

منح "مبادلة" الداعمة للحفاظ على الأنواع في كولومبيا، أمريكا الجنوبية

المشاريع المدعومة



طائر السوادية الجبلي
الحالة وفق القائمة الحمراء للاتحاد الدولي
لحفظ الطبيعة (IUCN): **مهدد بالانقراض**



البلوط الكولومبي
(السنديان الكولومبي)
الحالة وفق القائمة الحمراء للاتحاد الدولي
لحفظ الطبيعة (IUCN): **غير مهدد بالانقراض**



ضفدع لبنش الشجري الكولومبي
(الضفدع الشجري)
الحالة وفق القائمة الحمراء للاتحاد الدولي
لحفظ الطبيعة (IUCN): **مهدد بالانقراض**

1,341 منطقة محمية

(60 منطقة محمية ذات تقييمات لفعالية الإدارة)

تمت حماية 16.91% من مساحة اليابسة

(193,618 كم مربع من إجمالي مساحة اليابسة البالغ
1145,033 كم مربع)

تمت حماية 17.17% من المساحة البحرية

(125,437 كم مربع من إجمالي المساحة البحرية والساحلية
البالغ 730,742 كم مربع)

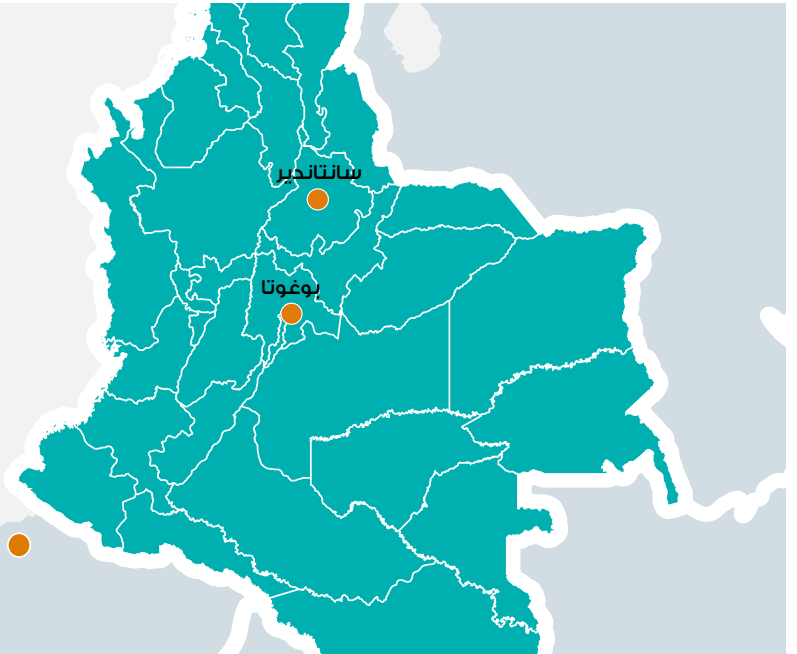
1,022 نوعاً مهدداً بالانقراض في القائمة

الحمراء للاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة (IUCN)

speciesconservation.org



المناطق المستهدفة
للمشروع



حقائق عن الدولة

سانتاندير، كولومبيا

لإنقاذ طائر السوادية النادر من الانقراض، يقوم فريق المشروع بتنفيذ مشروع مبتكر يبدأ ببحث شامل لجمع البيانات البيولوجية الضرورية حول الأنواع، بما في ذلك وفرة كثافات الجماعات الأحيائية في المواقع الرئيسية، ويتم تحليل هذه المعلومات وتقديمها إلى الأطراف المعنية والخبراء، والذين يتعاونون بدورهم في إعداد خطة عمل للحفاظ على الأنواع.

إضافة إلى إنشاء مناطق محمية جديدة واستعادة الموطن البيئي، يطلق الفريق حملة تثقيفية لزيادة الوعي حول طائر "السوادية الجبلي" بين أفراد المجتمع داخل نطاق النوع، ومن خلال هذا المشروع متعدد الجوانب، يسعى الفريق إلى توسيع الموطن البيئي المحمي لطائر "السوادية الجبلي" وإيقاف تناقص أعداد جماعته الأحيائية.

