التاريخ:
٢٠ نوفمبر ٢٠٢٤

البرازيل تكافح تصاعد فقدان الغطاء الشجري وتزايد الحرائق

التاريخ:
٢٠ نوفمبر ٢٠٢٤

البرازيل تكافح تصاعد فقدان الغطاء الشجري وتزايد الحرائق

التقرير

تكافح البرازيل، البلد الذي تزيد مساحته عن 850 مليون هكتار وتغطي الأشجار ما يقرب من 519 مليون هكتارٍ منها، مع تصاعد مستمر في اتجاه فقدان الغطاء الشجري. على مر السنين، شهدت البلاد نمطًا متقلبًا ولكنه في الإجمال يزداد من حيث تناقص الغطاء الشجري، مما كان له تأثيرات عميقة على التنوع البيولوجي الغني والمناخ العالمي.

تكشف البيانات أن الزراعة المتنقلة هي السائق الرئيسي لفقدان الغطاء الشجري في البرازيل، حيث تمثل نسبة كبيرة من إجمالي إزالة الغابات. كما تساهم أنشطة الغابات والتحضر بشكل ملحوظ في الخسارة، بينما تشكل الحرائق، على الرغم من أنها أقل أهمية من حيث المساحة، تهديدًا خطيرًا بسبب إمكانيتها لإحداث ضرر سريع وواسع النطاق.

في عام 2022 وحده، شهدت البرازيل فقدانًا للغطاء الشجري يزيد عن 3.30 مليون هكتار، حيث كانت الزراعة المتنقلة مسؤولة عن ما يقرب من 30% من هذا الفقدان. وقد مثل هذا زيادة عن السنوات السابقة، مما يشير إلى اتجاه مقلق قد يستمر إذا لم يتم معالجته. ويتفاقم تأثير هذه الخسارة بسبب إطلاق كميات كبيرة من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي، مما يساهم في تغير المناخ.

تسلط بيانات الحوادث الأخيرة من عام 2024 الضوء على حريق في ولاية بياوي في البرازيل، مما يؤكد على التحديات المستمرة التي تواجهها الأمة في إدارة ومنع مثل هذه الكوارث البيئية. وعلى الرغم من أن عدد الحوادث قد يختلف من سنة إلى أخرى، إلا أن الاتجاه العام يشير إلى مشكلة مستمرة تتطلب اهتمامًا فوريًا.

كما يصور التغير الصافي في الغطاء الشجري في البرازيل صورة مقلقة، مع خسارة صافية تزيد عن 28 مليون هكتار، وهو ما يترجم إلى انخفاض بنسبة 5.93% في الغطاء الشجري. هذه الخسارة لا تؤثر فقط على النظم البيئية المحلية ولكن لها أيضًا عواقب بعيدة المدى على البيئة العالمية.

مع استمرار البلاد في مكافحة هذه التحديات البيئية، تؤكد البيانات على الحاجة الملحة لممارسات الإدارة المستدامة وجهود الحفاظ للتخفيف من المزيد من الخسائر والحفاظ على موارد الغابات الثمينة في البرازيل للأجيال القادمة.

Google
Imagery ©2024 Airbus, CNES / Airbus, Maxar Technologies