأنا قاعدة بيانات صوتيّة، تستخدم في التعرّف على الفصائل المختلفة. قمنا بعدها باستخدام هذه الأجهزة لمتابعة الخفافيش عن بعد وتسجيل نداءاتها ومن ثم استخدام قاعدة البيانات لمضاهاتها، فتسنى لنا جمع معلومات هامة عن عادات الخفاش التازمانيّ طويل الأذن، كأسلوبه في البحث عن الغذاء، وكذا طقوس التواصل الاجتماعي، ونمط تنقلاته بين المناطق المختلفة وفقاً لكثافة الغابات في كلّ منطقة.

متطوع يستخدم جهاز الموجات الصوتية لتعقب خفاش عائد الى عشه

خفاش تازماني طويل الأذن في يد أحد أفراد الفريق

تفاصيل المشروع:

يعمل المشروع على دراسة العلاقة بين توفر الغابات وبين تعداد الخفافيش، إلى جانب تطوير قاعدة بيانات صوتيّة للتعرف على الفصائل الخفاشيّة المختلفة. تساعد هذه القاعدة المعلوماتية في دعم الدراسات المستقبلية حول تعداد الخفافيش وتوزّيعها.

جميع الصور: ليزا كاوثن

النتائج:

أثمر المشروع عن تسجيل 60,000 ذبذبة ندائية، صُنفت وفُرزت 13,000 منها .

ونتج عن هذا التصنيف جمع بيانات حول أكثر من 600 خفاش، بما فيها معلومات عن التركيبة الديمغرافية لتجمعات الخفافيش، وكيفيّة توزّعها على المناطق المختلفة، ودورات التزاوج والتوالد فيما بينها.

أما بخصوص الخفاش التازمانيّ طويل الأذن، فقد تبيّن وجود علاقة وثيقة بين أعداده ووفرة الغابات الناضجة. إذ رُصدت الخفافيش وهي تبحث عن قوتها داخل الغابات الكثيفة أو حول أطرافها في معظم الأحيان. من ناحية أخرى يلعب وجود الغابات أيضاً دوراً في عملية التكاثر، حيث تمّ اكتشاف مجموعات من الإناث الحوامل، تضمّ كل منها ما بين 30 – 50 أنثى، وهي تربض في أعشاش جماعية داخل تجاويف الأشجار في الغابات الكثيفة. من هنا، فإن النتائج الأوليّة تشير إلى أنّ المحافظة على الغابات الكثيفة تمثل هدفاً أساسياً لحماية هذه الفصيلة من الخفافيش.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"الخفاش التازمانيّ طويل الأذن نوع حيوي لم يعرف عنه إلا القليل، وكان لهذا البحث دوراً محورياً في تفهم أفضل سبل المراقبة، وكذلك المواطن التي يفضلها. علاوة على ذلك، فإن أجهزة رصد الخفافيش المشتراة ستستخدم لمتابعة الخفاش التازمانيّ على المدى الطويل. وهذه المبادرة لم تكن ممكنة دون الدعم الذي وفره الصندوق.

وبفضل تلقي المنحة في وقت مبكر، تسنى لنا تأمين المزيد من مصادر التمويل، والحصول أيضاً على مساندات عينيّة كثيرة، لتصل قيمة الدعم الإجماليّة إلى 103,000 دولار".

ليزا كوثن
جامعة تازمانيا والمركز التعاونيّ لأبحاث الغابات

الفاتو الأصفر

Abutilon pitcairnense

غير مصنّف

مجموعة جزر بيتكارن

$20,000

ملاحظات متلقّي المنحة:

"هذه النبتة لا تتواجد إلّا في مكان واحد، هو جزيرة بيتكارن".

الفاتو الأصفر

Abutilon pitcairnense

إنّ نبتة الفاتو الأصفر، التي كان يعتقد انقراضها سابقاً، لا تتواجد إلا في مكان واحد هو مجموعة جزر بيتكارن النائية الواقعة جنوب المحيط الهادئ بين أميركا الجنوبية ونيوزيلندا.

في عام 2004، تعرض آخر تكتّل لها في البرية الى الزوال بسبب انجرافها في انهيار أرضيّ. ولحسن الحظ، كان قد سبق اقتطاف شتلات من إحدى النبتات قبل ذلك بعامين، وتم استزراعها خارج بيئتها. ولم تزهر هذه الشتلات حتى عام 2009. ويجري العمل اليوم في برنامج تكاثر البراعم في حدائق آيرلندا الوطنية للنبتاتات.

الموطن الطبيعي لنبات الفاتو الأصفر على جزيرة بيتكارن

تفاصيل المشروع:

إجراء أعمال مسح للمناطق النائية بحثاً عن نباتات الفاتو الأصفر واستزراع شتلات من هذه الفصيلة خارج بيئتها، ومن ثم إعادة غرسها في الجزيرة.

وقد انطوى المشروع أيضاً على إيداع بذور الفاتو الأصفر لدى بنك البذور، وإجراء تحاليل جينيّة للنباتات الجديدة، وملاحظة وتسجيل وسائل التلقيح الطبيعية التي تتم في جزيرة بيتكارن.

النتائج:

طرحت النباتات بذوراً ضمن تجربة الإكثار المقامة خارج بيئتها، كما أنبتت البذور واالشتلات المستزرعة الكثير من الطرح، الذي تم بالتالي إيداعه لدى "بنك ميلينوم للبذور" و"الحدائق الملكية للحياة النباتية في كيو"، ما يضمن بقاء هذه الفصيلة على المدى الطويل في مجموعات احتياطية.

من ناحية أخرى، قام أهالي جزيرة بيتكارن بجمع معلومات عن العوامل الملقحة للنباتات المستنسخة على الجزيرة، كما قاموا بجمع بذورها . ويتمّ حالياً إجراء تحليل جينيّ للنباتات التي تم استزراعها خلال عامي 2009 و 2010.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"مما لا شك فيه أنه لولا الدعم الذي وفره الصندوق، ما كان بالإمكان إجراء تحاليل الحمض النووي أو مراقبة وسائل التلقيح لنباتات الفاتو الأصفر المستنسخة التي تم غرسها في جزيرة بيتكارن. وعلى المستوى الشخصيّ، ساعدني الصندوق على تنمية مهاراتي البحثية، خاصة في مجال إعداد التقارير وإجراء التحاليل الجينية، وفي ترسيخ سمعتي كباحثة ومؤلفة في مجال المحافظة على الكائنات الحيّة".

