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

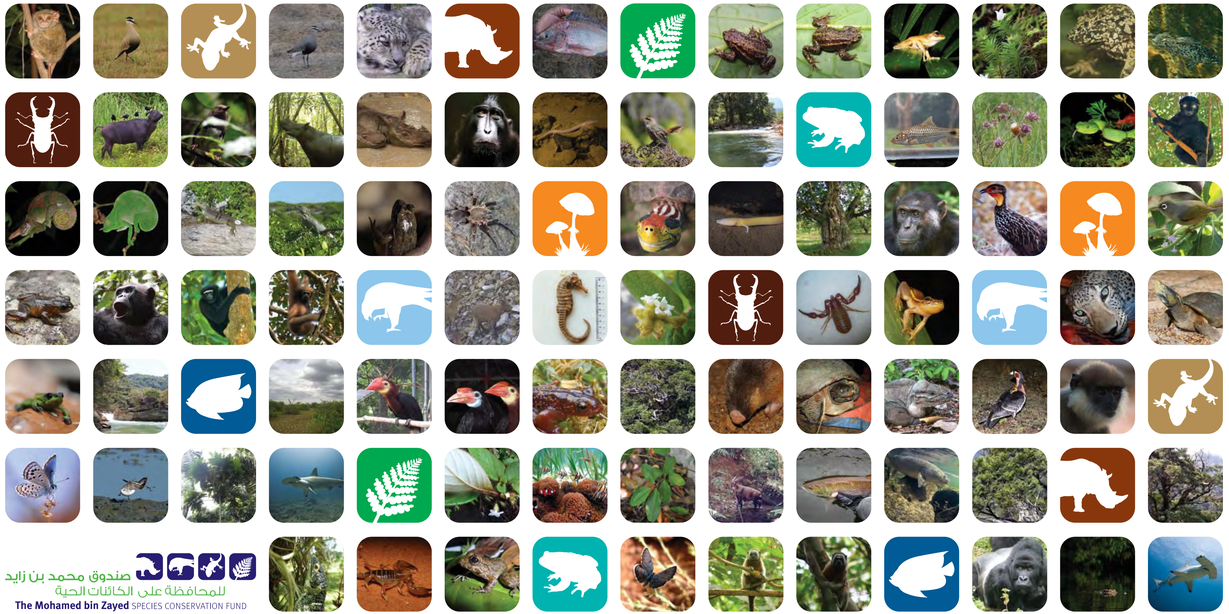
التقرير السنوي 2012

التقرير السنوي 2012

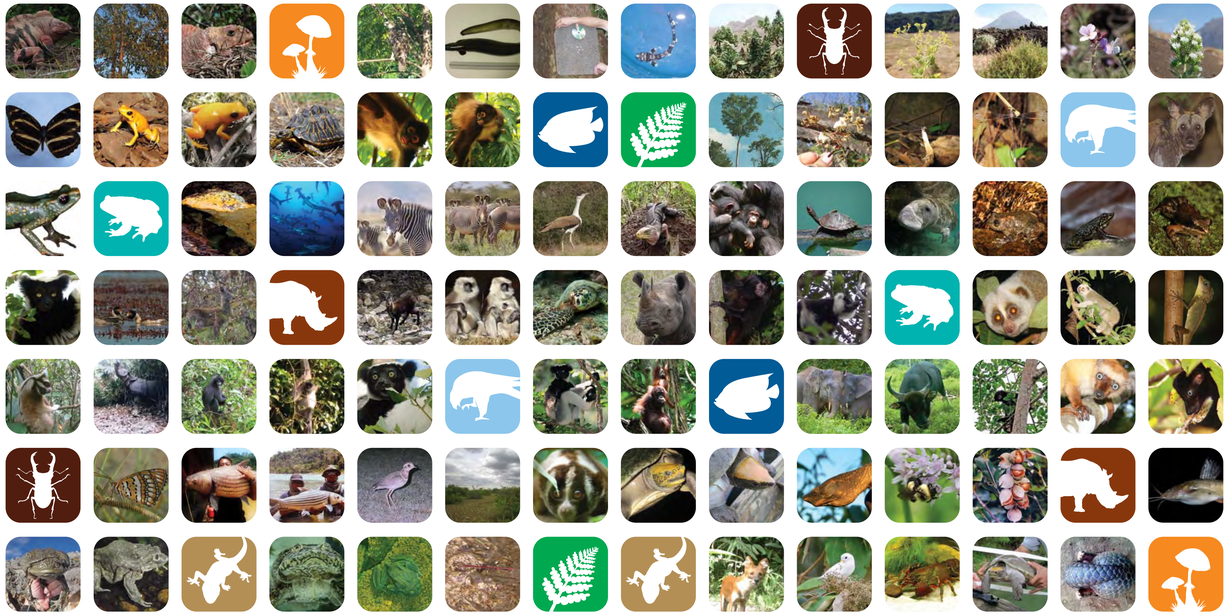
يُوفر صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية الدعم المالي لمشاريع حماية الكائنات الحية حول العالم.

خلال عام 2012 قدم صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية الدعم المادي والمعنوي إلى 217 مشروع في 75 بلداً بما يزيد عن 1,5 مليون دولار أمريكي.

منحت الفئات: المهددة بالإنقراض من الدرجة الأولى، و المهددة بالإنقراض، والمعرضة لخطر الإنقراض، مبلغ 1,36 مليون دولار أمريكي بموجب القائمة الحمراء للإتحاد العالمي لصون الطبيعة (IUCN)



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



صاحب السمو

الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة

استطاع صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية وبشكل رائع دعم الجهود العالمية المبذولة في حماية تنوع الحياة البرية بالمزيد من التوسع ومنح 1,5 مليون دولار لأكثر من 200 مشروع حماية الأنواع خلال عام 2012. ومنذ إنشائه قام الصندوق بتوزيع ما يزيد عن 8,7 مليون دولار على ما يقارب 825 مشروعاً يَعنى بالحفاظ على الأنواع في 125 بلداً في القارات الست.

إن الأثر الذي تحدثه منح الصندوق مثير للدهشة إلى حد بعيد. فقد ساعد الدعم المادي لأحد مشاريع عام 2012 على تدريب طيار في كينيا يقوم الآن بدوريات جوية فوق موائل وحيد القرن ضد القناصين. كما ساعدت منحة أخرى على اكتشاف موقع تكاثر طائر بحري كان من المعتقد أنه انقرض، كذلك ساعدت منح أخرى على اكتشاف أنواع جديدة لأشجار في المكسيك وأنواع عدة من العناكب في الهند، وساعدت منح الصندوق على حماية موائل لفراشات في النيبال ولافقاريات في كهوف كرواتيا. إن قصص النجاح تتوالى على الكثير من الأنواع والكثير من المناطق حول العالم.

استلم الصندوق اكثر من 1500 طلب خلال عام 2012 وهذه العدد الضخم دلالة واضحة على الحاجة الماسة للحفاظ على الأنواع عالمياً كما يدل على الوعي بوجود الصندوق. غير أننا لم نتمكن من مساعدة سوى 20% 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 الغير معروفة.

لاشك أن الصندوق أصبح أحد أهم المنظمات المانحة للمساعدات الصغيرة الموجهة للحفاظ على الأنواع. إن مواصلتنا لدعم المشاريع يعني المزيد من الأنواع التي يتم إنقاذها من حافة الإنقراض، والمزيد 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 ويتمكن من مساعدة المزيد من أهداف الحفاظ على الأنواع. نيابة عن الصندوق وعن مستلمي المنح أتقدم لسموكم بجزيل الشكر والعرفان لدعمكم المتواصل ولرؤيتكم المستقبلية التي جعلت من هذا الهدف حقيقة.

رزان خليفة المبارك
العضو المنتدب

لقد تجلى الأثر الإيجابي لمنحتكم السخية والبالغة 25 مليون يورو منذ استلامها مطلع عام 2009 في الحفاظ على مختلف الأنواع المهددة بالإنقراض في شتى أنحاء العالم

أعـزاؤنـا متـلـقّو الـمـنـح،

خلال عام 2012، واصل الصندوق تعزيز نطاق الدعم المالي الذي يقدّمه لمشاريع المحافظة على الكائنات الحيّة في شتّى أنحاء العالم، حيث وصل مجموع المنح الصغيرة الموهبة منذ نشأته إلى أكثر من 8,7 مليون دولار أمريكي بنهاية عام 2012.

حرص الصندوق خلال عام 2012 على الاستمرار في دعم مشاريع الحفظ التي تستهدف الأنواع الحية المهددة، وتحديداً تلك المصنّفة كمهددة بالانقراض من الدرجة الأولى ومهددة بالانقراض من قبل 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 120,000 دولار أمريكي لـ23 مشروعاً يُعنى بهذه الأنواع. والأهم هو أن الصندوق يعتزم مواصلة مهمّته في حثّ وتعزيز عمل نشطاء الحفظ البيئي الذين يكرّسون حياتهم لإنقاذ الأنواع الحية الأكثر عرضةً للإنقراض والمجهولة علمياً بشكل جيد حول العالم.

يشهد الصندوق زيادةً كبيرةً في عدد طلبات المنح ومما لا شك فيه، أن المبالغ المطلوبة تتجاوز ما يمكن توزيعه على المشاريع. خلال الدورات التمويلية الثلاث لعام 2012، اقترب مجموع المبالغ المطلوبة إلى 21 مليون دولار أمريكي، بينما تمكّن الصندوق من توزيع 1,5 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 20% من مجموع الطلبات التي تلقّاها في عام 2012. علاوة على ذلك إن معظم طلبات المنح الفائزة تلقّت تمويلات جزئية فقط. وحيث أن دعم المشاريع ببعض المال أفضل من تجاهلها 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 2013 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 تنمية 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 أيضاً كل من ساهم في دعم الصندوق وأعطانا من وقته وخبرته.

لجنة مراجعة المنح
صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية

© Cao Vit

© Adres Lopez / Mission Tiburon

© Ambika Khatiwada

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

إدراكاً للتحديات التي تواجه الحلقة الخاصة بالمحافظة على الكائنات الحيّة، تكرّم الفريق أول سموّ الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، بتأسيس صندوق متخصص يعنى بتقديم الدعم لأيّ مبادرات ذات صلة بالمحافظة على الكائنات الحيّة، سواء أكانت مبادرات فرديّة تتناول أمراً محدداً، أو مبادرات منسّقة تسير على عدة مسارات. ففي سبيل المحافظة على الكائنات وأماكن تواجدها، لا سيما 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 يمارسون 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.

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.

© Silvia Robleto. Lungless Salamander, Nicaragua

المنح والمشاريع

أُنشئ صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية بهدف توفير الدعم المباشر للمبادرات الفردية في الحفاظ على الأنواع الحيوية. ويسعى الصندوق للتعريف برواد هذا المجال 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 او تمييز تجاه منطقة بعينها أو نوع معيّن.

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

يتم وهب المنح بناءاً 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 5000$ ومنحة ما بين 5000$ 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 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.

© Bhaiva Khanal. Great Hockey Stick Sailor, Nepal

© Jonathan Clegg. Emerald Palm Viper, Costa Rica

© Javier Fransicso Ortega. Palm Tree, Haiti

الهيكل الإداري

واهب المنح

الفريق أول سمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي 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. إذ قام سموه بقيادة جهوداً حثيثة لحماية الصقور وطيور الحبارى وظباء المها العربية داخل دولة الإمارات وخارجها. كما كان له دوراً محورياً في تأسيس هيئة البيئة بأبوظبي. وقد اعلن سموه في شهر يناير لعام 2008 عن منح حكومة أبوظبي مبلغ وقدره 15 مليار دولار أمريكي لصالح مبادرة "مصدر" الرائدة عالمياً في مجال الطاقة البديلة والمتجددة، والمطور الأول لهذه المدينة المتكاملة والخالية تماماً من النفايات والإنبعاثات الكربونية

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.

المجلس

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

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

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

أعضاء المجلس الحاليين هم:

سمو الشيخ / محمد بن زايد آل نهيان
الرئيس

معالي / محمد البواردي
نائب الرئيس

معالي / ماجد المنصوري
عضو اللجنة

سعادة / رزان خليفة المبارك
عضو اللجنة والعضو المنتدب

الدكتور / فريدريك لونيه
عضو اللجنة 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 او 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 2012 ما يزيد على 217 منحة موزعة على ست قارات، وتلقى بدوره حوالي 1200 طلب في نفس العام.

في عام 2012 منح الصندوق قرابة 1,500,000 دولار أمريكي للمحافظة على أنواع الكائنات الحية، موزعة على 75 دولة حول العالم. ومنذ انطلاقته في 2008، ساهم الصندوق بمبلغ إجمالي قدره 8,749,518 دولار أمريكي حيث دعم به 824 مشروعاً في مختلف أنحاء العالم.

توزيع المنح حسب القارة ($)

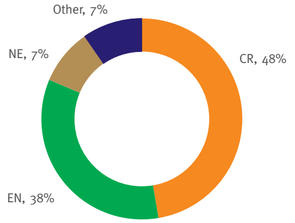
- آسيا / 43% / $656,330
- أوروبا / 4% / $54,000
- أمريكا الشمالية / 9% / $138,500
- أفريقيا / 27% / $422,475
- أمريكا الجنوبية / 15% / $227,500
- أوقيانوسيا / 2% / $33,600

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

- الثدييات: 41% / $626,305
- الطيور: 16% / $234,500
- الزواحف: 12% / $189,050
- النبات: 8% / $128,500
- البرمائيات: 8% / $127,000
- الأسماك: 8% / $120,400
- اللافقريات: 5% / $75,650
- الفطريات: 2% / $31,000

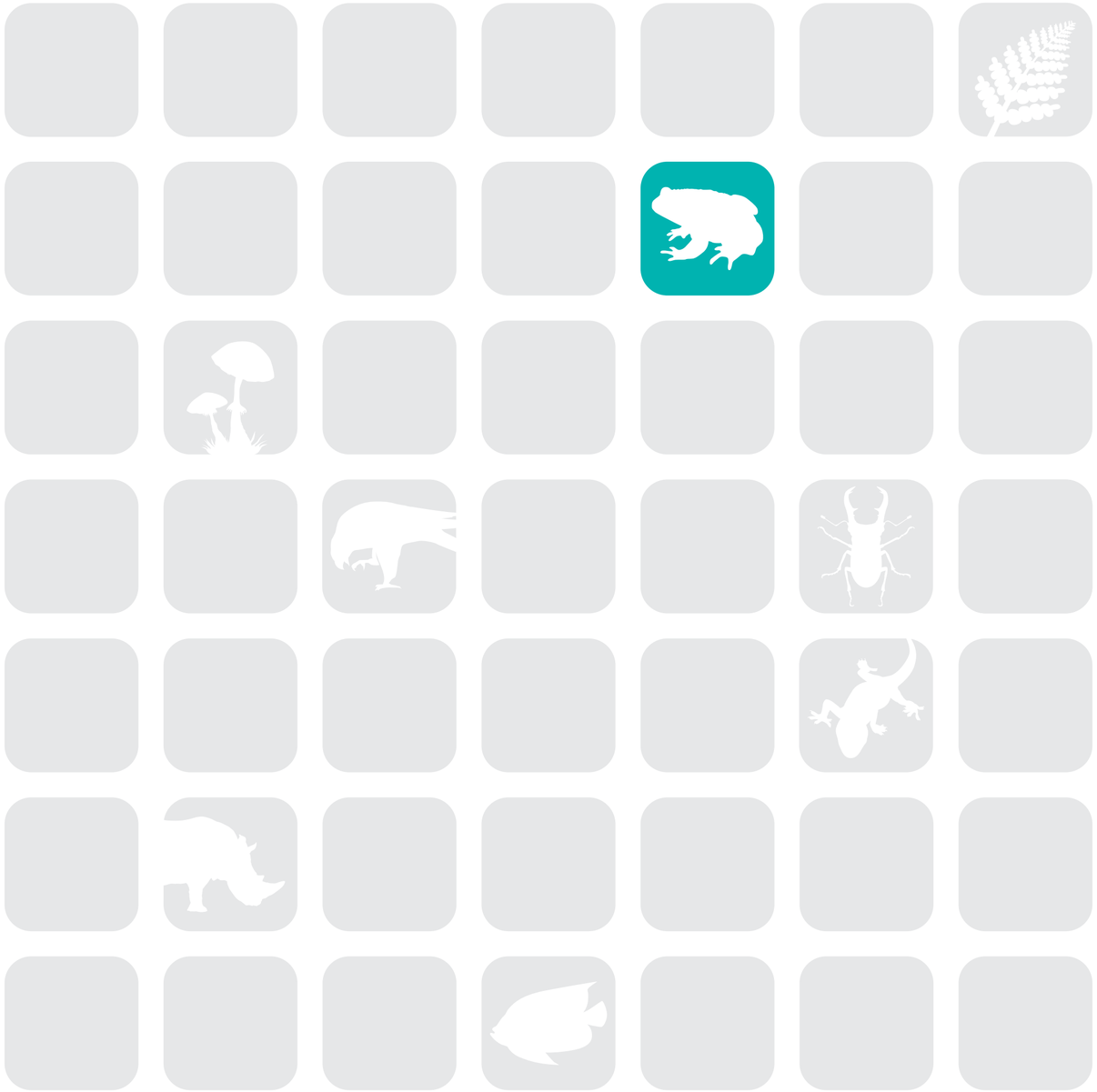
النسب المئوية تقريبية

توزيع المنح حسب تصنيف القائمة الحمراء للإتحاد العلمي لصون الطبيعة



- مهدد بالإنقراض من الدرجة الأولى (CR) / 48% / $728,881
- مهدد بالإنقراض (EN) / 38% / $583,724
- غير مصنف (NE) / 7% / $111,900
- أخرى / 7% / $107,900

استلم صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية ما يقارب 1300 طلب وقد قدّم 217 منحة يساوي مجموعها ما يزيد على 1,5 مليون دولار أمريكي في 75 بلداً موزعة على القارات الست.



مشاريع البرمائيات

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

13-12 الأولم (البروتيوس)

15-14 السمندل عديم الرئة

17-16 ضفدع أرتشي

© Dusan jelic

معرّض للانقراض

$ 8,000

الأولم (البروتيوس)

Proteus anguinus

"تبعَنا الصندوق إلى الظلام الدامس في واحد من آخر الأماكن المجهولة في أوروبا – مواطن ما تحت الأرض في كرواتيا. قمنا بزيارة كهوف لم يرها أحد من قبل. وقد اكتشفنا أنه من المحتمل وجود أنواع جديدة تماماً من الأسماك واللافقاريات تعيش في الكهوف المغمورة مع حيوان الأولم."

© Dusan jelic

الأولم هو أحد أنواع السمندل المائي الذي يقطن في الكهوف ويعيش على انخفاض 300 متر تحت مستوى الأرض في المناطق الكارستية المحيطة بالبحر الأدرياتيكي. يقيم الأولم في ظلام دامس ولهذا فقد طوّر جهازاً حسياً قوياً من حواس الشم، التذوق، السمع والحساسية الكهربائية.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:
تم تصنيف هذا النوع كمعرّض للانقراض بسبب مساحة إشغاله التي تقل عن 2,000 كم مربع، والتجزّء الشديد في توزيعه، كما أن هناك انخفاضاً مستمراً في مدى ونوعيّة مواطنه الطبيعية، كما يفترض وجود هذا الانخفاض أيضاً في أعداد أفراده الناضجة.

الأولم (البروتيوس)

Proteus anguinus

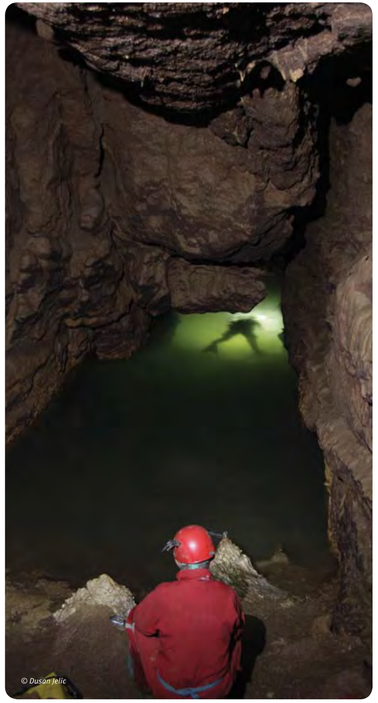
معرّض للانقراض

$ 8,000

© Dusan Jelic

الأولم هو أحد أنواع السمندل المائي الذي يقطن في الكهوف ويعيش على انخفاض 300 متر تحت مستوى الأرض في المناطق الكارستية المحيطة بالبحر الأدرياتيكي. يقيم الأولم في ظلام دامس ولهذا فقد طوّر جهازاً حسياً قوياً من حواس الشم، التذوق، السمع والحساسية الكهربائية.

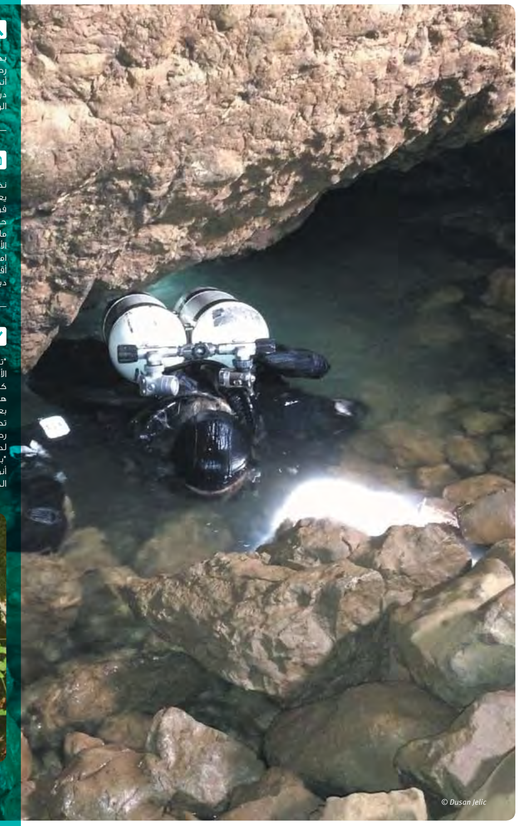
الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:
تم تصنيف هذا النوع كمعرّض للانقراض بسبب مساحة إشغاله التي تقل عن 2,000 كم مربع، والتجزّء الشديد في توزيعه، كما أن هناك انخفاضاً مستمراً في مدى ونوعيّة مواطنه الطبيعية، كما يفترض وجود هذا الانخفاض أيضاً في أعداد أفراده الناضجة.


© Dusan Jelic

© Dusan Jelic

"بدأنا عملنا للتو فقط، وقد اكتشفنا أنه من المحتمل وجود أنواع جديدة تماماً من الأسماك واللافقاريات تعيش في الكهوف المغمورة مع حيوان الأولم."

دوسان جيليك، جمعية الزواحف والبرمائيات في كرواتيا


© Dusan Jelic

تفاصيل المشروع:

يهدف هذا المشروع إلى تطوير بروتوكولات للتمكّن من رصد حيوان الأولم وموطنه الطبيعي تحت الأرض في جميع أنحاء كرواتيا وفي نهاية المطاف مواجهة. وفي نفس الوقت، سيتم دراسة تهديدات بقائه والقيام بنشاطات تثقيفية لرفع الوعي بهذا النوع.

