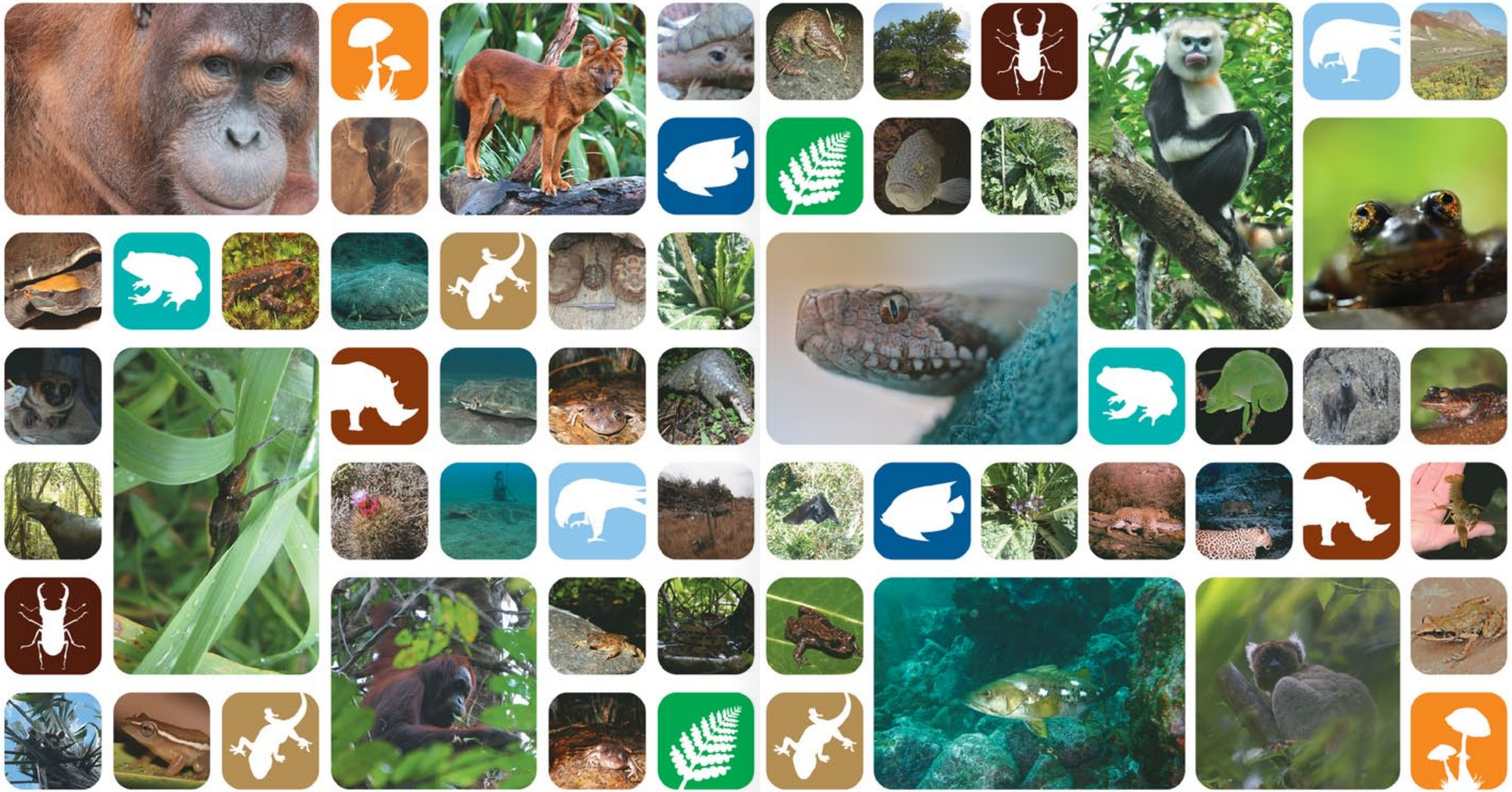
التقرير السنوي
2013

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



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

التقرير السنوي 2013

يُوفر صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية الدعم المالي لمشاريع حماية الكائنات الحية حول العالم.

خلال عام 2013 قدم صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية الدعم المادي والمعنوي إلى 196 مشروع في 83 بلداً بما يزيد عن 1.6 مليون دولار أمريكي.

منحت الفئات: المهددة بالإنقراض من الدرجة الأولى، والمهددة بالإنقراض، والمعرضة لخطر الإنقراض، مبلغ 1.34 مليون دولار أمريكي بموجب القائمة الحمراء للإتحاد العالمي لصون الطبيعة (IUCN).

منذ إنشائه قام الصندوق بتوزيع ما يزيد عن 10.3 مليون دولار أمريكي على أكثر من 1,000 مشروع للمحافظة على الكائنات الحية.

مقدمة

واصل صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية، وبشكل مميز، دعم الجهود العالمية التي بذلت في سبيل حماية تنوع الحياة البرية عن طريق المزيد من التوسع ومنح 1.6 مليون دولار لما يقرب من 200 مشروع خلال عام 2013. ومنذ إنشائه قام الصندوق بتوزيع ما يزيد عن $10.3 مليون دولار على 1,019 مشروع يُعنى بالحفاظ على الأنواع في حوالي 125 بلداً من القارات الست.

تُحدث المنح التي يقدمها الصندوق أثراً بالغاً في الحفاظ على الأنواع الحية. فمن ضمن ما يقارب ال 200 مشروع التي دعمها خلال عام 2013 قدم الصندوق منحاً مالية لتطوير تقنية خاصة لمحاربة أحد أنواع الفطريات التي تتسبب بإنقراض البرمائيات على نطاق عالمي، كما ساعدت المنح على بقاء أنواع كانت قد أوشكت على الانقراض بما فيها طائر نادر في منطقة ساموا ونوع من الأسماك في الهند، كما ساعدت المنح على استمرارية بقاء صنف نادر من السلاحف بعدما قضت النيران على موطنها الوحيد المتبقي. إن قصص النجاح والعطاء هذه تتوالى على كثير من الأنواع في العديد من المناطق حول العالم.

وخلال عام 2013 استلم الصندوق ما يقارب 1,500 طلباً للمساعدة وهذا العدد الضخم دلالة واضحة على الحاجة الحيوية الماسة للحفاظ على الأنواع عالمياً كما يدل على الإدراك الدولي الواسع بجهود الصندوق. غير أننا لم نتمكن من مساعدة سوى 13% من تلك الطلبات وفي أكثر الحالات كانت المساعدة جزئية فقط. إن الطلب كبير على موارد الصندوق المحدودة لذلك نقوم باختيار المشاريع الأكثر فاعلية والموجهة نحو الأنواع الأكثر تهديداً أو غير المعروفة.

لاشك أن صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية بات أحد أهم المنظمات المانحة للمساعدات الصغيرة الموجهة للحفاظ على الأنواع الحية. إن مواصلتنا دعم المشاريع يعني إنقاذ المزيد من الأنواع التي تقف على حافة الإنقراض، ويعني المزيد من الدعم الحاسم للجهود الحثيثة التي يبذلها أولئك الأشخاص المتفانون في الحفاظ على الأنواع.

نتطلع نحو الذكرى السنوية الخامسة لإنشاء الصندوق وما بعدها، ليواصل الصندوق البناء على هذه القاعدة الصلبة ويتطور نحو مؤسسة تعمل للمدى البعيد وليتمكن من مساعدة المزيد من مشاريع الحفاظ على الأنواع.

نيابة عن الصندوق وعن متلقي المنح أتقدم من سمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة رئيس مجلس إدارة الصندوق، بجزيل الشكر والعرفان لدعمه المتواصل ولرؤيته المستقبلية التي جعلت من هذا الهدف حقيقة.

رزان خليفة المبارك
العضو المنتدب

لقد تجلى الأثر الإيجابي لمنحتكم السخية والبالغة 29 مليون يورو منذ استلامها مطلع عام 2009 في الحفاظ على مختلف الأنواع المهددة بالإنقراض في شتى أنحاء العالم.

© Luis Ortiz-Catedral, Norfolk Island parakeet, Australia

أعزاؤنا متلقّو المنح،

خلال عام 2013، واصل الصندوق تعزيز نطاق الدعم المالي الذي يقدّمه لمشاريع المحافظة على الكائنات الحيّة في شتّى أنحاء العالم، حيث وصل مجموع المنح الصغيرة الموهوبة منذ نشأته إلى أكثر من 10.3 مليون دولار أمريكي بنهاية عام 2013.

حرص الصندوق خلال عام 2013 على الاستمرار في دعم مشاريع الحفظ التي تستهدف الأنواع الحية المهددة، وتحديدًا تلك المصنّفة كمهددة بالانقراض من الدرجة الأولى ومهددة بالانقراض بموجب القائمة الحمراء للاتحاد العالمي لصون الطبيعة. كما واصل الصندوق دعمه القوي للأنواع غير المصنّفة أو تلك التي تفتقر للبيانات الكافية بحيث تم منح أكثر من 207,000 دولار أمريكي لـ27 مشروعًا يُعنى بهذه الأنواع. والأهم هو أن الصندوق يعتزم مواصلة مهمّته في حثّ وتعزيز عمل نشطاء الحفظ البيئي الذين يكرّسون حياتهم لإنقاذ الأنواع الحية الأكثر عرضة للإنقراض والمجهولة علمياً بشكل جيد حول العالم.

يشهد الصندوق زيادة كبيرة في عدد طلبات المنح ومما لا شك فيه، أن المبالغ المطلوبة تتجاوز ما يمكن توزيعه على المشاريع. خلال الدورات التمويلية الثلاث لعام 2013، اقترب مجموع المبالغ المطلوبة إلى 28 مليون دولار أمريكي، بينما تمكّن الصندوق من توزيع 1.6 مليون دولار أمريكي فقط.

وقد تكيّف الصندوق مع هذا التفاوت بين العرض والطلب عبر تطبيق معايير مراجعة أكثر صرامة حيث وافق الصندوق على أقل من 13% من مجموع الطلبات التي تلقّاها في عام 2013. علاوة على ذلك إن معظم طلبات المنح الفائزة تلقّت تمويلات جزئية فقط حيث أن دعم المشاريع ببعض المال أفضل من تجاهله مطلقاً. ونؤمن أن تأييد الصندوق لهذه المشاريع سيحسّن من فرص نجاح طالبي المنح في تأمين دعم مالي إضافي من مصادر تمويل أخرى.

وبانتقال الصندوق للعام 2014 وما بعده، فإنه سيواصل التكيّف مع الظروف الصعبة التي تواجه جهود الحفاظ على الأنواع الحية. كما سيستمر في السعي للحصول على رؤوس أموال إضافية، والاجتهاد من أجل تحسين عائد استثماراته، والعمل على تحسين الآليات المتّبعة في مراجعة وتقييم طلبات المنح.

وفي الختام، نودّ التوجّه بالشكر لجميع المتقدمين بطلبات المنح من الصندوق، وإلى كل من حصل على منحة وسخّرها في خدمة المبادئ التي يتبنّاها الصندوق، كما نشكر أيضًا كل من ساهم في دعم الصندوق وأعطانا من وقته وخبرته.

لجنة مراجعة المنح

صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية

© Tom Devitt

© Julian Olden

© Oleksandr Zinenko

لماذا الحفاظ على الكائنات الحيّة؟

في ظاهرة حديثة نسبياً أصبح يراودنا نحن البشر إحساس بالخسارة عندما ينقرض أحد الكائنات الحيّة. لقد أصبحنا نشعر بفقدان جزء غال من عالمنا، وهذا الإحساس يرجع إلى 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 العاطفية إن إحساسنا بالمسؤولية نابع من مشاعر متأصّلة في وجداننا، كما يحدث مثلاً عندما ينقرض حيوان دأبنا على اصطياده حتى أصبحت له في قلوبنا مكانة خاصة. مثل هذه العوامل العاطفيّة مهمّة ولا يمكن الإستهانة 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.

وأصبح من المحتم أن تتضافر الجهود البيئيّة لا أن تتنافر. لأننا حين نفشل في معالجة قضيّة من القضايا (خاصة إذا كنا نعتبرها أجدر بالاهتمام من غيرها)، فإن فشلنا تضعف 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 تنقطعُ 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 الكائنات التي تحظى عندنا بمكانة خاصة أو التي تلبي لدينا حاجة ماسّة، يسعى "صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحيّة" إلى دعم كل من يمارس العمل الميدانيّ في هذا المجال، بمن فيهم سكان القرى والعاملون في المحطات الميدانية والمختبرات بل وحتى الأفراد العاديين في منازلهم. ويدعم الصندوق جميع هؤلاء وغيرهم ممن نذروا أنفسهم ويبذلون جهودهم للمحافظة على الكائنات المهددة بالانقراض، سواء أكانت مهددة على المستوى المحليّ أو العالميّ.

في 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، 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.

لقد شهد أهل أبوظبي بالحس الملموس فوائد الجهود المستهدفة لمبادرات الحفاظ على الأنواع. ولإعطاء مثل، فقد تم اصطياد قطعان المها العربي حتى شارفت على الإنقراض مع أوائل السبعينات من القرن الماضي. أما الآن فإن أعدادها بازدياد متواصل وتقود إمارة أبوظبي جهود إعادة توطين أعداد من المها العربي في مواطنها الصحراوية.

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.

© Michel Becholeni

المنح والمشاريع

© Andie Ang, Tonkin snub-nosed monkey, Vietnam

أنشئ 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 ورفع مستوى الوعي لأهمية أنواع الكائنات الحية في الأوساط والمنابر الدولية. تمتد هبات الصندوق الى كافة الكائنات المهددة حول العالم اما أهليّة تلقّي المنح تشمل جميع الحيوانات والنباتات المستحقة دون تحيّز أو تمييز تجاه منطقة بعينها أو نوع معيّن.

تقوم لجنة استشارية مستقلة مكونه من رواد في مجال المحافظة على الأنواع بتقديم النصح في عملية اختيار المستحقين واعتماد المشاريع بعد الإطلاع على استمارات الطلب المفضّلة المقدمة إلى الصندوق.

يتم وهب المنح بناءً على قدرة صاحب الطلب على التوافق والإستجابة للبنود والمواد التي ينص عليها الصندوق، مع التركيز على تلك المشاريع الصغيرة المقامة محلياً بجهود الأهالي في محيطهم البيئي. ولضمان مساعدة أكبر كم ممكن من الجهود المبذولة في المحافظة على الكائنات الحية قسمت المنح إلى نوعين هما: منحة $5,000 ومنحة ما بين $5,000 و $25,000.

ويتميز صندوق محمد بن زايد بتقليص 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 المنح 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 انعقاد اجتماع لجنة التقييم التي تنعقد على الأقل ثلاثة مرات سنوياً.

يُطبق الصندوق نظام إلكتروني مطوّر يستخدم الإنترنت في تسهيل عملية تقديم استمارات الطلب من حول العالم، ويساهم أيضاً في زيادة فاعلية فرز ومراجعة الطلبات. وهو كالآتي:

- تُرسل طلبات المنح عبر الإنترنت على موقع الصندوق الإلكتروني www.speciesconservation.org
- يقوم أعضاء اللجنة بالإطلاع على طلبات التقديم بعد التسجيل في الموقع واعتماد المشاريع المستحقة
- تحمل 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.

© Oleksandr Zinenko, Anatolian viper, Turkey

© Hugh Doulton, Livingstone's fruit bat, Comoros

الهيكل الإداري

واهب المنح

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

على الرغم من مسؤولياته السياسية والتشريعية والاقتصادية في إمارة أبوظبي ودولة الإمارات بشكل عام، إلا أن سموه يعد 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 صاحب السمو 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، وكان لسموه دوراً محورياً في تأسيس هيئة البيئة – أبوظبي. كما قام سموه بقيادة جهود حثيثة لحماية الصقور وطيور الحبارى وظباء المها العربية داخل دولة الإمارات وخارجها.

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

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

مجلس الإدارة

يدير الصندوق مجلس إدارة مستقل مكون من رواد في مجال المحافظة على الأنواع الحية. يقوم المجلس بالموافقة على قائمة المستحقين للمنح الموهوبة، والتي يتم توزيعها ثلاث مرات سنوياً، اللذين تم اختيارهم 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 دورياً.

يوفر المجلس 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 أحمد البواردي
نائب الرئيس

معالي / ماجد علي المنصوري
عضو اللجنة

سعادة / رزان خليفة المبارك
عضو اللجنة والعضو المنتدب

الدكتور / فريدريك لونيه
عضو اللجنة والقائم بأعمال المدير العام

الدكتور / راسل مترمير
ممثل دولي

الدكتور / مايك موندر
ممثل دولي

رسالة الصندوق وأهدافه

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

- **وهب المنح المستهدفة للمبادرات الفردية في المحافظة على الكائنات الحية**
- **تحديد وتعريف الرواد في مجالات المحافظة على الكائنات الحية**
- **رفع مستوى الاهمية 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 والنبات والبرمائيات والزواحف والطيور والأسماك واللافقريات والفطريات – وذلك وفقاً لموافقة لجنة تقييم 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.

المهمة

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.
- 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 الكائنات الحية والعمل على تجديد روح المعرفة بعلوم الطبيعة لدى الشباب وصغار السن.
- العمل على جذب المزيد من المساهمات لصالح الحفاظ على الأنواع في جميع أنحاء العالم.

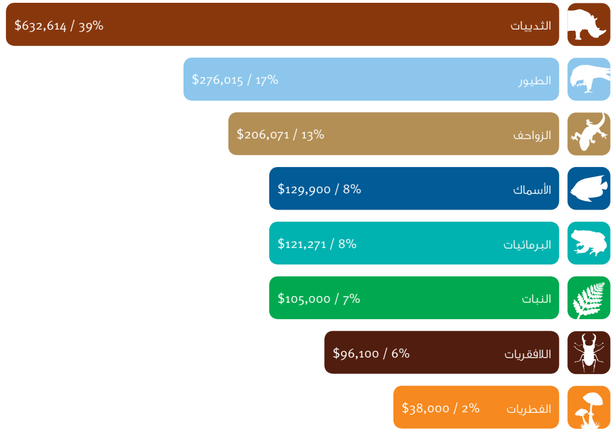
نظرة سريعة على عام من الإنجازات

التزم 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 إليها. وقد وهب الصندوق خلال عام 2013 ما يزيد على 195 منحة موزعة على ست قارات، وتلقى بدوره حوالي 1,500 طلب في نفس العام.

في عام 2013 منح الصندوق قرابة 1,600,000 دولار أمريكي للمحافظة على أنواع الكائنات الحية، موزعة على 83 دولة حول العالم. ومنذ انطلاقته في 2008، ساهم الصندوق بمبلغ إجمالي قدره 10,324,789 دولار أمريكي حيث دعم به 1,019 مشروعًا في مختلف أنحاء العالم.

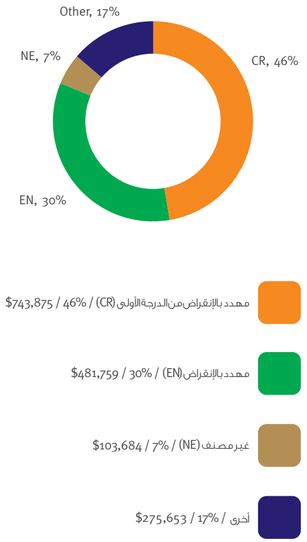
توزيع المنح حسب القارة ($)

توزيع المنح حسب النوع ($) (لا تتبع مقياس الرسم)



النسب المئوية تقريبية

توزيع المنح حسب تصنيف القائمة الحمراء للإتحاد العلمي لصون الطبيعة



استلم الصندوق خلال عام 2013 ما يقرب من 1,500 طلباً وقام بتوزيع 196 منحة بقيمة إجمالية قدرها 1.6 مليون دولار أمريكي على مشاريع في 83 بلداً في القارات الست.