نولين سميث

الحدائق النباتية الوطنية، غلازنفين، آيرلندا

جميع الصور: نولين سميث

[EX] منقرض [EW] منقرض برياً [CR] مهدد بالانقراض من الدرجة الأولى [EN] مهدد بالانقراض [VU] معرض للانقراض [NT] تحت التهديد [LC] أقل تهديداً [DD] غير متوفر المعلومات [NE] غير مصنف

قائمة بالمشاريع التي تمّ دعمها

أفريقيا

التسمية الدارجة للفصيلة [التصنيف*]	الجهة المستفيدة من التمويل	اسم المسؤول	الإسم العلميّ للفصيلة	الدولة	الفئة	حجم التمويل (بالدولار الأميركي)
ظبي أبو عدس [CR]	الجمعية اللندنية للعلوم الحيوانية	تيم واشر	Addax nasomaculatus	تونس	الثدييات	15,000
ظبي «آدر» [CR]	الجمعية اللندنية للعلوم الحيوانية	راجان أمين	Cephalophus adersi	كينيا	الثدييات	15,180
الأسد الأفريقي [EN]	مؤسسة ليو	هانز دي لونغ	Panthera leo leo	الكاميرون	الثدييات	20,000
الكلب البري الأفريقي [EN]	معهد علوم الحيوان	روزي وودروف	Lycaon pictus	كينيا	الثدييات	15,000
الكلب البري الأفريقي [EN]	مشروع الحفاظ على الكلاب الملوّنة	غريغوري راسموسن	Lycaon pictus	زيمبابوي	الثدييات	10,000
الكلب البري الأفريقي [EN]	مشروع حماية الكلب الوحشي الأفريقي	كيم مكربري	Lycaon pictus	كينيا	الثدييات	16,890
طائر حسّون «أماني» [EN]	كليّة إدارة الحياة البرّية الأفريقية، إمويكا	ديكلاك غودفري	Anthreptes pallidigaster	تنزانيا	الطيور	4,950
فراشة هشاب آتيوا منقطة الأطراف [NE]	جمعية المحافظة على الفراشة	زابولس سافيان	Mylothris atewa	غانا	اللافقريات	12,000
الدولفين الأحدب الأطلنطي [VU]	جمعية المحافظة على الحياة البرية	تيم كولنز	Sousa teuszii	الغابون	الثدييات	15,000
قرد الزعطوط البربري [EN]	مؤسسة المحافظة على قردة زعطوط بجبال الريف	سيان ووترز	Macaca sylvanus	المغرب	الثدييات	10,000
دخلة القصب البصراويّة [EN]	هيئة المتاحف الوطنية الكينيّة	جوزيف موتاهي	Acrocephalus griseldis	كينيا	الطيور	10,000
وحيد القرن الأسود [CR]	خدمة الحياة البرّية في كينيا	بنسون أوكينا-أوما	Diceros bicornis	كينيا	الثدييات	10,000
وحيد القرن الأسود [CR]	مزرعة إيمير للسافاري	جون تراهْرز	Diceros bicornis	زيمبابوي	الثدييات	4,800
الحرباء [NE]	المشروع الكاميروني لدراسات البرمائيات	غونغوو نونو ليغراند	Chamaeleo eisentrauti	الكاميرون	الزواحف	16,099
الفهد الصيّاد [VU]	صندوق المحافظة على الفهود	لوري ماركر	Acinonyx jubatus	ناميبيا	الثدييات	15,000
طائر «كلارك» النسّاج [EN]	جمعية «طبيعة كينيا» للتاريخ الطبيعي لشرق أفريقيا	فرد باراسا مونياكنيا	Ploceus golandi	كينيا	الطيور	20,000
الحجل الجيبوتي [CR]	جمعية الطبيعة الجيبوتية	حسين ريالبه	Francolinus ochropectus	جيبوتي	الطيور	10,000
الأطوم [VU]	مجهود جماعي ينفذه السكان المحليّون	باتريشا زهرة دايفس	Dugong dugon	جزر القمر	الثدييات	5,000
وحيد القرن الأسود الشرقي [CR]	المؤسسة الدولية لحماية وحيد القرن	لوسي بودام-ويذام	Diceros bicornis michaeli	تنزانيا	الثدييات	25,000
النباتات الشرق أفريقيّة	هيئة المتاحف الوطنية الكينيّة	كوينتن لوك		كينيا	النباتات	10,000
النسر المصري [EN]	الجمعية الدولية للطيور	بول إندانغانغا	Neophron percnopterus	كينيا	الطيور	15,000
النسر المصري [EN]	مؤسسة المحافظة على النسور	إفابلو أنجيلوف	Neophron percnopterus	إثيوبيا	الطيور	20,000
الأسماك النهريّة	هيئة المتاحف الوطنية الكينيّة	دوروثي وانجا ناينغي	Freshwater fishes	كينيا	الأسماك	10,000
ليمور الخيزران الأكبر [CR]	مركز حديقة حيوان هنري دورلي للحماية والأبحاث	إدوارد لويس	Prolemur simus	مدغشقر	الثدييات	20,000
السلحفاة الخضراء [EN]	الجمعية السيبراليونية للحفاظ على الكائنات	إدوارد أرونا	Chelonia mydas	سيبرا ليون	الزواحف	20,000
حمار «غريفيه» الوحشي [EN]	جامعة كولومبيا	إليزابث تير	Equus grevyi	كينيا	الثدييات	4,595
سلحفاة منقار الصقر [CR]	مجهود جماعي ينفذه السكان المحليّون	كريس بونيان	Eretmochelys imbricata	جزر القمر	الزواحف	15,000
ضفدع «هيوبت» الشفاف [CR]	جامعة نورث وست	تشيه ولدون	Heleophryne hewitti	جنوب أفريقيا	البرمائيات	5,000
الضفدع متناهي الصغر [CR]	جامعة راتجرز	إليزابث برنديني	Microbatrachella capensis	جنوب أفريقيا	البرمائيات	12,000