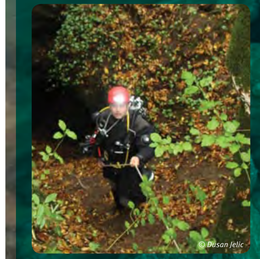
النتائج:

نظراً للحر الجار وانعدام الأمطار فإن منتصف فصل الصيف يعتبر وقتاً مثالياً للبحث عن حيوان الأولم في كرواتيا. إذ فريق العمل عدة كهوف مع رؤية بكونها مواطن الأولم، حيث قاموا على امتداد المقاطع العرضية مع أخذ عينات مائية ووضع أجهزة لجمع البيانات في مناطق المياه تحت الأرض. وقد رصد الفريق أكثر من 200 فرد من الأولم على امتداد أحد المقاطع العرضية الجوفية بطول 80 متراً. وكان أقصى عدد تم رصده قد سجّل في كهوف ماركاروفا في ديسمبر 2012 حيث قدّر بأكثر من 270 فرداً.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"نبقينا الصندوق إلى الظلام الدامس في واحد من آخر الأماكن المجهولة في أوروبا – مواطن ما تحت الأرض في كرواتيا. فمنذ بزيارة كهوف لم يرها أحد من قبل. لكننا حتى هناك وجدنا آثار التلوّث والقمامة. تمكّنا من تقدير أعداد بعض أكبر التجمعات لحيوان الأولم وتحديد المناطق التي تحتاج إلى جهود حفظ صارمة. هدفنا الآن هو إقامة نظام رصد طويل المدى لحيوان الأولم ورفع مستوى الوعي البيئي لدى السكان المحليين."

"بدأنا عملنا للتو فقط، وقد اكتشفنا أنه من المحتمل وجود أنواع جديدة تماماً من الأسماك واللافقاريات تعيش في الكهوف المغمورة مع حيوان الأولم."


© Dusan Jelic

دوسان جيليك
جمعية الزواحف والبرمائيات في كرواتيا

غير مصنّف

$ 13,000

السمندل عديم الرئة

Bolitoglossa insularis

ساعدت هذه المنحة في بناء القدرات المحليّة لتحسين مستوى الفهم وجهود الحفاظ لنوع السمندل عديم الرئة المتوطن على جزيرة الأوميتيب

©Mason Ryan

قرط بجانب السلمندر يعطي فكرة عن حجمه

تعدّ جزيرة الأوميتيب، التي تكّونت جرّاء تفجر بركانين من بحيرة نيكاراغوا ويربطها باليابسة شريط منخفض من الأراضي الرطبة، واحدة من أكبر الجزر الواقعة في المياه العذبة في العالم. وضمن امتدادها البالغ 276 كم مربعاً هناك مجموعة مختلفة من الارتفاعات والتضاريس والمناخ، مما يشكل لوحة فسيفسائية من المواطن الطبيعية التي تمثل غالبية الأنظمة البيئية داخل نيكاراغوا. وهذا النوع من السمندل غير معروف إلا في موقعه المحليّ داخل الغابات الرطبة البكر الواقعة على سفوح الجبال، على ارتفاع 800 متر فوق مستوى البحر.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:

تشير نتائج المسح الأولي إلى أن ندرة هذا النوع واحتمالية أن يقتصر وجوده على مساحة صغيرة (+/- 1,100 هكتار) من غابات السحاب البكر على سفوح بركان ماديراس على ارتفاع ما بين 800 و1,300 متر فوق مستوى البحر.

©Mason Ryan

تفاصيل المشروع:

يسعى هذا المشروع إلى تأسيس قاعدة بيانات مهمة وضرورية عن التوزيع والوفرة والبيئة ومهدّدات البقاء لهذا النوع. وسيتم تمكين المتطوعين من المجتمع المحلي للمساعدة في الحفاظ على السمندل الأصلي لجزيرة الأوميتيب وغيره من الأنواع البرمائية الأخرى.

النتائج:

قدم هذا البحث تقديرات أساسية عن السكّان لنوع *Bolitoglossa insularis* وعن بيئته الطبيعية. وباستخدام مشروع بحثي مبنى على المشاركة قام 12 متطوعاً من المجتمع المحلّي بجمع هذه البيانات بدعم تقني من عالم في الزواحف والبرمائيات. وفي غضون ستّة أشهر تمكّن فريق البحث من احتجاز 12 فرداً فقط من السمندل عديم الرئة (4 بالغين، 6 أحداث، و2 من صغار السمندل)، ولكلّ منهم تم جمع بيانات مورفولوجية عن الشكل والهيئة، وبيانات مناخية، وإجراء وصف للغطاء النباتي الذي وجد فيه. وعلى الرغم من أن البحث الأوليّ يشير إلى ندرة نوع *B. insularis* بالمقارنة بسمندل بركان مومباتشو (حيث تم إحصاء 200 فرد منه بجهد أقل)، إلا أنه هناك حاجة لأبحاث إضافية لتحديد الوضع الحمائي لهذا النوع.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"ساعدت هذه المنحة في بناء القدرات المحليّة لتحسين مستوى الفهم وجهود الحفظ لنوع السمندل عديم الرئة المتوطن على جزيرة الأوميتيب *(Bolitoglossa insularis)*. وقد أجرى فريق من 15 متطوعاً تعداداً أولياً لتحديد الوفرة والتوزيع المكاني لهذا النوع واللذان سيساعدان في وضع خطة عمل من أجل الحفاظ على السمندل."

© Silvia Robleto

سلفادورا موراليس
منظمة الحيوانات والنباتات البريّة العالمية

© Bastian Egeter

تفاصيل المشروع:

يهدف المشروع إلى تقييم أثر الافتراس على ضفدع آرتشي المهدد بالانقراض من الدرجة الأولى عبر دراسة النظام الغذائي للحيوانات المفترسة المحتملة. وأسفرت الدراسة الحالية عن جمع أكثر من 250 عينة من البرية. ونأمل بمجرد إتمام تحليل العينات، أن تؤدي الدراسة إلى فهم أكبر لتأثير الثدييات المفترسة والدخيلة على الضفادع المتوطنة لهذا الجزء من نيوزيلندا.

النتائج:

تم الانتهاء من جميع الأعمال الميدانية. كما أُجري التحليل البصري تحت المجهر على العينات التي جُمعت من البرية ومن جرذان المختبرات التي قُدمت إليها الضفادع كغذاء. إلا أنّ احتمالية النجاح في تحديد بقايا الضفادع كفرائس للثدييات في البرية باستخدام التقنيات البصرية تعدّ ضئيلة جداً. ولهذا فقد نجحنا بتطوير تقنيات التحليل الجزيئي لتحديد بقايا الضفادع كفرائس في غذاء الحيوانات المفترسة. واستطعنا حتى الآن تأكيد أن جرذان السفن هي من الحيوانات المفترسة لضفادع آرتشي. الخطوة القادمة تتمثل في إجراء التحليل الجزيئي على جميع عينات الغذاء التي تم جمعها من البرية للوصول الى تقدير دقيق لمعدلات الافتراس الموجودة.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"أتاح الصندوق لنا السفر إلى واحد من المواقع القليلة جداً التي لا يزال ضفدع آرتشي متواجداً فيها، وذلك من أجل جمع عينات الغذاء من الحيوانات المفترسة المحتملة. وعلاوة على ذلك زوّدنا بالوسائل اللازمة لتحليل هذه العينات الغذائية باستخدام تقنيات جزيئية حديثة."

"لولا مساعدة الصندوق لكان هذا المشروع قد واجه صعوبات مالية كبيرة ولربما لم يكن بنفس النجاح الذي سجّله حتى الآن. يشكل هذا البحث جزءاً رئيسياً من رسالة الدكتوراة التي أعدّها في علم الحيوانات وبهذا فقد أفادني الصندوق كثيراً في مسيرتي المهنية."

© Bastian Egeter

باستيان إيغيتر
جامعة أوتاغو

مهدد بالانقراض من الدرجة الأولى

$ 2,900

ضفدع آرتشي

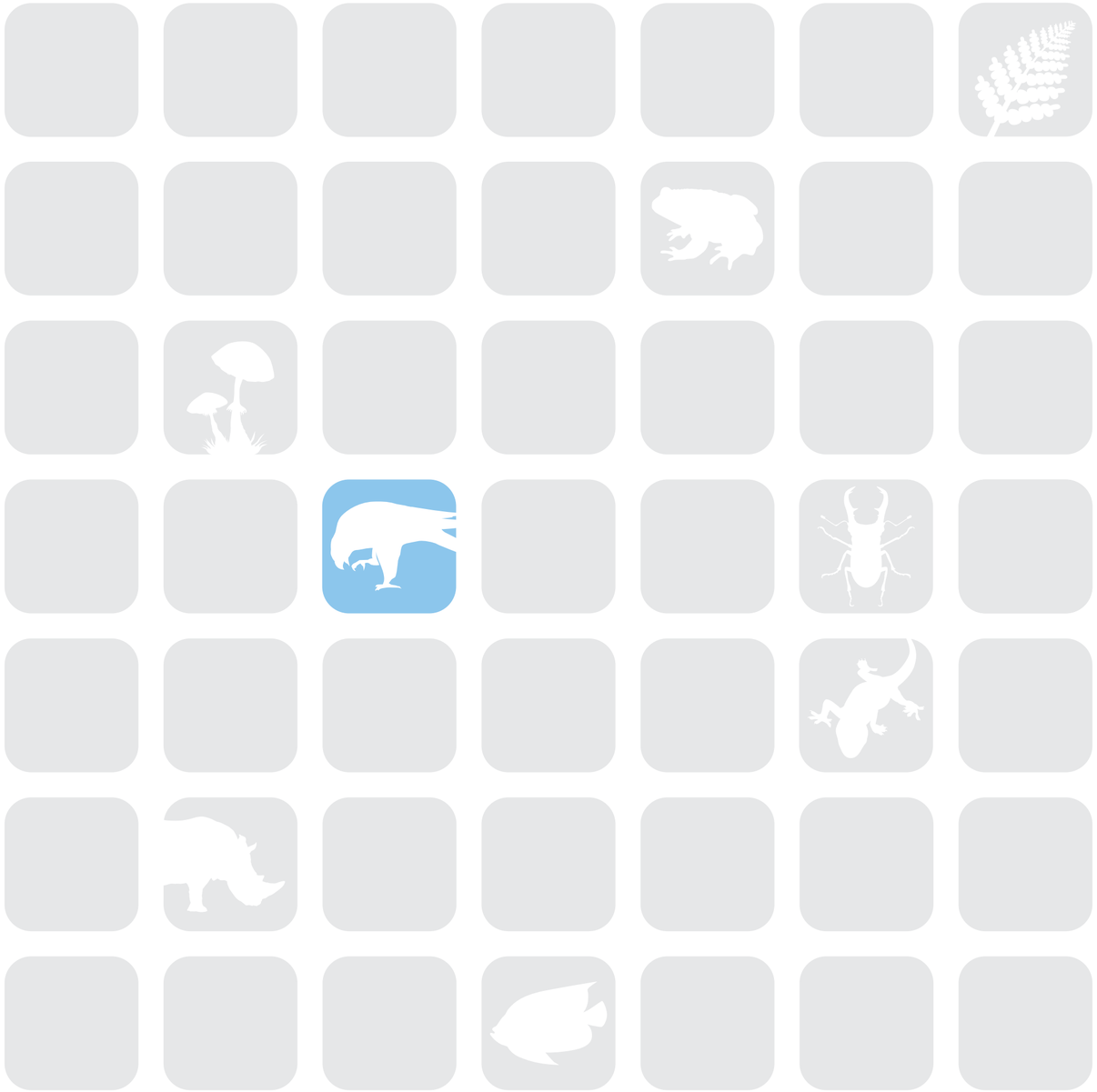
Leiopelma archeyi

أتاح الصندوق لنا السفر إلى واحد من المواقع القليلة جداً التي لا يزال ضفدع آرتشي متواجداً فيها، وذلك من أجل جمع عينات الغذاء من الحيوانات المفترسة المحتملة. وعلاوة على ذلك زوّدنا بالوسائل اللازمة لتحليل هذه العينات الغذائية باستخدام تقنيات جزيئية حديثة.

لا يُعرف سوى القليل جداً عن تأثيرات الحيوانات المفترسة على وجود ضفدع آرتشي، وستساعدنا نتائج هذه الدراسة في إمداد القائمين على جهود الحماية بالمعلومات اللازمة. كان هناك تحدٍ واحد واجهناه أثناء العمل وهو طول الوقت الذي يتطلبه إجراء التحليل البصري لبقايا الفرائس في عينات غذاء الحيوانات المفترسة، فقد جمعنا ما يزيد عن 1,000 عينة استغرقت كلّ منها حوالي نصف ساعة لإجراء عملية التحليل.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:
تم تصنيف هذا النوع كمهدد بالانقراض من الدرجة الأولى بسبب الانخفاض الحاد في أعداده، والذي يقدر بأكثر من 80% على مدى السنوات العشر الأخيرة.

© Bastian Egeter



مشاريع الطيور

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

21-20 طائر كيوي كيو الماوي (بيغاوي المنقار)

23-22 طائر الزقزاق الأنيس

25-24 طائر نوء العاصفة النيوزيلندي

© Maui Forest Bird Recovery Program

مهدد بالإنقراض
من الدرجة الأولى

$ 6,000

طائر كيوي كيو الماوي (ببغاوي المنقار)

Pseudonestor xanthophrys

الولايات المتحدة الأمريكية

كانت هذه المنحة التي حصلنا عليها لبدء تجارب تقديم الأغذية التكميلية بمثابة قفزة البداية للمشروع. نحن الآن قادرون على استخدام نتائج هذه التجارب في تصميم خطة إعادة انتشار طائر الكيوي كيو على نحو أفضل، والموضوعة لمدة خمس سنوات من الآن.

هذا العام، تم تخصيص منطقة ناكولا، وهي منطقة محمية طبيعية مساحتها 600 هكتار من قبل ولاية هاواي كمنطقة محمية وتتم حالياً إحاطتها بالسياج. بالرغم من عدم وجود أي فرد من طائر كيوي كيو الماوي (ببغاوي المنقار) في هذه المحمية، إلا أن الهدف هو ترميم الغابات فيها وإعادة تقديم طائر كيوي كيو إلى هذا الجزء من ماوي.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:
تتعرض المواطن الطبيعية داخل نطاق تواجده المحدودة إلى تدهور خطير بسبب الحيوانات الدخيلة ذات الحوافر. وقد تم وضع سياج حول معظم نطاق تواجده الآن، لكن لا تزال مجموعته السكانية الصغيرة تحت خطر الأحداث البيئية العشوائية.

© Maui Forest Bird Recovery Program

وضع حلقة على ساق طائر كيوي كيو الماوي (ببغاوي المنقار) يساعد الباحثين على التعرف عليه لاحقاً

مهدد بالإنقراض
من الدرجة الأولى

$ 6,000

طائر كيوي كيو الماوي (ببغاوي المنقار)

Pseudonestor xanthophrys

الولايات المتحدة الأمريكية

كانت هذه المنحة التي حصلنا عليها لبدء تجارب تقديم الأغذية التكميلية بمثابة قفزة البداية للمشروع. نحن الآن قادرون على استخدام نتائج هذه التجارب في تصميم خطة إعادة انتشار طائر الكيوي كيو على نحو أفضل، والموضوعة لمدة خمس سنوات من الآن.

هذا العام، تم تخصيص منطقة ناكولا، وهي منطقة محمية طبيعية مساحتها 600 هكتار من قبل ولاية هاواي كمنطقة محمية وتتم حالياً إحاطتها بالسياج. بالرغم من عدم وجود أي فرد من طائر كيوي كيو الماوي (ببغاوي المنقار) في هذه المحمية، إلا أن الهدف هو ترميم الغابات فيها وإعادة تقديم طائر كيوي كيو إلى هذا الجزء من ماوي.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:
تتعرض المواطن الطبيعية داخل نطاق تواجده المحدودة إلى تدهور خطير بسبب الحيوانات الدخيلة ذات الحوافر. وقد تم وضع سياج حول معظم نطاق تواجده الآن، لكن لا تزال مجموعته السكانية الصغيرة تحت خطر الأحداث البيئية العشوائية.

© Maui Forest Bird Recovery Program

وضع حلقة على ساق طائر كيوي كيو الماوي (ببغاوي المنقار) يساعد الباحثين على التعرف عليه لاحقاً

© Maui Forest Bird Recovery Program

© Maui Forest Bird Recovery Program

تتضمن أهداف المشروع رصد التركيب السكاني لهذا النوع على حواف نطاق تواجده لإجراء تقييم على نحو أكثر دقة لمساره بشكل متكامل، في حين يُجرى تقييم تجريبي لتشجيعه على التكاثر من خلال تقديم الأغذية التكميلية.

إلى أعلى: طائر ماوي المتسلل.
اليمين الأعلى: طائر ماوي ببغاوي المنقار.
أقصى اليمين: طائر ماوي ببغاوي المنقار.

تفاصيل المشروع:

تتضمن أهداف المشروع رصد التركيب السكاني لهذا النوع على حواف نطاق تواجده لإجراء تقييم على نحو أكثر دقة لمساره بشكل متكامل، في حين يُجرى تقييم تجريبي لتشجيعه على التكاثر من خلال تقديم الأغذية التكميلية.

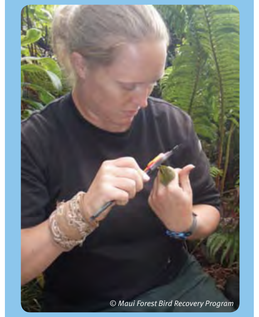
النتائج:

حتى الآن، لم يزر طائر كيوي كيو محطات الأغذية التكميلية، ومع ذلك فقد تستغرق الطيور المستهدفة وقتاً طويلاً في العثور على تلك الأغذية من المفضلات واستخدامها. وعند ذلك الحين، قمنا باختبار تصاميم التغذية في سرب الكيوي كيو المحتجز لدينا وحصلنا على نتائج إيجابية جداً. وقد أجريت بعض التغييرات على التصاميم لعام 2013 لجذب طيور الكيوي كيو إلى أعلى بعيداً عن متناول الأنواع غير المحلية.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"كانت هذه المنحة التي حصلنا عليها لبدء تجارب تقديم الأغذية التكميلية بمثابة قفزة البداية للمشروع. نحن الآن قادرون على استخدام نتائج هذه التجارب في تصميم خطة إعادة انتشار طائر الكيوي كيو على نحو أفضل، والموضوعة لمدة خمس سنوات من الآن."

"زودتني هذه المنحة فعلياً بثقة أكبر بكثير للقيام بالبحث عن مصادر تمويل إضافية للمشروع. ومنذ ذلك الحين، قمنا في برنامج حماية طيور غابة ماوي بالتقديم على 3 منح إضافية لتوحيدنا وحصلنا على واحدة منها حتى اليوم."


© Maui Forest Bird Recovery Program

© Maui Forest Bird Recovery Program

© Maui Forest Bird Recovery Program

هانا ماونس
برنامج حماية طيور غابة ماوي

مهدد بالإنقراض
من الدرجة الأولى

$ 18,000

طائر الزقزاق الأنيس

Vanellus gregarious

لم يكن يعرف سوى القليل عن توزيع وأسباب تناقص هذا الطائر. وكان يُعتقد أن فقدان مواطن تكاثره يشكل السبب الرئيسي لإنخفاض أعداده. إن الدعم الهام الذي يقدمه الصندوق سيساهم بشكل كبير في مقدرتنا على تقديم حلول منسقة للحفاظ على هذا النوع في مجمل نطاق تواجد الطائر

© Nabegh Ghazal Asswad

في عام 2012، قدم الصندوق خمس منح مختلفة لدعم مشاريع المحافظة على طائر الزقزاق الأنيس طبقت على امتداد نطاق هجرته الموسميّة من مواطنه الصيفية في كازاخستان وحتى واحد من مواطنه الشتوية في السودان. وعلى الرغم من تصنيفه كمهدد بالانقراض من الدرجة الأولى، إلا أن الاكتشافات الأخيرة لأسراب مهاجرة كبيرة في تركيا وسوريا تصل أعدادها إلى الآلاف قد تضمن خفض تصنيف هذا النوع إلى مهدد بالانقراض. وستؤدي هذه المشاريع المنتشرة بهذا الشكل مجتمعة إلى إضافة معلومات هامة عن هذا النوع ووضعه الحمائي عبر نطاق تواجده.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:

مر سكان هذا النوع بانخفاض سريع جداً ولأسباب غير مفهومة بشكل جيد؛ ويقدر بأن هذا الانخفاض سيستمر في المستقبل. ومع ذلك، فقد أظهرت الأعمال الميدانية الأخيرة في كازاخستان (ويمكن اعتماد نتائجها في تركيا والشرق الأوسط) أن حجم السكان أكبر بكثير مما كان يعتقد سابقاً. كما قد يُظهر إجراء المزيد من البحوث أنه من الممكن مراجعة تصنيف هذا النوع على القائمة الحمراء إلى فئة أقل تهديداً.

© Mike Parr

تفاصيل المشروع:

الهند: يهدف هذا المشروع الذي يتم في الهند، أحد مواطن طائر الزقزاق الشتوية، إلى تقييم توزيعه ومواطنه الطبيعية المفضلة والتهديدات التي تواجهه في غوجارات (شمال غرب الهند)، وذلك للتمكن من تطوير استراتيجيات الحفظ المحلية ورفع مستوى الوعي المحلي.
العراق: يهدف المشروع في العراق إلى العثور على طائر الزقزاق الأنيس ومن ثم العمل على حماية المنطقة التي يوجد فيها.
كازاخستان: يهدف المشروع في كازاخستان إلى إجراء مسح لنطاق تكاثر هذا الطائر في وسط كازاخستان وتحديد توزيعه، فضلاً عن تحديد المخاطر التي تهدده وتهدد مواطنه الطبيعية.
السودان: يغطي المشروع في السودان رصد السكان ورسم الخرائط لتحديد التوزيع في المواقع الشتوية الرئيسية لهذا الطائر.
سوريا: يستهدف المشروع في سوريا رصد طرق الهجرة في الخريف والربيع والقيام بحملات التوعية بين الصيادين.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

لم يكن يعرف سوى القليل عن توزيع وأسباب تناقص هذا الطائر. وكان يُعتقد أن فقدان مواطن تكاثره، بالذات في كازاخستان، يشكل السبب الرئيسي لهذا الإنخفاض ولكن بفضل حملة الحماية واسعة النطاق هذه، وباستعمال تكنولوجيا وأدوات التعقب الحديثة تبيّن أن صيده على طول مسار هجرته ربما يشكل الخطر الأكبر حالياً. إن الدعم الهام الذي يقدمه الصندوق سيساهم بشكل كبير في مقدرتنا على تقديم حلول منسقة للحفاظ على هذا النوع في مجمل نطاق تواجد الطائر.

© Nabegh Ghazal Asswad, Syria

جيم لورانس
برنامج منع إنقراض الطيور

طائر نوء العاصفة النيوزيلندي

Oceanites maorianus

مهدد بالإنقراض
من الدرجة الأولى

$ 9,000

كان التمويل الذي قدمه صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحيّة مهماً حيث أتاح لنا العثور على موقع التكاثر هذا وبالتالي أتاح المجال للقيام بجهود الحفظ.

© Neil Fitzgerald

لم يكن هذا الطائر البحري – بحجم العصفور – معروفاً إلا من عينات المتاحف التي تم جمعها في القرن التاسع عشر، ولم تتم مشاهدته منذ ذلك الحين. إلا أنه تمت ملاحظة فرد واحد منه وتصويره خارج الجزيرة الشمالية في نيوزيلندا في يناير 2003. ومن ثمّ، لوحظ وجود سرب من 10–20 فرداً وتم تصويرهم في نوفمبر 2003.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:

بعد افتراض انقراضه في السابق حيث لم تتوافر عنه أية سجلّات منذ العينات الثلاث التي تم جمعها في القرن التاسع العشر، جاء الاكتشاف المذهل له مرة أخرى عام 2003. وعلى الرغم من قلة المعلومات لتقييم الوضع الحمائي، إلا أنه تم تصنيفه كمهدد بالانقراض من الدرجة الأولى احتياطياً بناءاً على اعداده الضئيلة جداً.

© Neil Fitzgerald

© Neil Fitzgerald

تفاصيل المشروع:

يظل اكتشاف مواطن التكاثر لطائر النوء النيوزيلاندي هو الأولوية الحاسمة في الحفاظ على هذا النوع، وهذا هو الهدف الأساسي لهذا المشروع. بمجرد أن نعرف أين يقوم هذا النوع بالتكاثر ستتحول أولويتنا إلى تقييم لحجم السكان، والمواطن الطبيعية للتكاثر والأمن الحيوي له.

