

تواجه إقليم الشمال الأسترالي حادث حريق جديد وسط ارتفاع خسارة الغطاء الشجري

تواجه إقليم الشمال الأسترالي حادث حريق جديد وسط ارتفاع خسارة الغطاء الشجري

التقرير

شهدت أستراليا مؤخرًا حادث حريق جديد في إقليم الشمال، كما ورد في تقارير الأول من سبتمبر 2024. يضاف هذا الحدث إلى التحديات البيئية التي واجهتها البلاد على مر السنين، وخاصة فيما يتعلق بخسارة الغطاء الشجري والانبعاثات المرتبطة بها.

تكشف تحليل البيانات التاريخية أن أستراليا شهدت تقلبات كبيرة في خسارة الغطاء الشجري على مدى العقدين الماضيين. وقد شهدت مساحة الغطاء الشجري في البلاد، التي تزيد عن 42 مليون هكتار، تغييرًا صافيًا في الغطاء الشجري بخسارة تقريبيًا 2.50 مليون هكتار وزيادة حوالي 1.60 مليون هكتار. وهذا يؤدي إلى خسارة صافية تبلغ حوالي 917,000 هكتار، مما يشير إلى تغيير سلبي بنسبة تقريبيًا 1.03٪.

كانت الحرائق البرية من العوامل الرئيسية لهذه الخسارة، حيث ساهمت في النسبة الأكبر من خسارة الغطاء الشجري وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون. على سبيل المثال، في عام 2020، كانت الحرائق البرية مسؤولة عن أكثر من 1.95 مليون هكتار من خسارة الغطاء الشجري، مما أدى إلى أكثر من 525 مليون طن متري من الانبعاثات المكافئة لثاني أكسيد الكربون. في المقابل، كان تأثير التحضر، على الرغم من أهميته، أقل نسبيًا.

يُعد الحادث في إقليم الشمال تذكيرًا صارخًا بالتهديد المستمر للحرائق البرية في المنطقة. ويبرز أهمية فهم الاتجاهات والعوامل المؤثرة وراء خسارة الغطاء الشجري للتخفيف من الحوادث المستقبلية وتأثيرها البيئي.

مع استمرار أستراليا في التعامل مع هذه التحديات البيئية، يعتبر حادث الحريق الأخير دعوة للتركيز على ممارسات إدارة الأراضي المستدامة والحاجة إلى اليقظة في حماية الموارد الطبيعية.



Google

Imagery ©2024 Airbus, CNES / Airbus, Maxar Technologies