مشاريع الطيور

12-11 ستيتش بيرد (الهيهي)

14-13 طائر النّوء ذو التاج الأسود

16-15 الحمام ذو المنقار المسنّن (مانوميا)

يوجد 9,990 نوع معروف من الطيور. 1 من كل 7 منها بين منقرض أو مهدد بالإنقراض.

معرض للإنقراض $10,000

ستيتش بيرد (الهيهي)

Notiomystis cincta

أسرنا 44 طائراً (22 ذكراً و22 أنثى) في جزيرة ليتل بارير آيلاند، ثم نقلناها إلى متنزه بوشي على البرّ الرئيسي لنيوزيلاندا بغية إطلاقها. وزوّدنا 40 طائراً من أصل 44 بعلامات التتبُّع بموجات الاسلكي. وبيّنت عمليات الرصد اللاحقة أنّ مُعدّل البقاء على قيد الحياة هو 82%، وبالتالي هناك فرصة معقولة للاستمرار على المدى الطويل في مُتنزه بوشي، وذلك نظراً لاتّخاذ التدابير الداعمة على غرار التغذية التكميلية وتوفير صناديق الأعشاش وعمليات الإحلال والنقل الدورية لمواجهة نقص التنوّع الجيني من خلال التزاوج الداخلي.

في عام 1890، اقتصر تواجد هذا الطائر على جزيرة ليتل باريير آيلاند؛ وهي جزيرة صغيرة قبالة الساحل الشمالي الشرقي لنيوزيلندا. وتهدف مجموعة استرداد طائر ستيتش بيرد إلى تأسيس خمس مُستوطنات قابلة للحياة خارج جزيرة ليتل بارير آيلاند. وتعتبر محميّة متنزه بوشي إحدى أكثر المواقع المناسبة لعملية النقل المُقبلة. هذا ولا يتواجد الطائر في أيّ مكان آخر حول العالم.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:
يُعتبر مدى تواجد هذا النوع صغيراً جداً، وتُعدُّ أعداده قليلة؛ فبالتالي هو عرضة للإصابة بالكوارث العشوائية وتداعيات الأنشطة البشرية. من هنا تهدف جهود الحماية المُكثّفة إلى تحسين وضع هذا النوع، ولكنها لم تنجح إلا بصورة جزئية فقط.

© Paul Gibson

© Paul Gibson

تفاصيل المشروع:

تأسيس مُستوطنة جديدة لطيور الستيتش بيرد *Notiomystis cincta* وتأمين بقائها على المدى الطويل. ستكون عملية الرصد المترابطة لبناء الأعشاش والسلوك والبقاء على قيد الحياة عُنصراً حيوياً للمعلومات المرتبطة مع عملية نقل الموقع.

النتائج:

أسرنا 44 طائراً (22 ذكراً و22 أنثى) في جزيرة ليتل بارير آيلاند، ثم نقلناها إلى متنزه بوشي على البرّ الرئيسي لنيوزيلاندا بغية إطلاقها. وزوّدنا 40 طائراً من أصل 44 بعلامات التتبُّع بموجات الاسلكي. وبيّنت عمليات الرصد اللاحقة أنّ مُعدّل البقاء على قيد الحياة هو 82%، وبالتالي هناك فرصة معقولة للاستمرار على المدى الطويل في مُتنزه بوشي، وذلك نظراً لاتّخاذ التدابير الداعمة على غرار التغذية التكميلية وتوفير صناديق الأعشاش وعمليات الإحلال والنقل الدورية لمواجهة نقص التنوّع الجيني من خلال التزاوج الداخلي.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"جذب الاهتمام بمشروع مُتنزه بوشي خيال الكثيرين من الأشخاص، وألهمهم الرغبة في العناية بالأنواع المُهدّدة بالانقراض على كوكب الأرض بطريقة تتخطّى كلّ توقّعاتنا. وقد جاء تأسيس البرامج البيئية المدرسية الجديدة كنتيجة مُباشرة لهذا المشروع."

© Allan Anderson

آلان أندرسون
صندوق متنزه بوشي

مهدد بالإنقراض

$5,000

طائر النَّوء ذو التاج الأسود

Pterodroma hasitata

"ليس طائر النَّوء ذو التاج الأسود نوعاً تسَهل دراسته، ولقد منحَنا صندوق محمد بن زايد فرصة تجربة الإمساك به في البحر. وبالفعل، كانت التجربة تستحق ما بَذل من جَهد، حيث ساعدتنا على تحسين التوجُّهات التي نودُّ استخدامها للاستمرار في جُهودنا في إجراء أبحاث الحفاظ على هذا النوع. نحن نشعر بالامتنان لأن الصندوق قد راهن على تجاربنا، وأنه مازال مُستمرّاً في دعم أبحاثنا عن طائر النَّوء ذو التاج الأسود."

مثّل هذا المشروع بالنسبة لنا خطورة عاليةً ومكسباً كبيراً. حيث شعر الحاصلون على المنحة بإمكانية نجاحهم في الإمساك بطائر النَّوء ذو التاج الأسود في البحر للمرة الأولى على الإطلاق، وفي حال نجح فريق البحث في تحقيق ذلك، فسيكون من الممكن تطبيق تلك الطريقة على مستوى العالم على أنواع من طيور النَّوء أو الطيور الأخرى المُشابهة.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:

يعيش هذا الطائر ويتوالد ضمن نطاق ضيق جداً بصورة متفرّقة وبأعداد قليلة جداً آخذة في التناقص. ولقد انتهى وجود هذا الطائر بالفعل في بعض المواقع، ومن المتوقع استمرار تناقص أعداده نتيجةً لفقدان موائله الطبيعية وتجزؤها، بالإضافة إلى الصيد والكائنات المفترسة الأخرى.

© George Wallace

© Glen Tepke

تفاصيل المشروع:

اقترحت "أميريكان بيرد كونسيرفانسي" المؤسسة الأمريكية للحفاظ على الطيور (ABC) الإمساك بطائر النَّوء ذو التاج الأسود في البحر بالقرب من ساحل ولاية كارولاينا الشمالية. ومن ثمّ تتبّعه بالقمر الصناعي للتعرُّف على أماكن مُستعمرات جديدة أخرى له قد تكون حمايتها أمراً أكثر يَسراً. وكان مجرد تتبُّع المؤسسة لأحد الطيور وتعرّفها على مُستعمرة جديدة فقط كفيلاً بتغيير جهود الحفاظ على هذا النوع بصورة كليّة.

النتائج:

على الرغم من فشل محاولتنا للإمساك بطائر النَّوء ذو التاج الأسود في البحر، وما أتبع ذلك من اتخاذنا القرار بعدم تكرار المحاولة مرّة أخرى، إلا أنّ صندوق محمد بن زايد مكّننا من تجربة عدّة طرق جديدة لتحديد مكان هذا النوع المراوغ، وعزّز من تعاوننا مع شركاء دوليين، مما سمح لنا بتوسيع مجال تفكيرنا في الطريقة المناسبة لتحديد نطاق توالد هذا النوع بدقّة.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"ليس طائر النَّوء ذو التاج الأسود نوعاً تسَهل دراسته، ولقد منحَنا صندوق محمد بن زايد فرصة تجربة الإمساك به في البحر. وبالفعل، كانت التجربة تستحق ما بَذل من جَهد، حيث ساعدتنا على تحسين التوجُّهات التي نودُّ استخدامها للاستمرار في جُهودنا في إجراء أبحاث الحفاظ على هذا النوع. نحن نشعر بالامتنان لأن الصندوق قد راهن على تجاربنا، وأنه مازال مُستمرّاً في دعم أبحاثنا عن طائر النَّوء ذو التاج الأسود."

© George Wallace, Preparing a solar-power satellite tag

ريان تراكتنبيرغ
أميريكان بيرد كونسيرفانسي
"المؤسسة الأمريكية للحفاظ على الطيور"

مهدد بالإنقراض $5,000

ساموا

الحمام ذو المنقار المسنّن (مانوميا)

Didunculus strigirostris

لقد تمكنّا الآن من تحديد 4 مناطق يتواجد فيها طائر الـ"مانوميا" وتأكدنا من استمرار توالده في إحداها، حيث استطاعت مجموعة البحث، للمرة الأولى منذ 10 سنوات، من اكتشاف فرخ لطائر الـ"مانوميا" والتقاط صورته أيضاً.

تتواجد الـ"مانوميا" في غابات ساموا فقط؛ وبالتحديد في جزيرتَي أبولو وسافاي. وأثبت بحثٌ مكثّف، أُجري مؤخراً في مُرتفعات جزيرة سافاي، أنّ أعداد الـ"مانوميا" أصبحت قليلة على نحوٍ حرج، وهناك خطط الآن لرفع تصنيف النوع إلى درجة "مُهدّد بالانقراض من الدرجة الأولى". وبذلك من الضروري أن نتمكّن من تحديد مكان أيّ تجمُّعات للـ"مانوميا"، لكي نستطيع تطبيق خُطط الإبقاء على هذا النوع.

© Rebecca Stirnemann

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:
يتواجد بأعداد قليلة جداً ضمن نطاق ضيق وبصورة مُتقطّعة، وتتناقص أعداده على نحو مُستمرّ بسبب الصيد وفقدان الموائل الطبيعية والانحلال البيئي (وتساهم الأعاصير في ذلك). وهناك نقصٌ في البيانات الحديثة عن هذا النوع من الحمام، مما يوحي بأن التجمعات الفرعية له قد تكون قليلة إلى الدرجة التي تجعل رفعَه إلى تصنيف "مُهدّد بالانقراض من الدرجة الأولى" حقيقة واقعة في المستقبل القريب.

© Rebecca Stirnemann

© Rebecca Stirnemann

تفاصيل المشروع:

كانت أهداف المشروع: (1) إجراء استطلاع آراء سكان المناطق القريبة من أبولو وسافاي لتحديد أماكن آخر المشاهدات لطائر الـ"مانوميا"، بالإضافة إلى التعرُّف على مدى معرفتهم بالتكوين الإحيائي له وبمُتطلّباته المكانية. (2) واستهداف الأماكن المهمّة بآليات مسح أرضية وآلات فراقبة طويلة المدى مزوّدة بمسجّلات صوتٍ أوتوماتيكية.

النتائج:

لقد تمكنّا الآن من تحديد 4 مناطق يتواجد فيها طائر الـ"مانوميا" وتأكدنا من استمرار توالده في إحداها، حيث استطاعت مجموعة البحث، للمرة الأولى منذ 10 سنوات، من اكتشاف فرخ لطائر الـ"مانوميا" والتقاط صورته أيضاً. ويتضح لنا من هذه المتابعة الأهمية القصوى للغاية المُنخفضة لبقاء هذا النوع، وأيضاً أهمية التعاون الوثيق مع سكان القرى المحلية وملاك الأراضي في مجال المحافظة عليه.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"لقد مكّننا الصندوق من شراء المعدات المطلوبة وإجراء العمل الميداني على هذا النوع النادر والمُهدّد بالانقراض، والذي لا نعرف عنه سوى القليل. كما تمكّنا للمرة الأولى من تحديد المناطق التي يستخدمها هذا النوع، ما سيفتح الطريق أمام جهود الحفاظ على بقائه بالتعاون مع سكان القرى المحلية وملّاك الأراضي."

© Rebecca Stirnemann

الصورة الأولى من نوعها منذ 10 سنوات لفرخ "مانوميا"، مما يؤكّد على استمرار توالده في ساموا.

ريبيكا ستيرنيمان
جامعة ماسي

مشاريع الزواحف

20-19 أفعى الأناضول الساقة

22-21 السلحفاة صفراء الرأس

24-23 السلحفاة الهندسية

يوجد ما يقارب 10,000 نوع من الزواحف، يقدر الباحثون أن 20% منها تقريباً مهدد بالإنقراض.

أفعى الأناضول السامّة

Vipera anatolica

لأوّل مرة مُنذ 29 عاماً، تأكّدنا من وجود هذا النوع ووجدناه في ثلاث مناطق مُختلفة تبعُد عن بعضها البعض مسافة 2 كم على الأقل. ووجدنا 17 عينة من هذا النوع؛ والتي تشمل للمرة الأولى العديد من الذكور البالغة.

منذ أن وُصف هذا النوع في عام 1970 عُثِر على أقل من خمس أفاعٍ أناضولية، ولم تُسجّل مُشاهدتها مُجدّداً منذ أواخر الثمانينيات. ويُعتقد بأنّ وجودها محصور في المواطن الجبلية (الهضاب والتلال الكلسية ومناطق الحجارة الجيرية وشجر الأرز وغابات العرعر) على ارتفاعات تتراوح بين 1500 إلى 1900 متر عن مُستوى سطح البحر.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:
يُعرف هذا النوع بوجوده في منطقة واحدة جنوب غرب الأناضول في تركيا. وسُجّل وجودها في منطقة ترتفع عن مستوى سطح البحر بما يقارب 1500 إلى 1900 متر. من الممكن أن تتواجد هذه الأفعى على نطاقٍ أوسع من هذا، ولكن الدراسات التي أُجريت على هذا النوع في المنطقة فشلت في إيجادها، مما يدلّ على احتمال أن يكون هذا النوع من الأفاعي متواجداً في نطاق مُحدّد فقط.

© Oleksandr Zinenko

© Oleksandr Zinenko

تفاصيل المشروع:

الأهداف الرئيسة للمشروع: (1) دراسة الأعداد وتسجيل المعلومات البيئية عن *V. anatolica* في محميّة في جنوب غرب تركيا، (2) وجمع عينات جينية، (3) ووضع نموذج بيئي للحصول على خريطة بيئية والبحث عن أماكن التواجد المُحتملة، (4) وتحديد التهديدات الرئيسة، (5) ونشر الوعي عن هذا النوع الفريد من الأفاعي.

النتائج:

لأوّل مرة مُنذ 29 عاماً، تأكّدنا من وجود هذا النوع ووجدناه في ثلاث مناطق مُختلفة تبعُد عن بعضها البعض مسافة 2 كم على الأقل. ووجدنا 17 عينة من هذا النوع، والتي تشمل للمرة الأولى العديد من الذكور البالغة. جمعنا معلومات عن أماكن تواجدها الطبيعية ودرجات الحرارة التي تُفضّلها وأنماط السلوك الموسمية واليومية، بالإضافة إلى أنشطة التغذية والتكاثر. كما راقبنا عدداً كافياً من الأفاعي للحصول على دراسة للأعداد. ووضعنا علامات على الأفاعي ثم أطلقناها، وذلك لتقدير حجم الأعداد باستخدام طريقة الإمساك بالحيوان وإعادة الإمساك به.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"تُشكّل المعلومات الدقيقة عن أماكن التواجد والمواطن الطبيعية، والنظام البيئي الخاص بها، والتهديدات التي تتعرّض لها، نُقطة البداية في أيّ استراتيجية للحماية. نحضّر الآن تقرير توصية للهيئة المحلية للحفاظ على الطبيعة لرفع مستوى الوعي لديهم والحفاظ بالنتيجة على هذا النوع من الأفاعي في النهاية؛ لاسيّما وأنّها غير معروفة إلا في هذا المكان فقط."

© Oleksandr Zinenko

أوليكسندر زينينكو
متحف الطبيعة في في. إن. جامعة كارازان خاركوف القومية

مهدد بالإنقراض

$8,000

السلحفاة صفراء الرأس

Indotestudo elongate

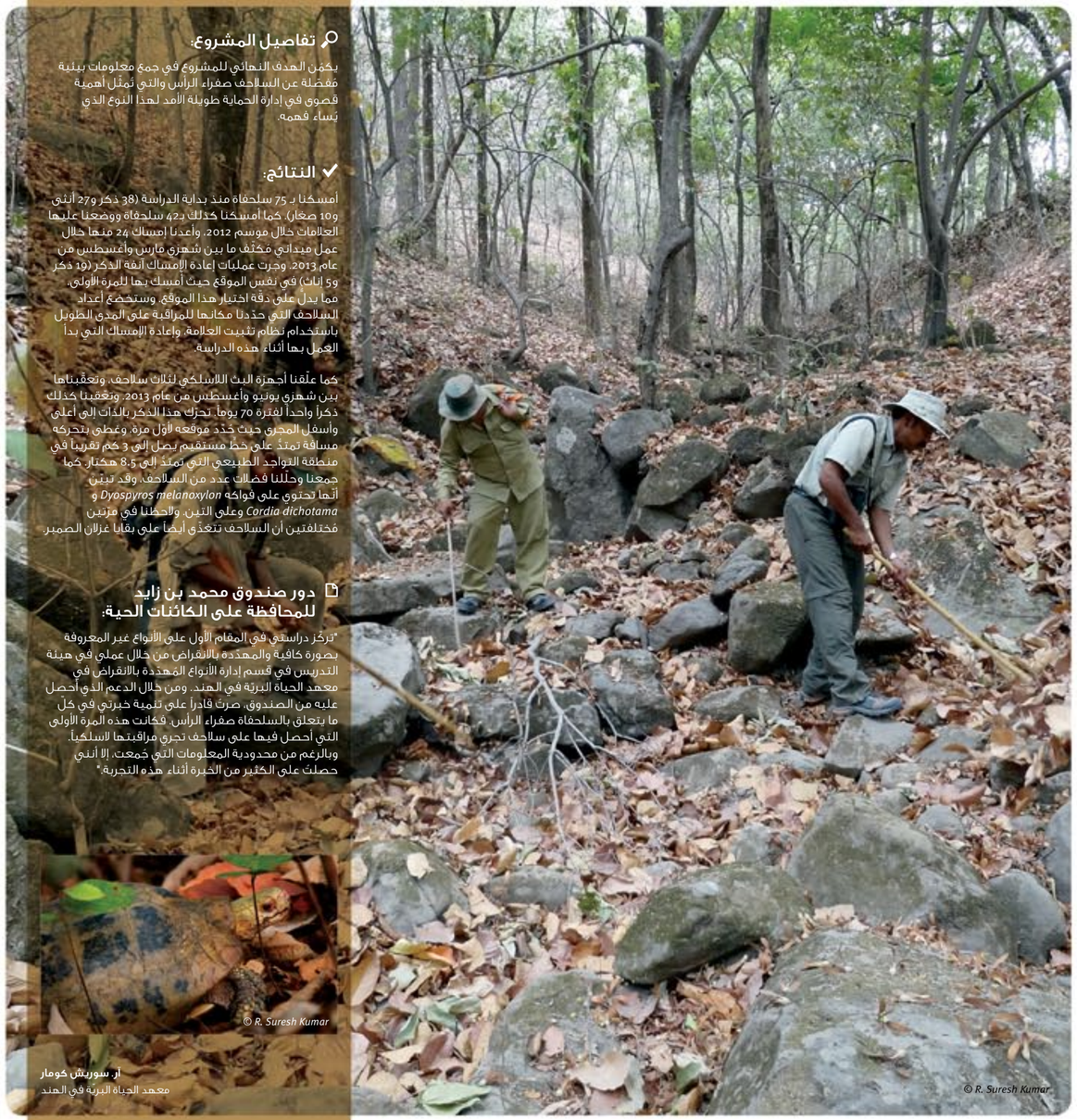
علّقنا أجهزة البث اللاسلكي لثلاث سلاحف، وتعقّبناها بين شهرَي يونيو وأغسطس من عام 2013. وتعّقبنا كذلك ذكراً واحداً لفترة 70 يوماً. تحرّك هذا الذكر بالذات إلى أعلى وأسفل المجرى حيث حَدّد موقعه لأوّل مرة، وغطى بتحركه مسافة تمتدُّ على خطٍّ مستقيم يصل إلى 3 كم تقريباً في منطقة التواجد الطبيعي التي تمتدُّ إلى 8.5 هكتار.