النتائج:

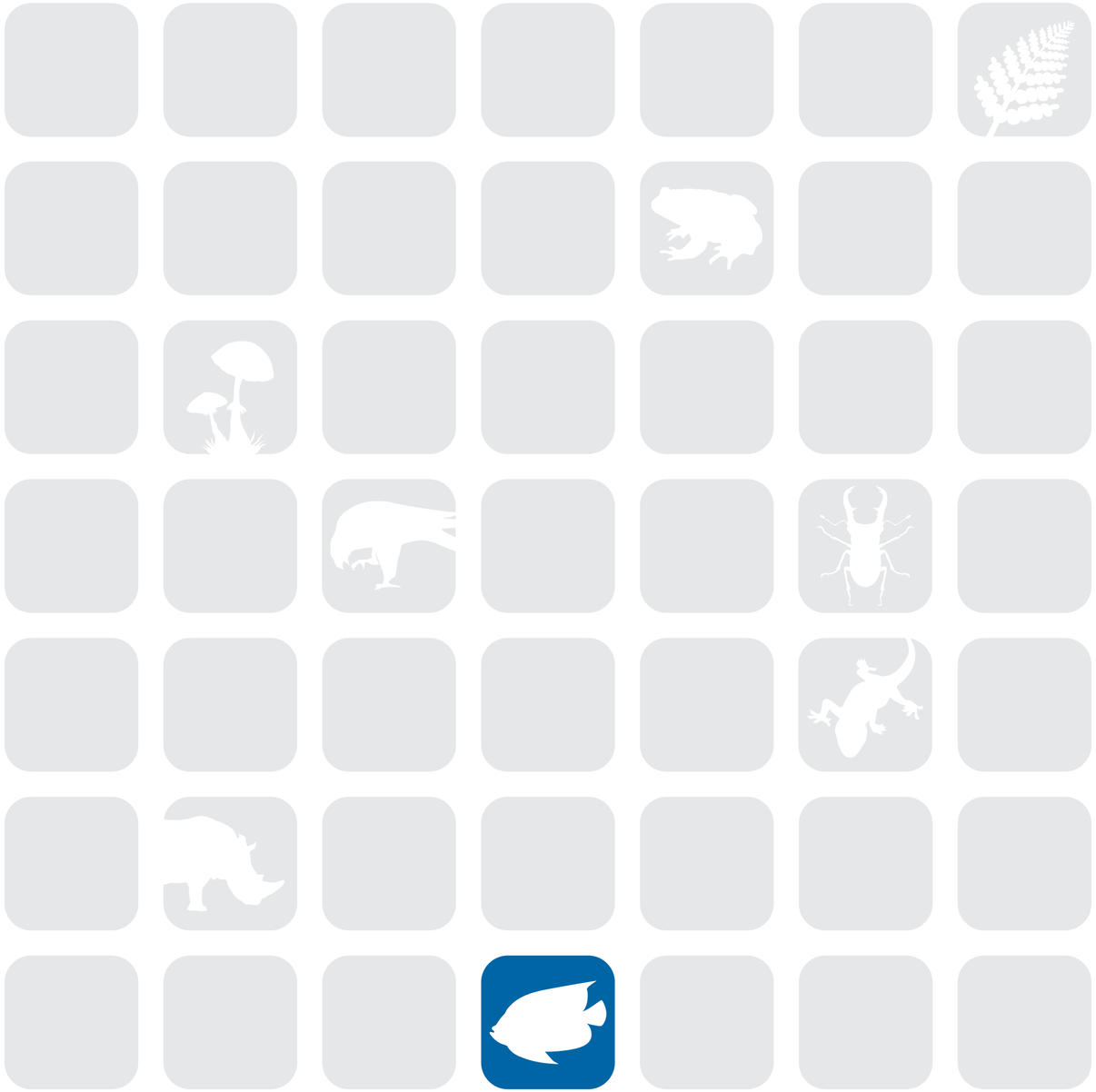
نجحنا في احتجار وتثبيت رقاقات مصغّرة للتتبع عن طريق موجات الراديو على 24 فرداً من طائر النوء النيوزيلندي. وفي نفس الوقت، قمنا برصد ثلاث مجموعات من الجزر هي جزر بور نايتس وجزر موكوهيناو وجزيرة ليتل بارير للكشف عن الطيور المرصودة عندما تأتي إلى الشواطئ ليلاً. وقد تم هذا العمل باستعمال أجهزة استقبال موجات الراديو الأوتوماتيكية والمحمولة باليد والتي حددت مواقع الرقاقات من خلال الشفرة الفريدة لكل رقاقة. تمكّنا من رصد 12 من أصل 24 طائر من طيور النوء النيوزيلندية التي حلّقت بالقرب من أو فوق جزيرة ليتل بارير على مدى 3 أسابيع من العمل الميداني. ولم يتم الكشف عن أي طيور مرصدة أخرى في الجزر الباقية، كما تعقبنا طائراً واحداً إلى موقع عشّه على جزيرة ليتل بارير حيث يحتضن الآن بيضة هناك. وحدّدنا الوادي الواقع على الجزيرة كبقعة خصبة نعتقد بتكاثر الطيور فيه.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"قبل هذا العام، كان موقع تكاثر طائر النوء النيوزيلندي مجهولاً. وقد كان إيجاد موقع التكاثر هذا ضرورياً للحفاظ على هذا النوع وفسح المجال لتقييم حجم سكانه، صحته الوراثية، التهديدات محتملة وسبل التركيز على وضعه الحمائي. وكان التمويل الذي قدمه صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحيّة مهماً حيث أتاح لنا العثور على موقع التكاثر هذا وبالتالي إتاحة المجال للقيام بجهود الحفظ المذكورة."

"ساهم التمويل الذي حصلت عليه من الصندوق في تطوّري المهني لأنه أتاح لي خوض تجربة قيادة مشروع الحفظ هذا المهم عالمياً."

سايام شودري



مشاريع الأسماك

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

29-28 قرش أبو مطرقة الصدفي

31-30 سمكة قافز الصخور

© David Garcia / Mission Tiburon

مهدد
بالإنقراض

$10,000

قرش أبو مطرقة الصدفي

Sphyrna lewini

ساعدني الصندوق في تطوّري مهنياً، حيث أنه قام بدعم المشروع الأهم لدى بعثة تيبورون – وهي مؤسسة غير حكومية صغيرة قمت بتأسيسها بدعم من علماء أحياء مائية آخرين ونشطاء في المحافظة على البيئية.

© Andres Lopez

في هذه اللحظة، تركز جهود الحماية لهذا النوع على الجزر المحيطية (غالاباغوس، كوكوس ومالبيلو). ومع ذلك، فهناك حاجة لبذل المزيد من جهود الحفظ التي تركز على المواطن الطبيعية الساحليّة الهامة حيث تترك الإناث الحوامل جراءها في مصبّات الأنهار (المياه) الساحلية والخلجان وتجمعات أشجار المنغروف. وتعتبر هذه المياه الساحلية غنيّة بالمغذّيات كما توفر الحماية من الحيوانات المفترسة.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:
يخضع هذا النوع لاستغلال شديد في نطاق تواجده شرقي المحيط الهادئ. أما السبب المثير للقلق بوجه خاص فينبع من الضغط المتزايد لأنشطة الصيد في مناطق تجمع أسماك القرش البالغة مثل جزيرة كوكوس (كوستاريكا) وجزر غالاباغوس (الإكوادور)، وعلى امتداد منحدرات الجرف القاري حيث ترتفع معدلات اصطياد أسماك القرش الفتيّة هناك.

قرش أبو مطرقة الصدفي

Sphyrna lewini

ساعدني الصندوق في تطوّري مهنياً، حيث أنه قام بدعم المشروع الأهم لدى بعثة تيبورون – وهي مؤسسة غير حكومية صغيرة قمت بتأسيسها بدعم من علماء أحياء مائية آخرين ونشطاء في المحافظة على البيئية.

مهدد بالإنقراض

$ 10,000

© Andres Lopez

في هذه اللحظة، تركز جهود الحماية لهذا النوع على الجزر المحيطية (غالاباغوس، كوكوس وماليبلو). ومع ذلك، فهناك حاجة لبذل المزيد من جهود الحفظ التي تركز على المواطن الطبيعية الساحلية الهامة حيث تترك الإناث الحوامل جراءها في مصبّات الأنهار (المياه) الساحلية والخلجان وتجمعات أشجار المنغروف، وتعتبر هذه المياه الساحلية غنيّة بالمغذّيات كما توفر الحماية من الحيوانات المفترسة.

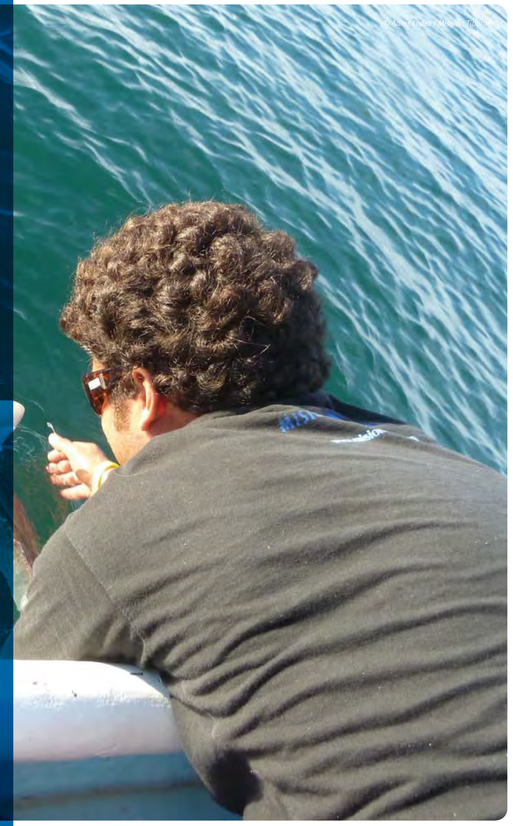
الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:
يخضع هذا النوع لاستغلال شديد في نطاق تواجده شرقي المحيط الهادئ. أما السبب المثير للقلق بوجه خاص فينبع من الضغط المتزايد لأنشطة الصيد في مناطق تجمع أسماك القرش البالغة مثل جزيرة كوكوس (كوستاريكا) وجزر غالاباغوس (الإكوادور). وعلى امتداد منحدرات الجرف القاري حيث ترتفع معدلات اصطياد أسماك القرش الفتيّة هناك.

© David Garcia / Mission Tiburon

وكان التمويل الذي قدمه صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحيّة غاية في الأهمية حيث أتاح لنا العثور على موقع التكاثر هذا وبالتالي أتاح المجال للقيام بجهود الحفظ.

أندرياس لويز، بعثة تيبورون

© Adres Lopez / Mission Tiburon


© Adres Lopez / Mission Tiburon

تفاصيل المشروع:

(1) تقييم درجة استخدام قرش أبو مطرقة الصدفي للمواطن الطبيعية في منطقة عوللو دولتشي، (2) خفض معدل وفيات أسماك قرش أبو مطرقة الصدفي في خليج دولتشي من خلال التوعية باستراتيجيات فعّالة للحفظ، (3) إعلام مجتمعات الصيد في خليج دولتشي بالوضع الحسّاس لهذه المنطقة وعن أهمية توفير الحماية لمناطق حضانة أسماك القرش في هذه المياه الساحلية.

النتائج:

خلال العام الماضي، تمكنت بعثة تيبورون من تزويد 120 من أسماك القرش برقاقات التتبع التقليدية ورقاقات التعريف الصوتي. ساعد برنامج رقاقات التعريف الصوتي في وصف مدى إخلاص والتزام نوع *Sphyrna lewini* بإقامته في منطقة خليج دولتشي، والتي تعدّ منطقة الحضانة الأولى التي يتم تحديدها بشكل صحيح لهذا النوع في المنطقة الاستوائية الشرقية من المحيط الهادئ. في نوفمبر 2011 وأغسطس 2012 تم عرض هذه النتائج أمام لجنة خطة إدارة الصيد في خليج دولتشي، بالإضافة لذلك استخدمت المعلومات العلمية من قبل حكومة كوستاريكا لإدراج قرش أبي مطرقة الصدفي في الملحق الثالث من اتفاقية الـ"سايتس" (اتفاقية التجارة الدولية في الأنواع المهددة بالانقراض من الحيوانات والنباتات البرية). وفي 28 يونيو 2012، قبلت اتفاقية الـ"سايتس" اقتراح حكومة كوستاريكا، وأدرج قرش أبو مطرقة الصدفي بشكل رسمي في الملحق الثالث للاتفاقية في شهر سبتمبر.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"ساعدني الصندوق في تطوّري مهنياً، حيث أنه قام بدعم المشروع الأهم لدى بعثة تيبورون – وهي مؤسسة غير حكومة صغيرة جداً قمت بتأسيسها بدعم من علماء أحياء مائية آخرين ونشطاء في الحفظ البيئي. وبسبب هذا، سيكون للصندوق أثر كبير ودائم على بعثة تيبورون، وبفضل الصندوق، لمعا بتوسيع المشروع وحصلنا على نتائج علمية أفضل حول حفظ القرش أبي مطرقة الصدفي."

© Adres Lopez / Mission Tiburon

أندرياس لويز
بعثة تيبورون

تفاصيل المشروع:

تقديم معلومات محدّثة عن سمكة قافز الصخور *Andamia heteroptera* من الساحل الجنوبي لجاوة، وتحديداً تصنيفها، بيئتها الطبيعية وسلوكها.

النتائج:

لوحظ أن *Andamia heteroptera* هو أحد أنواع سمكة قافز الصخور الذي يتواجد بوفرة على شاطئ سيونج في يوجياكارتا بإندونيسيا. ويمكن العثور على *Andamia heteroptera* إجمالاً على الصخور التي تتعرّض للأمواج بشكل مباشر. تمضي هذه السمكة معظم حياتها على الصخور، ولديها هيكل فقاري شبيه برباعيات القوائم، كما تمتلك عضلات الأسماك البدائية – وهي معلومات لم تتطرق لها أبحاث عام 1938.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"أتاح الدعم الأساسي الذي قدمه الصندوق لنا فرصة جمع البيانات حول هذا النوع من سمكة قافز الصخور. وقد تمكّنا من تحديد المنطقة التي يُلاحظ فيها نوع *Andamia heteroptera* بشكل متكرّر في معظم الأحيان. كما قمنا بجمع صور فوتوغرافية وبيانات بيولوجية خاصة حول البنية العضلية والعظمية لهذه الأسماك. وتأتي هذه البيانات والاكتشافات بمثابة حجر الأساس لتصنيف الوضع الحمائي لهذا النوع."

"ساعدنا الصندوق في تطوّرنا المهني كعلماء حيث مكّننا من اكتساب المزيد من الخبرات في مجال جمع البيانات. وعلاوة على ذلك، ساعدني الصندوق في إكمال عملي المتعلّق بدراساتي العليا."

غاتوت نيوغروهو سوسانتو

غير مصنّفة

$ 5,000

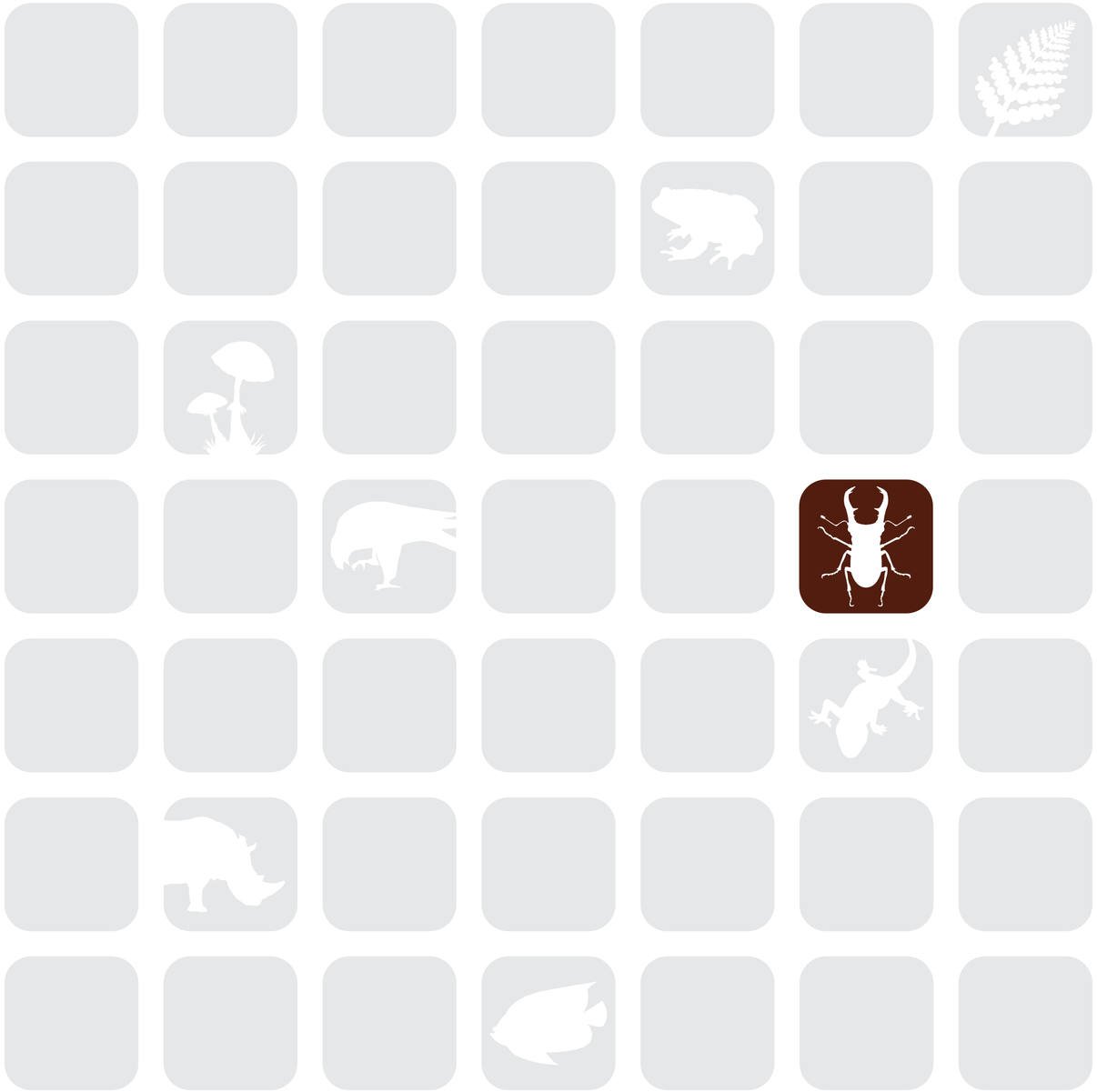
سمكة قافز الصخور

Andamia heteroptera

ساعدني الصندوق في تطوّري مهنياً، حيث أنه قام بدعم المشروع الأهم لدى بعثة تيبورون – وهي مؤسسة غير حكومة صغيرة جداً قمت بتأسيسها بدعم من علماء أحياء مائية آخرين ونشطاء في الحفظ البيئي.

حصلت هذه الأسماك على اسمها نسبةً لقدرتها على القفز بين الصخور أو للتنقل بين برك المد والجزر. يتغذى هذا النوع على الطحالب عبر كشط أسطح الصخور بفكّيها القويّين. وتدعى هذه الأسماك أيضاً "بليني" وهي شائعة في جميع أنحاء المحيطين الهندي والهادي.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:
إن البيانات العلمية الوحيدة المعروفة عن هذا النوع تعود إلى عام 1938. وانعدام المعلومات هذا عن Andamia هو ما أدى إلى الوضع الحمائي الحالي لها. ومعظم الشواطئ في جزيرة جاوة للسياحة، وسيؤثر هذا حتماً على المواطن الطبيعية للأسماك البرمائية.



مشاريع اللافقريات

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

35-34 الذبابة الرهيبة كثيفة الشعر

37-36 جوهرة الجبل الأزرق

39-38 بحّار مضرب الهوكي الكبير

© Robert Copeland

غير مصنّف

$12,000

الذبابة الرهيبة كثيفة الشعر

Mormotomyia hirsuta Austen

كان الدعم الذي تلقيناه من صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية مسؤولاً بشكل مباشر عن اكتشاف وتوصيف ثلاثة مواقع تكاثر جديدة للذبابة الرهيبة كثيفة الشعر. وقاد هذا التمويل إلى اكتشافات من شأنها أن تولّد العديد من المطبوعات الجديدة الخاضعة للمراجعة العلمية.

© Robert Copeland

باستخدام المناظير، يقوم متلقي المنحة بمسح أسطح الشق الصخري في هذه المنطقة من كينيا بحثاً عن بقع وردية وسوداء. وتشير هذه البقع التي يتسبب بها فضلات الخفافيش، إلى احتمالية وجود الذبابة الرهيبة كثيفة الشعر. وتضع هذه الذبابة بيوضها في فضلات الخفافيش – مما يمنح لقبها "الذبابة الرهيبة كثيفة الشعر معنى جديداً.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:
تعتبر الذبابة الرهيبة كثيفة الشعر مهددة بالانقراض من الدرجة الأولى، إلا أنها ومثل أغلب المفصليات لا تزال غير مدرجة ضمن قوائم الاتحاد العالمي لصون الطبيعة. وتعد هذه الذبابة الأكثر ندرة على مستوى العالم، وهي النوع الوحيد الذي يمثّل عائلة تصنيفية بنفسه هي عائلة Mormomtomyiidae.

© Robert Copeland

غير مصنّف

$12,000

الذبابة الرهيبة كثيفة الشعر

Mormotomyia hirsuta Austen

كان الدعم الذي تلقيناه من صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحيّة مسؤولاً بشكل مباشر عن اكتشاف وتوصيف ثلاثة مواقع تكاثر جديدة للذبابة الرهيبة كثيفة الشعر. وقاد هذا التمويل إلى اكتشافات من شأنها أن تولّد العديد من المطبوعات الجديدة الخاضعة للمراجعة العلمية.

باستخدام المناظير، يقوم متلقي المنحة بمسح أسطح الشق الصخري في هذه المنطقة من كينيا بحثاً عن بقع وردية وسوداء. وتشير هذه البقع التي يتسبب بها فضلات الخفافيش، إلى احتمالية وجود الذبابة الرهيبة كثيفة الشعر. وتضع هذه الذبابة بيوضها في فضلات الخفافيش – مما يمنح لقبها "الذبابة الرهيبة كثيفة الشعر معنى جديداً.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:
تعتبر الذبابة الرهيبة كثيفة الشعر مهددة بالانقراض من الدرجة الأولى، إلا أنها ومثل أغلب المفصليات لا تزال غير مدرجة ضمن قوائم الاتحاد العالمي لصون الطبيعة. وتعد هذه الذبابة الأكثر ندرة على مستوى العالم، وهي النوع الوحيد الذي يمثّل عائلة تصنيفية بنفسه هي عائلة Mormomtomyiidae.

© Robert Copeland

© Robert Copeland

© Robert Copeland

تشير البقع الوردية والسوداء، التي تحدثها فضلات الخفافيش على الصخور، إلى احتمالية وجود الذبابة الرهيبة كثيفة الشعر.

مع اكتشاف مؤشر البقع الوردية والسوداء، كان الباحث قادراً على تحديد ثلاثة مواقع إضافية لتواجد هذا النوع من الذباب. والآن، وبسبب منحة الصندوق، أصبحت الذبابة الرهيبة كثيفة الشعر تُعرف بوجودها في أربعة مواقع بدلاً من موقع واحد. وقد يؤدي هذا ربما إلى خسارتها للقب أكثر الذباب ندرة على مستوى العالم، مع الاحتفاظ طبعاً بطبيعتها الرهيبة.

© Robert Copeland

تفاصيل المشروع:

يكمن أحد الأهداف الرئيسية لهذا المشروع في القيام بالتنقيب في الكهوف أو تلك البراكين التي تشبه الكهوف في المنطقة التي تتواجد بها هذه الذبابة بشكل مباشر بالإضافة إلى التنقيب في مواقع أخرى بحثاً عن مستعمرات إضافية لها.