سيتم طرح قضية طائر "السوادية الجبلي" الكولومبي والاستفادة بشكل كبير من نهج مبتكر وهو استخدام فصل دراسي متنقل، ستعمل الحافلة المدرسية المحولة، المسماة "رانيتا تشيفا"، على رفع مستوى الوعي حول طائر "السوادية الجبلي" أثناء انتقالها داخل المجتمعات المحيطة في نطاق النوع المحدد، ما يجذب انتباه وسائل الإعلام المحلية بشكل متكرر وعالي المستوى في مقاطعة سانتاندير.



شريك الحفاظ على الأنواع:

ProAves

سانتاندير، كولومبيا

تشهد غابات البلوط في كولومبيا انخفاضاً كبيراً نتيجة لاستخدام الأخشاب، وهذا مثير للقلق بشكل خاص نظراً إلى أن العديد من الأنواع النادرة، بما في ذلك الببغاء المجلح النيلي (CR) والببغاء الكولومبي الجبلي (EN) والببغاء ذوالوجه الصدئ (VU) تعتمد على غابات البلوط الموجودة في جبال الأنديز للبقاء على قيد الحياة.

لزيادة غطاء غابات البلوط الأصلية في كولومبيا، يعمل فريق المشروع على إنشاء مقاطع عرضية ومخططات دراسية في مواقع داخل سانتاندير لإجراء مسح للبلوط الكولومبي، كما ينشر الفريق طائرات بدون طيار لإجراء مسوحات جوية باستخدام صور بدقة 4K ومستشعر "سنترال" متعدد الأطياف لجمع صور بالأشعة تحت الحمراء القريبة (NIR) وإنجاز خرائط بمؤشر الفرق المعياري للحافة الحمراء (NDRE) وتحديد مواقع أشجار البلوط الفردية عبر مساحة واسعة النطاق.

بالإضافة إلى إنشاء مناطق محمية جديدة واستعادة المواطن البيئية، سيتم إطلاق حملة تثقيفية لزيادة الوعي حول البلوط الكولومبي بين أفراد المجتمع داخل نطاق النوع، إلى جانب المساعدة على ضمان زيادة عدد جماعته الأحيائية بحيث يمكنها الاستمرار في دعم مجتمعات الحياة البرية التي تستفيد من هذه الأشجار.



شريك الحفاظ على الأنواع:

ProAves

سانتاندير، كولومبيا

في حين أن هذا النوع كان شائعاً، إلا أنه لم يتم تسجيل معلومات عنه منذ عام 2010؛ وبالتالي، لا يُعرف سوى القليل عن ضعف لينش الشجري الكولومبي. ولإنقاذه من الانقراض، يقوم فريق المشروع بتنفيذ مشروع مبتكر يبدأ ببحث شامل. والذي يقيس معدلات كثافة الجماعة الأحيائية في المواقع الرئيسية ويجمع البيانات البيولوجية الضرورية الأخرى المتعلقة بالنوع.

ويتم العمل على إعداد خطة عمل لحفظ النوع على أساس تحليل هذه المعلومات والتعاون مع الأطراف المعنية والخبراء.

بالإضافة إلى إنشاء مناطق محمية جديدة واستعادة المواطن البيئية، يُنفذ الفريق تقنيات مسح سريعة لمدة 5 أيام في 40 موقعاً مختلفاً في نطاق النوع، بما في ذلك عمليات البحث الليلية ومصادر الشلال الحية وغيرها من التقنيات القياسية المستخدمة للبحث عن البرمائيات. وتعمل الحملة التثقيفية للتوعية على تعزيز الوعي حول الضفدع الشجري بين أفراد المجتمع ضمن نطاق النوع.



شريك الحفاظ على الأنواع:

ProAves