ظبي بونغو الجبلي [CR]	مؤسسة الحفاظ على الكائنات النادرة	بول آر. ريلو	Tragelaphus eurycerus isaaci	كينيا	الثدييات	20,000
الغوريلا الجبلية [CR]	جامعة ماساشوستس	دينيس باباسا	Gorilla beringei beringei	أوغندا	الثدييات	10,000
أمعى شجيرات جبل كينيا [NE]	هيئة المتاحف الوطنية الكينيّة	جايكوب نغواقا	Atheris desaixi	كينيا	الزواحف	4,000
الشمبانزي النيجيري [EN]	مشروع غابات مونتين النيجيريّة	هايزل تشابمان	Pan troglogytes ellioti	نيجيريا	الثدييات	15,000
زرافة «أوكابي» [NT]	الجمعية اللندنية للعلوم الحيوانية	نويل كوميل	Okapia johnstoni		الثدييات	24,950
زرافة «أوكابي» [NT]	مؤسسة غيلمان الدولية للحفاظ على الكائنات	ستيف شرتر	Okapia johnstoni		الثدييات	25,000
زهرة الأوركيد [CR]	الحديقة الملكية للحياة النباتية في كيو	ستوارت كابيل	Angraecum longicalcar	مدغشقر	النباتات	5,000
دَخلة البردى الصفراء [VU]	هيئة المتاحف الوطنية الكينيّة	مارتن أوديينو	Chloropeta gracilirostris	كينيا	الطيور	4,955
نبات [NE]	مؤسسة الإنسان والبيئة	باربرا ماذيفون	Rhopalocarpus parvifolius	مدغشقر	النباتات	10,000
نباتات متنوعة [CR]	جامعة بيوا	سانغ نسياني موزس	Afrothismia winkleri	الكاميرون	النباتات	10,000
فرس النهر القزم [EN]	الجمعية اللندنية للعلوم الحيوانية	كريس رانسوم	Choeropsis liberiensis	ليبيريا	الثدييات	15,000
فرس النهر القزم [EN]	جامعة جورجيا	جون كارول	Choeropsis liberiensis	سيبرا ليون	الثدييات	15,000
فرس النهر القزم [EN]	المؤسسة البيئية الأمريكية	سوزان بود	Choeropsis liberiensis	سيبرا ليون	الثدييات	25000
السعدان أحمر الرأس [VU]	مركز التعليم والبحث والحفاظ على القرود	زينا توز	Cercocebus torquatus	نيجيريا	الثدييات	15,000
الزواحف	مشروع «مدغسيكارا هوكاجي» في مدغشقر	ريتشارد جنكنز	Reptilia	مدغشقر	الزواحف	20,000
أشجار خشب الورد [NE]	جمعية المحافظة على الحياة البرية	توماس أولنات	Dalbergia louveli	مدغشقر	النباتات	4,850
فهد الصحراء الكبرى [CR]	وحدة أبحاث الحفاظ على الحياة البرّية في جامعة أكسفورد	شيموس مكليتان	Acinonyx jubatus hecki	النيجر	الثدييات	15,000
ضفدع الساهونا [CR]	متحف تورينو الإقليمي للعلوم الطبيعيّة	فرانكو أندريوني	Boophis williamsi	مدغشقر	البرمائيات	3,000
سعدان سانجي [EN]	جامعة تكساس	غران ميشيل مكايب	Cercocebus sanjei	تنزانيا	الثدييات	2,647
نخيل الساترانيابي [EN]	حديقة ميزوري للحياة النباتية	أدولف ليهاقانا	Satranala decussilvae	مدغشقر	النباتات	15,000
أبو حراب [EW]	صندوق المحافظة على الكائنات في الصحراء الكبرى	جون نوبي	Oryx dammah	النيجر	الثدييات	23,100
قرد «سكلاتر» [VU]	مركز أبحاث وحماية الكائنات المدارّية	إكيونك إنكانتا	Cercopithecus sclateri	نيجيريا	الثدييات	5,000
لقلق رأس الحوت (أبو مركوب) [VU]	جامعة دار السلام	جيسون جون	Balaeniceps rex	تنزانيا	الطيور	8,700
قُنبرة ليبن [CR]	الجمعية الإثيوبية للحياة البرية والتاريخ الطبيعي	منغيستو ووندافراش	Heteromirafra sidamoensis	إثيوبيا	الطيور	25,000
بومة سوكوكي [EN]	هيئة المتاحف الوطنية الكينيّة	بيتر نيوروج	Otus ireneae	كينيا	الطيور	5,500
وحيد القرن الأسود الجنوب أوسطي [CR]	المؤسسة الدولية لحماية وحيد القرن	كاثي دين	Diceros bicornis minor	زامبيا	الثدييات	15,000
ضفدع توغو اللزج [CR]	جامعة كوامي إنكرومه للعلوم والتكنولوجيا	كيلوب أوفوري بوتنغ	Conraua derooi	غانا	البرمائيات	20,000
الأشجار	الحديقة الملكية للحياة النباتية في كيو	هينك بينتيي	tree species ٨٣٢	أوغندا	النباتات	4,730
دَخلة «تيرنر» المغرّدة [EN]	هيئة المتاحف الوطنية الكينيّة	نكسون أوتييتو	Eremomela turneri	كينيا	الطيور	4,000
البرص القزم الغيروزي [NE]	جمعية الرفاية على تهريب الحيوانات - فرع شرق وجنوب أفريقيا	جوماپيلي تشينغا	Lygodactylus williamsi	تنزانيا	الزواحف	14,308
غوريلا السهول الغربية [CR]	الجمعية اللندنية للعلوم الحيوانية	كريس رانسوم	Gorilla gorilla gorilla	الغابون	الثدييات	15,000
قُبرة «ويليامز» [DD]	هيئة المتاحف الوطنية الكينيّة	سولومان كيبكويتش	Mirafra williamsi	كينيا	الطيور	5,000
الآبالس أصفر العنق [EN]	جمعية مالاوي للحياة البرية والبيئة	تيونغ مزومارا	Apalis flavigularis	مالاوي	الطيور	4,922.71

