

تواجه الغابات الكندية تهديدات مستمرة: حرائق الغابات وديناميكيات غطاء الأشجار

تواجه الغابات الكندية تهديدات مستمرة: حرائق الغابات وديناميكيات غطاء الأشجار

التقرير

في المناظر الطبيعية الشاسعة في كندا، كانت الغابات تشهد تغيرات كبيرة على مر السنين. تشير البيانات الأخيرة إلى أن البلاد واجهت خسارة صافية في غطاء الأشجار، مع انخفاض يقارب 2.76٪ في مناطق غطاء الأشجار المستقرة. يعادل هذا الانخفاض أكثر من 25 مليون هكتار، وقد تم تعويضه جزئيًا بمكاسب تقدر بحوالي 17 مليون هكتار. ومع ذلك، فإن الخسارة الصافية تقف عند حوالي 8.20 مليون هكتار.

كانت حرائق الغابات من العوامل الرئيسية لهذه الخسارة في غطاء الأشجار، حيث ساهمت في احتراق ملايين الهكتارات من مساحة الغابات، إلى جانب عوامل أخرى مثل الحراثة والزراعة المتنقلة والتحضر. وحدها عام 2022، كانت حرائق الغابات مسؤولة عن أكثر من 1.20 مليون هكتار من خسارة غطاء الأشجار في كندا. يسلط هذا الاتجاه الضوء على الضعف المستمر لغابات كندا أمام حوادث الحرائق، والتي يمكن أن يكون لها تأثيرات دائمة على النظام البيئي وانبعاثات الكربون.

أحدث حادث من ساسكاتشوان، كندا، مع تقرير واحد عن إنذار حريق في 2 سبتمبر 2024، قد يبدو طفيفًا عند النظر إليه بمعزل. ومع ذلك، فهو تذكير صارخ بالتهديد المستمر الذي تشكله حرائق الغابات على الغابات الكندية. أدى التأثير التراكمي لهذه الحوادث على مر الزمن إلى تغيرات بيئية كبيرة، مما يسلط الضوء على الحاجة إلى مواصلة المراقبة واستراتيجيات للتخفيف من تأثير هذه الأحداث الطبيعية والناجمة عن الإنسان على المناظر الطبيعية الغابية الثمينة في كندا.



Google

Imagery ©2024 Maxar Technologies