أمضى طالب أبحاث في هذا المشروع، برفقة مُساعدَين محليين، 90 يوماً بالتجوّل في أنحاء مُختلفة من مُنتزه راجاجي الوطني، وغطّوا مسافة تمتدُّ إلى 1,300 كم للبحث عن السلاحف. وصنّفت الدراسة عدداً من النقاط الرئيسية في المُنتزه، حيث تعيش السلاحف، وقُدّمت النصائح لإدارة المُتنزه بحمايتهم؛ خصوصاً من حرائق الغابات.

ملاحظات متلقي المنحة بشأن وضع الحماية لهذا النوع:

صُنّف هذا النوع ضمن الأنواع التي يجب الحفاظ عليها، وذلك في ورشة عمل نظّمها تحالف الحفاظ على بقاء السلاحف، وتقوم على خُطّة حماية تمتدّ إلى خمس سنوات فيما يتعلّق بسلاحف المياه العذبة والسلاحف البريّة في الهند.

© R. Suresh Kumar, Tortoise are not easily found



© R. Suresh Kumar

تفاصيل المشروع:

يكمُن الهدف النهائي للمشروع في جمع معلومات بيئية مفصّلة عن السلاحف صفراء الرأس والتي تمثل أهمية قصوى في إدارة الحماية طويلة الأمد لهذا النوع الذي يَساء فهمه.

النتائج:

أمسكنا بـ 75 سلحفاة منذ بداية الدراسة (38 ذكر و27 أنثى و10 صغار). كما أمسكنا كذلك بـ42 سلحفاة ووضعنا عليها العلامات خلال موسم 2012، وأعدنا إمساك 24 منها خلال عمل ميداني مُكثّف ما بين شهرَي مارس وأغسطس من عام 2013. وجرت عمليات إعادة الإمساك أنفة الذكر (19 ذكر و5 إناث) في نفس الموقع حيث أمسك بها للمرة الأولى، مما يدل على دقة اختيار هذا الموقع. وستخضع أعداد السلاحف التي حدّدنا مكانها للمراقبة على المدى الطويل باستخدام نظام تثبيت العلامة وإعادة الإمساك التي بدأ العمل بها أثناء هذه الدراسة.

كما علّقنا أجهزة البث اللاسلكي لثلاث سلاحف، وتعقّبناها بين شهرَي يونيو وأغسطس من عام 2013. وتعقّبنا كذلك ذكراً واحداً لفترة 70 يوماً. تحرّك هذا الذكر بالذات إلى أعلى وأسفل المجرى حيث حَدّد موقعه لأول مرة. وغطى بتحركه مسافة تمتدّ على خط مستقيم يصل إلى 3 كم تقريبا في منطقة التواجد الطبيعي التي تمتدّ إلى 8.5 هكتار. كما جمعنا وحلّلنا فضلات عدد من السلاحف، وقد تبيّن أنها تحتوي على فواكه *Dyospyros melanoxylon* و *Cordia dichotama* وعلى التين. ولاحظنا في مرتين مُختلفتين أن السلاحف تتغذّى أيضاً على بقايا غزلان الصمبر.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"تركّز دراستي في المقام الأول على الأنواع غير المعروفة بصورة كافية والمهدّده بالانقراض من خلال عملي في هيئة التدريس في قسم إدارة الأنواع المهدّدة بالانقراض في معهد الحياة البريّة في الهند. ومن خلال الدعم الذي أحصل عليه من الصندوق، صرتُ قادراً على تنمية خبرتي في كلّ ما يتعلق بالسلحفاة صفراء الرأس. فكانت هذه المرة الأولى التي أحصل فيها على سلاحف تجري مراقبتها لاسلكياً. وبالرغم من محدودية المعلومات التي جُمعت، إلا أنني حصلتُ على الكثير من الخبرة أثناء هذه التجربة."

آر. سوريش كومار
معهد الحياة البريّة في الهند

السلحفاة الهندسية

Psammobates geometricus

بعد أن أتى حريق هائل في جنوب إفريقيا على مواطن واحدة من أكثر 25 نوعاً من السلاحف وسلاحف المياه العذبة المُهدّدة بالانقراض، منحَ الصندوق مبلغ $10,000 لـ"مارغريتا هوفماير" للمُساعدة في الحفاظ على حياة السلاحف الهندسية التي تم إنقاذها من النيران وسلالتها إلى حين تعافي موطنها الطبيعي.

كانت الأهداف الرئيسية للمشروع هي البحث في المناطق المُحترقة عن السلاحف الصغيرة التي فقست حديثاً ومراقبة صحّة السلاحف التي تم إنقاذها وتقييم تكاثر الإناث في الأسر وبدء خطّة إدارة تنوّع حيوي للسلاحف الهندسية.

ملاحظات متلقي المنحة بشأن وضع الحماية لهذا النوع:

سوف يتغير حال السلحفاة الهندسية من "مُهدّدة بالانقراض" إلى "مُهدّدة بالانقراض من الدرجة الأولى" بعد التقييم الأخير الذي أجراه مشروع تقييم الحفاظ على الزواحف في جنوب إفريقيا. وفي عام 2011، أعلنت مجموعة المختصين بالسلاحف وسلاحف المياه العذبة بالاتحاد الدولي لصون الطبيعة IUCN أن السلحفاة الهندسية هي واحدة من أكثر من 25 نوعاً مُهدّداً بالانقراض بين السلاحف وسلاحف المياه العذبة.

© Margaretha D. Hofmeyr a wildfire claimed the lives and habitat of many tortoise

© Margaretha D. Hofmeyr

تفاصيل المشروع:

كانت الأهداف الرئيسية للمشروع هي البحث في المناطق المُحترقة عن السلاحف الصغيرة التي فقست حديثاً ومراقبة صحّة السلاحف التي تم إنقاذها وتقييم تكاثر الإناث في الأسر وبدء خطّة إدارة تنوّع حيوي للسلاحف الهندسية.

✔ النتائج:

وبسبب هذه المنحة، تمكنّا من الحفاظ على 50 سلحفاة بالغة وثمان سلاحف صغيرة على قيد الحياة وبصحة جيّدة في ظروف تُشبه ظروف الأسر. بدأت نشاطات التزاوج في الوقت المتوقّع من العام، حيث وضعت 71% و91% من الإناث بيوضها في عامي 2012 و2013 على التوالي. واستطعنا أن نستعيد ثماني سلاحف صغيرة بعد الأمطار الأولى في عام 2013، وسجّلنا زيادة كبيرة في عدد السلاحف الصغيرة بلغت 129% خلال الأشهر السبعة الأولى، وازدادت كتلة جسم السلاحف البالغة بمقدار 16% منذ أسرها.

"أودّ التأكيد على أننا نُحافظ على مجموعة السلحفاة حيّة وبصحة جيّدة، إلى درجة أن الإناث تابعن دورة تكاثرهن الطبيعية، وهو الأمر الذي يراه الخبراء الدوليون إنجازاً عظيماً. ولم نكن نستطيع القيام بذلك دونما الدعم المالي من صندوق محمد بن زايد للمُحافظة على الكائنات الحيّة."

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"لم يكن باستطاعتنا أن نَخطّط مُسبقاً لأثر هذا الحريق الكارثي، وكنّا بحاجة إلى تمويل سريع لبدء عمليات المساعدة في إنقاذ أكبر عددٍ من الأنواع الباقية؛ وهو ما قدّمه الصندوق لنا. وبسبب هذه المنحة، تمكنّا من الحفاظ على 50 سلحفاة بالغة وثمان سلاحف صغيرة على قيد الحياة وبصحّة جيّدة في ظروف تُشبه ظروف الأسر."

© Margaretha D. Hofmeyr

مارغريتا د. هوفماير
جامعة مقاطعة كيب الغربية

مشاريع اللافقريات

28-27 خُنفساء جزر خوان فرنانديز الغوّاصة

30-29 الرتيلاء

32-31 يعسوب صنوبر الكاوري الأحمر

تمثل اللافقريات 95% من جميع أنواع الكائنات الحية المعروفة إذ يصل عددها الى 1.25 مليون إلا أنها أكثر الأنواع معاناة في فقدان التنوع الحيوي.

خُنفساء جزر خوان فرنانديز الغوّاصة

Anisomeria bistriata

"ساعد الصندوق في تمكين الشريك الأرجنتيني للمشروع، 'ماريانو ميخت' من جامعة بوينس آيريس، من السفر إلى جُزر روبنسون كروزو البعيدة بوصفهِ أوّل عالم حشرات مائية على الإطلاق يقوم بعملٍ ميداني بصدد الخنافس الغواصة."

إن خنفساء *Anisomeria bistriata* خنفساء مائية غواصة طولها 8 مم تمتلك بُنية تشريحيّة غامضة. وخلاف ذلك، لها أرجل طويلة ورأس مُتطاول ومظهر غريب. وهي مُميّزة للغاية عن 4,000 نوع آخر من فصيلة العوميات *Dytiscidae* التي تنتمي إليها عشيرتها المُسماة *Anisomeriini*، والتي تضمُّ إلى جانبها نوع *Senilites tristanicola* من جزيرة تريستيان دا كونا.

ملاحظات متلقي المنحة بشأن وضع الحماية لهذا النوع:

تُعدُّ خنفساء *Anisomeria* من الأنواع المُستوطنة في جزر خوان فرنانديز في المحيط الهادئ؛ بالقرب من ساحل تشيلي. ووفقاً لمعلوماتنا، لم يجري مسح هذه المنطقة مُنذ قرابة قرن من الزمان.

© Michael Balke

© Michael Balke

تفاصيل المشروع:

يهدف المشروع إلى: (1) زيارة الجزر للتأكُّد من أن هذه الأنواع لا تزال موجودة، (2) وفي حال وجودها، توصيف المواطن الطبيعية لليرقات والخنافس البالغة، (3) وتقييم أيّ تهديدات بشرية؛ (4) ووضع هذه الأنواع ضمن ترتيبها الجزيئي بين عائلة الخنافس الغواصة لاستنتاج الأصل الجغرافي لنوع *Anisomeria* وتاريخ تطوّره. (5) ونشر هذه النتائج في مجلّة عالميّة.

النتائج:

استُكمِل العمل الميداني وأثبت نجاحه، حيث عُثر على الأنواع المُستهدفة بأعدادٍ وفيرة، ولا يبدو أن هذه الأنواع مُعرّضة للخطر. واستخدمنا كذلك تقنيات النشوء الجزيئية والعيّنات العالمية المُمثّلة للخنفساء الغواصة للكشف عن سيناريو التطوّر الكلي لهذه الأنواع الفريدة، واكتشفنا أنّها مُستعمرٌ حديث نسبياً، حيث يرجع أصلها إلى البرّ الرئيسي لأمريكا الجنوبية. من ناحية أخرى بالإمكان شرح البنية التشريحية لهذه الأنواع الفريدة بالطريقة الأفضل من خلال تأقلُمها مع الموارد المحدودة لمواطنها وفقدانها للقدرة على الطيران كنوعٍ من تجاوبها مع الحياة على الجزيرة.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"ساعد الصندوق في تمكين الشريك الأرجنتيني للمشروع، 'ماريانو ميخت' من جامعة بوينس آيريس، من السفر إلى جُزر روبنسون كروزو البعيدة بوصفه أوّل عالم حشرات مائية على الإطلاق يقوم بعمل ميداني بصدد الخنافس الغواصة."

"وساعدنا الصندوق في الحصول على بيانات لتقديم نشرتين؛ تُعدّ إحداهما ذات علاقة وثيقة بتعزيز علم الحشرات المائية في أمريكا الجنوبية. وأما الأخرى فقد نُشرت في مجلّة عالميّة ذات أثر كبير."

© Michael Balke

مايكل بالك
المجموعة الحيوانية الرسمية في ميونخ

الرتيلاء

Lyrognathus spp.

سُجِّل 20 نوعاً من ثمانية أجناس وأربع فصائل من عناكب الرتيلاء *mygalomorphs* في القسم الأول من هذا المشروع. ويسري الاعتقاد بأن 15 نوعاً منها هي أنواع جديدة، ولكن هذا يتطلّب إجراء المزيد من عمليات التحقُّق من التصنيفات قبل تأكيدها. ويُتوقّع الحصول من خلال هذه الدراسة على العديد من الأنواع الجديدة، والتعرُّف على الامتدادات الجديدة لأماكن التواجد.

سُرت شائعة في منطقة "آسام" في الهند تقول بأن أسراباً من عناكب الرتيلاء تقوم بعضّ الناس. غير أن عناكب الرتيلاء تعيش مُنفردة ولا تخرج من جحورها في أسراب. وقبل بداية الرياح الموسمية، تبدأ ذكور عناكب الرتيلاء البالغة، وبمجرد تبديل شعرها للمرة الأخيرة، بالبحث عن الإناث. قد تدخل هذه العناكب البيوت القريبة من المناطق الحراجية أثناء الليل خلال هذه العملية، ولكنّها غير قادرة على المهاجمة ضمن أسراب.

ملاحظات متلقي المنحة بشأن وضع الحماية لهذا النوع:

كان وضع الحماية المُتعلّق بعناكب الرتيلاء *mygalomorph* هذه مجهولاً حتى وقتٍ قريب. وفي عام 2008، أُدرجَ 14 نوعاً –من بين –82 من هذه الرتيلاء *mygalomorph* في القائمة الحمراء للاتّحاد الدولي لصون الطبيعة والخاصة بالأنواع المُهدّدة بالانقراض. إن العديد من هذه الأنواع مُهدّد بخسارة موائله والجمع الجائر لصالح تجارة الحيوانات الأليفة. ولا تُعرف العديد من الأنواع غير المدرجة على القائمة سوى من خلال أماكن تواجدها فقط، ولم يتمّ إجراء أي تقييم لها.

© Manju Siliwal

© Manju Siliwal

تفاصيل المشروع:

يكمُن الهدف النهائي لهذا المشروع في جمع المعلومات عن تنوُّع عناكب الرتيلاء *mygalomorph* وتوزُّعها ووضعها في شمال شرق الهند.

النتائج:

سُجِّل 20 نوعاً من ثمانية أجناس وأربع فصائل من عناكب الرتيلاء *mygalomorphs* في القسم الأول من هذا المشروع. ويسري الاعتقاد بأن 15 نوعاً منها هي أنواع جديدة، ولكن هذا يتطلّب إجراء المزيد من عمليات التحقُّق من التصنيفات قبل تأكيدها. ويُتوقّع الحصول من خلال هذه الدراسة على العديد من الأنواع الجديدة، والتعرُّف على الامتدادات الجديدة لأماكن التواجد.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"ألهمني المشروع الحالي بإجراء دراسات على المدى الطويل، ومُتابعة العمل في مجال الحفاظ على عناكب الرتيلاء *mygalomorph*. وتمّ تحديد المناطق التي من الممكن العمل عليها مستقبلاً. ويتمُّ حالياً العمل على تجهيز طلبٍ للحصول على تمويل جديد للتقدُّم به إلى مؤسسات دعمٍ وتمويل مُختلفة."

Tarantula search team

مانجو سيليوال
جمعية تطوير ربط معلومات الحياة البرية

غير متوفر المعلومات

$

$2,000

نيوزيلندا

يعسوب صنوبر الكاوري الأحمر

Xanthocnemis sobrina

"بفضل دعم الصندوق تم إجراء أوّل جردٍ حديثٍ لهذا النوع منذ أكثر من 20 عاماً."

وفقاً للقائمة الحمراء للاتحاد الدولي لصون الطبيعة الخاصة بالأنواع المُهدّدة بالانقراض، لا يحدث في أغلب الأحيان تصنيف عيّنات من هذا الجنس من اليعاسيب على مستوى النوع، ومن ثمّ لا يُعرف عنها الكثير من المعلومات. ومن الواضح أن بعض السمات السلوكية قد توفّر الدلائل المهمّة الوحيدة على الأنواع الجديدة من هذا الجنس.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:
يتواجد هذا النوع في مناطق الغابات في الجزيرة الشمالية (نورث آيلند) بنيوزلندا، حيثُ يتواجد منها مجموعة صغيرة معروفة ثُبِّت وجودها في عددٍ قليل من المواقع، على الرغم من عدم وجود معلومات كافية عن التهديدات التي يتعرّضُ لها موئلها الطبيعي. غير أنّه منذ عام 1987، لم يتم نشر أيّة معلومات جديدة عنها، ووضعها الحالي غير معروف.

© Milen Marinov

© Milen Marinov

تفاصيل المشروع:

أهداف المشروع هي: (1) تحديد مواقع تكاثر هذه اليعاسيب في الجزيرة الشمالية من نيوزلندا، (2) وتقدير مدى التواجد والمساحة الكليّة التي تشغلُها،(3) وتقدير العدد الكلي لهذا النوع، (4) وتحديد العلاقات الفيلوجينية بين الأنواع الأربعة من هذا الجنس، (5) وعرض الاتّجاهات المستقبلية في المنطقة التي يشغلُها هذا النوع والتهديدات التي يتعرّضُ لها في المناطق التي يتواجد فيها.

النتائج:

جرت زيارة الجزيرة الشمالية في نيوزلندا في يناير من عام 2013، وأخذت عيّنات من إجمالي 47 موقعاً، وتم اكتشاف أنواع من يعاسيب *Xanthocnemis* في 28 موقعاً منها. لا يُمكن بصورة مؤكّدة تصنيف أيّ عينة من العينات التي جُمعت خلال الدراسة الحالية على أنّها *X.sobrina* اعتماداً على الصفات البيئية والسلوكية والمورفولوجية السابقة.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"بفضل دعم الصندوق تم إجراء أوّل جردٍ حديثٍ لهذا النوع منذ أكثر من 20 عاماً."

"قدّمتُ عرضاً لمشروع إضافي في يونيو من عام 2013 إلى وزارة الحفاظ على البيئة في نيوزلندا. كان العرض ناجحاً ولديّ الآن تمويلٌ كافٍ لمتابعة المرحلة الثانية من المشروع."

© Milen Marinov

ميلين مارينوف
جامعة كانتربري

مشاريع البرمائيات

35-36 هارلكوين مانتيلّا

37-38 ضفدع بروميلية الصخري

يوجد أكثر من 6,000 نوع من البرمائيات، 2,000 منها بين منقرض أو مهدد بالإنقراض.

مهدد بالإنقراض
من الدرجة الأولى

$24,971

هارلكوين مانتيلّا

Mantella cowanii

أوضحت الأبحاث الحديثة تواجد بكتيريا مُعيّنة على جلد عددٍ من أنواع البرمائيات من شأنها مُحاربة الفطر المرضي الذي يُسبّب مرض *chytridiomycosis* الذي انتشر على نطاقٍ واسع مُسبّباً تناقص عدّة أنواع من البرمائيات وانقراضها على مستوى العالم. وبالإمكان استخدام تلك البكتيريا التي تمّ الحصول عليها وعزلها من جلد بعض البرمائيات كمُنتج "بروبيوتيك" (مُتمّم غذائي) لمحاربة الفطر المرضي.