النتائج:

مع اكتشاف مؤشر البقع الوردية والسوداء، كان الباحث قادراً على تحديد موقعين إضافيين لتواجد هذا النوع من الذباب. والآن، وبسبب منحة الصندوق، أصبحت الذبابة الرهيبة كثيفة الشعر تُعرف بوجودها في ثلاثة مواقع بدلاً من موقع واحد. وقد يؤدي هذا ربما إلى خسارتها للقب أكثر الذباب ندرة على مستوى العالم، مع الاحتفاظ طبعاً بطبيعتها الرهيبة.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"كان الدعم الذي تلقيناه من صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحيّة مسؤولاً بشكل مباشر عن اكتشاف وتوصيف ثلاثة مواقع تكاثر لجديدة للذبابة الرهيبة كثيفة الشعر. ونظراً أن جميع المواقع الأربعة التي تُعرف حالياً بتواجد نوع *Mormotomyia* تُظهر نفس الخصائص المميزة (منها الشقوق التي يكاد يستحيل الوصول إليها في الأسطح الصخرية المنحدرة، مع خاصية وجود البقع على الصخور الواقعة مباشرة أسفل هذه الشقوق)، فقد تمكنا من تطوير "صورة بحثية" عن شأنها زيادة سرعة اكتشاف المواقع الجديدة بشكل كبير."

"قاد هذا التمويل إلى اكتشافات من شأنها أن تولّد العديد من المطبوعات الجديدة الخاضعة للمراجعة العلمية. والجدير بالذكر أنه وبفضل السمعة المميزة للذبابة الرهيبة كثيفة الشعر، فقد تعززت سمعتي المهنية."

© Robert Copeland

روبرت كوبلاند
المركز العالمي لبحوث فيسيولوجيا وبيئة الحشرات

© Graham T. Reels

تفاصيل المشروع:

(1) محاولة العثور على مجموعات سكانية للنوع المستهدف في مواقع جبلية داخل ثلاث من المناطق المحمية شمال شرقي ساراواك بماليزيا؛ (2) جمع المزيد من المعلومات عن متطلبات المواطن الطبيعية للنوع المستهدف الأساسي؛ (3) الوصول إلى فهم أفضل للوضع الحمائي للنوع المستهدف؛ (4) إجراء مسح عام لحشرات الأودوناتا الجبلية داخل المنطقة المحمية.

النتائج:

كان المشروع ناجحاً حيث أننا عثرنا على النوع المستهدف الأساسي إضافة إلى واحد من الأنواع المستهدفة الأخرى. لدينا الآن معلومات أكثر بكثير عن متطلبات المواطن الطبيعية لهذا النوع. كما تم تجميع بيانات قيمة عن عدد من الأنواع الأخرى غير المعروفة بشكل جيد، منها على سبيل المثال نوع *Telosticta kajang* الذي تم اكتشافه مؤخراً. وكانت عدة أنواع من التي عثر عليها بلا أسماء، إلا أنها معروفة بالفعل من مواقع أخرى. ومع ذلك فقد تم اكتشاف نوع جديد هو *Amphicnemis* أثناء المشروع على ارتفاع أعلى من أي ارتفاع تتواجد فيه الأنواع الأخرى من نفس الجنس. ويعد هذا الاكتشاف كبيراً، حيث لا يمكن القيام بأي شي للحفاظ على أي كائن إن كان مجهولاً.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"يعد اكتشاف مجموعة ثالثة لجوهرة الجبل الأزرق داخل غونونغ مولو مهماً من ناحيتين أولاً، غونونغ مولو هو متنزه وطني مما يجعل هذه المجموعة السكانية آمنة على الأقل. ثانياً، المجموعة السكانية على غونونغ مولو تقيم داخل مواطن طبيعية تختلف عن غيرها من المجموعتين السكانيتين المعروفتين حالياً، مما يشير إلى أن جوهرة الجبل الأزرق تحتل مساحة أوسع من المواطن الطبيعية مما كان يُعتقد سابقاً. وتشير هذه الحقائق إلى أن هذا النوع لا يقع تهديد خطير ومباشر للبقاء ويمكن بذلك تغيير تصنيفه ضمن القائمة الحمراء من كونه "غير متوفر المعلومات" إلى "أقل تهديداً" أو "تحت التهديد"

© Rory Dow

رودي داو
المجموعة المتخصصة بالأودوناتا
لدى الاتحاد العالمي لصون الطبيعة

جوهرة الجبل الأزرق

Rhinoneura caerulea Kimmins

"يعد اكتشاف مجموعة ثالثة لجوهرة الجبل الأزرق داخل منطقة غونونغ مولو مهماً وتشير إلى أن هذا النوع لا يقع تحت تهديد خطير ومباشر للبقاء ويمكن بذلك تغيير تصنيفه ضمن القائمة الحمراء من كونه "غير متوفر المعلومات" إلى "أقل تهديداً" أو "تحت التهديد".

قبل هذا المشروع كان يُعرف القليل جداً عن جوهرة الجبل الأزرق، ولا سيما توزيعها الذي لم يُعرف إلا من سلسلتين للجبال، ولم يدرج أي الموقعين ضمن المناطق المحمية، كما لم يسجل لها أي أثر في أيهما منذ تم رصدها سلفاً عام 1932 بالرغم من محاولات البحث المتكررة.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:
تعرف Rhinoneura caerulea فقط من سلسلة النوع الموثقة (ذكرين وأنثى واحدة من موقعين على نفس الجبل) والتي تم جمعها من الغابة الجبلية على ارتفاع 1,000 متر على جبل دوليت في شمال شرقي ساراواك في ماليزيا عام 1932.

© Rory Dow

إلى الأعلى: البورني القافز
إلى اليمين: جوهرة الجبل الأزرق

غير مصنّف

$ 3,000

بحّار مضرب الهوكي الكبير

Phaedyma aspasia kathmandia

"ساعدني الصندوق في دراسة النوع المستهدف وجعل لي سمعة جيدة كمهني قادر على الترافع لدى المحكمة لمنع منجم الرخام من التأثير على بقاء هذه الفراشة."

© Bhaiya Kamal

نظراً للتدمير الكامل الذي تتعرض له المواطن الطبيعية لفراشة بحّار مضرب الهوكي الكبير نتيجة عملية محلية لتعدين الرخام، نجح مسؤول الحفظ البيئي بالتعاون مع محامٍ بتقديم التماس للمحاكم لإصدار أمر مؤقت ضد عملية التعدين. وبينما تقوم المحاكم بدراسة الالتماس، يعمل مسؤول الحفظ بجد على جمع بيانات حول هذه الفراشة ومواطنها الطبيعية.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:

توجد هذه الفراشة فقط في مقاطعة لايتبور في نيبال. وينحصر موطنها الطبيعي في بؤر قليلة على ارتفاعات تقع بين 1485 و1850 متراً فوق مستوى البحر. وتتعرض مواطنها الطبيعية لضغوط بسبب الحصاد غير المستدام وعملية تعدين تجري في المنطقة.

© Bhaiya Kamal

تفاصيل المشروع:

(1) تقييم وضع السكان لهذه الفراشة؛ (2) تحليل المخاطر التي تواجه مواطنها الطبيعية؛ (3) إطلاق برنامج توعية مجتمعي بشأن حفظ هذا النوع؛ (4) تحديث تصنيف هذه الفراشة ضمن القائمة الحمراء؛ (5) تقديم توصية لبرنامج حفظ لهذه الفراشة.

النتائج:

تمت تسوية حوالي 16 هكتاراً من المواطن الطبيعية لهذه الفراشة بشكل كامل ولم تعد قابلة للتأهيل. لم يتبق من المواطن الطبيعية إلا مساحة صغيرة يواصل فيها عدد قليل من هذا النوع المتوطّن البقاء فيه على قيد الحياة. وتظهر هذه الفراشة لفترة وجيزة خلال شهري مايو ويونيو في منطقة الغابات الظليلة بالقرب من محجر الرخام. وتم تسجيل ثلاث عينات منفردة لهذه الفراشة بنهاية يوليو 2011. في عام 2012، تم تسجيل ما مجموعه ثماني عينات ما بين مايو ويوليو. وتم رصد هذه العينات داخل المنطقة التي ترتفع ما بين 1600 و1800 متراً فوق مستوى سطح البحر. كان معظمها في بيئة الغابات الظليلة التي تعرضت لاضطرابات بسيطة من قبل البشر. وبالمثل، هناك فراشة تدعى سيرين النادرة *(Diagora nicevillei)* هي من الأنواع النادرة جداً والمحلية بتوزيع على ارتفاع 1575 – 2100 متر على الجزء الغابي من منجم الرخام. ويعد هذا الموقع الوحيد الذي لا زال بالإمكان العثور على هذه الفراشة فيه.

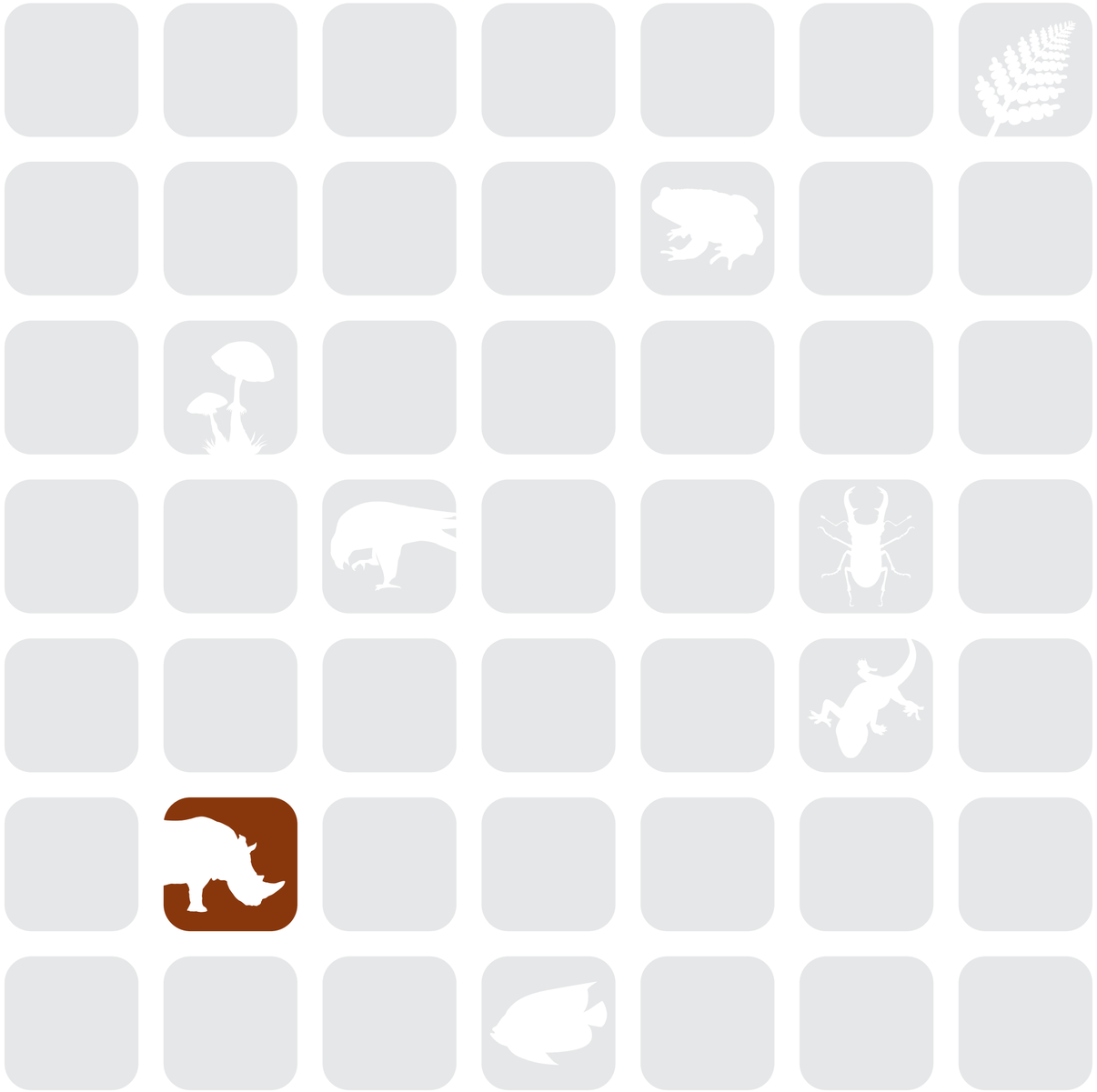
دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"ساعدني الصندوق في دراسة النوع المستهدف وجعل لي سمعة جيدة كمهني قادر على الترافع لدى المحكمة لمنع منجم الرخام من التأثير على بقاء هذه الفراشة."

© Bhaiya Kamal

بهاية خانال

منتدى التراث الحيوي للحفاظ على الموارد في نيبال



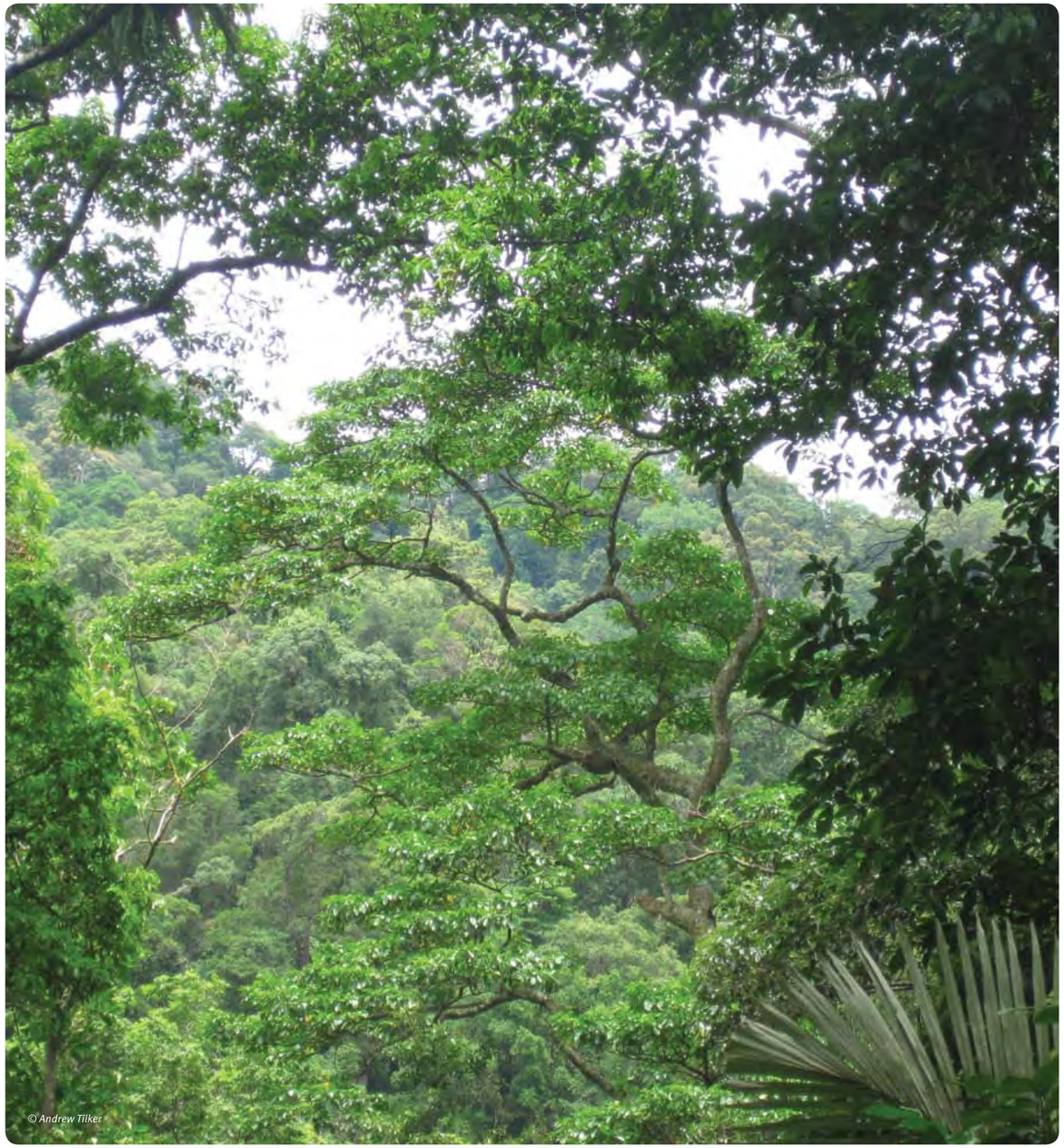
مشاريع الثدييات

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

43-42 الساولا

45-44 ثعلب داروين

47-46 البانجولين (آكل النمل) الصيني


© Andrew Tilker

مهدد بالإنقراض
من الدرجة الأولى

$ 5,000

الساولا

Pseudoryx nghetinhensis

باستخدام تقنيّات مبتكرة لجمع البيانات السكانية للحافريّات، قد تكشف معلومات هامة عن مواطن وتوزيع هذه الأنواع.

يعد الساولا بشكل عام أعظم اكتشاف حيواني في الآونة الأخيرة، وهو نوع مختلف تماماً عن أي من أنواع الغزلان المعروفة حالياً مما أدى إلى تصنيفه ضمن جنسٍ جديد خاص به. وقد علم العالم الغربي بوجود هذا النوع عبر وصول ثلاثة عينات من القرون تم اكتشافها عام 1992 في محمية فو كوانغ الطبيعية. ولم يحدث أبداً أن صادف أحد علماء الأحياء حيواناً واحداً من الساولا في البريّة، بل إن معظم معرفتنا الحالية تأتي من حكاوي القرويين المحليين.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:
من المستبعد أن يتجاوز مجموع السكان حول العالم لهذا النوع بضعة مئات بل إن بعض التقديرات تصل إلى العشرات. ويعتقد علماء الأحياء أنه لا توجد أي مجموعة فرعية يزيد عدد أفرادها عن 50 فرداً. كما أن المجموعات السكانية المتبقية تشهد حالة انخفاض مستمر.

© Bill Robichaud / Ban Vangban Village / WCS / IUCN

إلى الأعلى: الصورة الوحيدة لحيوان الساولا التي التقطتها مصائد التصوير

مهدد بالإنقراض
من الدرجة الأولى

$ 5,000

الساولا

Pseudoryx nghetinhensis

باستخدام تقنيّات مبتكرة لجمع البيانات السكانية للحافرِيّات، قد تكشف معلومات هامة عن مواطن وتوزيع هذه الأنواع.

يعد الساولا بشكل عام أعظم اكتشاف حيواني في الآونة الأخيرة، وهو نوع مختلف تماماً عن أي من أنواع الغزلان المعروفة حالياً مما أدى إلى تصنيفه ضمن جنس جديد خاص به. وقد علم العالم الغربي بوجود هذا النوع عبر وصول ثلاثة عينات من القرون تم اكتشافها عام 1992 في محمية فو كوانغ الطبيعية. ولم يحدث أبداً أن صادف أحد علماء الأحياء حيواناً وأحداً من الساولا في البرّية، بل إن معظم معرفتنا الحالية تأتي من حكاوي الفروبين المحليين.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:
من المستبعد أن يتجاوز مجموع السكان حول العالم لهذا النوع بضعة مئات بل إن بعض التقديرات تصل إلى العشرات. ويعتقد علماء الأحياء أنه لا توجد أي مجموعة فرعية يزيد عدد أفرادها عن 50 فرداً. كما أن المجموعات السكانية المتبقية تشهد حالة انخفاض مستمر.

© Tran Dinh Hoa / Ta Lan Village / WCS / IUCN

الصورة الوحيدة لحيوان الساولا التي التقطتها مصائد التصوير

© Andrew Tilker

يقوم أندرو تيلكر بفحص محتوى أمعاء العلقيّات الماصة للدماء التي تم جمعها من مستنقعات المواطن الطبيعية المحتملة لهذا الحيوان. وقد تكشف اختبارات الحمض النووي عن أدلة يصعب الحصول عليها عادة عن خصائص السولا

© Andrew Tilker

إلى الأعلى: عوطن طبيعي لحيوان الساولا، ممنوع وضع الأشراك في هذه المنطقة
أعلى اليسار: حرش مكان تخفي القناص
أسفل اليسار: تحضير العلقيات التي تم جمعها للفحص

تفاصيل المشروع:

باستخدام تقنيّات مبتكرة لجمع البيانات السكانية للحافرِيّات، سيقوم عالم الأحياء المسؤول عن المشروع بفحص محتوى أمعاء العلقيّات الماصة للدماء التي تم جمعها من مستنقعات المواطن الطبيعية المحتملة لهذا الحيوان. وقد تكشف اختبارات الحمض النووي عن أدلة يصعب الحصول عليها عادة.

النتائج:

سافرنا إلى مناطق نائية داخل اثنين من المحميات الوطنية في فيتنام. وفي هذه الرحلات الاستكشافية قمنا بجمع ما يقرب من 500 علقة، والتي يتم حالياً فحصها في جامعة كوينساغن. وستحدد التحاليل نوعيةالذبيات التي تتغذّى عليها هذه العلقيات، وبالتالي سيعطينا هذا فكرة عن الأنواع الموجودة في غابات فيتنام. وقد وثقنا دلائل وفيرة عن وجود الذبيات الكبيرة في المناطق التي شملتها الدراسة – بما يتضمن مسارات ذوات الحوافر وعلامات التغذية – و ننتظر بفارغ الصبر نتائج التحليل الوراثي.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"إن الاستمرار بتطوير منهجية الدراسات الإستقصائية على العلقيّات يعد مهماً إذا ما كنا سنطبق هذه التقنية في أنشطة الحفاظ على هذا النوع. وقد كانت منحة الصندوق بمثابة خطوة أولى وحاسمة في هذا الإتجاه. وباستخدام طريقة المسح المبتكرة هذه للكشف عن الحافرِيّات النادرة القليلة الظهور فإن ذلك سيزودنا بمعلومات قيمة عن البيئة الأساسية والتوزيع السكاني."
"أتاحت لي منحة صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية أن أضع قدمي على أول الطريق وأن أقيم مشروعاً في واحدة من المناطق البيئية الأكثر تنوعاً بيولوجياً وتهديداً حول العالم. وقد وفر الصندوق الدعم الأولي الحاسم لما أتوقع له أن يكون دراسة كبيرة وطويلة الأمد."

© Andrew Tilker

أندرو تيلكر
جامعة كوبنهاغن، الدانمرك

© Andrew Tilker

© Andrew Tilker

مهدد بالإنقراض
من الدرجة الأولى

$ 10,000

ثعلب داروين

Lycalopex fulvipes

تدل نتائج المشروع على أن وجود ثعلب داروين لا ينحصر داخل المتنزه الوطني فقط، بل يتواجد خارج حدود هذه المحمية على مساحة قطرها 30 كم شمالاً وشمال غرب المنطقة.

© Dario Moreira

ساعد الصندوق في دعم أول دراسة مكثفة باستخدام أفخاخ الكاميرات ومسوح البراز لاستيضاح نطاق تواجد ثعلب داروين في سلسلة جبال ناهولبوتا. وأظهرت المعلومات السابقة أن هذا الثعلب يتواجد فقط داخل متنزه ناهولبوتا الوطني. إلا أن نتائج هذا المشروع تؤكد أن وجود ثعلب داروين لا يقتصر فقط على المتنزه الوطني، بل يتواجد أيضاً ضمن نصف قطر يمتد لـ30 كم شمالي وشمال غربي المنطقة المحمية.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:
يبلغ إجمالي عدد السكان أقل من 250 فرداً بالغاً ويتواجد ما لا يقل عن 90% من السكان في مجموعة سكانية فرعية واحدة تقع على جزيرة شيلوي.