[EX] منقرض [EW] منقرض برياً [CR] مهدد بالانقراض من الدرجة الأولى [EN] مهدد بالانقراض [VU] معرض للانقراض [NT] تحت التهديد [LC] أقل تهديداً [DD] غير متوفر المعلومات [NE] غير مصنف

آسيا

التسمية الدارجة للفصيلة [التصنيف*]	الجهة المستفيدة من التمويل	اسم المسؤول	الإسم العلميّ للفصيلة	الدولة	الفئة	حجم التمويل (بالدولار الأميركي)
البرمائيات	جامعة كليمزون	دافيد تونكين		سري لانكا	البرمائيات	10,000
النمر السيبيري [EN]	جمعية المحافظة على الحياة البرية	يان زي	Panthera tigris altaica	الصين	الثديات	25,000
النمر العربي [CR]	مؤسسة حماية النمر العربي في اليمن	دافيد ستانتن	Panthera pardus nimur	اليمن	الثديات	25,000
الحبارى الآسيويّة العملاقة [EN]	جامعة أريزونا الأهليّة	أيمي كسلر	Otis tarda dybowskii	منغوليا	الطيور	15,000
السلحفاة النهريّة الشمالية [CR]	جمعية أوريسا للحياة البريّة	بسواجيت موهانتي	Batagur baska	الهند	الزواحف	15,000
السلحفاة السوداء ملساء الظهر [EW]	جامعة غاوهاتي	تشيتاراانجان باراواه	Nilssonia nigricans	الهند	الزواحف	10,000
العلجوم النزّاف [CR]	جامعة بوغور الزراعية	ميرزا كوسرياني	Leptophryne cruentata	إندونيسيا	البرمائيات	20,000
جاموس بورنيو [EN]	دائرة الحياة البرية في إقليم صباح	بينوا غوستز	Bos javanicus lowi	ماليزيا	الثديات	15,000
وَرَل بورنيو عديم الأذن [NE]	جامعة ماليزيا ساراواك	إندرانيل داس	Lanthanotus borneensis	ماليزيا	الزواحف	4,960
أورانغ أوتان بورنيو [EN]	مشروع منظمة «هوتان» للحفاظ على الأورانغ أوتان في كيناباتغان	مارك أنكريناز	Pongo pygmaeus morio	ماليزيا	الثديات	15,000
أكاسيا كاتيشو [NE]	معهد الغابات	كريتي أشاريا	Acacia catechu	نيبال	النباتات	1,475
السلمندر الصيني العملاق [CR]	الجمعية اللندنية للعلوم الحيوانية	هيلين مردث	Andrias davidianus	الصين	البرمائيات	15,000
الصنوبريّات	المجموعة المختصة بالصنوبريات لدى الاتحاد الدولي لصون الطبيعة والموارد الطبيعية	أليوس فارهون	Araucariaceae	الصين	النباتات	24,200
المرجانيّات	مشروع جامعة كارانغ بروايجايا في بوسات كاجيان	أوكتيياس مزنّي لطفي	Goniastrea retiformis	إندونيسيا	اللافقريات	4,900
لنغور «ديلاكور» [CR]	جمعية فرانكفورت للعلوم الحيوانية	تيلو نادلر	Trachypithecus delacouri	فيتنام	الثديات	20,500
النسر المصري [EN]	جمعية كوزاي دوغا	كاغان حقي سكرجي أوغلو	Neophron percnopterus	تركيا	الطيور	5,000
النسر المصري [EN]	الجمعية الأذربيجانية لعلوم الطيور	إيليتشين سلطانوف	Neophron percnopterus	أذربيجان	الطيور	5,000
وعل المرخور منفرج القرون [EN]	جمعية المحافظة على الحياة البرية	بيتر زهلر	Capra falconeri falconeri	باكستان	الثديات	10,000
الضفدع عديم الرئة مسطح الرأس [EN]	جامعة سنغافورة الأهليّة	دافيد بكفورد	Barbourula kalimantanensis	إندونيسيا	البرمائيات	10,000
التمساح الهندي [CR]	وقف غادولي وماندا خال للحفاظ على الحياة البرية	سوبير تشاوفن	Gavialis gangeticus	الهند	الزواحف	5,000
التمساح الهندي [CR]	مركز الأبحاث المتطورة للموارد الطبيعية وتنظيمها	شيخ محمد عبد الرشيد	Gavialis gangeticus	بنغلاديش	الزواحف	14,240
ضفدع الأشجار ذهبي الساقين [EN]	معهد بيولوجيا وحماية الكائنات المدارّية	جولبير ألبرت	Philautus aurantium	ماليزيا	البرمائيات	2,500
ضفدع الأشجار ذهبي الساقين [EN]	معهد بيولوجيا وحماية الكائنات المدارّية	نوراسميل بن اسماعيل	Philautus aurantium	ماليزيا	البرمائيات	5,000
وحيد القرن الهندي الكبير [VU]	مؤسسة «آرانياك»	أودايان بورتاكور	Rhinoceros unicornis	الهند	الثديات	10,000
السلحفاة الخضراء [EN]	حكومة إقليم غيدان	عطاء الله باندراني	Chelonia mydas	باكستان	الزواحف	20,080
السلحفاة الخضراء [EN]	مؤسسة أبحاث الكائنات البحرية	نيكولاس بيلتشر	Chelonia mydas	ماليزيا	الزواحف	12,000
قرد لنغور «هاتين» [EN]		پاسكال فوست	Trachypithecus laotum hatinhensis	فيتنام	الثديات	3,200
ذئب جبال الهملايا	معهد الهند للحياة البريّة	بلال حبيب	Canis himalayansis	الهند	الثديات	10,000
الفيل الهندي [EN]	الصندوق العالمي للحفاظ على الحياة البرية - فرع الهند	پراناب جايوتي بورا	Elephas maximus	الهند	الثديات	15,000
الفيل الهندي [EN]	جامعة فيكتوريا	غايوس ويلسون	Elephas maximus indicus	الهند	الثديات	9,968
الفيل الهندي [EN]	صندوق الحياة البريّة	جولي هيوز	Elephas maximus maximus	سري لانكا	الثديات	20,000
الفيل الهندي [EN]	جمعية الحفاظ على الطبيعة	أناندا كومار	Elephas maximus	الهند	الثديات	24,852
دولفين المحيطين الهندي والهادئ الأحدب [NT]	معهد علوم المحيطات والأرض	لويزا يونياميلادم	Sousa chinensis	ماليزيا	الثديات	20,000
دولفين «إيراوادي» [CR]	مشروع أبحاث الكائنات البحرية المدارّية والحفاظ عليها	إم. لويلا دولار	Orcaella brevirostris	الفيليبين	الثديات	10,000