تُعدُّ مدغشقر منطقة عالميّة في غاية الأهمية للتنوُّع الحيوي، حيث تحتوي على 400 نوع من البرمائيات، ويتوطّن فيها دون غيرها 99% من تلك الأنواع. لم يتم التأكُّد بعد من وصول الفطر إلى مدغشقر، ولكن يتوقَّع وصوله في أي وقت ولذا لابدَّ من إعداد خطّة استباقيّة لحماية الأنواع المُعرّضة للانقراض حالياً ومنع تناقص أعدادها على نطاق واسع.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:
يتواجد هذا النوع من الضفادع في منطقة لا تزيد مساحتها عن 10 كلم²، ويتوزّع على مدارها على نحوٍ مُتقطّع للغاية. وغالباً ما تتعرّض مساحات البيئة الملائمة لمعيشته للانحدار، مما يسبب حدوث تناقص كبير في أعداد هذا النوع بنسبة تُقدّر بـ 80% خلال الأجيال الثلاثة الأخيرة (حوالي 15 عاماً).

© Reid Harris

© Molly Bletz

تفاصيل المشروع:

جمعُ عيّنات للاختبار وتحديد مكونات البروبيوتيك الفعّالة المُتواجدة في البرمائيات المُنتشرة في مدغشقر.

النتائج:

تمكنّا خلال شهري أغسطس وسبتمبر من عام 2013 من جمعِ عيّنات من 456 ضفدع تنتمي لـ68 نوع عبر 7 أماكن في مدغشقر بحثاً عن بكتيريا قابلة للاستزراع. وتمكنا بالفعل من عزل بكتيريا قابلة للاستزراع وتُجرى الآن عليها بعض الاختبارات للتأكُّد من خواصها المُحاربة لفطر Bd. كما أظهرت التحاليل المبدئية أن نوعاً واحداً على الأقل من البكتيريا التي تم عزلها تستطيع منع نمو فطر Bd بنسبة 96%، مما يُرجّح نجاحه كمكوّن بروبيوتيك (متمم غذائي) مناسب لجلد البرمائيات. واستمرّينا أيضاً في جمعِ العينات خلال شهري يناير وفبراير من عام 2014.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"يُساعدني الصندوق كثيراً في تحوّلي من عالم نظري في علوم البيئة إلى عالمٍ يُمارس الإبقاء على حياة الأنواع. بتركيزٍ خاص على البروبيوتيك كاستراتيجية للتقليل من الأمراض التي تُصيب البرمائيات. ويوفّر الصندوق الموارد اللازمة لإجراء الأبحاث في اختصاصي الجديد."

© Molly Bletz

ريد هاريس
جامعة جيمس ماديسون

ضفدع بروميلية الصخري

Crossodactylodes sp. nov.

يجري الآن مسح شامل للأعداد المُتواجدة من الضفادع من خلال مُراقبة أكثر من 100 بروميلية لاستكشاف وجود هذا النوع عليها من عدمه. لقد أوضحنا سابقاً أنّ هذا النوع يتواجد في مساحة أقل من 0.5 كيلومتر مربع على ارتفاع أكثر من 1,800 متراً فوق سطح البحر.

اكتُشِف مؤخّراً نوع برمائي جديد من جنس *Crossodactylodes* على أعلى نُقطة في سلسلة جبال "اشبينياسو" الجنوبية في جنوب شرق البرازيل، والتي يبلغ ارتفاعها 2059 متراً عن سطح البحر. يتميّز هذا الموقع بحقوله الصخرية وطقسه البارد، بالإضافة إلى الرطوبة. ويتلخّص الهدف العام للمشروع بتصميم نظام مُراقبة طويل المدى للأنواع المُستهدفة في منطقة الدراسة للمُساهمة في تقييم الوضع الحالي لبقاء الجنس ككلّ، والنوع الجديد منه أيضاً.

ملاحظات متلقي المنحة بشأن وضع الحماية لهذا النوع:

يعيش الضفدع، المعروف بالاسم العلمي *Crossodactylodes sp. nov*، على نوعٍ واحد فقط من البروميلية في منطقة لا تتعدّى مساحتها ١ كيلومتر مربع تقع على ارتفاع 1,800 متر فوق مستوى سطح البحر. يتضمّن هذا الجنس من الضفادع ثلاثة أنواع تشترك جميعها في المتطلبات نفسها من حيث طبيعة الموائل، حيث تعيش على البروميلية حصرياً وتتّخذ تلك المنطقة المرتفعة موطناً لها.

© Michel Becholeni

© Izabela Barata

✔ النتائج:

يجري الآن مسح شامل للأعداد المُتواجدة من الضفادع من خلال مُراقبة أكثر من 100 بروميلية لاستكشاف وجود هذا النوع عليها من عدمه. لقد أوضحنا سابقاً أنّ هذا النوع يتواجد في مساحة أقل من 0.5 كيلومتر مربع على ارتفاع أكثر من 1,800 متراً فوق سطح البحر.

تمكنّا من تعليم أكثر من 150 طالباً من سن 9 وحتى 12 عاماً وتصحيح بعض الحقائق والمعلومات المغلوطة عن أنواع الضفادع والعلجوم. كما اشترينا أيضاً معدّات لمونتاج الأفلام والفيديو. وتمكنّا من إنتاج مقطع يوضّح أنشطة رفع مستوى الوعي التي نقدّمها لفائدة الأطفال.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"لقد تعلّمتُ الكثير عن رفع الوعي. فيجب أن تسمح للآخرين بالانخراط وتقديم مساهماتهم، بالإضافة إلى إعداد أنشطة مرحة للمدارس المحليّة واستخدام المتطوّعين في برامج المراقبة ومن ثمّ تحويلهم إلى مواطنين علماء. وأوضحت تجربتنا في البرازيل مدى أهمية تمكين الآخرين من خلال إعطائهم المعرفة اللازمة. فنحن بذلك نقرّبهم إلى الطبيعة أكثر فأكثر."

© Guilherme Braga Ferreira

إيزابيلا باراتا
معهد الأحياء الاستوائية في البرازيل

مشاريع الأسماك

42-41 سمك البارب الأحمر من كنارا
44-43 سمك الحفش الروسي
46-45 سمكة كوينزلاند الرئويّة
48-47 سمكة أرد بتزيا

وجد 30,700 نوع معروف من الأسماك. ولم يتم دراسة سوى أقل من 3,500 لتحديد خطر الإنقراض.

مهدد بالإنقراض
من الدرجة الأولى

$11,000

سمك البارب الأحمر من كنارا

Hypselobarbus thomassi

"ساعد الصندوق في إعادة اكتشاف عدّة أنواع من أسماك المياه العذبة التي تُعدّ مُهدّدة بالانقراض من الدرجة الأولى– وربما انقرضت أو غير متوافر المعلومات عنها. كما ساعد العمل الميداني الذي تم إنجازُه على تحسين معرفتنا بهذه الأنواع النادرة وتوزيعها وما تتعرض إليه موائلها من تهديدات."

تمتدُّ منطقة غاتس الغربية على طول الساحل الغربي للهند، وتُغطي منطقةً مساحتها 180,000 كم²، وهي واحدة من أهم ٣٤ نقطة مركزية للتنوّع الحيوي حول العالم. تُعدُّ مجموعة أسماك المياه العذبة في غاتس الغربية إحدى أغنى المناطق وأكثرها تفرُّداً في العالم الاستوائي، وهي تحتوي على أكثر من 290 نوعاً منها 189 مُتوطّناً.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:

أُبلِغ عن وجود هذا النوع من الأسماك المعروف بأسم *Hypselobarbus thomassi* في عددٍ من المصارف المائية في غاتس الغربية، إلا أنّ هناك تقارير مُؤكّدة عن تواجده في منطقتين فقط. حيث تنحصر أنواعه بمنطقة تقلُّ مساحتها عن 10 كم²، لكنّها موزّعة في مناطق مُتفرّقة ومُتباعدة بشدّة.

© Rajeev Raghavan

© Rajeev Raghavan

تفاصيل المشروع:

كان الهدف الرئيسي للمشروع تحسين مستوى المحافظة على أسماك المياه العذبة في منطقة غاتس الغربية من خلال: (1) الحصول على المعلومات بصدد الوضع الحالي– بما في ذلك توزيع الأسماك وأعدادها والتهديدات التي تتعرّض لها ثمانية أنواع كانت مفقودة خلال العقود الماضية الأخيرة؛ (2) وتحسين حماية الموائل الأخيرة المتبقية لهذه الأنواع عقب إعادة اكتشافها.

النتائج:

أُجريت مسوحات شهرية في عدّة مواقع ضمن المدى التاريخي للأنواع المفقودة/ الضائعة في غاتس الغربية، ما نتج عنه إعادة اكتشاف مستوطنات لثلاثة أنواع مُدرجة حالياً على أنّها مُهدّدة بالانقراض من الدرجة الأولى– وربما انقرضت بالفعل (وغير متوافر المعلومات)، وهي *Hypselobarbus lithopidos* و*Neolissochilus wynaadensis* و *Hypselobarbus thomassi*. بالإضافة إلى ذلك، جُمعت أنواع غير معروفة من السمك على نحو كاف على غرار *Garra mcclellandi*، إلى جانب سمك يُعتقد أنه *Barbodes bovanicus*، وأنواع أخرى مُدرجة على أنها مُهدّدة بالانقراض من الدرجة الأولى– وربما انقرضت. ويتم إجراء دراسات تفصيلية للتحقُّق من الحالة التصنيفية وتحديد نوع العينات التي يجب علينا جمعها.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"ساعد الصندوق في إعادة اكتشاف عدّة أنواع من أسماك المياه العذبة التي تُعدّ مُهدّدة بالانقراض من الدرجة الأولى– وربما انقرضت أو غير متوافر المعلومات عنها.
كما ساعد العمل الميداني الذي تم إنجازُه على تحسين معرفتنا بهذه الأنواع النادرة وتوزيعها وما تتعرض إليه موائلها من تهديدات."

© Rajeev Raghavan

راجيف راغهافان
كلية سانت ألبرت

مهدد بالإنقراض
من الدرجة الأولى

$5,000

سمك الحفش الروسي

Acipenser gueldenstaedtii

"سمح لي الصندوق باختبار مَنهجيات البحث التي لم يجرِ استخدامها من قبل لدراسة الصيد غير المشروع لسمك الحفش. ونتيجة لذلك، أبدى أحد معاهد الأبحاث اهتماماً بتقديم الدعم الإداري والعلمي للمشروع، إلى جانب توفير فُرص تقديم النتائج إلى أعضاء الحكومة الروسية."

أدهش وجود الباحثين في منطقة الصيد العديدين في الهيئات المحلية لتنظيم مصائد الأسماك وشركات صيد السمك الخاصة، نظراً لما تعانيه هذه الصناعة من ارتفاع مُعدّل النشاط الإجرامي.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:
يُعدُّ هذا النوع اليوم نادراً جداً في حوض البحر الأسود، حيث فُقدت أغلب موائل تكاثر الأنواع التي تعيش هناك نتيجة بناء السد؛ باستثناء منطقة نهر الدانوب الأدنى، حيث لا تزال بعض موائل التكاثر موجودة– وإن كان أفرادها نادري الوجود. كما فقد حوض بحر قزوين 70% من موائل التكاثر منذ خمسينيات القرن العشرين، وهذا يعود بصورة رئيسية إلى بناء محطّات الطاقة الكهرومائية في المنطقة.

© Ilya Ermolin

© Ilya Ermolin, a style of net used to capture sturgeon

تفاصيل المشروع:

التحقُّق من مَمارسات الصيد غير المشروع في مَجتمعات الصيد المحليّة وتحديد الشروط الاجتماعية والثقافية التي تحكُم مَمارسات الصيد غير المشروع والقيام بأبحاث تتناول أثر هذه الممارسات على موائل سمك الحفش وأعداده الطبيعية في حوض بحر قزوين.

النتائج:

"أجريت برفقة زميلتي 'ليناسسفولكناس' مجموعة من المَقابلات التي سمحت لنا بفهم بُنية مجتمع الصيد غير المشروع، وسلسلة توريد لحوم وبيوض سمك الحفش؛ ودوافع الصيادين غير الشرعيين؛ والمعلومات المتعلّقة بمدى معرفة السلطات الحكومية بشأن الصيد غير الشرعي لسمك الحفش. وقد اكتشفنا العديد من الارتباطات بين صيادي السمك غير الشرعيين في دلتا نهر الفولغا وجمهورية كالميكيا، وبين الصيادين غير الشرعيين في مناطق أخرى من بحر قزوين."

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"سمح لي الصندوق باختبار مَنهجيات البحث التي لم يجرِ استخدامها من قبل لدراسة الصيد غير المشروع لسمك الحفش. ونتيجة لذلك، أبدى أحد معاهد الأبحاث اهتماماً بتقديم الدعم الإداري والعلمي للمشروع، إلى جانب توفير فُرص تقديم النتائج إلى أعضاء الحكومة الروسية."

© Ilya Ermolin

إيليا إيرمولين

سمكة كوينزلاند الرئويّة

Neoceratodus forsteri

تُعدُّ سمكة كوينزلاند الرئويّة واحدة من خمسة أنواع فقط نجحت في البقاء على قيد الحياة من السمك الرئوي على مستوى العالم، ويُحتمل أن تكون أقدم كائن فقاري على الكوكب، إذ تعود الأحفوريات التي وُجدت لها إلى 380 مليون عاماً خلت. ويسعى المشروع إلى تقديم المعرفة العلمية الجديدة والضرورية لإيقاف تراجُع أعداد سمكة كوينزلاند الرئويّة المُهدّدة بالانقراض ودعم تعافيها.

في وقت من الأوقات، كان هُناك سبعة أنواع على الأقل من السمك الرئوي امتدّ انتشارُها إلى مركز القارة الأسترالية، ولكن حالياً لا توجد مجموعات أصلية للسمك الرئوي الأسترالي إلا في نهرين فقط. سيقوم العلماء بالتقاط السمك الرئوي وأخذ عينات من حراشفه قبل إعادته إلى النهر. وسيتم تحليل حراشف السمك للمُساعدة في تحديد الأنماط الحيوية لإيكولوجيا التغذية للسمك الرئوي.

ملاحظات متلقي المنحة بشأن وضع الحماية لهذا النوع:

على الرغم من كون هذه السمكة مُدرجةً على القائمة الفيدرالية للأنواع المُهدّدة بالانقراض في أستراليا، وهي معروفة على مستوى العالم لكونها رمزاً علمياً ومُقدّساً لدى سكان المنطقة الأصليين، إلا أن الخطر الشديد لا يزال مُحدقاً باستمرار وجود سمكة كوينزلاند الرئويّة على المدى البعيد.

© Julian Olden

© Julian Olden

© Julian Olden

تفاصيل المشروع:

يسعى المشروع لتقديم معرفة علمية جديدة ضرورية لإيقاف تراجُع أعداد السمكة الرئوية الأسترالية المُهدّدة بالانقراض ودعم تعافيها. أولاً، سيوفّر التحليل المُبتكر لنظائر الكربون والنيتروجين المُستقرّة في مناطق مختلفة من حراشف السمك أوّل عملية تحقّق على الإطلاق من الأنماط الممتدّة على مدى قرن من الزمان لاستخدام موارد السمك الرئوي. ثانياً، سيجري فحص الأنماط المكانية والزمانية لاستخدام موارد السمك الرئوي وتقديم هذه المعلومات إلى فُرص إعادة التأهيل الإستراتيجية.

النتائج:

سجّل المشروع تقدّماً في ثلاثة مجالات حيويّة. أولاً، أجريت فترة تشاور مع المجتمعات المحليّة والمعنيين الآخرين في منطقة الدراسة. وسعت المشاورات لتحسين مُشاركة المجتمع في النشاطات الميدانية. ثانياً، جرى استكشافٌ أولي للحراشف المأخوذة من السمك الرئوي والمؤرشفة في قاعدة بيانات الحراشف الحالية. ثالثاً، تم القيام بجمع العينات ميدانياً (لجمع الأنسجة من أجل تحليل النظائر المُستقرّة) في عددٍ من المواقع النهرية التي تأثّرت بشدّة ببناء السدود والزراعة، وذلك للتحقّق من تأثير هذه المشروعات على استخدام موارد السمك الرئوي.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"كان دور الصندوق رئيسياً في المساعدة على ملء الفجوات الأساسية في معرفتنا بإيكولوجيا التغذية للسمك الرئوي وكيفية اختلافها عبر النطاقات المكانية والزمانية الواسعة. وساعد دعم الصندوق في تحسين التعاون مع الباحثين الدوليين والمنظمات الإدارية المُكلّفة بالحفاظ على السمك الرئوي الأسترالي من الانقراض. كما مهّد الطريق للتقدُّم بطلب منح لاحقة؛ من بينها منحة ناشيونال جيوغرافيك."

© Julian Olden

جوليان أولدن
جامعة واشنطن

مهدد بالإنقراض
من الدرجة الأولى

$13,000

سمكة أرد بتزيا

Scardinius racovitzai

على الرغم من انتشار أنواع سمك الأرد في المياه العذبة عبر أوروبا، إلا أنّه يُعتبر في أجزاء عديدة من العالم نوعاً دخيلاً توسُّعياً. ومع ذلك، تعيش سمكة أرد بتزيا *Scardinius racovitzai* في جدول ماء حار فقط في غرب رومانيا بالقرب من مدينة أوراديا. وتأثّر هذا الجدول الحار تأثراً بالغاً، بعد أن تم تجديد الحمّام العام بجواره مُؤخّراً والذي يستخدم مياه الجدول.

وفي الجدول الحار نفسه، يعيش حلزون يعرف باسم *Melanopsis parreyssii*، ويعتبر الجدول الموئل الوحيد المعروف لهذين النوعين. يستمدّ الحمّام العام كميّة كبيرة جداً من مياه الجدول ما يؤثّر بشدّة على هذا الموئل لسمك الأرد والحلزون. ويَهدفُ هذا المشروع إلى توطين أسماك الأرد والحلزون خارج الموقع لإعادتها إلى البحيرة الحارّة حين عودتها إلى حالتها الأصلية.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:
إنّ وجود هذا النوع محدود في جدول ماء حار صغير للغاية في رومانيا، حيث يشغل مساحة أقلّ من ا كيلومتر مربع. وفي عام 2000، لُوحظ أن الجدول قد تلوّث للغاية بالنفايات. وتُستخدَم مياه الجدول في تغذية حمّام عام كانت تجري إعادة بنائه وفقاً لخطط تستهدف استهلاك مياه أكثر مما سبق من الجدول.

© Adrian Gagiu

© Adrian Gagiu

© Adrian Gagiu

تفاصيل المشروع:

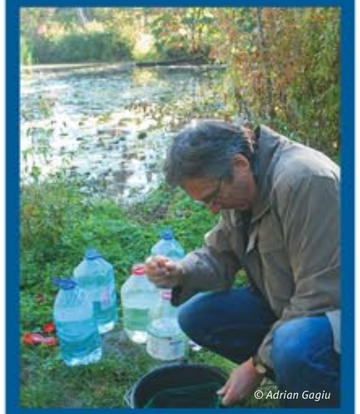
الهدف الرئيس من المشروع هو تأسيس برنامج للتربية في الأسر لنوعي السمك والحلزون والحفاظ على كلّ منهما في الأسر. وسوف يُساعد هذا البرنامج على ضمان استمرارية النوعين، بالإضافة إلى التمكّن من إعادتهما بعد أن يتم ترميم موئلهما الطبيعي.