© Dario Moreira

© Dario Moreira

© Dario Moreira

© Dario Moreira

© Dario Moreira

© Dario Moreira

إلى الأعلى: الثعلب (الأعلى يساراً والأسفل يميناً) هو فقط أحد الأنواع التي التقطتها مصائد التصوير

تفاصيل المشروع:

(1) تقييم التوزيع المحلي لثعلب داروين داخل المتنزه الوطني وفي الأراضي المحيطة به؛ (2) تحديد المناطق الحرجة والمواطن الطبيعية خارج المتنزه الوطني؛ (3) تشجيع أنشطة حفظ ثعلب داروين وغيره من الحيوانات الآكلة للحوم عبر الحد من الصراعات بين البشر والحياة البرية.

النتائج:

(1) لا ينحصر وجود ثعلب داروين داخل متنزه ناهولبوتا الوطني، بل يتواجد خارج حدود هذه المنطقة المحمية حتى مسافة 30 كم شمالاً؛ (2) يتواجد ثعلب داروين داخل أنواع مختلفة من البيئات الطبيعية. ومع ذلك فهو يختار الغابات دائمة الخضرة الأقل تعرّضاً للاضطرابات؛ (3) أظهرت أنماط النشاط أن ثعلب داروين يتواجد بشكل رئيسي أثناء الليل؛ (4) تمكنا من الكشف عن انفصال مكاني مع ثعلب كلبيو الأكبر حجماً؛ (5) ورصدنا من خلال أفخاخ الكاميرات أنواع أخرى مهددة بالانقراض منها البوما (أسد الجبال)، غزال بودو الجنوبي وقطة غيغنا البرية الصغيرة.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"كان هذا التمويل أساسياً بالنسبة لتطوري المهني كباحث وعالم في البيئة البرية. وقد تم عرض نتائج هذا المشروع في كونغرس أمريكا اللاتينية الثاني لعلم الثدييات والذي انعقد في الأرجنتين خلال شهر نوفمبر 2012. وعُرضت المعلومات أيضاً في ورشات عمل محلية في مدن مختلفة داخل تشيلي."

© Dario Moreira Arce

داريو موريرا-أرك
قسم أخلاقيات الغابات / جامعة ألبيرتا

مهدد بالانقراض

$ 10,000

البانجولين (آكل النمل) الصيني

Manis pentadactyla

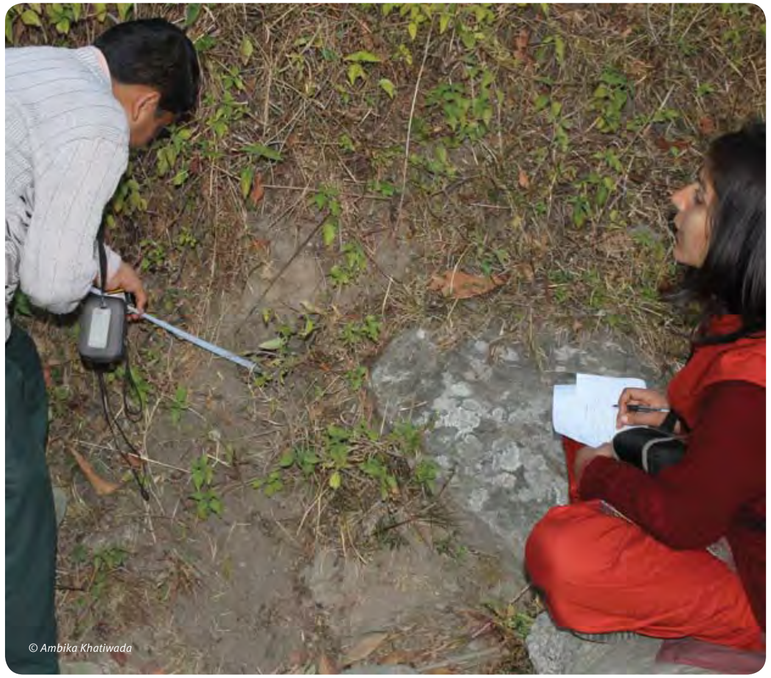
"بفضل صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية، تمكنت جمعية علوم الحيوان في لندن من تزويد رجل نيبالي بالتدريب المخصص والإرشاد والتمويل لمساعدته في تحقيق هدفه بأن يصبح قائداً لأنشطة الحفظ البيئي في نيبال في المستقبل."

© Ambika Khatiwada

بالرغم من كونه واحداً من أكثر الثدييات المستنفذة في جنوب شرق آسيا، إلا أن البانجولين الصيني قد يتلقّ اهتماماً قليلاً نسبياً من حيث جهود الحماية. وقد ساعد الصندوق في تغيير هذه الصورة عبر تمكين جمعية علوم الحيوان في لندن من دعم أحد نشطاء الحفظ المحليين، أمبيكا خاتيوادا لإجراء بحوث في حفظ هذا النوع والتهديدات التي تواجهه في شرقي نيبال.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:

يعاني حيوان البانجولين من نشاط الصيد المكثف داخل الصين، كما يتعرّض للصيد الكثيف في مناطق أخرى بغرض التصدير للصين أيضاً. ويعود ذلك بشكل رئيسي إلى استخدامه في الطب الصيني. وقد شهدت أعداده انخفاضاً كبيراً خلال السنوات الـ15 الماضية، ويشتبه بأن تستمر أعداده بالتراجع على امتداد السنوات الـ15 القادمة بمعدل يفوق 50%.


© Ambika Khatiwada

© Ambika Khatiwada

تفاصيل المشروع:

يهدف المشروع إلى جمع المعلومات الأساسية عن الوضع الحمائي والتوزيع والتهديدات التي تواجه هذا النوع بشرقي نيبال من خلال إجراء مقابلات دراسات استقصائية بيئية ومجتمعية. كما أن أحد العناصر الهامة ضمن المشروع يستهدف رفع مستوى الوعي حول حيوان البانجولين (آكل النمل) الصيني داخل المجتمعات المحلية.

النتائج:

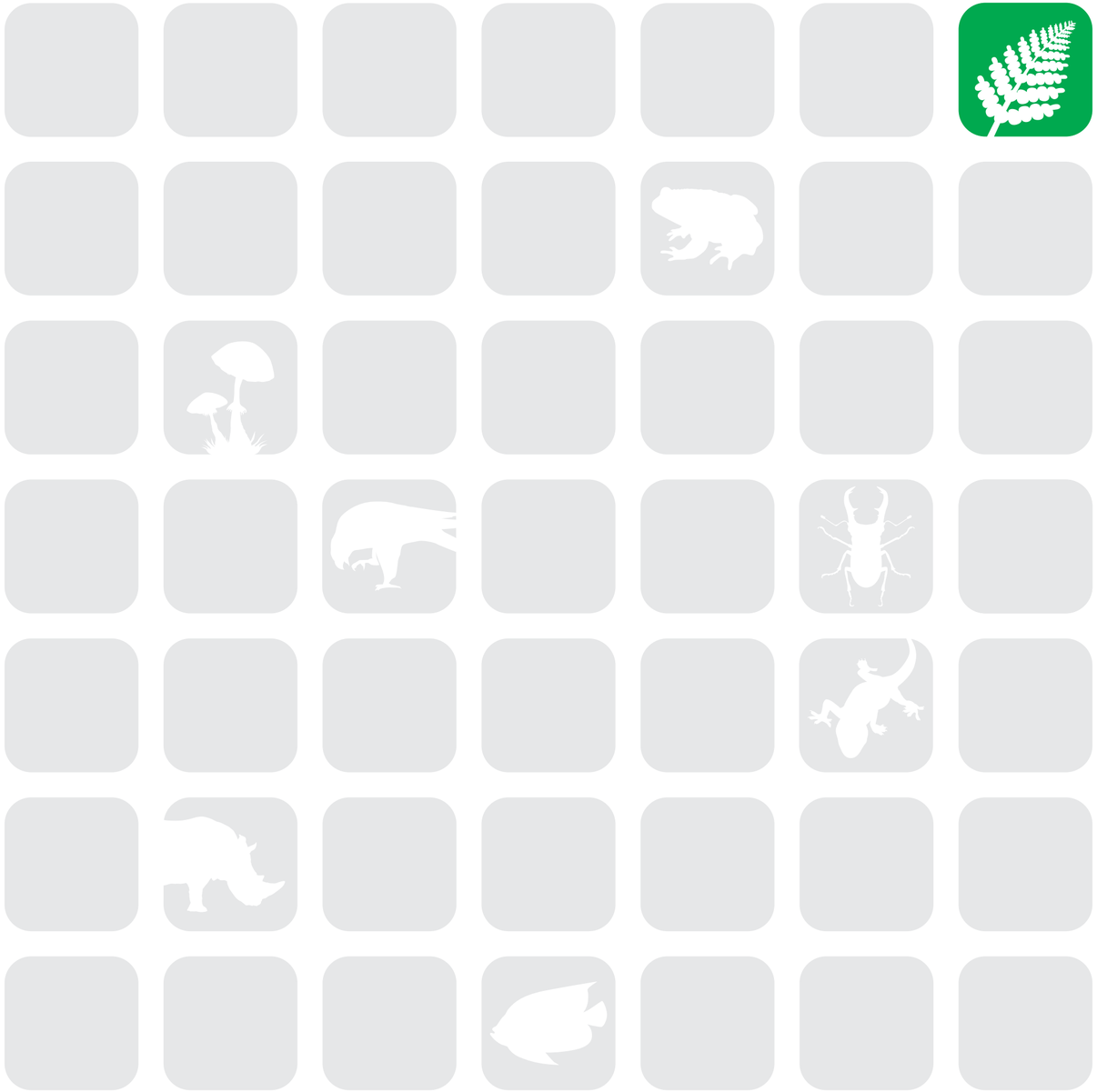
تشير النتائج الأولية إلى أن أنشطة الصيد الجائر والتجارة غير المشروعة في جلود البانجولين لأغراض الطب الصيني التقليدي هي أكثر خطورة مما كان متوقعاً. واكتشف الفريق الميداني بأن بعض القرويين يحتفظون بجلود البانجولين داخل منازلهم من أجل بيعها للتجار. وتم إنشاء لجنة الحفاظ على البانجولين لرفع الوعي بأهمية حيوانات البانجولين وثني الناس عن صيدها بطريقة غير مشروعة. العلامات المبشّرة لهذا الجهد تبدو مشجعة حيث التزم العديد من الصيادين غير الشرعيين في السابق بحفظ البانجولين. وعلاوة على ذلك، بعد تنفيذ مشروعنا، قبضت الشرطة النيبالية على تاجر غير شرعي كان قد اعتاد على زيارة موقع الدراسة لجمع جلود البانجولين.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"بفضل صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية، كنا قادرين على تزويد رجل نيبالي محلي بالتدريب المخصص، والإرشاد والتمويل لمساعدته في تحقيق هدفه بأن يصبح قائداً لأنشطة الحفظ البيئي في نيبال في المستقبل."

© Ambika Khatiwada

كارلي ووترمان
جمعية علوم الحيوان في لندن



مشاريع النباتات

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

51-50 نخلة هايتي

53-52 أسبيليا

55-54 نباتات كوب الماء

© Javier Francisco-Ortega

مهدد بالإنقراض
من الدرجة الأولى

$ 15,000

نخلة هايتي

Pseudophoenix lediniana

إنه أول مشروع لنا في هايتي وبذلك ساعد على تقوية علاقتنا المهنية مع علماء النبات في هذا البلد. الخبر السار هو أنّه على الرغم من الإزالة الهائلة للغابات في المنطقة، لاتزال هناك مجموعتان من هذه النخلة تقعان على امتداد الوادي حيث اكتُشف هذا النوع

© Javier Francisco-Ortega

ساعدت هذه المنحة الباحث الرئيسي على تعيين السيدة روزا رودريغيز، رئيسة قسم الحفظ في الحدائق النباتية الوطنية بجمهورية الدومينيكان، كطالبة دراسات عليا تعمل تحت إشرافه.
وكان الصندوق قد دعم مؤخراً السيدة رودريغيز لدراسة نفس هذا الجنس من النخيل في جمهورية الدومينيكان – وهي دولة تشترك مع هايتي في جزيرة هسبانيولا. وتحاول السيدة رودريغيز الآن تحديد إذا ما كانت هذه النخلات مختلفة من حيث الشكل والبُنية وإذا ما كان ينبغي الاعتراف بها كوحدة تصنيفية منفصلة.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:
تم العثور على هذه النخلة في الجزء الجنوبي الغربي لشبه جزيرة هايتي، وفي عام 1989 لم يتم العثور إلا على 30 نخلة منها في البريّة.

مهدد بالإنقراض
من الدرجة الأولى

$ 15,000

نخلة هايتي

Pseudophoenix lediniana

إنه أول مشروع لنا في هايتي وبذلك ساعد على تقوية علاقتنا المهنية مع علماء النبات في هذا البلد. الخبر السار هو أنّه على الرغم من الإزالة الهائلة للغابات في المنطقة، لاتزال هناك مجموعتان من هذه النخلة تقعان على امتداد الوادي حيث اكتُشف هذا النوع

© Javier Francisco-Ortega

ساعدت هذه المنحة الباحث الرئيسي على تعيين السيدة روزا رودريغيز، رئيسة قسم الحفظ في الحدائق النباتية الوطنية بجمهورية الدومينيكان، كطالبة دراسات عليا تعمل تحت إشرافه.
وكان الصندوق قد دعم مؤخراً السيدة رودريغيز لدراسة نفس هذا الجنس من النخيل في جمهورية الدومينيكان – وهي دولة تشترك مع هايتي في جزيرة هسبانيولا. وتحاول السيدة رودريغيز الآن تحديد إذا ما كانت هذه النخلات مختلفة من حيث الشكل والبنية وإذا ما كان ينبغي الاعتراف بها كوحدة تصنيفية منفصلة.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:
تم العثور على هذه النخلة في الجزء الجنوبي الغربي لشبه جزيرة هايتي، وفي عام 1989 لم يتم العثور إلا على 30 نخلة منها في البرّية.

© Javier Francisco-Ortega

© Javier Francisco-Ortega

© Javier Francisco-Ortega

© Javier Francisco-Ortega

"لقد تم إحصاء ما مجموعه 73 نخلة بالغة من هذا النوع لم يقل طول أي منها عن 2م. وأكدت المعلومات الديموغرافية المفضّلة الوضع الحمائي لهذا النوع كمهدد بالانقراض من الدرجة الأولى حيث تعذر العثور على أي شتلات له".

خافيير فرانشيسكو-أورتيغا، جامعة فلوريدا الدولية

© Javier Francisco-Ortega

تفاصيل المشروع:

(1) تحديد نطاق التوزيع، تهديدات الحفظ والوضع الحمائي لهذا الجنس من النخيل، (2) تقديم التوصيات إلى الاتحاد العالمي لصون الطبيعة/المجموعة المتخصصة بالنخيل، (3) وضع التفاصيل وتطوير خطة العمل للحفظ، و(4) تأسيس مجموعات للتربية خارج مواقع الموطن الطبيعي في عدد من الحدائق النباتية المشاركة في المشروع.

النتائج:

الخبر السار هو أنّه على الرغم من الإزالة الهائلة للغابات في المنطقة، لاتزال هناك مجموعتان من هذه النخلة تقعان على امتداد الوادي حيث تم وصف هذا النوع في الأصل. وقد تم إحصاء ما مجموعه 73 نخلة بالغة من هذا النوع لم يقل طول أي منها عن 2م. وأكدت المعلومات الديموغرافية المفضلة الوضع الحمائي لهذا النوع كمهدد بالانقراض من الدرجة الأولى حيث تعذر العثور على أي شتلات له. وتتم حالياً مراقبة هذه المجموعات بشكل شهري لتحديد مراحل دورة النمو والتطور، الأنواع المستهدفة والتي قد تجمع البذور للقيام بعملية الحفظ خارج موقع الموطن الطبيعي في خمس حدائق نباتية مختلفة في هايتي، جمهورية الدومينيكان، بورتوريكو وميامي.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"ساعدتني هذه المنحة أنا ومؤسستي على تطوير المشروع الممول الأول لنا في هايتي. وبناءاً عليه، فقد ساعدت على تعزيز علاقاتنا المهنية مع علماء النبات داخل البلاد."

© Javier Francisco-Ortega

خافيير فرانشيسكو-أورتيغا
جامعة فلوريدا الدولية

$ 2,500

غير مصنّف

أسبيليا

Aspilia grazielae

"إن المشاركة في عمل يهدف بشكل رئيسي إلى حفظ أحد الأنواع المهددة بالانقراض هي بمثابة فرصة فريدة لمسيرة عالم الأحياء المهنية. وفي حالة أسبيليا Aspilia grazielae، لم تكن لمشاركتي ولا لتطوري المهني أن يتحقّقا لولا الدعم الذي تلقيناه من الصندوق."

© Carlos Rodrigo Lehn

تتوطّن هذه الشجيرة في جبال أوروكوم في منطقة بانتانال بالبرازيل. ويمكن العثور عليها في واحدٍ من أكبر مناجم الحديد الخام في العالم. إلا أن التوسع في حجم المنجم يهدد بقاء هذا النوع.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:
تم تصنيف هذا النوع كمهدد بالانقراض ضمن القائمة الحمراء البرازيلية لأنواع النبات. ولا تزال الخصائص البيولوجية لهذا النوع غير واضحة، كما لم تجر أية دراسات حوله.

تفاصيل المشروع:

(1) تقييم عدد الأفراد ونمط التوزيع المكاني لنوع أسبيليا *Aspilia grazielae* في جبال أوروكوم؛ (2) تشجيع إنبات هذه الشجيرة في مناطق المناجم المهجورة باستخدام الشتلات؛ (3) متابعة تطور المشروع على مدى 24 شهراً من الدراسة.

النتائج:

بعد عام من الدراسة لاحظنا أن تواجد هذا النوع يقتصر على الجزء العلوي من المنطقة، ويتوزع على بقع بارتفاع 700م فوق سطح البحر. كما يعتمد إنتاج الزهر والبراعم والأوراق الجديدة بشكل مباشر على زيادة الأمطار. أما خلال موسم الجفاف، تنضج الفاكهة تتساقط الأوراق. وقد لاحظنا تشابهاً في الجدول الزمني لمراحل دورة نمو الشجيرات الموجودة في المنطقة المحمية وتلك الموجودة في المناطق المتضررة. ويهدد البند الذي ينص على توسيع أنشطة التعدين سلامة السكان لهذا النوع المتوطن لجبال أوروكوم.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

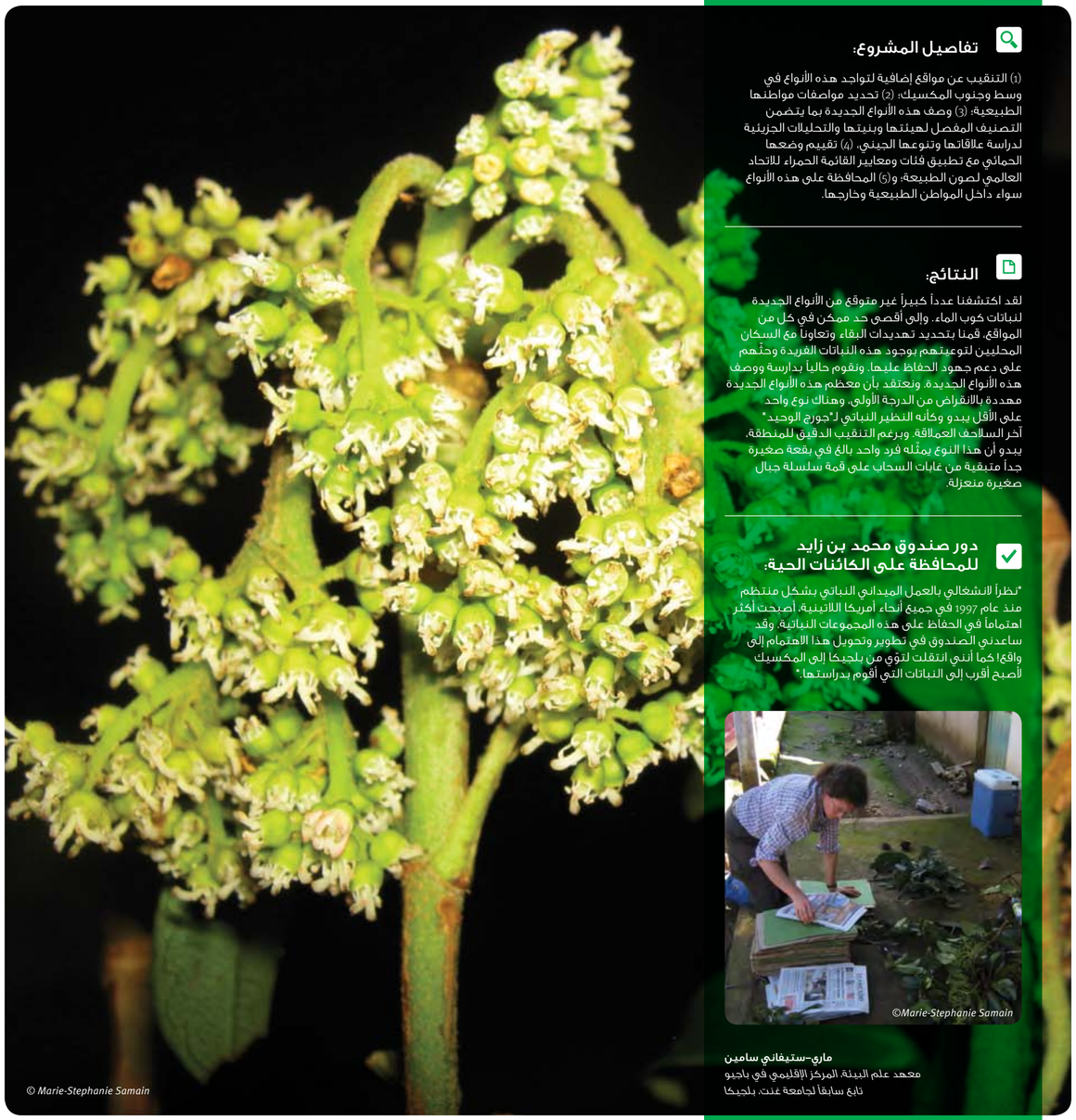
"إن المشاركة في عمل يهدف بشكل رئيسي إلى حفظ أحد الأنواع المهددة بالانقراض هي بمثابة فرصة فريدة لمسيرة عالم الأحياء المهنية. وفي حالة أسبيليا *Aspilia grazielae*، لم تكن لمشاركتي ولا لتطوري المهني أن يتحققا لولا الدعم الذي تلقيناه من الصندوق."

© Carlos Rodrigo Lehn

كارلوس رودريغو لين
المعهد الاتحادي للتعليم والعلوم
والتكنولوجيا في ماتو غروسو دو سول، البرازيل

© Carlos Rodrigo Lehn

© Carlos Rodrigo Lehn


© Marie-Stephanie Samain

تفاصيل المشروع:

(1) التنقيب عن مواقع إضافية لتواجد هذه الأنواع في وسط وجنوب المكسيك؛ (2) تحديد مواصفات مواطنها الطبيعية؛ (3) وصف هذه الأنواع الجديدة بما يتضمن التصنيف المفصل لهيئتها وبنيتها والتحليلات الجزيئية لدراسة علاقاتها وتنوعها الجيني، (4) تقييم وضعها الحمائي مع تطبيق فئات ومعايير القائمة الحمراء للاتحاد العالمي لصون الطبيعة؛ و(5) المحافظة على هذه الأنواع سواء داخل المواطن الطبيعية وخارجها.