لورس جاوة الكسول [EN]	المؤسسة الإندونيسية لإعادة تأهيل الطبيعة	زولام آدفان	Nycticebus javanica	إندونيسيا	الثديات	4,050
سمندل كردستان المنقّط [EN]	جمعية آنتوبرت الملكية للعلوم الحيوانيّة	روبرت براون	Nuerergus microspilotus	إيران	البرمائيات	20,000
حشيشة الكبد [LC]	جامعة تربيوفان	نيرمالا براداان	Sauteria spongiosa	نيبال	النباتات	4,700
قط الزباد الملباري [CR]	صندوق الهند للحياة البرّية	ڤيڤاك مينون	Viverra civettina	الهند	الثديات	10,000
الثديات	الجمعية اللندنية للعلوم الحيوانية	بن كولن		نيبال	الثديات	10,000
أبو المنجل الأصلع الشمالي [CR]	الاتحاد الدولي لصون الطبيعة والموارد الطبيعية - فرع غرب آسيا	جيانلوكا سيرا	Geronticus eremita	الأردن	الطيور	15,000
أورانغ أوتان بورنيو الجنوبي [EN]	مشروع الحفاظ على الأورانغ أوتان في غونونغ پالونغ	جوزفين بك	Pong pygmaeus wurmbii	إندونيسيا	الثديات	15,000
خفاش الفاكهة الفيليبيني عاري الظهر [CR]	الجمعية الدولية للحفاظ على الخفاش	دايف والديان	Dobsonia chapmani	الفيليبين	الثديات	15,000
ظبي «سايغا» [CR]	إئتلاف سايغا للحفاظ على الكائنات	إيلينا بيكوفا	Saiga tatarica	أوزبكستان	الثديات	15,000
ظبي «سايغا» [CR]	المنظمة الدولية للحياة الحيوانية والنباتية	كايتي فروهاردت	Saiga tatarica	كازاخستان	الثديات	10,000
ظبي «سايغا» [CR]	المنظمة الدولية للحياة الحيوانية والنباتية	كايتي فروهاردت	Saiga tatarica	أوزبكستان	الثديات	15,000
سلمون ساخالين المرقّط [CR]	مركز الحياة البريّة للأسماك السلمون	بيتر راند	Hucho perryi	روسيا	الأسماك	20,000
التمساح السيامي [CR]	جامعة بون	كريستيان روبرت پال	Crocodylus siamensis	فيتنام	الزواحف	5,000
التمساح السيامي [CR]	المنظمة الدولية للحياة الحيوانية والنباتية	كايتي فروهاردت	Crocodylus siamensis	كمبوديا	الزواحف	10,000
ترسير جزيرة سياو [CR]	منظمة الحفاظ على قرود النسناس	مايرون شيكل	Tarsius tumpara	إندونيسيا	الثديات	20,000
إكيدنة «السير دافيد» طويلة المنقار [CR]	الجمعية اللندنية للعلوم الحيوانية	كارلي واترمان	Zaglossus attenboroughi	إندونيسيا	الثديات	10,000
فهد الثلج [EN]	وحدة أبحاث الحفاظ على الحياة البرّية في جامعة أكسفورد	جولين هيوز	Panthera uncia	الصين	الثديات	4,594
طيطوي أبو ملعقة الرمليّ [CR]		سايام تشودري	Eurynorhynchus pygmeus	بنغلاديش	الطيور	4,600
فأر الجبال الجنوبية الشرقية [DD]		ألبيسيو مورتيلي	Taeromys arcuatus	إندونيسيا	الثديات	20,000
السلحفاة النهريّة الجنوبية [CR]	مركز الحفاظ على السلاحف المائية	إنغ هنغ تشان	Batagur affinis	ماليزيا	الزواحف	15,000
وحيد القرن السومطري [CR]	المؤسسة الدولية لحماية سحالي الإيغوانا	ماغي مور	Dicerorhinus sumatrensis	إندونيسيا	الثديات	25,000
بنغول (أم قرفة) سوندا [EN]	برنامج الحفاظ على اللواحم والبنغول	دو ذان هاو	Manis javanica	فيتنام	الثديات	2,850
بنغول (أم قرفة) سوندا [EN]	إئتلاف الحياة البرية	مايكل زوبرن	Manis Javanica	كمبوديا	الثديات	10,000
الفهد الرخامي السوندالندي [EN]	جامعة ماليزيا - إقليم صباح	دانييل بامين	Neofelis diardi	ماليزيا	الثديات	21,678
ظبي التاكين [EN]	حديقة الحيوان الوطنية التابعة لمؤسسة سميثسونيان	ويليام مالك شيه	Budorcas taxicolor	الصين	الثديات	15,000
جاموس ميندورو [CR]	جامعة هَل	فيليب ويلر	Bubalus mindorensis	الفيليبين	الثديات	20,000
سعدان تونكين أفطس الأنف [CR]	جامعة فيتنام الوطنية	هوانغ تاك	Rhinopithecus avunculus	فيتنام	الثديات	20,000
اللنغور الرمادي الملتحي [EN]	جامعة أوكسفورد بروكس	أنا نيكارس	Semnopithecus priam thersites	سري لانكا	الثديات	1,080
الجَوّن الغربي أسود العرف [CR]	المنظمة الدولية للحياة الحيوانية والنباتية	كايتي فروهاردت	Nomascus concolor	لاوس	الثديات	15,000
اللنغور الغربي كحليّ الوجه [CR]	حديقة الحيوان الوطنية التابعة لمؤسسة سميثسونيان	راساناياغام رودران	Trachypithecus vetulus nestor	سري لانكا	الثديات	23,000
الجبون أبيض الوجنة [CR]	مركز دراسات الموارد الطبيعية والبيئة	إنغوين مان ها	Nomascus Leucogenys	فيتنام	الثديات	20,000
النسر أبيض المؤخرة [CR]	جامعة تربيوفان	سونيتا أولاك	Gyps bengalensis	نيبال	الطيور	3,944
النسر أبيض المؤخرة [CR]	نادي الطبيعة في سورات	سنيهال پاتل	Gyps bengalensis	الهند	الطيور	15,000
أبو منجل أبيض الكتف [CR]	جامعة إيست آنجليا	پول إم. دولمان	Pseudibis davisoni	كمبوديا	الطيور	4,995.99
أشجار الموز البري	المؤسسة الدولية لحماية الحدائق النباتية	سوزان شاروك	Genus Musa	تايلاند	النباتات	5,000
فصائل برّية من الفاكهة والمكسّرات	المنظمة الدولية للحياة الحيوانية والنباتية	كايتي فروهاردت		طاجيكستان	النباتات	10,000
السلحفاة المائيّة صفراء الرأس [CR]	إئتلاف الحفاظ على السلاحف المائية	سكوت دايفس	Cuora aurocapitata	الصين	الزواحف	20,000