النتائج:

بمساعدة المؤسستين الشريكتين، تم جمع 87 سمكة بالغة من نوع *Scardinius racovitzai* و45 من نوع *Melanopsis parreyssii*. يستمر الحفاظ عليها جميعاً في الأسر، مما يوفر بيانات عن الطبيعة البيولوجية لهذين النوعين اللذين قلّما تجري دراستهما. وبالنسبة لأسماك *S. racovitzai*، فقد نتج عن التربية في الأسر قرابة 500 سمكة صغيرة في "أكواريوم جالاتي" في رومانيا، وأكثر من 500 سمكة صغيرة في جامعة "جودولو" *Gödöllő* في المجر. كذلك جرى الحفاظ على الحيوانات المنوية بالتجميد، ويتم التحضير حالياً لتحليل جيني للتأكد من صحّة النوع.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"بفضل الصندوق، وبالتعاون مع شركائنا في المشروع، تمكّنا من البدء في مشروع التربية في الأسر لسمك وحلزون مهددين بالانقراض هما *(Scardinius racovitzai)* و*(Melanopsis parreyssii)*. وكلاهما يستوطن هذا الجدول الحار. ونظراً لتدهور الموئل الطبيعي لهما يبدو هذا الحل الطريقة العملية الوحيدة لإنقاذ هذين النوعين من الانقراض."


© Adrian Gagiu

أدريان جاجيو
متحف مقاطعة كريس في أوراديا، رومانيا

مشاريع الثدييات

52-51 دب بلوشستان الأسود

54-53 كلب الدّول البريّ الآسيويّ

56-55 دلافين نهر الغانج

يوجد 5,488 نوع معروف من الثدييات. 1 من كل 5 منها بين منقرض أو معرض للإنقراض

معرض للإنقراض

$7,500

دب بلوشستان الأسود

Ursus thibetanus gedrosianus

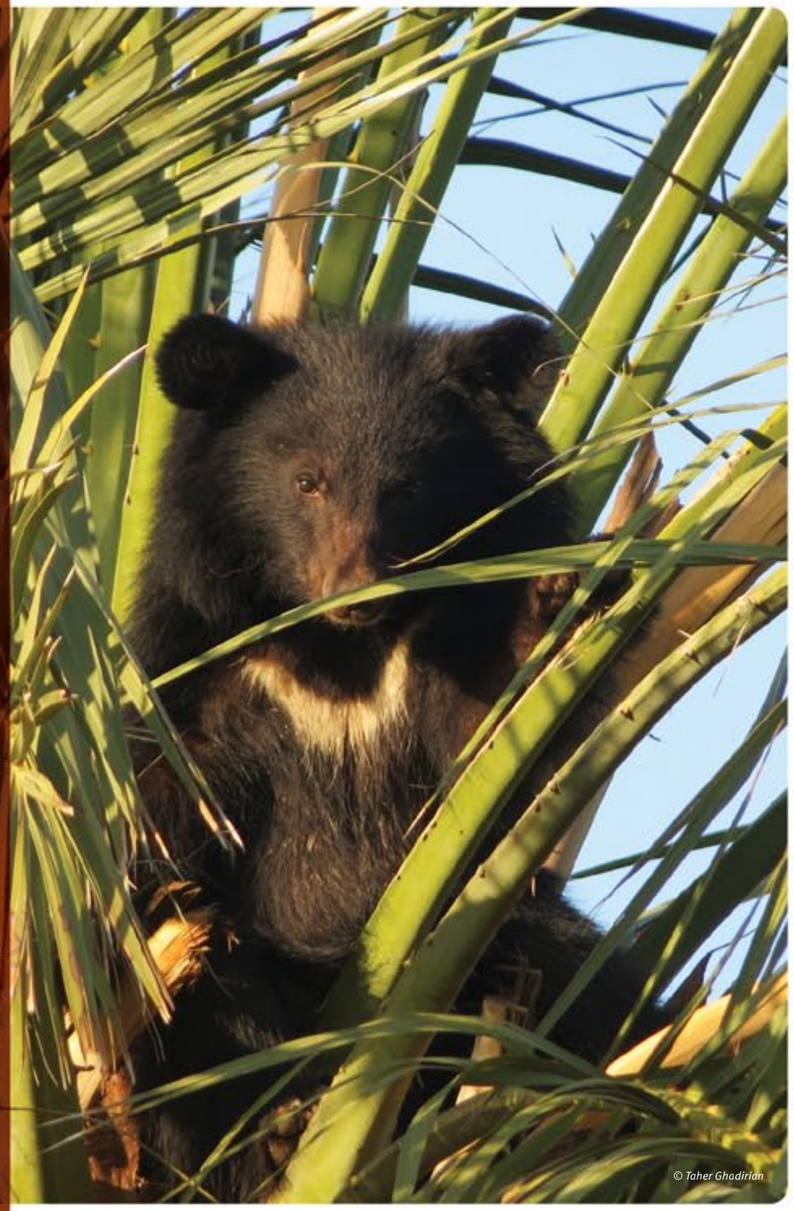
يوجد مصدران للصراعات في المنطقة الخاضعة للدراسة؛ سرقة الماشية (ماعز، وخراف، وأبقار)، واستخدام ثمار الفواكه المزروعة (تمر النخيل، والتفاح، والبرتقال، والعنب، والبطيخ الأحمر). وعلى الرغم من الخطورة التي تُمثّلها مُداهمة البساتين (وخاصة نخيل التمر)، إلا أن سرقة الماشية هي السبب الرئيسي للمواقف السلبية تجاه الدببة الآسيوية السوداء.

لأول مرة، قيّم هذا المشروع حالة الصراع بين الدببة والبشر في محافظة هرمزغان جنوب إيران. وكانت من بين النشاطات التي تضمّنها المشروع أفخاخ التصوير وتحليل مُخلّفات الحيوانات وإجراء المقابلات الشخصية، التي أجريت بالرغم من الظروف الميدانية القاسية وبُعد المكان وعدم أمان المنطقة.

ملاحظات متلقي المنحة بشأن وضع الحماية لهذا النوع:

أُدرج الدب الأسود الآسيوي، *Ursus thibetanus* في القائمة الحمراء للاتحاد العالمي لحفظ الطبيعة (IUCN) بوصفه "مُعرّضاً للانقراض"، ولكنّ دب بلوشستان الأسود *Ursus thibetanus gedrosianus* "مُهدّد بالانقراض من الدرجة الأولى". وهو النوع الذي تعتبره وزارة البيئة الإيرانية "مُهدّداً بالانقراض" حيث يُعدُّ واحداً من أندر أنواع الثدييات في البلاد، والتي بدورها بحاجة ماسّة لاتخاذ إجراء للحفاظ عليها.

© Taher Ghadirian


© Taher Ghadirian

تفاصيل المشروع:

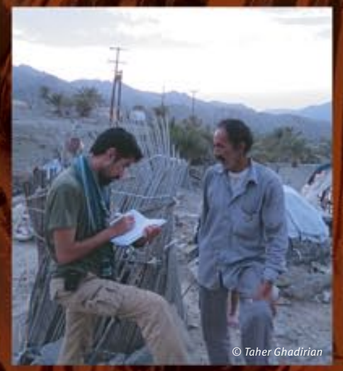
يهدف هذا المشروع إلى تحديد توزيع الدببة الآسيوية السوداء في محافظة هرمزغان وتحديد نوع الصراع ما بين الدببة والإنسان ودرجته ومكان وقوعه وإجراء تحليل لمُخلّفات الحيوانات لتحديد النظام الغذائي في المنطقة التي يكثُر فيها وقوع الصراعات وتطوير برامج توعوية عامّة في تلك المناطق.

النتائج:

يوجد مصدران للصراعات في المنطقة الخاضعة للدراسة؛ سرقة الماشية (ماعز، وخراف، وأبقار)، واستخدام ثمار الفواكه المزروعة (تمر النخيل، والتفاح، والبرتقال، والعنب، والبطيخ الأحمر). وعلى الرغم من الخطورة التي تُمثّلها مُداهمة البساتين (وخاصة نخيل التمر)، إلا أن سرقة الماشية هي السبب الرئيسي للمواقف السلبية تجاه الدببة الآسيوية السوداء. يُعد تمر النخيل المحصول الزراعي الرئيسي في محافظة هرمزغان والغذاء الرئيسي للدببة أيضاً. وفي الأعوام الأخيرة الماضية، ونظراً للقيمة المالية المُنخفضة لنخيل التمر وقلّة مرافق النقل والتعبئة، هجرت بساتين النخيل لأعوام عديدة، مُوفّرة بذلك طعاماً مُناسباً للدببة دون أي صراع مع الإنسان.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"منح الصندوق هذا المشروع الفرصة لإجراء مسح واسع النطاق يُغطي تقريباً كافّة موائل الدب الأسود في المحافظة، حتى تلك المناطق البعيدة التي أُهملت خلال الـ 125 عاماً الماضية، والتي أجريت فيها الدراسات الحيوانية في إيران."


© Taher Ghadirian

طاهر غدريان
جمعية التخطيط من أجل الأرض

كلب الدَّول البريّ الآسيويّ

Coun alpinus

"لقد تمكنّا من خلال إجراء هذا البحث من مراقبة مُمارسات الصيد غير المشروع بواسطة أفخاخ الكاميرات لالتقاط مقاطع الفيديو والصور الفوتوغرافية، ولطالما كنا نهتم بإبلاغ إدارة الحياة البرية والسلطات الحكومية بأنشطة الصيد غير المشروع التي يتمَّ رصدُها، ما مكننا من استخدام هذه الصور ومقاطع الفيديو للضغط من أجل تأسيس نوع من الحماية لتلك المساحة من الأرض، مما يُساعد في الحفاظ على تلك الحيوانات بصورة غير مُباشرة."

كان هذا المشروع فرصةً لاختبار كفاءة أفخاخ جمع الشعر، التي تستخدم الرائحة كطُعم، والتي تسمح لنا بجمع عينات الحمض النووي (DNA) من حيوانات كلب الدَّول البريّ الآسيويّ وبعض الحيوانات الأخرى آكلة اللحوم والمُهدّدة بالانقراض. ويمكن أن تسمح تلك الأفخاخ –في حال نجاحها– بتحسين كفاءة مُراقبة أعداد كلب الدَّول البريّ الآسيويّ وعددٍ آخر من الحيوانات آكلة اللحوم المُهدّدة بالانقراض في شبة الجزيرة الماليزية.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:
تُقدّر أعداد الحيوانات البالغة الموجودة في البريّة من هذا النوع بما يقارب 2,500 فقط، ومن المتوقّع أن تستمرّ أعداده في التناقص تباعاً. وتتلخّص التهديدات الأساسية التي تُواجه هذا الحيوان بالفقدان المستمر للموائل وتناقص أعداد الفرائس والتنافس بين الأجناس والمَضايقات التي يتعرّض لها من الكلاب البريّة الأخرى، أو المنزلية الأليفة، والأمراض التي تنتقل إليه منها أيضاً.

© Gopalasamy Reuben Clements

© Gopalasamy Reuben Clements

© Gopalasamy Reuben Clements

© Gopalasamy Reuben Clements

© Gopalasamy Reuben Clements

© Gopalasamy Reuben Clements

© Gopalasamy Reuben Clements

تفاصيل المشروع:

الهدف العام من المشروع هو اختبار إمكانية استخدام أفخاخ جمع عينات الشعر، التي تستخدم الرائحة كطُعم للحصول على عينات من الحمض النووي لكلب الدَّول البريّ الآسيويّ وعددٍ آخر من الحيوانات آكلة اللحوم المُهدّدة بالانقراض في ماليزيا. استُعملت المنحة في شراء الأفخاخ والرائحة المُستخدمة، ثم إطلاق الأفخاخ ومُراقبتها من خلال أفخاخ التصوير. وسوف تساعد المعلومات التي يجري جمعها في هذا الممرّ البيئي، المتعلقة بكلب الدّول على تأسيس الممر كمنطقة يُحظر استغلالها لأغراض أخرى.

النتائج:

اكتشفنا من خلال الأبحاث أن الأفخاخ، التي تستخدم الرائحة كطُعم، قد تكون غير مُلائمة لأغراض جمع عينات الحمض النووي من حيوانات كلب الدَّول البريّ الآسيويّ في ماليزيا. وأحد أسباب ذلك انخفاض كثافة تواجد تلك الحيوانات في هذه المنطقة. قد تكون تلك الأفخاخ أيضاً غير مُلائمة للأماكن التي تضمُّ تواجداً كثيفاً للأفيال، وذلك لعدم وجود طريقة أمنة تضمن عدم تضرُّرها من مرور الأفيال. ولكن تلك التقنية تتطلّب المزيد من الأبحاث نظراً لحصولنا على نتائج إيجابية من احتكاك النمر الماليزي والفهد المُرقّط.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"لقد تمكنّا من خلال إجراء هذا البحث من مراقبة مُمارسات الصيد غير المشروع بواسطة أفخاخ الكاميرات لالتقاط مقاطع الفيديو والصور الفوتوغرافية، ولطالما كنا نهتم بإبلاغ إدارة الحياة البرية والسلطات الحكومية بأنشطة الصيد غير المشروع التي يتمَّ رصدُها، ما مكننا من استخدام هذه الصور ومقاطع الفيديو للضغط من أجل تأسيس نوع من الحماية لتلك المساحة من الأرض، مما يُساعد في الحفاظ على تلك الحيوانات بصورة غير مُباشرة."

© Gopalasamy Reuben Clements

غوبالاسامي روبن كليمينتس
ريمبا

دلافين نهر الغانج

Platanista gangetica

"لقد استخدمنا أموال المشروع لتحديث المعلومات الخاصة بحالة الدلافين ومَتطلّبات الموئل الطبيعي والتهديدات التي تُواجه الحفاظ على دلافين نهر الغانج في نهر كارنالي في نيبال. ووفّرت هذه البيانات معلومات مهمة عن النظام البيئي لمجموعة مَعزولة من الدلافين في نهر كارنالي، واستُخدِمت لإعداد خطّة العمل للحفاظ على الدلافين في النهر."

قبل هذا المشروع، لم تكن هناك معلومات كافية عن الحالة والنظام البيئي لدلافين نهر الغانج في نهر كارنالى غرب نيبال. أما الآن، فقد حصلنا على بعض المعلومات المهمّة بهذا الخصوص.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:
منذ أوائل السبعينات بذلتُ الكثير من الجهود الفعّالة لتوثيق حالة دلافين نهر الغانج، إلا أنه لا يزال هناك نقصٌ كبير في المعلومات الكميّة الدقيقة عن الأعداد ومعدّل النفوق ومدى التواجد والمساحة التي يشغلها النوع في أماكن تواجد عديدة، وخصوصاً في الهند وبنغلاديش.

© Gopal Khanal

© Gopal Khanal, Traditional fishing methods are a major threat to river dolphin

تفاصيل المشروع:

كان الهدف الأساسي للمشروع هو القيام بأبحاث مَفصّلة عن حالة دلافين نهر الغانج في نهر كارنالي في نيبال ونظامها البيئي وتوزيعها والتهديدات التي تُواجه بقاءها. وكان الهدف الثانوي للمشروع يكمَن في رفع الوعي ونشر نتائج البحث للحفاظ على هذا النوع.

النتائج:

حصلنا على معلومات جديدة عن حالة الدلافين ومَتطلّبات الموئل الطبيعي والتحديات التي تُواجه الحفاظ على دلافين نهر الغانج. كما رصدنا المشاركة المتزايدة للمجتمعات المحلية في نشاطات الحفاظ على هذا النوع ومحاولات التخفيف المستمرّة من استخدام السموم والمعدّات الضارة من قبل الصيادين أثناء عمليات الصيد. وتم تأمين الالتزام من سلطات الحفاظ على الحياة البرية وأصحاب المصلحة في نيبال والهند بهذا المستوى من التعاون العابر للحدود في الحفاظ على البيئة. وكنتيجة لنهج التعاون العابر للحدود، تم إجراء السلسلة الأولى من عمليات رصد مُشتركة للدلافين مؤخّراً، بالتعاون مع الصندوق العالمي لصون الطبيعة في الهند ومتنزه ارديا الوطني.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"لقد استخدمنا أموال المشروع لتحديث المعلومات الخاصة بحالة الدلافين ومَتطلّبات الموئل الطبيعي والتهديدات التي تُواجه الحفاظ على دلافين نهر الغانج في نهر كارنالي في نيبال. ووفّرت هذه البيانات معلومات مهمة عن النظام البيئي لمجموعة مَعزولة من الدلافين في نهر كارنالي. واستُخدِمت لإعداد خطّة العمل للحفاظ على الدلافين في النهر."

© Gopal Khanal

السيد جوبالكانال
جمعية الحفاظ على الدولفين في نيبال

مشاريع النباتات

60-59 زهرة الجرس الكبيرة

62-61 ناسافيا فوكلاند

64-63 نبتة الوسادة في جزيرة ماكواري

بوجود أكثر من 300,000 نوع معروف من النباتات من الصعب جداً تقييم درجة الخطر التي تتعرض لها ولكن العلماء على قناعة تامة أن النباتات تواجه على الاقل نفس درجة التهديد التي تواجهها باقي الأنواع.

زهرة الجرس الكبيرة

Wahlenbergia linifolia

"إن زهرة الجرس الكبيرة على حافة الانقراض؛ فالصيف الجاف الأخير وزحف الأعشاب الضارة قد تركا النباتات المُتبقيّة منها على قيد الحياة في حالة غير مُستقرّة. واستطعنا بفضل الصندوق أن نجري الصيانة الروتينية باستخدام معدّات الهبوط من قِمم الجبال، بحيث أُصبح الآن لهذه النباتات بعض المساحة للنمو."

أظهرت الأبحاث أن عدد نباتات *Wahlenbergia linifolia* المُتبقية في العالم هو 46 نبتة فقط، وهي تُغطّي مساحة محدودة تُقدّر بما يقارب 13 متراً مربعاً فقط. وهناك حوالي 60 نبتة أخرى مُتناثرة بالقرب من هذه المنطقة؛ وهي على الأرجح نباتات هجينة مع أزهار الجرس الصغيرة. وبعد شتاءٍ طويل وجاف، قُيّمت حالة النباتات النقية كافّة، ما عدا واحدة، على أنها "من حال متوسّطة إلى رديئة". ومع ذلك، فإن البرنامج التدريجي لإزالة الأعشاب الضارة التي تجتاحها يؤدي إلى استعادة هذه الموائل، وقد ساعدت مُكافحة الفئران على إزالة إحدى الآفات الرئيسية، وجرى الحفاظ على بعض البذور في بنك البذور استعداداً لجهود زراعتها خلال العام القادم.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:
تواجه نبتة *Wahlenbergia linifolia* خطر الانقراض من البرية بصورة كبيرة في المستقبل القريب، حيث تُقدّر أعدادها بأقلّ من 50 زهرة بالغة. إضافة إلى ذلك، لُوحظ انخفاضٌ كبير في عدد الأزهار الناضجة، وتراجعٌ في نوعية الموائل وجودتها.

© Dr Philip Lambdon

© Dr Philip Lambdon

تفاصيل المشروع:

إنّ الهدف النهائي للمشروع هو إعادة زهرة الجرس الكبيرة بأعداد معقولة لثلاث مناطق جديدة –على الأقل– تكون مُناسبة كموئل طبيعي لها في منطقة الغابات السحابية المحمية في "سانت هيلينا".