النتائج:

لقد اكتشفنا عدداً كبيراً غير متوقع من الأنواع الجديدة لنباتات كوب الماء. وإلى أقصى حد ممكن في كل من المواقع، قمنا بتحديد تهديدات البقاء، وتعاونا مع السكان المحليين لتوعيتهم بوجود هذه النباتات الفريدة وحثّهم على دعم جهود الحفاظ عليها. ونقوم حالياً بدراسة ووصف هذه الأنواع الجديدة. ونعتقد بأن معظم هذه الأنواع الجديدة مهددة بالانقراض من الدرجة الأولى، وهناك نوع واحد على الأقل يبدو وكأنه النظير النباتي لـ"جورج الوحيد" آخر السلاحف العملاقة. وبرغم التنقيب الدقيق للمنطقة، يبدو أن هذا النوع يمثّله فرد واحد بالغ في بقعة صغيرة جداً متبقية من غابات السحاب على قمة سلسلة جبال صغيرة منعزلة.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"نظراً لانشغالي بالعمل الميداني النباتي بشكل منتظم منذ عام 1997 في جميع أنحاء أمريكا اللاتينية، أصبحت أكثر اهتماماً في الحفاظ على هذه المجموعات النباتية. وقد ساعدني الصندوق في تطوير وتحويل هذا الاهتمام إلى واقعٍ كما أنني انتقلت لتوّي من بلجيكا إلى المكسيك لأصبح أقرب إلى النباتات التي أقوم بدراستها."

©Marie-Stephanie Samain

ماري-ستيفاني سامين
معهد علم البيئة، المركز الإقليمي في باجيو
تابع سابقاً لجامعة غنت، بلجيكا

نباتات كوب الماء

Hydrangea nebulicola Nevl. & Gómez-Pompa

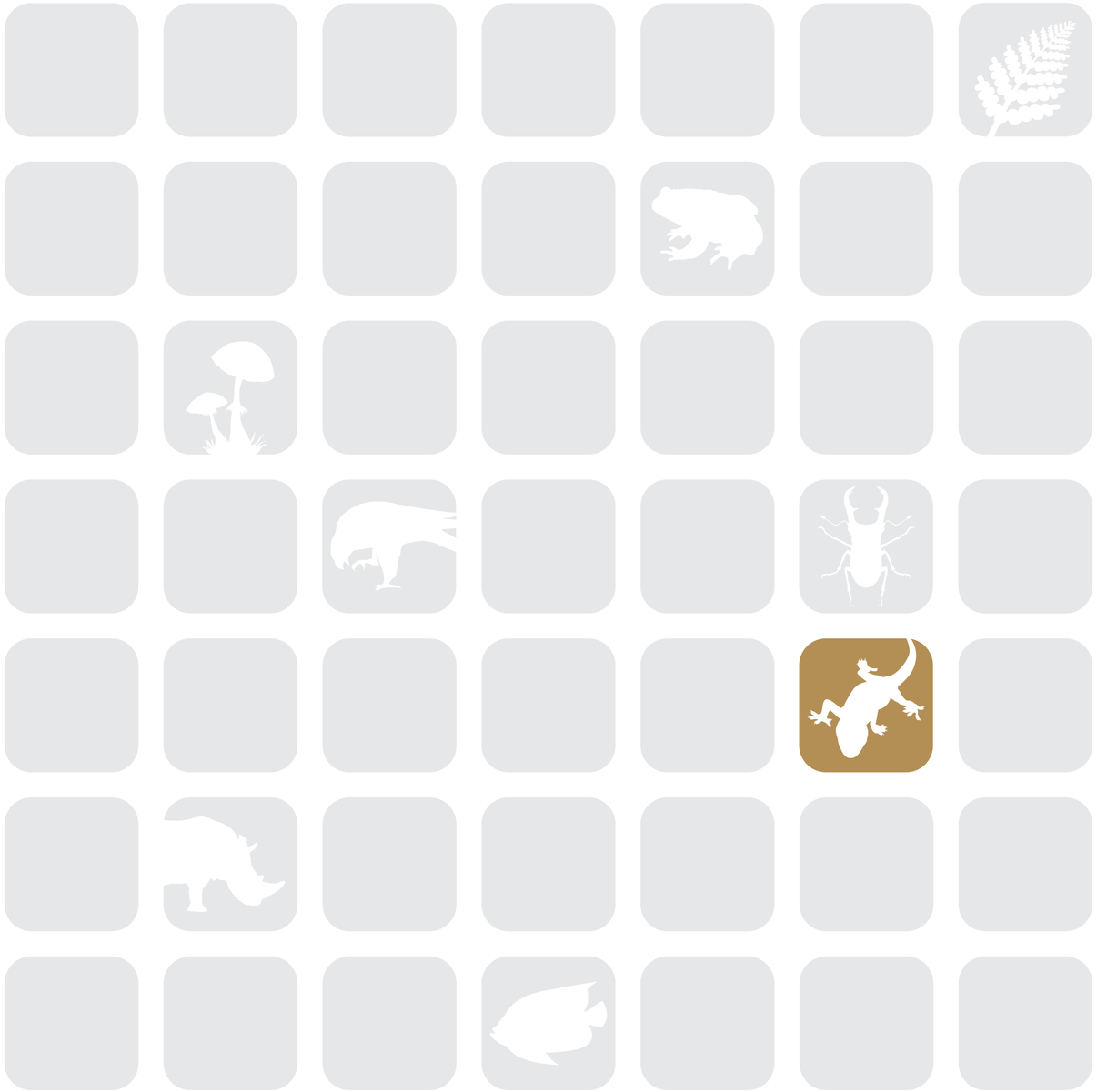
غير مصنّف	$ 10,000

"لقد اكتشفنا عدداً كبيراً غير متوقع من الأنواع الجديدة لنباتات كوب الماء. وتقوم حالياً بدراسة ووصف هذه الأنواع الجديدة. ونعتقد بأن معظم هذه الأنواع الجديدة مهددة بالانقراض من الدرجة الأولى، وهناك نوع واحد على الأقل يبدو وكأنه النظير النباتي لـ"جورج الوحيد" آخر السلاحف العملاقة".

تم العثور على أنواع جديدة من نباتات كوب الماء مختبئة على مرأى من الجميع أثناء تنفيذ الأعمال الميدانية لهذا المشروع. وتنمو أكبر هذه الأنواع المكتشفة حديثاً لتبلغ طولاً يزيد على 30 متراً، وتمتد زهورها لتغطي قبة الشجرة.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:
لا تزال أغلبية هذه الأنواع من نباتات كوب الماء مجهولة. وبالنظر إلى درجة إزالة الغابات وتدمير المواطن الطبيعية في المكسيك، فمن المرجح بأن هذه الأنواع مهددة بالانقراض من الدرجة الأولى.

© Marie-Stephanie Samain



مشاريع الزواحف

يقع ما يقارب نصف أنواع الزواحف المهددة بالإنقراض في منطقة الكاريبي ومنتصف وجنوب أمريكا

59-58 أفعى النخيل الزمردية

61-60 سلحفاة شعاع الشمس

© Jonathan Clegg

غير مصنّف

$ 4,000

أفعى النخيل الزمردية

Bothriechis marchi

"ساعدني الدعم الذي تلقيّته من الصندوق في جمع بيانات قيّمة ستساعدنا في تحديد المصادر الرئيسية لفرائس أفاعي النخيل الزمرديّة الفتيّة منها والبالغة.

© Jonathan Clegg

تعد أفعى النخيل الزمرّدية واحدة من الأفاعي الحفّارة والسامة التي يمكن العثور عليها في شمال غربي هندوراس وشرقي غواتيمالا.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:
مع الأخذ بعين الاعتبار نطاقها الجغرافي المحدود وخصوصية موقع مواطنها الطبيعية على ارتفاعات 500 إلى 1800 متر في الغابات الجبلية المنخفضة وغابات السحاب، هذا بالإضافة إلى التجزء المتزايد في طبيعة هذه المواطن الطبيعية فإن هذه الأفاعي تعد مهددة بالانقراض وتعاني من تناقص أعدادها.

غير مصنّف

$ 4,000

أفعى النخيل الزمردية

Bothriechis marchi

"ساعدني الدعم الذي تلقيّته من الصندوق في جمع بيانات قيّمة ستساعدنا في تحديد المصادر الرئيسية لفرائس أفاعي النخيل الزمردية الفتيّة منها والبالغة.

© Jonathan Clegg

تعد أفعى النخيل الزمرّدية واحدة من الأفاعي الحقّارة والسامة التي يمكن العثور عليها في شمال غربي هندوراس وشرقي غواتيمالا.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:

مع الأخذ بعين الاعتبار نطاقها الجغرافي المحدود وخصوصية موقع مواطنها الطبيعية على ارتفاعات 500 إلى 1800 متر في الغابات الجبلية المنخفضة وغابات السحاب، هذا بالإضافة إلى التجزء المتزايد في طبيعة هذه المواطن الطبيعية فإن هذه الأفاعي تعد مهددة بالانقراض وتعاني من تناقص أعدادها.

© Jonathan Clegg

"يمكن الاستدلال من هذه النتائج على أن المصدر الأساسي للفرائس بالنسبة للأفاعي الأحداث هو الضفادع القاطنة للقنوات المائية. تم التأكد من هذا بعد العثور على عيّنات من الضفدع ذو الأطراف المسمارية (Plectrohyla dasypus) وضفدع الجدول المائي الجبلي (Duellmanohyla soralia) المهدّدين بالانقراض من الدرجة الأولى في معدتي اثنتين من أحداث أفاعي النخيل الزمرّدية.

جوناثان كليغ، منظمة عمليات الحفاظ على والأسيا

© Jonathan Clegg

© Jonathan Clegg

تفاصيل المشروع:

سيجري هذا المشروع أول دراسة بيئية عن هذا النوع الذي يعد من أهم الحيوانات المقدسية، بالإضافة إلى توفير التقديرات الأولية عن كثافته السكانية. كما ستتم أيضا دراسة تفضيلات المواطن الطبيعية والتفضيلات الغذائية ضمن هذا النظام البيئي الحسّاس، حيث أنه من المعروف أن المجموعات السكانية للفرائس البرمائية المحتملة والتي تتضمن بعض الأنواع المتوطنة المهددة بالانقراض من الدرجة الأولى، تعاني من تأثير وتهديد الفطريات وحيدة الخلية.

النتائج:

كان الهدف الأصلي هو جمع ١٠ أفاعٍ، لكننا تمكّنا من جمع ٣٥ منها في غضون أربعة أسابيع من العمل الميداني. ويبدو أن هناك فرقاً أساسياً في تفضيلات المواطن الطبيعية بين الأفاعي اليانعة والأفراد البالغة منها. فقد تم العثور على جميع عيّنات الأحداث من أفاعي النخيل الزمرّدية بالقرب من القنوات المائية بينما عثرنا على معظم الأفاعي البالغة على التلال أو في مناطق الغابات المفتوحة. من هذه النتائج يمكن الاستدلال على أن المصدر الأساسي للفرائس بالنسبة للأفاعي الأحداث هو الضفادع القاطنة للقنوات المائية، بينما نعتقد بأن تكون الأفاعي البالغة تتغذى على مجموعة واسعة من الفرائس. تم التأكد من مصدر غذاء الأفاعي الأحداث بعد إيجاد عيّنات من الضفدع ذو الأطراف المسمارية (*Plectrohyla dasypus*) وضفدع الجدول المائي الجبلي (*Duellmanohyla soralia*) المهدّدين بالانقراض من الدرجة الأولى في معدتي اثنتين من أحداث أفاعي النخيل الزمرّدية.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"ساعدني الدعم الذي تلقيّته من الصندوق في جمع بيانات قيّمة ستساعدنا في تحديد المصادر الرئيسية لفرائس أفاعي النخيل الزمردية الأحداث منها والبالغة. ويعد هذا الأمر هاماً بالنسبة لمنذره كوسوكو الوطني بسبب التحديدات التي تواجهها تجمعات الضفادع المحلية من قبل الفطريات البرمائية وحيدة الخلية. وإذا ما ثبت بأن أفعى النخيل الزمردية متخصصة في افتراس الضفادع، فقد تكون عرضة للانقراض إذا حدث فرد من التراجع في أعداد الضفادع بالإضافة إلى فقدان المواطن الطبيعية بسبب إزالة الغابات."

© Jonathan Clegg

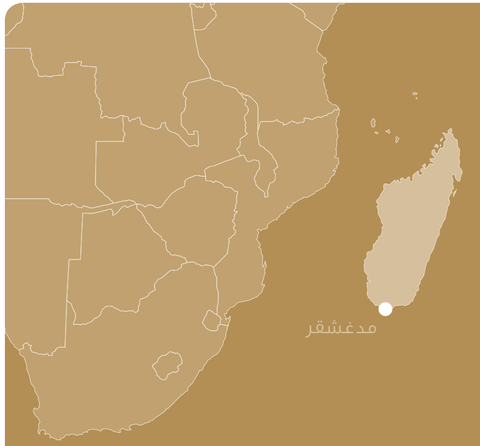
جوناثان كليغ
أوبيدريشن والأسيا

مهدد بالإنقراض
من الدرجة الأولى

$ 10,000

سلحفاة شعاع الشمس

Astrochelys radiata



ساهم الصندوق بشكل كبير في وضع خطة إدارة الحفاظ على سلحفاة شعاع الشمس وفي تنفيذها ضمن نطاق المواطن الطبيعية الأكثر أهميّة في مدغشقر."

© Herilala Randriamahazo

حسب تقاليد قبيلة التاندروي يمنع الإقتراب من سلحفاة شعاع الشمس. ولكن إن حصل ذلك صدفة فيعتبر هذا حظاً سعيداً ويقوم الشخص بتقديم حزمة من الأوراق الخضراء لها لضمان حسن الحظ.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:

تشير المعلومات المتوفّرة عن هذه السلحفاة بأنها قد اختفت تماماً من نحو 40% من نطاق تواجدها السابق وذلك يرجع إلى مزيج من الاستغلال الاستهلاكي وفقدان المواطن الطبيعية، كما أن المجموعات السكانية المتبقية تعاني من الاستنزاف الشديد بسبب عمليات الاستغلال الأخيرة والمستمرة لها والذي يتم بشكل رئيسي بهدف الاستهلاك المحلي.

© Herilala Randriamahazo

تفاصيل المشروع:

(1) تحديد مواقع إضافية يمكن فيها ملاحظة تجمعات سكانية حيوية لهذه السلحفاة: (2) إشراك المجتمعات المحلية في حماية ورصد تجمعات لسلحفاة شعاع الشمس في خمسة مواقع محددة (3) تطوير خطة حمائية لهذا النوع: (4) تزويد القرويين ببدائل ذات جدوى اقتصادية ومستدامة لتحل محل الإفراط في حصاد الموارد الطبيعية.

النتائج:

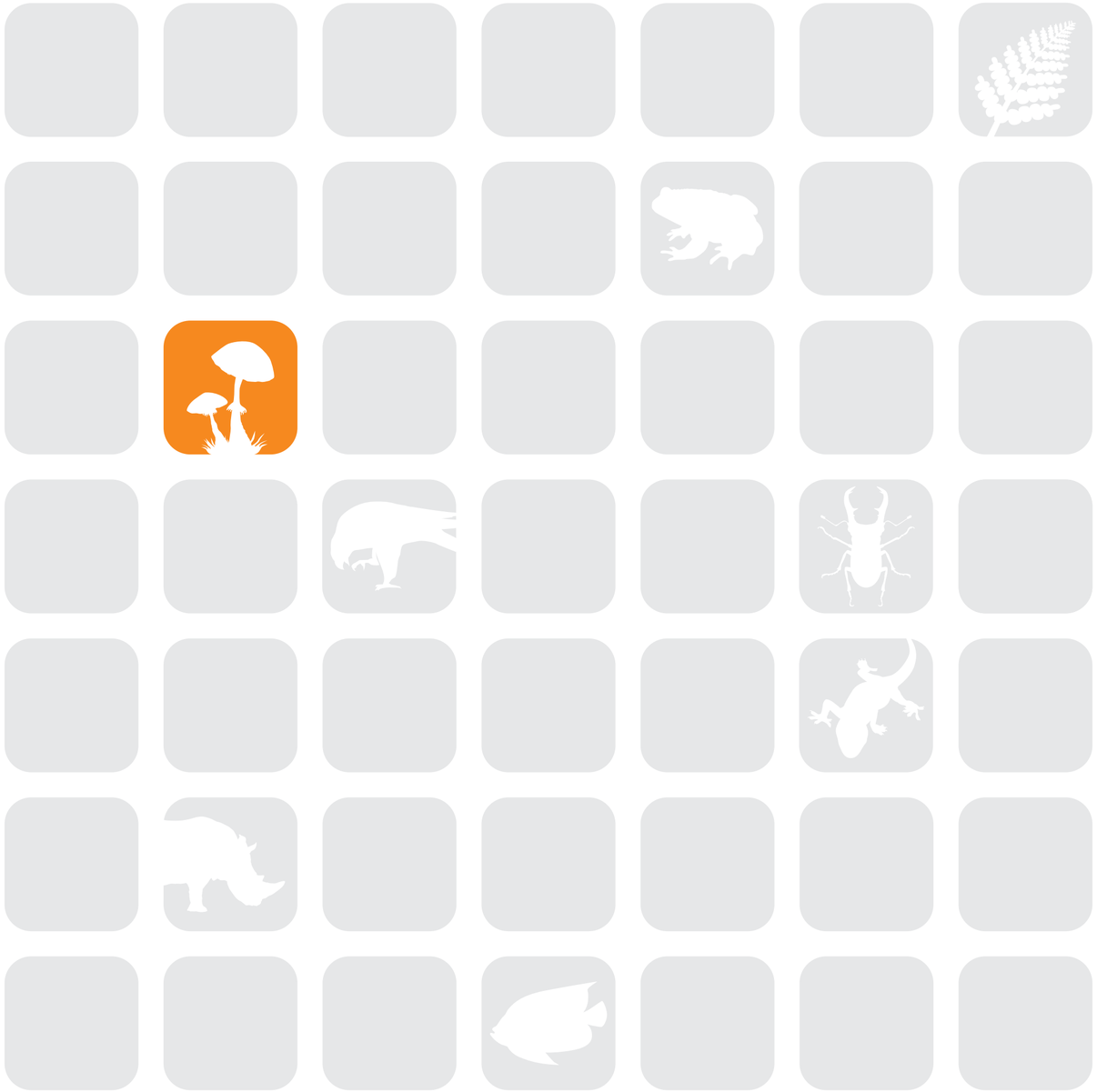
في 23 نوفمبر 2012، صدّقت محكمة مجتمع الأمبوقومب على صحة المرسوم المعروف محلياً باسم "دينا"، والذي ينصّ على حماية هذه السلحفاة داخل المنطقة. وقد تلقى هذا القرار تأييداً كبيراً من قبل الزعماء التقليديين. وكانت هذه هي المرة الأولى التي يُقدم فيها الزعماء التقليديين الدعم الكامل لإطار حفظ قانوني في هذه المنطقة. وهكذا عزّز هذا التوجه مستوى الثقافة والحفظ لكائن حي مهدد بالانقراض. واليوم يعرف مرسوم "دينا" والمسمّى بـ"ليلينتان أندوري *Lilintane I Androy*" كدلالة وطنية للحفاظ على السلاحف.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

"ساهم الصندوق بشكل كبير في وضع خطة إدارة سلحفاة شعاع الشمس وفي تنفيذها ضمن نطاق المواطن الطبيعية الأكثر أهمية في مدغشقر."
"بفضل هذه المنحة اكتسبت مهارات أساسية في التعامل مع القضايا الاجتماعية في إطار جهود حفظ التنوع الحيوي وفي تمكين الهيكليات المجتمعية على مستوى القرية."

© Herilala Randriamahazo

هيريلالا راندرياماهازو
تحالف بقاء السلاحف



مشاريع الفطريات

يوجد 50,000 نوع من الفطريات والطحالب معروفة.
18 منها فقط تم تقييمها علمياً لمعرفة نسبة
خطر الإنقراض.

65-64 فطر الحلتيت (الفيرولا) الأبيض

مهدد بالإنقراض
من الدرجة الأولى

$ 6,000

فطر الحلتيت (الفيرولا) الأبيض

Pleurotus nebrodensis

لا تتلقّى جهود حفظ الفطريّات أي دعم داخل اليونان، ولا في أغلب الدول الأوروبية، سواء على المستوى المادي أو القانوني. سيعزّز تمويل هذا المشروع قدرتنا على القيام بدراسة أكثر شمولية لهذا النوع، وسيساهم في معرفة التوزيع العالمي له، كما سيتم التحقّق من تهديدات البقاء التي تواجهه".

© Zacharoula Gonou-Zagou

كان الوصف الأول لنوع P. Nebrodensis هو Agaricus nebrodensis، على يد جوزيبي إنزينغا الذي عثر عليه وجمعه عام 1863 في سلسلة جبال مادوني في شمال صقلية. وقد أسماه بـ"أشهى أنواع الفطر ضمن مجموعة النباتات الفطرية الصقليّة". منذ ذلك الحين، وُجد أن نوع P. Nebrodensis ينمو باستمرار وبشكل حصري في الأراضي الرعويّة بشمال صقلية مع نوع فطريات آخر هو Cachrys ferulacea. ويدرس هذا المشروع إمكانية تمديد نطاق التواجد ليشمل اليونان.

الأسباب وراء إدراجها ضمن القائمة الحمراء:

تصل مساحة تواجد فطر الفيرولا الأبيض إلى ما يقل عن 100 كم مربع، كما تعاني مجموعاته السكانية من التجزء الشديد والتقلّص. يرجع ذلك بشكل رئيسي إلى تزايد أعداد جامعي الفطريات المحترفين أو الهواة منهم على حد سواء، والذين يلجأون عادة إلى جمع الفطريات غير الناضجة. ونتيجة لذلك، تشير التقديرات إلى أن أقل من 250 فرداً من فطر الفيرولا الأبيض يصل إلى مرحلة النضج الكامل كل عام.

© Zacharoula Gonou-Zagou

تفاصيل المشروع:

يهدف المشروع إلى تقدير النطاق ومساحة الإشغال بالإضافة إلى التعداد الكلي لهذا النوع من الفطريات في اليونان.

النتائج:

أثناء انتظار قدوم فترة جمع الفطر في الربيع، وهي الدورة الأولى بعد تلقينا للتمويل، بدأنا بالتحضير للتجارب المخبرية. أعدنا زراعة سلالات من نوع *Pleurotus nebrodensis* والأنواع الأخرى ذات الصلة الوثيقة به والتي كانت قد عُزلت من عيّنات سابقة وخُزّنت في مجموعة "أثنم" لزراعة الفطريات بجامعة أثينا. وقد تم تجهيز جميع السلالات المعاد زراعتها ليتم استخدامها في التحليل الجزيئي. وهي الآن محفوظة في درجة تبريد عالية وجاهزة لاستخراج الحمض النووي.

دور صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الكائنات الحية:

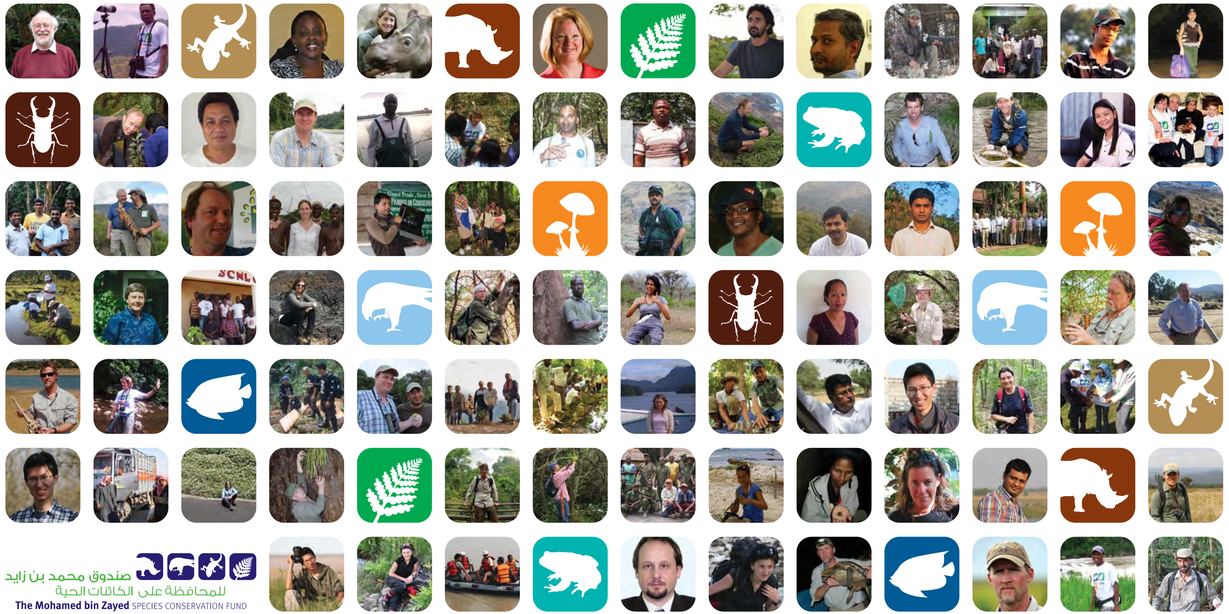
"لا تتلقى جهود حفظ الفطريّات أي دعم داخل اليونان، ولا في أغلب الدول الأوروبية، سواء على المستوى المادي أو القانوني. سيعزّز تمويل هذا المشروع قدرتنا على القيام بدراسة أكثر شمولية لهذا النوع، وسيساهم في معرفة التوزيع العالمي له، كما سيتحقّق من تهديدات البقاء التي تواجهه".