[EX] منقرض [EW] منقرض برياً [CR] مهدد بالانقراض من الدرجة الأولى [EN] مهدد بالانقراض [VU] معرض للانقراض [NT] تحت التهديد [LC] أقل تهديداً [DD] غير متوفر المعلومات [NE] غير مصنف

أوروبا

التسمية الدارجة للفصيلة [التصنيف*]	الجهة المستفيدة من التمويل	اسم المسؤول	الإسم العلميّ للفصيلة	الدولة	الفئة	حجم التمويل (بالدولار الأميركي)
نسر آسيا الوسطى الأسود [NT]	مؤسسة الحفاظ على النسور والعقبان	جوڤان أندیفسكي	Aegypius monachus	بلغاريا	الطيور	15,000
الذبابة الحوّامة الذهبية [NE]	وقف «حياة الحشرة» للحفاظ على اللافقاريات	دنكن سيڤل	Callicera spinolae	المملكة المتحدة	اللافقريات	5,000
الدسمان الروسي [VU]	جامعة خاركوف الأهلية	إيڤغيني سكوروبوغاتوف	Desmana moschata	أوكرانيا	الثديات	10,000
الدسمان الروسي [VU]	مؤسسة ڤابتاليتي	ڤيسلاڤ بيزنهار	Desmana moschata	مولدوڤا	الثديات	4,600
سمكة الحفش [CR]	الصندوق العالمي للحياة البرية - فرع النمسا	جوتا جارل	Huso huso	رومانيا	الأسماك	10,000
أسماك القرش	الجمعية اللندنية للعلوم الحيوانية	كارلي واترمان	Selachimorpha	المملكة المتحدة	الأسماك	15,000

أوقيانوسيا

القرش البرونزي [VU]	معهد جنوب أستراليا للأبحاث والتنمية	پول رودجرز	Carcharinus brachyurus	أستراليا	الأسماك	20,000
جربوع ذيل الفرشاة [CR]	الصندوق العالمي للحياة البرية - فرع أستراليا	مايكل راوش	Bettongia penicillata	أستراليا	الثديات	10,000
نوء جزر شاتهام [CR]	وقف حماية طائر النوء في جزر تشاتهام	مايك بل	Pterodroma magentae	نيوزيلندا	الطيور	15,000
جراد البحر [CR]	جامعة غريفيث	جايمز فورس	Euastacus bindal	أستراليا	اللافقريات	4,940
قرش رأس المطرقة الكبير [EN]	جامعة كوينزلاند	أدريان غوتردج	Sphyrna mokarran	أستراليا	الأسماك	15,000
خُلم «هاتن» المائي [EN]	الوقف الخيري لطائر خُلم هاتن	لندزي رو	Puffinus huttoni	نيوزيلندا	الطيور	15,000
ببغاء «مالهيربي» [CR]	جامعة ماسي	لويز أورتيز-كاتدرال	Cyanoramphus malherbi	نيوزيلندا	الطيور	15,000
سلحفاة نهر ماري [EN]	مجموعة رعاية الأراضي في تيارو وضواحيها	مارلن كونل	Elusor macrurus	أستراليا	الزواحف	15,000
الخفاش التازماني طويل الأذن [DD]	جامعة تازمانيا	ليزا كوتن	Nyctophilus sherrini	أستراليا	الثديات	15,000
قرش النمر [NT]	جامعة كوينزلاند	بوني هولمز	Galeocerdo cuvier	أستراليا	الأسماك	14,000
العُقاب وتديّ الذيل [LC]	هيئة تنظيم الممارسات الخاصة بالغابات	جيسون ويزما	Aquila audax fleayi	أستراليا	الطيور	15,000