النتائج:

بدأت عملية إزالة الأعشاب الضارة من أحد مواقع تواجد الأزهار الجرسية، مع إزالة مساحات الكتان النيوزيلندي عن سطح الجرف أثناء الهبوط من قِمم الجبال على الحبال للوصول إليها. إن الجرف غير مُستقرّ إلى حدّ كبير، وعندما يكون خالياً من الغطاء النباتي فهناك خطر سقوط الصخور. ولذلك يجري العمل على مراحل، بحيث يكون هناك شهران على الأقل بين الزيارات من أجل السماح بالاستقرار ونمو بعض الغطاء النباتي. وقد استكشفت المواقع النائية من الجرف على جبل "هاي بيك"، وحَدّدت أربع نباتات إضافية. إلا أنه لسبب بسيط هو ضيق الوقت لم يحدث استطلاع وفحص لموقع الانقراض المُحتمل في مرتفعات "ووش هاوس كراجز" عن طريق الهبوط بالحبال. ونأمل مع ذلك القيام بهذه الدراسة قريباً، في فصل الصيف، عندما تتحسّن الظروف الجوية وتنخفض سرعة الرياح والعواصف.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"إن زهرة الجرس الكبيرة على حافة الانقراض؛ فالصيف الجاف الأخير وزحف الأعشاب الضارة قد تركا النباتات المُتبقيّة منها على قيد الحياة في حالة غير مُستقرّة. واستطعنا بفضل الصندوق أن نجري الصيانة الروتينية باستخدام معدّات الهبوط من قِمم الجبال، بحيث أصبح الآن لهذه النباتات بعض المساحة للنمو."

© Dr Philip Lambdon

د. فيليب لامبدون
صندوق سانت هيلينا الوطني (سانت هيلينا ناشيونال ترست)

$

غير مصنف

$12,000

ناسافيا فوكلاند

Nassauvia falklandica

"من خلال تمكين القيام بالأعمال الميدانية المهمّة، أتاح لنا الصندوق فهماً أفضل لتوزيع نبات *Nassauvia falklandica* المُستوطن محدود النطاق، وطبيعته البيئية والمخاطر التي تواجهه. وبهذا، ساعد الصندوق في حماية النوع من الانقراض، ومهّد الطريق لإجراء المزيد من عمليات الجمع في المستقبل."

تُبيّن معرفتنا الحالية بنبات *N. falklandica* وجود أقل من 250 نباتاً بالغاً حول العالم، وأنّه موجود في موقعين فقط. ويُعتبر *N. falklandica* الصنف الأكثر محدودية بين النباتات الوعائية التي تستوطن جزيرة فوكلاند، وذلك لأن نطاق تواجده والمساحة التي يشغلها في الموقعين أقل من 100 كيلومتر مربع وحوالي 10 كيلومتر مربع على التوالي.

ملاحظات متلقي المنحة بشأن وضع الحماية لهذا النوع:

بناءً على معرفتنا الحالية، فإنّ نبات *Nassauvia falklandica* مؤهل ليكون صنفاً مُهدّداً بالانقراض من الدرجة الأولى؛ إذ يُوجد منه أقل من 250 نبتة بالغة حول العالم، ويُعرف حالياً من موقع واحد فقط حيث يتعرّض الموئل للتدهور بسبب الماشية.

© Margaret Carr

© Margaret Carr

تفاصيل المشروع:

يهدف هذا المشروع إلى (1) تحديد التوزيع الكامل لنبات *Nassauvia falklandica* من خلال مسح مُمنهج يستند إلى تطبيق معايير المُلاءمة، (2) وتقييم خصائص الموئل ومُتطلّبات الموقع الحيوية، (3) وتحديد مُتطلّبات إنباته ونموه.

النتائج:

تمّ تحديد سبعة مواقع لم تكن مُسجّلة من قبل لمجموعات نبات *Nassauvia falklandica*، مما يرفع عدد المواقع المعروفة إلى ثمانية. وسمحت المعلومات المُفصّلة عن أحجام مجموعات النبات وظروف الموئل، بالإضافة إلى ملاحظات ميدانية إضافية، بإجراء عملية إعادة تقييم كاملة لوضع حماية نبات *Nassauvia falklandica*. كما أتاحت عمليات جمع البذور إجراء أول عملية تكاثر على الإطلاق للنبات خارج الموقع. وسيوفر هذا العمل معلومات قيّمة بشأن الطبيعة البيولوجية للنوع، كما أنه يلعب دوراً في عملية جمع حيوية للأنواع خارج الموقع لتكملة مجموعة البذور المحفوظة بأمان في بنك بذور الألفية التابع للحدائق الملكية النباتية في كيو.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"من خلال تمكين القيام بالأعمال الميدانية المهمّة، أتاح لنا الصندوق فهماً أفضل لتوزيع نبات *Nassauvia falklandica* المُستوطن محدود النطاق، وطبيعته البيئية والمخاطر التي تواجهه. وبهذا، ساعد الصندوق في حماية النوع من الانقراض، ومهّد الطريق لإجراء المزيد من عمليات الجمع في المستقبل."

© Tim Carr

ريبكا أبسون
مُنظّمة فوكلاندز لحماية الحياة البرية

غير مصنفة

$12,000

نبتة الوسادة في جزيرة ماكواري

Azorella macquariensis

في أواخر عام 2008، لُوحظ موت نباتات الوسادة المنتشرة على مساحات واسعة في أنحاء جزيرة مكواري. وكشفَت عمليات الفحص والبحث اللاحقة أنّ مرضها عائد لعوامل مُتعدّدة. وقد أجرت الحدائق النباتية التازمانية الملكية RTBG في الجزيرة تجربة صغيرة على تسع عينات مؤصّصة، مع مراعاة ريّها بصورة كافية، ومُراقبتها شهريّاً من خلال صورٍ يلتقطُها موظّفو المحطة الميدانية.

وتُعدُّ نبتة الوسادة في جزيرة ماكواري واحدة من أربع نباتات فقط استوطنت الجزيرة. وهي النوع الشائع في المجتمع النباتي للأراضي المُرتفعة *feldmark* / فلدمارك، والتي تتألّف من النباتات القزمية المزهرة والطحالب والأشنات والنباتات الكبدية (نوع من الطحالب) تتخلّلها بُقع من الأراضي الجرداء. تُغطّي نباتات المجتمع النباتي للأراضي المرتفعة *feldmark* / فلدمارك نسبة 45% من مساحة الجزيرة، وتُعتبرُ نبتة *macquariensis* النوع الأساسي في هذا المجتمع.

ملاحظات متلقي المنحة بشأن وضع الحماية لهذا النوع:

لُوحظ في شهر مارس من عام 2009 انتشار المرض في مجموعةٍ كاملة من الأنواع، حيث مات نحو 90% من نباتات الوسادة في المواقع ذات الإصابات الأسوأ.

© Lorraine Perrins

© Lorraine Perrins, A dying cushion plant

تفاصيل المشروع:

يكمَن الهدف الإجمالي للمشروع في تأمين استنبات مجموعة من نباتات *Azorella macquariensis* خارج مناطقها لفترة طويلة على جزيرة ماكواري؛ ولزيادة المخزون الحيوي من بذور نبتة *A. macquariensis* في الحدائق النباتية التازمانية الملكية (RTBG) من أجل برامج التعافي المستقبليّة.

النتائج:

أجرت الحدائق النباتية التازمانية الملكية RTBG في جزيرة ماكواري تجربة صغيرة على تسع عينات مؤصّصة، مع مراعاة ريّها بصورة كافية، ومُراقبتها شهريًا من خلال صور يلتقطُها موظّفو المحطة الميدانية. وقد استمرّ نمو النباتات بنجاح، وأصبح هذا الأسلوب الآن أكثر الوسائل فعاليةً في الحفاظ على هذه الأنواع، خارج مواقعها، إلى حين التمكُّن من حصاد كميات أكبر من بُذورها. وحتى تاريخه، حصل بنك البذور التابع للحدائق النباتية التازمانية الملكية على ما يقارب 4,000 بذرة. وستوفّر النباتات الأربع والخمسون، التي تُشكّل منطقة الاستنبات خارج الموقع في الجزيرة، مجموعة من النباتات التي يُمكن تلقيحها يدوياً لزيادة مجموعة البذور ولتسهيل عملية مراقبتها وحصادها.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"سمحت لنا المنحة التي حصلنا عليها من صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية بالسعي لتأمين دعم أكبر من مُنظّمات التمويل الأخرى والحصول عليه، من مؤسسات على غرار مؤسّسة المنتزهات الوطنية والحياة البرية التي زوّدتنا بـ 11,000$ دولاراً أسترالياً."

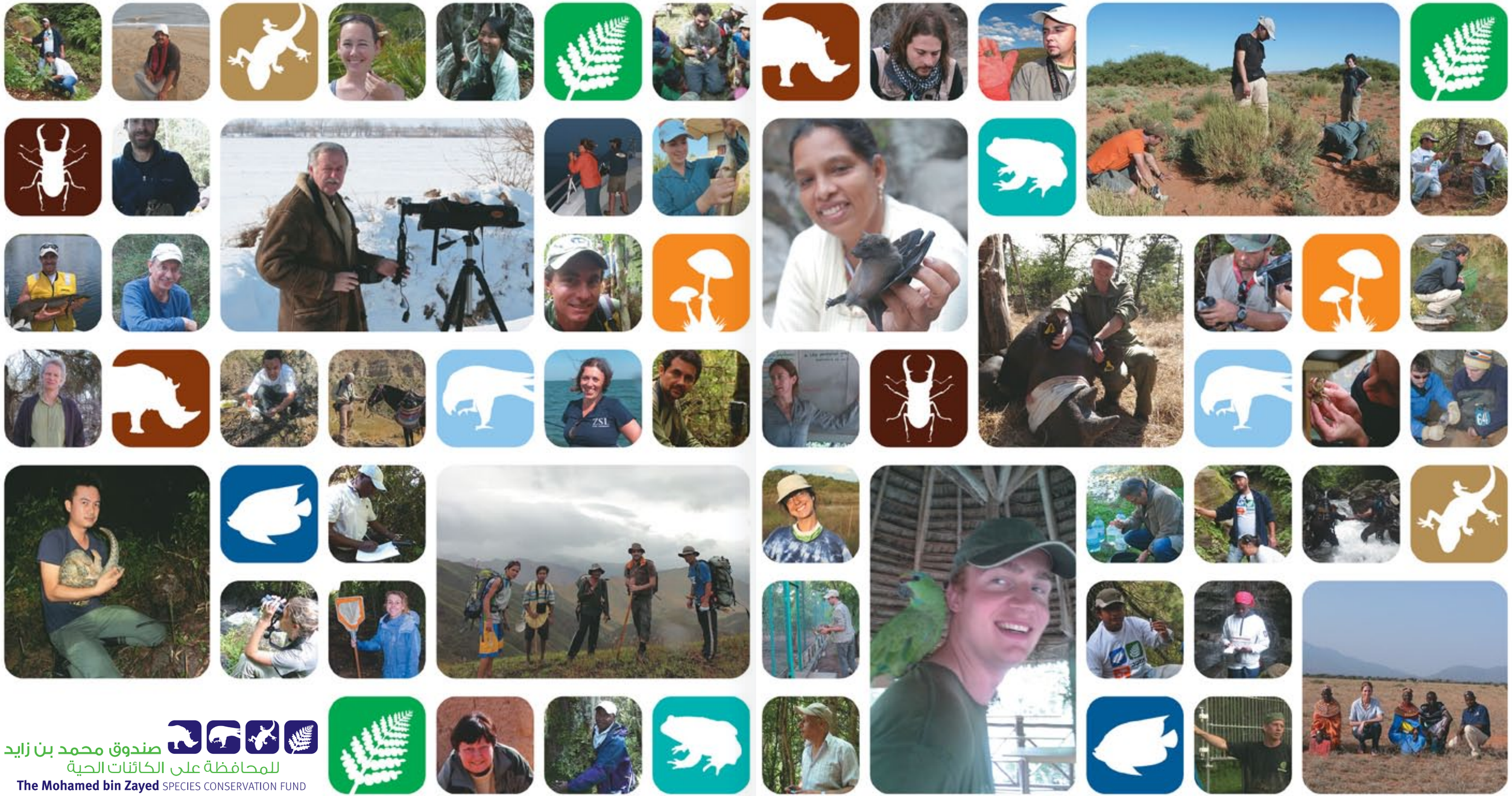
"وقد مكّنني التقدّم للحصول على رعاية الصندوق ونجاحي في ذلك من اكتساب ثقة أكبر في طلب منح أخرى في المستقبل."

© Lorraine Perrins

لورين بيرنز
الحدائق النباتية التازمانيةالملكية

وجـوه الصندوق

متلقي المنح هم أبطالنا. هم الأشخاص العاطفيين والمتفانين الذين يكرسون حياتهم لحماية الأنواع التي يحبون.



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

قائمة بالمشاريع التي تم دعمها

البرمائيات

الاسم الشائع للنوع	الجهة المستفيدة من التمويل	اسم المسؤول	الاسم العلمي للفصيلة	الدولة	القارة	التمويل
العلجوم الإندونيسيّ (DD)	كي إس إتش سلفاتور، جامعة أندالاس	نوزول فيكي نوسوانتورو	*Ansonia glandulosa*	أندونيسيا	آسيا	2,000.00
ضفدع سيرو برافو (CR)	معهد العلوم الطبيعية	غوستافو ألونسو غونزاليس دورا	*Niceforonia adenobrachia*	كولومبيا	أمريكا الجنوبية	6,500.00
علجوم داس الفرم (CR)	جامعة بيرادنيا	نايانا ويجايتيلاكا	*Adenomus dasi*	سريلانكا	آسيا	5,000.00
العلجوم البرغوت (NE)	معهد يوراسو (إنستيتيوتو يوراسو)	ميكرو سوليه	*Brachycephalus pulex*	البرازيل	أمريكا الجنوبية	2,500.00
السّلمندر الخرجانيّ (CR)	لا ينطبق	كامران كمالي	*Paradactylodon gorganensis*	ايران	آسيا	2,500.00
ضفدع مانتيلا الأخضر (CR)	جامعة جيمس ماديسون	ريد هاريس	*Mantella crocea*	مدغشقر	أفريقيا	24,971.00
علجوم هولدريدج (CR)	جامعة كوستاريكا	خوان أباركا	*Incilius holdridgei*	كوستاريكا	أمريكا الشمالية	7,500.00
ضفدع هولا الملوّن (CR)	جامعة براونشفايغ التقنية	ميخيل فينسيس	*Latonia nigriventer*	إسرائيل	آسيا	10,250.00
الضفدع الجراد (CR)	مؤسسة تروبيك فينتشرز للبحوث والتعليم	نورمان جرينهووك	*Eleutherodactylus locustus*	بورتوريكو	أمريكا الشمالية	5,500.00
ضفدع مونت إيبيريا الفرم (CR)	لا ينطبق	أنسل فونغ	*Eleutherodactylus iberia*	كوبا	أمريكا الشمالية	3,000.00
الضفدع المهرج (CR)	مؤسسة أمارو	خوسيه بيريز	*Atelopus pastuso*	كولومبيا	أمريكا الجنوبية	6,000.00
سلمندر شمال إفريقيا النارّي (VU)	مؤسسة أبحاث علم السلوك والتنوع الحيوي	دانيال إيسكوريزا	*Salamandra algira spelaea*	المغرب	أفريقيا	4,000.00
ضفدع السيف المائيّ (CR)	لا ينطبق	دانيال أوجينيو راموس جوتيريز	*Telmatobius espadai*	بوليفيا	أمريكا الجنوبية	5,000.00
الضفدع سوكوبو الشجريّ (CR)	المعهد الفنزويلي للبحوث العلمية	آدا سانشيز ميركادو	*Dendropsophus amicorum*	فنزويلا	أمريكا الجنوبية	2,550.00
الضفدع المتجسس ذو الشفاه البيضاء (CR)	متحف علم الحيوان، جامعة المكسيك الوطنية المستقلة	توم دفيت	*Eleutherodactylus albolabris*	المكسيك	امريكا الشمالية	5,000.00
العلجوم أحمر البطن (NT)	الجامعة الاتحادية في ريو غراندي دو سول	مارسيو بورجيس مارتينز	*Melanophryniscus adimirabilis*	البرازيل	أمريكا الجنوبية	10,000.00
الضفدع المهرج الشبكي (CR)	لا ينطبق	أرياذن انغولو	*Atelopus cf. reticulatus*	بيرو	أمريكا الجنوبية	7,000.00
سلمندر الجدول الزائف الملكيّ (CR)	جامعة ولاية سان فرانسيسكو	آنجل كونجي	*Pseudoeurycea rex*	غواتيمالا	أمريكا الشمالية	2,500.00
ضفدع سمنكورا (CR)	متحف لا بلاتا للعلوم الطبيعية	فيديركو كيكوليريس	*Somuncuria somuncurensis*	الأرجنتين	أمريكا الجنوبية	5,000.00
ضفدع الطين نزاليلا (DD)	كي إس إتش سلفاتور، جامعة أندالاس	أحمد مرشد	*Xenophrys parallela*	أندونيسيا	آسيا	4,500.00

