

تحت التهديد: الحرائق وإزالة الغابات تتحدى استقرار النظام البيئي في كندا

تحت التهديد: الحرائق وإزالة الغابات تتحدى استقرار النظام البيئي في كندا

التقرير

تواجه الغابات الشاسعة في كندا، التي تغطي أكثر من 418 مليون هكتار، تحديات كبيرة بسبب الحرائق وإزالة الغابات. تشير البيانات الأخيرة إلى أن الحرائق هي السبب الرئيسي لفقدان الغطاء الشجري، مما يساهم في جزء كبير من إجمالي انبعاثات ثاني أكسيد الكربون الناتجة عن حوادث فقدان الغطاء الشجري. على مر السنين، كان تأثير هذه الحوادث عميقًا، حيث تأثرت ملايين الهكتارات وكان هناك خسارة صافية في الغطاء الشجري، على الرغم من بعض المكاسب من جهود إعادة التحريج.

تظهر تحليل البيانات التاريخية اتجاهًا مقلقًا حيث كانت نسبة فقدان الغطاء الشجري بسبب الحرائق مرتفعة باستمرار. وحدها عام 2022، شكلت الحرائق أكثر من 55٪ من إجمالي فقدان الغطاء الشجري، مما يسلط الضوء على شدة هذه الحوادث على غابات كندا. كما تلعب التحضر دورًا، على الرغم من أنه أصغر بكثير مقارنة بأسباب الطبيعة والصناعة.

تظهر التغيرات الصافية في الغطاء الشجري انخفاضًا بنسبة تقريبيًا 2.76٪، مع خسارة صافية تزيد عن 8 ملايين هكتار، مما يشير إلى أن معدل إعادة التحريج لا يواكب الخسائر. لا يؤثر فقدان الغطاء الشجري على امتصاص الكربون فحسب، بل له أيضًا تداعيات أوسع على التنوع البيولوجي وصحة النظم البيئية.

تسلط أحدث تنبيهات الحرائق من ساسكاتشوان الضوء على التهديد المستمر لغابات كندا. مع الإبلاغ عن حادث واحد فقط، قد يبدو ذلك طفيفًا، ولكن كل حريق لديه القدرة على تحفيز أضرار واسعة النطاق، مما يساهم في النمط الأكبر لفقدان الغطاء الشجري الذي تسعى كندا لمكافحته.



Google

Imagery ©2024 Maxar Technologies