أميركا الشمالية

إيغوانا آنيغادا الأرضية [CR]	المؤسسة الدولية لحماية سحالي الإيغوانا	كيلي برادلي	Cyclura pinguis	جزر العذراء البريطانية	الزواحف	15,000
ثعبان آنتيغوا [CR]	المنظمة الدولية للحياة الحيوانية والنباتية	كايتي فروهاردت	Alsophis antiguae	آنتيغوا وباربودا	الزواحف	5,000
خروف البحر الأنتيلي [EN]	جامعة طوكيو	مومي كيكوشي	Trichechus manatus manatus	المكسيك	الثديات	5,000
قرد أوربرو الصيّاح [CR]	مؤسسة الحفاظ على القردة العليا في بنما	پيدرو غيليرمو منديز	Alouatta coibensis trabeata	بنما	الثديات	15,000
تابير «بيرد» [EN]	جامعة ميشيغان الأهليّة	كريستوفر جوردان	Tapirus bairdii	نيكاراغوا	الثديات	15,000
الحوت مقوّس الرأس [LC]	جمعية صداقة الإنسان والحيتان	جيف بانتوخوف	Balaena mysticetus	الولايات المتحدة	الثديات	10,000
بالساز موريلوس اللمع [NE]	مركز الأبحاث البيولوجية لدى الجامعة المستقلة لولاية موريلوس	توپلتزن كونترراس مكيث	Notropis boucardi	المكسيك	الأسماك	15,000
السلحفاة النهرية الجنوب أميركيّة [CR]	المنظمة الدولية للحياة الحيوانية والنباتية	كايتي فروهاردت	Dermatemys mawii	بيليز	الزواحف	10,000
السلحفاة النهرية الجنوب أميركيّة [CR]	إئتلاف الحفاظ على السلاحف المائية	توماس رابنووتر	Dermatemys mawii	بيليز	الزواحف	20,000
الضفادع [CR]	مشروع مبادرات البيئة في الأرخبيل الإندونيسي	جوناثن كولبي	Plectrohyla dasypus	الهندوراس	البرمائيات	15,000
الضفدع النقناق الذهبي [CR]	مشروع «آمفيبيان آرك» لإنقاذ البرمائيات	كيڤن زيبل	Eleutherodactylus jasperi	الولايات المتحدة	البرمائيات	19,166
يمامة غرينادا [CR]	برنامج حماية الحمام في غرينادا	بوني رسك	Leptotila wellsi	غرينادا	الطيور	20,000
ضفدع هارلكان المرقّط [CR]	حديقة الحيوان الوطنية التابعة لمؤسسة سميثسونيان	برايان غراتويك	Atelopus glyphus	بنما	البرمائيات	10,000
الإيغوانا الجامايكية [CR]	المؤسسة الدولية لحماية سحالي الإيغوانا	بابرون ويلسون	Cyclura collei	جامايكا	الزواحف	25,000

الإيغوانا الجامايكية [CR]	جامعة ميسيسيبي الأهلية	مارك ويلتش	Cyclura collei	جامايكا	الزواحف	4,981
الخفاش الأصغر طويل الأنف [VU]	الجمعية الدولية للحفاظ على الخفاش	كريستا وايز	Leptonycteris yerbabuenae	الولايات المتحدة	الثديات	5,000
الخفاش المكسيكي طويل الأنف [EN]	منظمة «ضمير العلم» لدراسات وعلوم الحفاظ على الكائنات	لورا ناڤارو نوربيغو	Leptoncycteris nivalis	المكسيك	الثديات	12,400
إيغوانا «ريكور» الأرضية [CR]	المؤسسة الدولية لحماية سحالي الإيغوانا	ماساني أتشيمبه	Cyclura ricordi	هايتي	الزواحف	4,650
إيغوانا رواتان شائكة الذيل [EN]	المؤسسة الدولية لحماية سحالي الإيغوانا	ستيڤا پاساتشنيك	Ctenosaura oedirhina	الهندوراس	الزواحف	15,000
فرد تيتي سان مارتين [EN]	مشروع مونو تيكون	جان ڤرمير	Taeromys arcuatus	پيرو	الثديات	5,000
إيغوانا جزر تيركس وكايكوس [CR]	حديقة حيوان فورت وورث	تارن واغنر	Cyclura carinata	جزر تيركس آند كايكوس	الزواحف	4,900
ثعبان بوا جزيرة تيركس [NE]	جامعة تينيسي	غربهام رينولدز	Epicrates chrysogaster	جزر تيركس آند كايكوس	الزواحف	5,000
إيغوانا أوتيل شائكة الذيل [CR]	مؤسسة جزر بيه آيلاندز	جيمينا كاستيلو كاناليز	Ctenosaura bakeri	الهندوراس	الزواحف	10,000