الطيور

الاسم الشائع للنوع	الجهة المستفيدة من التمويل	اسم المسؤول	الاسم العلمي للفصيلة	الدولة	القارة	التمويل
طائر هاواي المتسلّق (CR)	مشروع استعادة الطيور في غابة كاواي	ليزا كرامبتون	*Oreomystis bairdi*	الولايات المتحدة	أمريكا الشمالية	18,595.00
طائر النّوء ذو التاج الأسود (EN)	الجمعية الأمريكية للحفاظ على الطيور	ريان تراكتنبيرغ	*Pterodroma hasitata*	جمهورية الدومينيكان	أمريكا الشمالية	9,185.00
ببغاء المَكاو ذو الحنجرة الزرقاء (CR)	مؤسسة وورلد لاند ترست – الولايات المتحدة	بول سلمان	*Ara glaucogularis*	بوليفيا	أمريكا الجنوبية	10,000.00
ببغاء المَكاو ذو الحنجرة الزرقاء (CR)	أميريكان بيرد كونسيرفانسي "المؤسسة الأمريكية للحفاظ على الطيور"	هولي روبرتسون	*Ara glaucohularis*	بوليفيا	أمريكا الجنوبية	3,600.00
طائرالكندور الكاليفورنيّ (CR)	جمعية فينتانا للحياة البرية	كيلي سورنسون	*Gymnogyps californianus*	الولايات المتحدة	أمريكا الشمالية	5,000.00
طائر التناجر ذو الحنجرة الفاتحة الحمار (CR)	منظمة "سيف برازيل SAVE Brasil"	بيدرو ديفيلي	*Nemosia rourei*	البرازيل	أمريكا الجنوبية	10,750.00
حسون جبل كوتشابامبا (EN)	مؤسسة أرمونيا	خوسيه أنطونيو بالديراما	*Compsospiza garleppi*	بوليفيا	أمريكا الجنوبية	6,650.00
أبو منجل الزيتونيّ القزم (CR)	الجمعية البرتغالية لأبحاث الطيور	لويس كوستا	*Bostrychia bocagei*	ساو تومي وبرينسيب	أفريقيا	7,850.00
عصفور التاباكولو الإكوادوريّ (EN)	لا ينطبق	كلوديا هيرميس	*Scytalopus robbinsi*	الإكوادور	أمريكا الجنوبية	4,000.00
طائر الزرزور الزمرديّ (DD)	جمعية الحفظ البيئي بسيراليون	ساما موند	*Coccycolius iris*	سيراليون	أفريقيا	4,000.00
الببغاء نيليّ الجناحين (CR)	مؤسسة حماية الطيور بكولومبيا	فيليبي باريرا	*Hapalopsittaca fuertesi*	كولومبيا	أمريكا الجنوبية	9,750.00
أبو منجل العملاق (CR)	مؤسسة الحفاظ على البيئة والموارد البشرية	فرناندو بوتيس	*Thaumatibis gigantea*	كمبوديا	آسيا	7,500.00
الببغاء الأخضر (CR)	جامعة ماسي	لويس أورتيز – كاتيدرال	*Cyanoramphus cooki*	أستراليا	أوقيانوسيا	18,985.00
يمامة غرينادا (CR)	أميريكان بيرد كونسيرفانسي "المؤسسة الأمريكية للحفاظ على الطيور"	هولي روبرتسون	*Leptotila wellsi*	غرينادا	أمريكا الشمالية	4,000.00
طائر جوكوتوكو أنتيبتا (EN)	أميريكان بيرد كونسيرفانسي "المؤسسة الأمريكية للحفاظ على الطيور"	هولي روبرتسون	*Grallaria ridgleyi*	الإكوادور	أمريكا الجنوبية	5,000.00
طائرالعَضّاس جونين (CR)	جمعية الأنديز للنظم البيئية – إيكوان ECOAN	كونستانتينو أوكا شوتاس	*Podiceps taczanowskii*	بيرو	أمريكا الجنوبية	10,625.00
عصفور مارش أكل البذور (EN)	منظمة حياة الطيور العالمية في أوروغواي	بابلو روكا	*Sporophila palustris*	أوروغواي	أمريكا الجنوبية	8,900.00
عصفور كيوي كيو الماوي (CR)	مشروع استعادة الطيور في غابة ماوي	حنا ماونز	*Pseudonestor xanthophrys*	الولايات المتحدة	أمريكا الشمالية	6,340.00
ببغاء اللوريكيت كاليدونيا الجديدة (CR)	لا ينطبق	أندرو غولت	*Charmosyna diadema*	كاليدونيا الجديدة	أوقيانوسيا	7,500.00
ببغاء جزيرة نورفولك (CR)	مؤسسة الحفاظ على الجزر (آيلاند كونسيرفيشن)	ريمون نياس	*Cyanoramphus cookii*	أستراليا	أوقيانوسيا	10,850.00
الطائر البيروفيّ قاطع النبات (EN)	لا ينطبق	جيريمي فلاناغان	*Phytotoma raimondii*	بيرو	أمريكا الجنوبية	5,000.00
ببغاء بفزيمر (EN)	أميريكان بيرد كونسيرفانسي "المؤسسة الأمريكية للحفاظ على الطيور"	هولي روبرتسون	*Pyrrhura pfrimeri*	البرازيل	أمريكا الجنوبية	2,850.00
طائر نّوء العاصفة الحلقيّ (DD)	لا ينطبق	أنجليكا بوفانا موريللو فيغا	*Oceanodroma hornbyi*	بيرو	أمريكا الجنوبية	5,900.00
عصفورالسنكلودس الملكيّ (CR)	مؤسسة أرمونيا	رودريغو ويلير سوريا – أوزا	*Cinclodes aricomae*	بوليفيا	أمريكا الجنوبية	6,250.00
طائر الكُركي السيبيري (CR)	مؤسسة طائر الكركي الدولية	كلير ميراند	*Grus leucogeranus*	أفغانستان	آسيا	12,500.00
الحمامة الفضيّة (CR)	لا ينطبق	محمد فضل صدق رامجي	*Columba argentina*	ماليزيا	آسيا	2,500.00
يمامة سوكورو (EW)	معهد البيئة	خوان مارتينيز غوميز	*Zenaida graysoni*	المكسيك	أمريكا الشمالية	12,500.00
يمامة سوكورو (EW)	معهد البيئة	خوان مارتينيز غوميز	*Zenaida graysoni*	المكسيك	أمريكا الشمالية	2,500.00
طائر دريجة ملعقيّ المنقار (CR)	طيور روسيا	يفغيني سيروشكوفسكي	*Eurynorhynchus pygmeus*	روسيا	آسيا	20,000.00
عصفور ستريسمان (CR)	الجمعية الأمريكية للحفاظ على الطيور	ريان تراكتنبيرغ	*Merulaxis stresemanni*	البرازيل	أمريكا الجنوبية	8,970.00
الحمامة ذات المنقار المسنّن (EN)	جامعة ماسي	ريبيكا ستيرنيمان	*Didunculus strigirostris*	ساموا	أوقيانوسيا	5,000.00
جَلَم ماء تاونسند (CR)	معهد البيئة إيه سي	خوان مارتينيز – غوميز	*Puffinus auricularis*	المكسيك	أمريكا الشمالية	2,500.00
النسر الهندي أبيض الظهر (CR)	جمعية الحفاظ على الطيور، ولاية غوجارات	أديتيا روي	*Gyps bengalensis*	الهند	آسيا	6,100.00
طائر نّوء العاصفة ذو الخلفيّة البيضاء (DD)	مؤسسة أصدقاء غالاباغوس نيوزيلندا المتحدة	كولن رايدر	*Oceanites gracilis galapagoensis*	الإكوادور	أمريكا الجنوبية	7,615.00
طائر الكوتينجا ذو المنقار الأصفر (EN)	مؤسسة أوسا للحفاظ على البيئة / منظمة أوسا للحفظ البيئي	جنيفر غراهام ريد	*Carpodectes antoniae*	كوستاريكا	أمريكا الشمالية	9,250.00

الأسماك

الاسم الشائع للنوع	الجهة المستفيدة من التمويل	اسم المسؤول	الاسم العلمي للفصيلة	الدولة	القارة	التمويل
القرش المالك (CR)	جمعية علوم الحيوان في لندن	ألبسون ديبني	*Squatina squatina*	إسبانيا	أوروبا	10,000.00
سمكة البارب (EN)	جامعة أديس أبابا	ايبي جوبالي	*Labeobarbus spp.*	أثيوبيا	أفريقيا	5,000.00
سمكة الكاموتيو (EN)	مؤسسة تشارلز داروين لجزر غالاباغوس	تشابما فريدا	*Paralabrax albomaculatus*	الإكوادور	أمريكا الجنوبية	15,000.00
سمكة كالانوليام الرمليّة (EN)	صندوق حماية الحياة البرية المهددة بالانقراض	ألوين لوب	*Labeo seeberi*	جنوب أفريقيا	أفريقيا	8,500.00
سمكة أبو منشار النهريّ (CR)	جامعة جيمس كوك	بريندان ابنر	*Pristis microdon*	أستراليا	أوقيانوسيا	11,400.00
السمكة العملاقة ذات الزعنفة الحمراء (DD)	معهد جنوب أفريقيا للتنوع الحيوي المائي	ألبرت تشاكونا	*Pseudobarbus skeltoni*	جنوب أفريقيا	أفريقيا	10,000.00
سمكة لُمنش هيري (CR)	منظمة زو للتوعية	بريانكا إير	*Mesonoemacheilus herrei*	الهند	آسيا	14,000.00
سمكة أبو منشار ذو الأسنان الكبيرة (CR)	جمعية ميسبون تيبوروِن للحفاظ على البيئة	إلينا زانيلا	*Pristis perotteti*	كوستاريكا	امريكا الشمالية	8,000.00
سمكة مدغشقر العمياء (EN)	جامعة توليارا	ساما زيفانيا	*Typhleotris madagascariensis*	مدغشقر	أفريقيا	7,500.00
سمكة أرد بترنيا (CR)	متحف مقاطعة كريس في أوراديا	أدريان جاجيو	*Scardinius racovitzai*	رومانيا	أوروبا	13,000.00
سمكة كوينزلاند الرئويّة (NE)	جامعة واشنطن	جوليان أولدن	*Neoceratodus forsteri*	أستراليا	أوقيانوسيا	10,000.00
سمك الحفش الروسي (CR)	لا ينطبق	ايليا إيرمولين ولينياس سفولكيناس	*Acipenser gueldenstaedtii*	روسيا	آسيا	12,500.00
سمكة سلمون سخالين (CR)	لا ينطبق	بيتر راند	*Hucho perryi*	اليابان	آسيا	5,000.00

الفطريات

الاسم الشائع للنوع	الجهة المستفيدة من التمويل	اسم المسؤول	الاسم العلمي للفصيلة	الدولة	القارة	التمويل
الأشنية الرئة الشجرية (NE)	جامعة سوكوان للزراعة	نورو نياريراري كيتارا	*Lobaria pulmonaria*	تنزانيا	أفريقيا	15,000.00
فطر الكوبزي المسود (VU)	حديقة شيكاجو النباتية (شيكاغو بوتانيك غاردين)	غريغوري مولر	*Cantharellus melanoxeros*	ألمانيا	أوروبا	23,000.00

© Freda Chapman, Sailfin grouper, Ecuador

© Chanel Rampartab, Golden mole, South Africa

اللافقريات

الاسم الشائع للنوع	الجهة المستفيدة من التمويل	اسم المسؤول	الاسم العلمي للفصيلة	الدولة	القارة	التمويل
الفراشة الخطافيّة الشائعة (NE)	لا ينطبق	أغسطينوس ويجايانتو	*Troides helena*	أندونيسيا	آسيا	4,500.00
خيار البحر كوري (EN)	لا ينطبق	ماريا بيرن	*Stichopus herrmanni*	أستراليا	أوقيانوسيا	6,000.00
الخنفساء القبرصيّة طويلة الأطراف الأمامية (CR)	جامعة قبرص	سيبروس سفينتوراكيس	*Promoparcus cypriacus*	قبرص	أوروبا	12,500.00
خنفساء الروث (NE)	اتحاد الحفاظ على الحيوانات	فهرودين سوراهمات	*Onthophagus furcatus*	أندونيسيا	آسيا	3,940.00
علقة فاديجوي (NE)	في إن. جامعة كارازان خاركوف القومية	سيرج يتيفسكي	*Fadejewobdella quinqueannulata*	أوكرانيا	أوروبا	7,000.00
سرطان المياه العذبة (VU)	جامعة ماليزيا، ساراواك	جونكار جريتانج	*Isolapotamon bauense*	ماليزيا	آسيا	5,000.00
خنفساء الجدي الكبيرة (VU)	المختبر المشترك لدراسة التنوع البيولوجي وتطوير حماية الطبيعة	فلاشينكو سيرغي	*Cerambyx cerdo*	أوكرانيا	أوروبا	8,000.00
العنكبوت العوام الكبير (VU)	الأكاديمية الوطنية للعلوم	فلاديسلاف ايفانوف	*Dolomedes plantarius*	روسيا البيضاء	أوروبا	5,000.00
حوراء أشجار مالاباز (NE)	منظمة زو للتوعية	بيكسل أباشيمي دانيال	*Idea malabarica*	الهند	آسيا	15,000.00
حلزون الأشجار البوليتيزيّ (EW)	برنامج بارتوليد العالمي لإدارة الأنواع	تريفور كوت	*Partula (12 species)*	بوليتيزيا الفرنسية	أوقيانوسيا	15,000.00
جندب سيشيل المتوّج (CR)	جامعة ترير	أكسل هوتشكيرش	*Coptotiggia cristata*	سيشيل	أفريقيا	4,160.00
عنكبوت الباب المسحور (NE)	جامعة لينكولن	فيكتوريا سميث	*Cantuaria dendyi*	نيوزيلندا	أوقيانوسيا	5,000.00
كركند البحر ذو المخالب البيضاء (EN)	جمعية بريستول، وكليفتون وغرب انكلترا لعلم الحيوان	جنيفر نايتنغيل	*Austropotamobius pallipes*	المملكة المتحدة	أوروبا	5,000.00

الثدييات

الاسم الشائع للنوع	الجهة المستفيدة من التمويل	اسم المسؤول	الاسم العلمي للفصيلة	الدولة	القارة	التمويل
الفهد (EN)	الأكاديمية الروسية للعلوم ومحمية ولاية تشارادا	زيمفيرا ماجوميدوفا	*Neofelis Nebulosa*	روسيا	آسيا	7,500.00
المرموط المنغوليّ (EN)	متنزه هوستاي الوطني	بايندايلغر سوري	*Marmota sibirica*	منغوليا	آسيا	6,700.00
أبو عدس (CR)	جامعة بورتو- المعهد الوطني للتنوع الحيوي /مركز أبحاث التنوع البيولوجي والموارد الجينية	كانديدا جوميز فالي	*Addax nasomaculatus*	موريتانيا	أفريقيا	10,000.00
القط الإفريقيّ الذهبيّ (NT)	جامعة مبارارا للعلوم والتكنولوجيا	بادرو موجيروا	*Caracal aurata*	أوغندا	أفريقيا	15,000.00
الكلب البريّ الإفريقيّ (EN)	ووركينغ دوغز لحماية البيئة	ميغان باركر	*Lycan pictus*	زامبيا	أفريقيا	7,000.00
قط الأنديز (EN)	تحالف قط الانديز (اليانزا غاتو أنديتو)	أنالي مدريد	*Leopardus jacobita*	بيرو	أمريكا الجنوبية	11,945.00
قط الأنديز (EN)	لا ينطبق	كونستانزا نابوليتانو	*Leopardus jacobita*	شيلي	أمريكا الجنوبية	6,500.00
جاموس الماء الآسيويّ (EN)	متنتزه رويال ماناس الوطني	جيغمي دورجي	*Bubalus arnee*	بوتان	آسيا	5,000.00
الحمار البريّ الآسيويّ (EN)	جامعة اصفهان للتكنولوجيا	محمود رضا هيمامي	*Equus hemionus onager*	ايران	آسيا	6,000.00
وحيد القرن الأسود (CR)	محمية أول بيجيتا	أمبروز نجاغي	*Diceros bicornis*	كينيا	أفريقيا	12,500.00
وحيد القرن الأسود (CR)	مؤسسة الكركدن الدولية	ناتاشا أندرسون	*Diceros bicornis*	زيمبابوي	أفريقيا	14,000.00
الهيّار الأسود الأزرق العينين (CR)	الجمعية الأوروبية لدراسة وحماية الليمور AEECL – مدغشقر	مارغريتا ماينيرو	*Eulemur flavifrons*	مدغشقر	أفريقيا	5,000.00
إنسان الغاب / أورانغ أوتان البورنيوّ (EN)	مؤسسة بورنيو للحفاظ على بقاء انسان الغاب	جاكلين سندرلاند – جروفز	*Pongo pygmaeus*	أندونيسيا	آسيا	12,500.00

قرد لنغور كات با (CR)	الجامعة الوطنية الاسترالية	ألبيسون بيهي	*Trachypithecus poliocephalus*	فيتنام	آسيا	12,000.00
الفهد الغوفاريّ (EN)	مركز NACRES لأبحاث التنوع الحيوي والحفاظ على البيئة	بيجان لورتكيبانيتز	*Panthera pardus saxicolor*	جورجيا	آسيا	13,320.00
خنازير بيكاري الشاكوتيّ (EN)	جامعة ولاية نيويورك	سيلفيا سالديفار بيلاساي	*Catagonus wagneri*	باراغواي	أمريكا الجنوبية	4,000.00
البانجولين الصينيّ (EN)	مركز بينغتونغ لإنقاذ الحيوانات البرية المهددة بالانقراض	تشينغ مين سون	*Manis pentadactyla*	الصين، جمهورية (تايوان)	آسيا	10,000.00
الفهد المرقّط (VU)	سيوتس آند ستراتيبس لحماية البيئة	حسن رحمن	*Neofelis Nebulosa*	بنغلاديش	آسيا	10,000.00
القرد العنكبوت الكولوميّ (CR)	مؤسسة وورلد لاند ترست – الولايات المتحدة	بول سلمان	*Ateles fusciceps rufiventris*	كولومبيا	أمريكا الجنوبية	10,000.00
قرد دارين العنكبوتي الأسود (CR)	مؤسسة الحفاظ على القردة في بنما	بيدرو غيبرمو منديز كارفاخال	*Ateles fusciceps rufiventris*	بنما	امريكا الشمالية	6,000.00
كلب الدّول البرق الآسيويّ (EN)	وحدة أبحاث الحفاظ على الحياة البرية (وايلد كرو)	جان كاملر	*Cuon alpinus*	كمبوديا	آسيا	14,000.00
الذئب الإثيوبيّ (CR)	بورينا أمارا ويتاتوش مهابير (بايا)	حسن احمد	*Canis simensis*	أثيوبيا	أفريقيا	5,000.00
القط صياد السمك (EN)	لا ينطبق	بيديا شارما	*Prionailurus viverrinus*	نيبال	آسيا	3,000.00
القط صياد السمك (EN)	جامعة بيرادنيا	أشان ثودوجالا	*Prionailurus viverrinus*	سريلانكا	آسيا	4,788.00
القط المبسطح الرأس (EN)	قسم علم الحيوان، جامعة ساراواك	فَهد أزلان جيه عبد الغلام أراد	*Prionailurus planiceps*	ماليزيا	آسيا	5,000.00
القط المبسطح الرأس (EN)	الحيوانات والنباتات الدولية (فونا آند فلورا انترناشيونال) – إندونيسيا	منور كوليس	*Plionailurus planiceps*	أندونيسيا	آسيا	4,971.00
هنّار الخيزران الكبير (CR)	مؤسسة أسينيال	توني كينغ	*Prolemr simus*	مدغشقر	أفريقيا	12,000.00
الفأر كبير القدمَين الكبير (EN)	جامعة أنتاناناريفو	سيهينو جوليا راسوانومينجاناهاري	*Macrotarsomys ingens*	مدغشقر	أفريقيا	4,000.00
الحمار الوحشي (غريفي) (EN)	صندوق حماية الحمار الوحشي (جريفي) / هيئة حماية الحمار الوحشي (غريفي)	بلينذا لو ماكي	*Equus grevyi*	كينيا	أفريقيا	10,000.00
الحمار الوحشي (غريفي) (EN)	محمية ويست جيت	دانيال ليتويا	*Equus grevyi*	كينيا	أفريقيا	12,500.00
قرد لنغور دول رمادي الساق (CR)	جامعة تكساس إيه آند إم	كاثرين بيلي	*Pygathrix cinerea*	فيتنام	آسيا	5,000.00
قفمة هاواي الناسكة (CR)	جمعية الحيتان الدولية	باتريشيا سوليفان	*Monachus schauinslandi*	الولايات المتحدة	امريكا الشمالية	12,500.00
أيل المسك الهيمالايّ (EN)	مؤسسة بحوث الهيمالايا والحفاظ على نيبال / منظمة أبحاث وحفظ الهيمالايا	بهاكتا شريستا	*Moschus chrysogaster*	نيبال	آسيا	10,500.00
ظبي هيرولا (CR)	صندوق المراعي الشمالية (نورثرن رانجالاندز ترست)	ديفيد سيلاكان	*Beatragus hunteri*	كينيا	أفريقيا	15,000.00
كنغر أشجار الحوون (EN)	برنامج حماية كنغر الأشجار	ليزا دابك	*Dendrolagus matschiei*	بابوا غينيا الجديدة	أوقيانوسيا	11,500.00
قرد اللّنغور الفضيّ الهند الصينيّ (EN)	جامعة كولورادو بولدر	هربرت كوفرت	*Trachypithecus germaini*	فيتنام	آسيا	12,500.00
قرد اللّنغور الفضيّ الهند الصينيّ (EN)	التعاونية الآسيوية للحلول المتكاملة – إيساك ISAC	بنيامين هايز	*Trachypithecus germaini*	كمبوديا	آسيا	11,000.00
دلفين نهر إندوس (EN)	جمعية إندوس للمحافظة	هارون رشيد	*Platanista Minor*	باكستان	آسيا	4,000.00
فهد جافا (CR)	مركز سيكاتانغا لإنقاذ الحيوانات البرية	اروين ويليانتو	*Panthera pardus melas*	أندونيسيا	آسيا	8,650.00
وحيد القرن جافا (CR)	مؤسسة وحيد القرن الدولية	إينوف سيكتيتوف	*Rhinoceros sondaicus*	أندونيسيا	آسيا	15,000.00
خفاش خاجوريا موزّق الأنف (EN)	مختبر أبحاث الخفافيش	جولييت فانيتارانيي	*Hipposideros durgadasi*	الهند	آسيا	7,000.00
خفاش الكوالر موزّق الأنف (EN)	جمعية أبحاث التنوع البيولوجي والحفاظ على البيئة	بارغافي سرينيفاسولو	*Hipposideros hypophyllus*	الهند	آسيا	9,000.00
فأر الصخر اللاوسيّ (EN)	مركز الموارد والبيئة والتغير المناخي	نجيا نجوين شوان	*Laonastes aenigmamus*	فيتنام	آسيا	12,500.00
القط المرقط الصغير (VU)	تعاونية كايبورا CAIPORA للحفاظ على الطبيعة	ماركوس تورناتو	*Leopardus tigrinus*	البرازيل	أمريكا الجنوبية	10,650.00
خفاش الفاكهة ليفينغستون (EN)	داهاري	هيو دولتون	*Pteropus livingstonii*	جزر القمر	أفريقيا	8,000.00
قفمة الراهب المتوسطيّة (CR)	موم	باناجيوتيس دندرينوس	*Monachus monachus*	اليونان	أوروبا	4,900.00
الخفاش المكسيكيّ طويل الأنف (EN)	جامعة إيه آند إم تكساس	توماس لاكر	*Leptonycteris nivalis*	المكسيك	امريكا الشمالية	5,000.00
ظبي جبال نيالا (EN)	جامعة هاواسا	زيريهون جيرما	*Tragelaphus buxtoni*	إثيوبيا	أفريقيا	4,000.00
القُضاعة المدارّية الجديدة (DD)	الجامعة الاتحادية في ريو غراندي دو نورتي	باتريشيا ريبيرو	*Lontra longicaudis*	البرازيل	أمريكا الجنوبية	8,000.00