© Zacharoula Gonou-Zagou

زاكارولا غونو-زاغو
جامعة أثينا الكابوديستراكون والوطنية

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

الأسم الشائع للنوع	الجهة المستفيدة من التمويل	أسم المسؤول	الأسم العلمي للفصيلة	الدولة	القارة	التمويل
ضفدع أناماللي (CR)	جمعية تطوير معلومات واتصالات الحياة البرية	كيرتي كروتا	*Indirana brachytarsus*	الهند	آسيا	12000.00
ضفدع مانتيلا الذهبي (CR)	مداغاسيكارا فواكاجي	سيلفان راليارمالالا	*Mantella aurantiaca*	مدغشقر	أفريقيا	7000.00
ضفدع السم الذهبي (CR)	الأمانة الدولية للأراضي – الولايات المتحدة	بول سلمان	*Phyllobates terribilis*	كولومبيا	أمريكا الجنوبية	4000.00
الضفدع المهرج (CR)	معهد العلوم الطبيعية في الجامعة الوطنية بكولومبيا	خوان إي. كارفاخال	*Atelopus mandingues*	كولومبيا	أمريكا الجنوبية	2500.00
ضفدع كيرالا الهندي (CR)	جمعية علوم الحيوان في لندن	كريغ نيرنر	*Indirana phrynoderma*	الهند	آسيا	12000.00
ضفدع كوراندا الشجري (CR)	مؤسسة كوراندا للعناية البيئي	كاثي أوين	*Litoria myola*	أستراليا	أوقيانوسيا	3600.00
سمندل بحيرة ليرما (CR)	لا ينطبق	كارلا بيلز سيرانو	*Ambystoma lermaense*	المكسيك	أمريكا الشمالية	3000.00
ضفدع بحيرة تيتيكاكا (CR)	مؤسسة علوم الحيوان في دنفر	ريتشارد ريدنغ	*Telmatobius culeus*	بيرو	أمريكا الجنوبية	8000.00
ضفدع جزيرة موكا الأرضي (CR)	منظمة حماية الجزر	نيك هولمز	*Eupsophus insularis*	تشيلي	أمريكا الجنوبية	7500.00
ضفدع جبال ناهولبوتا (CR)	تحالف بقاء البرمائيات	فيل بيشوب	*Telmatobufo bullocki*	تشيلي	أمريكا الجنوبية	7000.00
ضفدع القصب بيكرسغيل (CR)	هيئة حفظ الحياة البرية المهددة بالانقراض	جين تارانت	*Hyperolius pickersgilli*	جنوب أفريقيا	أفريقيا	12000.00
ضفدع توغو الأملس (CR)	جمعية الحفاظ على الزواحف والبرمائيات في غانا	كالب أوفوري بواتنغ	*Conraua derooi*	غانا	أفريقيا	5000.00
ضفدع وليام أكاراترا الشجري (CR)	المجموعة المتخصصة بالبرمائيات/ مبادرة أكسام (استراتيجية للحفاظ على برمائيات مدغشقر) والمتحف الإقليمي للعلوم الطبيعية	فرانكو أندريوني	*Boophis williamsi*	مدغشقر	أفريقيا	10000.00
ضفدع وليام ذو العيون البراقة (CR)	منظمة الحفظ البيئي الدولية	روبن مور	*Boophis williamsi*	مدغشقر	أفريقيا	5000.00
ضفدع راكوفوروس كاتاميتوس (DD)	جامعة أندالاس	أيد براسيتيو	*Rhacophorus catamitus*	إندونيسيا	آسيا	2500.00
ضفدع كيرينسي (DD)	كيه بي أيتش سلفاتور	ريسكي دارمايوستا	*Hylarana crassiovis*	إندونيسيا	آسيا	2000.00
علجوم إثيوبيا مالكوم (EN)	سلطة حفظ الحياة البرية الإثيوبية	رومان أبيرا	*Altiphrynoides malcomi*	إثيوبيا	أفريقيا	7000.00
ضفدع ساهون أوتارا (EN)	منظمة إو.دي.إينا	رانيفوريفيلو سوارارا	*Scaphiophryne gottlebei*	مدغشقر	أفريقيا	2000.00
ضفدع السيل دو توا (NE)	متاحف كينيا الوطنية	بيرل أكوث بوونغ	*Petropedetes dutoiti*	كينيا	أفريقيا	2500.00
ضفدع بروميلية الصخري (NE)	معهد الأحياء الاستوائية في البرازيل	إيزابيلا باراتا	*Crossodactylodes sp. nov.*	البرازيل	أمريكا الجنوبية	2200.00
الأولم (VU)	جمعية الزواحف والبرمائيات الكرواتية	دوسان بيلتش	*Proteus anguinus*	كرواتيا	أوروبا	8000.00

الطيور

الأسم الشائع للنوع	الجهة المستفيدة من التمويل	اسم المسؤول	الأسم العلمي للفصيلة	الدولة	القارة	التمويل
الحبارى البنغالية (CR)	منظمة آرانياك	ناميتا براهما	*Houbaropsis bengalensis*	الهند	آسيا	7000.00
الطنان أسود الصدر ذو الأرجل المنتفخة (CR)	منظمة حياة الطيور العالمية في الإكوادور	ديفيد فراتسيسكو دياز فيرناندز	*Eriocnemis nigrivestis*	الإكوادور	أمريكا الجنوبية	2000.00
عقاب فلوريس الصغرى (CR)	جمعية الحفاظ على الطيور الجارحة	أوسيب سوبارمان	*Nisaetus floris*	إندونيسيا	آسيا	2000.00
بومة الغابات الصغيرة (CR)	جمعية بحوث الحياة البرية وحمايتها	براشي ميهتا	*Heteroglaux blewitti*	الهند	آسيا	12500.00
الحبارى الهندي الكبير (CR)	المعهد الهندي للحياة البرية	يادفندراديف جالا	*Ardeotis nigriceps*	الهند	آسيا	6000.00
البيغاء ذو الصدر الرمادي (CR)	جمعية بحوثالنظم المائية وحمايتها	جايسون موبلي	*Pyrrhura griseipectus*	البرازيل	أمريكا الجنوبية	5000.00
طائر العَطّاس داكن الرأس (CR)	أفيس الأرجنتين/ منظمة حياة الطيور العالمية في الأرجنتين	هرنان كازاناس	*Podiceps gallardoi*	الأرجنتين	أمريكا الجنوبية	5000.00
طائر زقزاق جاوة (CR)	كيه بي بي-إس أو إس	محمد إقبال	*Vanellus macropterus*	إندونيسيا	آسيا	3000.00
درّاج جيردون (CR)	مؤسسة حفظ الطبيعة	بانشاباكيسان جيغاناثان	*Rhinoptilus bitorquatus*	الهند	آسيا	11000.00
طائر فرّان رايادیتو الجزيرة الأبعد (CR)	منظمة أويكونوس لمعرفة النظام البيئي	بيتر هودم	*Aphrastura masafuerae*	تشيلي	أمريكا الجنوبية	5000.00
طائر الزيتون ذو العين البيضاء بموريشيوس (CR)	مؤسسة الحياة البرية بموريشوس	فيكاش تاتايا	*Zosterops chloronothos*	موريشيوس	أفريقيا	2000.00
الحسّون الشجري متوسط الحجم (CR)	جامعة فلندرز بجنوب أستراليا	سونيا كليندورفر	*Camarhynchus pauper*	الإكوادور	أمريكا الجنوبية	12000.00
طائر نوء العاصفة النيوزيلندي (CR)	جامعة أوكلاند	مات راينر	*Oceanites maorianus*	نيوزيالندا	أوقيانوسيا	9000.00
طائر أبو منجل الأقرع الشمالي (CR)	منظمة حياة الطيور العالمية	سيدي عماد شرقاوي	*Geronticus eremita*	المغرب	أفريقيا	5000.00
الطنان ذو العرف القصير (CR)	منظمة بروناتشورا	إفرين كاستيللبوس	*Lophornis brachylophus*	المكسيك	أمريكا الشمالية	10000.00
طائر الزقزاق الأنيس (CR)	الاتحاد من أجل الحفاظ على التنوع البيولوجي بكازاخستان	رسلان أورازاليف	*Vanellus gregarius*	كازاخستان	آسيا	5000.00
طائر الزقزاق الأنيس (CR)	جمعية علم البيئة في غوجارات	سونال ديشكار	*Vanellus gregarius*	الهند	آسيا	2000.00
طائر الزقزاق الأنيس (CR)	المنظمة البيئية في العراق	عمر الشيخلي	*Vanellus gregarius*	العراق	آسيا	5000.00
طائر الزقزاق الأنيس (CR)	جمعية الحياة البرية السودانية	إبراهيم هاشم	*Vanellus gregarius*	السودان	أفريقيا	3000.00
طائر الزقزاق الأنيس (CR)	الجمعية السورية من أجل الحفاظ على الحياة البرية	نايف غزال أسود	*Vanellus gregarius*	سوريا	آسيا	15000.00
طائر سترينزمان ذو الرأس الخشن (CR)	الجمعية الأمريكية للحفاظ على الطيور	فيليب ديهو	*Merulaxis stresemanni*	البرازيل	أمريكا الجنوبية	4000.00
وقواق سومطرة الأرضي (CR)	لا ينطبق	ليزا ميينغ فيتري	*Carpococcyx viridis*	إندونيسيا	آسيا	1600.00
طائر أباليس جزيرة تايتا (CR)	جامعة إليتوي في شيكاغو	لوكا بورغيسيو	*Apalis fuscigularis*	كينيا	أفريقيا	9000.00
النسر أبيض المؤخرة (CR)	جامعة أليغار الإسلامية – قسم علوم الحياة البرية	أحمد مسعود خان	*Gyps bengalensis*	الهند	آسيا	2400.00
النسر أبيض المؤخرة (CR)	جمعية تطوير دارتي	ساندينو منصور ظاهري	*Gyps benegalensis*	باكستان	آسيا	5000.00
طائر أبو قرن ذو المنقار المعقوف (CR)	المبادرة الفلبينية للحفاظ على البيئة والسكان (فيلين كون)	إيرهارد كوريو	*Aceros waldeni*	الفلبين	آسيا	6000.00
طائر الزرزور الزمردي (DD)	جمعية الحفظ البيئي بسيراليون	ساما موند	*Coccycolius iris*	سيراليون	أفريقيا	2000.00
طائر النورس أسود الحاجبين (EN)	مجموعة بحوث القفريات	خوان بابلو سيكو بون	*Thalassarche melanophrys*	الأرجنتين	أمريكا الجنوبية	7500.00
طائر النوء ذو التاج الأسود (EN)	الجمعية الأمريكية للحفاظ على الطيور	لي لافين	*Pterodroma hasitata*	الولايات المتحدة الأمريكية	أمريكا الشمالية	5000.00
الطنان وودستار التشيلي (EN)	الجمعية الأمريكية للحفاظ على الطيور	إيرين ليبين	*Eulidia yarrellii*	تشيلي	أمريكا الجنوبية	9000.00
لقلق أبو سعن الكبير (EN)	منظمة آرانياك	بورنيما ديغي بارمان	*Leptoptilos dubius*	الهند	آسيا	11000.00
طائر هاتن (EN)	الوقف الخيري لطائر هاتن	ليندزي رو	*Puffinus huttoni*	نيوزيالندا	أوقيانوسيا	9000.00
عقاب جاوة الصقري (EN)	وايلد	دادان رمضان	*Nisaetus bartelsi*	إندونيسيا	آسيا	2000.00
البومة الصغيرة ذات ريش الوجه الطويل (EN)	الجمعية الأمريكية للحفاظ على الطيور	إيرين ليبين	*Xenoglaux loweryi*	بيرو	أمريكا الجنوبية	5000.00
عصفور مارش أكل البذور (EN)	منظمة حياة الطيور العالمية في أوروغواي	بابلو روكا	*Sporophila palustris*	أوروغواي	أمريكا الجنوبية	7000.00
طائر الضّنان ذو الذيل الرائع (EN)	الجمعية الأمريكية للحفاظ على الطيور	إرين ليبين	*Loddigesia mirabilis*	بيرو	أمريكا الجنوبية	6000.00

الاسم الشائع للنوع	الجهة المستفيدة من التمويل	اسم المسؤول	الاسم العلمي للفصيلة	الدولة	القارة	التمويل
حجل جبل الكاميرون (EN)	المركز الدولي للبحوث والتدريب	إريك جومو نانا	*Francolinus camerunensis*	الكاميرون	أفريقيا	2000.00
الكوتينغا سنونوّ الذيل (EN)	مؤسسة أرمونيا لحفظ الطيور	بينيت هينيسي	*Phibalura boliviana*	بوليفيا	أمريكا الجنوبية	5000.00
الخرشنة البيروفية (EN)	جمعية حماية النظم البيئية الساحلية	دوريس رودريغز	*Sterna lorata*	بيرو	أمريكا الجنوبية	2500.00
الإوز ذو الصدر الأحمر (EN)	مؤسسة البلقان-بلغاريا	بافل سيمونوف	*Branta ruficollis*	بلغاريا	أوروبا	7000.00
طائر شارب طويل المخلب (EN)	متاحف كينيا الوطنية	صاموئيل باكاري	*Macronyx sharpei*	كينيا	أفريقيا	6000.00
الكوتينغا أصفر المنقار (EN)	منظمة أوسا للحفظ البيئي	جينيفر غراهام ريد	*Carpodectes antoniae*	كوستاريكا	أمريكا الشمالية	6000.00

الأسماك

الاسم الشائع للنوع	الجهة المستفيدة من التمويل	اسم المسؤول	الاسم العلمي للفصيلة	الدولة	القارة	التمويل
سمكة بارب بواني (CR)	كلية القديس ألبرت	راجف راغافان	*Barbodes bovanicus*	الهند	آسيا	11000.00
الإقليس الأوروبي (CR)	جامعة القديس ستيفن	تاماس مولر	*Anguilla anguilla*	المجر	أوروبا	8000.00
سمك بلطي نهر بانجاني (CR)	جامعة سوكوين	جونسون غرايسون	*Oreochromis pangani*	تنزانيا	أفريقيا	12500.00
سمكة جوديد فوس فرخ (CR)	جامعة ميتشواكانا دي سان نيكولاس دي هيدالغو	عمر دومينغيز دومينغيز	*Xenotoca eiseni*	المكسيك	أمريكا الشمالية	10000.00
سمك الحفش الروسي (CR)	لا ينطبق	إيليا إرمولين	*Acipenser gueldenstaedtii*	روسيا	آسيا	5000.00
سلمون (تايمن) سخالين (CR)	مركز السلمون البري	بيتر راند	*Hucho perryi*	روسيا	آسيا	5000.00
سمك بلطي سينغيدا (CR)	متاحف كينيا الوطنية	إليزابث أكيني أوديامبو	*Oreochromis esculentus*	كينيا	أفريقيا	5000.00
سمك بلطي سينغيدا (CR)	جمعية إيكسيليزيا للبحوث والإدارة	ويلي كورنيليوس كوبري	*Oreochromis esculentus*	أوغندا	أفريقيا	12200.00
فرس البحر العرب أفريقي (DD)	جامعة برتيش كولومبيا	آماندا فينسنت	*Hippocampus algiricus*	السنغال	أفريقيا	7000.00
الفرش القضّي المرقّط الأفريقي (EN)	جامعة كوازولو-ناتال	جيسيكا إسكوبار-بوراس	*Holohalaelurus punctatus*	جنوب أفريقيا	أفريقيا	10000.00
سمكة كاردينال بانجاي (EN)	مؤسسة الحفاظ على الطبيعة في إندونيسيا	غاياتري ريكسوديهاردجو	*Pterapogon kauderni*	إندونيسيا	آسيا	7500.00
فرش أبو مطرقة الصدفي (EN)	مؤسسة مالبيلو والنظم البيئية البحرية الأخرى	جيرمان سولر	*Sphyrna lewini*	كولومبيا	أمريكا الجنوبية	5000.00
سمك شبّوط جوليان الذهبي (EN)	الأحياء المائية	هارموني باتريشيو	*Probarbus jullieni*	لاوس	آسيا	12500.00
سمك شبّوط جوليان الذهبي (EN)	جامعة ماليزيا ساراواك	خير العدي عبد الرحيم	*Probarbus jullieni*	ماليزيا	آسيا	6000.00
سمكة بارب مارتينستاين (EN)	جامعة بيرادينيا	جيان نضيلة هيريموتوعودة	*Puntius martenstyni*	سريلانكا	آسيا	3700.00

الفطريات

الاسم الشائع للنوع	الجهة المستفيدة من التمويل	اسم المسؤول	الاسم العلمي للفصيلة	الدولة	القارة	التمويل
فطر الحلتيت (الغيرولا) الأبيض (CR)	جامعة الكابوديستريان الوطنية بأثينا	زكارولا عونو-زاغو	*Pleurotus nebrodensis*	اليونان	أوروبا	6000.00
الفطر الزعفراني ذو الغطاء الليّن (NE)	مركز بيانات الأنواع الحية بالسويد	آندرس دالبيرغ	*Hapalopilus croceus*	السويد	أوروبا	25000.00

اللافقريات

الاسم الشائع للنوع	الجهة المستفيدة من التمويل	اسم المسؤول	الاسم العلمي للفصيلة	الدولة	القارة	التمويل
رعّاش أماني منبسط الجناحين (CR)	معهد سنكينيرغ للبحوث	فيولا كالوسنيتزر	*Amanipodagrion gilliesi*	تنزانيا	أفريقيا	8000.00
كركند الماء العذب كلارك (CR)	المؤسسة الأسترالية لأبحاث واستشارات التنوع البيولوجي المائي	روبرت ماكورماك	*Euastacus clarkae*	أستراليا	أوقيانوسيا	8000.00
فراشة سيناء الزرقاء (CR)	جامعة نوتنغهام	فرانسيس جيلبير	*Pseudophilotes sinaicus*	مصر	أفريقيا	2650.00
مرجان ستاغهورن (CR)	جامعة ميامي – كلية روزنستيل للعلوم المائية وعلوم الغلاف الجوي	إريكا تاول	*Acropora cervicornis*	الولايات المتحدة الأمريكية	أمريكا الشمالية	4000.00
رعّاش كوري الأحمر الصغير (DD)	جامعة كانتربري	ميلين مارينوف	*Xanthocnemis sobrina*	نيوزيلاندا	أوقيانوسيا	2000.00
العقرب الزائف (DD)	معهد علوم البيئة والموارد البيولوجية	وان تي دين	*Pseudoscorpionida*	فيتنام	آسيا	3500.00
كركند الماء العذب الشاحب (EN)	كلية لندن الجامعية	غيتا كاستالا	*Cherax pallidus*	إندونيسيا	آسيا	7000.00
بخّار مضرب الهوكي الكبير (EN)	منتدى التراث الحيوي للحفاظ على الموارد في نيبال	بهاية خانال	*Phaedyma aspasia kathmandia*	نيبال	آسيا	4000.00
النحل الطّنان (EX)	جمعية زيرسيس	سارينا جيبسن	*Genus Bombus*	روسيا	آسيا	6000.00
مرجان ستاغهورن العربي (LC)	جامعة نيوبورك – أبو ظبي	جون بورت	*Acropora downingi*	الإمارات العربية المتحدة	آسيا	9000.00
فراشات جبال الأنديز العليا (NE)	متحف التاريخ الطبيعي – جامعة سانت أوغستين الوطنية	خوسيه سردينا	*Lepidoptera*	بيرو	أمريكا الجنوبية	3000.00
خنفساء خوان فرنانديز الغوّاصة (NE)	مجموعة المقتنيات الرسمية لعلوم الحيوان في ميونخ	مايكل بالك	*Anisomeria bistriata*	تشيلي	أمريكا الجنوبية	2500.00
فراشة فيصر الهند (NE)	منظمة التوعية لحدائق الحيوان	بيكسل أياكاهي دانييل	*Teinopalpus imperialis*	الهند	آسيا	10000.00
عنكبوت الرتيلاء (النارانتولا) (NE)	جمعية تطوير معلومات واتصالات الحياة البرية	مانجو سيليوال	*Lyrognathus spp*	الهند	آسيا	6000.00

الثدييات

الاسم الشائع للنوع	الجهة المستفيدة من التمويل	اسم المسؤول	الاسم العلمي للفصيلة	الدولة	القارة	التمويل
الليمور ذو الطوق الأسود والأبيض (CR)	حديقة ميسوري النباتية، برنامج مدغشقر للبحوث والحفظ البيئي	فورتونات راكوتواريفوني	*Varecia variegata*	مدغشقر	أفريقيا	12500.00
الدب الأسود (CR)	جمعية الخطة من أجل الأرض	طاهر غدريان	*Ursus thibetanus gedrosianus*	إيران	آسيا	7500.00
وحيد القرن الأسود (CR)	صندوق أكت للحياة البرية	بروس لومباردو	*Diceros bicornis*	جنوب أفريقيا	أفريقيا	12500.00
وحيد القرن الأسود (CR)	جامعة ستيلينبوش	آليسون ليزلي	*Diceros bicornis*	مالاوي	آسيا	12000.00
الليمور الأسود أزرق العينين (CR)	لا ينطبق	إيزابيل برودجر	*Eulemur flavifrons*	مدغشقر	أفريقيا	4381.00
جرذ الشانشيلا البوليفي (CR)	جامعة تكساس التقنية	خورخي سالازار-برافو	*Abrocoma boliviensis*	بوليفيا	أمريكا الجنوبية	5000.00
القرد العنكبوت ذو الرأس البني (CR)	جامعة فنزويلا المركزية	ديانا ليز دوكي ساندوفال	*Ateles hybridus*	فنزويلا	أمريكا الجنوبية	10000.00
جبون كاو فيت (CR)	منظمة الحيوانات والنباتات البرية العالمية	كايتي فروهارت	*Nomascus nasutus*	فيتنام	آسيا	10000.00
قرد دارين العنكبوتي الأسود (CR)	مؤسسة الحفاظ على القردة في بنما	بيدرو جويرمو مينديث كارباخال	*Ateles fusciceps rufiventris*	بنما	أمريكا الشمالية	8500.00
زبّاد النخيل الذهبي (CR)	لا ينطبق	شانا راجاباكسي	*Paradoxurus aureus*	سريلانكا	آسيا	10000.00
ظبي الهيرولا (CR)	متاحف كينيا الوطنية	عبدالله حسين علي	*Beatragus hunteri*	كينيا	أفريقيا	10000.00
وحيد قرن جاوة (CR)	المؤسسة الدولية للحفاظ على وحيد القرن	سكشنوف	*Rhinoceros sondaicus*	إندونيسيا	آسيا	15000.00