أميركا الجنوبيّة

قط جبال الأنديز [EN]	إئتلاف الحفاظ على سنوريّات جبال الأنديز	ليليان ڤيلابا	Leopardus jacobita	بوليڤيا	الثديات	4,375
القرد المترهبن الأشقر [CR]	جامعة بريستول	برونا بيزيرا	Cebus flavius	البرازيل	الثديات	25,000
الببغاء أزرق العنق [CR]	الوقف العالميّ للحفاظ على الببغاء	جايمز دي. غيلاردي	Ara glaucogularis	بوليڤيا	الطيور	15,000
القرد العنكبوتي البني [CR]	المشروع الكولومبي لحماية القردة العليا	آندريه لنك	Ateles hybridus	كولومبيا	الثديات	15,000
تمساح كايمان الأسود [LC]	جامعة سيدبا	داني ريڤيرا	Melanosuchus niger	پيرو	الزواحف	10,000
طائر غوان كاوكا [EN]	جمعية المحافظة على الحياة البرية - كولومبيا	كاتالينا غوت	Penelope perspicax	كولومبيا	الطيور	15,000
سلحفاة الغالاباغوس الأرضية [VU]	جامعة بريتش كولمبيا في أوكاناغان	مايكل روسيلو	Geochelone epphipium	الإكوادور	الزواحف	10,000
سلحفاة «جيفري» ذات العنق المنحني [NE]	المعهد الوطني للأسماك حوض الأمازون	ريتشارد ڤوغت	Phrynops geoffroanus	البرازيل	الزواحف	20,000
ثعلب الماء العملاق [EN]	المعهد الوطني للأسماك حوض الأمازون	كارولاين لشتنبرغر	Pteronura brasiliensis	البرازيل	الثديات	4,000
السلحفاة الجنوب أميركية العملاقة [LC]	المؤسسة الكولومبية للحفاظ على التنوّع الحيويّ	فرناندو أريبلاز	Podocnemis expansa	كولومبيا	الزواحف	10,000
السلحفاة الجنوب أميركية العملاقة [LC]	جامعة ولاية سانتا كروز	ميلينا أوليڤيرا ميليتو	Podocnemis expansa	البرازيل	الزواحف	3,000
قرد الأسد الذهبي [EN]	جمعية الحفاظ على قرد الأسد الذهبي	دنيز رامبالدي	Leontopithecus rosalia	البرازيل	الثديات	15,000
قرد الأسد الذهبي [EN]	معهد القردة العليا	ماريا سيسيليا كيرولف	Leontopithecus rosalia	البرازيل	الثديات	20,000
الضفدع الذهبيّ السامّ	مؤسسة حماية طيور الغابة	جوليان ميجيا	Phyllobates terribilis	كولومبيا	البرمائيات	5,000
ضفدع هارلكان المرقّط [CR]	جامعة أوهايو الأهليّة	تشيلسي كورفل	Atelopus exiguus	الإكوادور	البرمائيات	15,000
سلحفاة «هوغ» ذات العنق المنحني [EN]	وقف الحفاظ على التنوّع الحيويّ	غلاوتشيا موريرا دراموند	Phrynops hogei	البرازيل	الزواحف	15,000
فهد الجاكوار [NT]	وحدة أبحاث الحفاظ على الحياة البريّة في جامعة أكسفورد	كلاوديو سيليرو-زوبيري	Canis simensis	الأرجنتين	الثديات	5,000
القرد الصوفي العنكبوتي الشمالي [CR]	معهد أسماك المحيط الأطلسي	سيرجيو منديز	Brachyteles hypoxanthus	البرازيل	الثديات	20,000
جرذ الپاكارانا [VU]	جمعية المحافظة على الحياة البرية - كولومبيا	كارلوس أرتورو ساڤيدرا	Dinomys branickii	كولومبيا	الثديات	10,000
ضفدع هارلكان كيميايا المرقّط [CR]	جمعية المحافظة على الحياة البرية - كولومبيا	جوليان ڤيلاسكو	Atelopus quimbaya	كولومبيا	البرمائيات	15,000
ضفادع الغابات المطيرة [CR]	جامعة توليما	ريكاردو أندريه مدينا رنغيفو	Atopophrynus syntomopus	كولومبيا	البرمائيات	15,635
طائر الشوك أشول المنقار [EN]	مؤسسة الحفاظ على طيور الغابات الجبلية	أدريان نافيدا-رودريغز	Clytoctantes alixii	فنزويلا	الطيور	5,000
فرد تيتي سان مارتين [EN]	مشروع مونو تيكون	جان ڤرمير	Callicebus oenanthe	پيرو	الثديات	5000
قرش رأس المطرقة الصدفية [EN]	مؤسسة محميّة جزيرة ماليلو	ستانيسلاس تيلود	Sphyrna lewini	كولومبيا	الأسماك	25,000
القرد الصوفي العنكبوتي الجنوبي [EN]	رابطة أنصار قردة الكنّوش	موريشيو طالبي	Brachyteles arachnoides	البرازيل	الثديات	10,000
فأر الشطآن قاسي الذيل [VU]	متحف التاريخ الطبيعي	ماريا ديل كارمن پيرالتا	Thomasomys ischyrus	پيرو	الثديات	5,000
غزال التراوكا [VU]	المجموعة المختصة بالغزلان لدى الاتحاد الدولي لصون الطبيعة والموارد الطبيعية	ويليام مالك شيه	Hippocamelus antisensis	الأرجنتين	الثديات	12,000
السعدان العنكبوتي أبيض البطن [EN]	المعهد الوطني للأسماك حوض الأمازون	إتالو موزديه	Ateles belzebuth	البرازيل	الثديات	15,000

صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية
البيان المالي لعام 2010

الوقف:

تم تخصيص وقف الصندوق يوم 7 إبريل 2009 بمبلغ وقدره $29,202,745

الفترة التي تناولتها البيانات: 31 ديسمبر2009 الى 31 ديسمبر 2010
العملة المعتمدة: الدولار الأمريكي

قائمة الأصول والموجودات

القيمة الابتدائية	34,634,189
التغيّر في الموجودات بعد احتساب التدفقات النقدية	4,267,312
مجموع التدفقات النقدية	-3,468,407
القيمة الختامية	35,433,094
نسبة استغلال الموجودات	13.73%

ملحوظة: يَشمل مجموع التدفقات النقدية مبلغ $2,000,000 المخصص لمِنَح عام 2010 وكذلك مبلغ $1,000,000 لنفقات التشغيل حتى نهاية عام 2011 ، والمبلغ المتبقي للرسوم والضرائب.

تُدار شؤون الوقف المالية من قبل بنك "كريديت سويس"

الرجاء مراعاة ما يلي: البيانات التاريخية ومستويات الأداء السابقة في الأسواق المالية لا تعتبر ضماناً حول الأداء المرتقب مستقبلاً.

التشغيلات:

الفترة التي تناولتها البيانات: 31 ديسمبر 2009 الى 31 ديسمبر 2010
العملة المعتمدة: الدولار الأمريكي

مصروفات إدارة الصندوق	457,571
أجور الموظفين والتكاليف ذات الصلة	372,279
نفقات العلاقات العامة	132,129
نفقات السفر	85,702
تطوير الموقع الإلكتروني والتكاليف ذات الصلة	46,625
تكاليف أخرى	38,764
إجمالي المدفوعات	**1,133,071**

البيانات وفقاً لتدقيق حسابي أجرته دار "جرانت ثورنتون (الشرق الأوسط)"، 25 مارس 2011.

للمزيد من المعلومات عن صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية،

قُم بزيارة الموقع الإلكتروني:

www.mbzspeciesconservation.org

العنوان البريدي:

صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية
ص. ب. 131112
أبوظبي
الإمارات العربية المتحدة

صندوق محمد بن زايد
للمحافظة على الكائنات الحية
The Mohamed bin Zayed SPECIES CONSERVATION FUND