ظبي النيل (EN)	جامعة أوسلو	شيري بيين	*Kobus megaceros*	إثيوبيا	أفريقيا	7,000.00
قرد اللّيمور الرياضيّ الشماليّ (CR)	مؤسسة كونسيرفاشين فيوجن	سوزي ماجواير	*Lepilemur septentrionalis*	مدغشقر	أفريقيا	5,000.00
قرد الجِثون أبيض الخدّين المتوّج الشماليّ (CR)	جمعية لاو للتنوع البيولوجي	هومفانه راتانافونغ	*Nomascus leucogenys*	لاوس	آسيا	10,000.00
قط بالاس (NT)	لا ينطبق	جانجا رام ريجمي	*Otocolobus manul*	نيبال	آسيا	5,000.00
قط بالاس (NT)	لا ينطبق	ماريا جريتسينا	*Otocolobus manul*	أوزبكستان	آسيا	10,000.00
الفهد الفارسيّ (EN)	وحدة أبحاث الحفاظ على الحياة البرية (وايلد كرو)	محمد إس فارهاديتيا	*Panthera pardus saxicolor*	ايران	آسيا	10,000.00
قرد اللّنغور الأرجوانيّ الوجه (EN)	معهد سميتسونيان	راسانياجم رودران	*Semnopithecus vetulus (4 subspecies)*	سريلانكا	آسيا	12,500.00
قرد دوك أحمر الساق (EN)	لا ينطبق	كميل كودرات	*Pygathrix nemaeus*	لاوس	آسيا	7,000.00
قرد رولواي (CR)	جمعية لندن لعلوم الحيوان ZSL/ حركة الحفاظ على القرود في غرب افريقيا WAPCA	أندريا ديميسي	*Cercopithecus diana roloway*	غانا	أفريقيا	4,500.00
قرد الهنّار ساهاماالزا الرياضيّ (CR)	لا ينطبق	إيزابيلا ماندل	*Lepilemur sahamalazensis*	مدغشقر	أفريقيا	6,000.00
قرد سان مارتن تيتي (CR)	جامعة أكسفورد بروكس	سيلفي فان كوبيك	*Callicebus oenanthe*	بيرو	أمريكا الجنوبية	3,600.00
قرد الهنّار سيبري القزم (DD)	جامعة ستوني بروك	جيمس هيريرا	*Cheirogaleus sibreei*	مدغشقر	أفريقيا	4,900.00
فهد الثلج (EN)	شباب من أجل الطبيعة (بوت فور نيتشر) – دوليا	سوراج أوبادايا	*Uncia uncia*	نيبال	آسيا	7,450.00
قرد الهنّار الصوفيّ الجنوبيّ (EN)	جامعة بريستول	كاثرين سكوبي	*Avahi meridionalis*	مدغشقر	أفريقيا	5,000.00
إنسان الغاب / أورانج أوتان السومطريّ (CR)	برنامج الحفاظ على انسان الغاب (الأورانجوتان) السومطري	إيان سينجلتون	*Pongo abelii*	أندونيسيا	آسيا	16,000.00
إنسان الغاب / أورانج أوتان السومطريّ (CR)	برنامج الحفاظ على انسان الغاب (الأورانجوتان) السومطري	إيان سينجلتون	*Pongo abelii*	أندونيسيا	آسيا	12,500.00
بنغول السوندانيسي (EN)	مشروع الحفاظ على الحيوانات اللاحمة وحيوان البنغول(أم قرفة)	لويز فليتشر	*Manis javanica*	فيتنام	آسيا	4,000.00
رُنابة تايتا (CR)	جامعة موي	دانيال موماميدي	*Suncus aequatorius*	كينيا	أفريقيا	7,000.00
قرد تونكين أفطس الأنف (CR)	لا ينطبق	آندي آنغ	*Rhinopithecus avunculus*	فيتنام	آسيا	12,000.00
قرد تونكين أفطس الأنف (CR)	قسم الحفاظ على التنوع البيولوجي	دانغ نغوين شوان	*Rhinopithecus avunculus*	فيتنام	آسيا	12,300.00
قرد اللّنغور ثلاثي اللون (CR)	الجامعة الوطنية	جيتو شوغرديتو	*Presbytis chrysomelas cruciger*	أندونيسيا	آسيا	5,000.00
قرد مانغابي الأوغنديّ (NE)	الطبيعة وسبل العيش	وليام أولوبوت	*Lophocebus ugandae*	أوغندا	أفريقيا	4,940.00
الشمبانزي الغرب إفريقيّ (EN)	مؤسسة الشامبانزي البري	كريستوف بويش	*Pan troglodytes verus*	كوت ديفوار (ساحل العاج)	أفريقيا	12,500.00
الجِثون المتوج الأسود الغربيّ (CR)	شركة فوانا آند فلورا الدولية	كاتي فروهارت	*Nomascus concolor*	فيتنام	آسيا	8,500.00

النباتات

الاسم الشائع للنوع	الجهة المستفيدة من التمويل	اسم المسؤول	الاسم العلمي للفصيلة	الدولة	القارة	التمويل
جرّيس أولولو (CR)	جامعة هاواي في مانوا	سيانا والش	*Brighamia insignis*	الولايات المتحدة	أمريكا الشمالية	5,000.00
شجرة أرجون (CR)	جامعة تريبورا	كوشيك ماجومدار	*Dipterocarpus gracilis Blume*	الهند	آسيا	3,500.00
صبّار شيلنيتو (EN)	معهد علوم البيئة والتنوع البيولوجي	بابلو غيريرو	*Eriosyce chilensis*	شيلي	أمريكا الجنوبية	15,000.00
الهدال – جزر كايمان (CR)	دائرة البيئة	جيسيكا هارفي	*Dendropemon caymanensis*	جزر كايمان	امريكا الشمالية	3,500.00
نبات النورمانيا (NE)	جامعة ماديرا	خوسيه كاستانهيرا دا كوستا	*Normania triphylla*	البرتغال	أوروبا	12,500.00
شجرة أوكتولبيس إيبيتينزيس (CR)	حديقة ميسوري النباتية	ماميسوا اندرياتجافي	*Octolepis ibityensis*	مدغشقر	أفريقيا	5,500.00
أصناف الإجاص (CR)	شركة فونا آند فلورا الدولية	كاتي فروهارت	*Pyrus korshinskyi*	طاجيكستان	آسيا	10,000.00
شجرة بوكميبوي الشائكة (CR)	الحدائق النباتية الملكية، كيو	سارة باريوس	*Acacia anegadensis*	جزر فيرجن البريطانية	أمريكا الشمالية	10,000.00
شجرة ساكوامينديتسه (EN)	حديقة ميسوري النباتية	فورتونات راكوتواريفوني	*Spondias tefyi*	مدغشقر	أفريقيا	12,500.00
نبات يام ستريدوم (CR)	الحدائق النباتية الملكية ، كيو	ستيفن باكمان	*Dioscorea strydomiana*	جنوب أفريقيا	أفريقيا	7,500.00
شجرة القيقب يانغبي (CR)	حديقة كونمينغ النباتية، معهد كونمينغ لعلوم النبات	يونجينج ما	*Acer yangbiense*	الصين	آسيا	3,000.00
شجرة اليني مارا (EN)	جامعة العلوم الزراعية	ساهانا فيشواناث	*Kingiodendron pinnatum*	الهند	آسيا	4,000.00

الزواحف

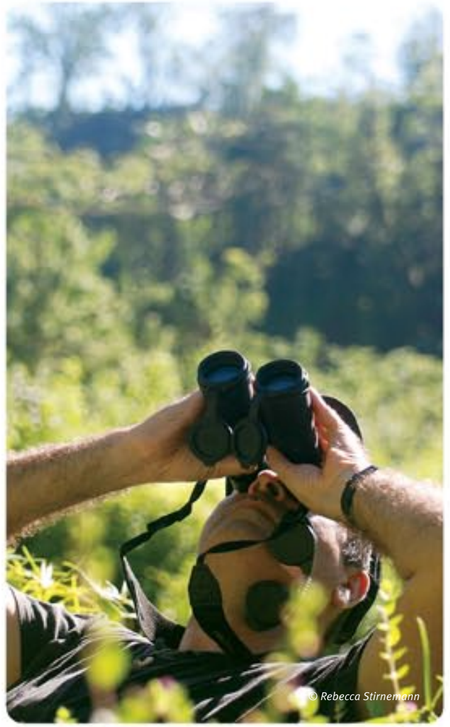
الاسم الشائع للنوع	الجهة المستفيدة من التمويل	اسم المسؤول	الاسم العلمي للفصيلة	الدولة	القارة	التمويل
الأفعى ذات الأنف المدور (NE)	لا ينطبق	دانيال جيسترزمسكي	*Macrovipera lebetina lebetina*	قبرص	أوروبا	5,000.00
السلحفاة الإفريقيّة المدببة (VU)	لا ينطبق	فابيو بيتروزي	*Centrochelys (=Geochelone) sulcata*	بوركينا فاسو	أفريقيا	12,000.00
أبو بريص باربادوس ذو الأصابع الورقانيّة (NE)	جامعة غرب الإنديز(وست إنديز)	جوليا هوروكس	*Phyllodactylus pulcher*	بربادوس	امريكا الشمالية	8,320.00
افعى سيدة الأدغال سوداء الرأس (NE)	جمعية أوريان/ المجموعة المتخصصة في الأفاعي في الاتحاد العالمي لحفظ الطبيعة IUCN	ستيفن سيبر	*Lachesis melanocephala*	كوستاريكا	أمريكا الشمالية	10,000.00
سحلية الصخور الكاباراويّة (NE)	كلية المدينة بنيويورك	ماريا سترانغاس	*Caparaonia itaiquara*	البرازيل	أمريكا الجنوبية	4,484.00
سلحفاة أمريكيا الوسطى النهرية (CR)	حديقة حيوان ميامي	دستن سميث	*Dermatemys mawii*	بليز	أمريكا الشمالية	10,000.00
سلحفاة التشارابا (CR)	تحالف الحفاظ على بقاء السلاحف	جيرمان فوريرو ميدينا	*Podocnemis expansa*	كولومبيا	أمريكا الجنوبية	5,000.00
أفعى دارفسكي الساقة (CR)	لا ينطبق	كونراد ميبيرت	*Vipera darevskii*	تركيا	آسيا	4,930.00
أبو بريص شجرة دم العنقاء (CR)	جماعة بورتو– مركز أبحاث التنوع البيئي والموارد الجينية CIBIO	راكيل كاميوس سواريز دي فاسكونسيلوس	*Hemidactylus dracaenacolus*	اليمن	آسيا	3,500.00
نباتات شرق إفريقيا (CR)	قسم القائمة الحمراء لنباتات شرق افريقيا/ المتاحف الوطنية	كوينتين لوك	*Acanthus kulalensis*	كينيا	أفريقيا	13,000.00
سلحفاة جيوفريس علجوميّة الرأس (DD)	المعهد الوطني لبحوث الامازون Inpa/ الرابطة الأمريكية للنظافة الصناعية AIHA/ مركز الدراسات الرباعية، فويكو–باتاغونيا والقارة القطبية الجنوبية (CEQUA)	ريتشارد فوغت	*Phrynops geoffroanus*	البرازيل	أمريكا الجنوبية	5,000.00
تمساح غاريال (CR)	مؤسسة مدراس كروكودايل بانك ترست	تارون ناير	*Gavialis gangeticus*	الهند	آسيا	4,999.00
سلحفاة هومز المفصلية (VU)	لا ينطبق	لوكا لوبزلي	*Kinixys homeana*	توغو	أفريقيا	10,000.00
أفعى لاتاسته الساقة (VU)	جامعة بورتو– المعهد الوطني للتنوع الحيوي /مركز أبحاث التنوع البيولوجي والموارد الجينية	فرناندو مارتينيز – فريريا	*Vipera latastei*	المغرب	أفريقيا	5,000.00
أفعى لطيفي الساقة (EN)	معهد آريا لعلوم الزواحف والبرمائيات	أوميد مظفري	*Montivipera latifii*	ايران	آسيا	3,750.00

سلحفاة لوباتسيه مفصلية الظهر (VU)	موارد وإدارة علوم الزواحف والبرمائيات، شركة ذات مسؤولية محدودة	ديفيد ميفسود	*Kinixys lobatsiana*	بوتسوانا	أفريقيا	12,000.00
أفعى المروج الساقة المولدافيّة (CR)	جامعة الكساندرو لون كوزا	الكساندرو ستروجاريو	*Vipera ursinii moldavica*	رومانيا	أوروبا	9,500.00
الأفعى المرقّشة أكلة الحلازين (DD)	غير متاح	جولي راي	*Sibon argus*	بنما	امريكا الشمالية	8,838.00
سلحفاة البحر الإستوائي الريتوتيّة (VU)	معهد الحياة البرية في الهند	ساتيارانجان بهيرا	*Lepidochelys olivacea*	الهند	آسيا	1,250.00
سلحفاة المياه العذبة الملوّنة (CR)	مؤسسة ساتوسينا	جوكو جنتورو	*Batagur borneoensis*	أندونيسيا	آسيا	10,000.00
السلحفاة القطبية (EN)	المتاحف الوطنية في كينيا	جاكوب جويفا	*Malacochersus tornieri*	كينيا	أفريقيا	16,000.00
التمساح الشبكيّ (EN)	لا ينطبق	بيري فخري حنيفة	*Broghamerus reticulatus*	أندونيسيا	آسيا	3,500.00
إغوانة شائكة الذيل الرواتيّة (EN)	جامعة فلوريدا أتلانتيك	اشلي كاميل	*Ctenosaura oedirhina*	هندوراس	امريكا الشمالية	5,000.00
سلحفاة جزيرة روتي ذات الرقبة الأفعوانيّة (CR)	معهد بحوث البيئة وسبل العيش (جامعة تشارلز داروين)	كارلا آيزنبيرغ	*Chelodina mccordi timorlestensis*	تيمور الشرقية	آسيا	12,000.00
السلحفاة لِيّنة الترس وصغيرة الرأس الجنوب شرق آسيويّة (CR)	باحث مستقل بالتعاون مع اتحاد الحفاظ على بقاء السلاحف	تيموثي ليشر	*Chitra chitra javanensis*	أندونيسيا	آسيا	10,000.00
السحليّة المطوّقة العملاقة (VU)	صندوق حماية الحياة البرية المهددة بالانقراض	إيان لينتل	*Smaug (Cordylus) giganteus*	جنوب أفريقيا	أفريقيا	9,000.00
السلحفاة ذات الخطوط الثلاث (EN)	جمعية الحفاظ على الطبيعة	راجيف شوهان	*Batagur dhongoka*	الهند	آسيا	5,000.00
السلاحف البريّة والسلاحف المائيّة (DD)	الاتحاد العالمي لحفظ الطبيعة IUCN/ لجنة بقاء الأنواع SSC المجموعة المتخصصة في السلاحف وسلاحف المياه العذبة	بيتر بول فان دايك	*Order Testudines*	توغو	أفريقيا	12,000.00

© Pablo Guerrero, Eriosyce Chilensis, Chile

© Dustin Smith, Central American river turtle, Belize

البيان المالي لعام 2013


© Rebecca Stirnemann

الوقف:

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

الفترة التي تناولتها البيانات: 31 ديسمبر 2012 إلى 31 ديسمبر 2013

العملة المعتمدة: الدولار الأمريكي

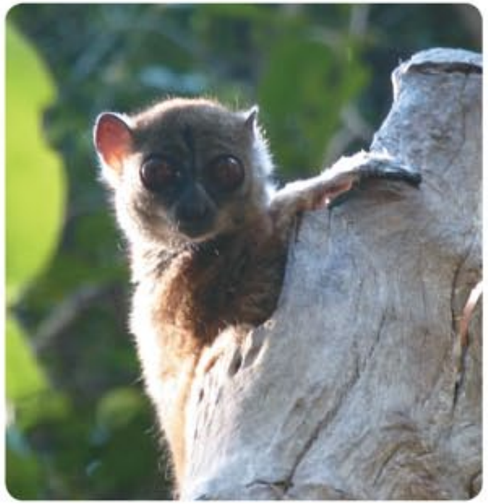
قائمة الأصول والموجودات

القيمة الإبتدائية	32,227,465
التغير في الموجودات بعد احتساب التدفقات النقدية	1,671,965
مجموع التدفقات النقدية	-1,430,165
القيمة الختامية	32,469,265
نسبة استغلال الموجودات	5.79%

ملحوظة: يشمل مجموع التدفقات النقدية السلبي نفقات التشغيل والرسوم والضرائب بالإضافة إلى سحوبات المنح
تدار شؤون الوقف المالية من قبل بنك "كريديت سويس"
ملحوظة: البيانات التاريخية ومستويات الأداء السابقة في الأسواق المالية لا تعتبر ضماناً للأداء المرتقب مستقبلاً.

© Ian Little, Giant girdled lizard, South Africa

© Dario Podesta, Pleurodema somuncurensis, Argentina



التواصل:

للمزيد من المعلومات عن صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية،
قم بزيارة الموقع الإلكتروني www.speciesconservation.org

العنوان البريدي:

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

FSC مطبوع على ورق معتمد من طرف مجلس الإشراف على الغابات

FSC مطبوع على ورق معتمد من طرف مجلس الإشراف على الغابات

www.speciesconservation.org