قرد كابوتشين كابور (CR)	متحف إيميليو غولدي / جامعة بارا الاتحادية	ليزا فيجا	*Cebus kaapori*	البرازيل	أمريكا الجنوبية	10000.00
ظبي سابجا (CR)	حديقة حيوان سان دييغو العالمية	راندي رايشس	*Saiga tartarica tartarica*	روسيا	آسيا	12000.00
الساولا (CR)	جامعة تكساس – أوستن	آندرو تيلكر	*Pseudoryx nghetinhensis*	فيتنام	آسيا	5000.00
الشانشيلا قصير الذيل (CR)	جمعية علوم الحيوان في لندن	كاثرين لاوسون	*Chinchilla chinchilla*	بوليفيا	أمريكا الجنوبية	5000.00
قرد مكاك سولاويزي الأسود المتوّج (CR)	برنامج سيلاماتكان ياكي للحفظ	هاري هيلسر	*Macaca nigra*	إندونيسيا	آسيا	12000.00
الأورانج أوتان السومطري (CR)	مركز معلومات قردة الأورانغ أوتان	بانوت هاديسيسوبو	*Pongo abelii*	إندونيسيا	آسيا	12500.00
وحيد القرن السومطري (CR)	حديقة حيوان سينسيناتي	تيري روث	*Dicerorhinus sumatrensis*	إندونيسيا	آسيا	11000.00
وحيد القرن السومطري (CR)	مؤسسة ليزر الدولية	جمال م. حاوي	*Rhinoceros sumatrae*	إندونيسيا	آسيا	12500.00
النمر السومطري (CR)	تحالف الأديان والحفظ البيئي	كريستي ماين-إلين	*Panthera tigris sumatrae*	إندونيسيا	آسيا	10000.00
جاموس ميندورو (CR)	منظمة نوي للحفظ البيئي	إيمانويل شانز	*Bubalus mindorensis*	الفلبين	آسيا	12000.00
سعدان تونكين أفطس الأنف (CR)	جامعة هانوي للعلوم	هوانج ثانش	*Rhinopithecus avunculus*	فيتنام	آسيا	12000.00
قرد الكابوتشين أصغر الصدر (CR)	جامعة بارابا الاتحادية	روان ميندينج	*Cebus xanthosternos*	البرازيل	أمريكا الجنوبية	7250.00
بقر البحر الأنتيلي (EN)	الجامعة المستقلة في سانتو دومينغو	هايدي ماريا دومينيجيث تيخو	*Trichechus manatus Manatus*	جمهورية الدومينيكان	أمريكا الشمالية	5000.00
الكلب البري الأفريقي (EN)	متحف التاريخ الطبيعي – جامعة إدواردو موندلان	جين مارك-أندريه	*Lycaon pictus*	موزمبيق	أفريقيا	6000.00
الكلب البري الأفريقي (EN)	جامعة فرجينيا للتكنولوجيا / قسم المتنزهات الوطنية (السنغال)	مامادو داها كاين	*Lycaon pictus*	السنغال	أفريقيا	5000.00
الفيل الآسيوي (EN)	جامعة والية أركنساس	دينيش نيايان	*Elephas maximus*	نيبال	آسيا	8000.00
الفيل الآسيوي (المجموعة الفرعية في بورنيو) (EN)	مركز دانو جيرانغ الميداني، قسم الحياة البرية في صباح	بنوي غوسنس	*Elephas maximus borneensis*	ماليزيا	آسيا	10000.00
أسد التامارين الأسود (EN)	معهد أبحاث العلوم البيئية	كريستوف كنوجا	*Leontopithecus chrysopygus*	البرازيل	أمريكا الجنوبية	5000.00
قرد البونوبو (EN)	جمعية علوم الحيوان في ميلووكي	ستيفن سيفيرت	*Pan paniscus*	جمهورية الكونغو الديموقراطية	أفريقيا	10000.00
جاموس بورنيو (EN)	مركز دانو جيرانغ الميداني، قسم الحياة البرية في صباح	بنوي جوسنس	*Bos javanicus lowi*	ماليزيا	آسيا	10000.00
أورانج أوتان بورنيو (EN)	برنامج الحفاظ على قردة الأورانغ أوتان في كيناباتانغان	مارك أنكرناز	*Pongo pygmaeus morio*	ماليزيا	آسيا	10000.00
البانجولين الصيني (EN)	جمعية علوم الحيوان في لندن	كارلي ووترمان	*Manis pentadactyla*	نيبال	آسيا	10000.00
الكلب الأسيوي البري (الدهولي) (EN)	ريمبا	غوبالاسامي روبن كليمينتس	*Cuon alpinus*	ماليزيا	آسيا	5000.00
الشمبانزي الشرقي (EN)	جامعة أوكسفورد والمحطة الميدانية للحفاظ على غابات بودونغو	فيرنون رينولدز	*Pan troglodytes schweinfurthii*	أوغندا	أفريقيا	5000.00
غوريلا السهول الغربية (EN)	منظمة الغوريلا	أودران جينينغز	*Gorilla beringei graueri*	جمهورية الكونغو الديموقراطية	أفريقيا	10000.00
دولفين نهر الغانج (EN)	جمعية الحفاظ على الدولفين في نيبال	غوبال خانال	*Platanista gangetica*	نيبال	آسيا	5000.00
قرد جوفروا العنكبوتي (EN)	لا ينطبق	لويس جيرون	*Ateles geoffroyi*	السلفادور	أمريكا الشمالية	5000.00
قرد الأسد ذهبي الرأس (EN)	الجمعية الملكية لعلوم الحيوان في أنتويرب	كريستل ميريام دي فليزكوير	*Leontopithecus chrysomelas*	البرازيل	أمريكا الجنوبية	12500.00
الحمار الوحشي (غريفي) (EN)	هيئة حماية الحمار الوحشي (غريفي)	بيلينداً لو ماكي	*Equus grevyi*	كينيا	أفريقيا	10000.00
قرد لانجور الرمادي من الهيماليا (EN)	جمعية تطوير معلومات واتصالات الحياة البرية	مارتينا أناندام	*Semnopithecus ajax*	الهند	آسيا	16000.00
غزال المسك من الهيماليا (EN)	منظمة أبحاث وحفظ الهيماليا – نيبال	باكتا شريستا	*Moschus Chrysogaster*	نيبال	آسيا	8000.00
غزال المسك من الهيماليا (EN)	مركز الديناميكيات الجزيئية	برنا جوشي	*Moschus leucogaster*	نيبال	آسيا	7500.00
جاموس الماء الهندي (EN)	لا ينطبق	ريشا نيروبلا	*Bubalus bubalis/ Bubalus arnee*	نيبال	آسيا	2320.00
ليمور الإندري (EN)	جامعة واشنطن في سانت لويس	لانا كركر	*Indri indri*	مدغشقر	أفريقيا	5000.00
دولفين نهر السند (EN)	جمعية إندوس للمحافظة	هارون رشيد	*Platanista Minor*	باكستان	آسيا	4800.00
جبون جاوة (EN)	جمعية التنوع البيولوجي	هارياوان أغونغ واهيادي	*Hylobates moloch*	إندونيسيا	آسيا	3000.00
قرد لانجور جاوة (EN)	لا ينطبق	كاسيه بوتري هانداياني	*Presbytis comata fredericae*	إندونيسيا	آسيا	3500.00

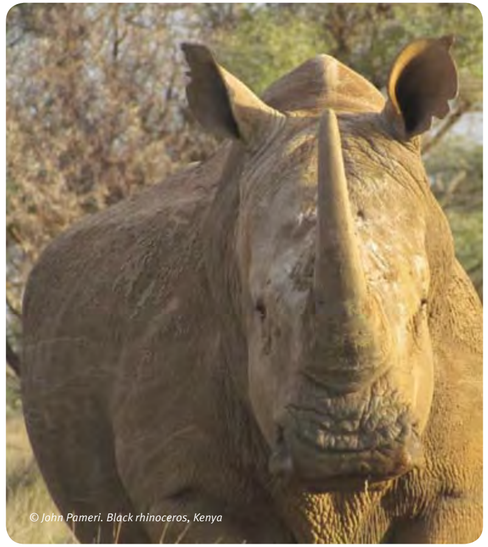
قرد لورس جاوة الكسول (EN)	مؤسسة إعادة تأهيل الطبيعة في إندونيسيا	زولهام أدفان	*Nycticebus javanica*	إندونيسيا	آسيا	4110.00
قرد لورس جاوة الكسول (EN)	جامعة أوكسفورد بروكس	إيفا يوهانا رود	*Nycticebus javanicus*	إندونيسيا	آسيا	6000.00
الفهد (EN)	منطقة حفظ المناطق الجبلية بأفغانستان	آيمي جينينغز	*Panthera pardus ciscaucasica*	أفغانستان	آسيا	11000.00
الشمبانزي النيجيري الكاميروني (EN)	جامعة كانتربري، مشروع الغابات الجبلية النيجيرية	آلكسندر نايت	*Pan troglodytes ellioti*	نيجيريا	أفريقيا	7500.00
زبابة نيمبا شبيه القَضّاعة (EN)	المركز السويسري للأبحاث العلمية في ساحل العاج	هيلاير كواكو بوهوسو	*Micropotamogale lamottei*	ساحل العاج	أفريقيا	8000.00
الفهد الفارسي (EN)	جامعة جورج أوغست في غوتنغن	إيغور خوروزيان	*Panthera pardus saxicolor*	إيران	آسيا	12500.00
قرد اللنغور بنفسجيّ الوجه (EN)	جامعة راجاراتا في سريلانكا	راجنيش فانديركوني	*Trachypithecus vetulus*	سريلانكا	آسيا	11500.00
فرس النهر القزم (EN)	جمعية الحفاظ على الطبيعة في ليبيريا	فيليب روبينسون	*Choeropsis liberiensis*	ليبيريا	أفريقيا	12000.00
قرد جينو أحمر البطن (EN)	منظمة التنمية المستدامة والتنوع البيولوجي	ميشاك هربرت ماريانو جبوجا هونغبيدجي	*Cercopithecus erythrogaster erythrogaster*	بنين	أفريقيا	10944.00
قرد جينو سكلاتر (EN)	جامعة أوكسفورد بروكس	ناشامادا جيفري	*Cercopithecus sclateri*	نيجيريا	أفريقيا	3550.00
قرد التامارين الفضي (EN)	لا ينطبق	آنا دي لونا	*Saguinus leucopus*	كولومبيا	أمريكا الجنوبية	7000.00
نمر الثلوج (EN)	منظمة أصدقاء الطبيعة	راجو آشاريا	*Panthera uncia*	نيبال	آسيا	5000.00
الجبون الجنوبي أبيض الخدين (EN)	الاتحاد العالمي لصون الطبيعة بجمهورية لاوس الديموقراطية الشعبية	فين فونغفت	*Nomascus siki*	لاوس	آسيا	10000.00
قرد مانغابي نهر تانا المتوّج (EN)	منظمة الحيوانات والنباتات البرية العالمية	ماثيو رابس	*Cercocebus galeritus*	كينيا	أفريقيا	7000.00
الشمبانزي الغرب أفريقي (EN)	مؤسسة الشامبانزي البري	كريستوف بوش	*Pan troglodytes verus*	ساحل العاج	أفريقيا	12000.00
الشمبانزي الغرب أفريقي (EN)	محمية تاكوغاما للشمبانزي	روزا غاريغا	*Pan troglodytes verus*	سيراليون	أفريقيا	8500.00
الشمبانزي الغرب أفريقي (EN)	جامعة أوكسفورد بروكس	لورا جين	*Pan troglodytes verus*	بوركينا فاسو	أفريقيا	3000.00
الشمبانزي الغرب أفريقي (EN)	مؤسسة شيمبو	آن ماري غودمايكرز	*Pan troglodytes verus*	غينيا بيساو	أفريقيا	5000.00
ظبي غرب القوقاز (EN)	مجموعة حماة البيئة الشباب	تامار خاردزياني	*Capra caucasica*	جورجيا	آسيا	8300.00
جبون هولوك الغربي (EN)	مركز أبحاث القردة	جيهوزو بيسواس	*Hoolock hoolock*	الهند	آسيا	5000.00
القرد العنكبوت ذو الجبهة الصفراء (EN)	معهد أنطونيو ريموندي للعلوم البيولوجية	رولاندو آكينو باريهامان	*Ateles belzebuth*	بيرو	أمريكا الجنوبية	10000.00
قرد أوكاري الأقرع (VU)	منظمة بيويكتو مونو توكون	جان فيرمير	*Cacajao calvus spp*	بيرو	أمريكا الجنوبية	3350.00
قرد لورس البنغالي البطيء (VU)	مركز أبحاث القردة بشمال شرق الهند	نابيجيت داس	*Nycticebus bengalensis*	الهند	آسيا	4800.00
الخلد الذهبي القوي (VU)	هيئة حفظ الحياة البرية المهددة بالانقراض	إيان ليتل	*Amblysomus robustus*	جنوب أفريقيا	أفريقيا	10000.00
التارسير الطيفي (الشبح) (VU)	جامعة تكساس إي أند إم	شارون جيرسكي-دوين	*Tarsius spectrum*	إندونيسيا	آسيا	10000.00
الليمور	مؤسسة برستول للحفظ البيئي والعلوم	كريستوف شغيتزر	*Lemuroidea*	مدغشقر	أفريقيا	10000.00

النباتات

الاسم الشائع للنوع	الجهة المستفيدة من التمويل	اسم المسؤول	الاسم العلمي للفصيلة	الدولة	القارة	التمويل
أوركيد دراكولا (CR)	منظمة حماية الأنواع	روجر هاريس	*Dracula gorgona*	كولومبيا	أمريكا الجنوبية	5000.00
أشجار غورجان مجتّحة الثمر (CR)	جامعة شاه جلال للعلوم والتكنولوجيا	قمر الزمان شودهري	*Dipterocarpus turbinatus*	بنغلاديش	آسيا	3000.00
زهرة الجرس الكبيرة (CR)	هيئة سانت هيلينا الوطنية	فيليب لامبدون	*Wahlenbergia linifolia*	سانت هيلينا	أفريقيا	9000.00
ماغنوليا الأوفوديا (CR)	معهد كنمينغ لعلوم النبات – الأكاديمية الصينية للعلوم	شنيان هان	*Magnolia ovoidea*	الصين	آسيا	5000.00
الماغنوليا (CR)	شبكة الحدائق النباتية بكولومبيا	كارولينا سوفورونى-إزميرال	*Magnolia gilbertoi*	كولومبيا	أمريكا الجنوبية	10000.00
نباتات فيلوكسيلون زايفوكليدا البقولية (CR)	حديقة ميسوري النباتية	راكوتونيرينا نيفوهينتتسوا	*Phylloxylon xiphoclada*	مدغشقر	أفريقيا	4000.00
نباتات ماتجاك بورتوريكو (CR)	الحدائق النباتية الملكية، كيو	مارتن هاملتون	*Cordia rupicola*	بورتوريكو	أمريكا الشمالية	4000.00
نباتات سيباستيانيا كرينولاتا (CR)	متحف التاريخ الطبيعي في جامايكا	تراسي كوموك	*Sebastiania crenulata*	جامايكا	أمريكا الشمالية	10000.00
سيكاد الحفر الغائرة (CR)	مركز نباتات مونتغمري	باتريك غريفيث	*Zamia prasina*	بليز	أمريكا الشمالية	5000.00
نباتات غيغاسوفين ماكروسوفين (EN)	متاحف كينيا الوطنية	إيتامبو مالومبي	*Gigasiphon macrosiphon*	كينيا	أفريقيا	8500.00
شجر البلوط الشمعي (EN)	لا ينطبق	خوسيه لويس غوميث إيتاباريا	*Spirotecoma holguinensis*	كوبا	أمريكا الشمالية	2000.00
شجر السرو الصخري (EN)	معهد كوماروف لعلوم النبات – الأكاديمية الروسية للعلوم	ليونيد أفيريانوف	*Calocedrus rupestris*	لاوس	آسيا	10000.00
نباتات أمبورانا دي شيرو (EN)	جامعة ميناس جيرايس الاتحادية	دانيلو رافايل ميسكيتا نيفيس	*Amburana cearensis*	البرازيل	أمريكا الجنوبية	4500.00
أشجار جوز بالبورين (NE)	هيئة الحفاظ على المكاداميا	مايكل باول	*Macadamia jansenii*	أستراليا	أوقيانوسيا	2000.00
نخلة هايتي (NE)	الحديقة النباتية الوطنية	رورا رودريجث	*Pseudophoenix sp*	جمهورية الدومينيكان	أمريكا الشمالية	10000.00
نباتات ديكالبيس هاميلتوني (NE)	هيئة أشوكا لأبحاث البيئة وعلومها	هاريشا بوناهاريا	*Decalepis hamiltonii*	الهند	آسيا	5000.00
نبتة لسان البقرة (NE)	معهد الأبحاث الاستوائية	ماريا روميراس	*Echium hypertropicum*	الرأس الأخضر (كيب فيردي)	أفريقيا	12500.00
نباتات ميرسيانث فيريرياي (NE)	جامعة سان أوغستين الوطنية بمقاطعة أريكيبا	دانييل نيو كوغيلا تونييث	*Myrcianthes ferreyrae*	بيرو	أمريكا الجنوبية	5000.00
اليبروح التركماني (NE)	جامعة هوهنهايم	عبد الباسط غرباني	*Mandragora turcomanica*	إيران	آسيا	4000.00
نباتات شرق أفريقيا (NE)	رئيس سلطة القائمة الحمراء لنباتات جنوب أفريقيا	كوينتين لوك	*Cola octoloboides*	تنزانيا	أفريقيا	10000.00

الزواحف

الاسم الشائع للنوع	الجهة المستفيدة من التمويل	اسم المسؤول	الاسم العلمي للفصيلة	الدولة	القارة	التمويل
الأفعى الأناضولية (CR)	متحف الطبيعة بجامعة في. إن. كارازان خاركوف القومية	أوليكسندر زينينكو	*Vipera anatolica*	تركيا	آسيا	8000.00
السحليّة الغابة بجزيرة باي (CR)	المعهد الهندي للحياة البرية	نيتيا براكاش موهانتي	*Corphophylax subcristatus*	الهند	آسيا	5000.00
السلحفاة النهرية الجنوب أميركيّة (CR)	تحالف بقاء السلاحف	توماس راينووتر	*Dermatemys mawii*	بليز	أمريكا الشمالية	10000.00
إغوانا غلاباغوس الوردي (CR)	جامعة روما	غابرييل جينتيل	*Conolophus marthae*	الإكوادور	أمريكا الجنوبية	5000.00
تمساح الغاريال (CR)	الهيئة الوطنية لحفظ الطبيعة	بابو رام لاميشهان	*Gavialis gangeticus*	نيبال	آسيا	5000.00
سلحفاة منقار الصقر (CR)	جمعية المحيطات	بريان والاس	*Eretmochelys imbricata*	بليز	أمريكا الشمالية	12000.00
سلحفاة شعاع الشمس (CR)	تحالف بقاء السلاحف	ريك هادسون	*Astrochelys radiata*	مدغشقر	أفريقيا	12000.00
إغوانا ريكورد (CR)	معهد بحوث الحفظ البيئي	ستيبنا بازانشنيك	*Cyclura ricordii*	جمهورية الدومينيكان	أمريكا الشمالية	10000.00
التمساح السيامي (CR)	منظمة الحيوانات والنباتات البرية العالمية	هيذر لاند	*Crocodylus siamensis*	كمبوديا	آسيا	10000.00
السلحفاة النهريّة الجنوبية (CR)	جمعية الحفاظ على الحياة البرية	بريان د. هورن	*Batagur affinis*	كمبوديا	آسيا	10000.00
إغوانا جزر تيركس وكايكوس (CR)	حديقة حيوان فورت وورث	تارين فاجينر	*Cyclura carinata*	جزر تركس وكايكوس	أمريكا الشمالية	5000.00
سلحفاة تشو الصندوقية (CR)	مركز الموارد الطبيعية والدراسات البيئية	من لو	*Cuora zhouii*	فيتنام	آسيا	4800.00
سلحفاة هوم ذات الظهر المقصلي (DD)	مؤسسة موارد وإدارة الزواحف والبرمائيات	ديفيد ميغسد	*Kinixys homeana*	غانا	أفريقيا	5000.00
سلحفاة أسنام المحدبة (EN)	مؤسسة نجدة الأرض	جايادیتیا بوركاياستا	*Pangshura sylhetensis*	الهند	آسيا	5000.00
إغوانا جزيرة أندروس في البهاماس (EN)	جامعة والية مسيسيبي	جوليانو كولوسيمو	*Cyclura cychlura cychlura*	البهاماس	أمريكا الشمالية	5000.00
سلحفاة الغرات ذات القشرة الرقيقة (EN)	معهد بارس لعلماء الزواحف والبرمائيات	هانيا غافاري	*Rafetus euphraticus*	إيران	آسيا	7000.00
السلحفاة الخضراء (EN)	جامعة باراتا الاتحادية	كاميلا دوميت	*Chelonia mydas*	البرازيل	أمريكا الجنوبية	4000.00
السلحفاة ذات القشرة الهندسية (EN)	جامعة مقاطعة كيب الغربية	مارجاريتا د. هوفماير	*Psammobates geometricus*	جنوب أفريقيا	أفريقيا	10000.00
السلحفاة ذات القشرة الملوّنة (EN)	تحالف بقاء السلاحف (الهند)	شايلیندرا سنغ	*Batagur kachuga*	الهند	آسيا	5000.00
تمساح الغاريال الزائف (تومیستوما) (EN)	صندوق توميستوما	آنتوني باين	*Tomistoma schlegelii*	ماليزيا	آسيا	4500.00
السقنقور ذو الإصبعين (EN)	جامعة بورتو	جايمس هاريس	*Chalcides mauritanicus*	المغرب	أفريقيا	4000.00
حرباء بوسامبرا ثلاثية القرون (EN)	جامعة فيرجينيا كومنولث	جايمس فونيش	*Trioceros deremensis*	تنزانيا	أفريقيا	10000.00
أفعى النخيل الزمردية (NE)	منظمة عمليات الحفاظ على والاسيا	جوناثان كليج	*Bothriechis marchi*	هندوراس	أمريكا الشمالية	4000.00
سحلية بورتوريكو الدودية (NE)	لا ينطبق	أوسكار أوسبينا	*Amphisbaena caeca*	بورتوريكو	أمريكا الشمالية	5000.00
السلحفاة النهريّة (NE)	جمعية الحفاظ على السلاحف في ماليزيا	بيلف نيوك شن	*Batagur affinis*	ماليزيا	آسيا	5000.00
الكوبرا الملك (VU)	لا ينطبق	جيغناسو دولیا	*Ophiophagus hannah*	الهند	آسيا	6000.00
سلحفاة ريدلي الزيتونية (VU)	منظمة حراسة السالاحف البحرية في ليبيريا	تروكون سايكيا	*Lepidochelys olivacea*	ليبيريا	أفريقيا	2750.00
السلحفاة ذات القشرة الرقيقة (VU)	كلية مويكا للحياة البرية	ريغنالد موايا	*Malacochersus tornieri*	تنزانيا	أفريقيا	10000.00



© John Pameri. Black rhinoceros, Kenya

© Maui Forest Bird Recovery Project. Maui Parrotbill, Hawaii

البيان المالي لعام 2012

الوقف:

تم تخصيص وقف الصندوق يوم 7 إبريل 2009 بمبلغ وقدره 29,202,745$ دولار أمريكي
الفترة التي تناولتها البيانات: 31 ديسمبر 2011 إلى 31 ديسمبر 2012
العملة المعتمدة: الدولار الأمريكي

قائمة الأصول والموجودات

القيمة الإبتدائية	30,524,342
التغير في الموجودات بعد احتساب التدفقات النقدية	3,600,312
مجموع التدفقات النقدية	1,897,189
القيمة الختامية	32,227,465
نسبة استغلال الموجودات	11.79%

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.

التشغيلات:

الفترة التي تناولتها البيانات: 31 ديسمبر 2011 إلى 31 ديسمبر 2012
العملة المعتمدة: الدولار الأمريكي

مصروفات إدارة الصندوق	401,295
أجور الموظفين والتكاليف ذات الصلة	1,272,053
نفقات العلاقات العامة	60,912
نفقات السفر	211,067
تطوير الموقع الإلكتروني والتكاليف ذات الصلة	59,619
تكاليف أخرى	344,983
إجمالي المدفوعات	2,349,929

© Embun.A.P.Willy

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